

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA Nr 1/2016

MK Rocks sp. z o.o.
04-682 Warszawa
ul. Skalmowskiego 16

WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
w **SIEDLCACH**

oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Elewacja z prefabrykatów betonowych dostarczonych przez PSC Paweł Stupak wraz z izolacją termiczną Paroc, mocowana do konstrukcji żelbetonowej elementami złącznymi według opracowania Nova sp. z o.o. jest zgodny z indywidualną dokumentacją techniczną oraz została wykonana zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo Budowlane - Dz.U.2012 Nr 243 poz.1623.
z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami

Wyrób jest zgodny z indywidualną dokumentacją techniczną zaakceptowaną przez HRA ARCHITEKCI sp. z o.o. sp. k. oraz zamówieniem i traktowany jest jako wyrób jednostkowego stosowania. Zgodnie z Art. 10 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92 z dnia 30 kwietnia 2004r., Poz. 881).

Miejsce wbudowania: Siedziba Sądu Rejonowego w Siedlcach ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Warszawa, dnia 21.10.2016 r.

Prezes Zarządu

mgr inż. Marek Kalinowski

mgr inż. Marek Kalinowski
Uprawnienia do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej.
Nr ewid. Wa-239/OZ
PIIB nr ewid. MAZ/BO/0059/04

ZAŁĄCZNIKI DO OŚWIADCZENIA PRODUCENTA NR 1/2016
MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO PRODUKCJI WYROBU JEDNOSTKOWEGO

- 1) Oświadczenie o zgodności wyrobu elementów prefabrykowanych betonowych firmy PSC Paweł Stupak 00-084 Warszawa, ul. Daniłowiczowska 9 lok. 29
- 2) Oświadczenie o zgodności wyrobu z indywidualną dokumentacją techniczną 04/2016, producent NOVA sp. z o.o. 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 42/20
- 3) Krajowa deklaracja zgodności nr 04/2015 dla łączników śrubowych firmy Dromet sp. z o.o. sp.k., 96-313 Jaktorów, ul. 3 Maja 4 Chylice Kolonia
- 4) Deklaracja właściwości użytkowych DoP-10/0055-R-KER firmy Koelner Polska sp. z o.o. ul. Kwidzyńska 6c, 51-416 Wrocław
- 5) Deklaracja właściwości użytkowych wełny PAROC WAS 50tb firmy Paroc Polska sp. z o.o., ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno, Polska

WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
w SIEDLCACH

**Oświadczenie o zgodności wyrobu z indywidualną dokumentacją techniczną z
lipca 2016r**

1. Nazwa i adres dostawcy wydającego oświadczenie
Drogi i Mosty Jan Kaczmarczyk Kacice 76 06-100 Pułtusk
2. Nazwa wyrobu
Prefabrykaty betonowe
3. Miejsce wytwarzania
Drogi i Mosty Jan Kaczmarczyk, Zakład Produkcyjny Kosewo 134, 05-190 Nasielsk
4. Identyfikacja dokumentacji technicznej
Projekt zamocowania elewacji, detale prefabrykatów z 07/2016
Rys. nr: DP-01.1, DP-01.2, DP-02, DP-03.1, DP-03.2, DP-04.1, DP-03.2 DP-04.2 DP-05.1, DP-05.2,
DP-06, DP-07.1, DP-07-2
5. Nazwa i adres budowy, dla której wyrób jest przeznaczony:
Siedziba sądu rejonowego w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce
6. Partia wyrobu objęta deklaracją:
Prefabrykowane elementy żelbetowe wykonane z betonu: C30/37, XF3

Prefabrykat S 1- 15 szt.
Prefabrykat S 2- 37 szt.
Prefabrykat S-3- 77 szt.
Prefabrykat S-4- 50 szt.
Prefabrykat S-5- 37 szt.
Prefabrykat S-6- 30 szt.
Prefabrykat S-7- 21 szt.

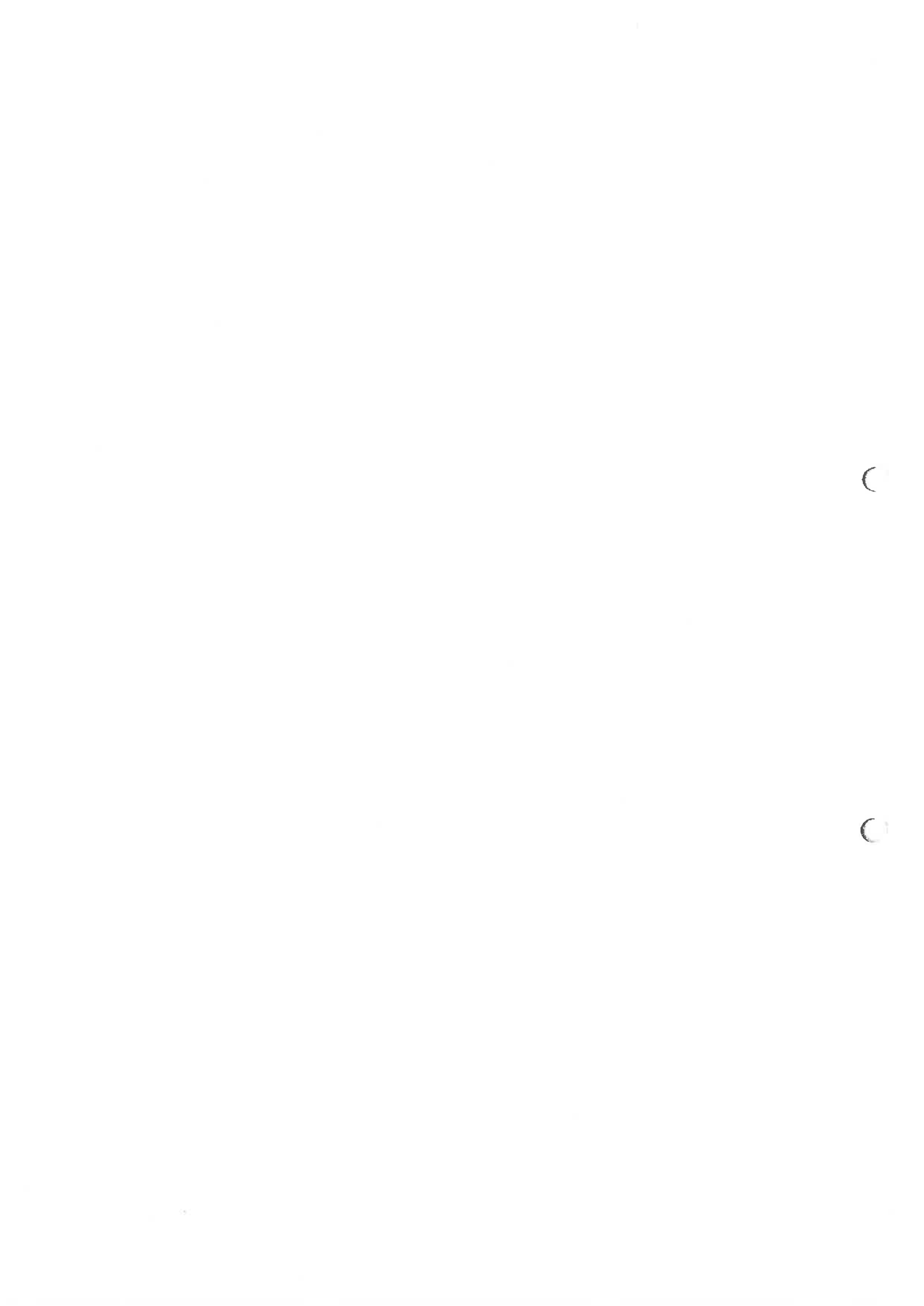
WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

**Oświadczam , iż wyroby z partii określonej w pkt. 6, są zgodne z dokumentami odniesienia
wymienionymi w pkt 4.**

Wystawiono dla: PSC Paweł Stupak, ul. Daniłowiczowska 9 lok. 29, 00-084 - Warszawa

Nasielsk dn. 5.10.2016

Główny Technolog
Paweł Nalazek



**Oświadczenie o zgodności wyrobu z indywidualną dokumentacją techniczną z
lipca 2016r**

1. Nazwa i adres dostawcy wydającego oświadczenie
Drogi i Mosty Jan Kaczmarczyk Kacice 76 06-100 Pułtusk
2. Nazwa wyrobu
Prefabrykaty betonowe
3. Miejsce wytwarzania
Drogi i Mosty Jan Kaczmarczyk, Zakład Produkcyjny Kosewo 134, 05-190 Nasielsk
4. Identyfikacja dokumentacji technicznej
Projekt zamocowania elewacji, detale prefabrykatów z 07/2016
Rys. nr: DP-01.1, DP-01.2, DP-02, DP-03.1, DP-03.2,
5. Nazwa i adres budowy, dla której wyrób jest przeznaczony:
Siedziba sądu rejonowego w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce
6. Partia wyrobu objęta deklaracją:
Prefabrykowane elementy żelbetowe wykonane z betonu: C30/37, XF3

Prefabrykat S 1- 53 szt.
Prefabrykat S 2- 97 szt.
Prefabrykat S-3- 59 szt.

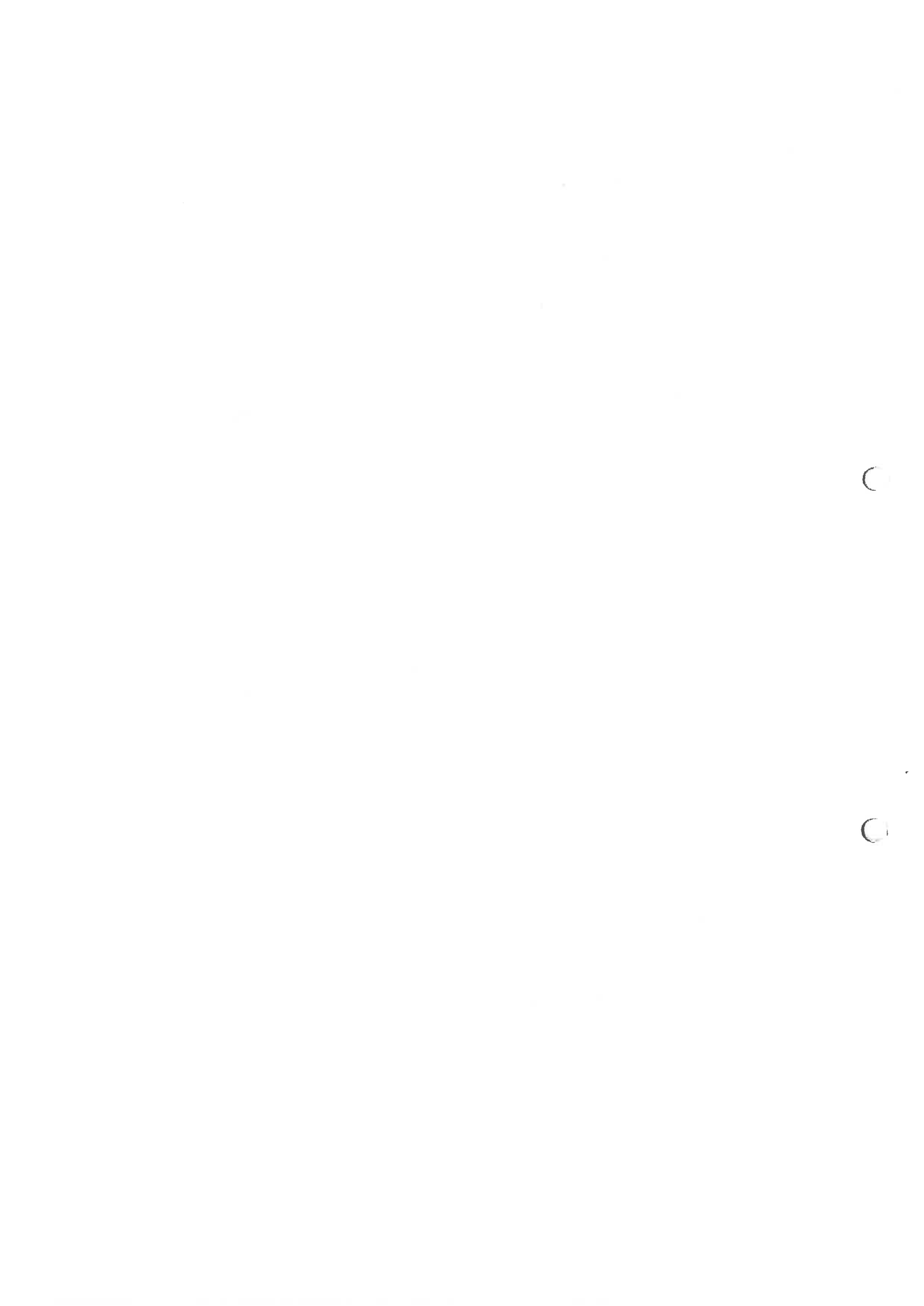
WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

Oświadczam , iż wyroby z partii określonej w pkt. 6, są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt 4.

Wystawiono dla: PSC Paweł Stupak, ul. Daniłowiczowska 9 lok. 29, 00-084 - Warszawa

Nasielsk dn. 25.08.2016

Główny Technolog
Paweł Nalazek



Warszawa, 07.10.2016

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI WYROBU Z INDYWIDUALNĄ DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ 04/2016

- Nazwa i adres dostawcy wystawiającego oświadczenie:** NOVA Sp. z o.o., ul. Narbutta 42/20, 02-541 Warszawa.
- Producent wyrobu:** NOVA Sp. z o.o., ul. Narbutta 42/20, 02-541 Warszawa
- Nazwa wyrobu budowlanego:** marki, łączniki stabilizujące, kotwy U.
- Przeznaczenie i zakres stosowania:** mocowanie prefabrykowanych betonowych elementów elewacyjnych..
- Dokument odniesienia:** Indywidualna Dokumentacja Techniczna – Projekt Zamocowanie Elewacji z Prefabrykatów Betonowych.
- Nazwa i adres budowy, dla której wyrób jest przeznaczony:** Siedziba Sądu Rejonowego w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce.
- Partia wyrobu objęta deklaracją:**

Element			Jedn. miary	Ilość
Nr	Oznaczenie	Symbol		
1	K-3	MP-2N-2P-330x50x5	szt.	699
2	K-4	LC-1F-120-4	szt.	230
3	K-5	LK-1F-335x5	szt.	234
4	K-6	KU 12x170/2S	szt.	1441
5	K-11	MP-2N-1P-220x50x5	szt.	12
6	K-23	KU 12x170/2N+R	szt.	50
7	K-24	MP-2O-2Z-4	szt.	60

dostarczona od czerwca do września 2016.

Oświadczam, że wyroby z partii określonej w punkcie 7, są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w punkcie 5.



Paweł THEISS

C

C

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 04/2015

1. Producent wyrobu budowlanego:

DROMET spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 96-313 Jaktorów, ul.3 Maja 4 Chylce Kolonia.

2. Nazwa wyrobu:

Łączniki śrubowe DROMET :

- łączniki śrubowe proste (pręty gwintowane na całej długości), w klasach własności mechanicznych 5.8 i 6.8 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 oraz w klasach własności mechanicznych 50 i 70 wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009, z gwintem od M3 do M56,
- łączniki śrubowe proste (pręty gwintowane na całej długości), w klasie własności mechanicznych 8.8 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013, z gwintem od M3 do M30,
- łączniki śrubowe proste (pręty gwintowane na całej długości), w klasie własności mechanicznych 10.9 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013, z gwintem od M8 do M24,
- łączniki śrubowe odgięte (pręty gwintowane na części długości, z odgiętym końcem niegwintowanym pod kątem 90° lub innym), w klasach własności mechanicznych 5.8 i 6.8, 8.8 i 10.9 wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 oraz w klasach własności mechanicznych 50 i 70 wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009, z gwintem M12, M14, M16 i M20.

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Łączniki śrubowe DROMET są przeznaczone do łączenia elementów budowlanych z drewna, materiałów drewnopochodnych, tworzyw sztucznych, metalu oraz elementów betonowych.

Łączniki DROMET mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych i instalacyjnych.

Łączniki śrubowe DROMET proste i odgięte powinny być stosowane z nakrętkami o odpowiedniej klasie własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-2:2012, dostosowanej do klasy własności mechanicznej łączników.

Wyroby objęte Aprobata powinny być stosowane zgodnie z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu budowlanego, z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów budowlanych.

WBUDOWANO W OBIEKcie:

SĄD REJONOWY

W SIEDLCACH

4. Specyfikacja techniczna :

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7357/2014.

5. Deklarowane cechy techniczne wyrobu budowlanego :

- łączniki śrubowe DROMET klasy 5.8 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali niestopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej niż 520 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 6.8 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali niestopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej niż 600 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 8.8 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali stopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej niż 800 MPa, w przypadku gwintów do M16 lub nie mniejszej niż 830 MPa, w przypadku gwintów większych od M16,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 10.9 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 898-1:2013 powinny być wykonane ze stali niestopowej konstrukcyjnej o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej niż 1040 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 50 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009 powinny być wykonane ze stali austenitycznej odpornej na korozję o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej niż 500 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET klasy 70 własności mechanicznych wg normy PN-EN ISO 3506-1:2009 powinny być wykonane ze stali austenitycznej odpornej na korozję o wytrzymałości na rozciąganie R_m nie mniejszej niż 700 MPa,
- łączniki śrubowe DROMET mogą występować w wykonaniu bez powłoki ochronnej lub pokryte powłoką ochronną: a) ocynku elektrolitycznego grubości nie mniejszej niż 8 μm , b) ocynku ogniowego grubości nie mniejszej niż 25, 45 lub 55 μm odpowiednio do rozmiaru gwintu, c) ocynku termodyfuzyjnego grubości nie mniejszej niż 45 μm .

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki:

Instytut Techniki Budowlanej ITB-0295/Z.

Deklarujemy, że wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 4.

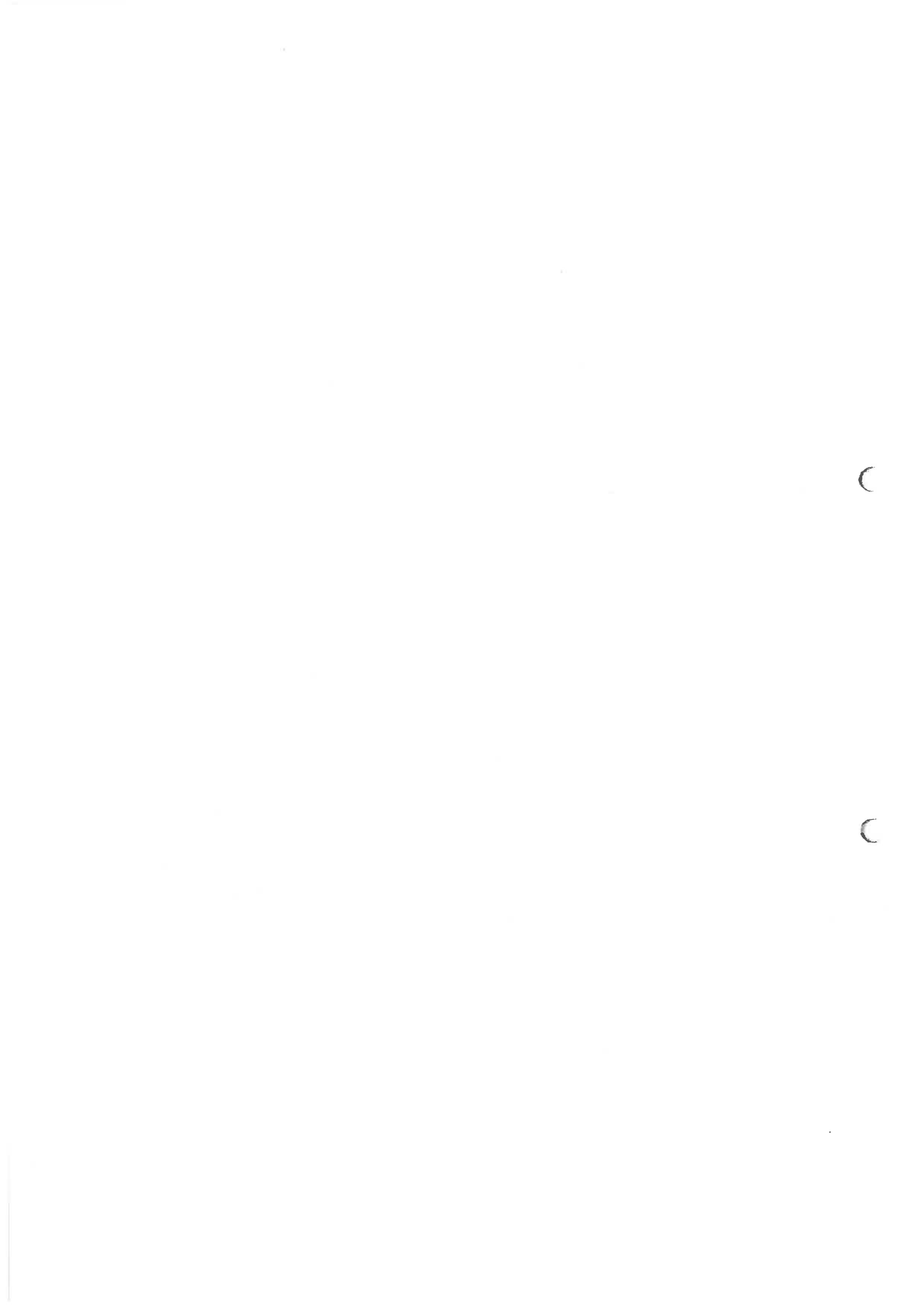
Jaktorów, dn. 06.11.2015 r

(miejscowość i data)

PREZES ZARZĄDU

Sylwester Drazikowski

(podpis osoby upoważnionej)



Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP-10/0055-R-KER

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

R-KER



WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

Zdjęcie przedstawia przykładowy produkt z danego typu wyrobu

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

typ ogólny

Kotwy wklejane

do zastosowania w

Kotwy wklejane z prętami ze stali ocynkowanej lub stali odpornej na korozję do wykonywania zamocowań w betonie zarysowanym i niezarysowanym

opcja/kategoria

ETAG 001

obciążenie

statyczne lub quasi-statyczne

materiał

Kotwy wklejane (typu iniekcyjnego) składające się z zaprawy iniekcyjnej R-KER / RV200, R-KER-W / RV200-W lub R-KER-S / RV200-S, dostarczanej w pojemniku wyposażonym w dozownik pistoletowy i dyszę wylotową oraz pręta gwintowanego o wymiarach M8 do M30. Pręty wykonane są z ocynkowanej galwanicznie stali węglowej, stali nierdzewnej A4-70 lub A4-80: 1.4401, 1.4404, 1.4571 lub stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję, klasy własności mechanicznych 70: 1.4529, 1.4565, 1.4547, z sześciokątną nakrętką i podkładką.

3. Producent:

Rawplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawplug.com

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

5. Europejski dokument oceny:

ETAG 001 Kotwy metalowe do stosowania w betonie. Część 1 Kotwy - zagadnienia ogólne i Część 5 Kotwy wklejane (2013)

Kategorie użytkowe: 1, 2

6. Europejska ocena techniczna:

ETA-10/0055 wydanie z dnia 2014-08-19

7. Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1488 na podstawie:

- oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań (w tym pobierania próbek), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu
- wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
- kontynuacji nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji

wydała certyfikat **1488-CPR-0161/W**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki:

Specyfikacja techniczna	Podstawowe wymagania wg CPR		Uwagi:
ETA-10/0055	[1]	Odporność mechaniczna i stabilność	Deklarowane właściwości na stronie 2
	[4]	Bezpieczeństwo użytkowania	Takie kryteria jak ważne dla [1]

Nośności charakterystyczne zamocowań kotew na wrywanie z podłoża										
ROZMIAR			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	
Zniszczenie stali										
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 5.8										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	18	29	42	78	122	176	280	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,50							
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 8.8										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	29	46	67	126	196	282	449	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,50							
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 10.9										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	37	58	84	157	245	353	561	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,40							
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 12.9										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	44	70	101	188	294	424	673	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,40							
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej A4-70										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	26	41	59	110	171	247	393	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,87							
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej A4-80										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	29	46	67	126	196	282	449	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,60							
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję klasy 70										
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	26	41	59	110	171	247	393	
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,87							
Zniszczenie przez wrywanie i zniszczenie stożka betonowego										
Nośność charakterystyczna w niezarysowanym betonie klasy C20/25										
Zakres temperatur I: 40°C/24°C	$\tau_{Rk,ucr}$	[N/mm ²]	13	13	13	11	9,5	9	7	
Zakres temperatur II: 80°C/50°C	$\tau_{Rk,ucr}$	[N/mm ²]	10	11	10	9	7,5	7	5,5	
Współczynnik zwiększający przy $\tau_{Rk,ucr}$ w betonie niezarysowanym	ψ_c	C30/37	1,04				1,0			
		C40/50	1,07				1,0			
		C50/60	1,09				1,0			
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla 1 + 2 kategorii użytkowej	$\gamma_{Mc} = \gamma_{Mpd} = \gamma_{Msp}^{1)}$	[-]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	
Nośność charakterystyczna w zarysowanym betonie klasy C20/25										
Zakres temperatur I: 40°C/24°C	$\tau_{Rk,cr}$	[N/mm ²]	-	-	6,5	4,5	4	4	-	
Zakres temperatur II: 80°C/50°C	$\tau_{Rk,cr}$	[N/mm ²]	-	-	5,5	4	3	3	-	
Współczynnik zwiększający przy $\tau_{Rk,cr}$ w betonie zarysowanym	ψ_c	C30/37	-				1,04			
		C40/50	-				1,07			
		C50/60	-				1,09			

WYKONANO W ORIEKCIE:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

Częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla 1 + 2 kategorii użytkowej	$V_{Mc} = V_{Mp} = V_{Msp}^{1)}$	[-]	-	-	1,8	1,8	1,8	2,1	-
---	----------------------------------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	---

¹⁾ w przypadku braku krajowych wymagań
Uwaga: Metoda projektowania wg TR 029

Nośności charakterystyczne zamocowań kotew na wrywanie z podłoża									
ROZMIAR		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	
Zniszczenie przez rozłupanie									
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef}	min	[mm]	60	70	80	100	120	140	165
	max	[mm]	100	120	145	190	240	290	360
Odległość od krawędzi	$c_{cr,sp}$ dla h_{min}	[mm]	$2,5 * h_{ef}$		$2,0 * h_{ef}$		$1,5 * h_{ef}$		
	$c_{cr,sp}$ dla $h_{min} < h^2 < 2 * h_{ef}$ ($c_{cr,sp}$ z interpolacji liniowej)	[mm]							
	$c_{cr,sp}$ dla $h \geq 2 * h_{ef}$	[mm]	$c_{cr,Np}$						
Rozstaw	$s_{cr,sp}$	[mm]	$2,0 * c_{cr,sp}$						

¹⁾ gdy brak wymagań krajowych

²⁾ h – grubość elementu betonowego

Uwaga: Metoda projektowania wg TR 029

Nośności zamocowań kotew na ścinanie z uwagi na zniszczenie stali, z uwzględnieniem sił działających bez mimośrod									
ROZMIAR		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 5.8									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	9	14	21	39	61	88	140
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V_{Ms}	[-]	1,25						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 8.8									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	15	23	34	63	98	141	224
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V_{Ms}	[-]	1,25						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 10.9									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	18	29	42	78	122	176	280
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V_{Ms}	[-]	1,50						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 12.9									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	22	35	51	94	147	212	337
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V_{Ms}	[-]	1,50						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej klasy A4-70									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	13	20	29	55	86	124	196
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V_{Ms}	[-]	1,56						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej klasy A4-80									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	15	23	34	63	98	141	224
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,33						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję klasy 70									
Nośność charakterystyczna	$V_{Rk,s}$	[kN]	13	20	29	55	86	124	196
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,56						

Nośności zamocowań kotew na ścinanie z uwagi na zniszczenie stali, z uwzględnieniem sił działających z mimośrodem

ROZMIAR	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 5.8

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	19	37	65	166	324	561	1124
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,25						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 8.8

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	30	60	105	266	519	898	1799
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,25						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 10.9

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	37	75	131	333	649	1123	2249
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,50						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 12.9

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	45	90	157	400	779	1347	2699
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,50						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej klasy A4-70

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	26	52	92	233	454	786	1574
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,56						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej klasy A4-80

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	30	60	105	266	519	898	1799
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,33						

Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej o podwyższonej odporności na korozję klasy 70

Nośność charakterystyczna	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	26	52	92	233	454	786	1574
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_{Ms}	[-]	1,56						

Nośności charakterystyczne zamocowań kotew na ścinanie - zniszczenie betonu przed odłupanie i zniszczenie krawędzi betonu

ROZMIAR		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef}	min	[mm]	60	70	80	100	120	140	165
	max	[mm]	100	120	145	190	240	290	360

Zniszczenie przed odłupanie

Współczynnik	k	[-]	2	2	2	2	2	2	2
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{Mp}	[-]	1,5						

WBUDOWANO W OBIEKcie:
SAD REJONOWY
EDLCACH

Zniszczenie krawędzi betonu: patrz Raport Techniczny TR 029, p. 5.2.3.4

Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{Mc}	[-]	1,5
---	---------------	-----	-----

¹⁾ w przypadku braku krajowych wymagań

Przemieszczenie w przypadku wrywania z podłoża - beton niezarysowany

ROZMIAR			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Przemieszczenie od obciążeń charakterystycznych w betonie niezarysowanym klasy C20/25 do C50/60 w przypadku wrywania z podłoża									
Dopuszczalne obciążenie użytkowe ¹⁾	F	[kN]	8,5	12,8	16,6	23,9	30,5	35,4	40,0
Przemieszczenie	δ_{NO}	[mm]	0,25	0,35	0,40	0,40	0,45	0,50	0,50
	δ_{No}	[mm]	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

¹⁾ $F = F_{Rk} / \gamma_F * \gamma_{Mc}$, przy $\gamma_F = 1,4$

Powyższe wartości mają zastosowanie dla każdego zakresu temperatur i każdej kategorii według Załącznika B1 (ETA-10/0055)

Przemieszczenia w przypadku wrywania z podłoża - beton zarysowany

ROZMIAR			M12	M16	M20	M24
Przemieszczenie od obciążeń charakterystycznych w betonie zarysowanym klasy C20/25 do C50/60 w przypadku wrywania z podłoża						
Dopuszczalne obciążenie użytkowe ¹⁾	F	[kN]	7,9	9,9	11,9	15,9
Przemieszczenie	δ_{NO}	[mm]	0,10	0,30	0,30	0,32
	δ_{No}	[mm]	2,6	2,9	3,0	3,1

¹⁾ $F = F_{Rk} / \gamma_F * \gamma_{Mc}$, przy $\gamma_F = 1,4$

Powyższe wartości mają zastosowanie dla każdego zakresu temperatur i każdej kategorii według Załącznika B1 (ETA-10/0055)

Przemieszczenie w przypadku ścinania

ROZMIAR			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Przemieszczenie od obciążeń charakterystycznych w przypadku ścinania									
Dopuszczalne obciążenie użytkowe ¹⁾	F	[kN]	3,7	5,8	8,4	15,7	24,5	35,3	55,6
Przemieszczenie	δ_{VO}	[mm]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	δ_{Vo}	[mm]	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

¹⁾ $F = F_{Rk} / \gamma_F * \gamma_{Mc}$, przy $\gamma_F = 1,4$

Powyższe wartości mają zastosowanie dla każdego zakresu temperatur i każdej kategorii według Załącznika B1 (ETA-10/0055)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Sławomir Jagła
Pełnomocnik Systemu Zarządzania Jakością
Wrocław, 11.02.2015.

**PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ**

Jagła
mgr Sławomir Jagła

WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

Deklaracja Właściwości Użytkowych

DoP-12/0319-R-KER

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

R-KER



Zdjęcie przedstawia przykładowy produkt z danego typu wyrobu

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

typ ogólny
do zastosowania w

Kotwy wklejane

opcja/kategoria
obciążenie

Wklejane zakotwienia prętów zbrojeniowych o średnicach od 8 do 32 mm z zastosowaniem zaprawy iniekcyjnej

materiał

ETAG 001

statyczne

Wklejane zakotwienia prętów zbrojeniowych, (zakotwień lub połączeń na zakład), wykonywane z zastosowaniem stalowych prętów zbrojeniowych. ETA obejmuje żebrowane pręty zbrojeniowe o średnicach od 8 do 32 mm i zaprawę iniekcyjną RAWL R-KER / RAWL RV200.

3. Producent:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

5. Europejski dokument oceny:

ETAG 001 Kotwy metalowe do stosowania w betonie. Część 1 Kotwy - zagadnienia ogólne i Część 5 Kotwy wklejane

Kategorie użytkowe: 1

6. Europejska ocena techniczna:

ETA-12/0319 wydanie z dnia 2013-06-28

7. Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1488 na podstawie:

- oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań (w tym pobierania próbek), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu
- wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
- kontynuacji nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji

wydata certyfikat **1488-CPD-0332/W**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki:

Specyfikacja techniczna	Podstawowe wymagania wg CPR		Uwagi:
ETA-12/0319	[1]	Odporność mechaniczna i stabilność	Deklarowane właściwości na stronie 2
	[4]	Bezpieczeństwo użytkowania	Takie kryteria jak ważne dla [1]

WBUDOWANO W OBIEKCIE:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

Wartości obliczeniowe dla zakotwień prętów (C20/25; $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$; $f_{bd}=2,3 \text{ N/mm}^2$)						
Średnica pręta	$\alpha_1=\alpha_2=\alpha_3=\alpha_4=\alpha_5=1,0$			$\alpha_2 \text{ lub } \alpha_5 = 0,7$; $\alpha_1=\alpha_3=\alpha_4=1,0$		
	Długość zakotwienia l_{bd}	Nośność na wrywanie z podłoża	Objętość zaprawy V	Długość zakotwienia l_{bd}	Nośność na wrywanie z podłoża	Objętość zaprawy V
[mm]	[mm]	[kN]	[ml]	[mm]	[kN]	[ml]
8	115	6,6	9	115	9,5	9
	200	11,6	15	200	16,5	15
	280	16,2	21	220	18,2	17
	360	20,8	27	240	19,8	18
	380	21,9	29	265	21,9	20
10	145	10,5	13	145	15,0	13
	200	14,5	18	200	20,6	18
	300	21,7	27	300	31,0	27
	400	28,9	36	315	32,5	29
	475	34,1	43	330	34,1	30
12	170	14,7	18	170	21,1	18
	240	20,8	25	240	29,7	25
	360	31,2	38	360	44,6	38
	480	41,6	51	375	46,5	40
	500	43,4	53	390	48,3	41
14	200	20,2	24	200	28,9	24
	280	28,3	34	280	40,5	34
	420	42,5	51	420	60,7	51
	560	56,6	68	440	63,6	53
	665	67,0	80	465	67,0	56
16	230	26,6	31	230	38,0	31
	320	37,0	43	320	52,9	43
	480	55,5	65	480	79,3	65
	640	74,0	87	500	82,6	68
	760	87,4	103	530	87,4	72
20	285	41,2	60	285	58,8	60
	400	57,8	85	400	82,6	85
	600	86,7	127	600	123,9	127
	800	115,6	170	630	130,1	134
25	945	136,5	200	662	136,5	140
	355	64,1	92	355	91,6	92
	500	90,3	130	500	129,0	130
	750	135,5	194	750	193,5	194
28	1000	180,6	259	830	213,3	215
	400	80,9	166	400	115,6	166
	600	121,4	249	600	173,4	249
	840	169,9	349	840	242,8	349
32	1000	202,3	416	930	267,7	387
	455	105,2	247	455	150,3	247
	685	158,4	372	685	226,3	372
	700	161,9	380	700	231,2	380
	1000	231,2	543	1000	330,3	543

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a)

Sławomir Jagła
Pełnomocnik Systemu Zarządzania Jakością
Wrocław, 11.02.2015.

**PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ**

Jagła
mgr Sławomir Jagła

WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

Deklaracja Właściwości Użytkowych DoP-13/0805-R-KER

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

R-KER



Zdjęcie przedstawia przykładowy produkt z danego typu wyrobu

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

typ ogólny
do zastosowania w

Kotwy wklejane

opcja/kategoria

Kotwy wklejane z tulejami z gwintem wewnętrznym i prętami zbrojeniowymi o średnicach Ø8 do Ø32 do wykonywania zamocowań w betonie niezarysowanym

obciążenie
materiał

ETAG 001

statyczne lub quasi-statyczne

Kotwy wklejane (typu iniekcyjnego) składające się z zaprawy iniekcyjnej R-KER / RV200, R-KER-W / RV200-W lub R-KER-S / RV200-S dostarczanej w pojemniku wyposażonym w dozownik pistoletowy i dyszę wylotową oraz elementu metalowego. Element ten wykonany jest ze stali ocynkowanej lub stali odpornej na korozję (w przypadku tulei z gwintem wewnętrznym) albo ze stalowego pręta zbrojeniowego.

3. Producent:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

5. Europejski dokument oceny:

ETAG 001 Kotwy metalowe do stosowania w betonie. Część 1 Kotwy - zagadnienia ogólne i Część 5 Kotwy wklejane

Kategorie użytkowe: 1, 2

6. Europejska ocena techniczna:

ETA-13/0805 wydanie z dnia 2013-06-27

7. Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1488 na podstawie:

- oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań (w tym pobierania próbek), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu
- wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
- kontynuacji nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji

wydała certyfikat 1488-CPD-0389/W

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki:

Specyfikacja techniczna	Podstawowe wymagania wg CPR		Uwagi:
ETA-13/0805	[1]	Odporność mechaniczna i stabilność	Deklarowane właściwości na stronie 2
	[4]	Bezpieczeństwo użytkowania	Takie kryteria jak ważne dla [1]

WBUDOWANO W OBIEKCIE:
SĄD REJONOWY
W SIEDLCACH

ROZMIAR			M6 /10/75	M8 /12/75	M8 /12/90	M10 /16/75	M10 /16/100	M12 /16/100	M16 /24/125
Zniszczenie stali									
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 5.8									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	10	18	18	29	29	42	78
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,50						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali w klasie własności mechanicznych 8.8									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	16	29	29	46	46	67	126
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,50						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej A4-70									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	14	26	26	41	41	59	110
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,87						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali nierdzewnej A4-80									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	16	29	29	46	46	67	126
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,60						
Zniszczenie stali, pręt gwintowany ze stali o podwyższonej odporności na korozję klasy 70									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	14	26	26	41	41	59	110
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	$\gamma_{Ms}^{1)}$	[-]	1,87						
Zniszczenie przez wrywanie i zniszczenie stożka betonowego									
Nośność charakterystyczna w niezarysowanym betonie klasy C20/25									
Zakres temperatur I: 40°C/24°C	$\tau_{Rk,ucr}$	[N/mm ²]	7,5	9,0	9,0	9,5	9,5	8,5	7,0
Zakres temperatur II: 80°C/50°C	$\tau_{Rk,ucr}$	[N/mm ²]	6,0	7,0	7,0	7,5	7,5	6,5	5,5
Współczynnik zwiększający przy $\tau_{Rk,ucr}$ w betonie niezarysowanym	ψ_c	C30/37	1,04						1,0
		C40/50	1,07						1,0
		C50/60	1,09						1,0
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla 1 kategorii użytkowej	$\gamma_{Mc} = \gamma_{Mp}$	[-]	1,8						
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa dla 2 kategorii użytkowej			1,8						2,1

Zniszczenie przez rozłupanie										
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef}	h_{ef}	[mm]	75	75	90	75	100	100	125	
Odległość kotwy od krawędzi podłoża	$c_{cr,sp}$ dla h_{min}	[mm]	$2,0 * h_{ef}$						$1,5 * h_{ef}$	
	$c_{cr,sp}$ dla $h_{min} < h^2 < 2 * h_{ef}$ ($c_{cr,sp}$ z interpolacji liniowej)	[mm]								
	$c_{cr,sp}$ dla $h \geq 2 * h_{ef}$	[mm]	$c_{cr,Np}$							
Rozstaw kotew	$s_{cr,sp}$	[mm]	$2,0 * c_{cr,sp}$							

- 1) gdy brak wymagań krajowych
 2) h – grubość element betonowego; h_{ef} – głębokość zakotwienia

WBUDOWANO W OBIEKCIE:
 SĄD REJONOWY
 W SIEDLCACH

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Sławomir Jagła
Pełnomocnik Systemu Zarządzania Jakością
Wrocław, 11.02.2015.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 10234

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC WAS 50tb
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Produkty do izolacji cieplnej stosowane w budownictwie
Producent	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 1 dla Reakcja na ogień. System 3 dla inne właściwości
Norma zharmonizowana	EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Nr 0809 - VTT Expert Services Ltd

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Helsinki 6.9.2016



WBUDOWANO W OBIEKcie:
SĄD REJONOWY
w SIEDLCACH

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

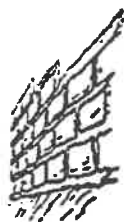
Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
NIEZMIENNOŚĆ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE Z UPŁYWEM CZASU		
Pelzanie przy Ściskaniu $CC(1/12/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOPRONNYCH I TERMICZNYCH	
Niezmiennosc reakcji na ogień przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania	Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z upływem czasu. Klasyfikacja Europejska produktów jest związana z zawartością organicznego lepiszcza, która nie zwiększa się z upływem czasu.
Niezmiennosc oporu cieplnego przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania	Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazały, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajdują się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego

Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
REAKCJA NA OGIEŃ		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
CIĄGŁE SPALANIE		
Ciągłe spalanie	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
OPÓR CIEPLNY		
Opór cieplny	Patrz załącznik	EN 13162:2012 + A1:2015
Deklarowana Przewodność Ciepła λ_D	0,034 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tolerancja Grubości, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ OD DŹWIĘKÓW POWIETRZNYCH		
Opór przepływu powietrza AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Długotrwała Nasiąkliwość Wodą $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ		
Oporność przepływu pary wodnej Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Opór dyfuzyjny pary wodnej MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA DŹWIĘKÓW		
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
WSKAŹNIK IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ OD DŹWIĘKÓW UDERZENIOWYCH (PODŁOGI)		
Sztywność Dynamiczna SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
NAPRĘŻENIA ŚCISKAJĄCE		
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Wytrzymałość na ściskanie $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Obciążenie punktowe $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE / ZGINANIE		
Wytrzymałość na Rozciąganie Prostopadle do Powierzchni TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
UWALNIANIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015



nova

wall and elevation system

www.zamocowaniaelewacji.pl

INDYWIDUALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI Z PREFABRY- KATÓW BETONOWYCH

Inwestor: **SĄD OKRĘGOWY
W SIEDLCACH**
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt: **SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

UZG 01/DW/AM
27/10/2016

mgr inż. Paweł THEISS
Upn. bud. do proj. bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
ANIT-0-7181/6/2000

Projektant	Pieczęć z uprawnieniami	Podpis
mgr inż. Paweł THEISS	mgr inż. Paweł THEISS Upn. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej ANIT-0-7181/6/2000	

Warszawa, wrzesień 2016

Spis treści

1. Opis techniczny.....	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Zastosowane materiały i unormowania	3
1.3. Zakres opracowania	3
1.4. Opis sposobu przenoszenia obciążeń	3
1.5. Opis elementów mocujących	3
1.6. Opis elementów prefabrykowanych	4
2. Zalecenia wykonawcze.....	5
2.1. Mocowanie elewacji.....	5
2.2. Mocowanie konsol	5
2.2.1. Trasowanie otworów	5
2.2.2. Montaż kotew chemicznych	5
2.2.3. Montaż i poziomowanie konsol	6
2.3. Technologia montażu elementów prefabrykowanych	7
2.3.1. Słupy powtarzalne.....	7
2.3.2. Słupy narożne.....	7
2.3.3. Filary przy wejściach.....	7
2.3.4. Daszki nad wejściami.....	8
2.3.5. Płyty.....	8
2.4. Przechowywanie	8
2.5. Instrukcja konserwacji i eksploatacji elementów betonowych	8
2.5.1. Działania zalecane i konserwacja	8
2.5.2. Działania zabronione.....	8
2.5.3. Czyszczenie.....	9
3. Obliczenia	10
4. Uprawnienia projektowe	14
5. Zaświadczenie przynależności do OIIB	15
6. Zestawienie elementów montażowych	16
7. Zestawienie prefabrykatów	17

1. Opis techniczny

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Indywidualna Dokumentacja Techniczna - Projekt Zamocowania Elewacji z Prefabrykatów Betonowych, płaskich o grubości 100 mm ze szczeliną między konstrukcją i elewacją wynoszącą 330 i 345 mm oraz skrzynkowych ze szczeliną między konstrukcją i elewacją wynoszącą 150 mm na obiekcie – Siedziba Sądu Rejonowego w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce.

1.2. Zastosowane materiały i unormowania

Konsole produkowane są ze stali odpornej na korozję numer 1.4301 wg *PN-EN 10088-2 Stale odporne na korozję*, a zasada obliczeń prowadzone zgodnie z *PN-EN 1993-1-1, -1-4, -1-8 Projektowanie konstrukcji stalowych*.

Konsole mocowane są kotwami wg *ETA-10/0055 Kotwy wklejane z prętami ze stali ocynkowanej lub stali odpornej na korozję o średnicach M8 do M30 do wykonywania zamocowań w betonie niezarysowanym*. Kotwy ze stali nierdzewnej w klasie własności mechanicznych 70 wg *AT-15-7357/2014 łączniki śrubowe DROMET*.

Obciążenia elewacji przekazywane na konstrukcję mocująca dobierane są wg *PN-EN 1991-1-1, -1-4 Oddziaływanie na konstrukcję*.

Prefabrykowane elementy żelbetowe projektowane są wg *PN-EN 1992-1-1 Projektowanie konstrukcji z betonu*.

1.3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie projektu zamocowania elewacji z uwzględnieniem sposobu mocowania wszystkich elementów podpierających i przytrzymujących,
- zalecenia wykonawcze.

1.4. Opis sposobu przenoszenia obciążeń

W poziomie kondygnacji nadziemnych obciążenia pionowe i poziome, wynikające z mimośrodowego zamocowania elewacji względem krawędzi konstrukcji od obliczania przenoszone są poprzez żelbetową konstrukcję budynku.

1.5. Opis elementów mocujących

W prefabrykacjach żelbetowych w czasie produkcji zatopione będą elementy ze stali nierdzewnej, które następnie posłużą do zamocowania ich do konstrukcji za pośrednictwem konsol i kotew ze stali nierdzewnej.

Dla typowych elementów nośnych o wysięgu do 380 mm i klasie nośności do 10,5 kN przedstawiona będzie Deklaracja Własności Użytkowych. Dla elementów o większym wysięgu i większej nośności (także dla tych podstawowych) w dziale obliczenia, przedstawione są wyniki obliczeń z prezentacją wyężenia kluczowych elementów. Dla nich, a także dla elementów pomocniczych wystawiona będzie Deklaracja Producenta w odniesieniu do zatwierdzonego projektu, co stanowić będzie podstawę dopuszczenia jednostkowego.

1.6. Opis elementów prefabrykowanych

Elementy żelbetowe prefabrykowane wykonane będą z betonu C 30/75 w klasie ekspozycji XF3, w stopniu mrozoodporności F150. Przyjęto zbrojone prętami ze stali BSt 500 S oraz St0. Geometrie elementów i układ zbrojenia – patrz rysunki DP-**.

Mieszanka betonowa impregnowana jest w masie środkiem Master Pel 708. Po rozformowaniu i wysezonowaniu powierzchnie zabezpieczane są jeszcze Remisilem Cl.

2. Zalecenia wykonawcze

2.1. Mocowanie elewacji

Ścianę elewacyjną należy wykonać jako kurtynę z podparciami jw. UWAGA! Typ konsol i ich rozmieszczenie podane są na rysunkach montażowych.

2.2. Mocowanie konsol

2.2.1. Trasowanie otworów

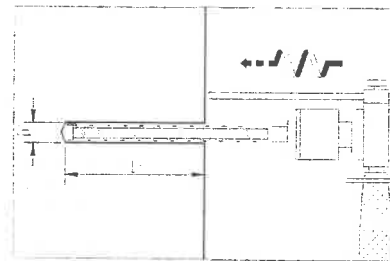
Wszystkie konsole są projektowane indywidualnie, w związku z tym otwory pod kotwy chemiczne należy wytyczyć zgodnie z projektem. Należy zwrócić szczególną uwagę na domiary od krawędzi żelbetu podane na rzutach (patrz rys. RZ-**) oraz rzędne kątownika konsoli (patrz rys. EL-**) i odległość od niego do osi kotwy (patrz rys. DK-**).

2.2.2. Montaż kotew chemicznych

Wytyczone otwory należy wywiercić zwracając uwagę na dobór średnicy i głębokości otworu w zależności od średnicy kotwy (Tab. 1, Rys. 1).

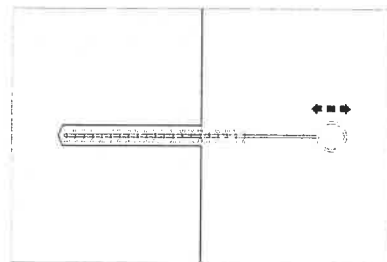
Średnica kotwy d [mm]	Średnica otworu D [mm]	Głębokość otworu L [mm]
8	10	80
10	12	90
12	14	110
16	18	125

Tab. 1 Wymiary otworów

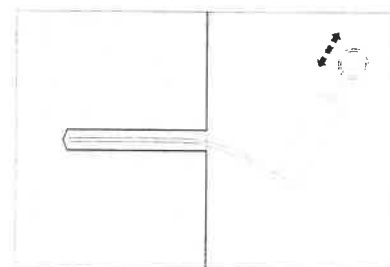


Rys. 1 Wiercenie otworu

Następnie otwory należy oczyścić ze zwiercin i pyłu poprzez oczyszczenie mechaniczne (Rys. 2) i przedmuchiwanie (Rys. 3).

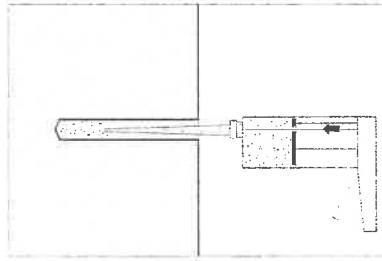


Rys. 2 Czyszczenie otworu

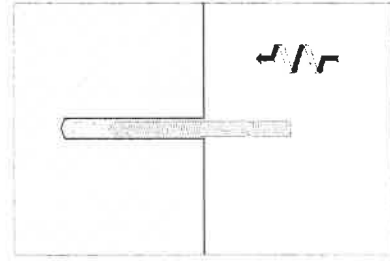


Rys. 3 Przedmuchiwanie otworu

W tak oczyszczone otwory aplikuje się zaprawę z kartusza (dla elementów K-21 i K22 stosować FIS SB 390 S, a dla pozostałych R-KER 380) (Rys. 4) i osadza ręką kotwę metodą obrotową (Rys. 5).

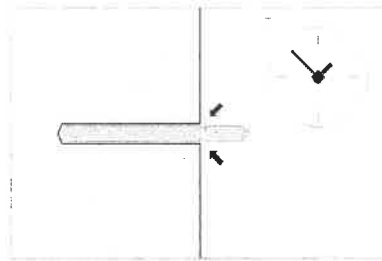


Rys. 4 Aplikacja zaprawy



Rys. 5 Osadzanie kotwy

Właściwie zamocowana kotwa powinna zagłębić się w betonie do miejsca oznaczonego na jej powierzchni (pasek bez gwintu), a właściwie zaaplikowana zaprawa klejowa powinna lekko „wypłynąć” i pojawić się na krawędzi otworu (Rys. 6).



Rys. 6 Osadzona kotwa

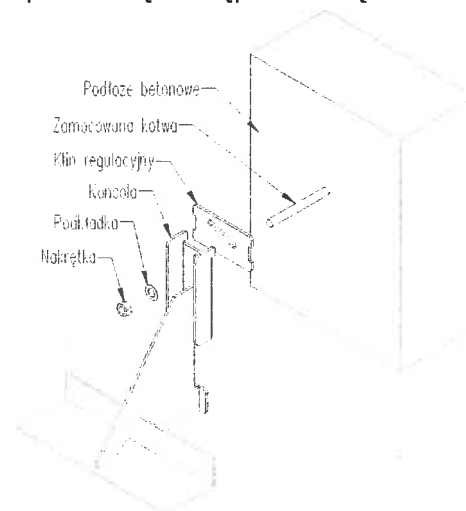
Temperatura podłoża [°C]	Czas twardnienia T
+20	20'
+10	30'
0	1h
-5	5h

Tab. 2 Czas twardnienia

Montaż konsol należy przeprowadzić po całkowitym związaniu zaprawy klejowej, które jest uzależnione od temperatury podłoża (Tab. 2). W przypadku montażu kotew w wilgotnych otworach (bez stojącej wody) czas twardnienia należy podwoić.

2.2.3. Montaż i poziomowanie konsol

Na poprawnie zamocowane kotwy należy nałożyć kliny do poziomowania, następnie nasunąć wieszaki konsoli zahaczając na ząbek od spodu. Na szpilkę nałożyć podkładkę i wstępnie dokręcić nakrętką (Rys. 7).

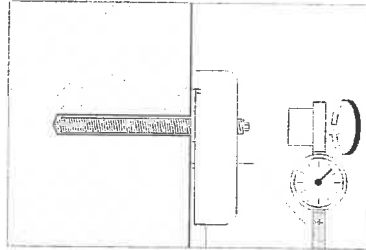


Rys. 7 Mocowanie wieszaka konsoli

W przypadku konieczności wyregulowania wysięgu należy stosować podkładki dystansowe pod klin regulacyjny i stopkę.

Po wstępnym przykręceniu rzędu konsol należy je wypoziomować przesuwając kliny w lewo lub w prawo uważając na właściwe podparcie stopki konsoli na żelbecie.

Po wypoziomowaniu całego rzędu konsol należy dokręcić nakrętki momentem odpowiednim dla danej średnicy kotwy (Tab. 3, Rys. 8).



Rys. 8 Dokręcanie nakrętki

Średnica kotwy d [mm]	Moment dokręcający [Nm]
8	10
10	20
12	40
16	80

Tab. 3 Moment dokręcający

2.3. Technologia montażu elementów prefabrykowanych

2.3.1. Słupy powtarzalne

W oznaczonych wg rysunku miejscach należy osadzić kotwy chemiczne służące do mocowania wieszaków nośnych i kotew stabilizujących.

Do pierwszego elementu skrzynekowego wstępnie przykręcić wieszaki i chwytając zawieszem za otwory transportowe (w wieszakach) przetransportować w miejsce wbudowania i zamocować na ścianie. Wyregulować ustawienie i zamocować dolne stabilizatory.

Kolejne skrzynki w pionie (z wyjątkiem ostatniej) należy zaopatrzyć w szpilki z koszulkami ślizgowymi wkręconymi w gniazda w podstawie. W głowicy skrzynki niższej zalać otwory stabilizujące zaprawą montażową (np. Ceresit CX5), zamocować wieszaki jw. i usytuować w odpowiednim miejscu na budynku zatapiając szpilki podstawy w wypełnionych otworach.

Najwyższe skrzynki zaopatrzyć w szpilki w podstawie jw. lecz bez koszulek ślizgowych i ustawić bezpośrednio na przedostatniej na przekładkach dystansowych z tworzywa POM o grubości 10 mm. Głowicę mocować stabilizatorami do konstrukcji.

2.3.2. Słupy narożne

W słupach narożnych przeprowadzić procedurę dla dwóch schodzących się płaszczyzn jak dla słupów powtarzalnych, z tą różnicą, że oprócz mocowania na wstępnie kotew chemicznych należy zainstalować stalowe narożne konstrukcje wsporcze, do których przykręcana będzie część wieszaków.

2.3.3. Filary przy wejściach

W fundamencie wsporczym wykonać otwory pod pręty wystające ze z podstawy elementu, wypełnić je zaprawą montażową (np. Ceresit CX5) i

ustawić prefabrykat. Przestrzeń między wierzchem fundamentu, a podstawą prefabrykatu wypełnić podlewką cementową.

2.3.4. Daszki nad wejściami

W oznaczonych wg rysunku miejscach należy osadzić kotwy chemiczne służące do mocowania wieszaków nośnych i kotew podporowych. W głowicach filarów zalać otwory stabilizujące zaprawą montażową (np. Ceresit CX5). Prefabrykaty zaopatrzyć w szpilki w podstawie wkręcone w gniazda (bez koszulek ślizgowych) i ustawić bezpośrednio na filarze na przekładkach dystansowych z tworzywa POM o grubości 10 mm i mocować do wieszaków przykręconych do ściany.

2.3.5. Płyty

W oznaczonych wg rysunku miejscach należy osadzić kotwy chemiczne służące do mocowania wieszaków nośnych i kotew stabilizujących. Zamocować wieszaki pierwszego rzędu dokonując ich regulacji w pionie i usytuowania bolców mocujących w płycie podporowej. Ustawić płyty na wieszakach, zalać otwory stabilizujące górnej krawędzi zaprawą montażową (np. Ceresit CX5) i zamocować wieszaki kolejnego rzędu zatapiając szpilki z koszulkami ślizgowymi w otworach.

Kolejne rzędy (z wyjątkiem ostatniego) realizować jw.

Ostatni rząd po oparciu na wieszakach mocować na górnej krawędzi kotwami stabilizującymi.

2.4. Przechowywanie

Przed zainstalowaniem konsol i kotew chemicznych, kiedy istnieje konieczność ich przechowywania, należy zwrócić szczególną uwagę, aby te elementy, wykonane ze stali nierdzewnej, nie stykały się ze stalą „czarną” ani nie znajdowały się w pobliżu prac związanych z cięciem lub skrawaniem. Pozostawienie drobin elementów podatnych na korozję może zapoczątkować rozwój korozji na elementach nierdzewnych.

2.5. Instrukcja konserwacji i eksploatacji elementów betonowych

2.5.1. Działania zalecane i konserwacja

Zaleca się następujące działania:

- Co roku oczyszczanie płyt myjką ciśnieniową
- Co roku przegląd płyt pod kątem występowania porostów, alg itd. szczególnie w miejscach stale narażonych na zawilgocenie

2.5.2. Działania zabronione

Nie należy wykonywać następujących działań:

- Czyszczenie płyt przy użyciu metod ściernych,
- Naprawa uszkodzeń mechanicznych innymi niż mineralne środki polecane przez producenta
- Uderzeń mechanicznych
- Działania na elementy maszynami udarowymi

- Wiercenie w elementach, szczególnie w obrębie występowania mocowań i zbrojeń

2.5.3. Czyszczenie

- W przypadku zabrudzeń kurzem, odcisku butów czy innych zanieczyszczeń mechanicznych (bez uszkodzeń mechanicznych elementu) nie tłustych, należy usunąć zanieczyszczenia myją ciśnieniową w zakresie nie powodującym zniszczeń.
- W przypadku zabrudzeń tłuszczem, gumą do żucia itd., należy zastosować metodę jak powyżej stosując gorącą wodę lub najlepiej parę wodną.

Wszystkie naprawy, usuwanie zabrudzeń, prace konserwacyjne zgodne z powyższym opisem lub inne ingerencje muszą być odnotowane w formie protokołu zawierającego opis podjętych działań, zastosowane środki i metody, czas wykonywania prac oraz identyfikację osób wykonujących takie prace. Brak takiego protokołu, w tym protokołu potwierdzającego prace konserwacyjne lub zastosowanie metody lub środków niezgodnych z opisem powoduje utratę gwarancji.

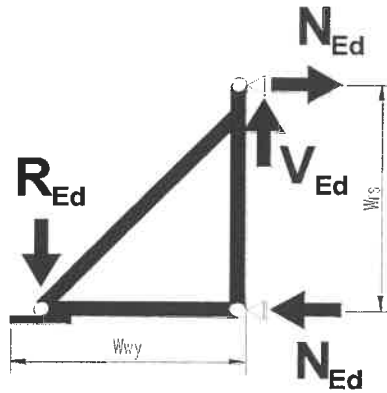
3. Obliczenia

Objętość betonu dla każdego z elementów prefabrykowanych i wynikający z tego ciężar obliczeniowy oraz przyjętą nośność wieszaków i wyężenie przedstawiono w tabeli poniżej. Przyjęto współczynnik obliczeniowy dla elementów skrzynkowych 1,35 (złożony kształt prefabrykatu), a dla elementów płytowych 1,15 (prosty kształt prefabrykatu).

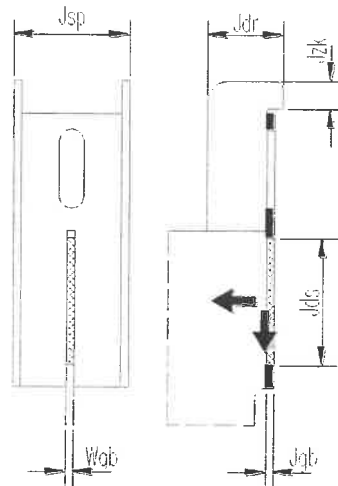
Nr	Symbol	Objętość [m ³]	Ciężar obl. [kN]	Mocowanie				Wyęż. [%]
				Ilość [szt.]	Jedn. [kN]	Nośność [kN]	Uwagi	
1	S1	0,308	10,4	2	7,0	14,0		74
2	S2	0,113	3,8	2	7,0	14,0		27
3	S3	0,263	8,9	2	7,0	14,0		63
4	S4	0,273	9,2	2	10,5	21,0	Obc.+ S3 - 8,9+9,2=18,1 kN	86
5	S5	0,314	10,6	2	7,0	14,0		76
6	S6	0,116	3,9	2	7,0	14,0		28
7	S7	0,268	9,0	2	7,0	14,0		65
8	S8	0,279	9,4	2	10,5	21,0	Obc. + S7 - 9,0+9,4=18,4 kN	88
9	S9	0,082	2,8	2	7,0	14,0		20
10	S10	0,086	2,9	2	7,0	14,0		21
11	S11	0,316	10,7	2	7,0	14,0		76
12	S12	0,116	3,9	2	7,0	14,0		28
13	S13	0,266	9,0	2	7,0	14,0		64
14	S14	0,280	9,5	2	10,5	21,0	Obc. + S13 - 9,0+9,5=18,5 kN	88
15	S15	0,201	6,8	2	7,0	14,0		48
16	S16	0,075	2,5	2	7,0	14,0		18
17	S17	0,172	5,8	2	7,0	14,0		41
18	S18	0,179	6,0	2	7,0+10,5	17,5	Obc. + S17 - 5,8+6,0=11,8 kN	67
19	S19	0,201	6,8	2	7,0	14,0		48
20	S20	0,075	2,5	2	7,0	14,0		18
21	S21	0,172	5,8	2	7,0	14,0		41
22	S22	0,179	6,0	2	7,0+10,5	17,5	Obc. + S17 - 5,8+6,0=11,8 kN	67
23	S23	0,265	8,9	2	7,0	14,0		64
24	F1	0,602	20,3	-	-	-	Oparcie na fundamencie	-
25	F2	0,706	23,8	-	-	-	Oparcie na fundamencie	-
26	D1	0,704	23,8	4	7,0	28,0	Oparcie na filarze	-
27	D2	0,712	24,0	4	7,0	28,0	Oparcie na filarze	-
28	D3	0,712	24,0	4	7,0	28,0	Oparcie na filarze	-
29	P1	1,173	33,7	2	17,5	35,0		96
30	P2	0,940	27,0	2	17,5	35,0		77
31	P3	1,027	29,5	2	17,5	35,0		84
32	P4	0,367	10,6	2	10,5	21,0		50
33	P5	0,318	9,1	2	10,5	21,0		44
34	P6	0,353	10,1	2	10,5	21,0		48
35	P7	0,945	27,2	2	17,5	35,0		78
36	P8	0,820	23,6	2	17,5	35,0		67
37	P9	0,911	26,2	2	17,5	35,0		75
38	P10	0,820	23,6	2	17,5	35,0		67
39	P11	0,967	27,8	2	17,5	35,0		79

40	P12	0,840	24,2	2	17,5	35,0	69
41	P13	0,933	26,8	2	17,5	35,0	77
42	P14	0,738	21,2	2	17,5	35,0	61
43	P15	0,745	21,4	2	17,5	35,0	61
44	P16	0,283	8,1	2	10,5	21,0	39
45	P17	0,260	7,5	2	10,5	21,0	36
46	P18	0,731	21,0	2	17,5	35,0	60
47	P19	0,672	19,3	2	17,5	35,0	55
48	P20	0,748	21,5	2	17,5	35,0	61
49	P21	0,688	19,8	2	17,5	35,0	57
50	P22	0,318	9,1	2	10,5	21,0	44

Założenia pracy wieszaka



Geometria jarzma mocującego



Wyniki sprawdzeń najbardziej wyężonych wieszaków w każdej klasie

K-1 -> NWA-7,0-280-80-6

Reakcja wieszaka	$R_{Ed} = 5,35 \text{ kN}$
Klasa nośności	$W_{kl} = 7 \text{ kN}$
Wysięg	$W_{wy} = 280 \text{ mm}$
Ramię sił	$W_{rs} = 250 \text{ mm}$

Grubość blachy wieszaka	$W_{gb} = 4 \text{ mm}$	
Moment zginający jarzmo	$M_{Ed} = 0,24 \text{ kNm}$	
Siła tnąca na jarzmo	$V_{Ed} = 4,85 \text{ kN}$	
Siła normalna na jarzmo	$N_{Ed} = 5,35 \text{ kN}$	
Grubość blachy jarzma	$J_{gb} = 4 \text{ mm}$	
Szerokość podstawy jarzma	$J_{sp} = 60 \text{ mm}$	
Długość ramion jarzma	$J_{dr} = 35 \text{ mm}$	
Nośność przekroju jarzma na zginanie z rozcz.	$M_{N,Rd} = 0,48 \text{ kNm} \rightarrow 49,8\%$	
Moment zginający zęby	$M_{Ed} = 0,04 \text{ kNm}$	
Wysokość zębów klinowych	$J_{zk} = 15 \text{ mm}$	
Nośność przekroju zębów na zginanie ze ścinaniem	$M_{V,Rd} = 0,06 \text{ kNm} \rightarrow 70,3\%$	
Siła normalna na spoinę	$N_{Ed} = 4,85 \text{ kN}$	
Moment zginający spoinę	$M_{Ed} = 0,43 \text{ kNm}$	
Długość spoiny łączącej z wieszakiem	$J_{ds} = 73 \text{ mm}$	
Nośność przekroju przy spoinie na zginanie z rozcz.	$M_{N,Rd} = 0,74 \text{ kNm} \rightarrow 57,8\%$	
Siła normalna w paśmie ściskanym wieszaka	$N_{Ed} = 4,85 \text{ kN}$	
Nośność pasma wieszaka na ścisk. ze zwirzeniem	$N_{b,Rd} = 7,82 \text{ kN} \rightarrow 62,0\%$	
Siła tnąca na kotwę	$V_{Ed} = 5,35 \text{ kN}$	
Siła normalna na kotwę	$N_{Ed} = 4,85 \text{ kN}$	
Klasa betonu	$B = 25 -$	
Średnica kotwy	$J_{sr} = 12 \text{ mm}$	
Grubość podłoża	$G_z = 25 \text{ cm}$	
Odległość do bocznej (0 - brak ograniczeń)	$c_{2.1} = 11,5 \text{ cm}$	
Odl. do krawędzi bocznej dla elem. wąskiego (0 - jw.)	$c_{2.2} = 13,5 \text{ cm}$	
Nośność kotwy na ścinanie	$V_{Rd} = 8,92 \text{ kN} \rightarrow 58,2\%$	
Nośność kotwy na wrywanie	$N_{Rd} = 20,19 \text{ kN} \rightarrow$	

K-2 -> NWA-10,5-280-80-8

Reakcja wieszaka	$R_{Ed} = 9,25 \text{ kN}$
Klasa nośności	$W_{kl} = 10,5 \text{ kN}$
Wysięg	$W_{wy} = 280 \text{ mm}$
Ramię sił	$W_{rs} = 300 \text{ mm}$
Grubość blachy wieszaka	$W_{gb} = 5 \text{ mm}$
Moment zginający jarzmo	$M_{Ed} = 0,35 \text{ kNm}$
Siła tnąca na jarzmo	$V_{Ed} = 7,05 \text{ kN}$
Siła normalna na jarzmo	$N_{Ed} = 9,25 \text{ kN}$
Grubość blachy jarzma	$J_{gb} = 5 \text{ mm}$
Szerokość podstawy jarzma	$J_{sp} = 60 \text{ mm}$
Długość ramion jarzma	$J_{dr} = 35 \text{ mm}$
Nośność przekroju jarzma na zginanie z rozcz.	$M_{N,Rd} = 0,58 \text{ kNm} \rightarrow 59,9\%$
Moment zginający zęby	$M_{Ed} = 0,08 \text{ kNm}$
Wysokość zębów klinowych	$J_{zk} = 20 \text{ mm}$

Nośność przekroju zębów na zginanie ze ścinaniem	$M_{V,Rd} = 0,14 \text{ kNm} \rightarrow 60,9\%$
Siła normalna na spoinę	$N_{Ed} = 7,05 \text{ kN}$
Moment zginający spoinę	$M_{Ed} = 0,64 \text{ kNm}$
Długość spoiny łączącej z wieszakiem	$J_{ds} = 78 \text{ mm}$
Nośność przekroju przy spoinie na zginanie z rozcz.	$M_{N,Rd} = 1,06 \text{ kNm} \rightarrow 60,7\%$
Siła normalna w paśmie ściskany wieszaka	$N_{Ed} = 7,05 \text{ kN}$
Nośność pasma wieszaka na ścisk. ze zwichrzeniem	$N_{b,Rd} = 14,27 \text{ kN} \rightarrow 49,4\%$
Siła tnąca na kotwę	$V_{Ed} = 9,25 \text{ kN}$
Siła normalna na kotwę	$N_{Ed} = 7,05 \text{ kN}$
Klasa betonu	$B = 37 -$
Średnica kotwy	$J_{sr} = 12 \text{ mm}$
Grubość podłoża	$G_z = 25 \text{ cm}$
Odległość do bocznej (0 - brak ograniczeń)	$c_{2,1} = 11,5 \text{ cm}$
Odł. do krawędzi bocznej dla elem. wąskiego (0 - jw.)	$c_{2,2} = 0 \text{ cm}$
Nośność kotwy na ścinanie	$V_{Rd} = 16,41 \text{ kN} \rightarrow$
Nośność kotwy na wrywanie	$N_{Rd} = 22,20 \text{ kN} \rightarrow 60,2\%$

4. Uprawnienia projektowe

Bydgoszcz, dnia 29.06.2000 r.

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

ABIT-II-7131/6/2000

Decyzja Nr 6/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Pawła Theissa z dnia 28.03.2000 r.

nadaje

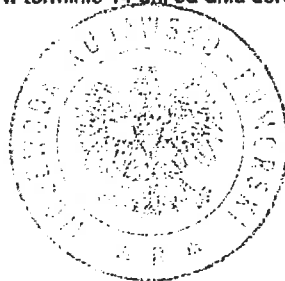
Panu Pawłowi Theiss
mgr inż.
ur. dnia 16 września 1972 r. w Bydgoszczy

uprawnienia budowlane**do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń**Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 93/99 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30.04.1999 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 3.06.00 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała w/w uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

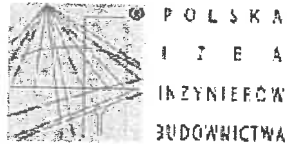
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

Renata Mielniczewska
Dyrektor Biura
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Technicznej

5. Zaświadczenie przynależności do OIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MF1-B5M-3G9 *

Pan PAWEŁ THEISS o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0089/02
adres zamieszkania ul. STEFANA BATOREGO 7a, TOPOLIN, 05-083 ZABORÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-15 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

6. Zestawienie elementów montażowych

Nr	Oznaczenie	Element	Jedn. miary	Ilość
		Symbol		
1	K-1	NWA-7,0-280-80-6	szt.	908
2	K-2	NWA-10,5-280-80-8	szt.	230
3	K-3	MP-2N-2P-330x50x5	szt.	699
4	K-4	LC-1F-120-4	szt.	230
5	K-5	LK-1F-335x5	szt.	234
6	K-6	KU 12x170/2S	szt.	1441
7	K-7	NWP60-10,5-280-80-8	szt.	10
8	K-8	NWP60-7,0-180-80-6	szt.	16
9	K-9	NWP60-10,5-180-80-8	szt.	4
10	K-10	NWP137-7,0-80-6	szt.	10
11	K-11	MP-2N-1P-220x50x5	szt.	12
12	K-12	WNP-D	szt.	3
13	K-13	WNP-K	szt.	2
14	K-14	WNL-D	szt.	3
15	K-15	WNL-K	szt.	2
16	K-16	LK-2F-335x5	szt.	1
17	K-17	LK-2F-335x5	szt.	1
18	K-16	LK-1F-240x5	szt.	4
19	K-19	LK-2F-240x5	szt.	1
20	K-20	LK-2F-240x5	szt.	1
21	K-21	LK-215-8	szt.	15
22	K-22	LP-100-8	szt.	12
23	K-23	KU 12x170/2N+R	szt.	50
24	K-24	MP-2O-2Z-4	szt.	60
25	K-25	NWA-17,5-405-80-10	szt.	24
26	K-26	NWC257-10,5-405-80-8	szt.	12
27	K-27	LK-2F-380x6	szt.	6
28	K-28	NWA-17,5-420-80-10	szt.	16
29	K-29	NWC257-10,5-420-80-8	szt.	8
30	K-30	LK-2F-395x6	szt.	4
31	Akcesoria	Kliny 12/4	szt.	1198
32	Akcesoria	Kliny 16/6	szt.	40
33	Kotwa	NG 10x120 A2	szt.	256
34	Kotwa	NG 10x180 A2	szt.	230
35	Kotwa	NG 12x140 A2	szt.	1254
36	Kotwa	NG 12x140 A2	szt.	42
37	Kotwa	NG 16x180 A2	szt.	40
38	Chemia	R-KER 380	szt.	42
39	Chemia	FIS SB 390 S	szt.	2
40	Kotwa	NG 12x80 A2 + koszulka	szt.	1178
41	Kotwa	NG 12x140 A2	szt.	6
42	Śruba	M12x30 + podkładka	szt.	266

7. Zestawienie prefabrykatów

Nr	Symbol	Opis	Ilość
			[szt.]
1	S1	Słup powtarzalny dolnego rzędu	68
2	S2	Słup powtarzalny międzyokienny	140
3	S3	Słup powtarzalny okienny	142
4	S4	Słup powtarzalny górnego rzędu	71
5	S5	Słup powtarzalny dolnego rzędu	40
6	S6	Słup powtarzalny międzyokienny	84
7	S7	Słup powtarzalny okienny	88
8	S8	Słup powtarzalny górnego rzędu	44
9	S9	Słup międzyokienny nad daszkiem	2
10	S10	Słup międzyokienny nad daszkiem	4
11	S11	Słup dolnego rzędu narożny	2
12	S12	Słup międzyokienny narożny	4
13	S13	Słup okienny narożny	4
14	S14	Słup górnego rzędu narożny	2
15	S15	Słup dolnego rzędu narożny	1
16	S16	Słup międzyokienny narożny	2
17	S17	Słup okienny narożny	2
18	S18	Słup górnego rzędu narożny	1
19	S19	Słup dolnego rzędu narożny	1
20	S20	Słup międzyokienny narożny	2
21	S21	Słup okienny narożny	2
22	S22	Słup górnego rzędu narożny	1
23	S23	Słup dolnego rzędu przy wejściu	1
24	F1	Filar wejściowy	1
25	F2	Filar wejściowy	2
26	D1	Daszek	1
27	D2	Daszek	1
28	D3	Daszek	1
29	P1	Płyta	1
30	P2	Płyta	1
31	P3	Płyta	1
32	P4	Płyta	1
33	P5	Płyta	1
34	P6	Płyta	2
35	P7	Płyta	2
36	P8	Płyta z orłem	1
37	P9	Płyta	2
38	P10	Płyta	1
39	P11	Płyta	1
40	P12	Płyta	1
41	P13	Płyta	1
42	P14	Płyta	1
43	P15	Płyta	1
44	P16	Płyta	2
45	P17	Płyta	2

46	P18	Płyta	2
47	P19	Płyta	2
48	P20	Płyta	1
49	P21	Płyta	1
50	P22	Płyta z napisem	1

1. Opis techniczny

W związku z nierównościami konstrukcji żelbetowej na narożnikach A/10 i A/1 oraz brakiem możliwości dokładnych domiarów zaistniała potrzeba przerobienia montażowych elementów o numerach K-12 do K-15. Prace odbywać się będą na budowie, na zainstalowanych do budynku elementach wg poniższej procedury:

- Odcięcie niepasujących szpilek gwintowanych (w każdym elemencie są 3 szt.),
- Wyszlifowanie nierówności w celu uzyskania płaszczyzny,
- Domiar i spozycjonowanie płytek montażowych (możliwe są przesunięcia 20 mm w pionie i poziomie od punktu teoretycznego),
- Przyheftowanie elementu i kontrola pomiaru,
- Wykonanie ciągłej obwodowej spoiny pachwinowej,
- Przyspawanie, w miejscu oparcia stopek konsol, odpowiedniej grubości (zależnie od potrzeb) podkładek dystansowych (tylko ściskanie).

2. Obliczenia

Objętość betonu dla każdego z elementów prefabrykowanych i wynikający z tego ciężar obliczeniowy oraz przyjętą nośność wieszaków i wyężenie przedstawiono w tabeli poniżej. Przyjęto współczynnik obliczeniowy dla elementów skrzynkowych 1,35 (złożony kształt prefabrykatu), a dla elementów płytowych 1,15 (prosty kształt prefabrykatu).

Maksymalne siły przyłożone do płytki (poziom +11.18 – prefabrykaty S13 + S14):

$$V_{Ed} = 9,25 \text{ kN}$$

$$N_{Ed} = 4,11 \text{ kN}$$

Przyjęto płytkę montażową 60x60x8 mm ze spoinami grubości $a = 5 \text{ mm}$ o długościach 50 mm – 2 w pionie i 2 w poziomie. Sprawdzenie naprężeń (metoda kierunkowa):

$$\sigma_t = \tau_t = 2^{0,5} / 2 \times 4,11 / (4 \times 0,050 \times 0,005) = 2906 \text{ kPa} = 2,906 \text{ MPa} < 0,9f_u / \gamma_{M2} = 0,9 \times 520 / 1,25 = 374 \text{ MPa} - \text{WARUNEK SPEŁNIONY}$$

$$\tau_{II} = 9,25 / (2 \times 0,050 \times 0,005) = 18500 \text{ kPa} = 18,500 \text{ MPa}$$

$$\sigma_z = (\sigma_t^2 + 3(\tau_t^2 + \tau_{II}^2))^{0,5} = (2,906^2 + 3(2,906^2 + 18,500^2))^{0,5} = 32,566 \text{ MPa} < f_u / (\beta_w \gamma_{M2}) = 520 / (1,0 \times 1,25) = 416 \text{ MPa} - \text{WARUNEK PEŁNIONY}$$

Uwzględniając warunki wykonania spoin (budowa) i związane z tym obniżenie nośności o 10% - WARUNKI SPEŁNIONE

3. Uprawnienia projektowe

Bydgoszcz, dnia 29.06.2000 r.

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

ABIT-II-7131/6/2000

Decyzja Nr 6/2000

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Pawła Theissa z dnia 28.03.2000 r.

nadaję

Panu Pawłowi Theiss

mgr inż.

ur. dnia 16 września 1972 r. w Bydgoszczy

uprawnienia budowlane

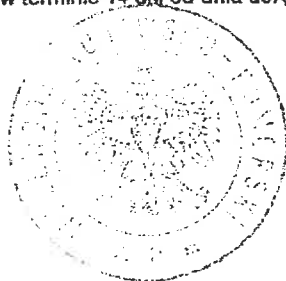
do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 93/99 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 30.04.1999 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 3.05.00 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała w/w uprawnienia.

Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

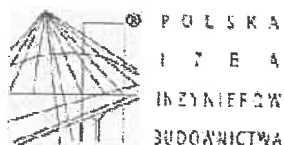
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

Ryszard Kozłowski
Dyrektor Biura
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Regionalnej

4. Zaświadczenie przynależności do OIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MF1-B5M-3G9 *

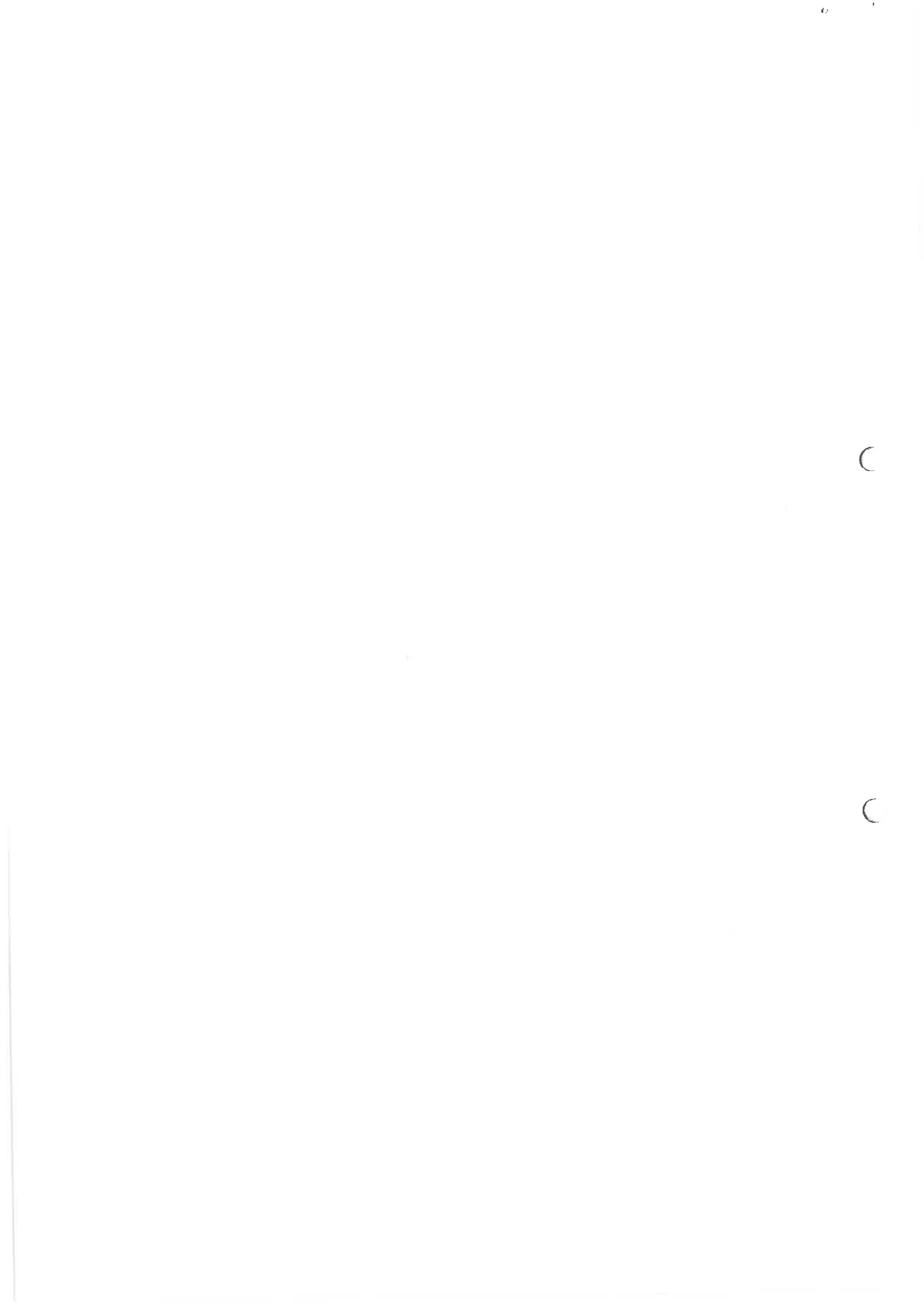
Pan PAWEŁ THEISS o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0089/02
adres zamieszkania ul. STEFANA BATOREGO 7a, TOPOLIN, 05-083 ZABORÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-15 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

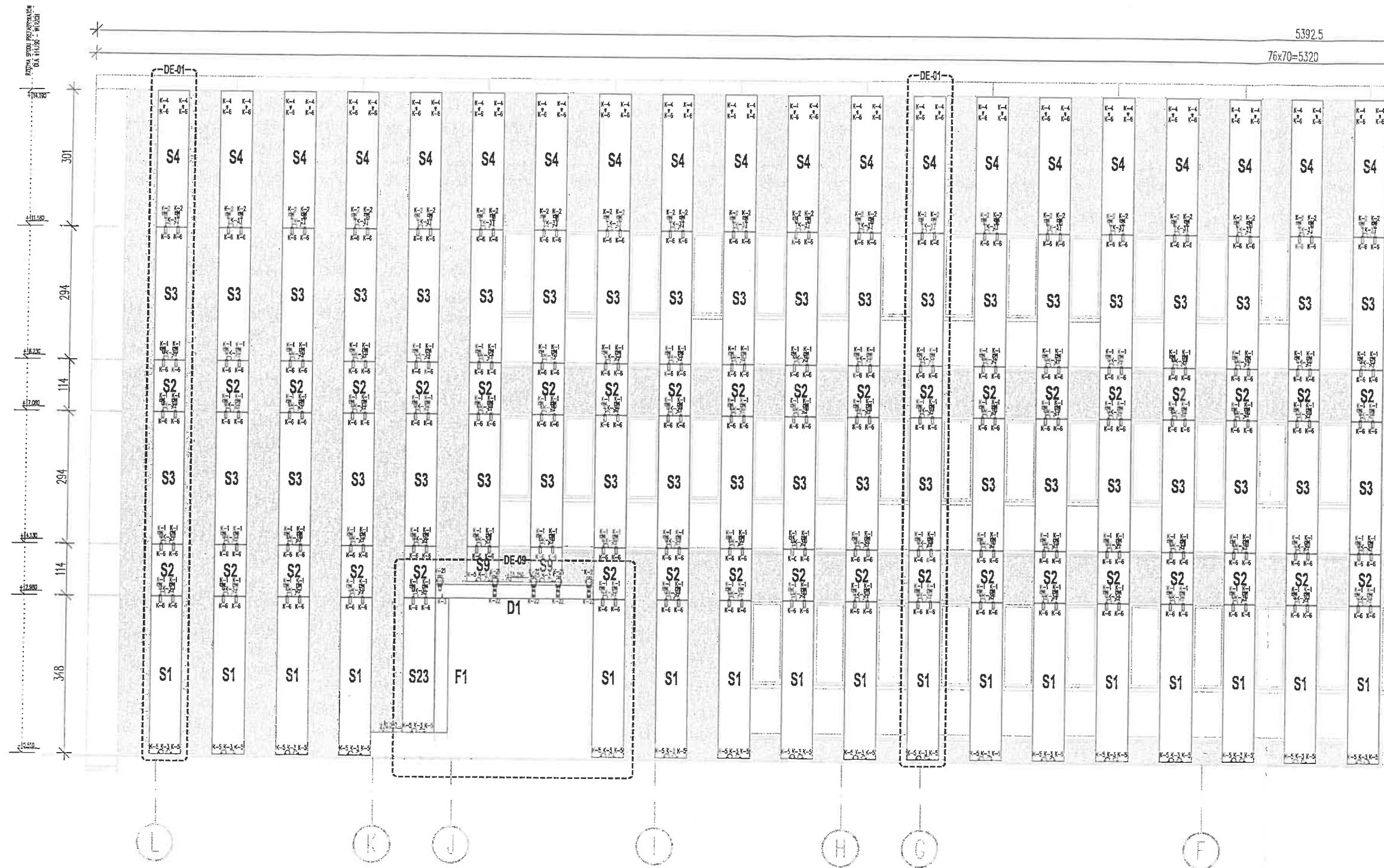
(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



C

C

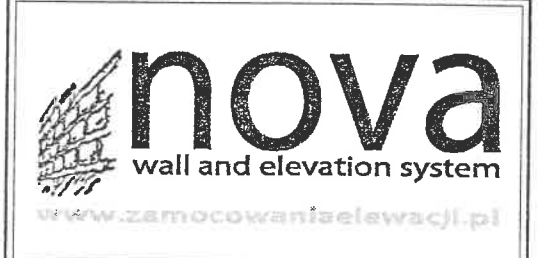


ELEWACJA PN-WSCH

Uwagi:
 Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
 Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.
 Legenda:
 [Symbol] Detal zamocowania – patrz rysunek DE-**.

RZECZOWNICWA DO SPRAW ZADKREŚLONEN
RZECZOWNICWA DO SPRAW ZADKREŚLONEN
 mgr inż. Karol Maleszyk, Nr upr. 272793
Wieliczka 16.08.18
 (miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
 ochrony przeciwpożarowej i wymaganiami
 oceni i stwierdzam
 bez uwag: z uwagami:
Wp. opinii



Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
 ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
 ul. Kozimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI WIDOKI ELEWACJI

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7337/2005

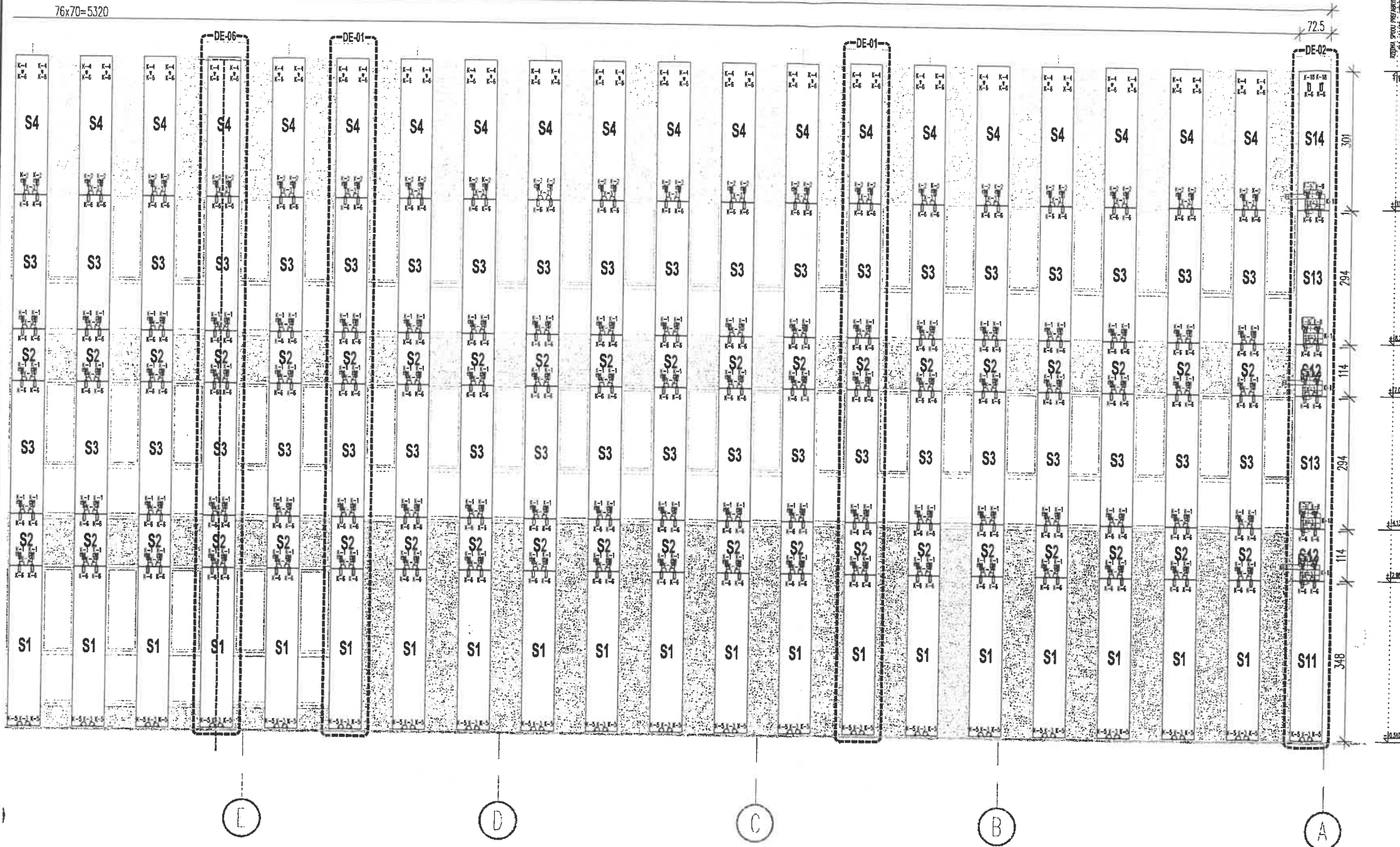
Data: 07.2016 Skala: 1:100

Numer rzutów: - Numer rysunku: DE-01.1

202

5392.5

76x70=5320



Uwagi:

Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.

Legenda:



Detal zamocowania – patrz rysunek DE-**.

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniasiewlacji.pl

Investor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
WIDOKI ELEWACJI**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7133/07/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:100

Numer rewizji:

-

Numer rysunku:

DE-01.2

ELEWACJA PN-WSCH

204

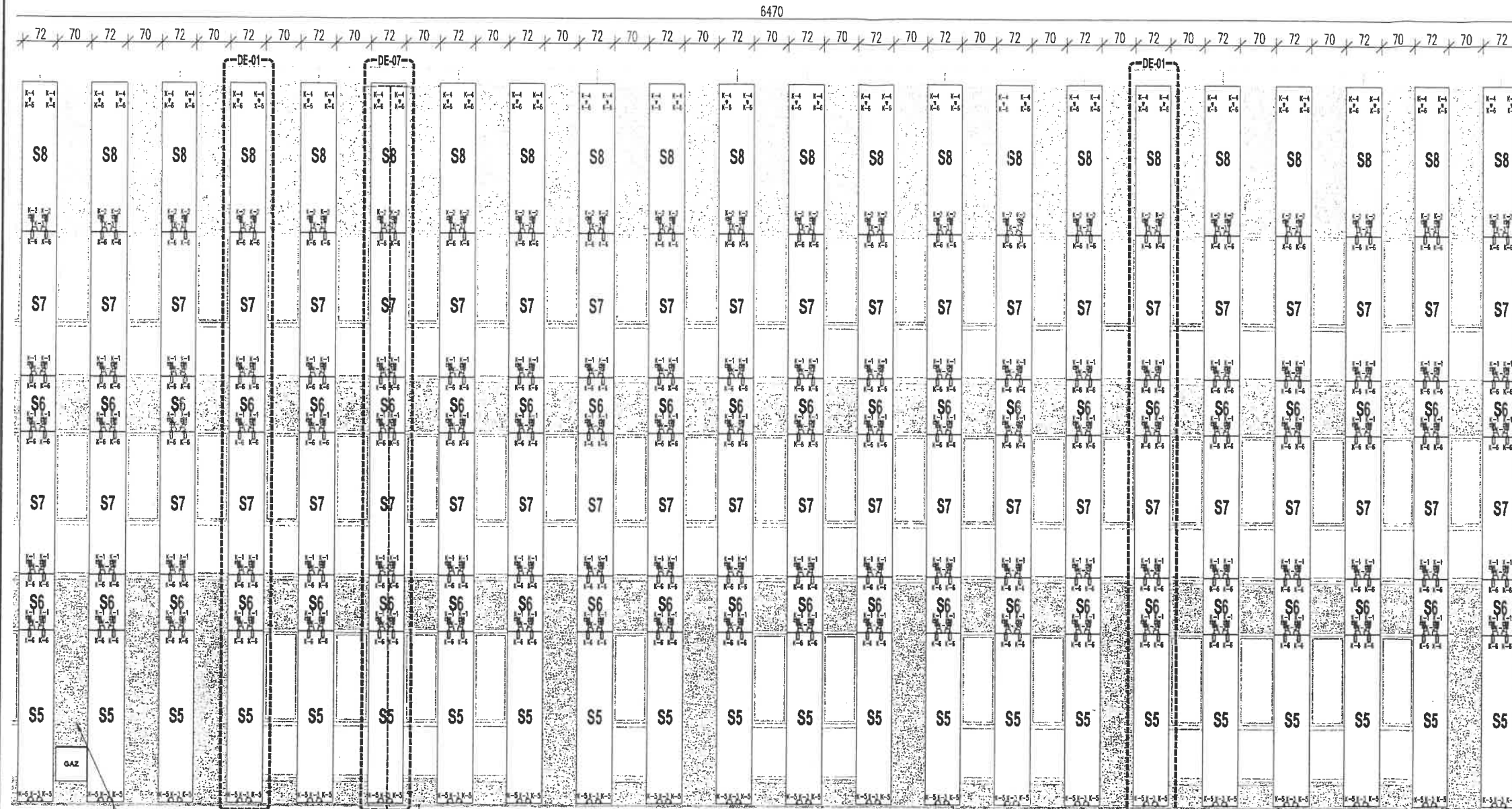
Uwagi:

Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.

Legenda:



Detal zamocowania – patrz rysunek DE-**



W sekcji ze skrzynką gazową izolację ze styropianu zastąpić wełną mineralną

7.3

7

6

5

4

ELEWACJA PN-ZACH

← 1 | 2 →

← 2 | 3 →

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
WIDOKI ELEWACJI**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/7431/1/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:100

Numer rewizji:

Numer rysunku:

DE-02.2

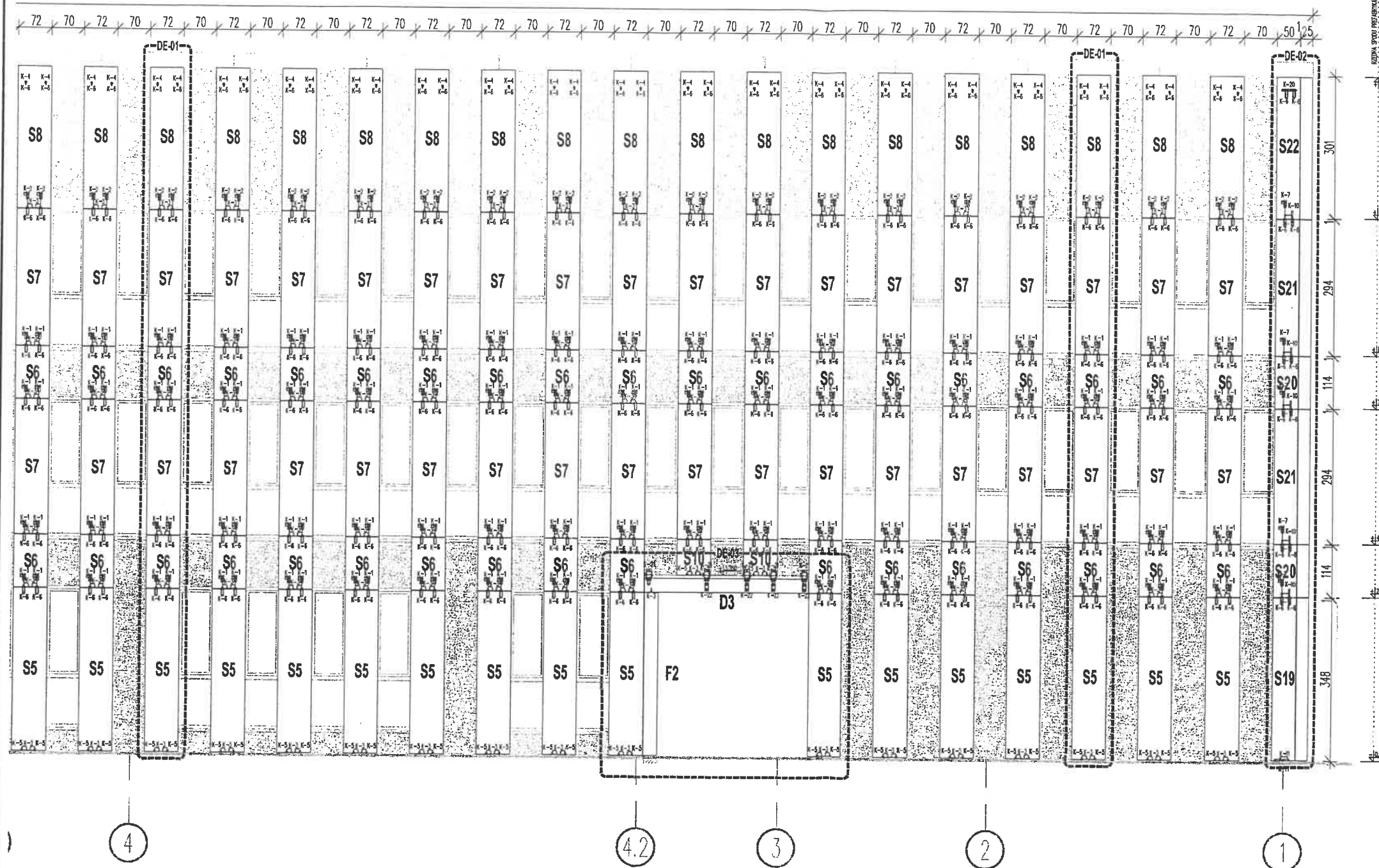
Uwagi:

Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.

Legenda:



Detail zamocowania – patrz rysunek DE-**.



← 2 | 3 →

ELEWACJA PN-ZACH

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
WIDOKI ELEWACJI**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7331/2006

Data:

07.2016

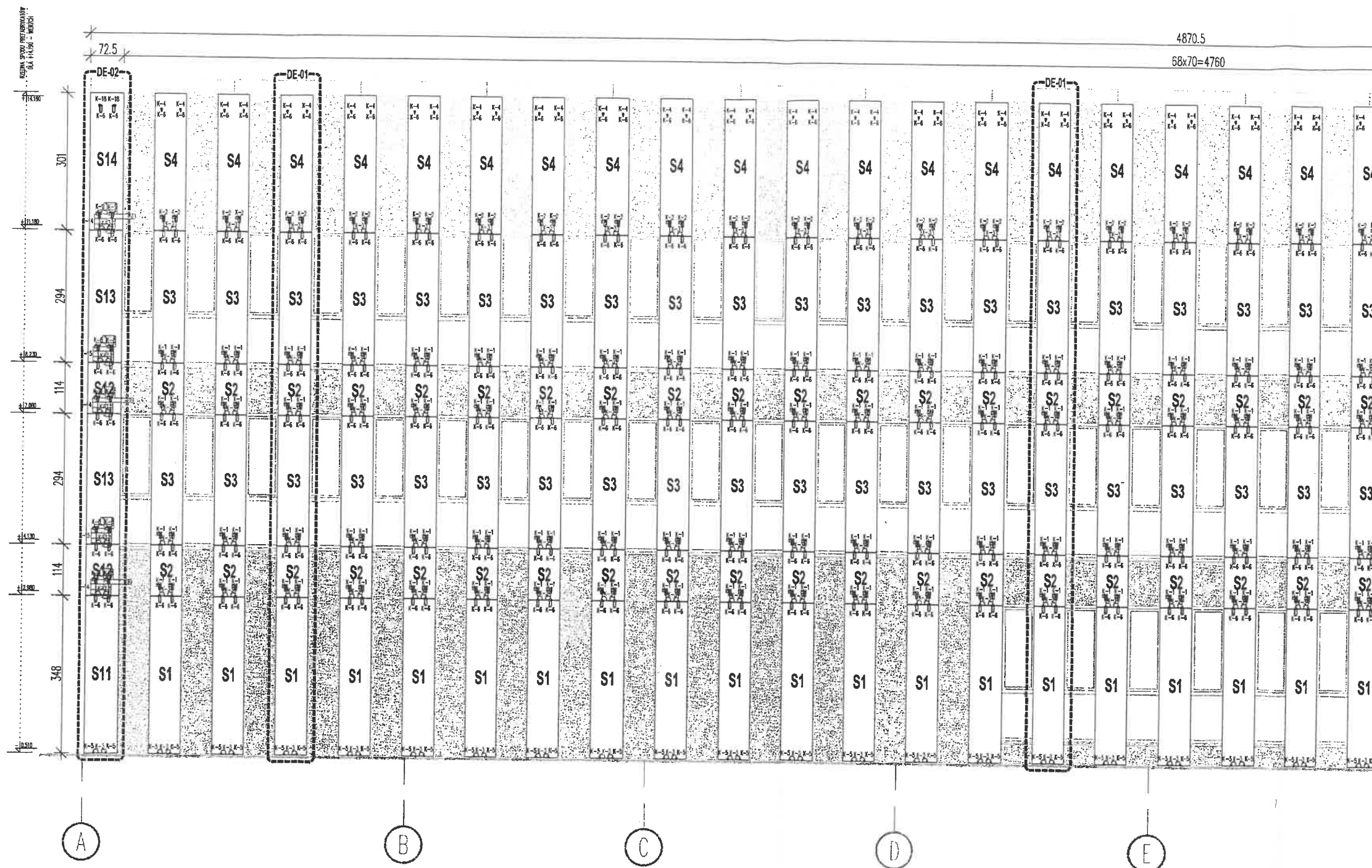
Skala:

1:100

Numer rewizji:


Numer rysunku:

DE-02.3



ELEWACJA PD-ZACH

Uwagi:
Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.

Legenda:

 Detal zamocowania – patrz rysunek DE-**.



Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce


Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI WIDOKI ELEWACJI

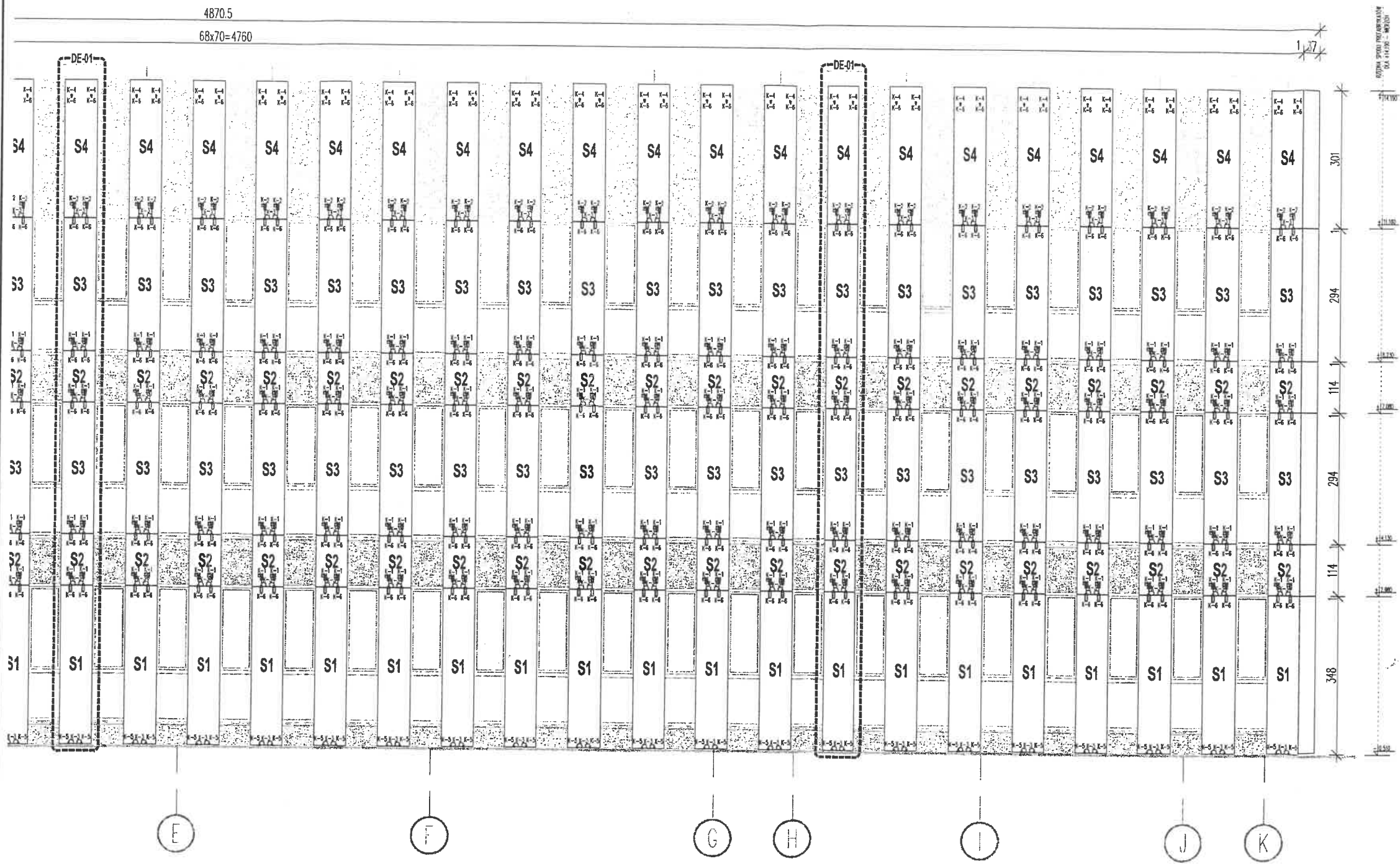
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7331/2006.

Data: 07.2016 Skala: 1:100

Numer rewizji: - Numer rysunku: DE-03.1

Uwagi:
 Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
 Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.

Legenda:

 Detal zamocowania – patrz rysunek DE-**.



← 1 | 2 →

ELEWACJA PD-ZACH



Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
 ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
 ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

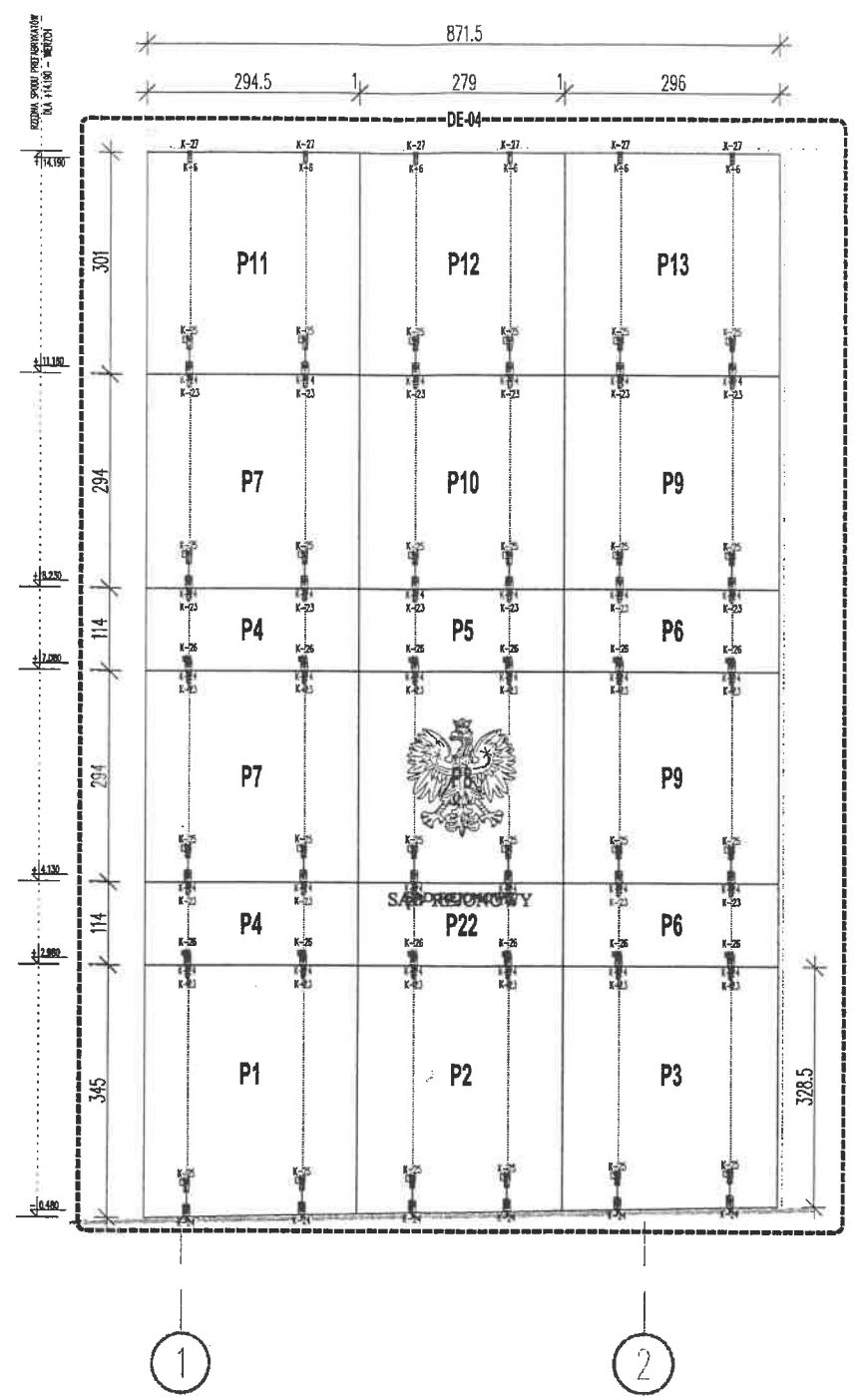
Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI WIDOKI ELEWACJI

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/2006

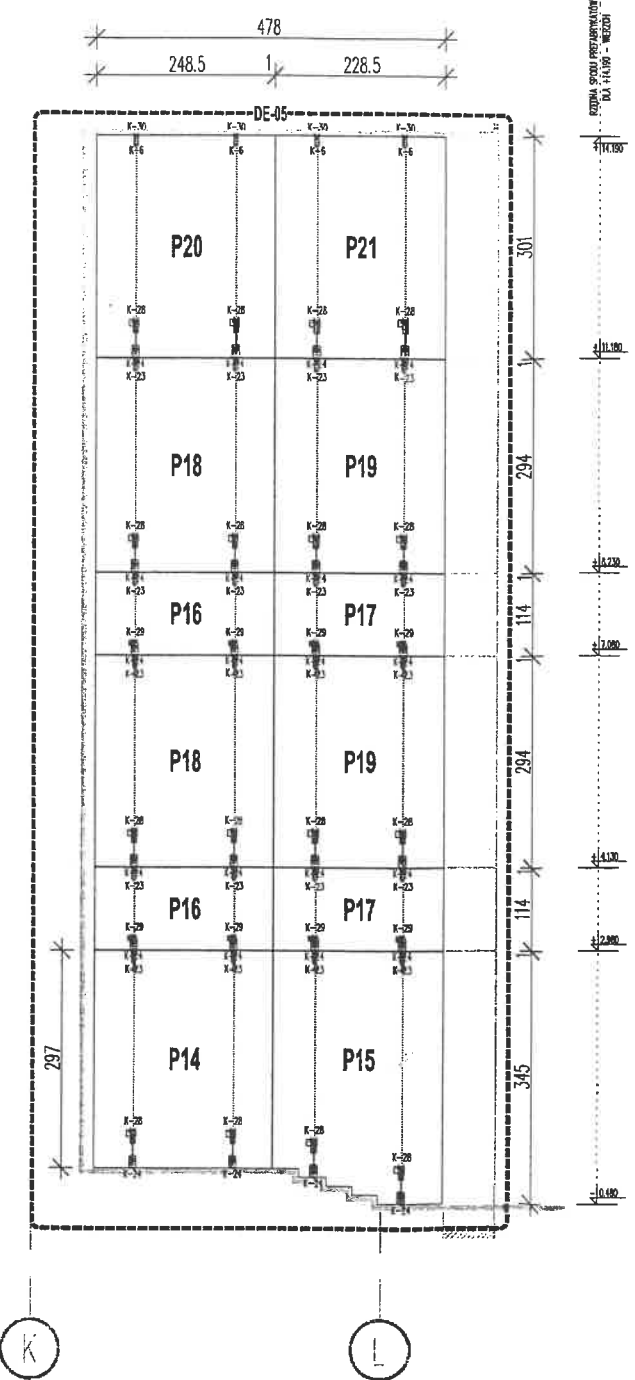
Data: 07.2016 Skala: 1:100

Numer rewizji: - Numer rysunku: DE-03.2

209



ELEVACJA PD-WSCH – PODCIEŃ



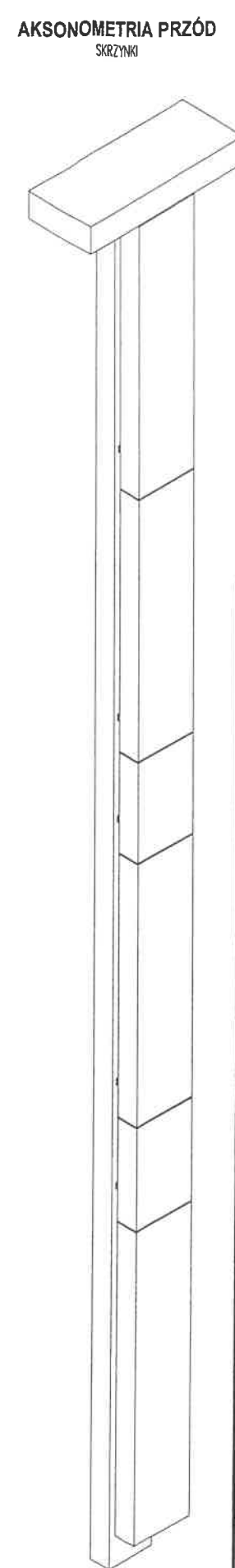
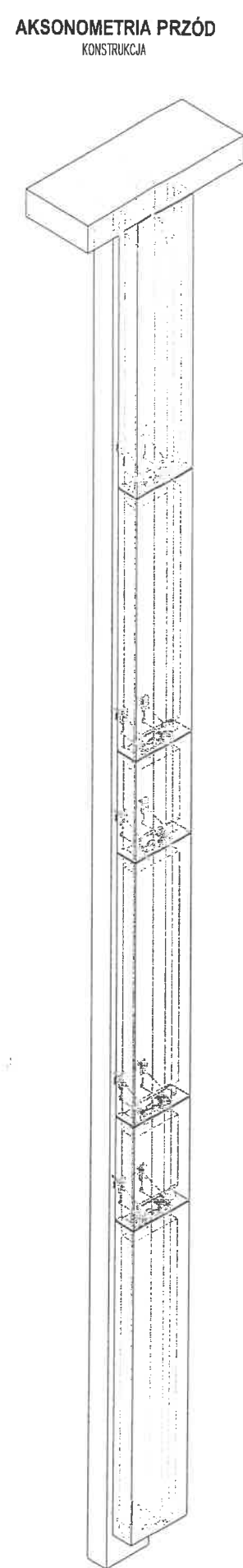
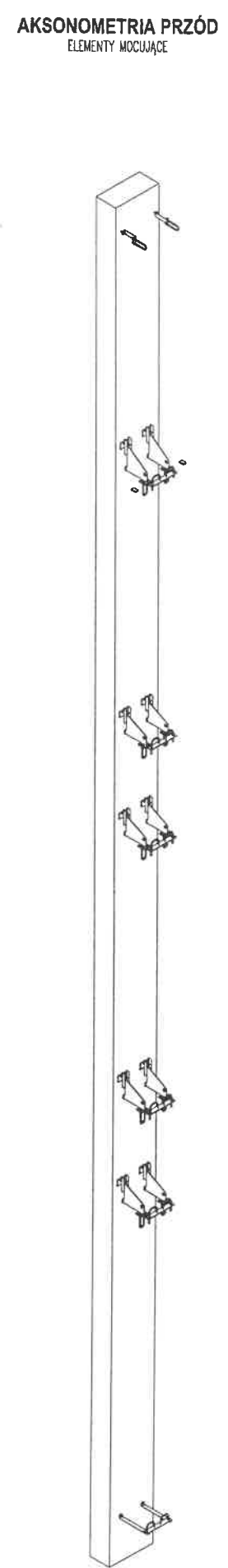
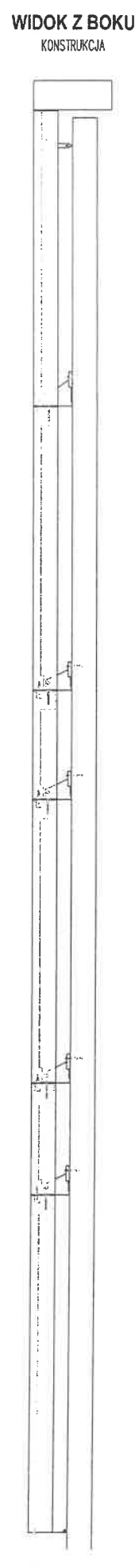
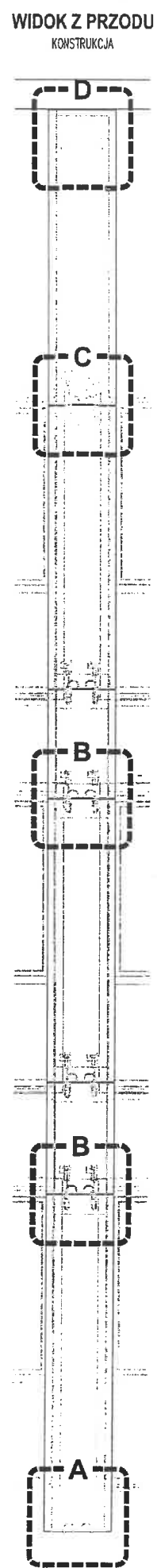
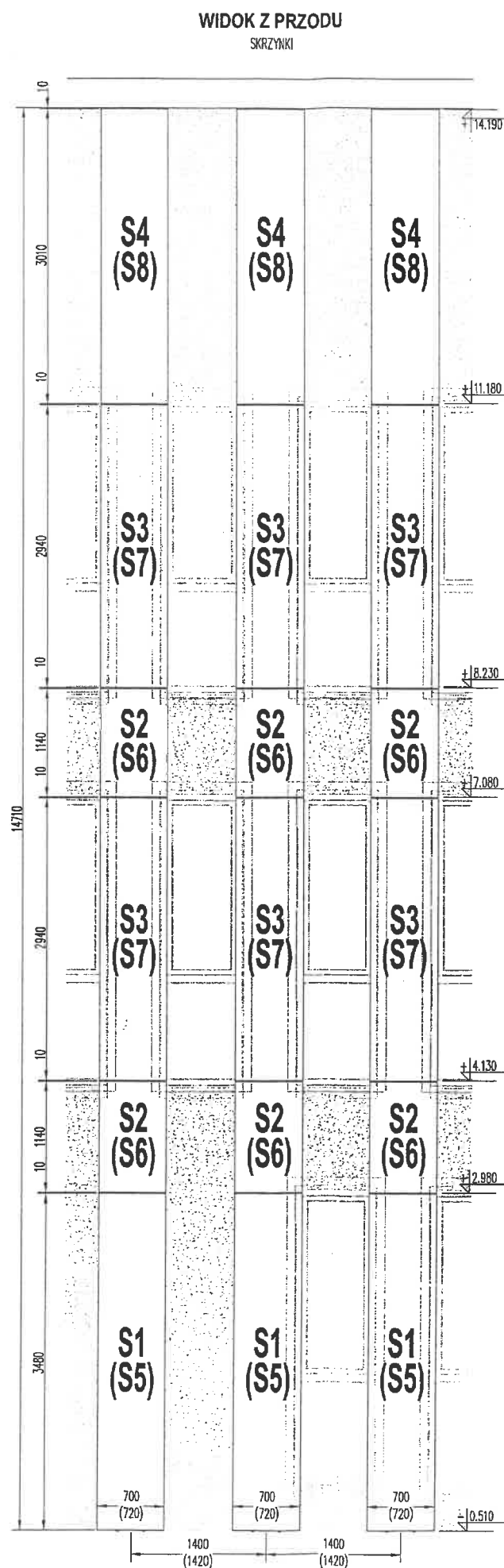
ELEVACJA PD-ZACH – PODCIEŃ

Uwagi:
 Rysunek rozpatrywać razem z opisem.
 Przed realizacją weryfikować wymiary na budowie.
 Legenda:
 [Symbol] X [Symbol] Detal zamocowania – patrz rysunek DE-**

MK Rocks
 sp. z o.o.

nova
 wall and elevation system
 www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce	
Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce	
Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI WIDOKI ELEWACJI	
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/7131/07/2005	
Data: 07.2016	Skala: 1:100
Numer rewizji: -	Numer rysunku: DE-04



UWAGA!
Oznaczenia podano dla osi 1 i 10.
W nawiasach oznaczenia dla osi A.

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI POWTARZALNY SKŁUP – WIDOK

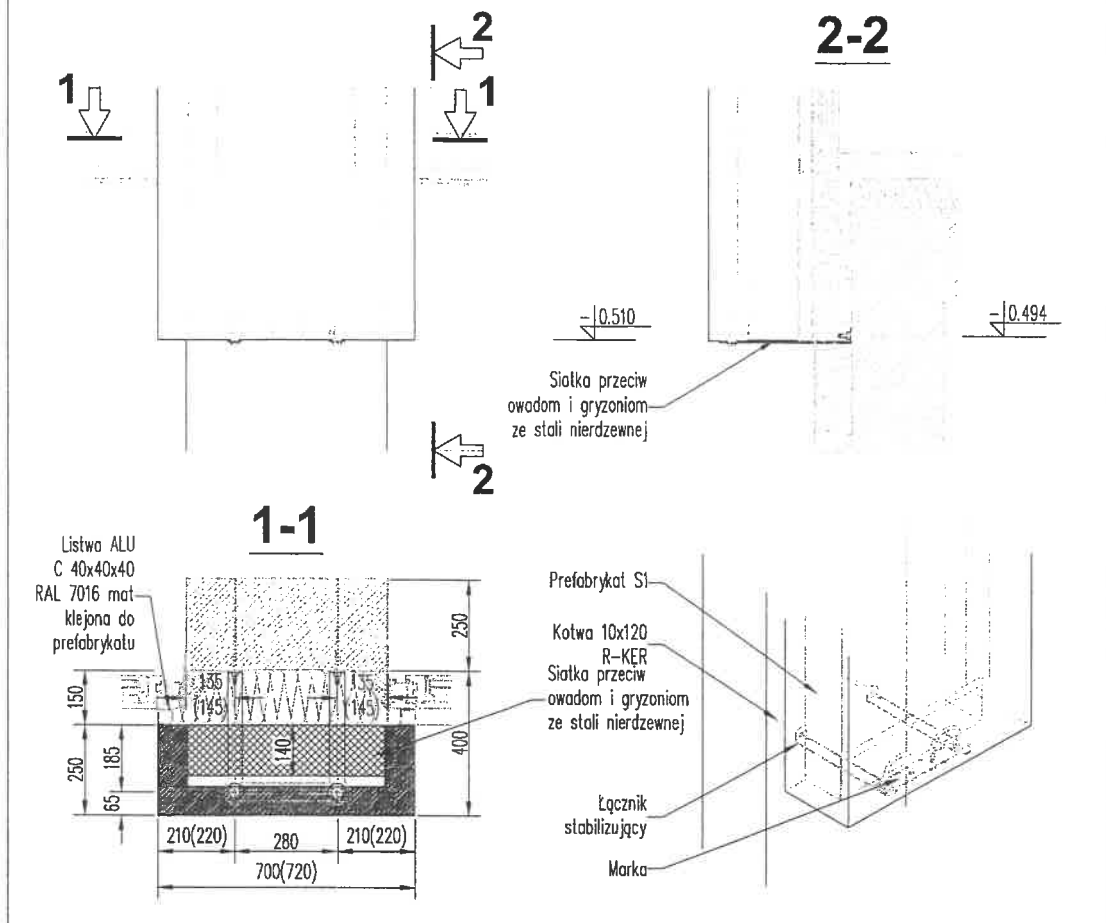
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7431/07/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:60

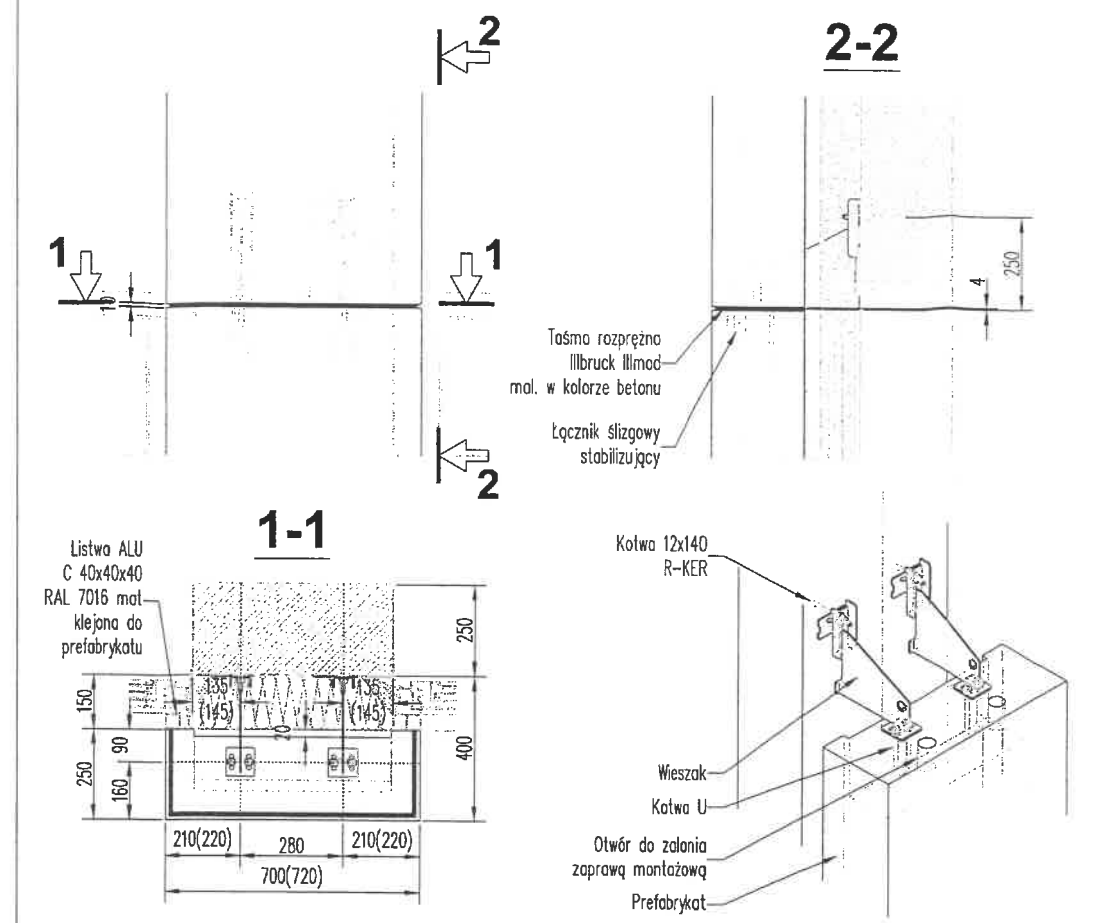
Numer rewizji: - Numer rysunku: DE-01.1

2M

Detal A



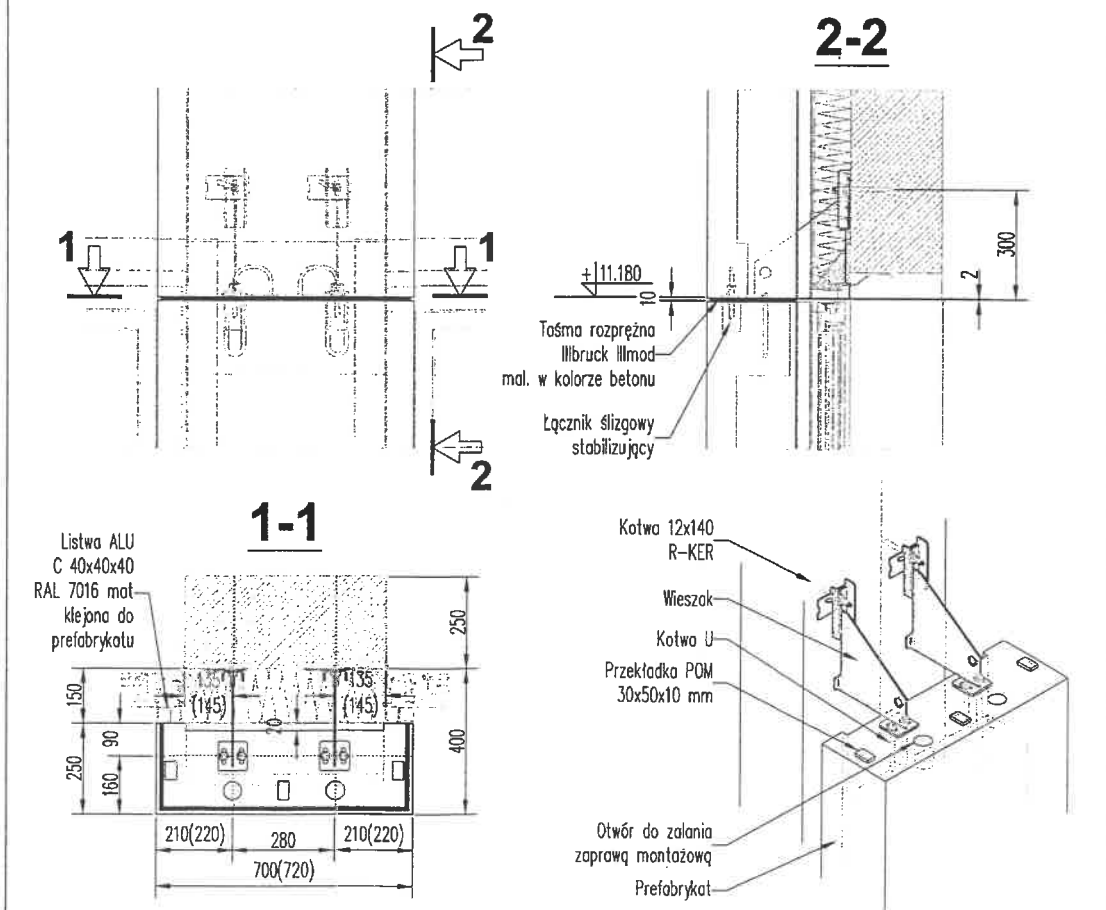
Detal B



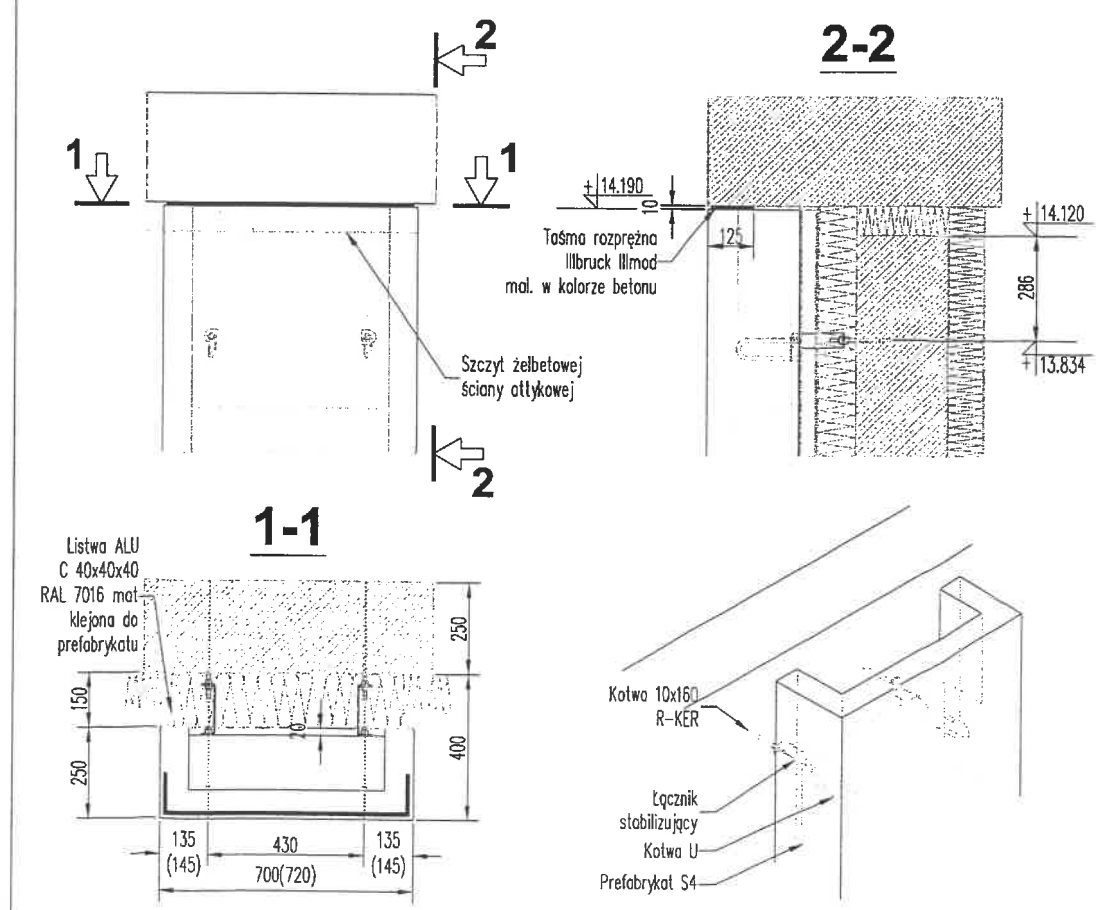
UWAGA!
Oznaczenia podano dla osi 1 i 10.
W nawiasach oznaczenia dla osi A.

MK Rocks
sp. z o.o.

Detal C



Detal D



nova
wall and elevation system
www.zamocowanielewacl.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

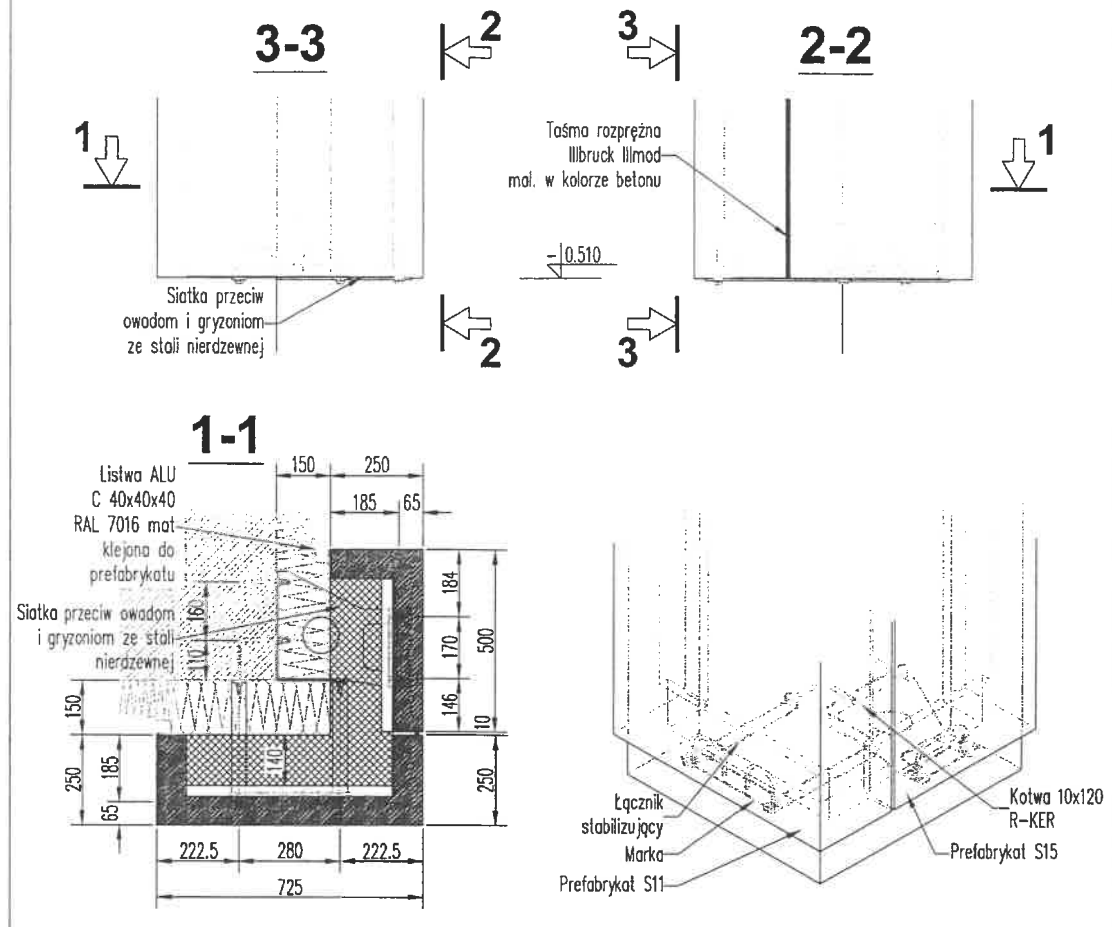
Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI POWTAŻALNY SŁUP - DETALE

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/10/2006

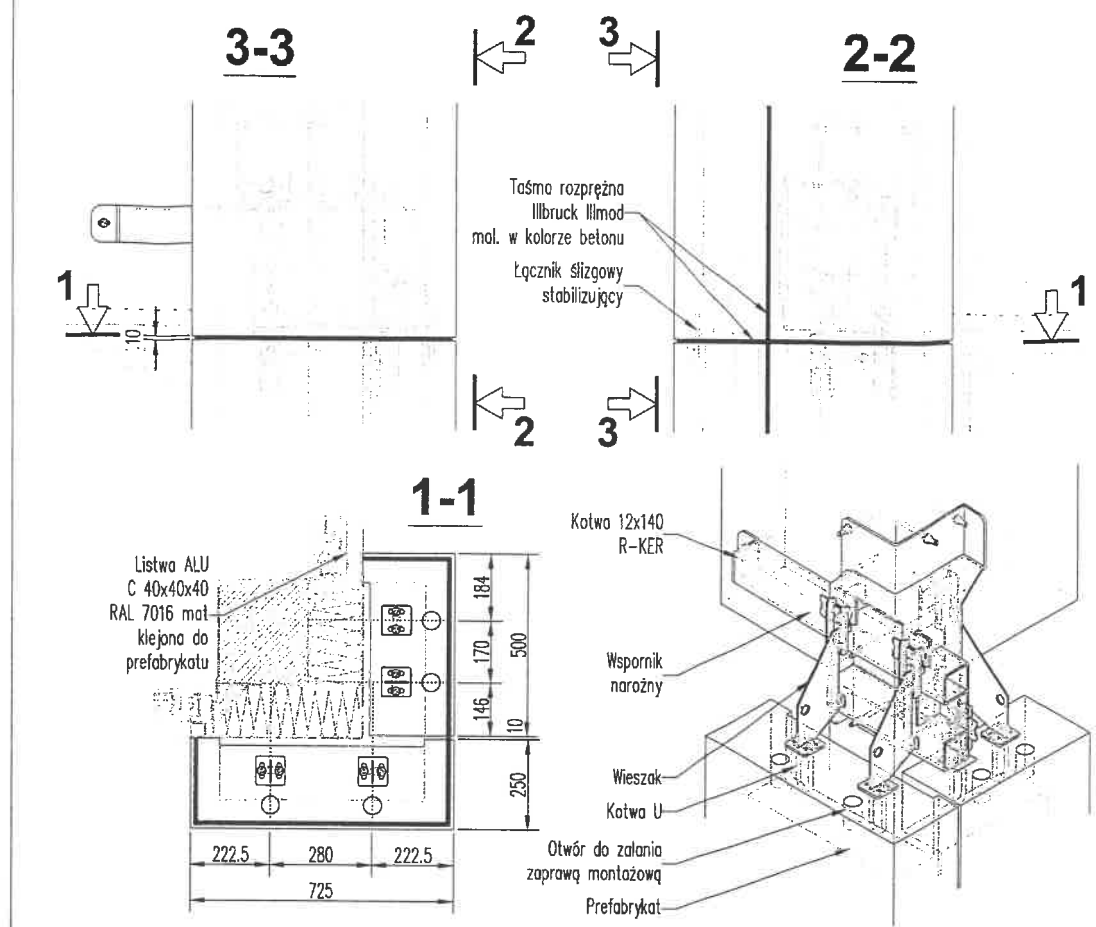
Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: DE-01.2

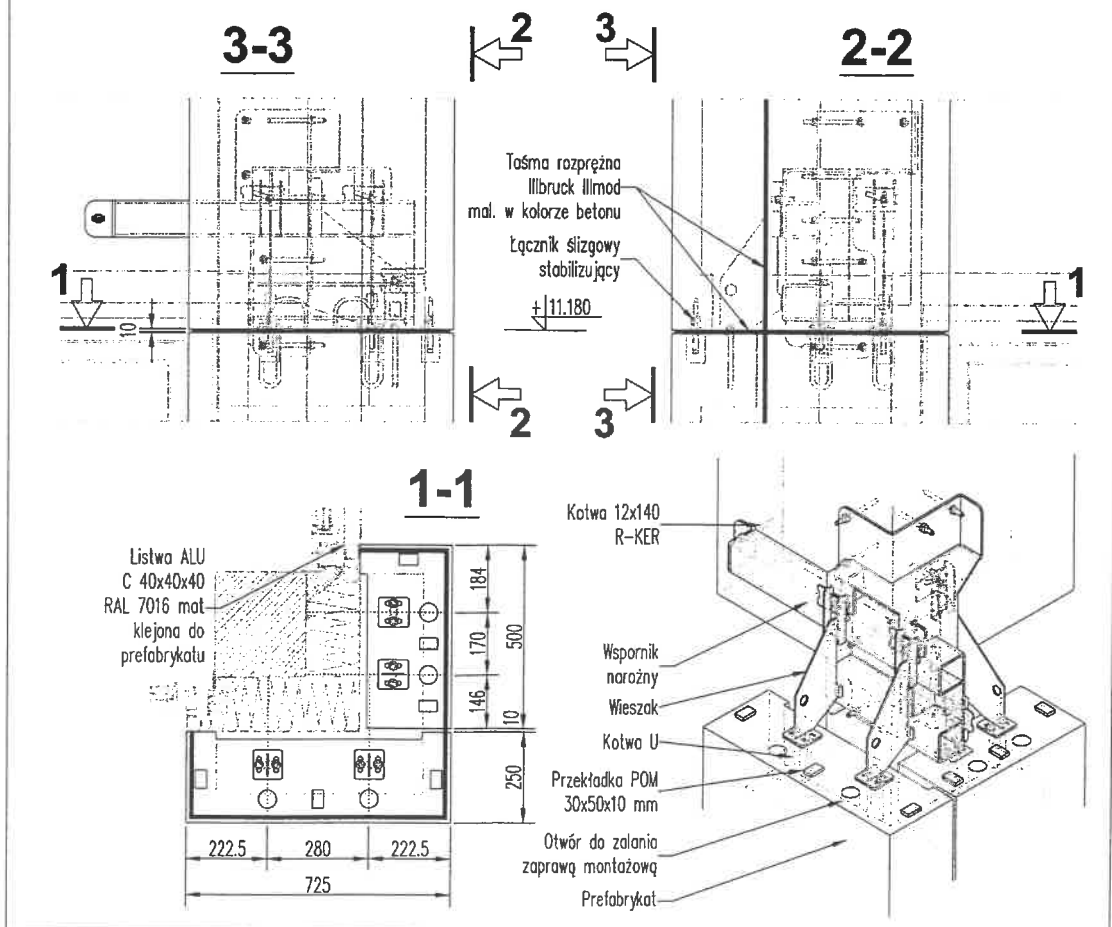
Detal A



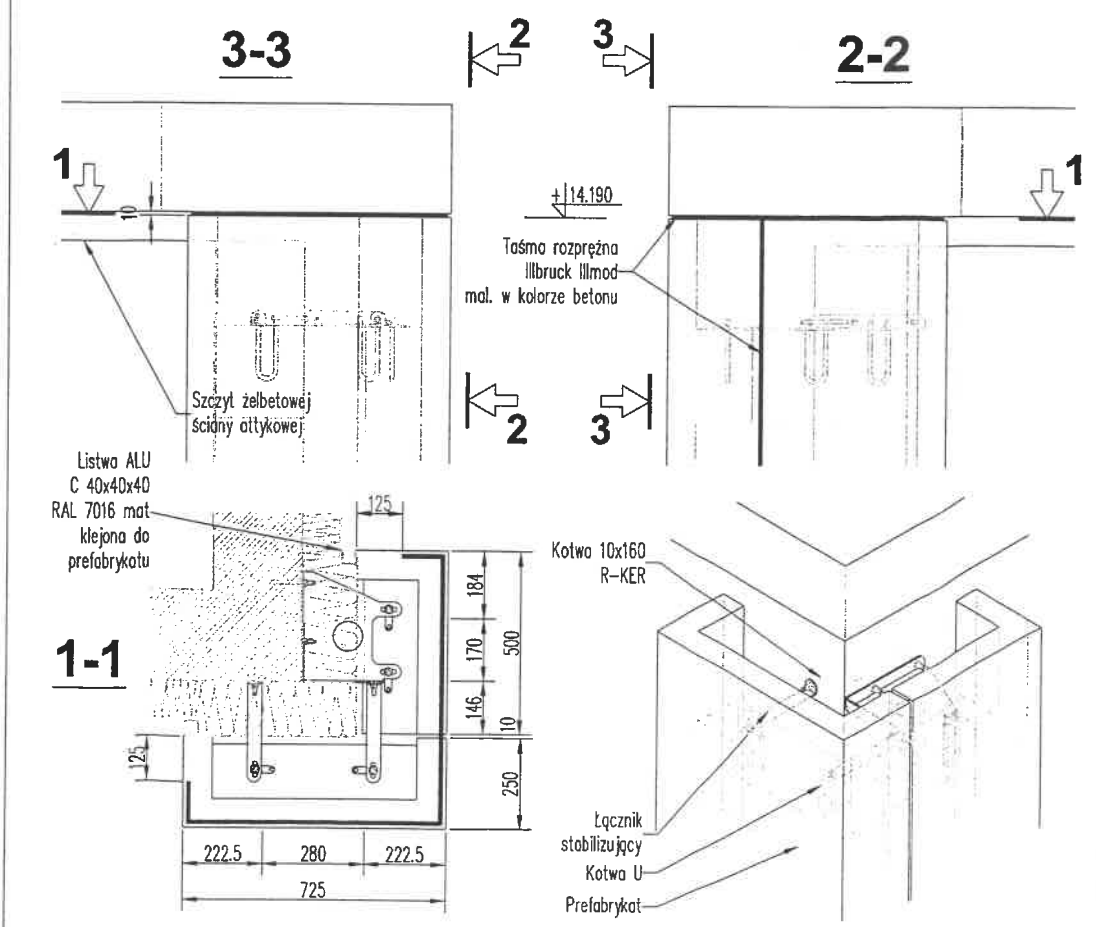
Detal B



Detal C



Detal D



UWAGA!
Pokazano narożnik na przecięciu 10/A.
Dla narożnika na przecięciu 1/A odbicie lustrzane.

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialefewacjs.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

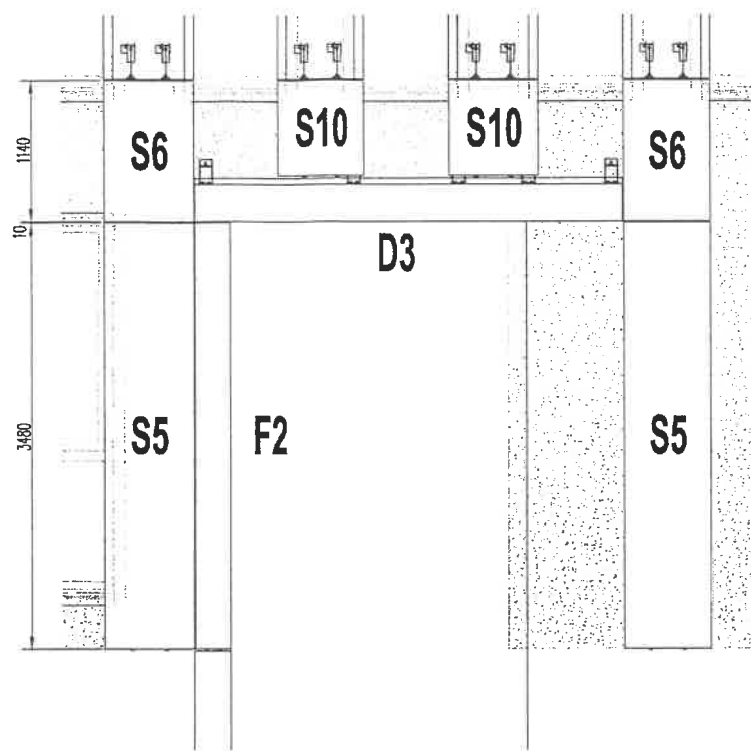
Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI NAROŻNY SŁUP - DETALE

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/733/2006

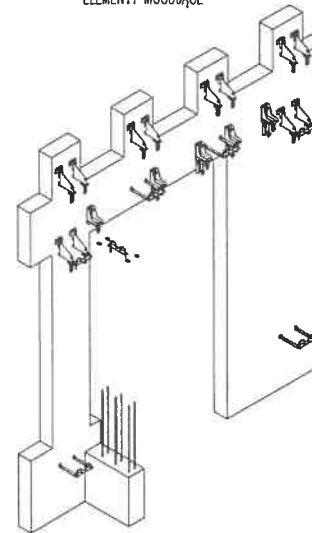
Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: DE-02.2

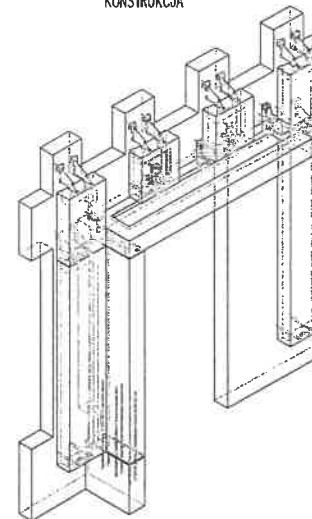
WIDOK Z PRZODU
SKRZYŃKI



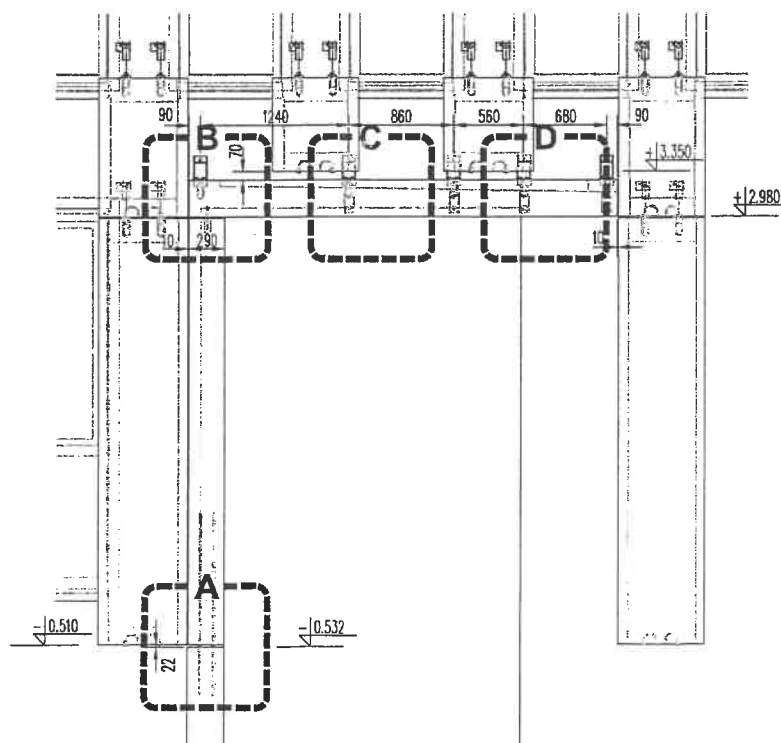
AKSONOMETRIA PRZÓD
ELEMENTY MOCUJĄCE



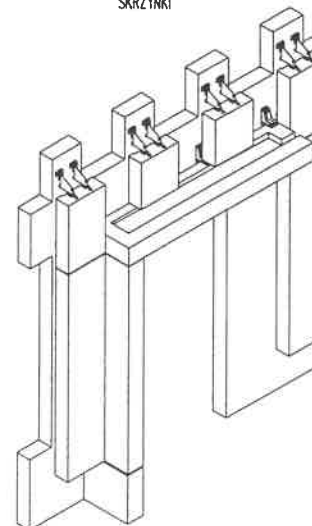
AKSONOMETRIA PRZÓD
KONSTRUKCJA



WIDOK Z PRZODU
KONSTRUKCJA



AKSONOMETRIA PRZÓD
SKRZYŃKI



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanie-elewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PORTAL WEJŚCIOWY A/3 - WIDOK**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-75131/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:60

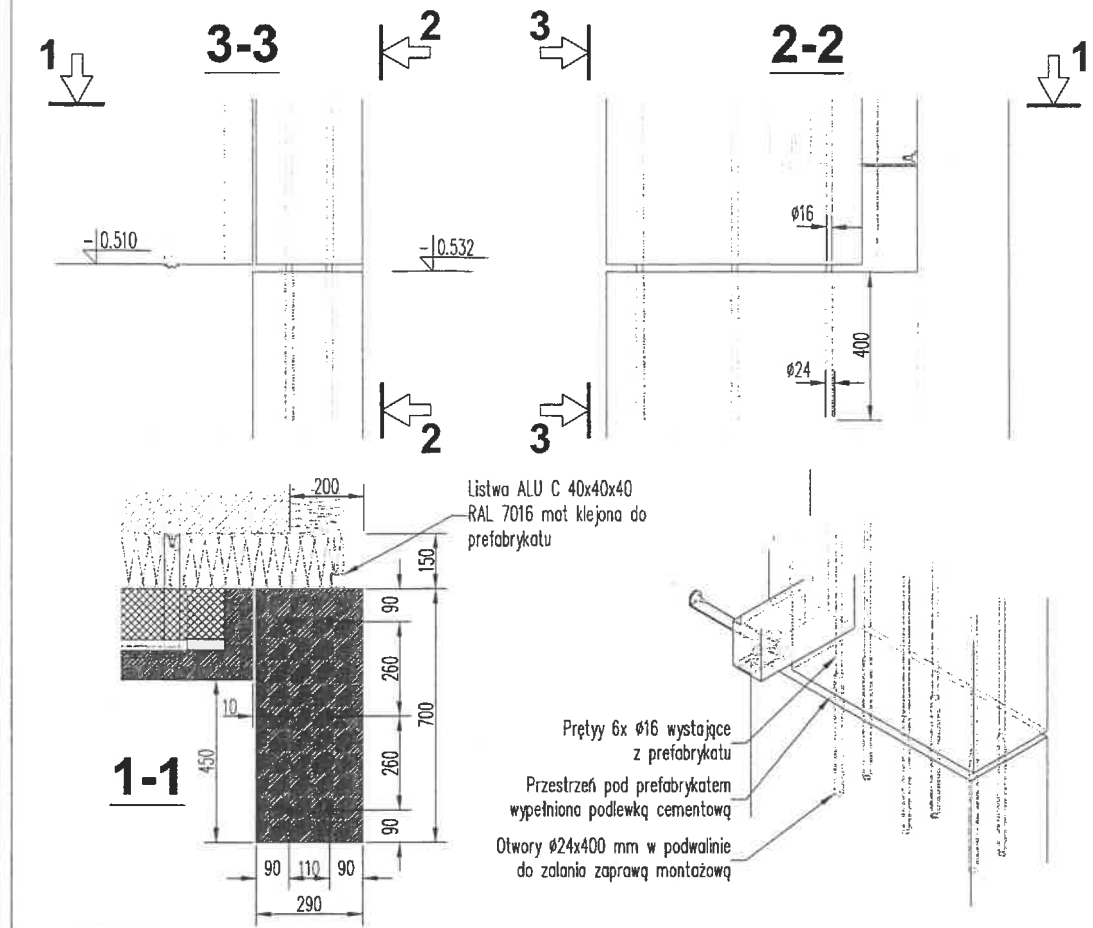
Numer rewizji:

-

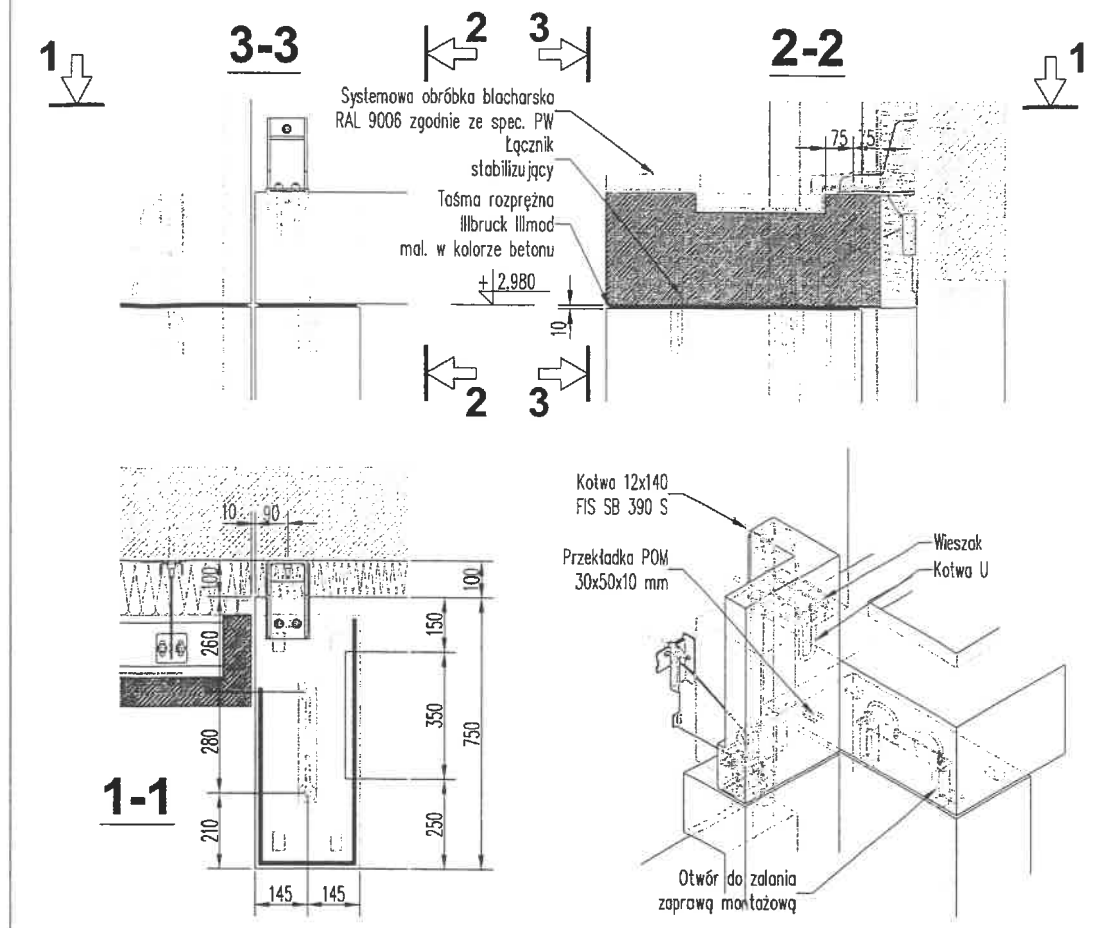
Numer rysunku:

DE-03.1

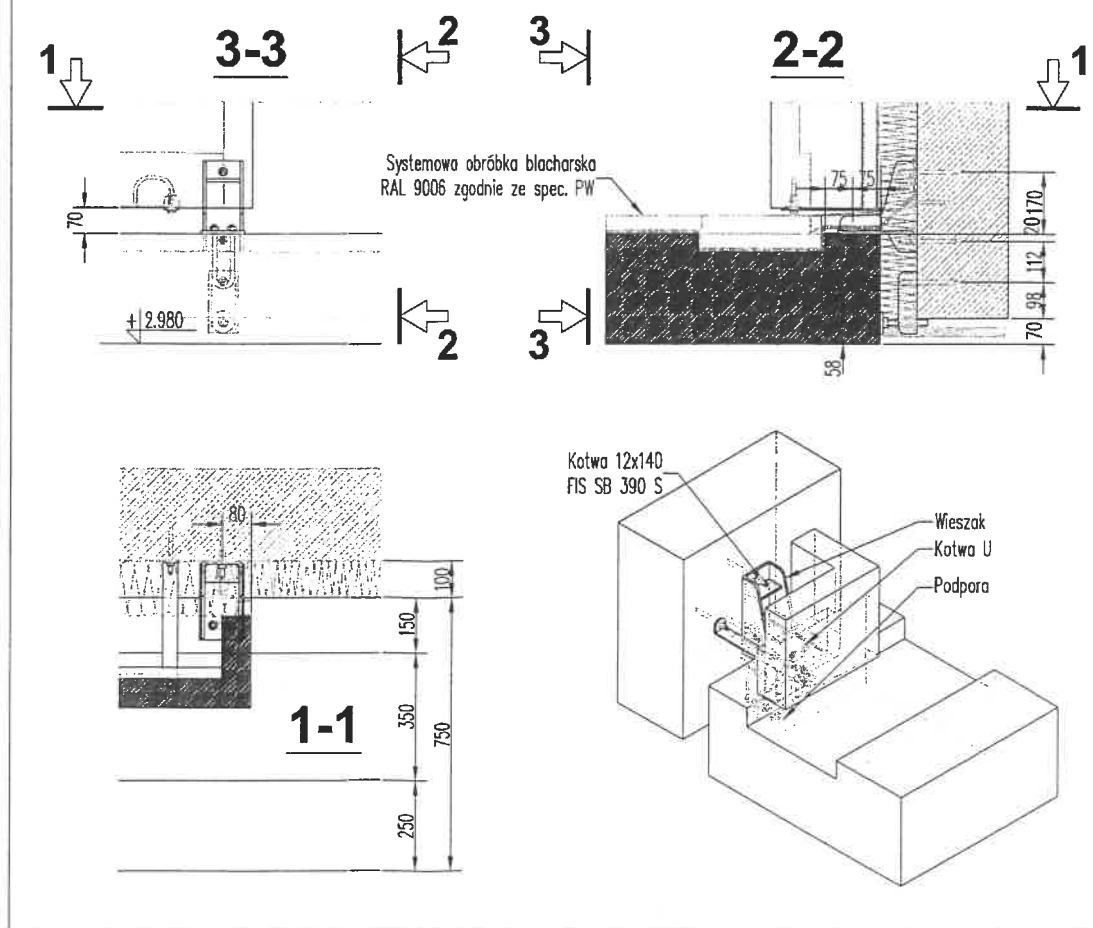
Detal A



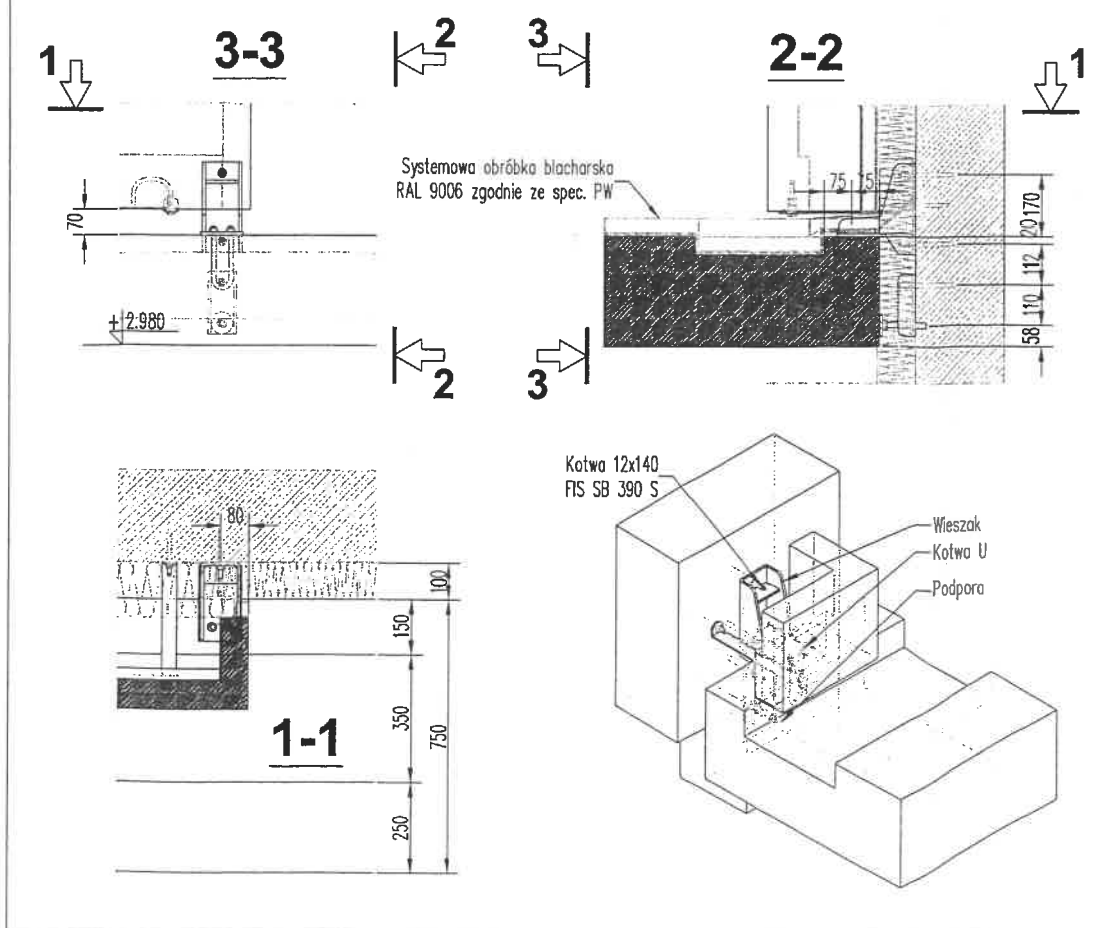
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

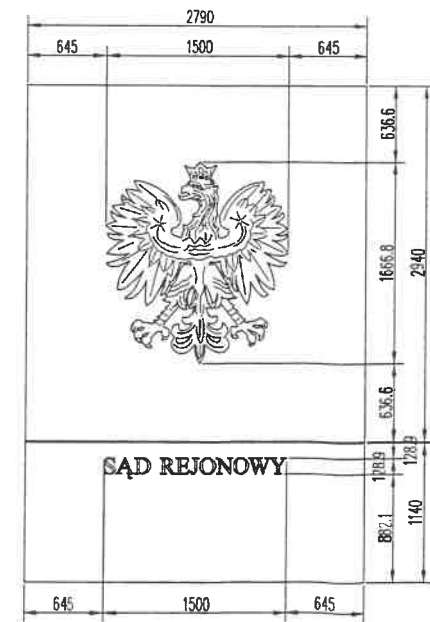
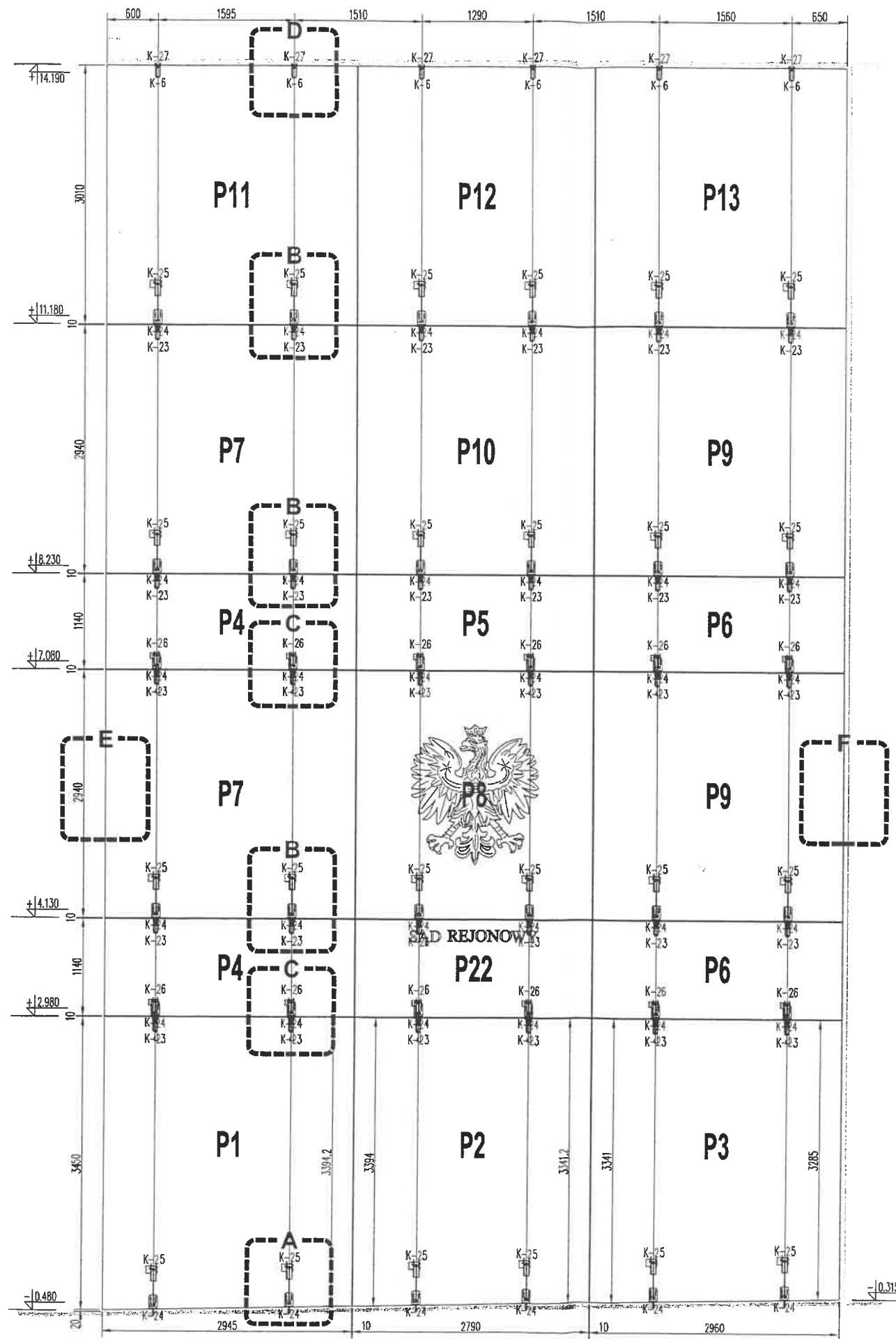
Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI PORTAL WEJŚCIOWY A/3 - DETALE

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17431-1-2006

Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DE-03.2**



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Object:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

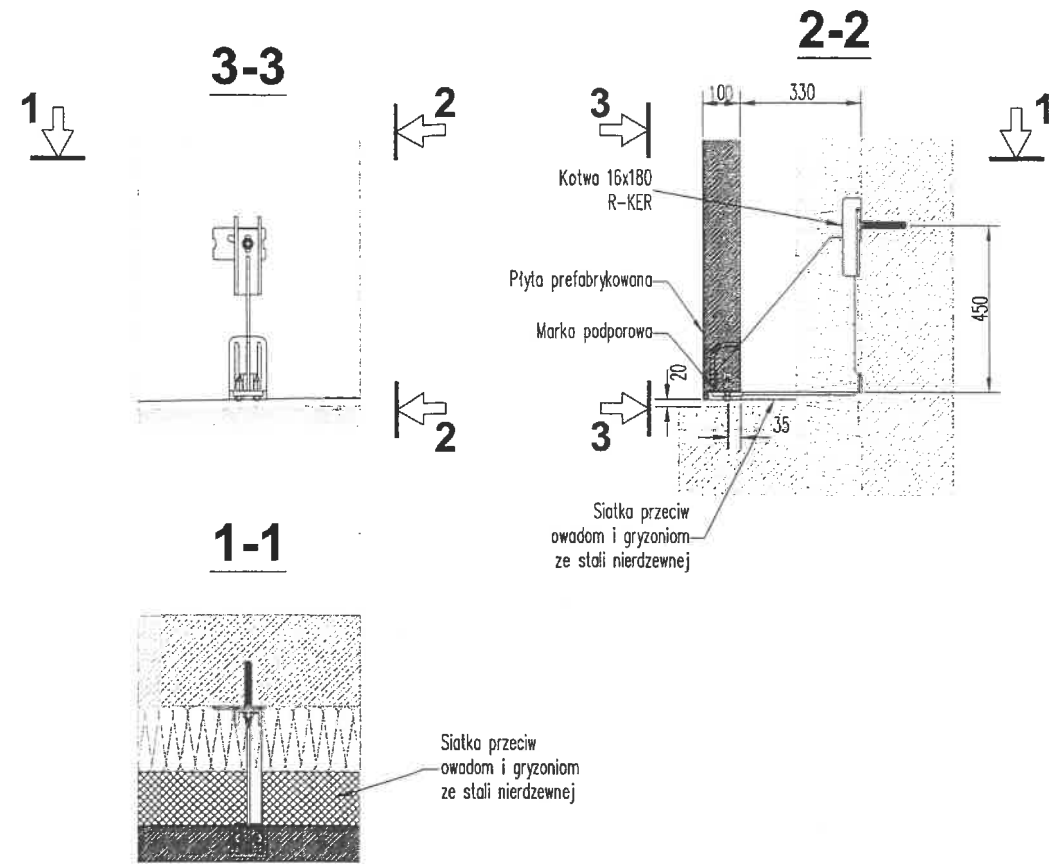
Subject:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PŁYTY PODCIENIA – WIDOK**

Projectant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/1/2006

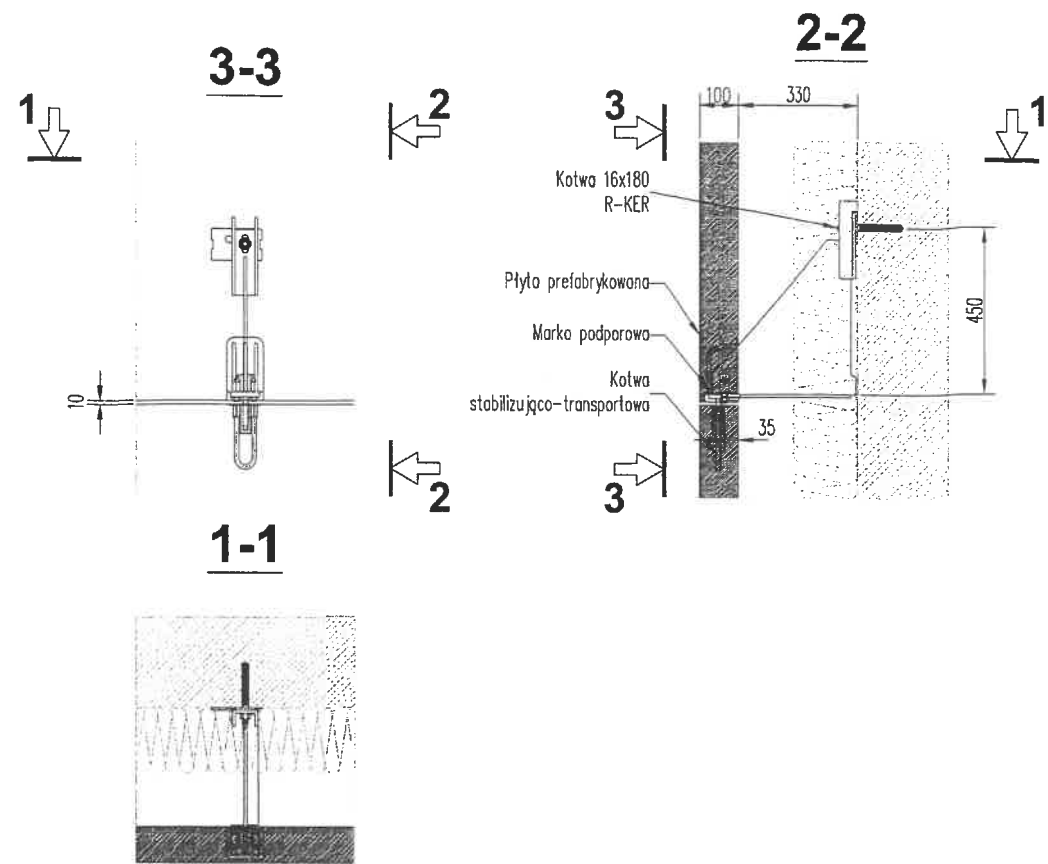
Date: 07.2016 Skala: 1:60

Number of revision: - Numer rysunku: **DE-04.1**

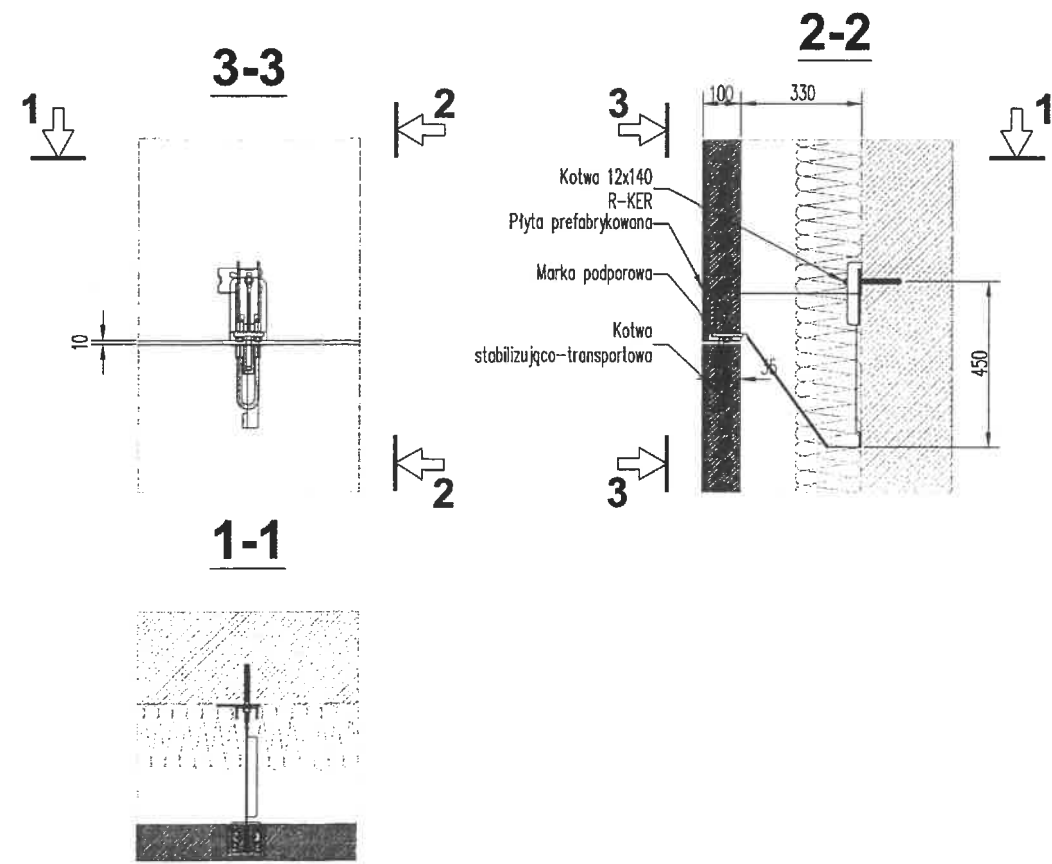
Detal A



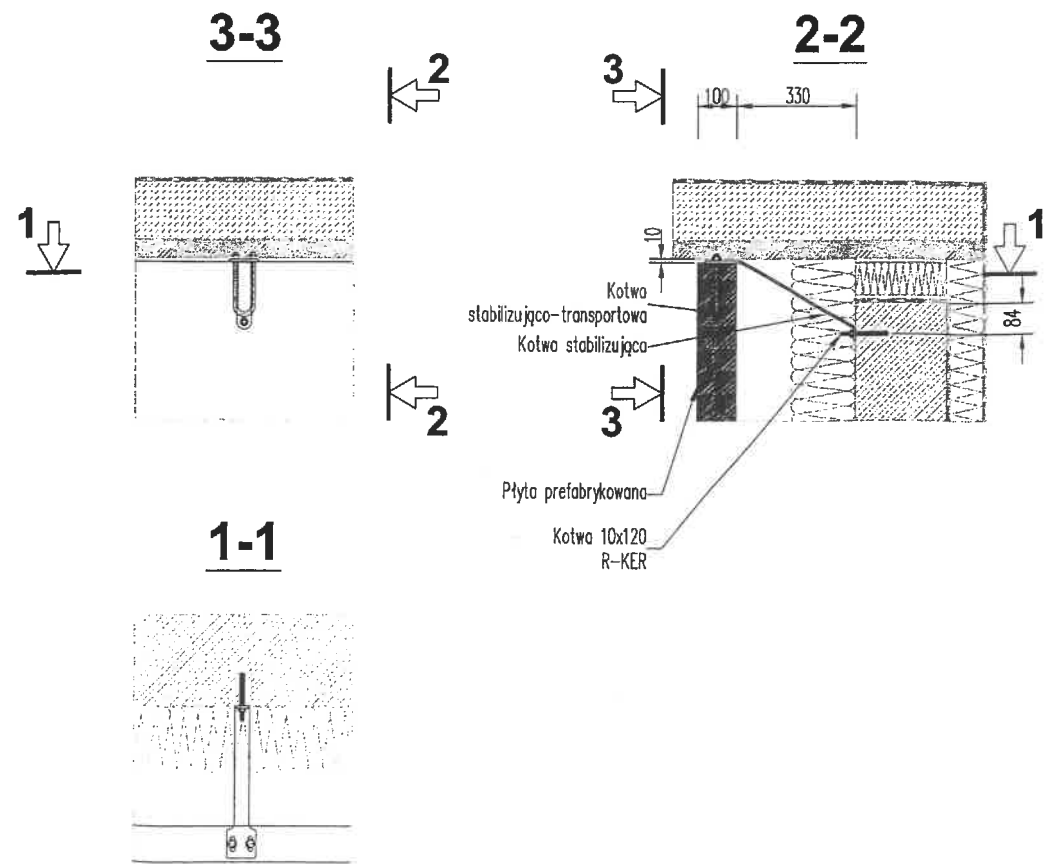
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaefewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

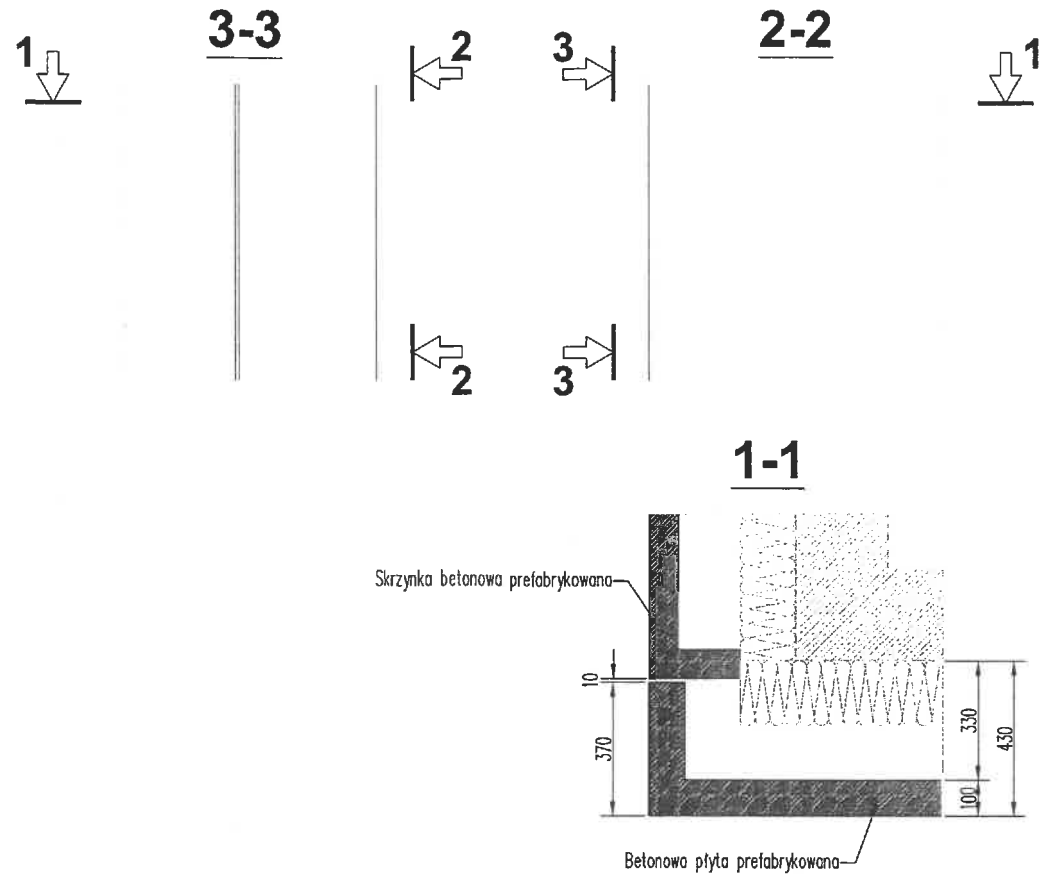
Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI PŁYTY PODCIENIA - DETALE

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7831/2/2005

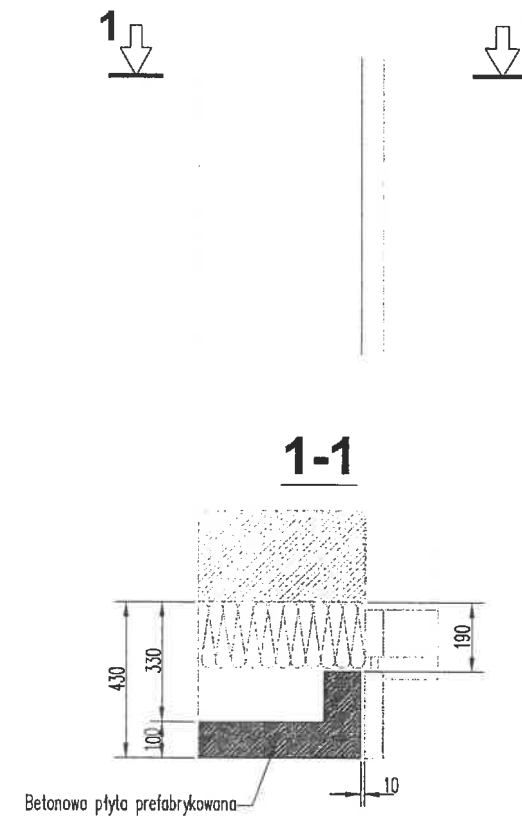
Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DE-04.2**

Detal E



Detal F



MK Rocks
SP. Z O.O.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PŁYTY PODCIENIA – DETALE**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-17431/2/2005

Data:

07.2016

Skala:

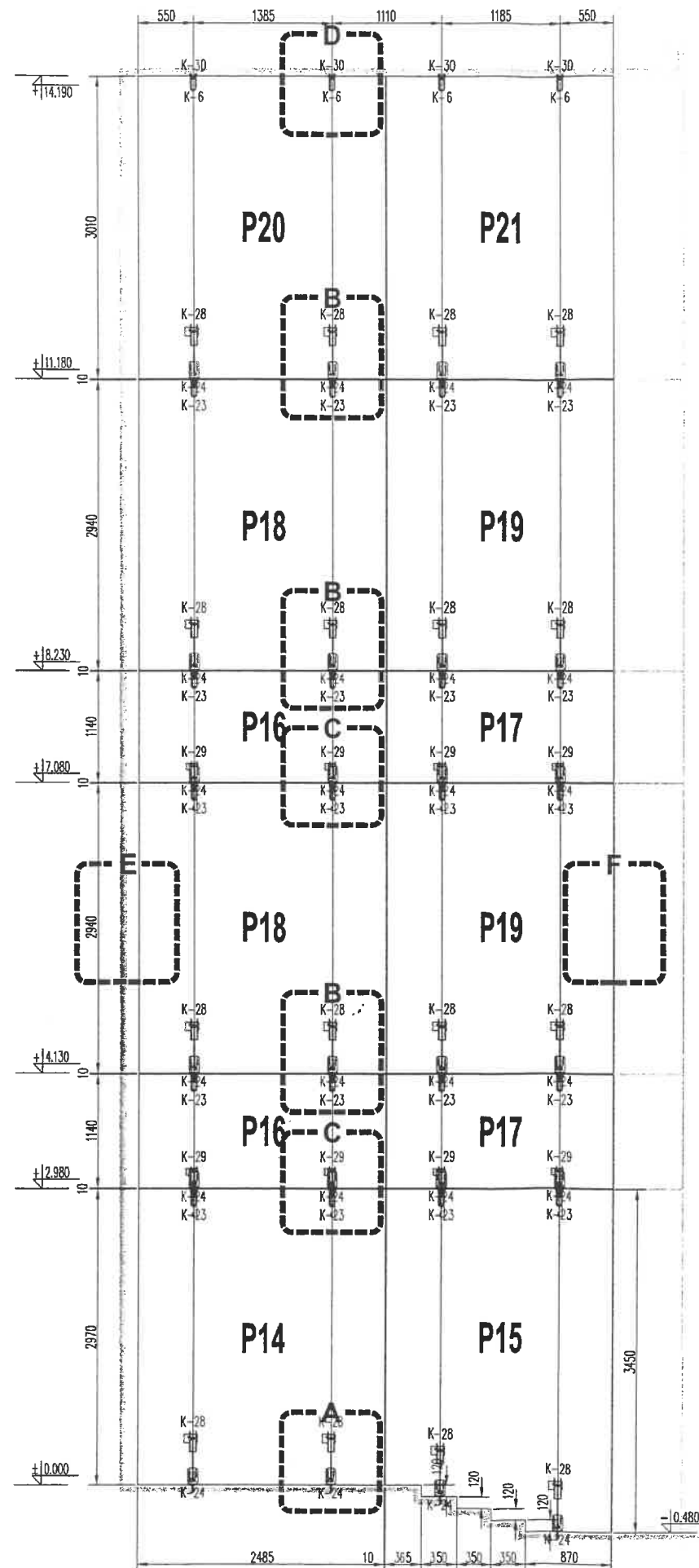
1:20

Numer rewizji:

-

Numer rysunku:

DE-04.3



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PŁYTY PODCIENIA – WIDOK**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1431/17/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:60

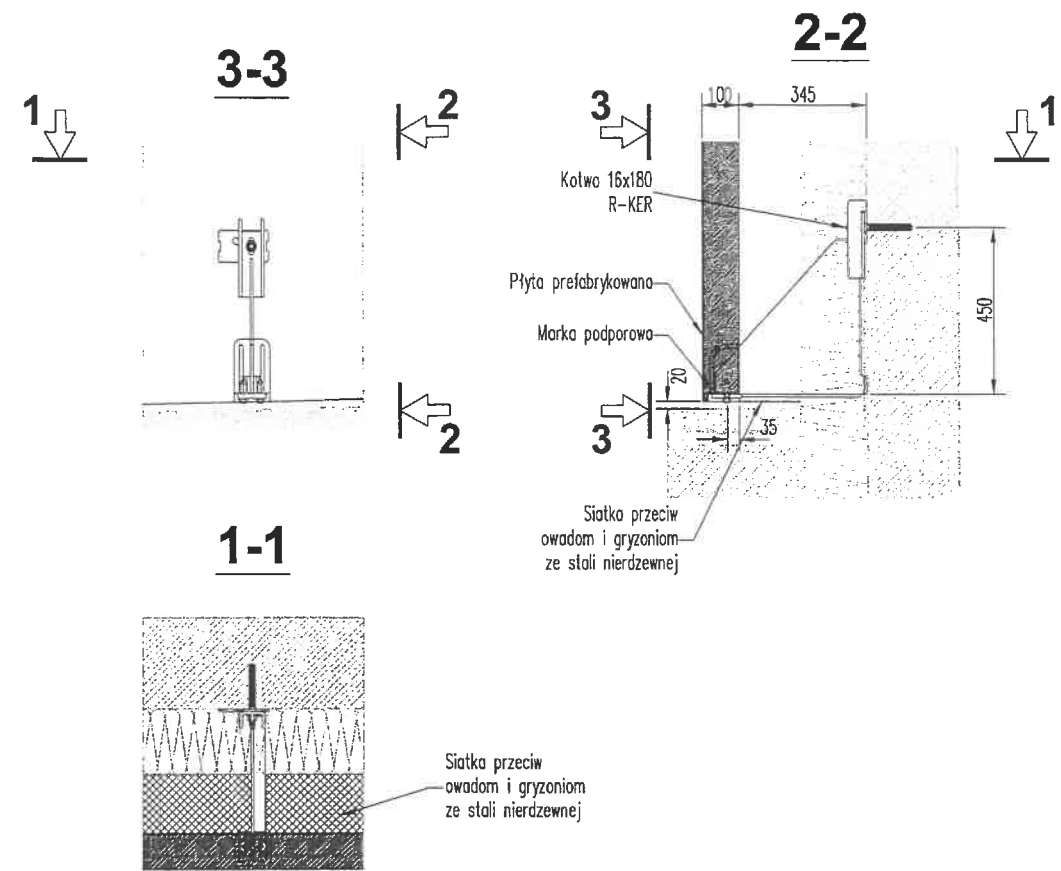
Numer rewizji:

-

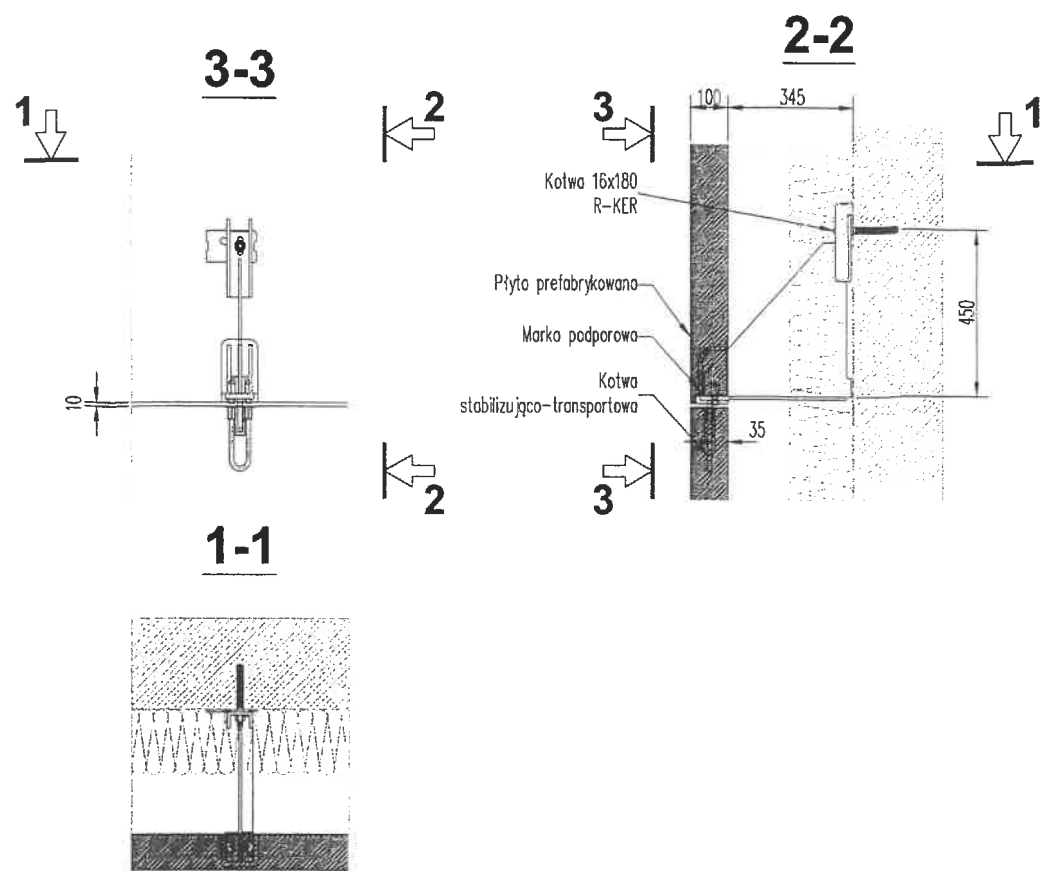
Numer rysunku:

DE-05.1

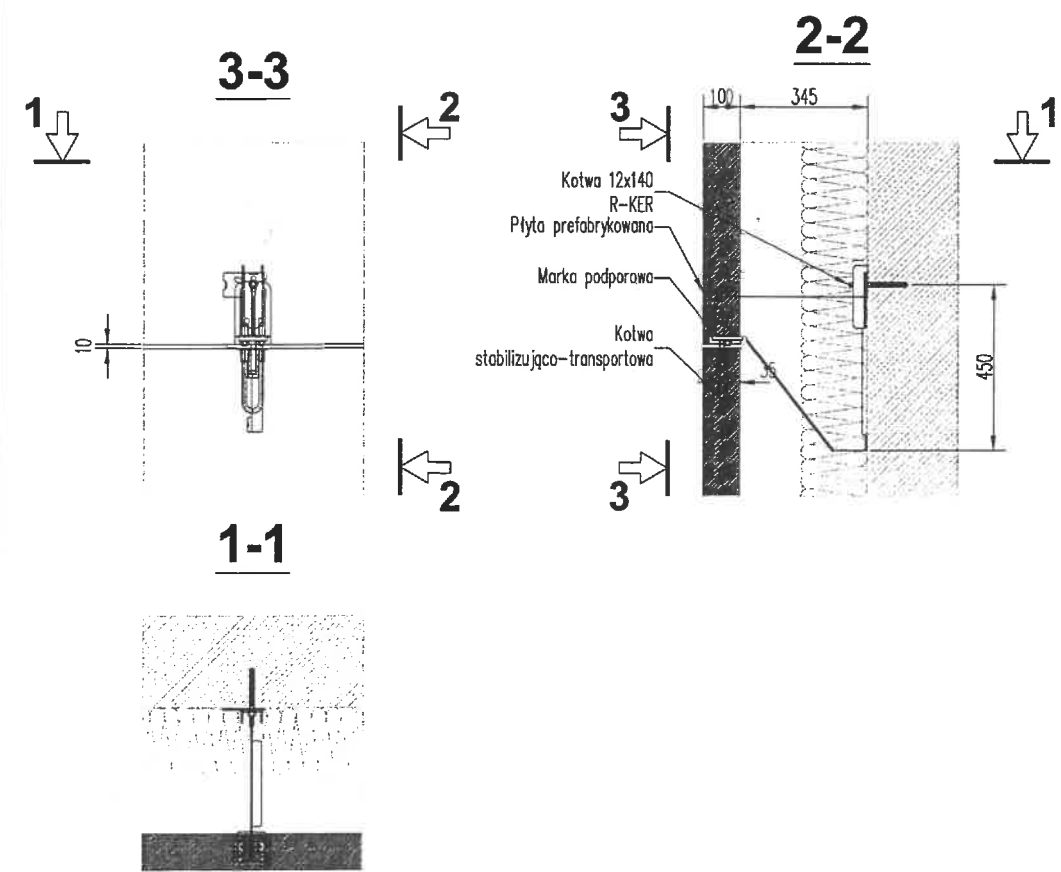
Detal A



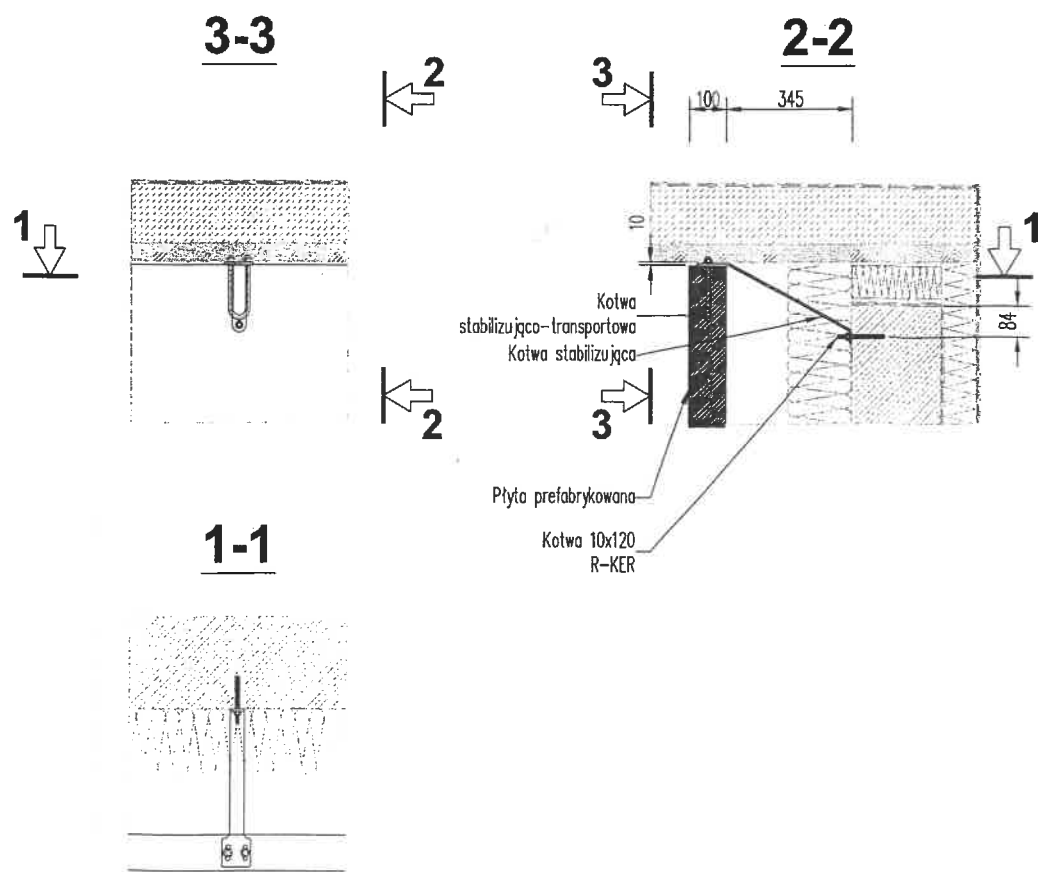
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanie-elewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PŁYTY PODCIENIA - DETALE**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II/7931/7/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:20

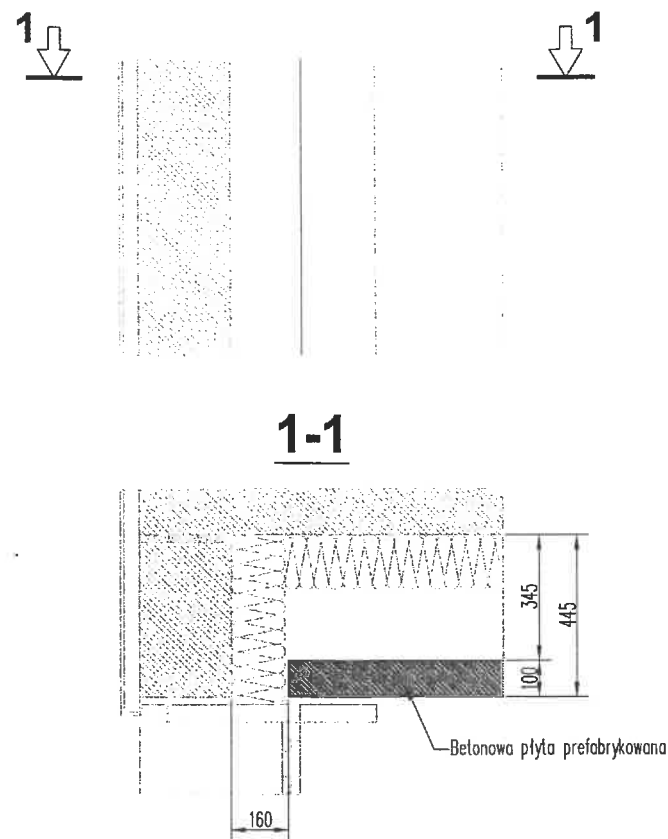
Numer rewizji:

-

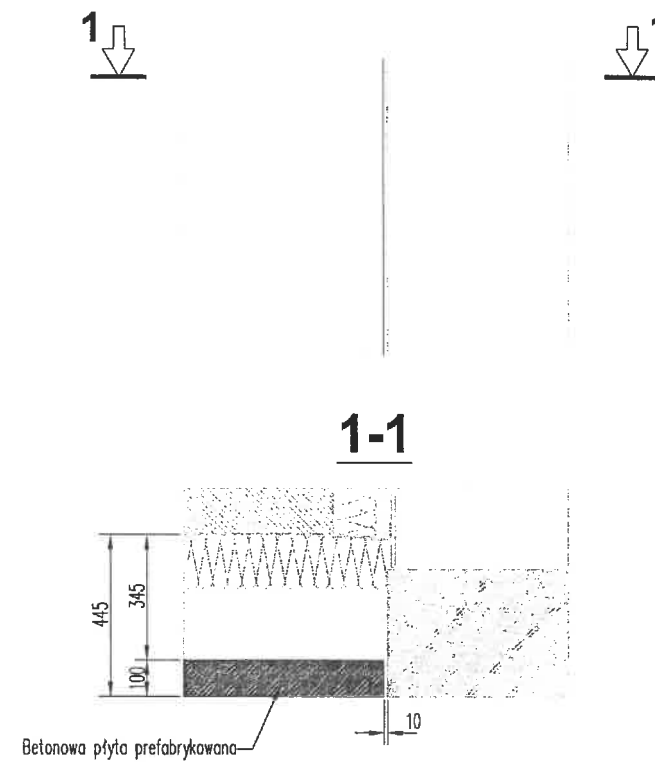
Numer rysunku:

DE-05.2

Detal E



Detal F



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PŁYTY PODCIENIA – DETALE**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7931/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:20

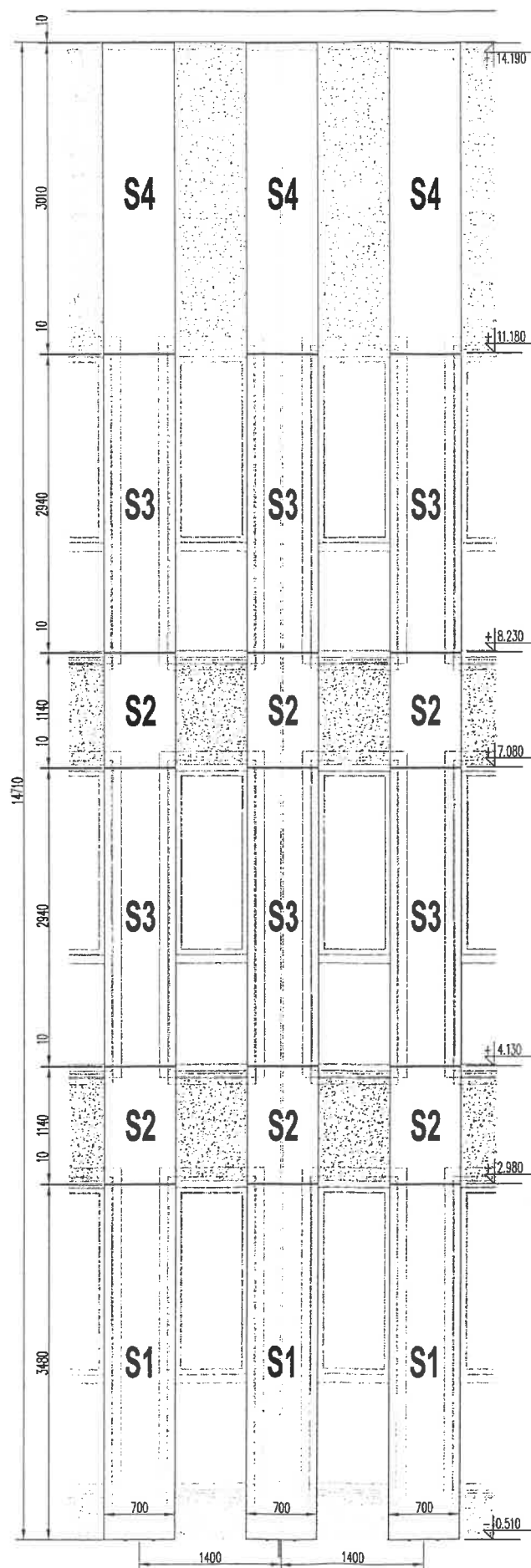
Numer rewizji:

-

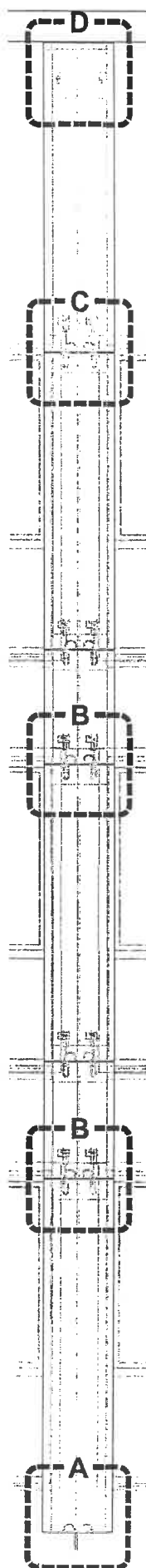
Numer rysunku:

DE-05.3

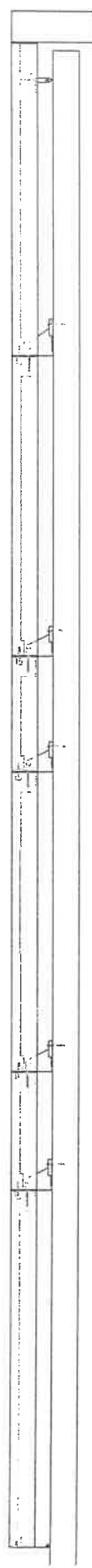
WIDOK Z PRZODU
SKRZYŃKI



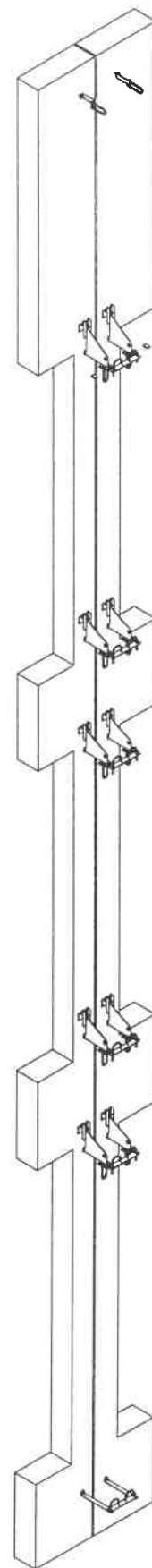
WIDOK Z PRZODU
KONSTRUKCJA



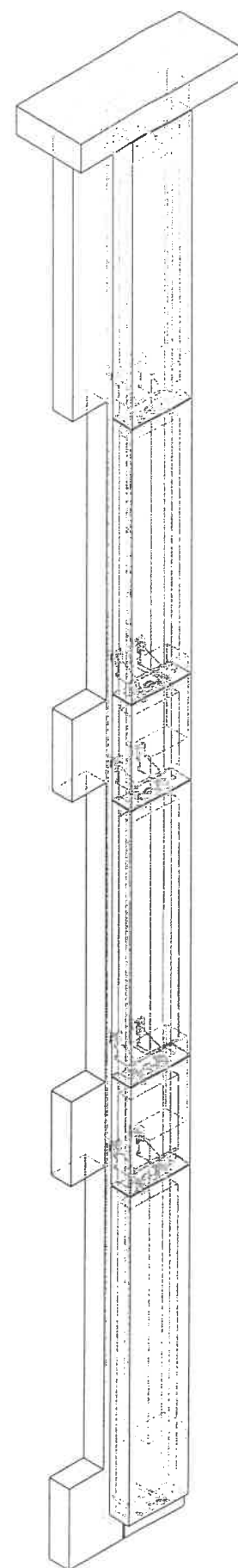
WIDOK Z BOKU
KONSTRUKCJA



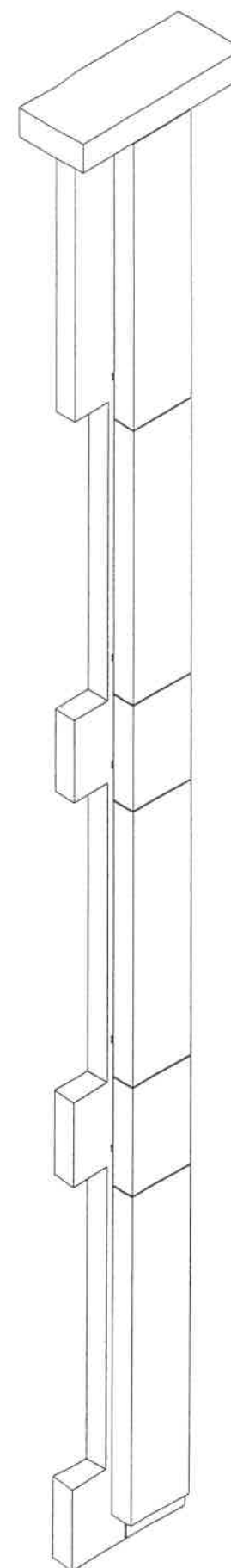
AKSONOMETRIA PRZÓD
ELEMENTY MOCUJĄCE



AKSONOMETRIA PRZÓD
KONSTRUKCJA



AKSONOMETRIA PRZÓD
SKRZYŃKI



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
SŁUP 10/E-2 NA DYLATACJI**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1431/1/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:60

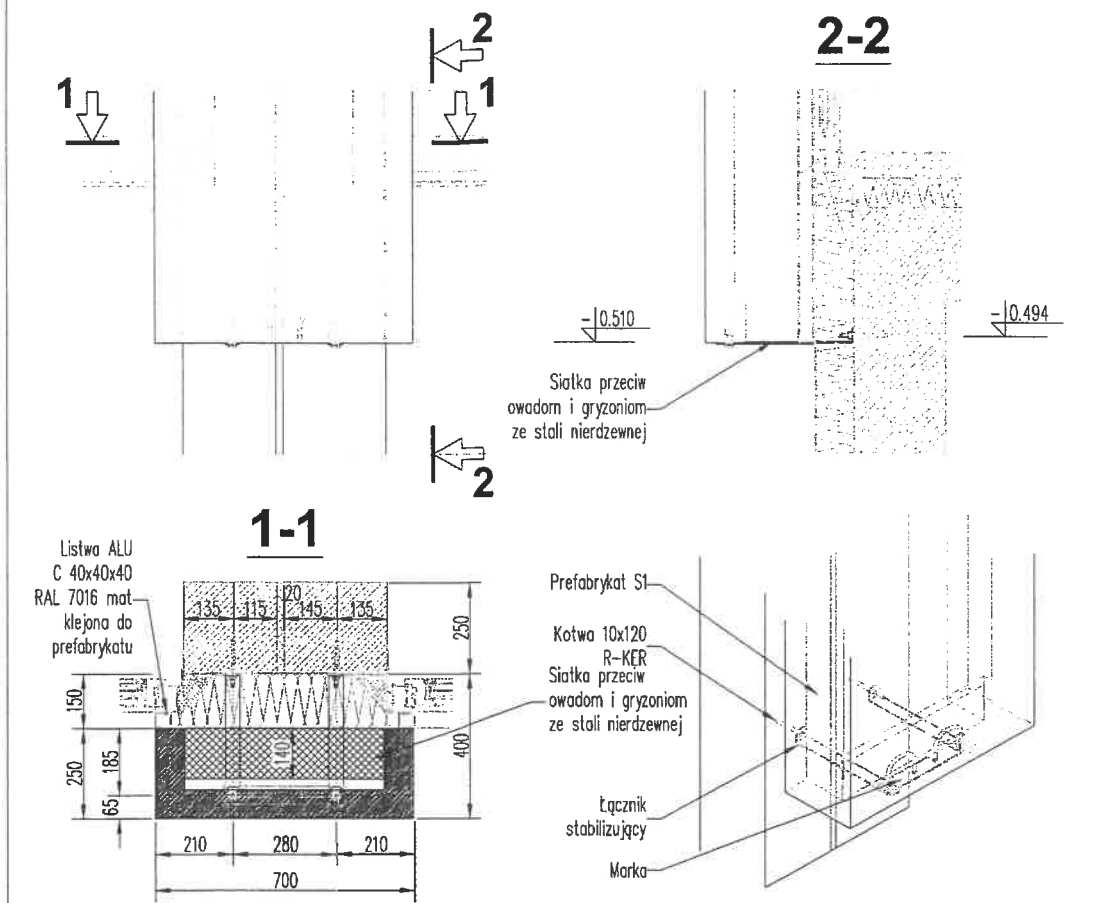
Numer rewizji:

-

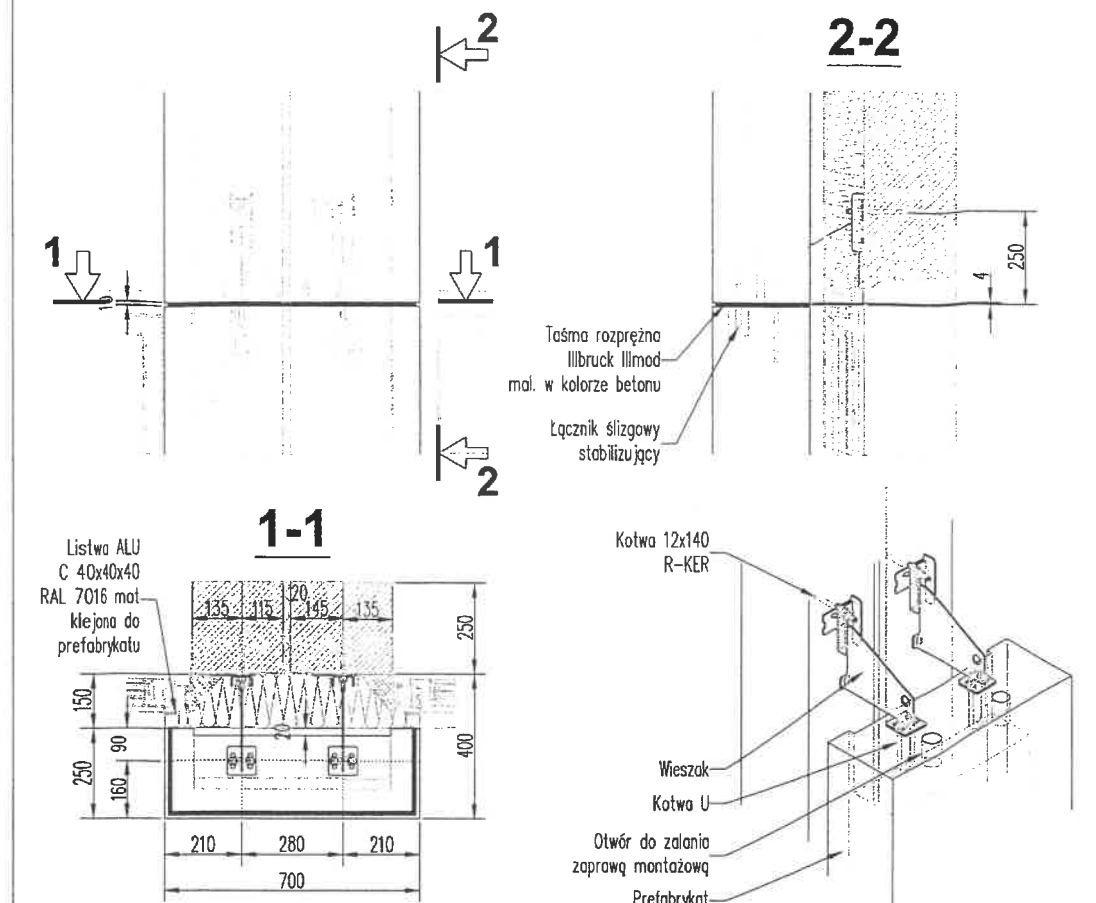
Numer rysunku:

DE-06.1

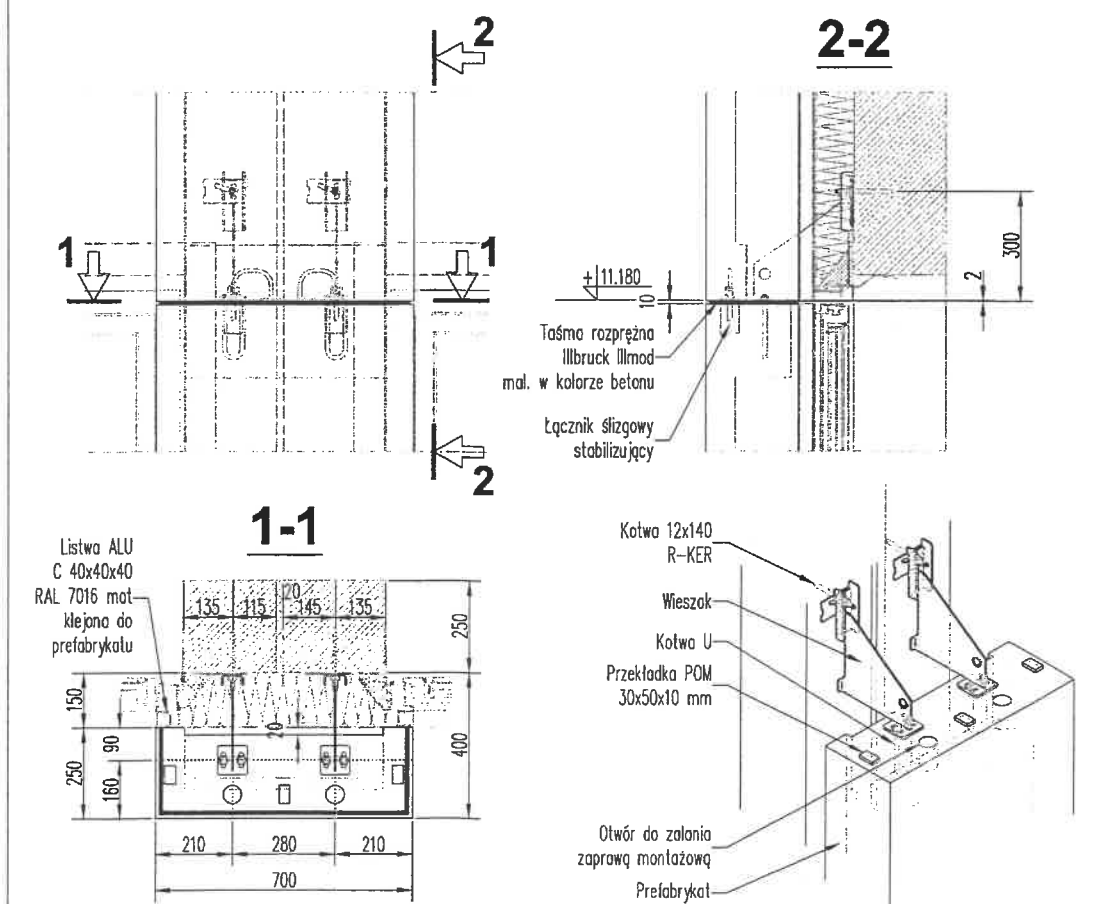
Detal A



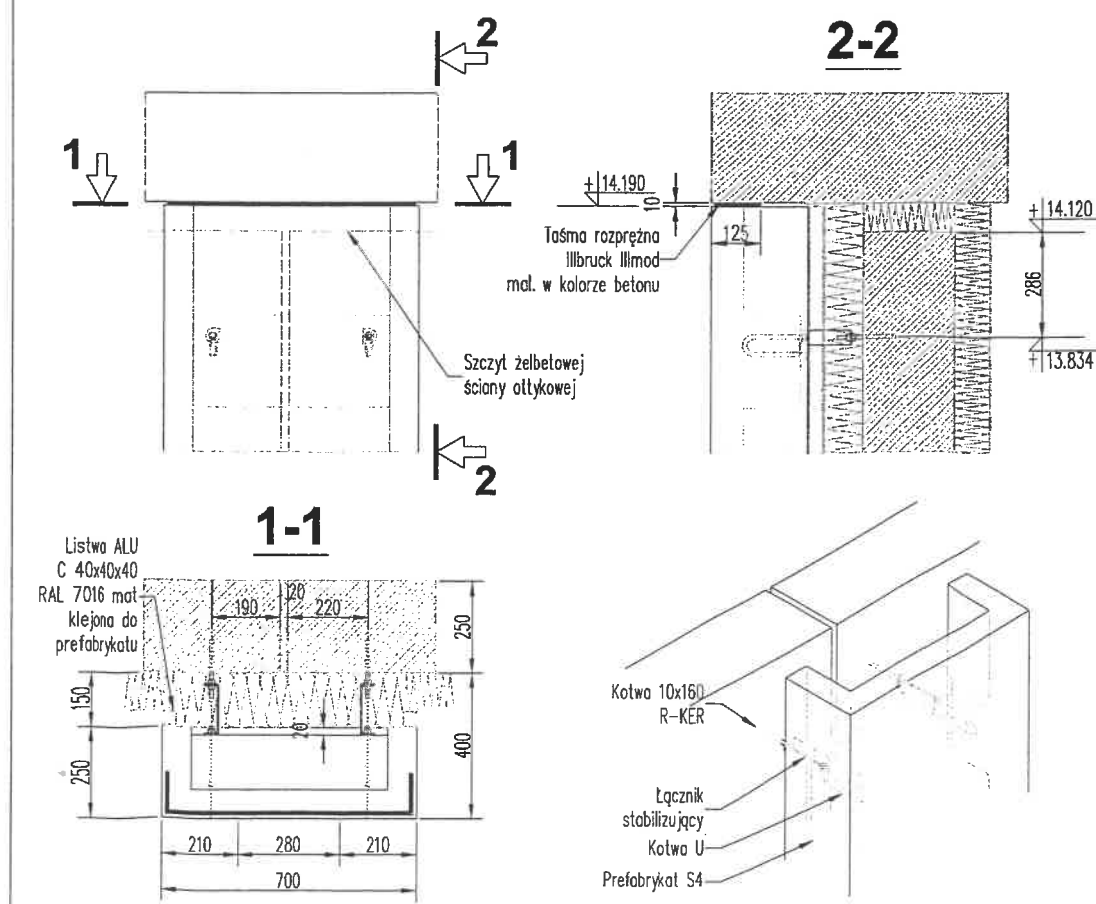
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI SŁUP 10/E-2 NA DYLAACJI - DETALE

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/7431/1/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:20

Numer rewizji:

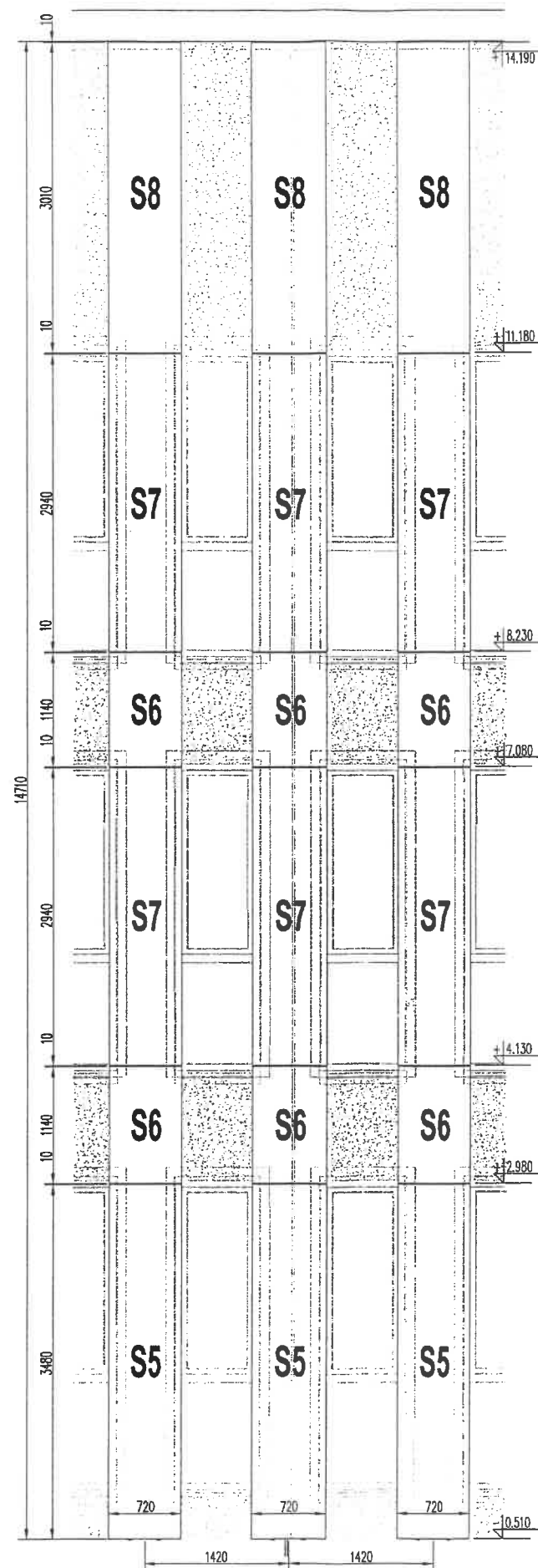
-

Numer rysunku:

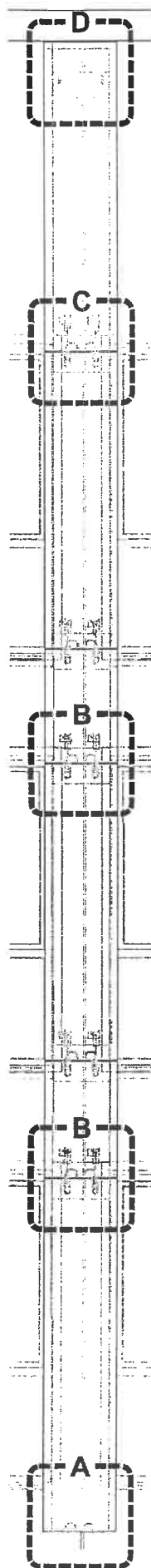
DE-06.2

224

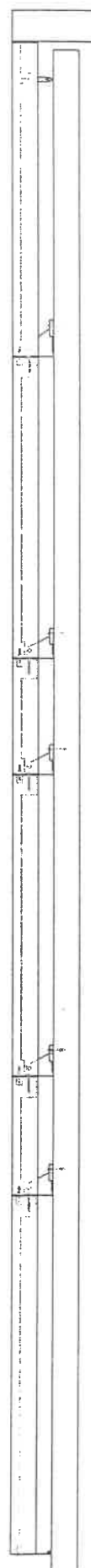
WIDOK Z PRZODU
SKRZYŃKI



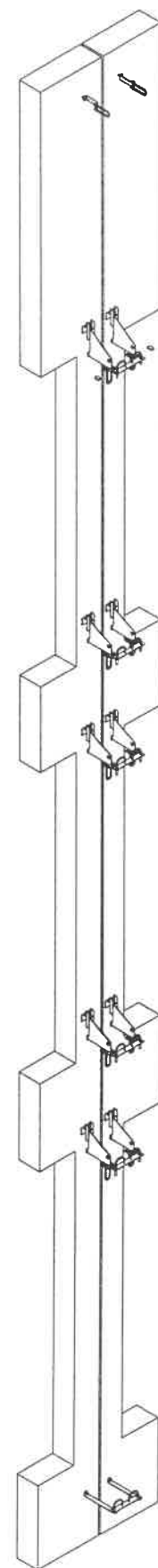
WIDOK Z PRZODU
KONSTRUKCJA



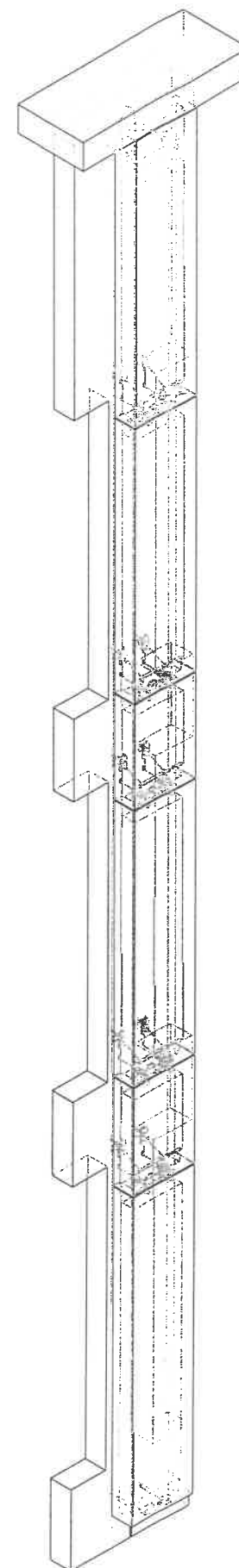
WIDOK Z BOKU
KONSTRUKCJA



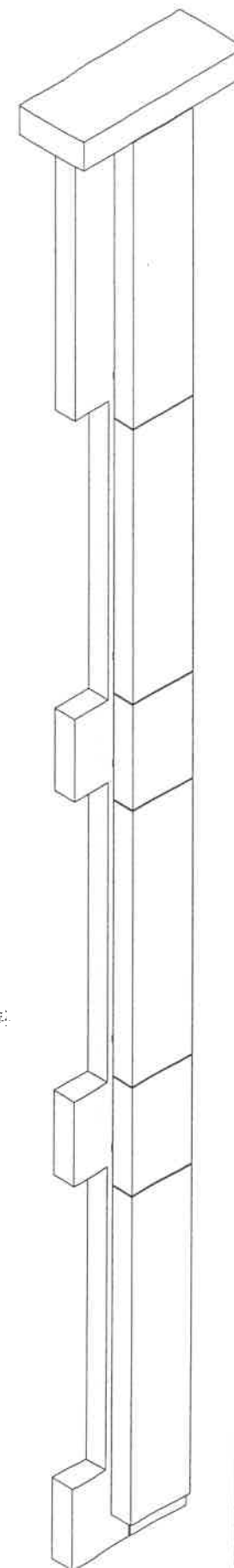
AKSONOMETRIA PRZÓD
ELEMENTY MOCUJĄCE



AKSONOMETRIA PRZÓD
KONSTRUKCJA



AKSONOMETRIA PRZÓD
SKRZYŃKI



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieiefewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

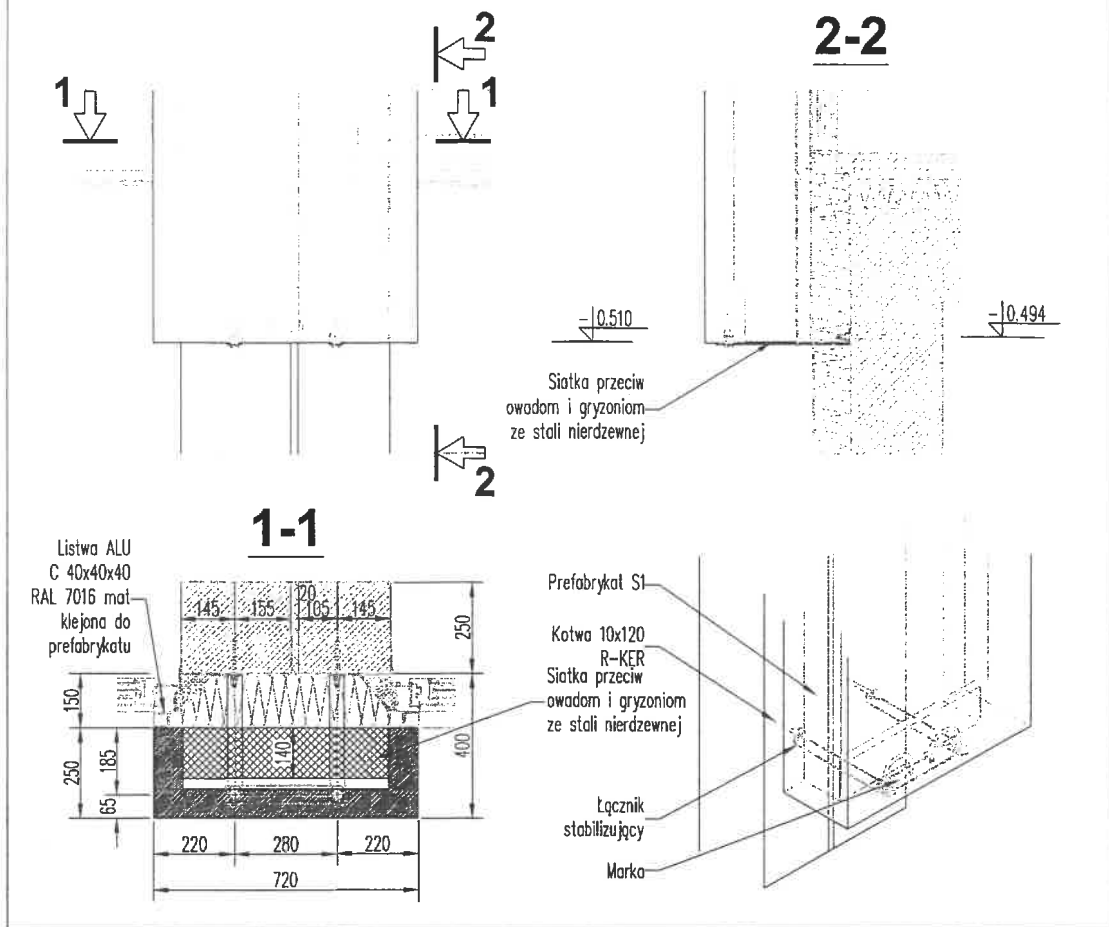
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
SŁUP A/7 NA DYLATACJI**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/2005

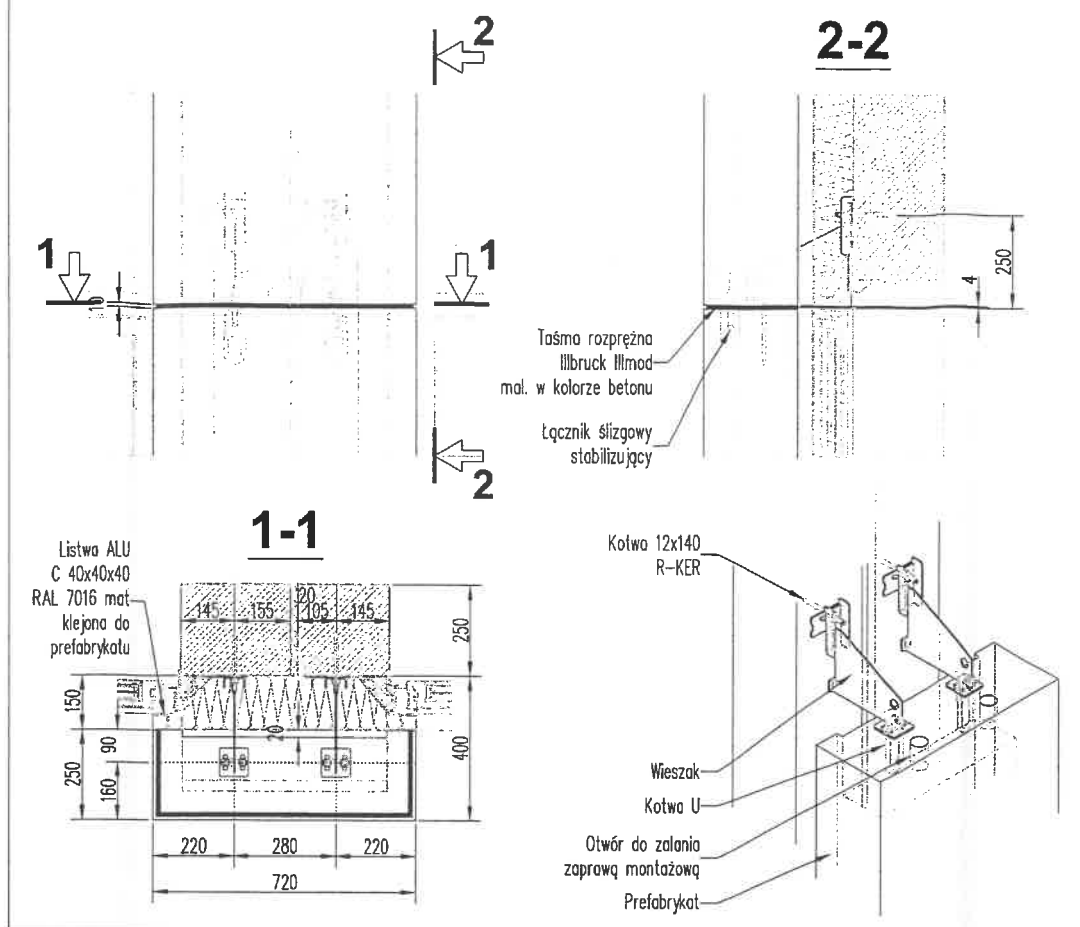
Data: 07.2016 Skala: 1:60

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DE-07.1**

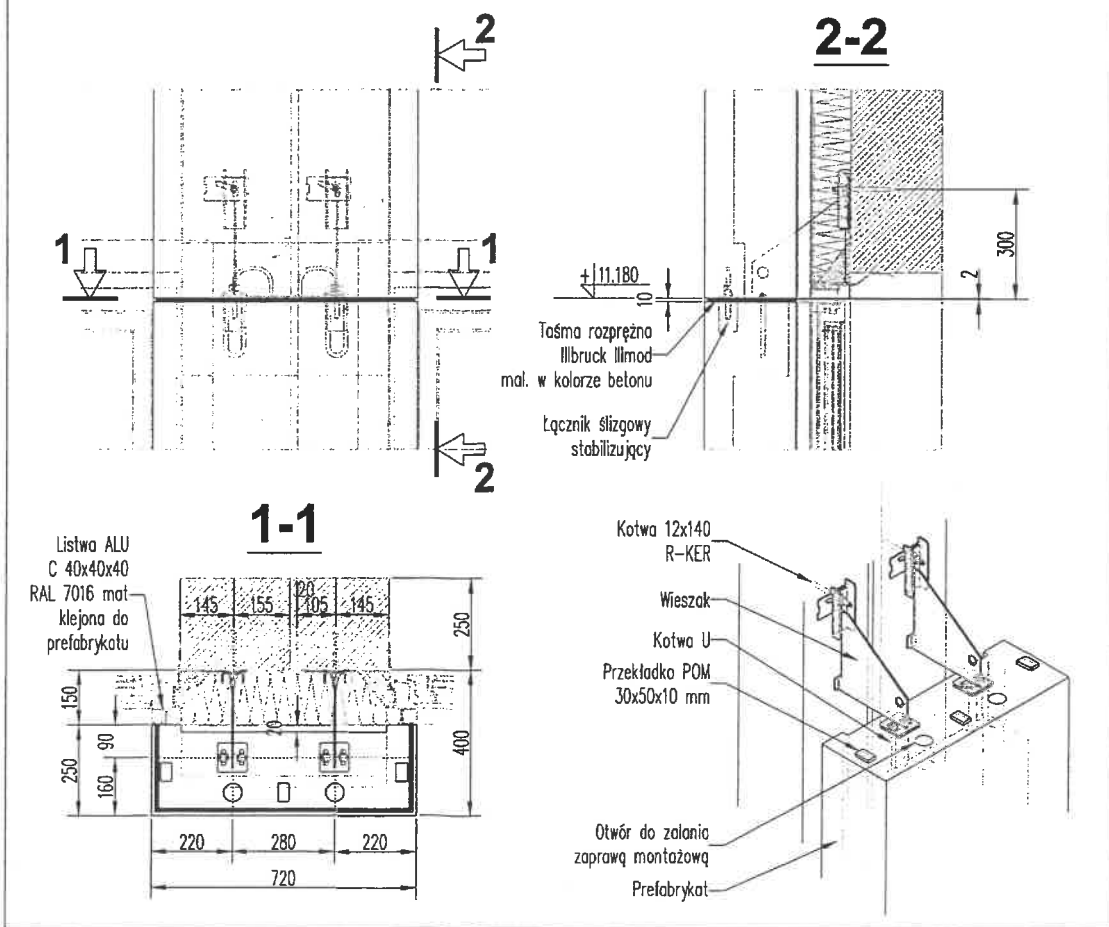
Detal A



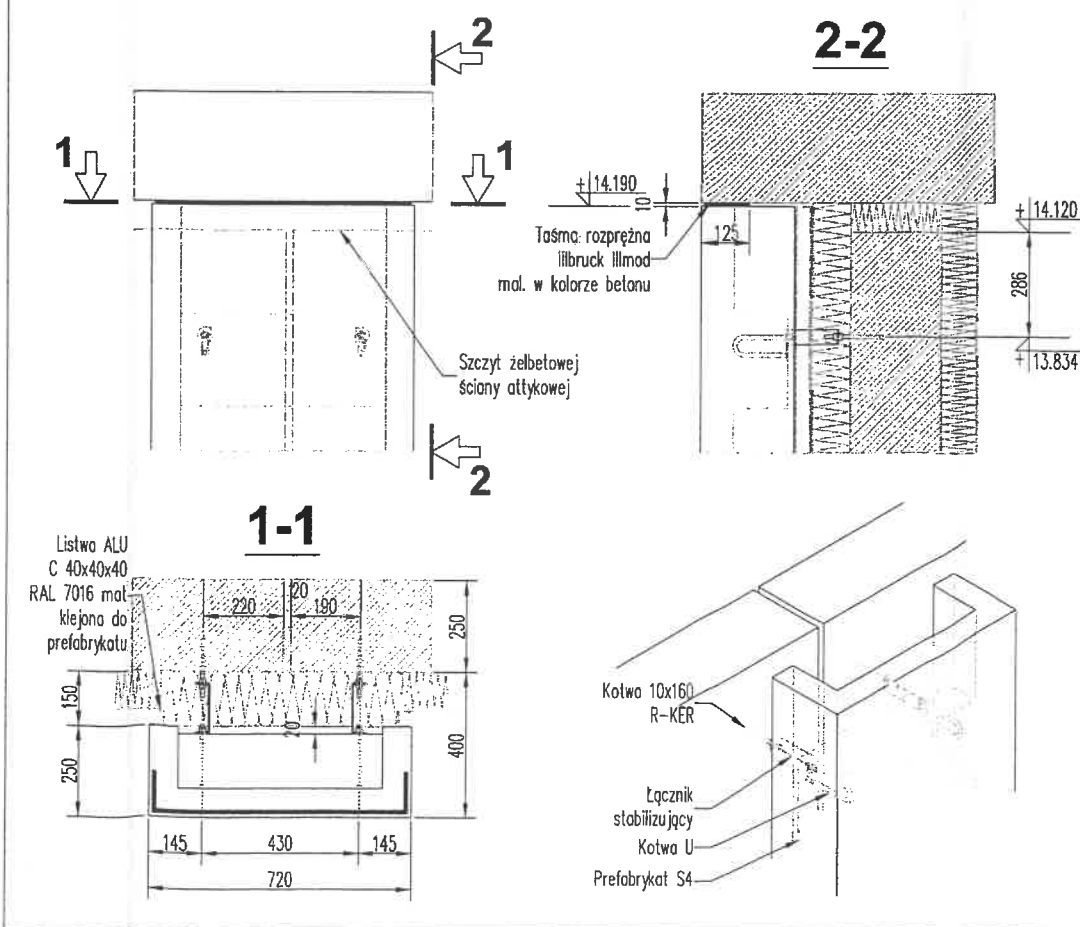
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

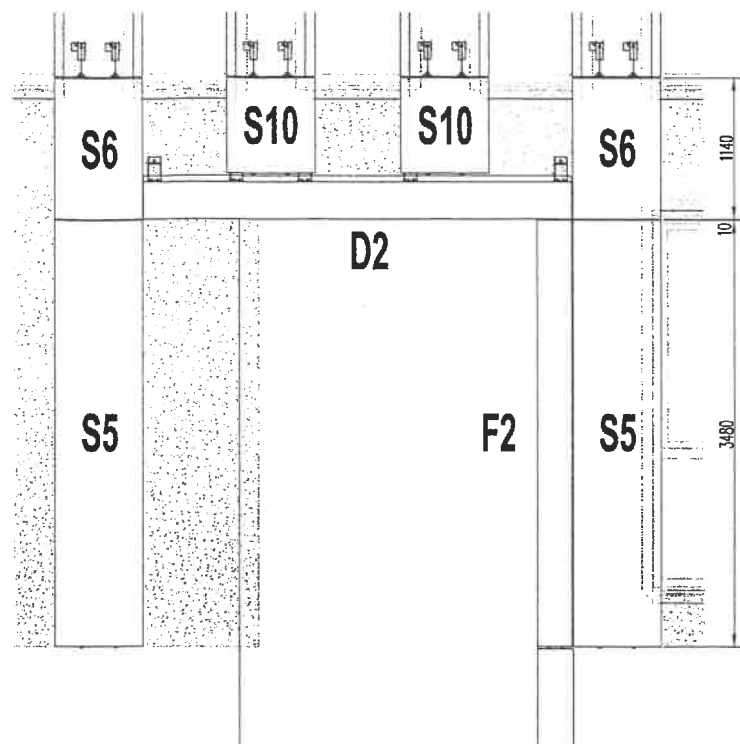
Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI SŁUP A/7 NA DYLATACJI - DETALE

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II 1531/6/2006

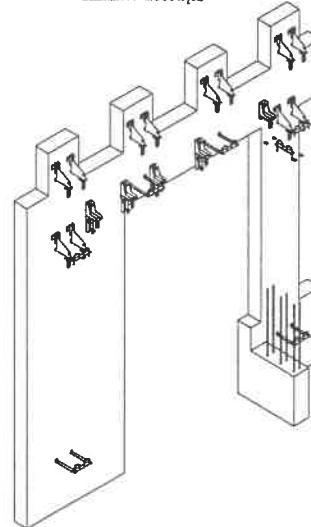
Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DE-07.2**

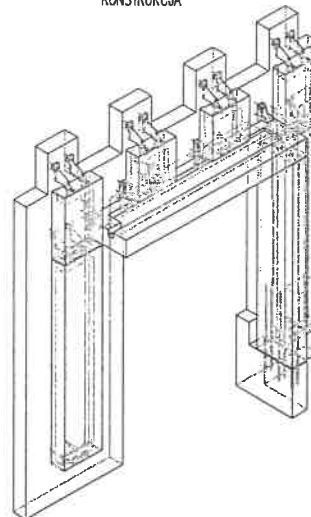
WIDOK Z PRZODU
SKRZYŃKI



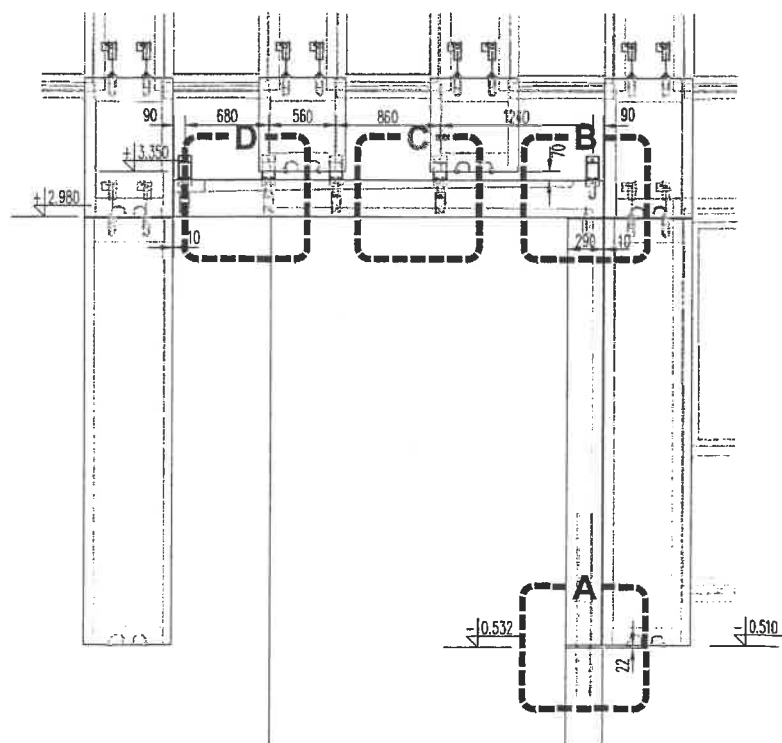
AKSONOMETRIA PRZÓD
ELEMENTY MOCUJĄCE



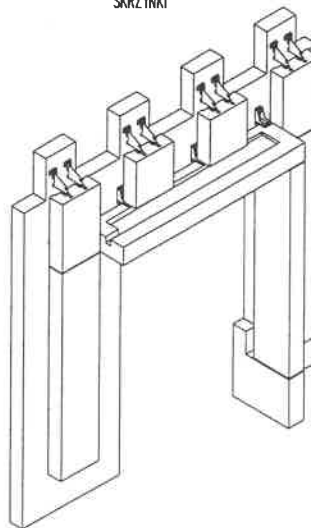
AKSONOMETRIA PRZÓD
KONSTRUKCJA



WIDOK Z PRZODU
KONSTRUKCJA



AKSONOMETRIA PRZÓD
SKRZYŃKI



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PORTAL WEJŚCIOWY A/8 - WIDOK**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17131-07-2005

Data:

07.2016

Skala:

1:60

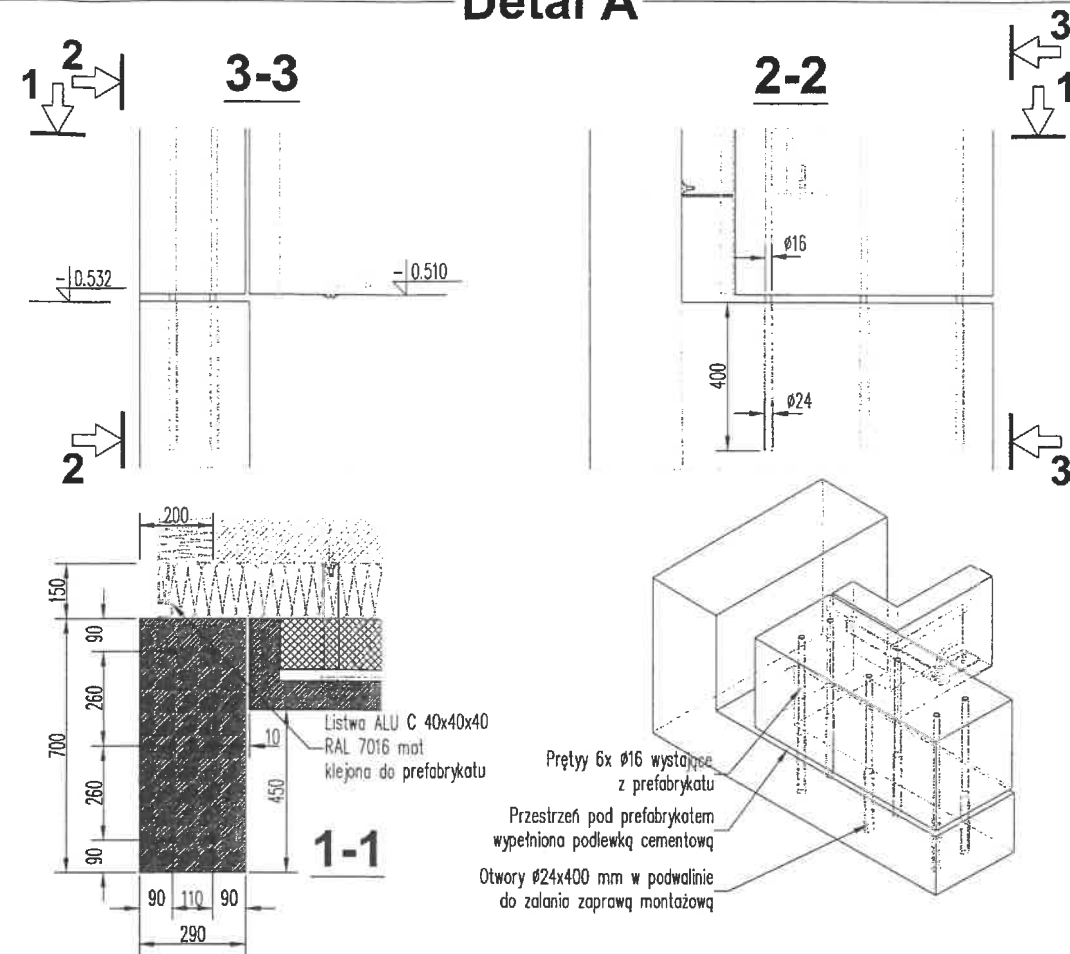
Numer rewizji:

-

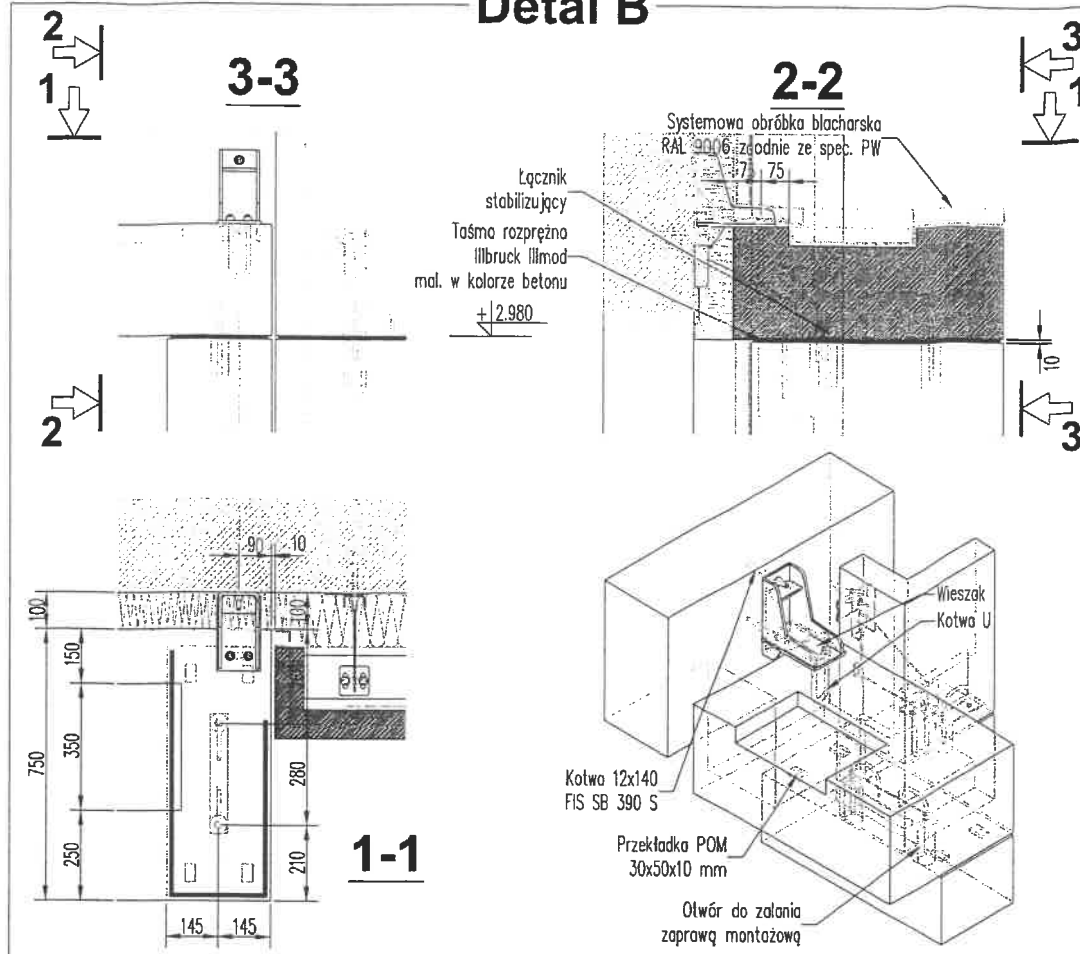
Numer rysunku:

DE-08.1

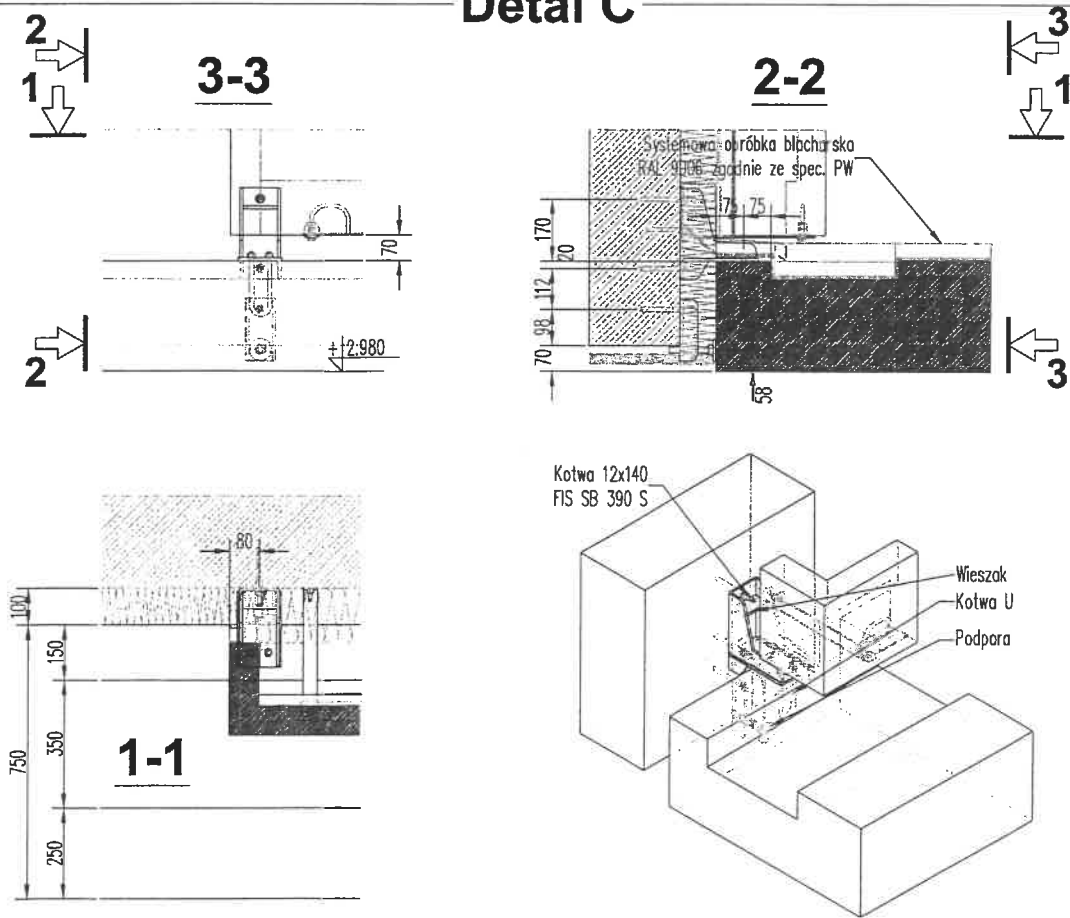
Detal A



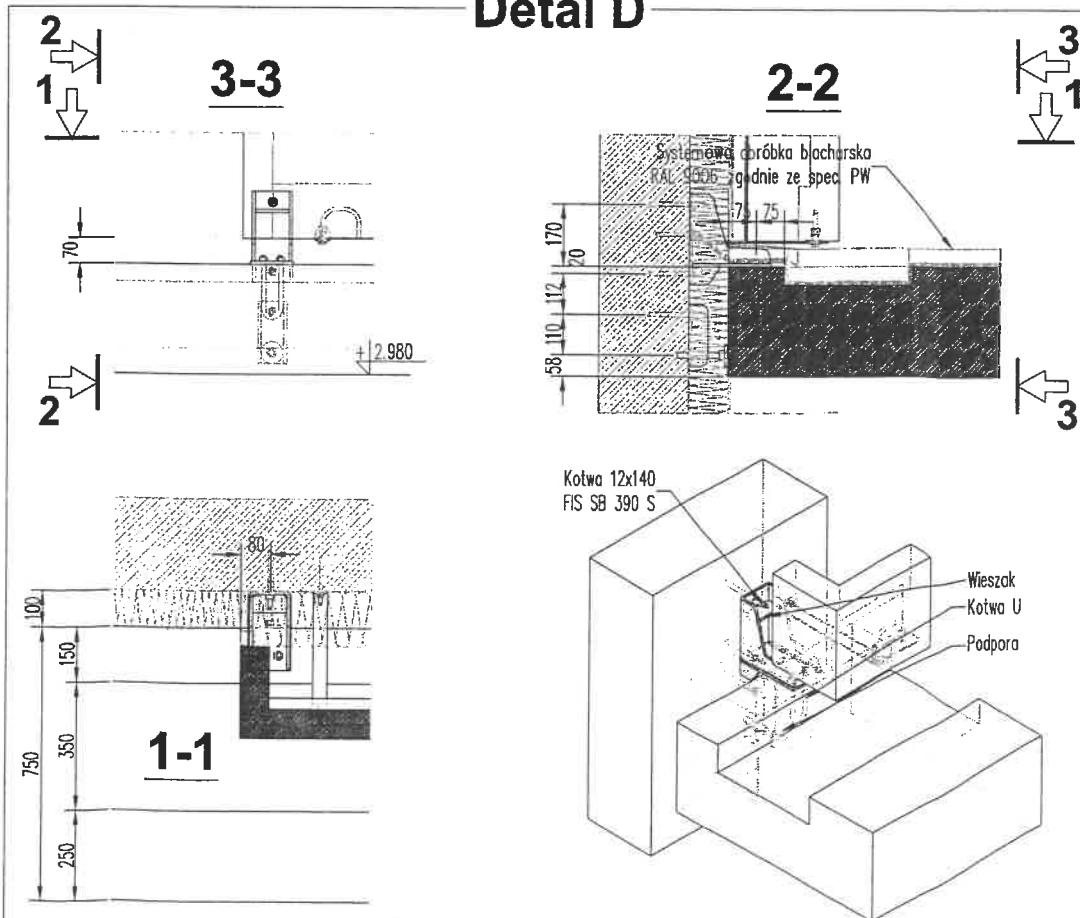
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanie-elewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

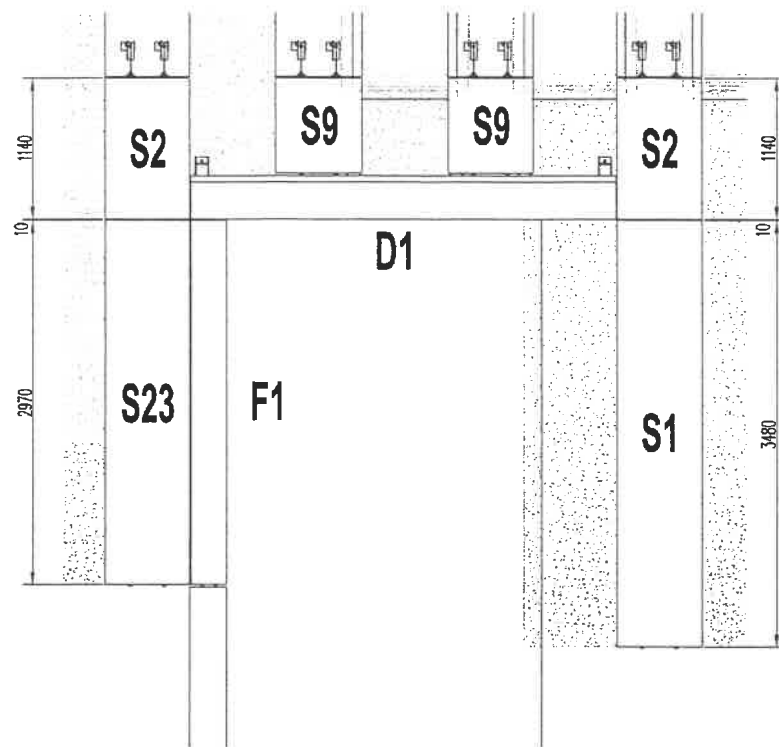
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PORTAL WEJŚCIOWY A/8 - DETALE**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7334/2005

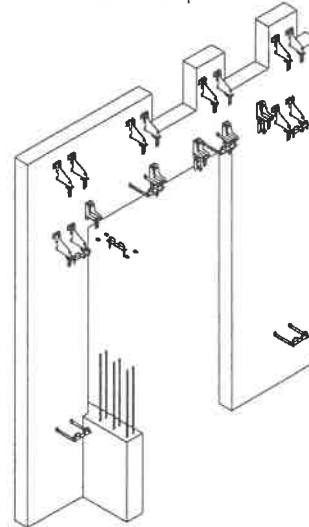
Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DE-08.2**

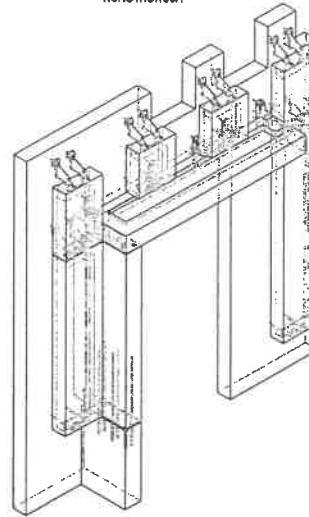
WIDOK Z PRZODU
SKRZYŃKI



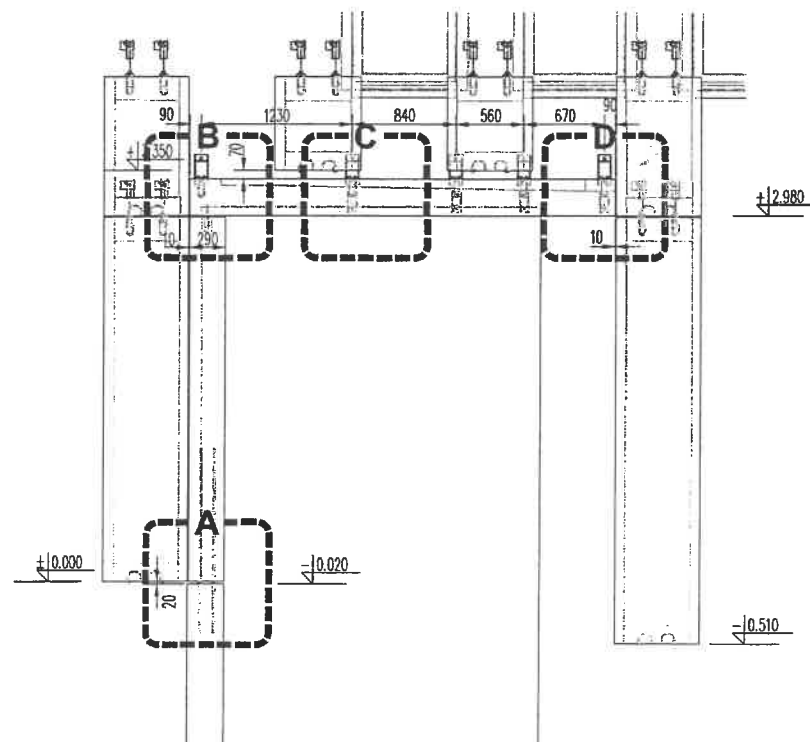
AKSONOMETRIA PRZÓD
ELEMENTY MOCUJĄCE



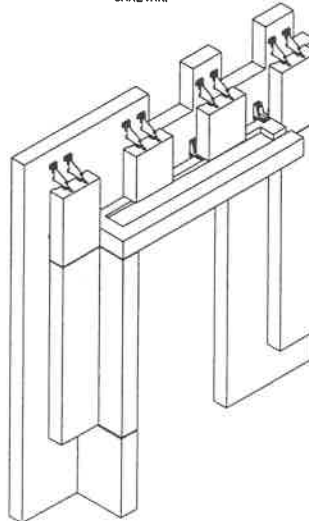
AKSONOMETRIA PRZÓD
KONSTRUKCJA



WIDOK Z PRZODU
KONSTRUKCJA



AKSONOMETRIA PRZÓD
SKRZYŃKI



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanfaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PORTAL WEJŚCIOWY 10/J - WIDOK**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/1/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:60

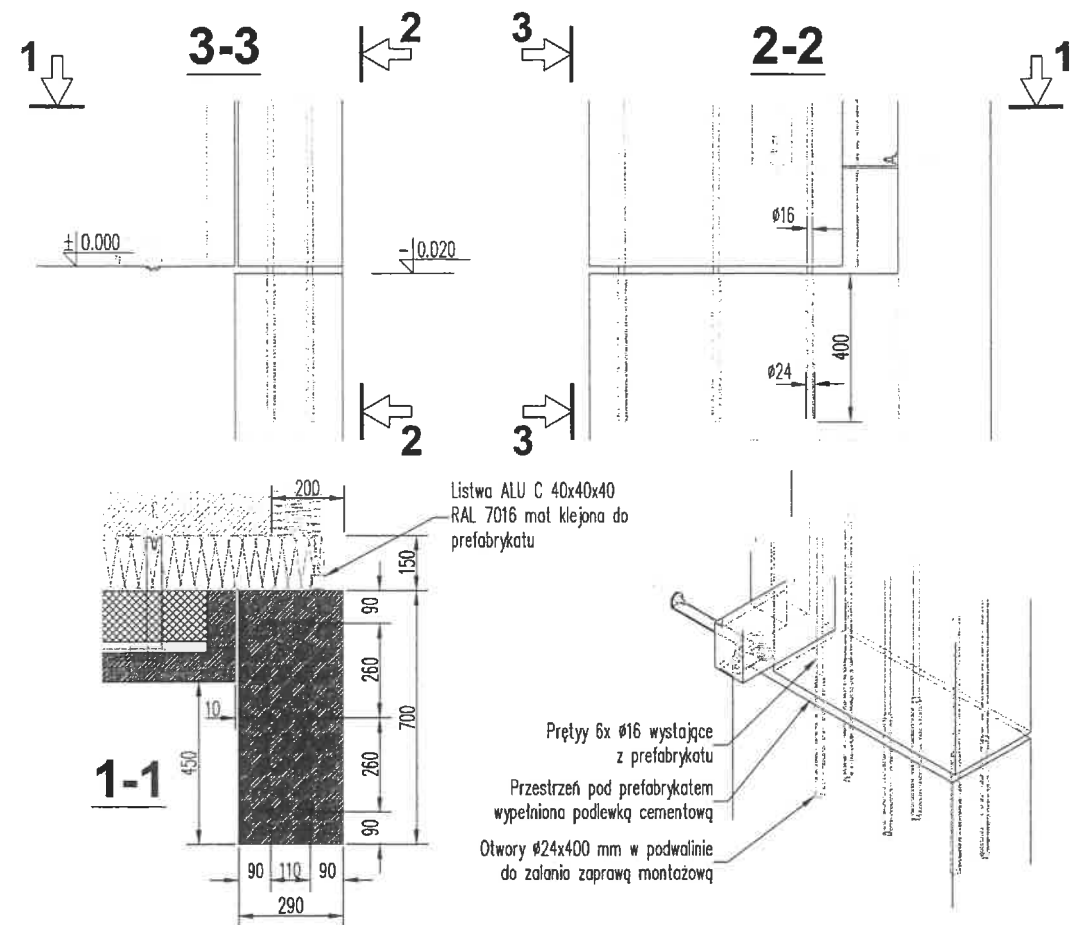
Numer rewizji:

-

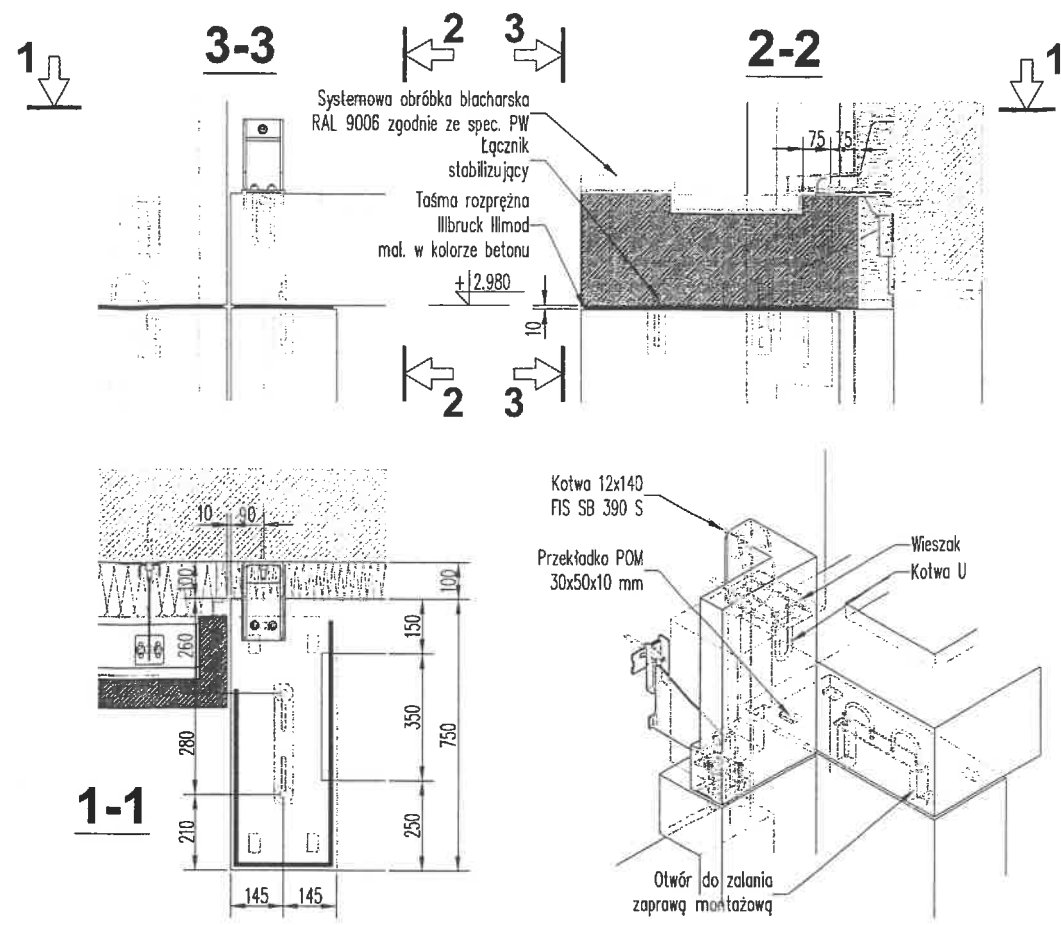
Numer rysunku:

DE-09.1

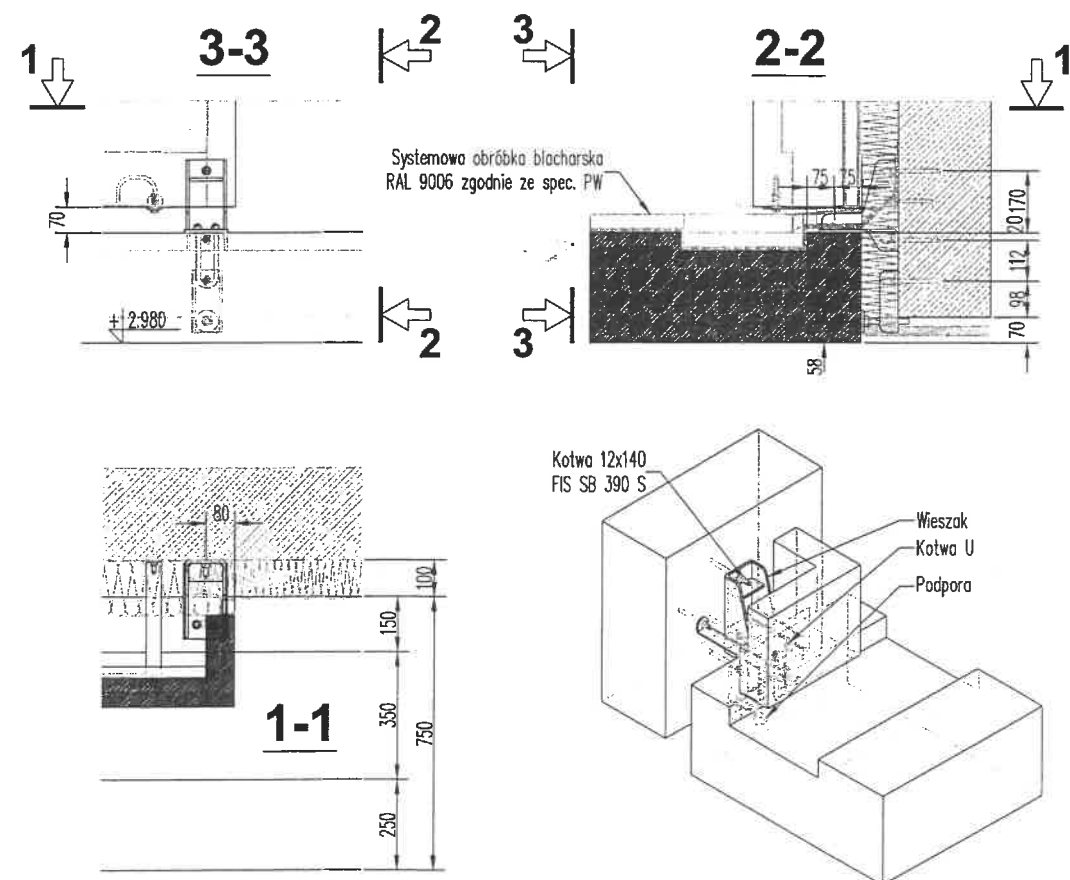
Detal A



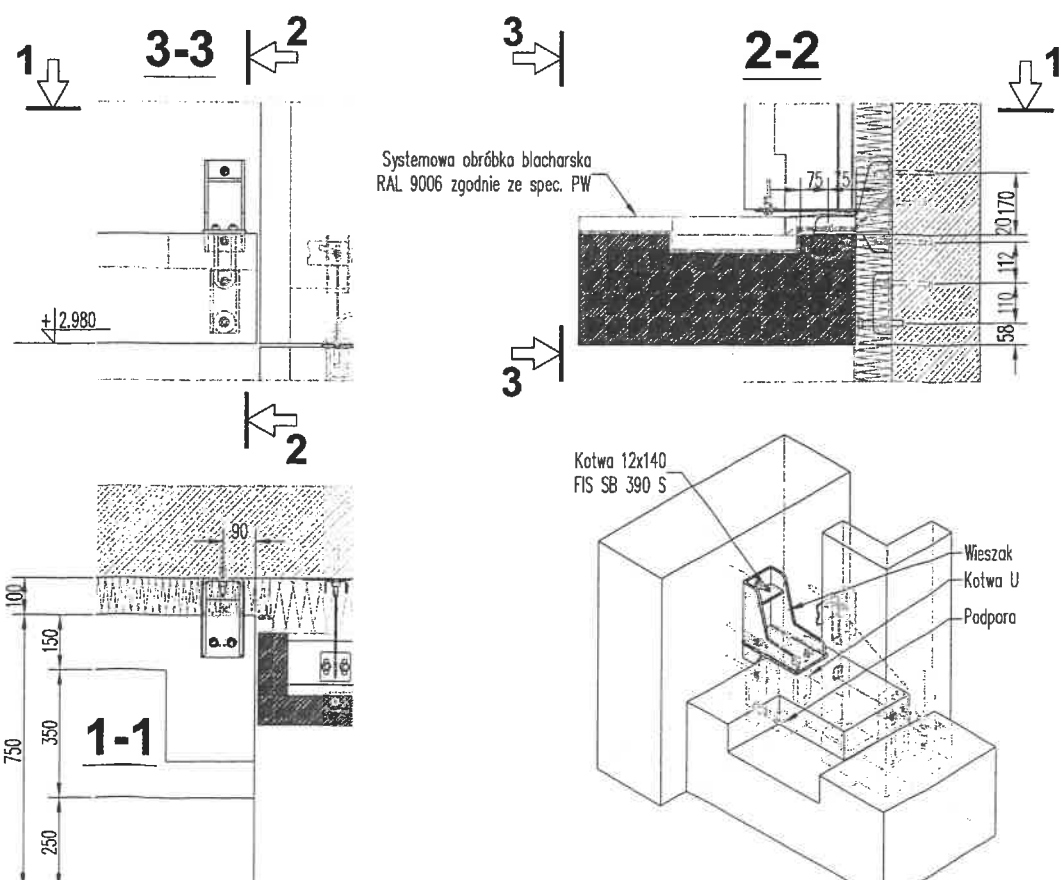
Detal B



Detal C



Detal D



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI PORTAL WEJŚCIOWY 10/J - DETALE

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/1731/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:20

Numer rewizji:

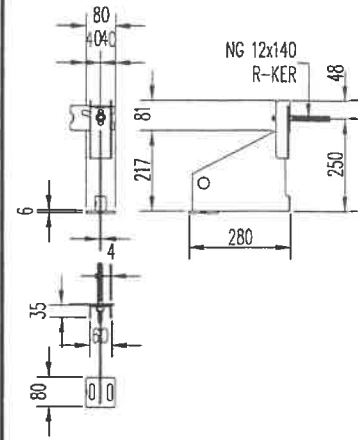
-

Numer rysunku:

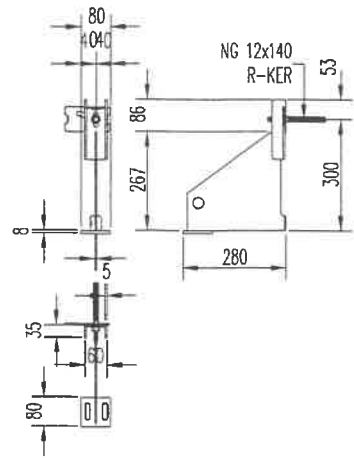
DE-09.2

230

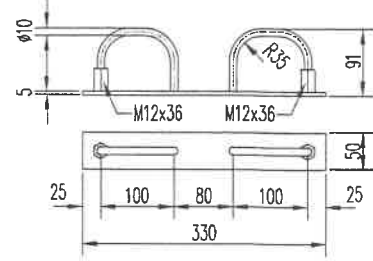
K-1 - 908 szt.
NWA-7.0-280-80-6



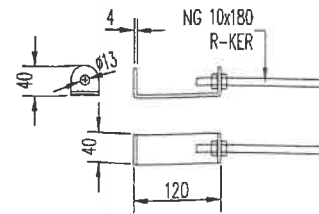
K-2 - 230 szt.
NWA-10.5-280-80-8



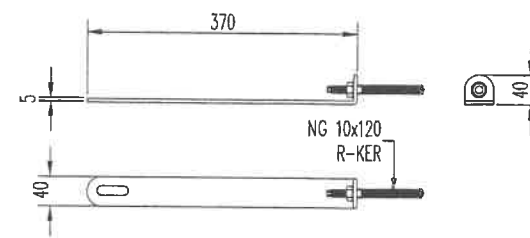
K-3 - 699 szt.
MP-2N-2P-330x50x5



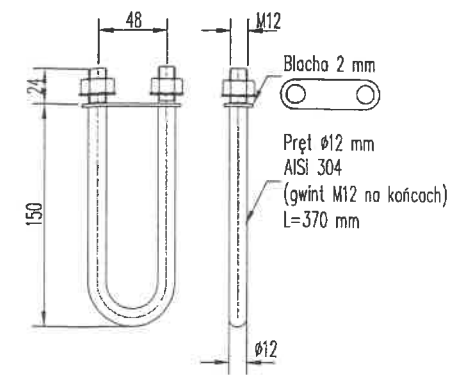
K-4 - 230 szt.
LC-1F-120-4



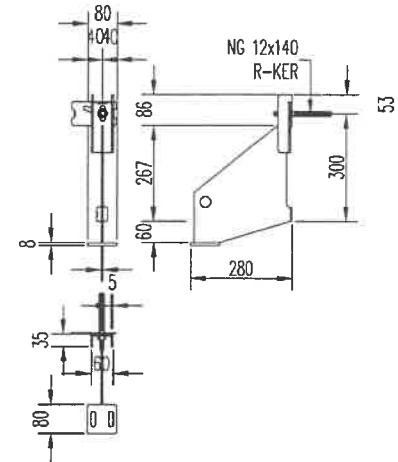
K-5 - 234 szt.
LK-1F-335x5



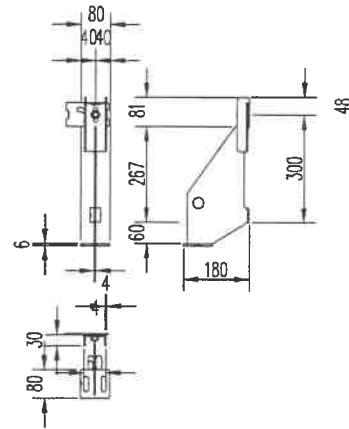
K-6 - 1441 szt.
KU 12x170/2S



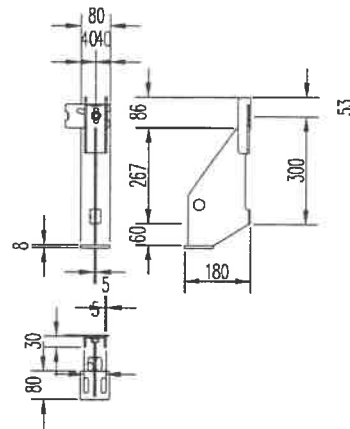
K-7 - 10 szt.
NWP60-10.5-280-80-8



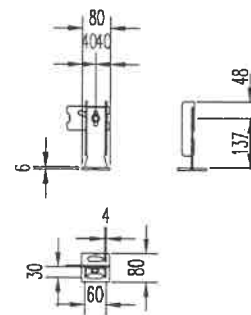
K-8 - 16 szt.
NWP60-7.0-180-80-6



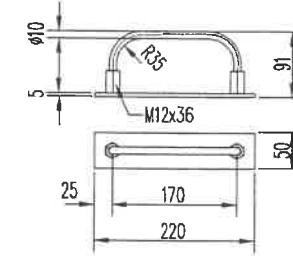
K-9 - 4 szt.
NWP60-10.5-180-80-8



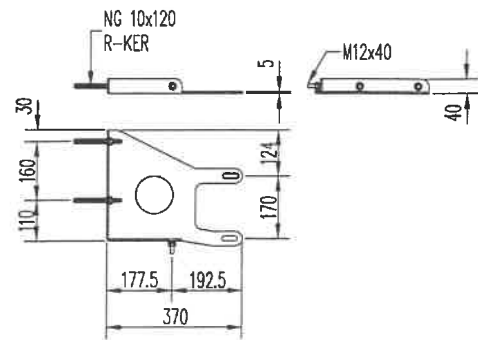
K-10 - 10 szt.
NWP137-7.0-80-6



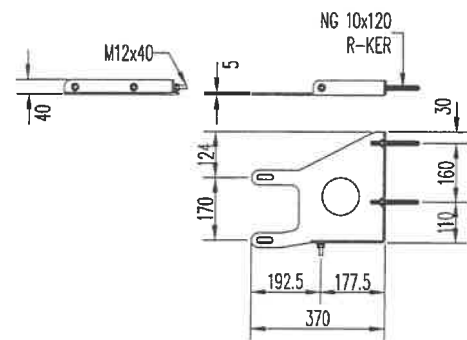
K-11 - 12 szt.
MP-2N-1P-220x50x5



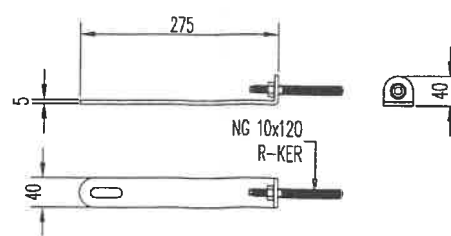
K-16 - 1 szt.
LK-2F-335x5



K-17 - 1 szt.
LK-2F-335x5



K-18 - 4 szt.
LK-1F-240x5



Stal 1.4301

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE KONSOL**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/731/2005

Data:

07.2016

Skala:

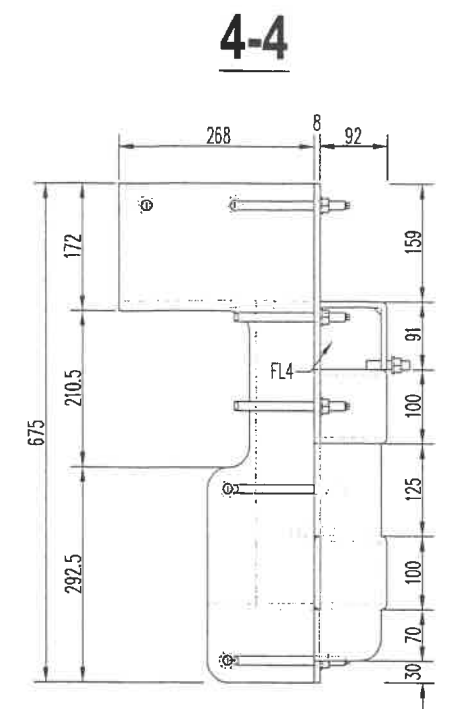
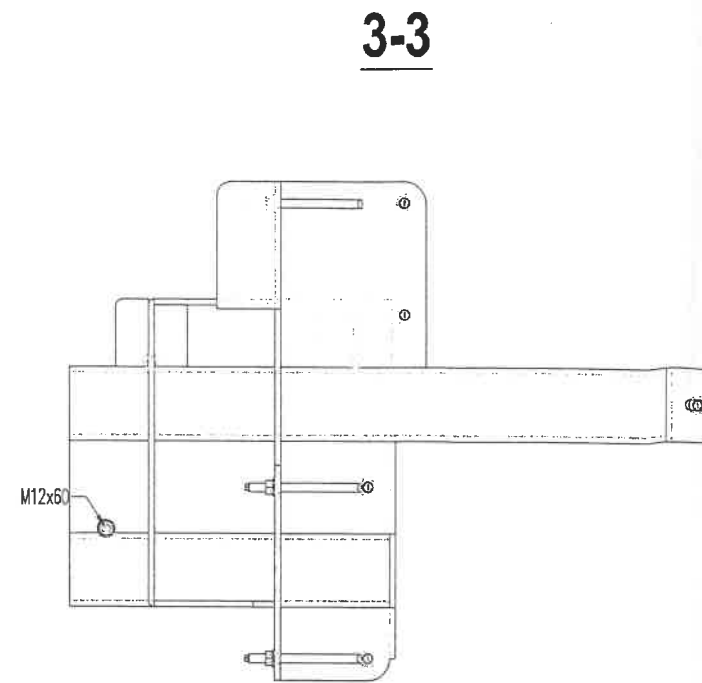
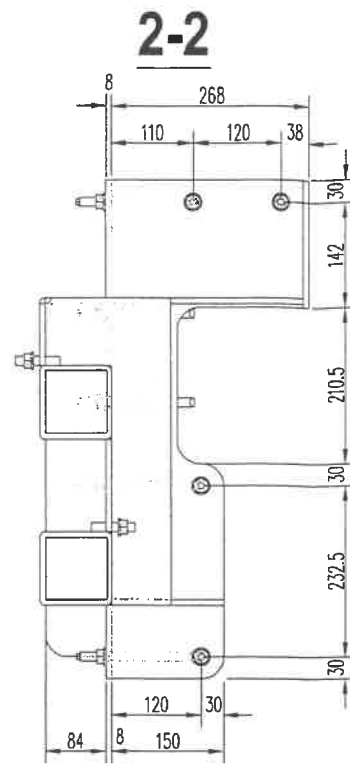
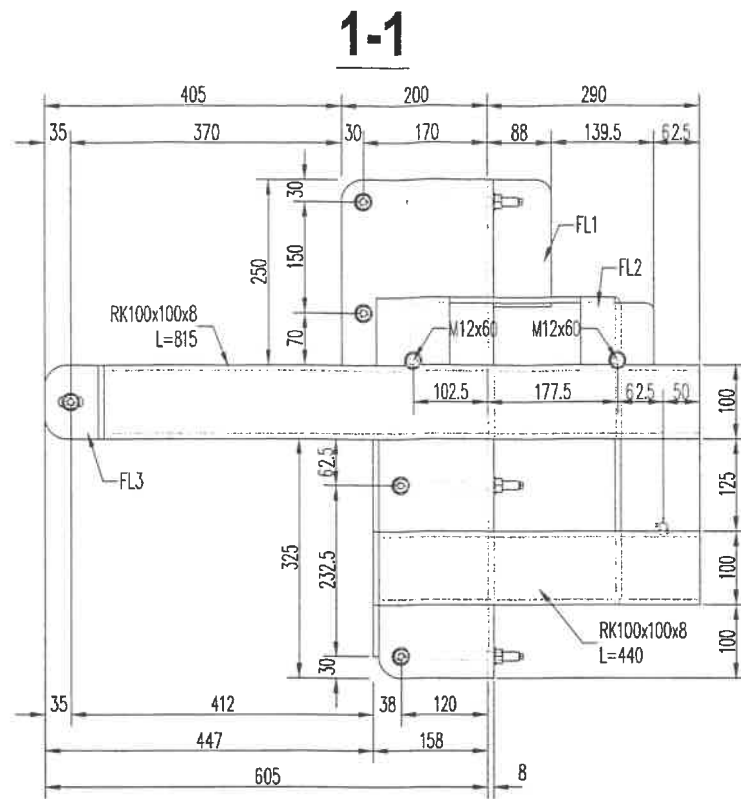
1:20

Numer rewizji:

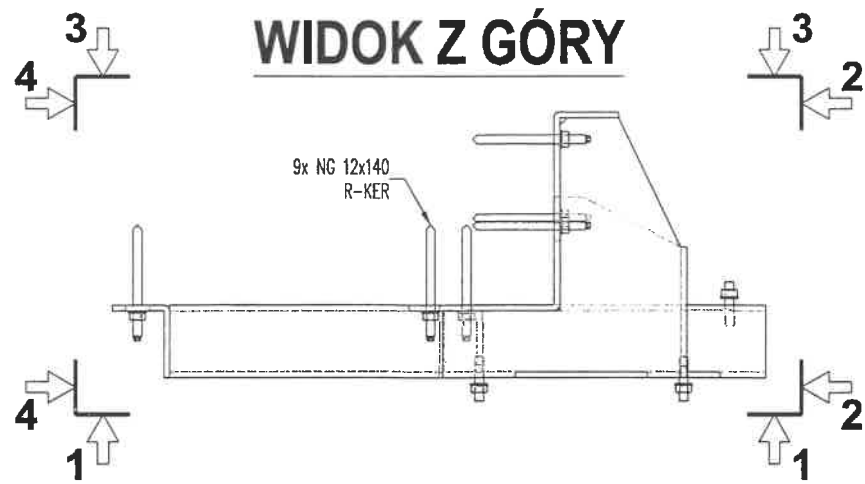
-

Numer rysunku:

DK-01

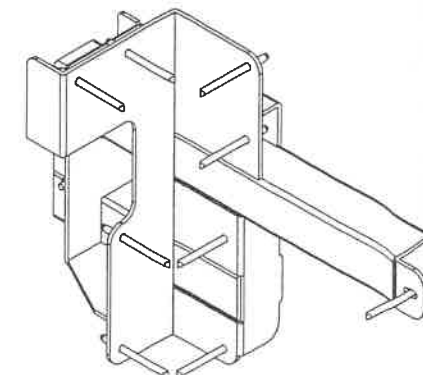
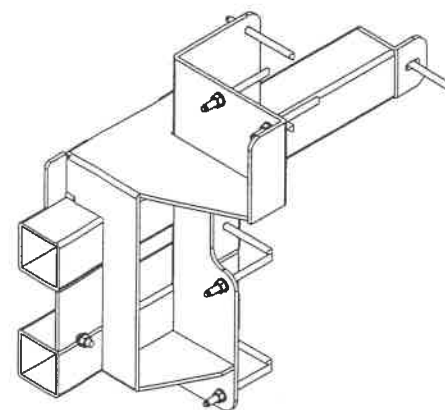
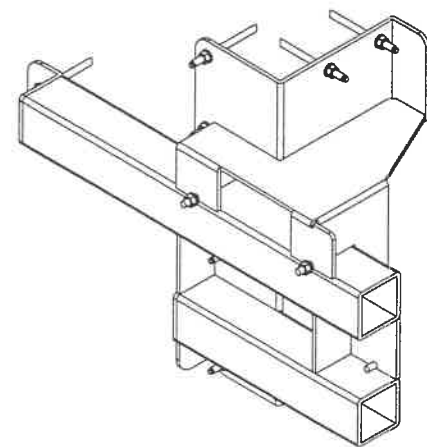
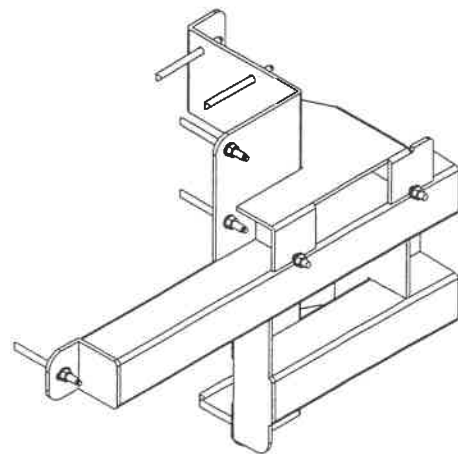


ROZWINIĘCIA BLACHY #8 mm



WIDOK Z GÓRY

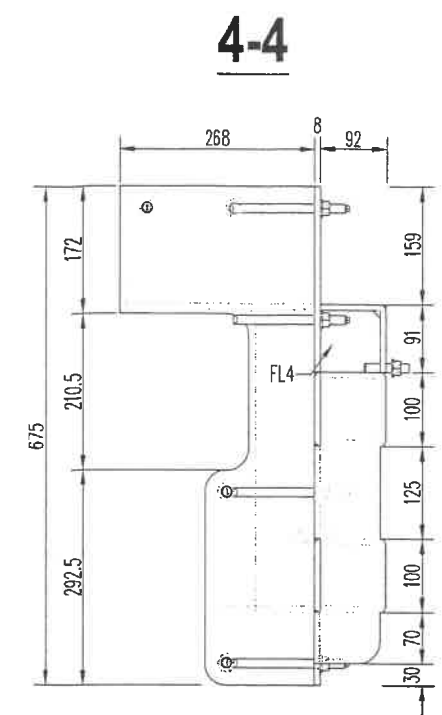
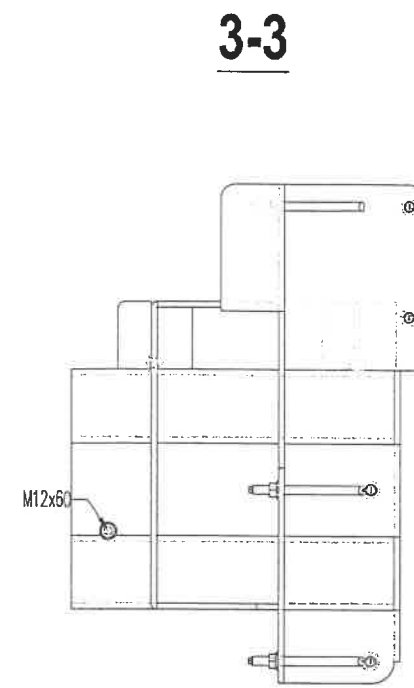
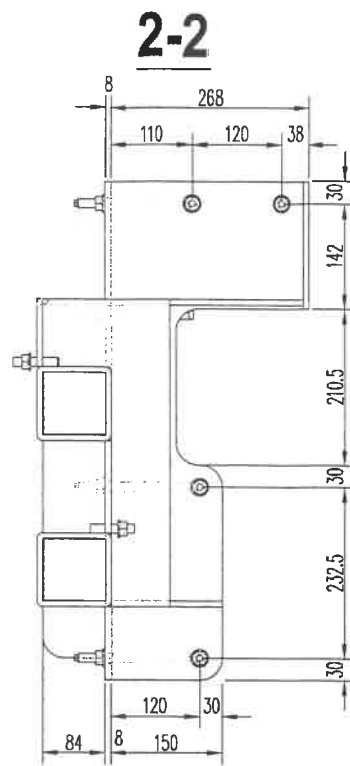
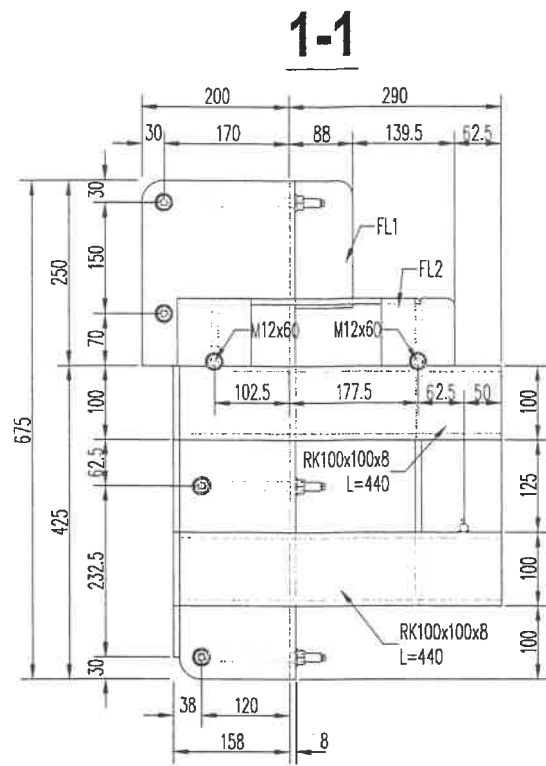
AKSONOMETRIE



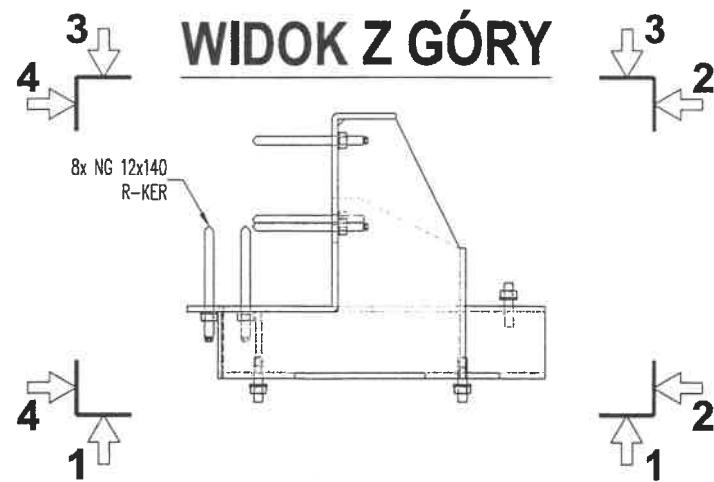
Stal 1.4301



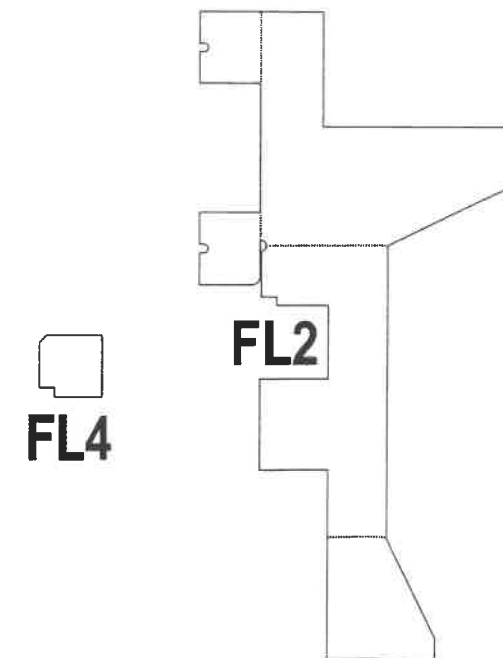
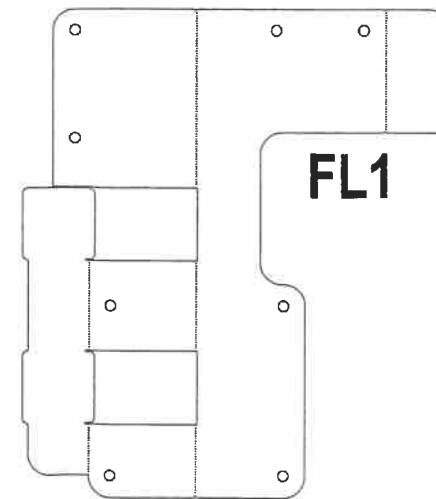
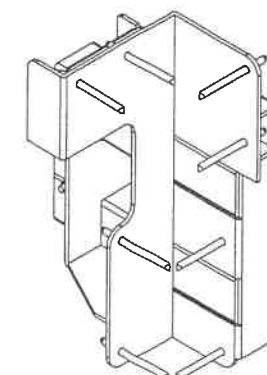
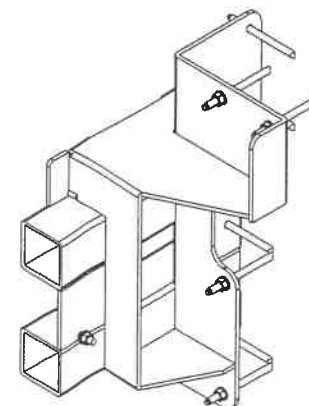
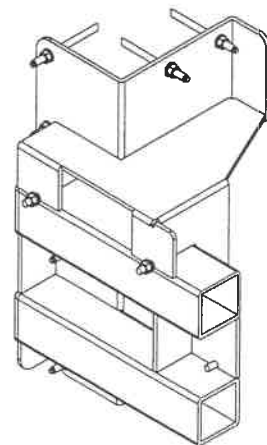
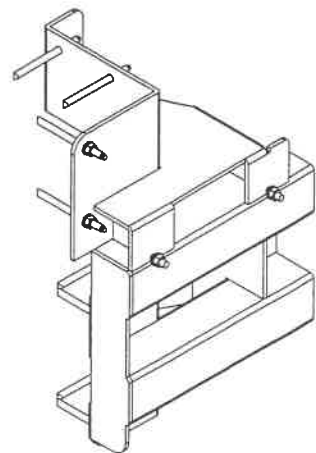
Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce	
Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce	
Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI PODPORA PRAWA K-12 - 3 szt.	
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-7331/2005	
Data: 07.2016	Skala: 1:10
Numer rewizji: -	Numer rysunku: DK-02



ROZWINIĘCIA BLACHY #8 mm



AKSONOMETRIE



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

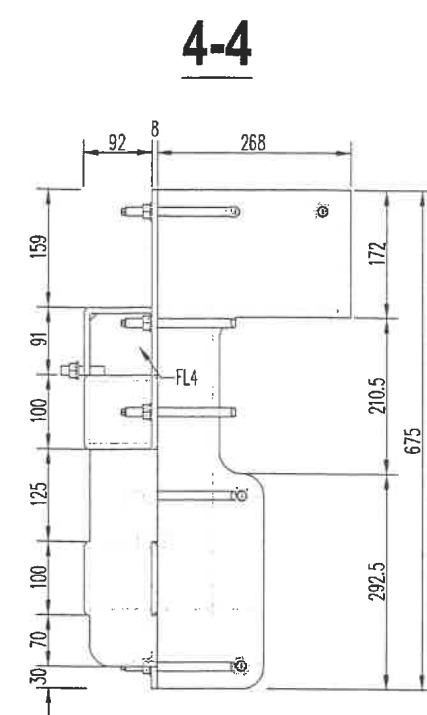
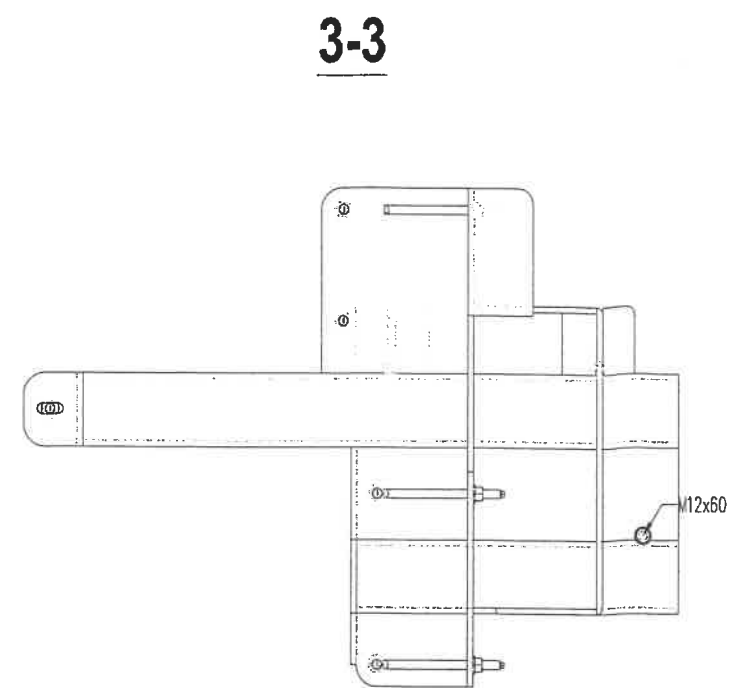
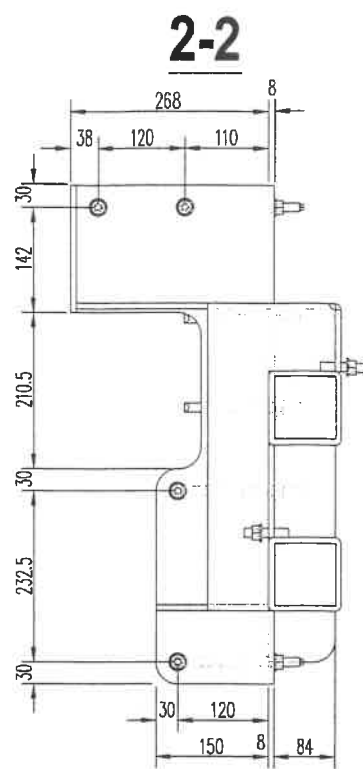
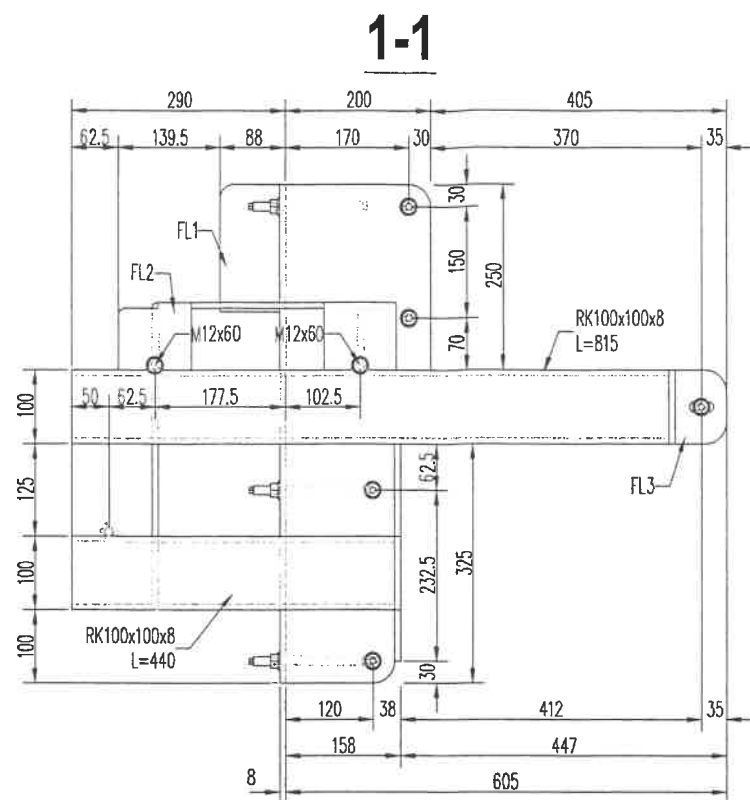
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PODPORA PRAWA K-13 - 2 szt.**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/5131/07/2006

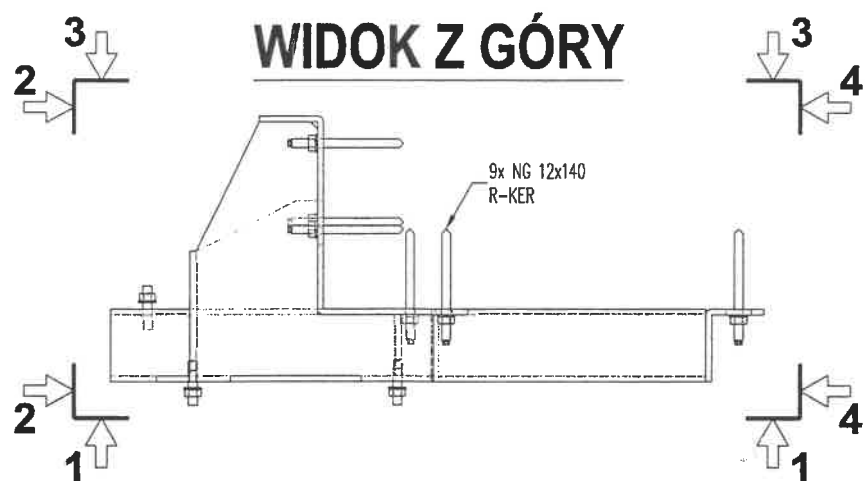
Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DK-03**

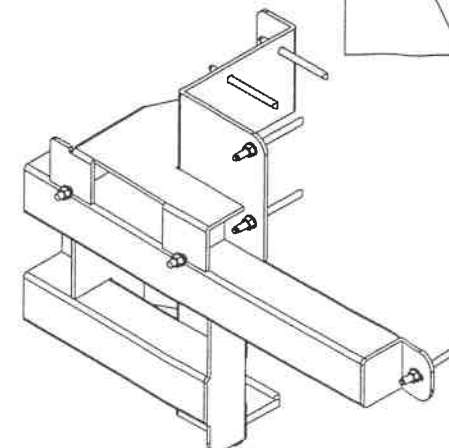
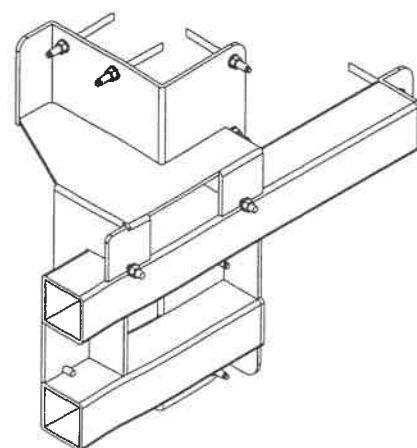
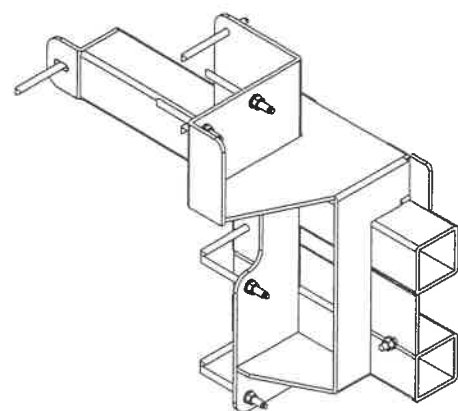
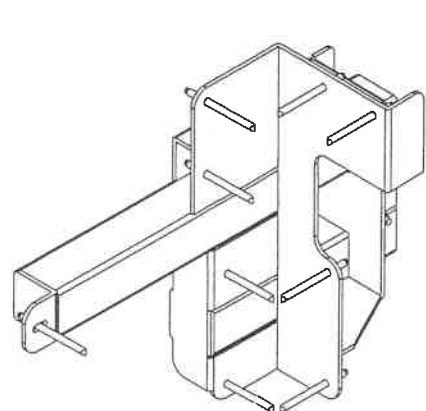
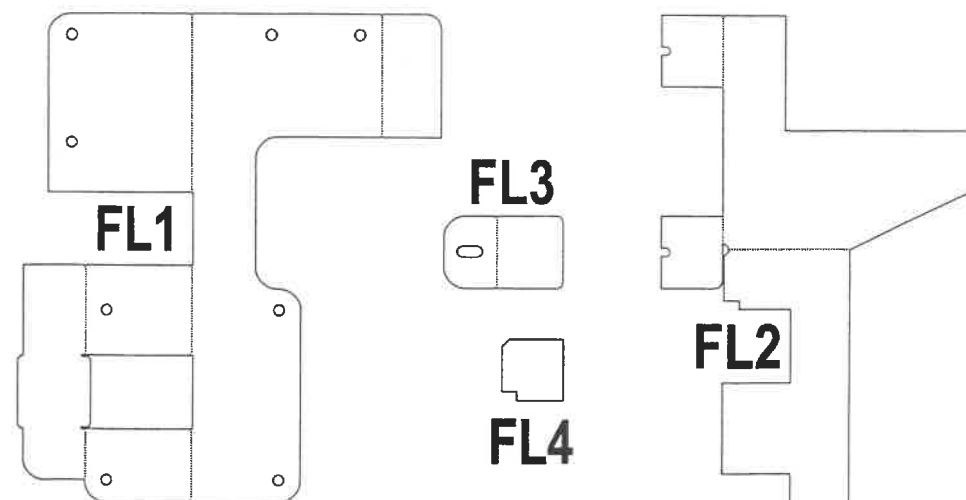
Stal 1.4301



ROZWINIĘCIA BLACHY #8 mm



AKSONOMETRIE



Stal 1.4301

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

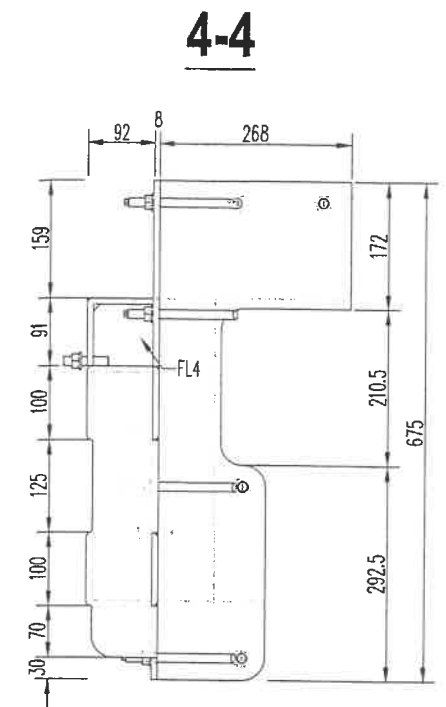
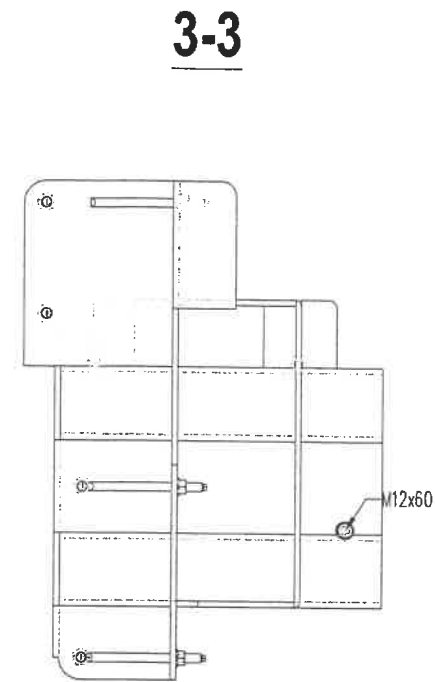
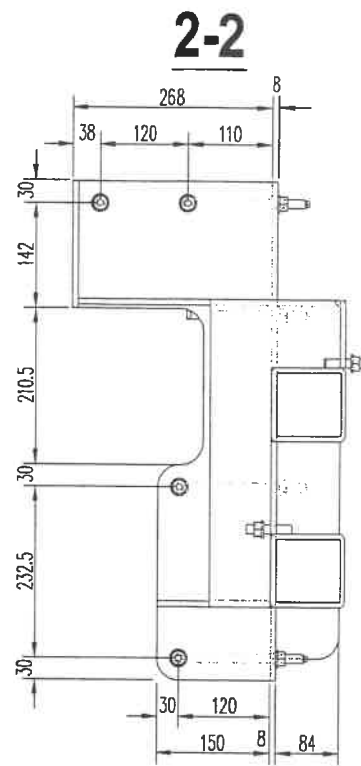
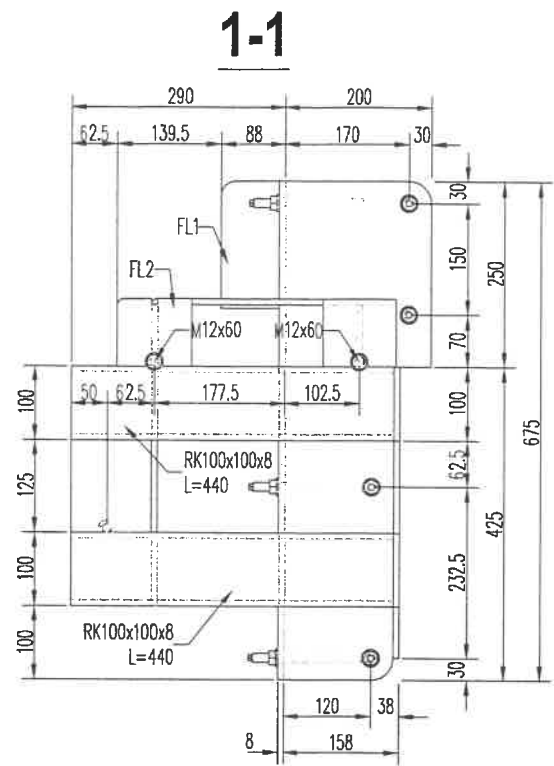
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PODPORA LEWA K-14 - 3 szt.**

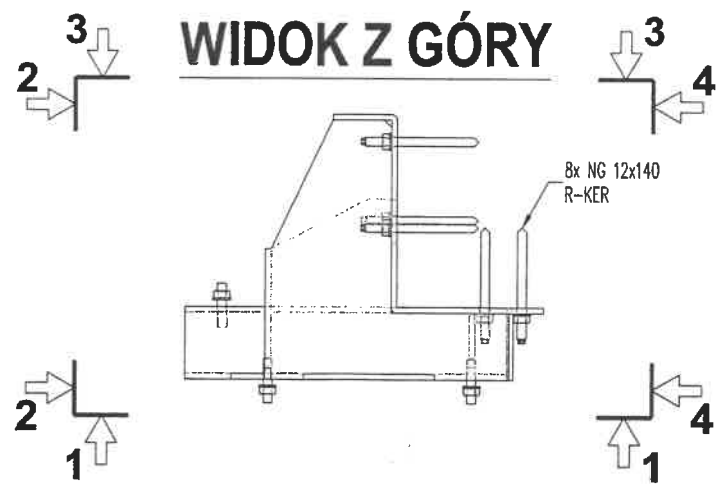
Projektant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7131/17/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:10

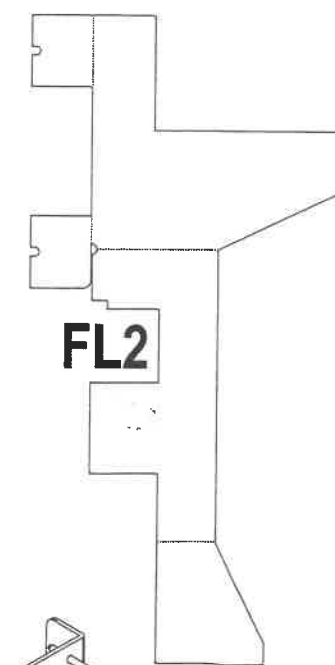
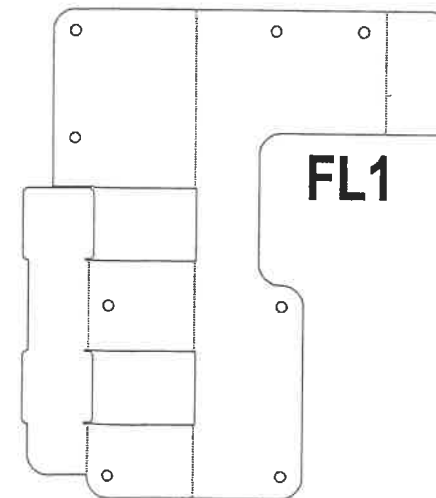
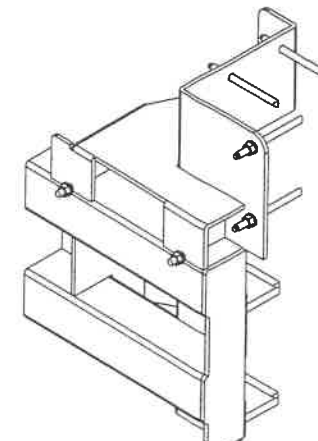
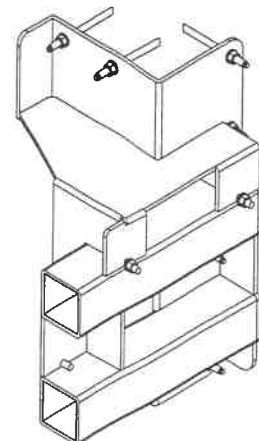
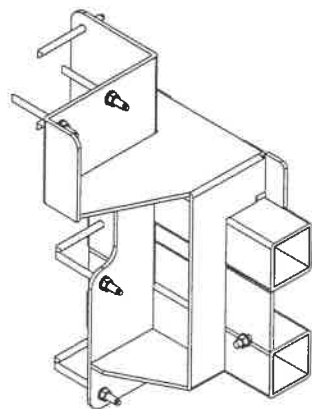
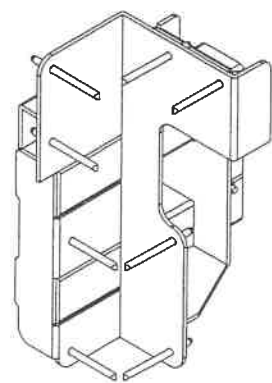
Numer rewizji: - Numer rysunku: **DK-04**



ROZWINIĘCIA BLACHY #8 mm



AKSONOMETRIE



MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelevacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
PODPORA LEWA K-15 - 2 szt.**

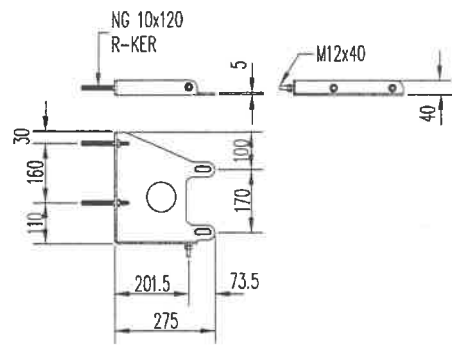
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

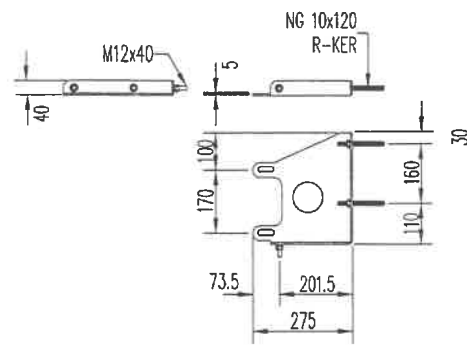
Numer rewizji: - Numer rysunku: DK-05

Stal 1.4301

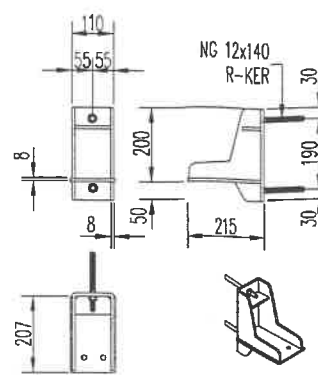
K-19 - 1 szt.
LK-2F-240x5



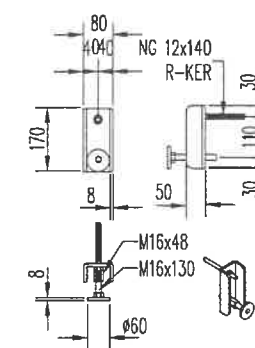
K-20 - 1 szt.
LK-2F-240x5



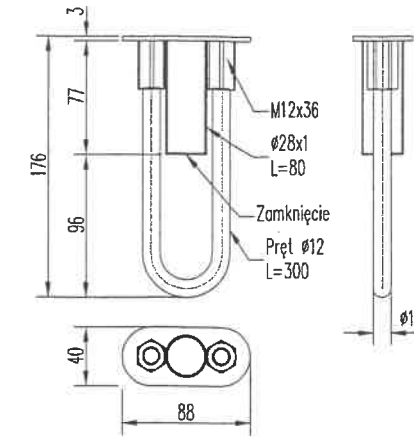
K-21 - 15 szt.
LK-215-8



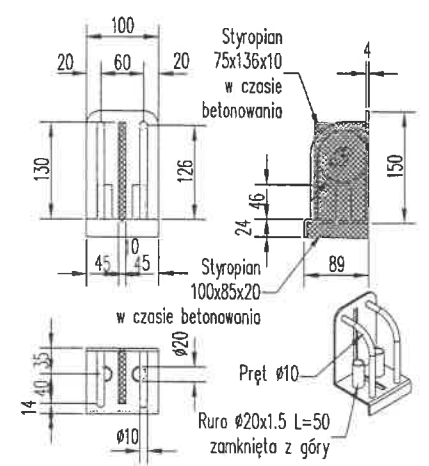
K-22 - 12 szt.
LP-100-8



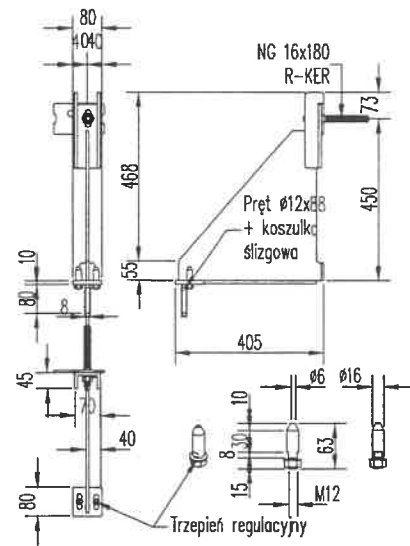
K-23 - 50 szt.
KU 12x170/2N+R



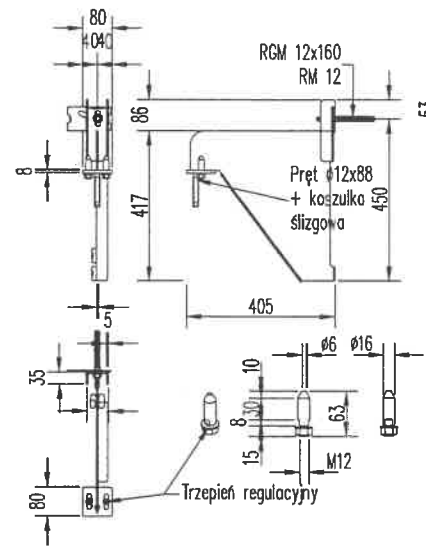
K-24 - 60 szt.
MP-20-2Z-4



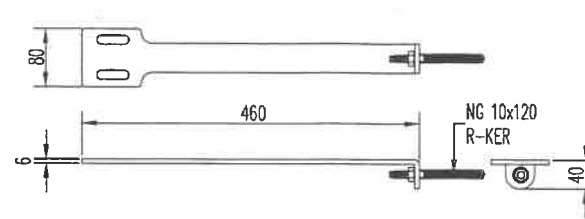
K-25 - 24 szt.
NWA-17,5-405-80-10



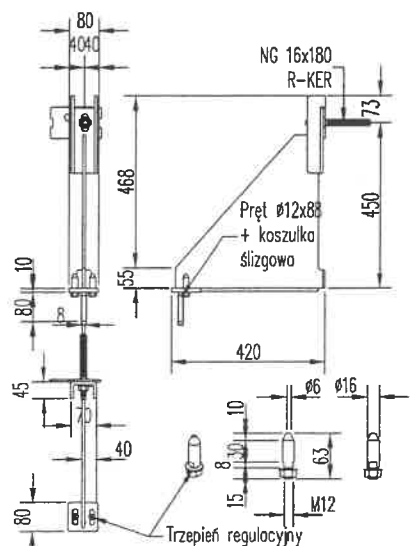
K-26 - 12 szt.
NWC257-10.5-405-80-6



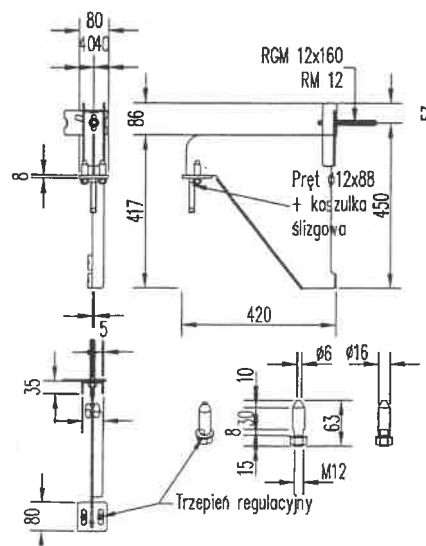
K-27 - 6 szt.
LK-2F-380x6



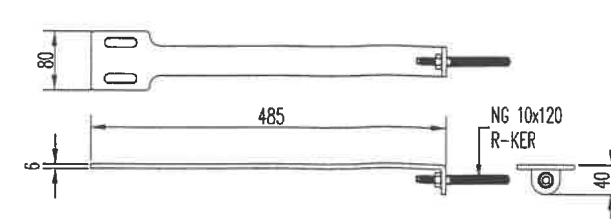
K-28 - 16 szt.
NWA-17,5-420-80-10



K-29 - 8 szt.
NWC257-10.5-420-80-6



K-30 - 4 szt.
LK-2F-395x6



Stal 1.4301

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanie-elewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE KONSOL**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-71131/1/2006

Data:

07.2016

Skala:

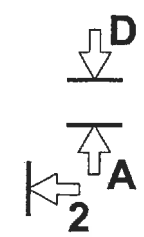
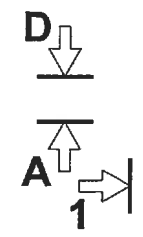
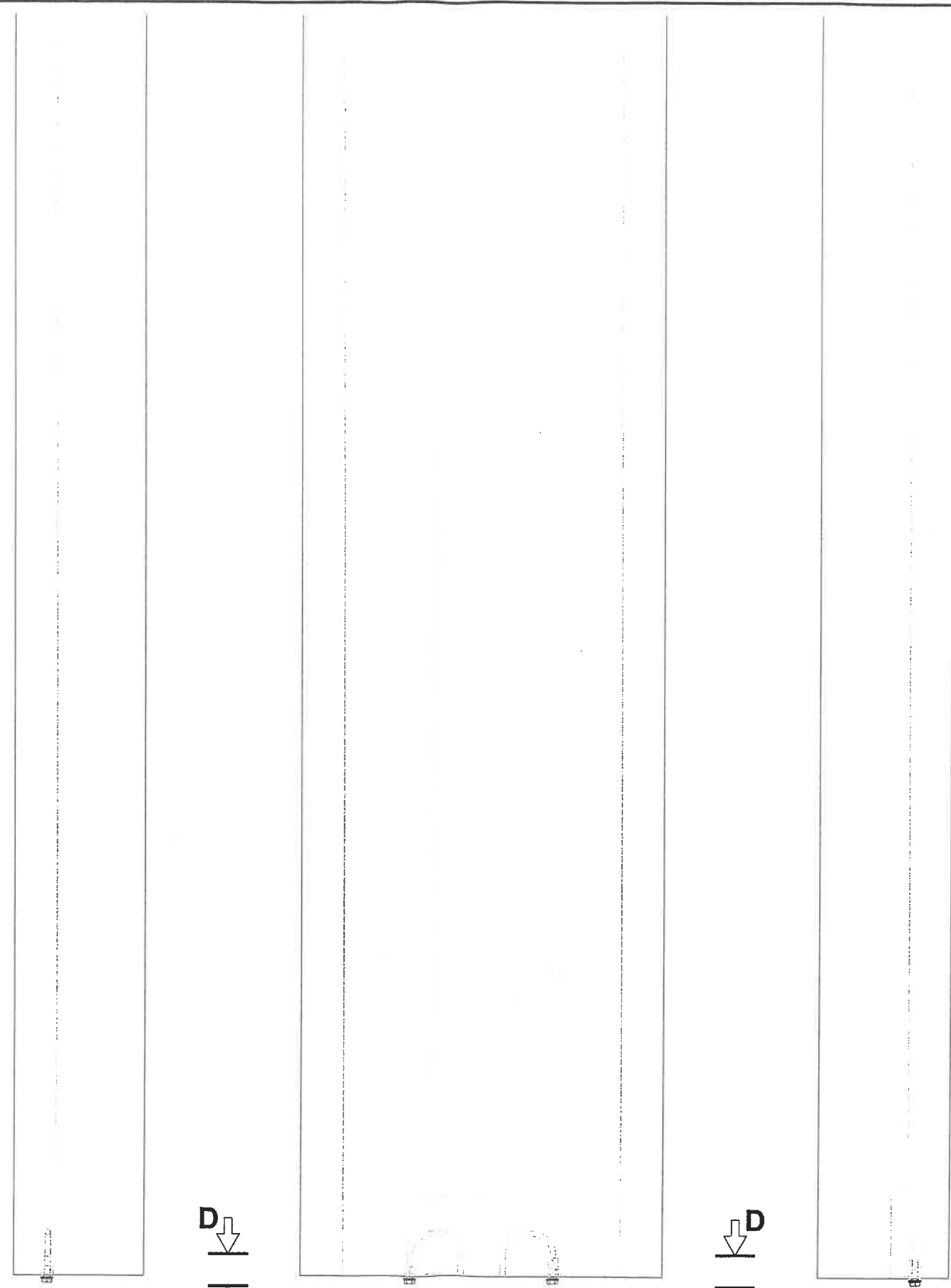
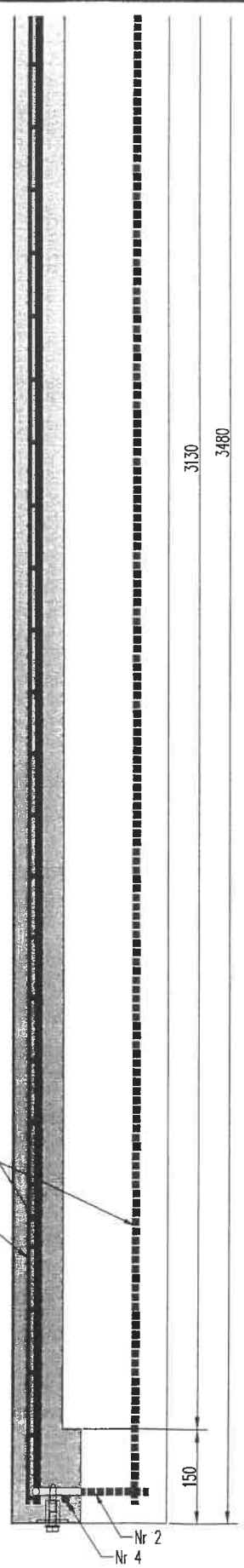
1:20

Numer rewizji:

Numer rysunku:

DK-06

Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=3,42 m
Siatka Ø6 St0
#100x100 mm



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/1/2005

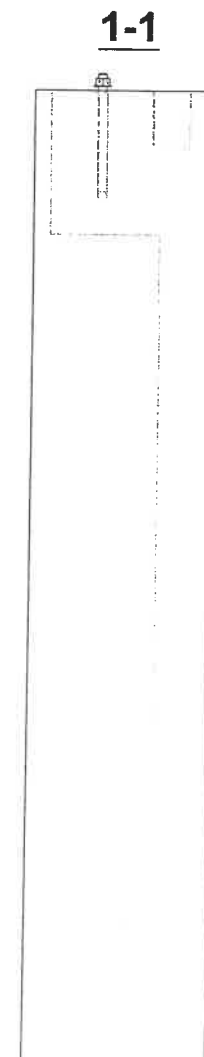
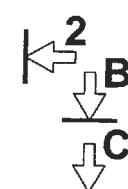
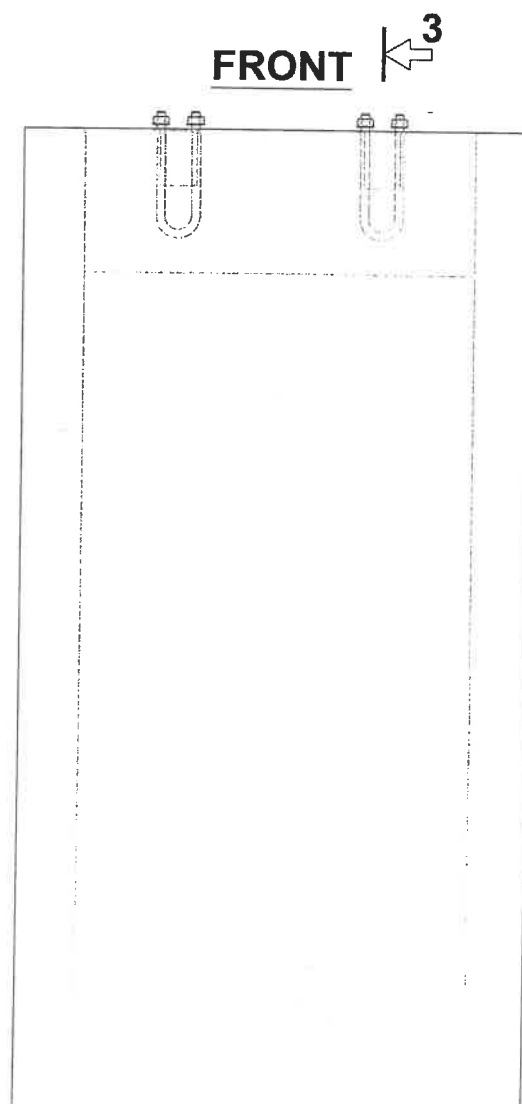
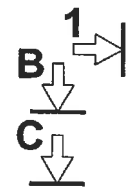
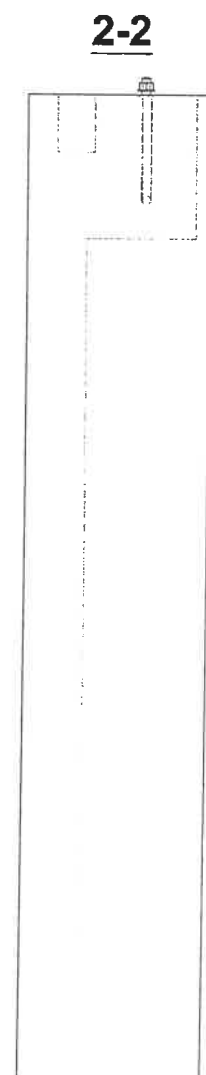
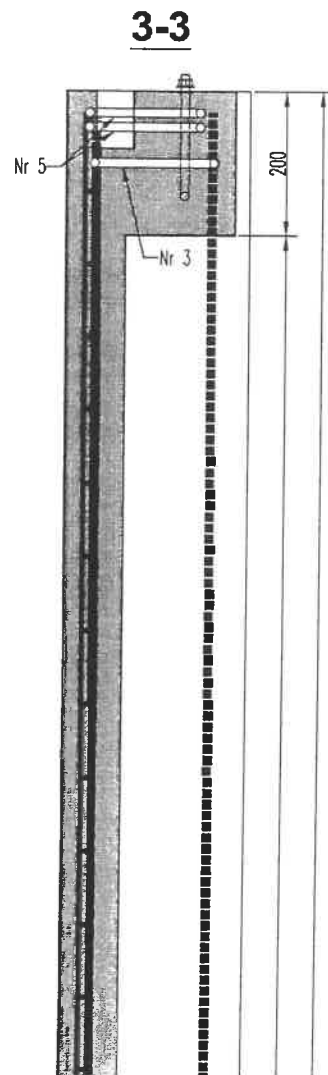
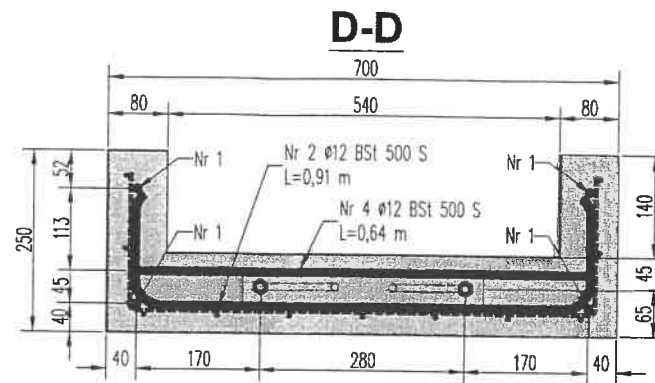
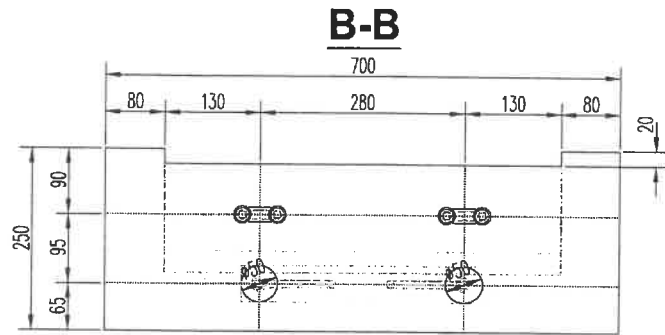
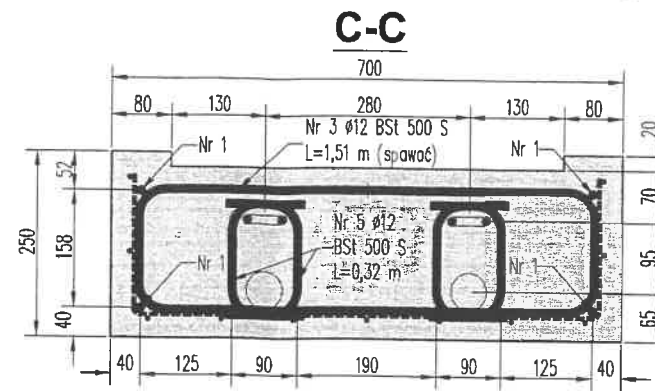
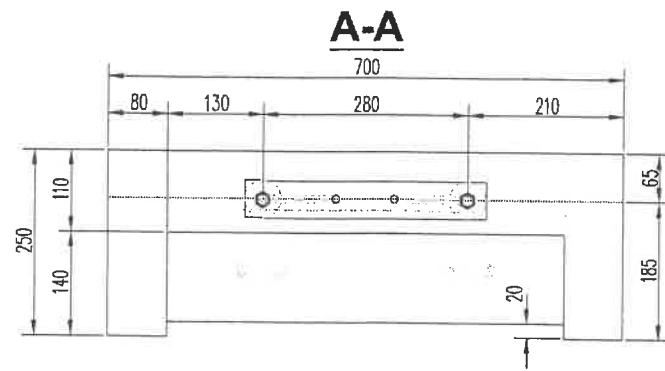
Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-01.1

Prefabrykat S1 - 68 szt.

232

Prefabrykat S1 - 68 szt.



1/2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelevacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

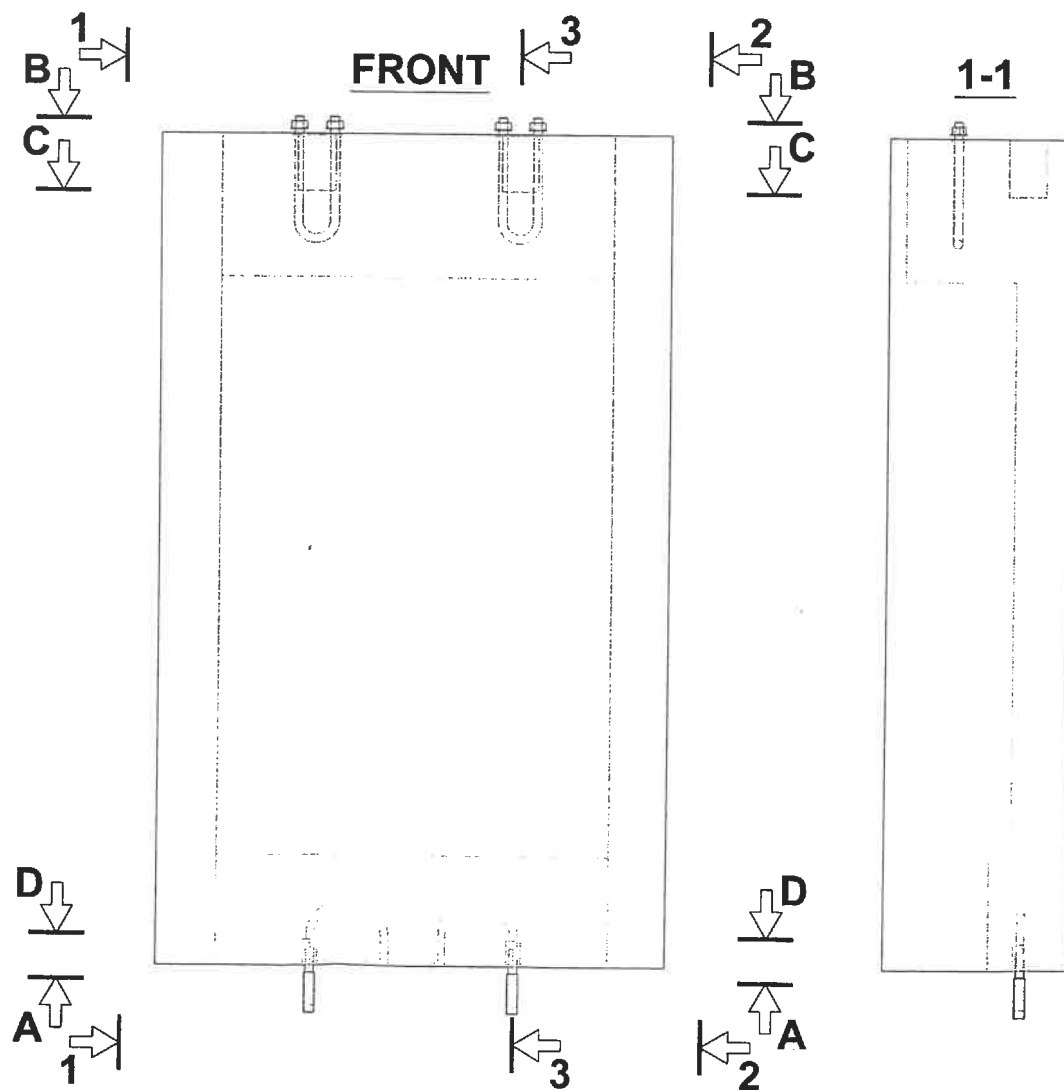
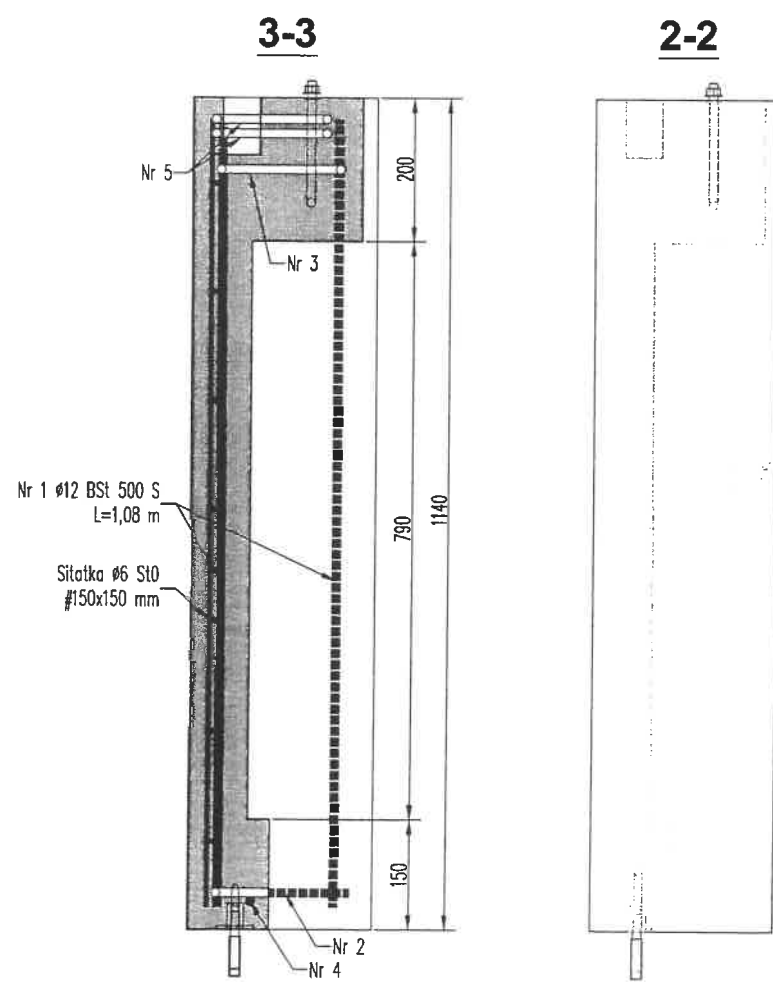
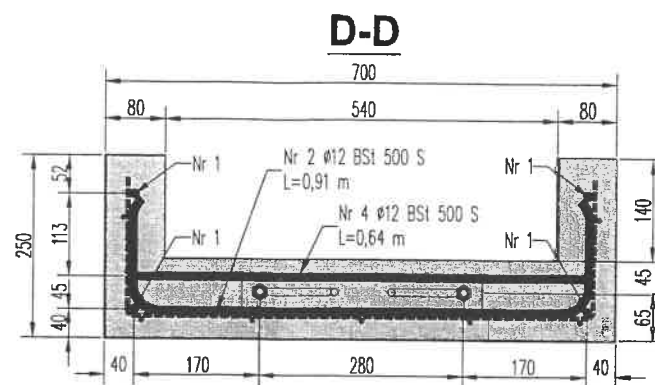
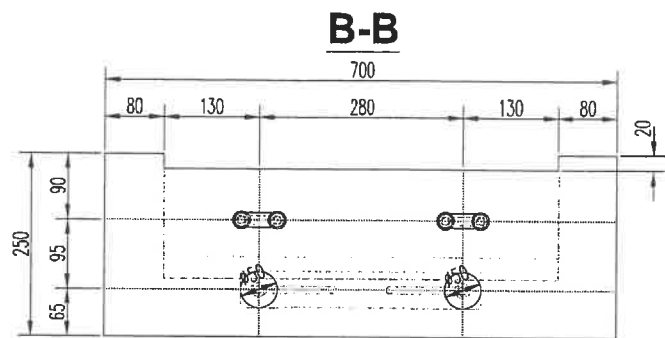
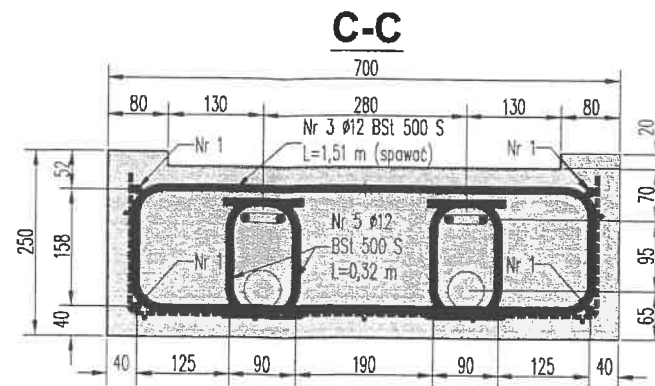
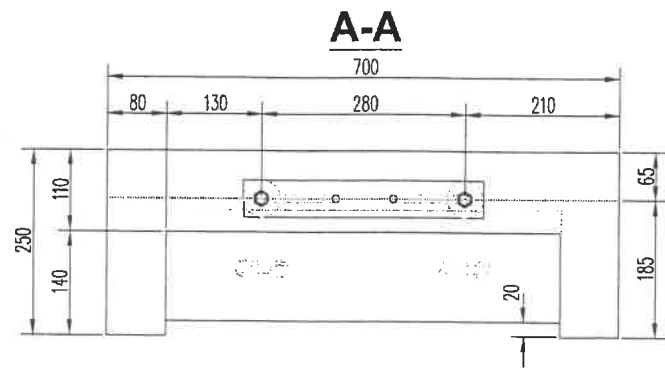
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-17431-1/2006.

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-01.2



Prefabrykat S2 - 140 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/5/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-02

Nr 1 #12 BSt 500 S
L=2,88 m

Siatka #6 St0
#100x100 mm

2590
2940

150

Nr 2
Nr 4

D ↓
A ↑
1 →

3 ←

D ↓
A ↑
2 ←

← 1 | 2 →

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelevacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienie budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7431-1/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

-

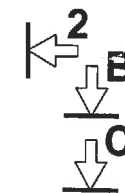
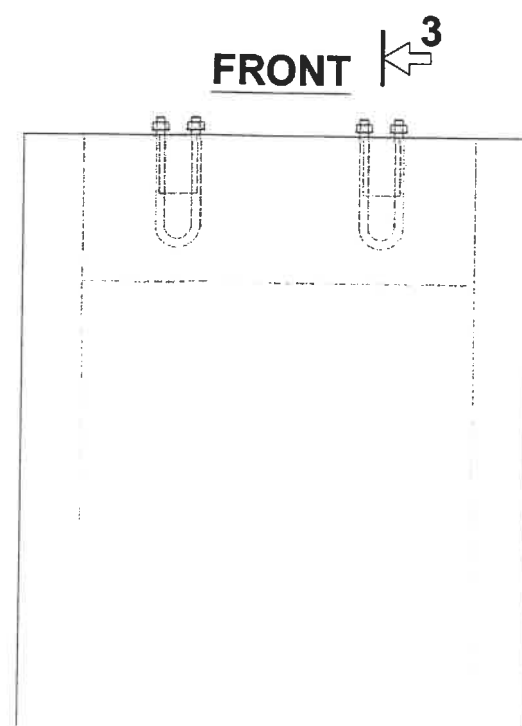
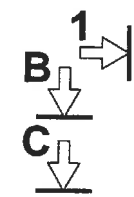
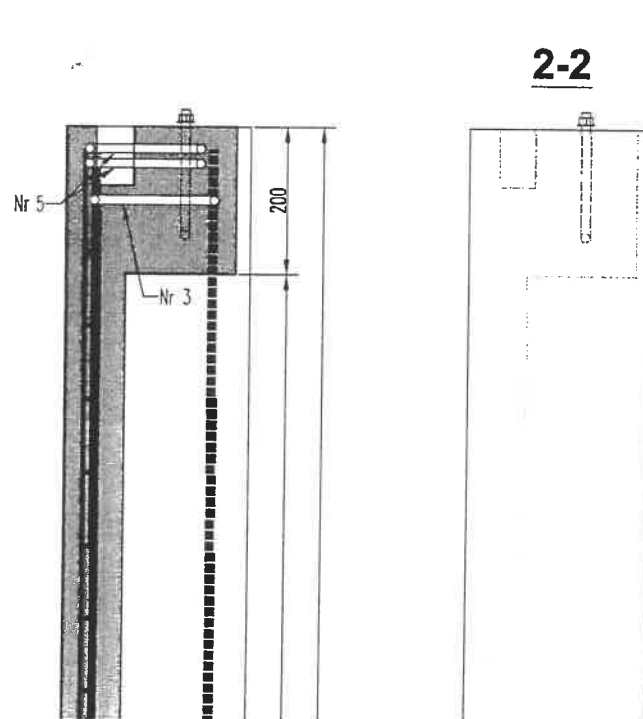
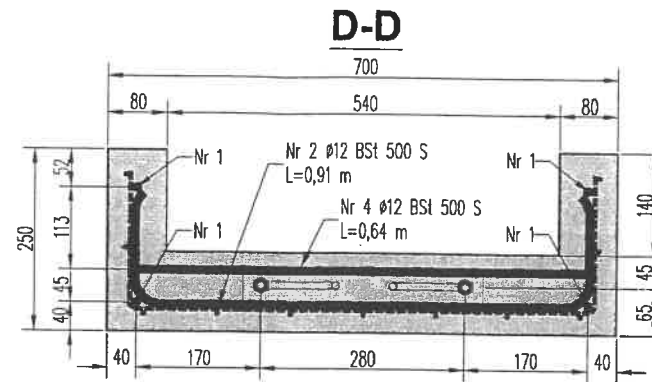
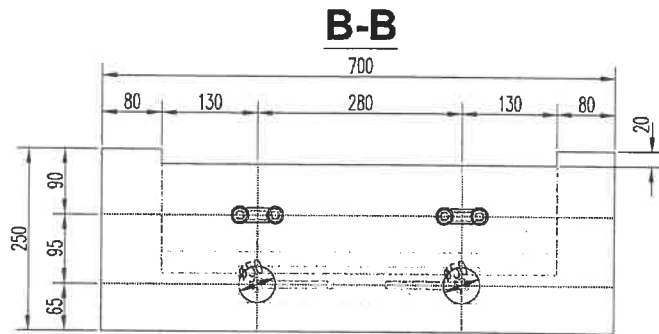
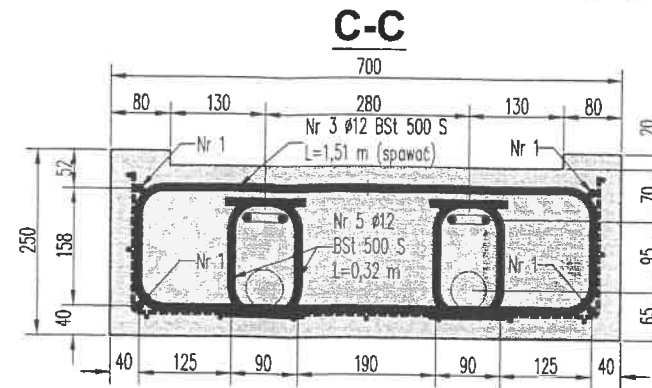
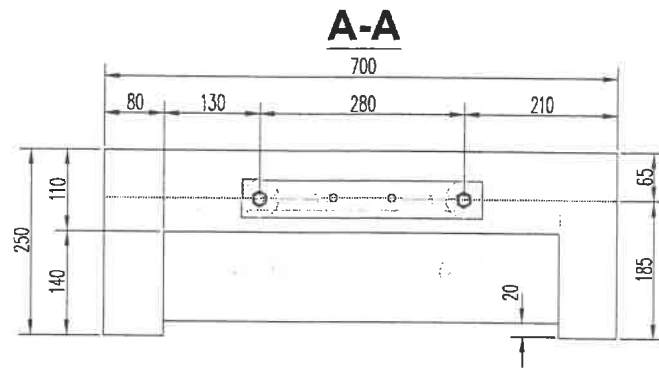
Numer rysunku:

DP-03.1

Prefabrykat S3 - 142 szt.

210

Prefabrykat S3 - 142 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BsT 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
ETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-7334/2005

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-03.2

2/11

Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=2,95 m

Siatka Ø6 S10
#100x100 mm

2310

3010

150

Nr 2
Nr 4



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17831-1/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

-

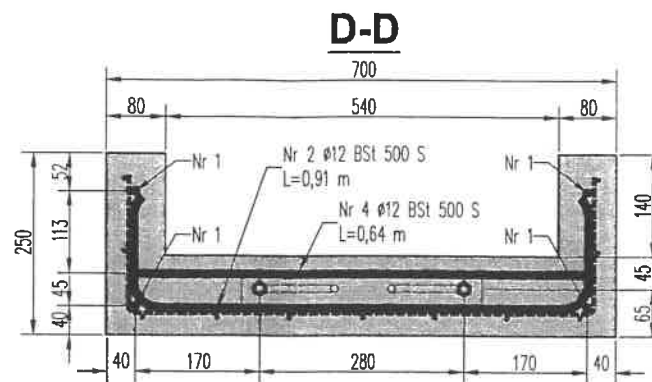
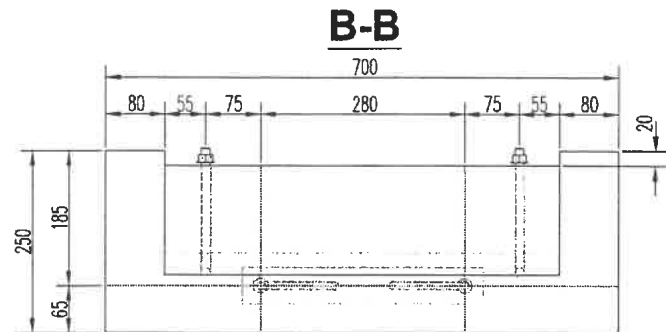
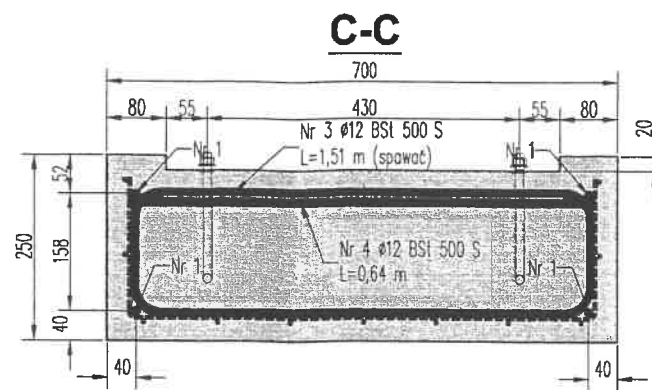
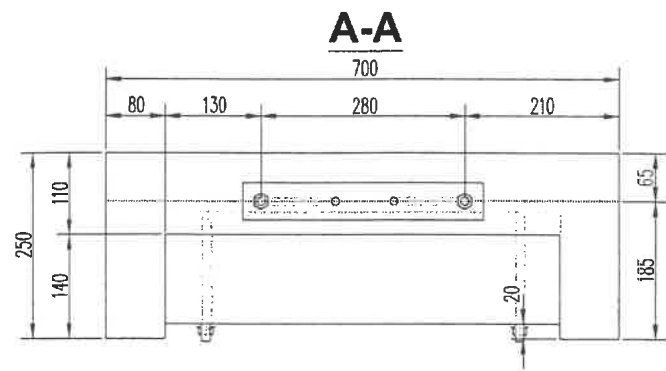
Numer rysunku:

DP-04.1

Prefabrykat S4 - 71 szt.

262

Prefabrykat S4 - 71 szt.

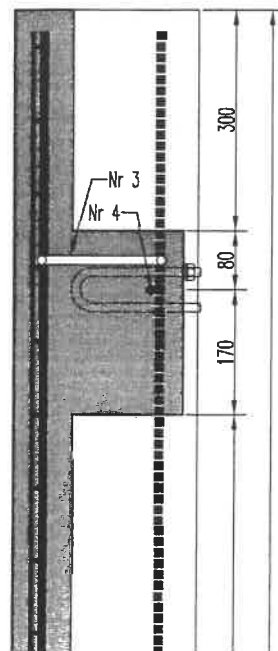


Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

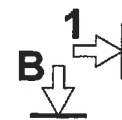
MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

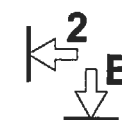
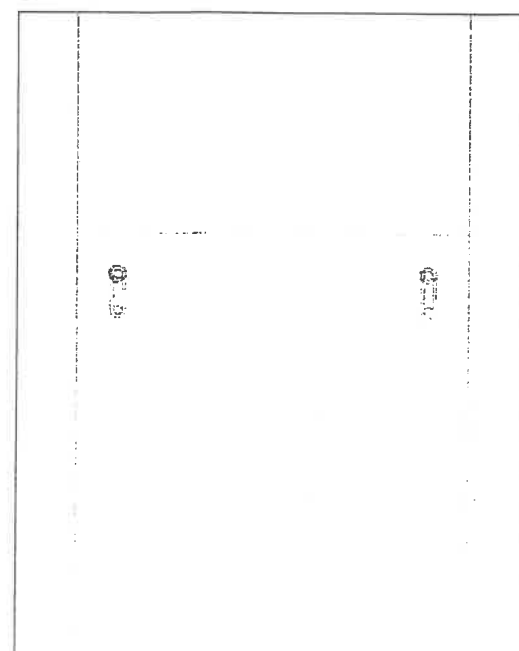
3-3



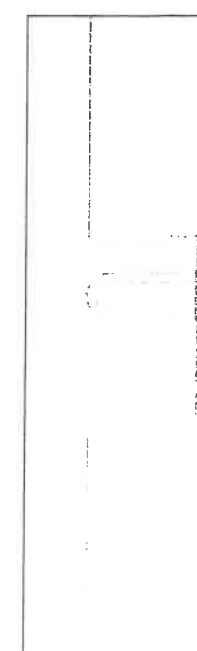
2-2



FRONT



1-1



Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7431-2/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

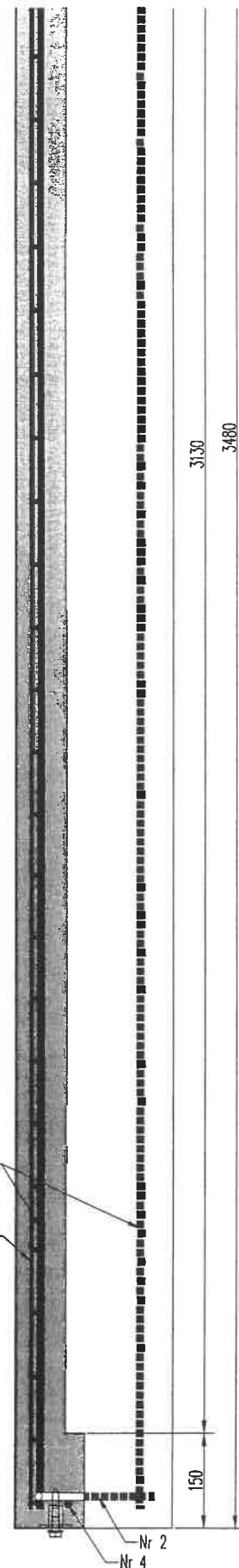
Numer rysunku:

DP-04.2

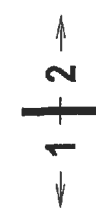
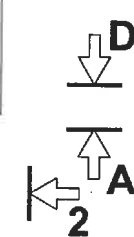
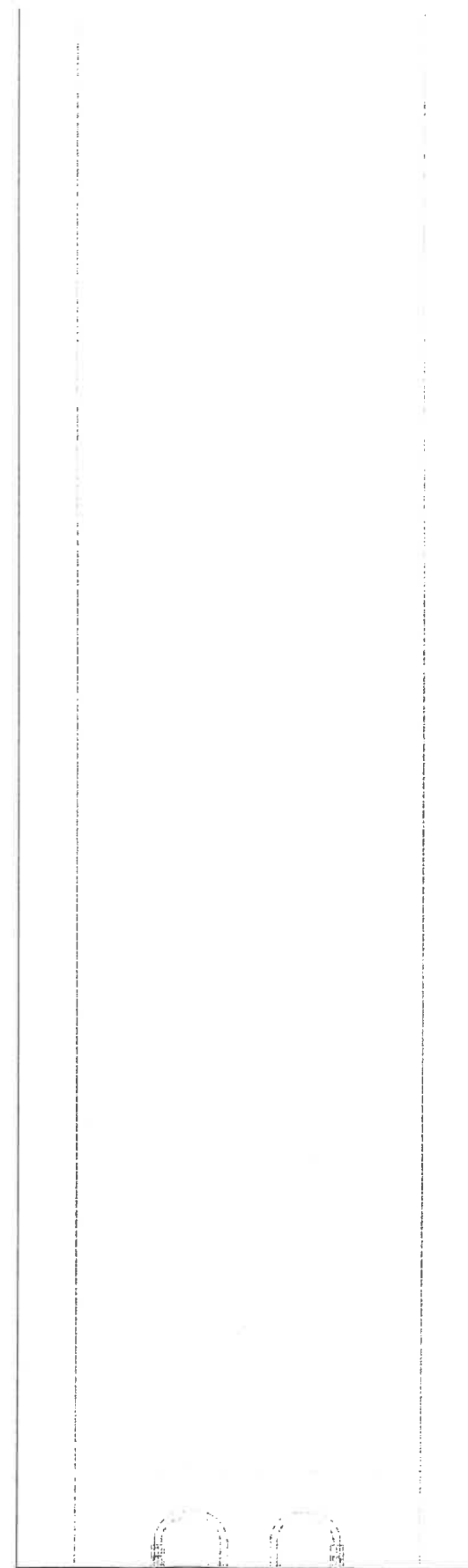
263

Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=3,42 m

Siatka Ø6 St0
#100x100 mm



Nr 2
Nr 4



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0



Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

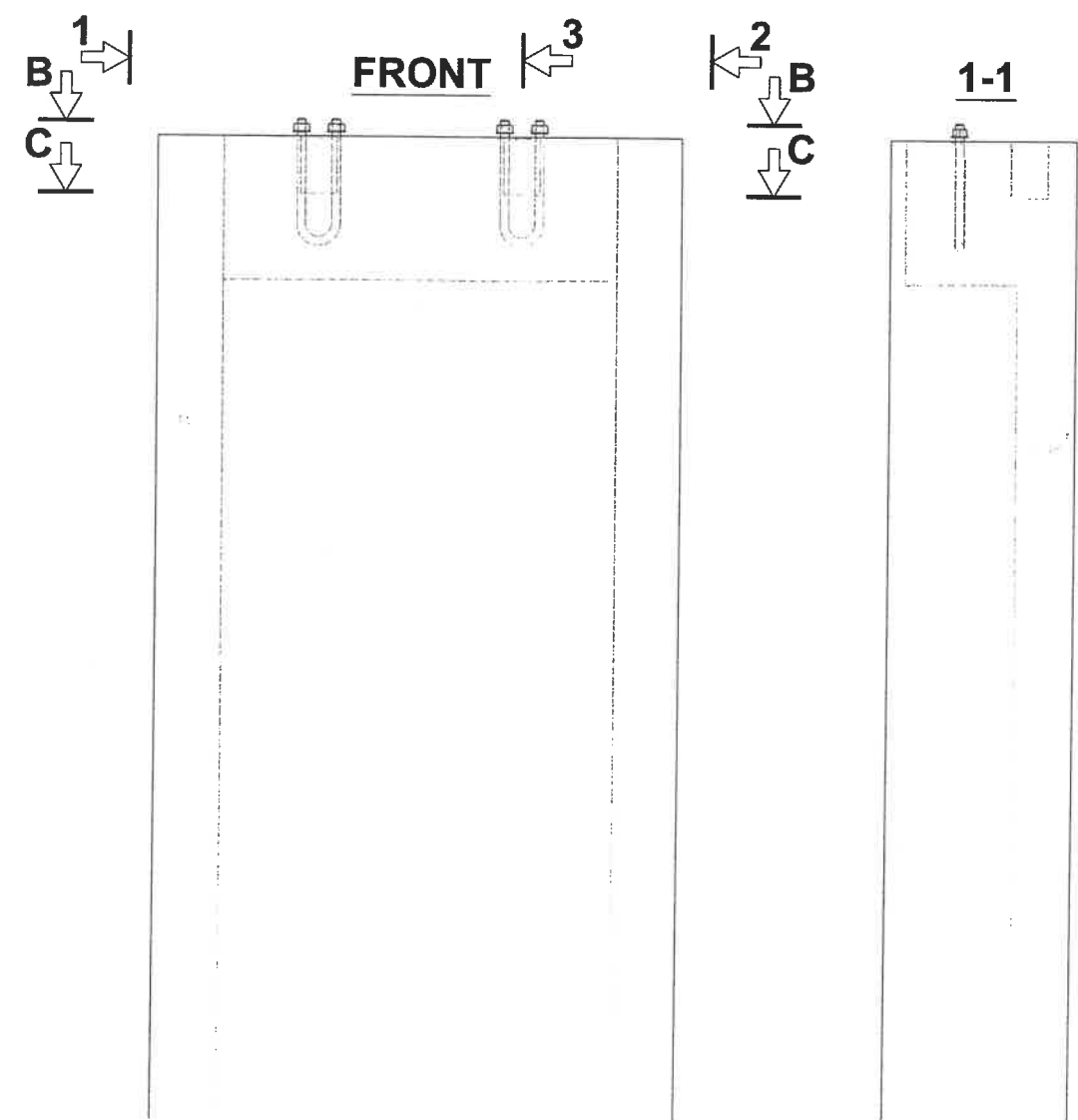
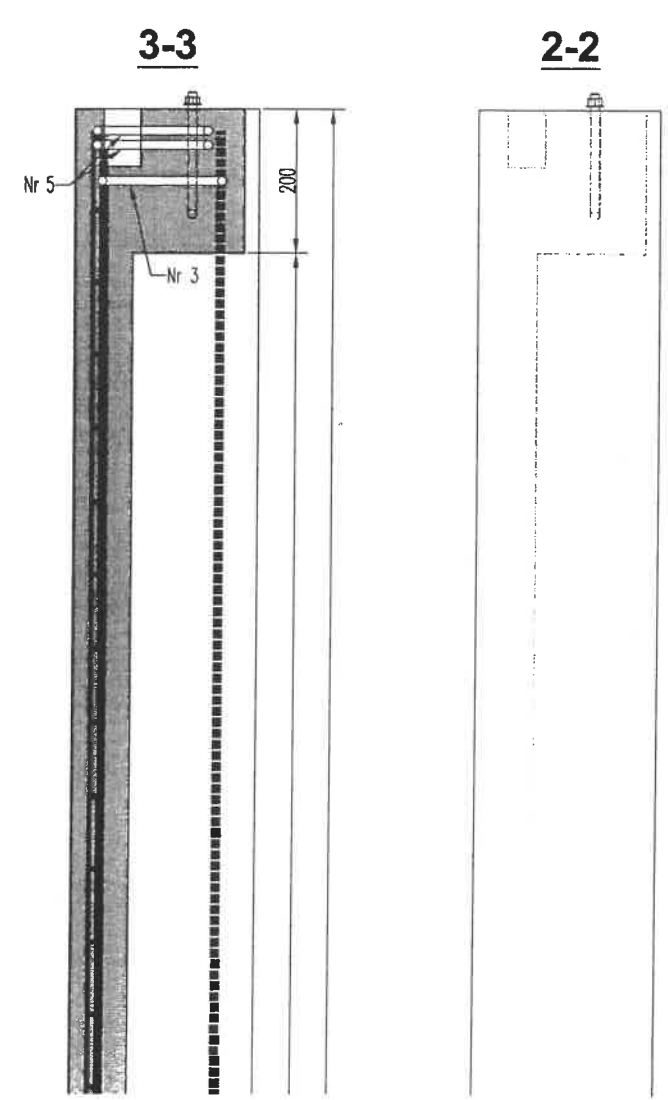
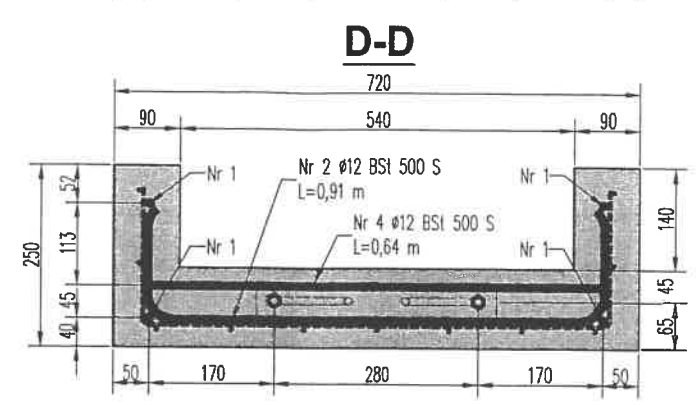
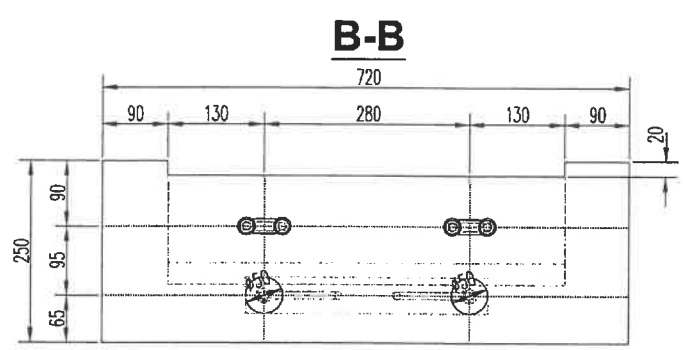
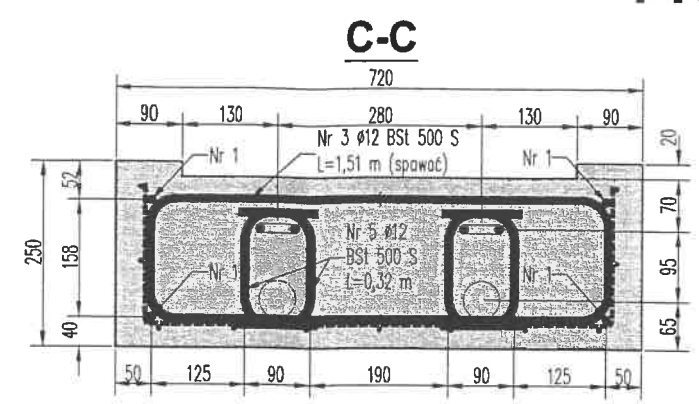
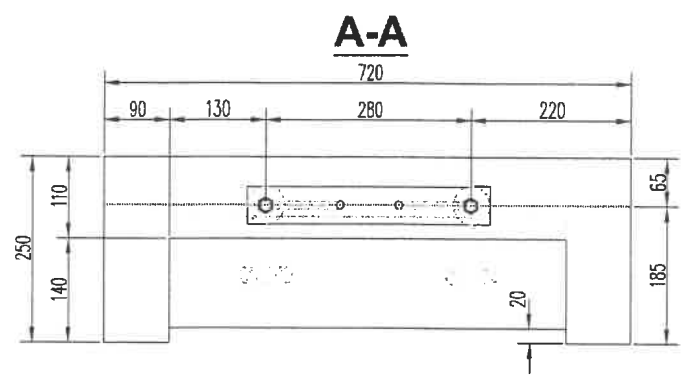
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7131/0/2005

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-05.1

Prefabrykat S5 - 40 szt.

Handwritten signature

Prefabrykat S5 - 40 szt.



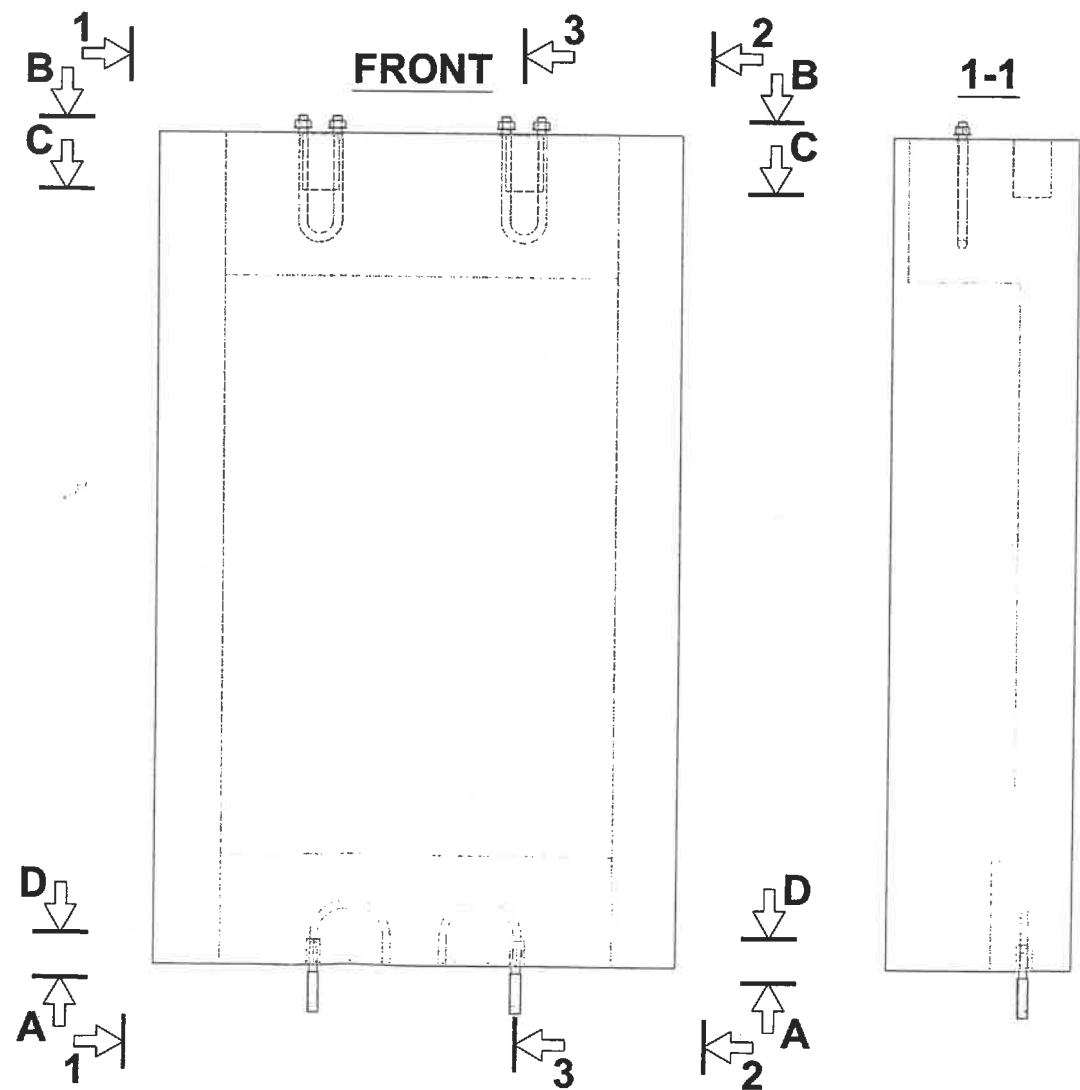
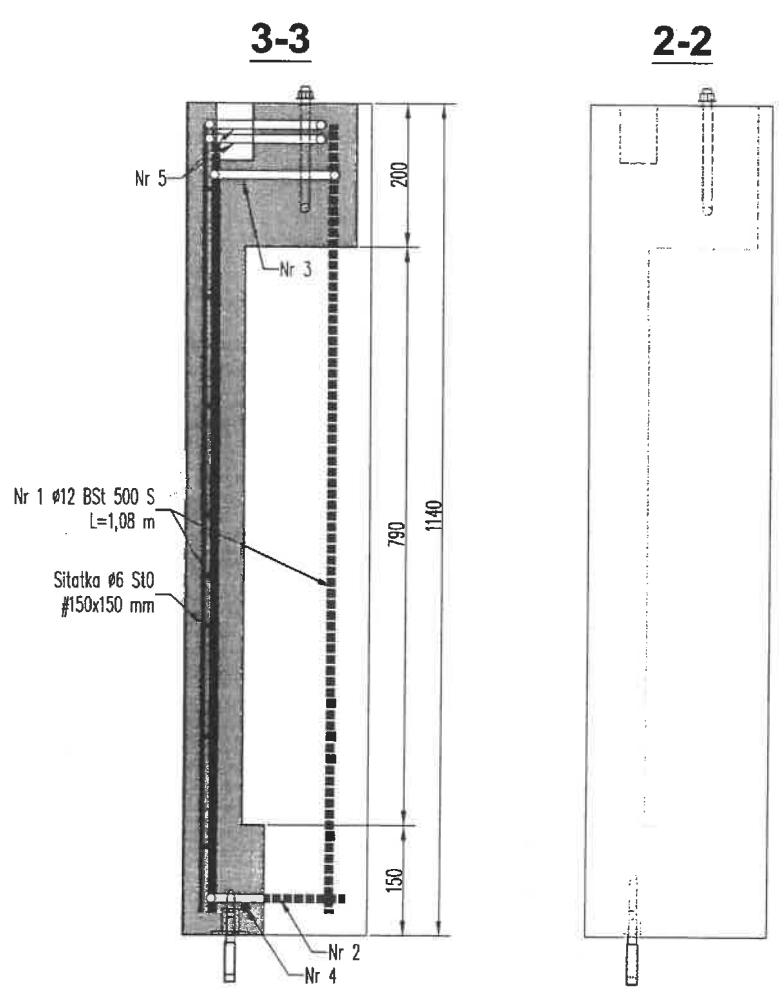
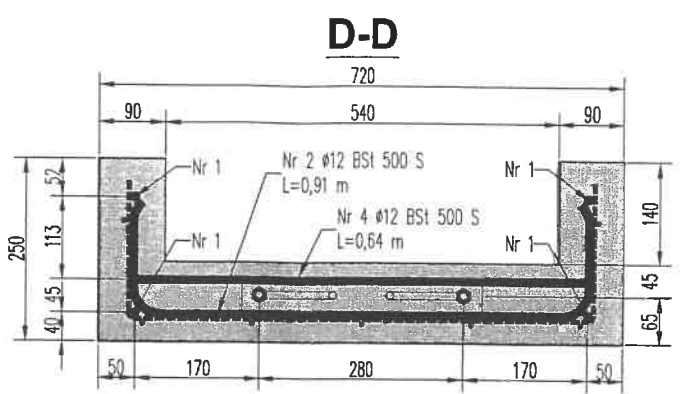
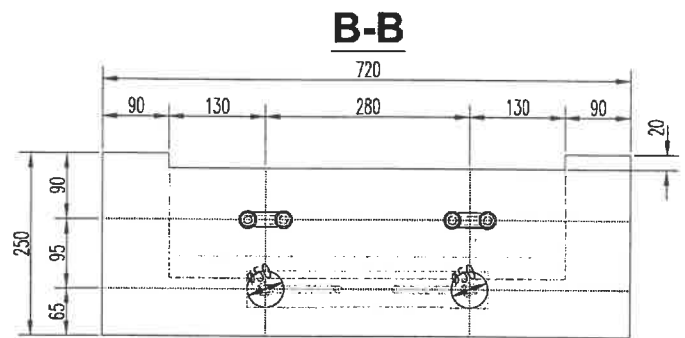
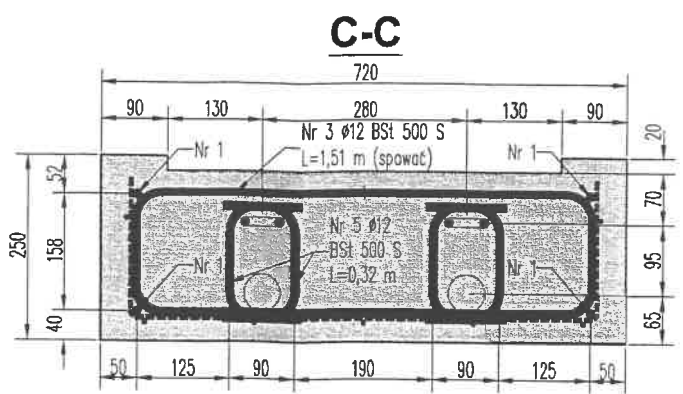
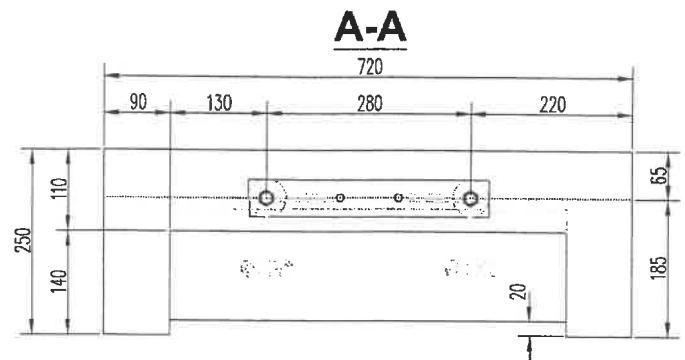
Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0



Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce	
Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce	
Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALE PREFABRYKATÓW	
Projektant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-7431/2008	
Data: 07.2016	Skala: 1:10
Numer rewizji: -	Numer rysunku: DP-05.2

1 + 2

205



Prefabrykat S6 - 84 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**



Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-06

21ab

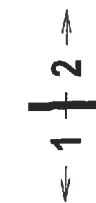
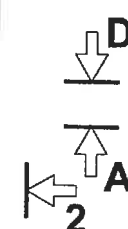
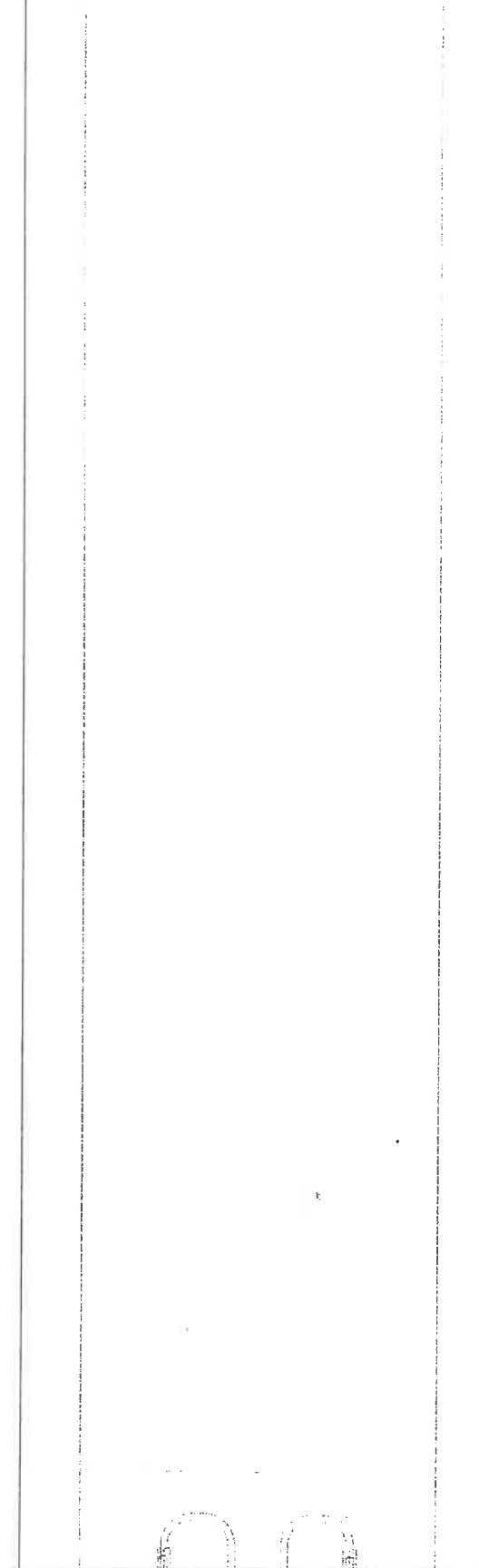
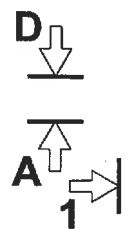
Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=2,88 m

Siatka Ø6 St0
#100x100 mm

2590
2940

150

Nr 2
Nr 4



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/0/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

-

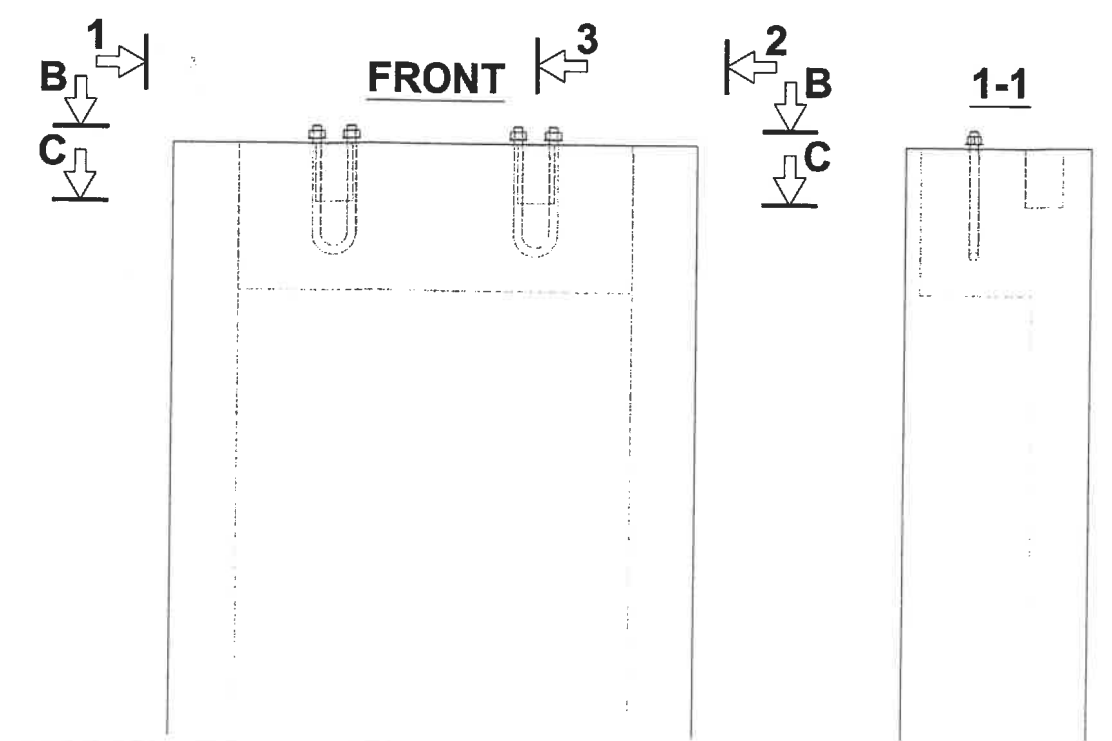
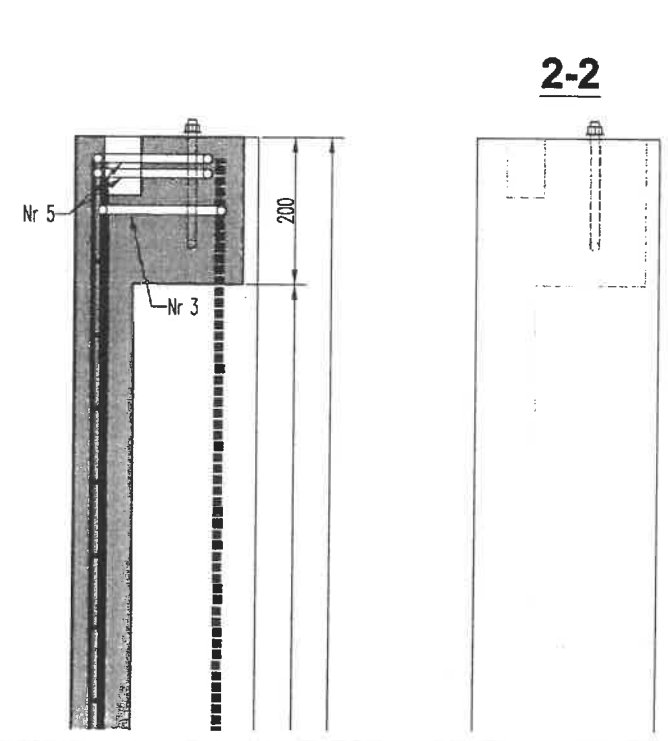
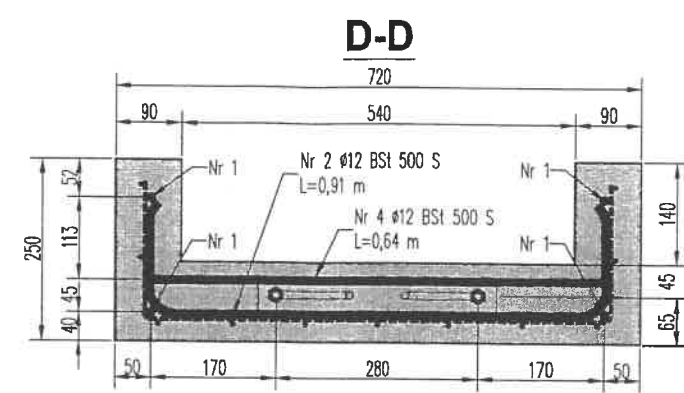
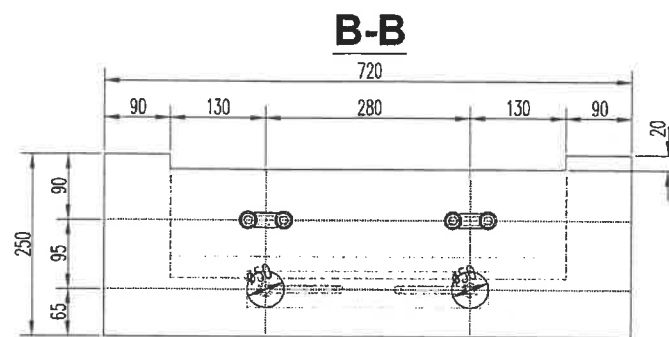
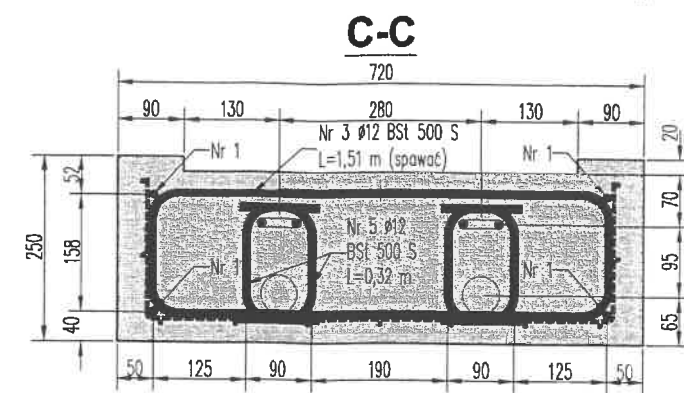
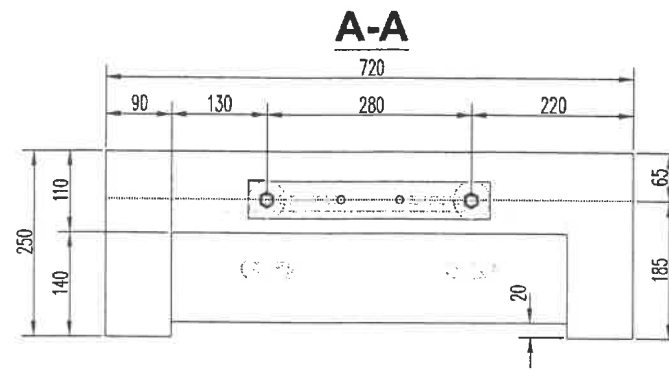
Numer rysunku:

DP-07.1

Prefabrykat S7 - 88 szt.

267

Prefabrykat S7 - 88 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/07/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-07.2**

1 + 2

[Handwritten signature]

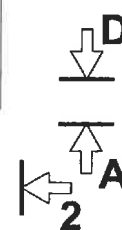
Nr 1 ϕ 12 BSt 500 S
L=2,95 m

Siatka ϕ 6 St0
#100x100 mm

2310
3010

150

Nr 2
Nr 4



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17431/2006

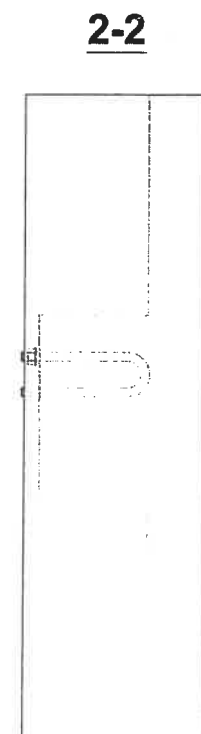
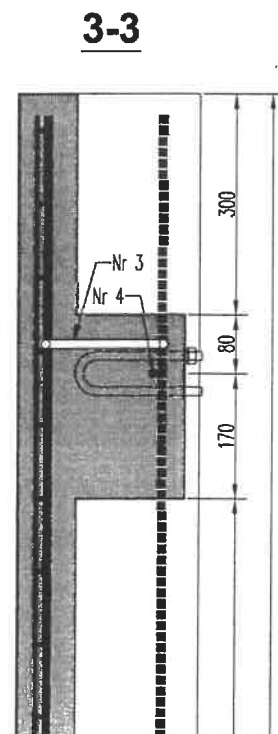
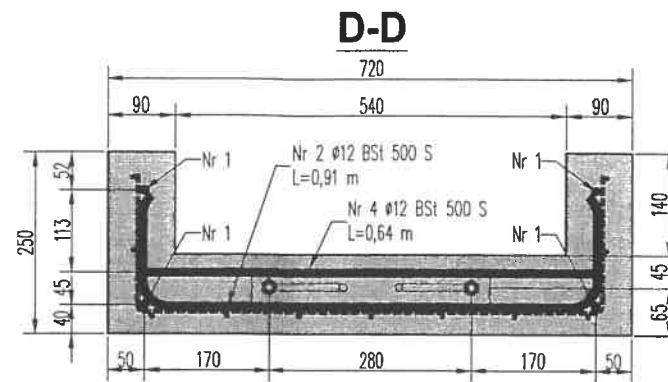
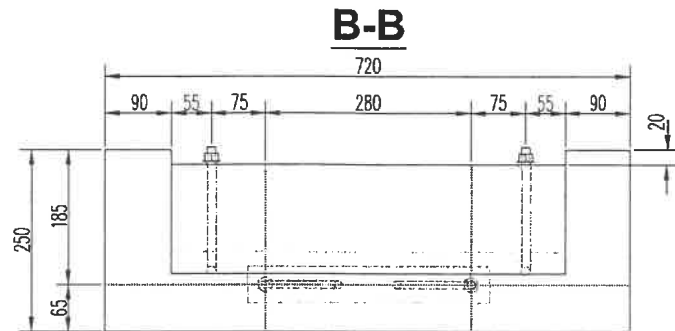
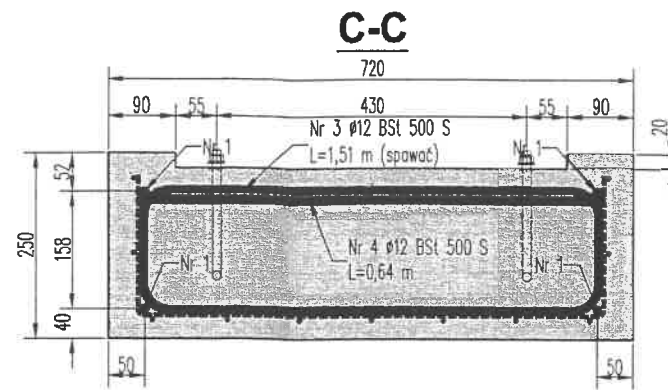
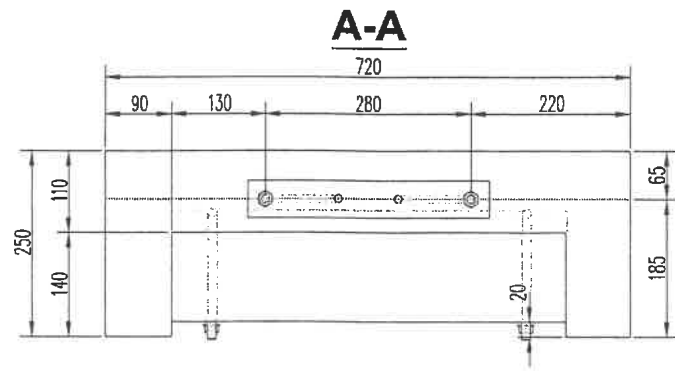
Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-08.1**

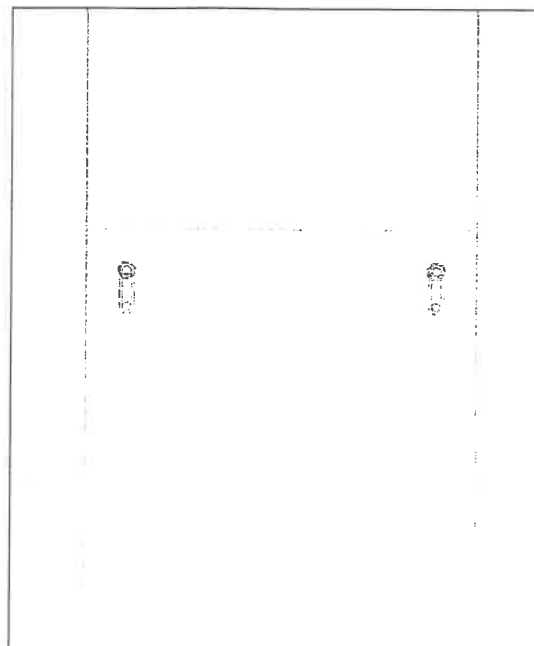
Prefabrykat S8 - 44 szt.

20P

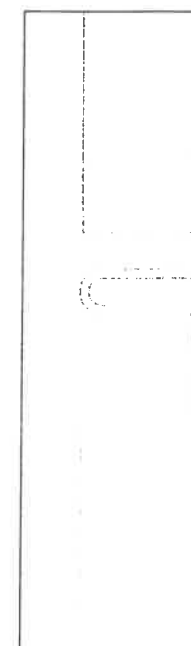
Prefabrykat S8 - 44 szt.



FRONT ← 3



1-1



1 + 2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

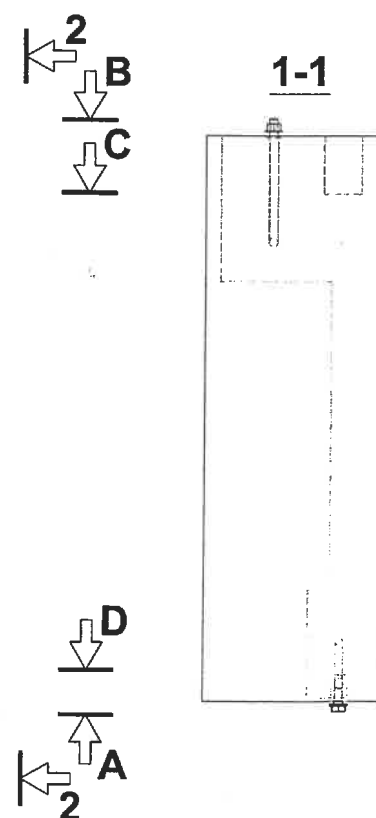
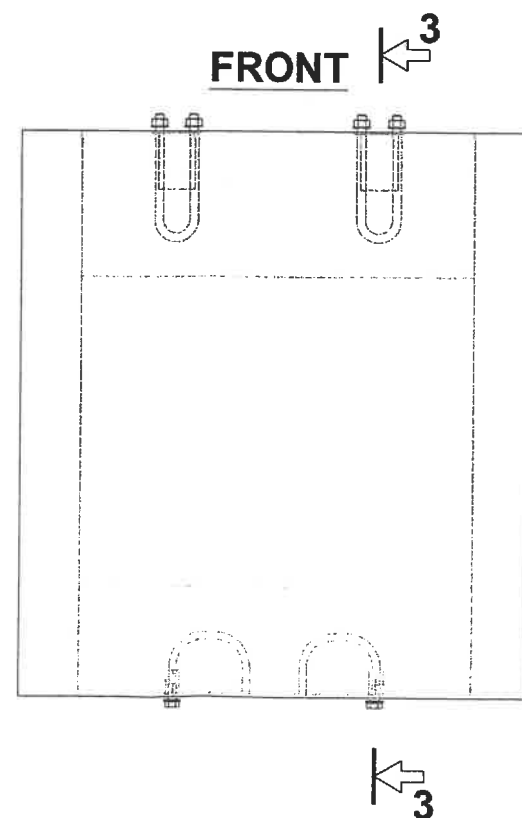
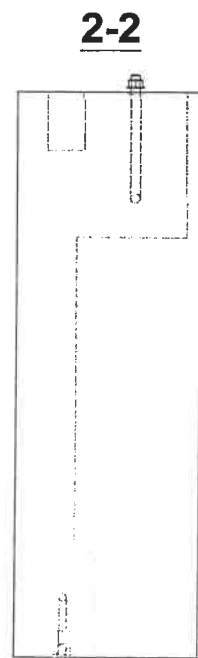
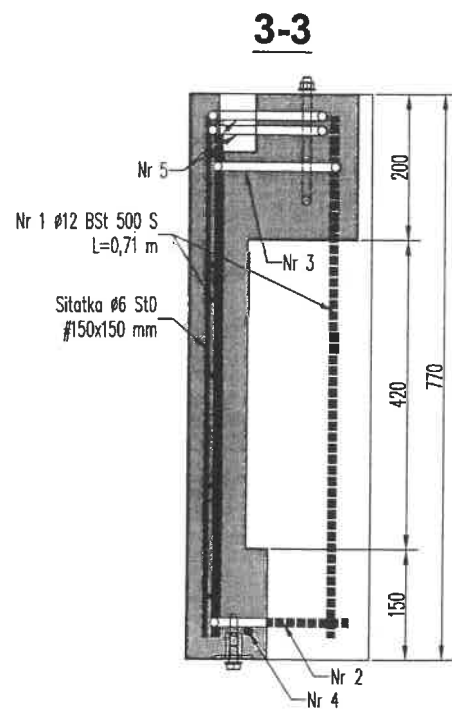
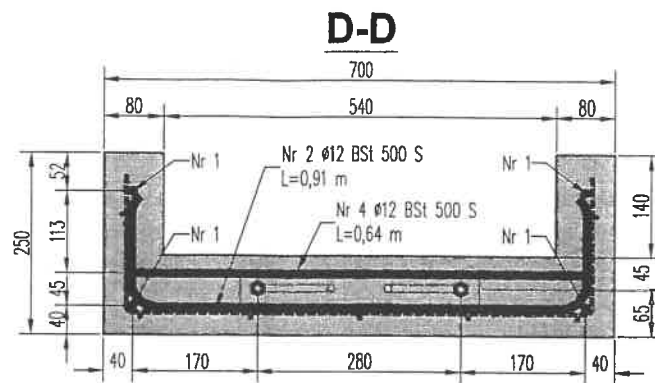
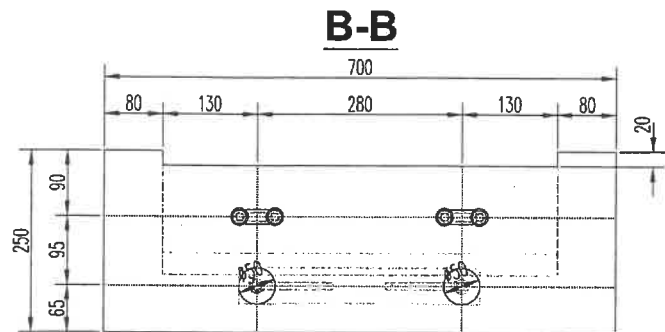
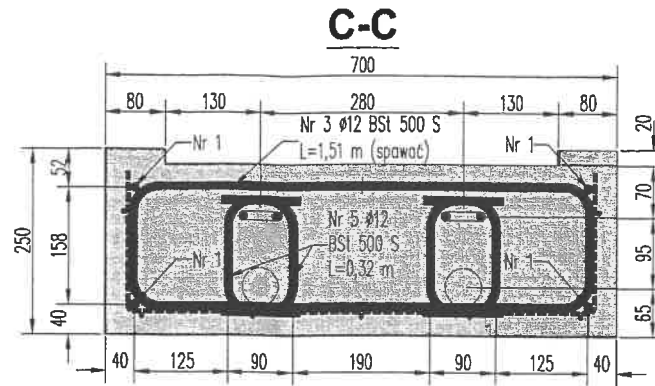
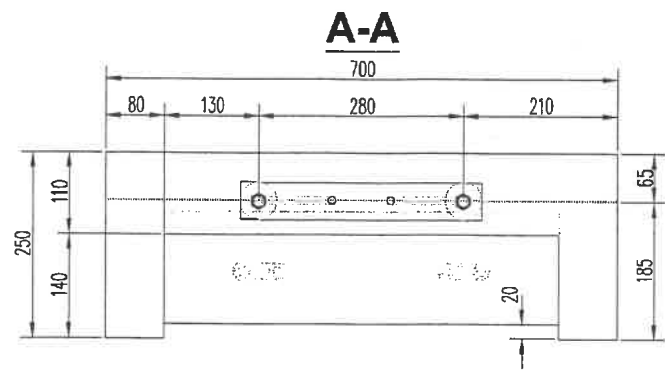
Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/2005

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-08.2

230



**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

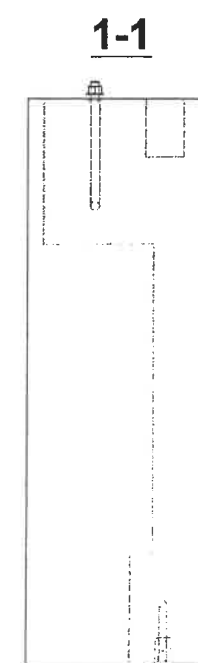
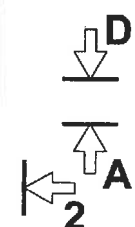
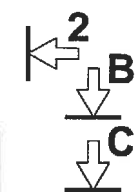
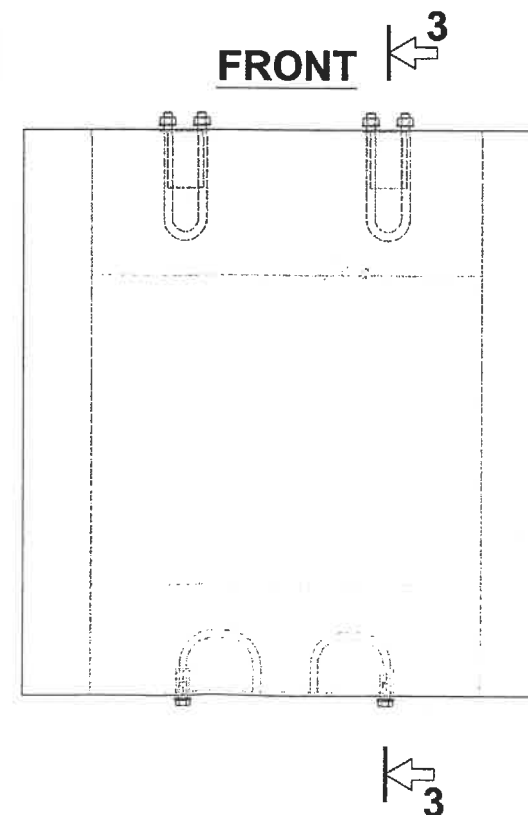
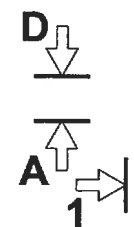
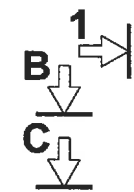
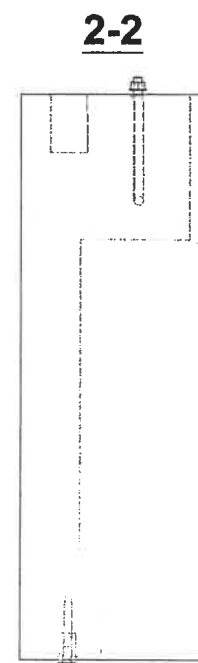
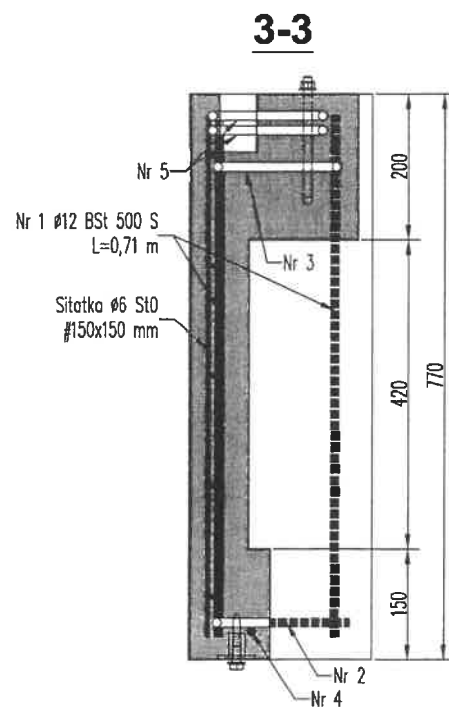
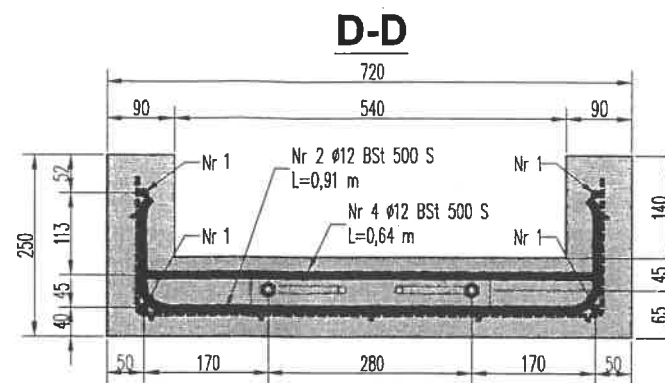
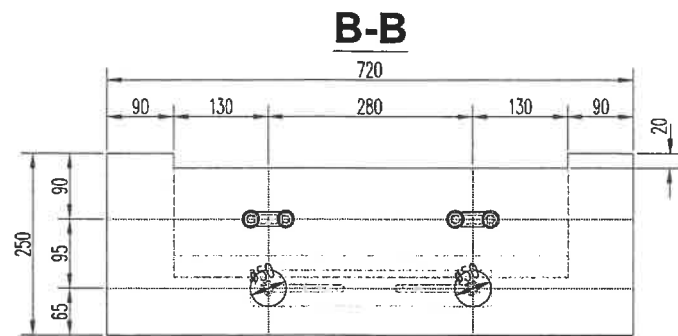
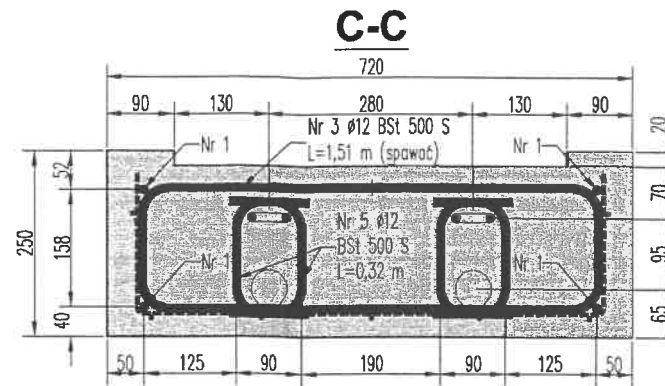
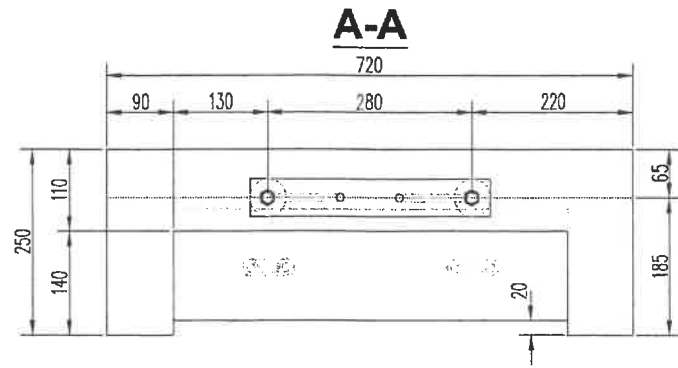
Projektant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1331/0/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-09**

Prefabrykat S9 - 2 szt.

951



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-17131/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-10**

Prefabrykat S10 - 4 szt.

Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=3,42 m

Siatka Ø6 St0
#100x100 mm

Nr 2
Nr 4

3130
3480

150

1+2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/7831/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-11.1

D ↓
A ↑
1 →

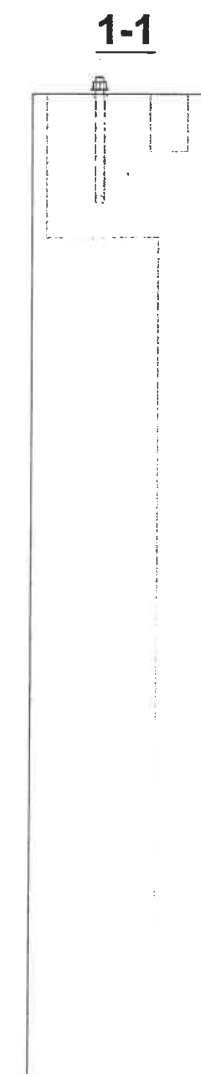
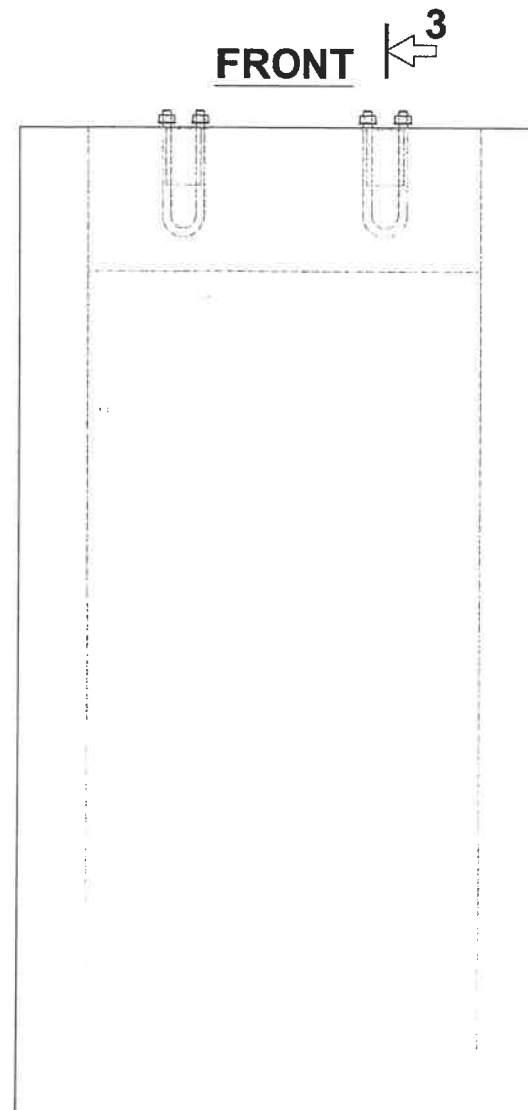
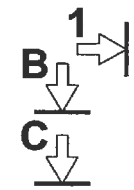
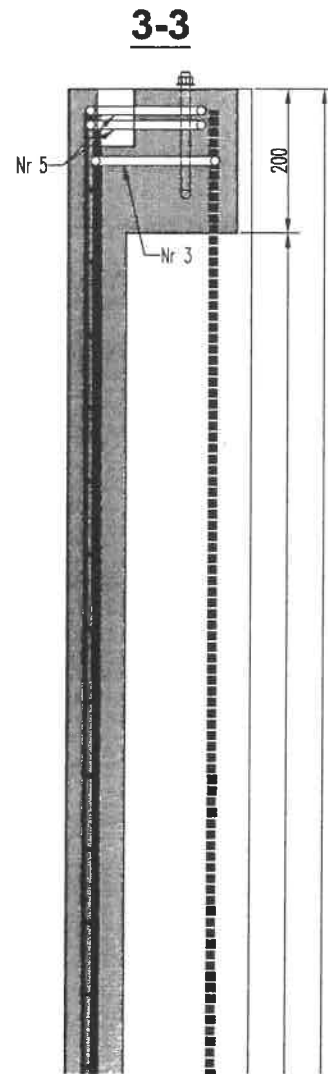
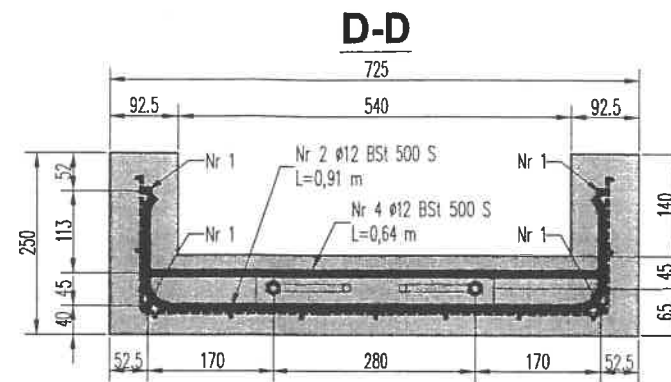
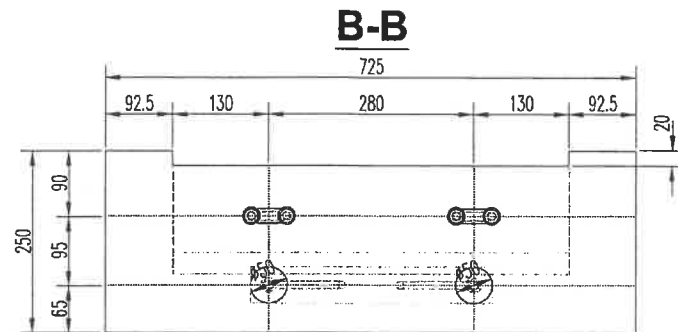
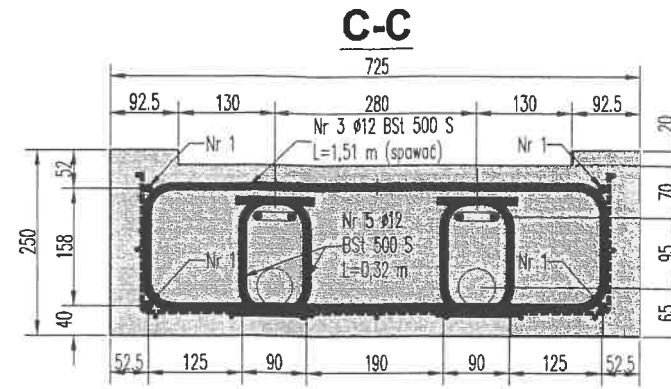
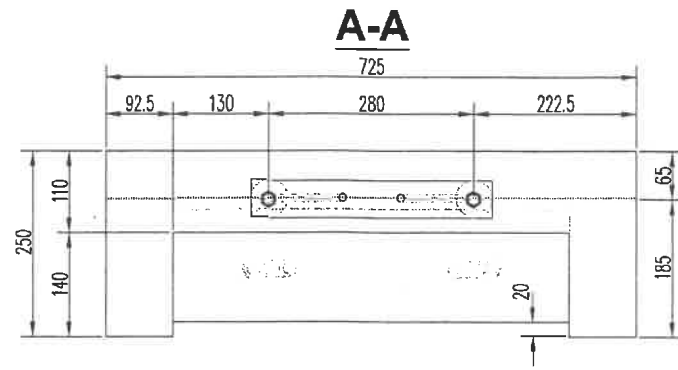
3 ←

D ↓
A ↑
2 →

Prefabrykat S11 - 2 szt.

062

Prefabrykat S11 - 2 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

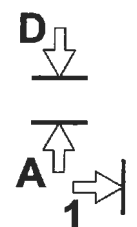
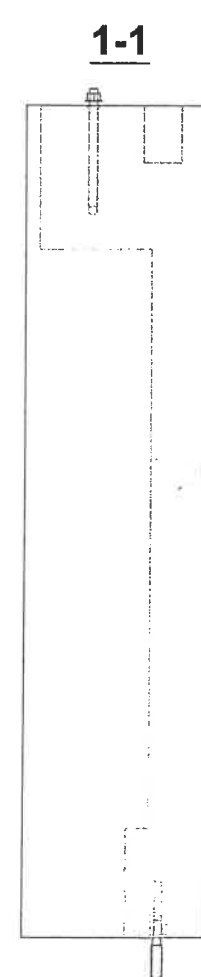
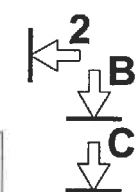
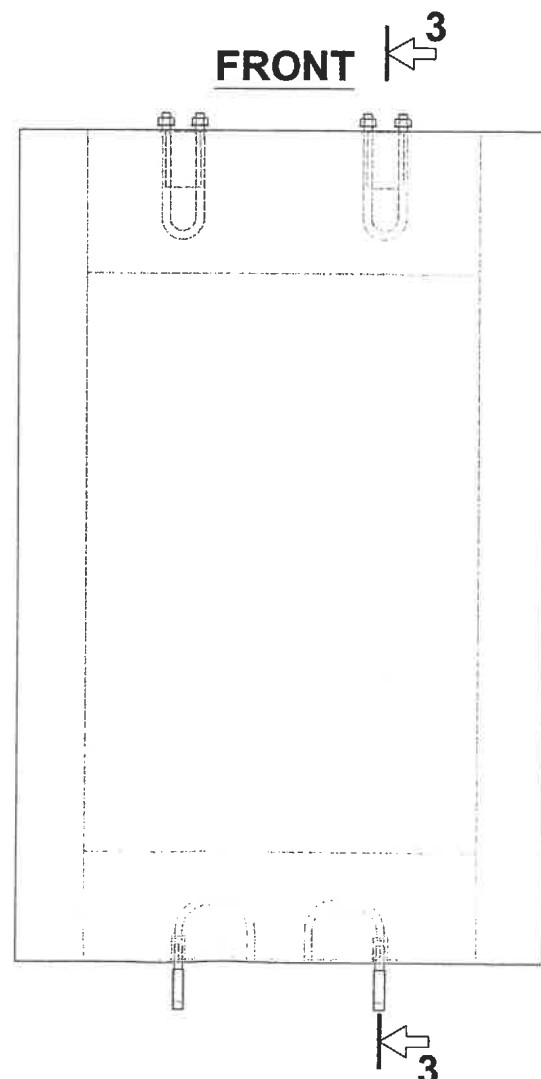
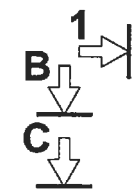
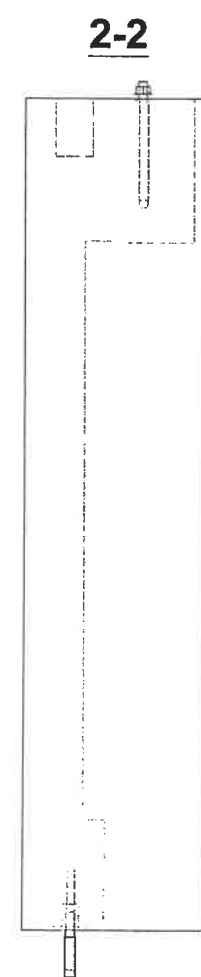
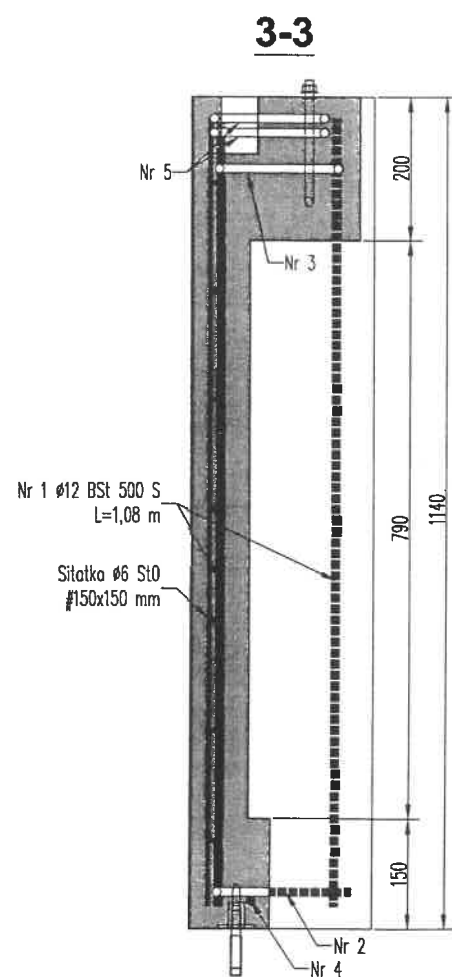
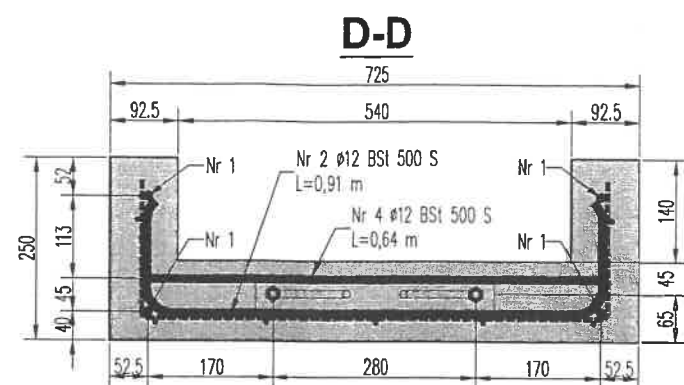
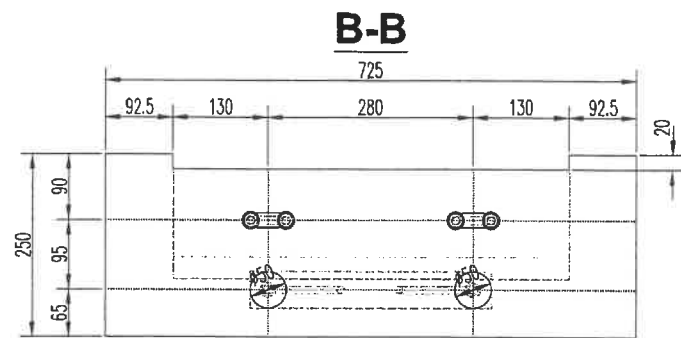
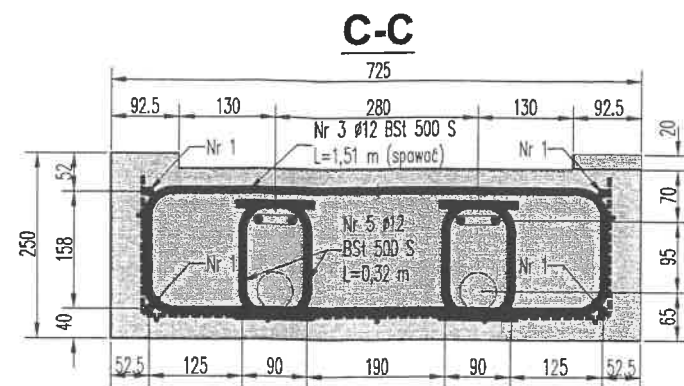
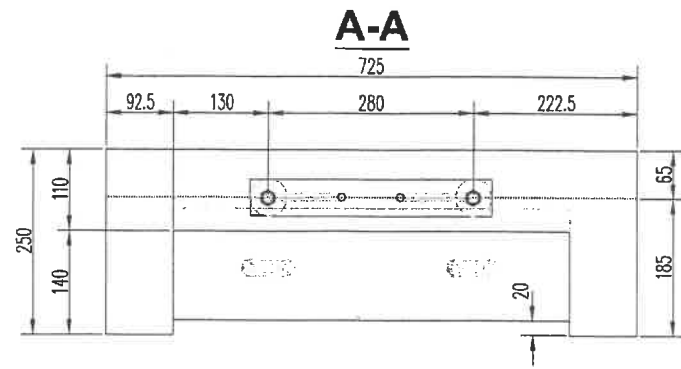
Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7131/6/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-11.2**



Prefabrykat S12 - 4 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-III/7431/1/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-12

9/15

Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=2,88 m

Siatka Ø6 StD
#100x100 mm

2590
2940

150

Nr 2
Nr 4

1
2

D
A
1

3

D
A
2

Prefabrykat S13 - 4 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

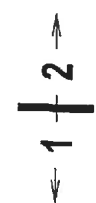
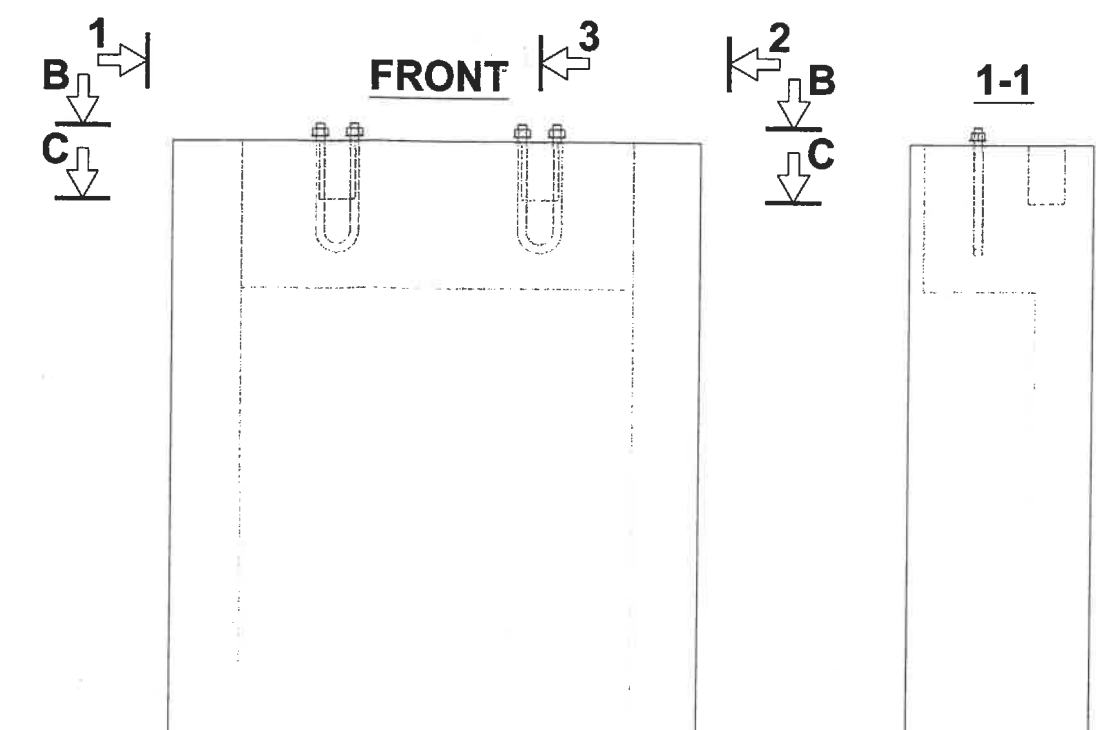
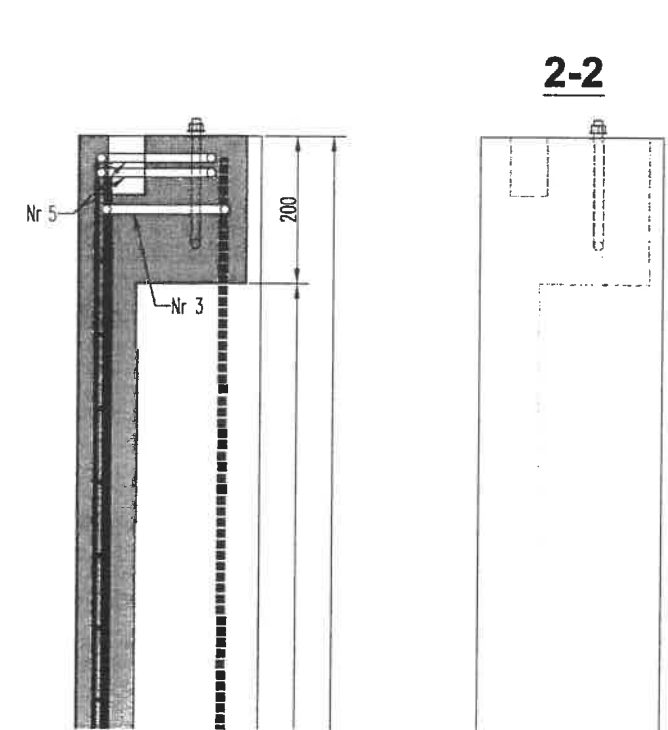
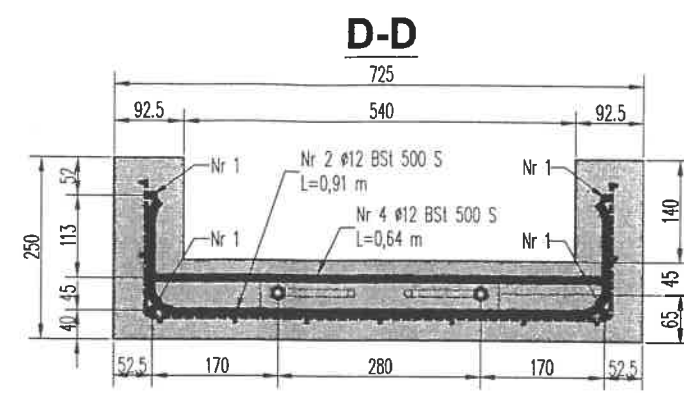
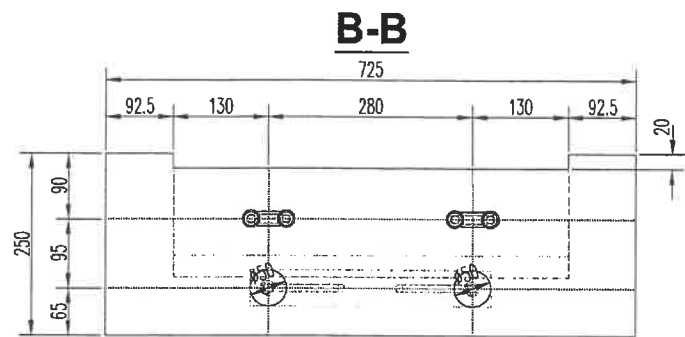
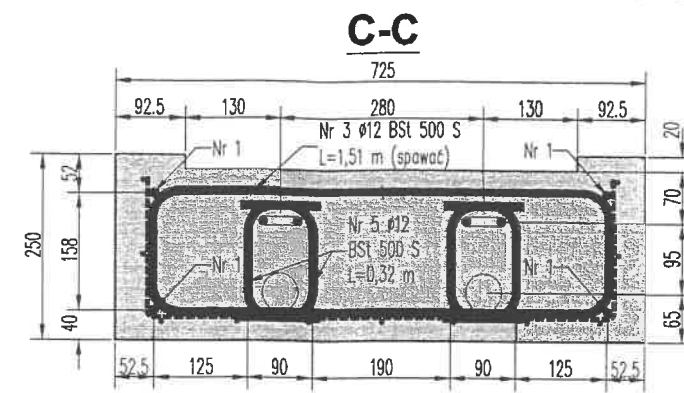
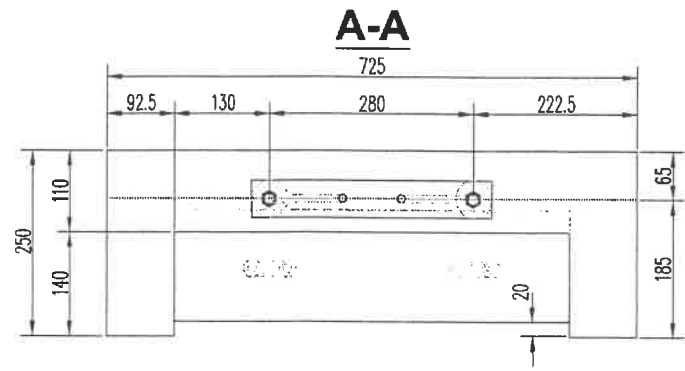
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-7931/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-13.1

256

Prefabrykat S13 - 4 szt.

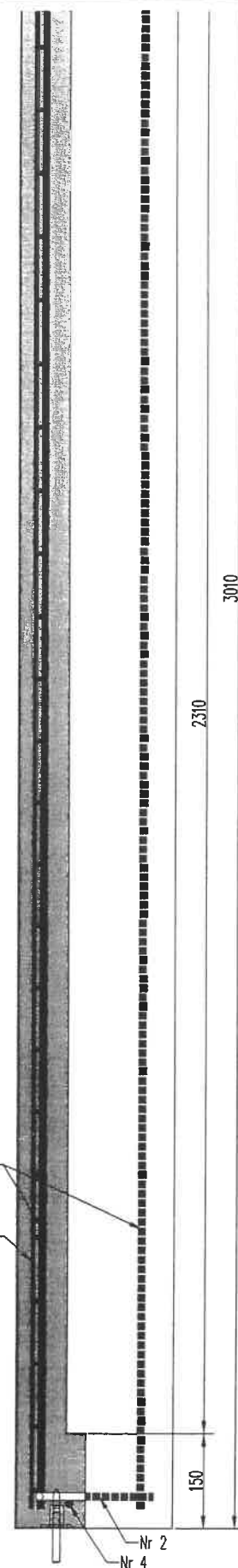


Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0



Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce	
Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce	
Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALE PREFABRYKATÓW	
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/1731/1/2006	
Data: 07.2016	Skala: 1:10
Numer rewizji: -	Numer rysunku: DP-13.2

Nr 1 Ø12 BSt 500 S
L=2,95 m
Siatka Ø6 St0
#100x100 mm



3010
2310
150

Nr 2
Nr 4

D
A
1

3

D
A
2

1
2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7131/6/2006

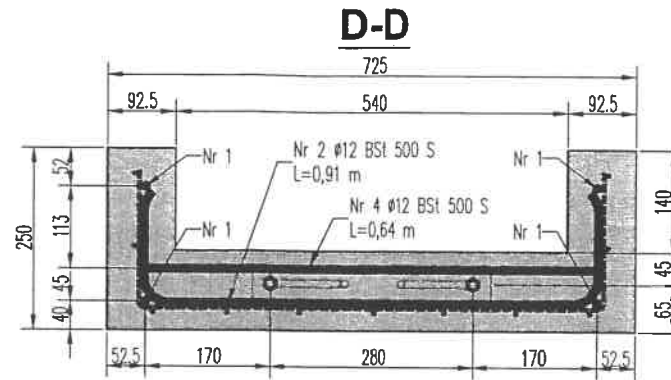
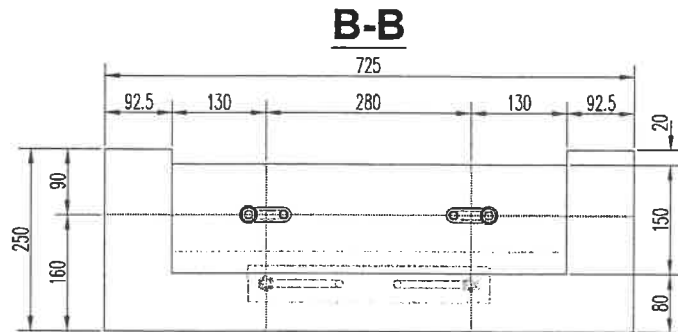
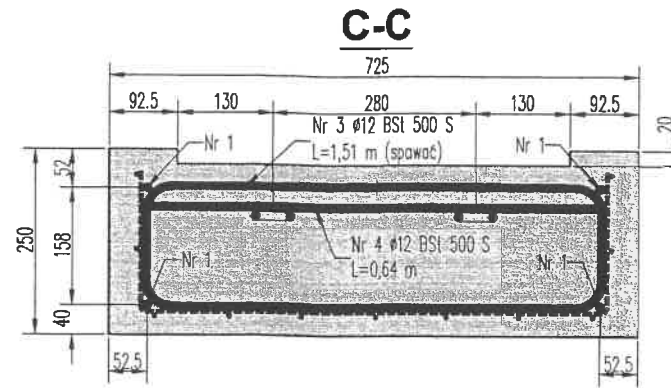
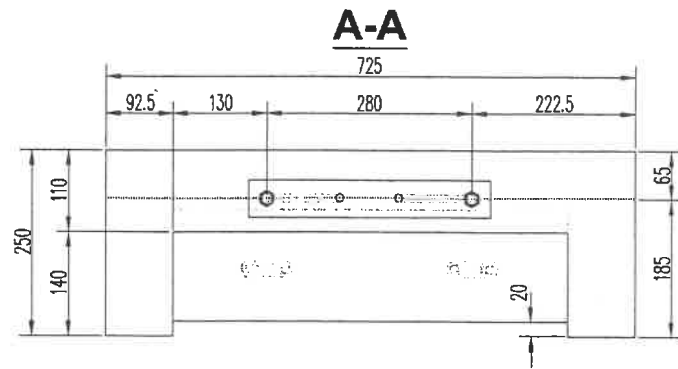
Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-14.1

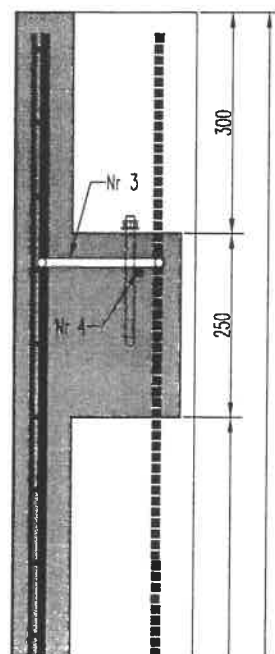
Prefabrykat S14 - 2 szt.

258

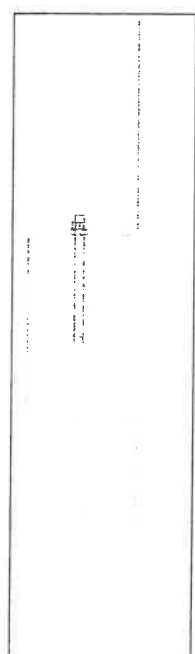
Prefabrykat S14 - 2 szt.



3-3

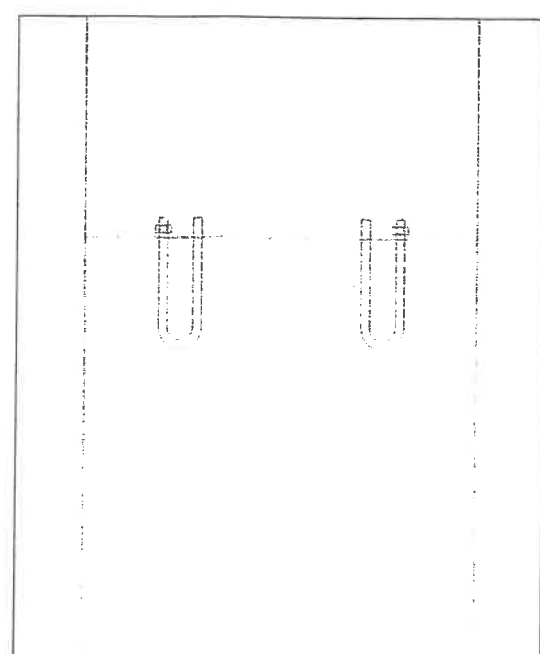


2-2



1

C

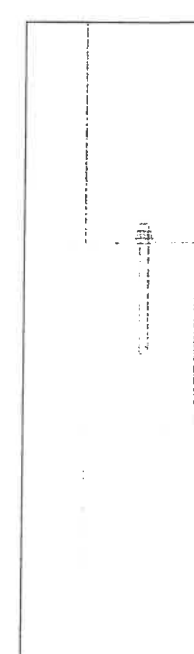


FRONT

3

2

C



1-1

1
2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

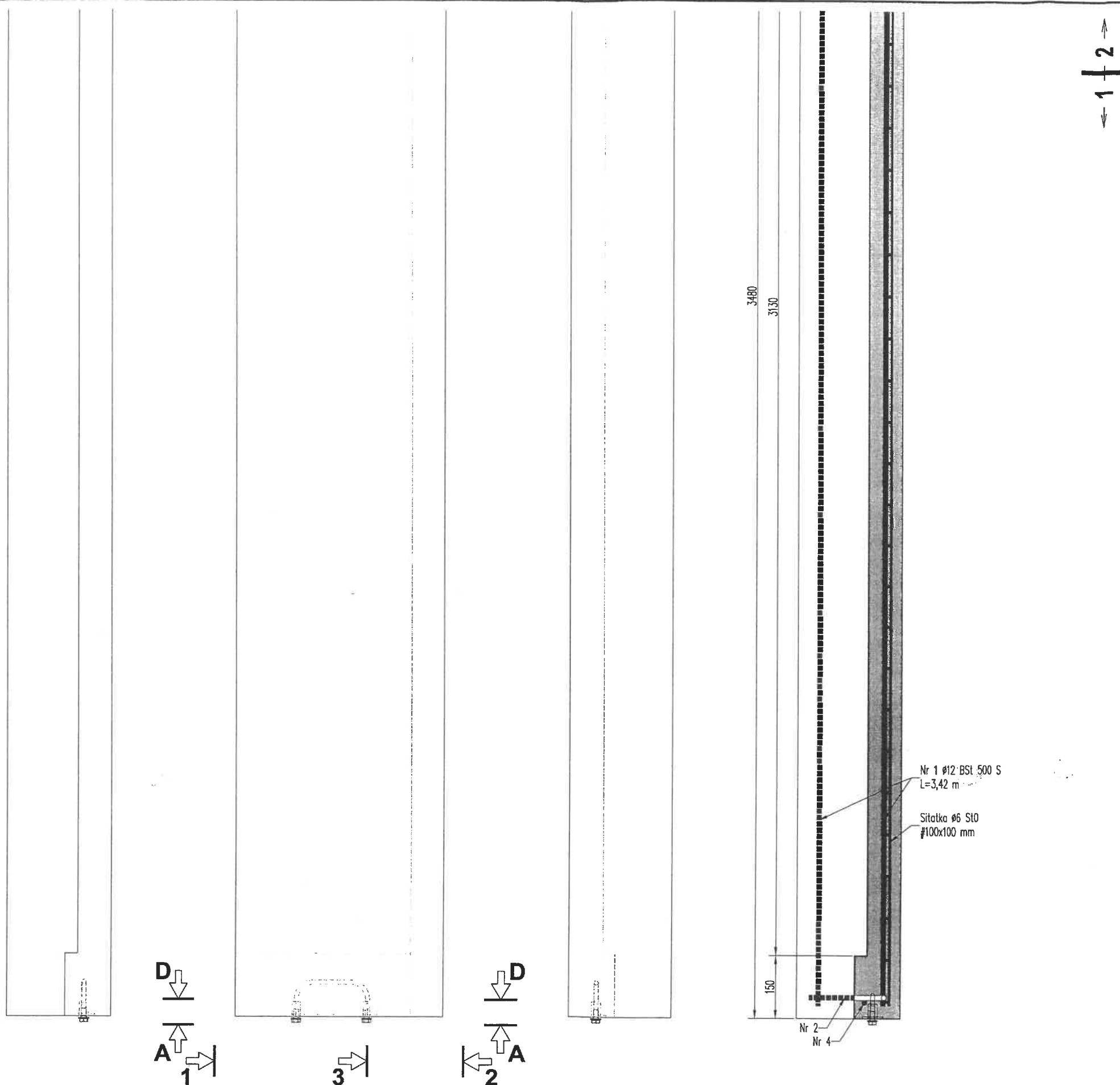
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALIE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7431-7/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-14.2**

250



1 | 2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

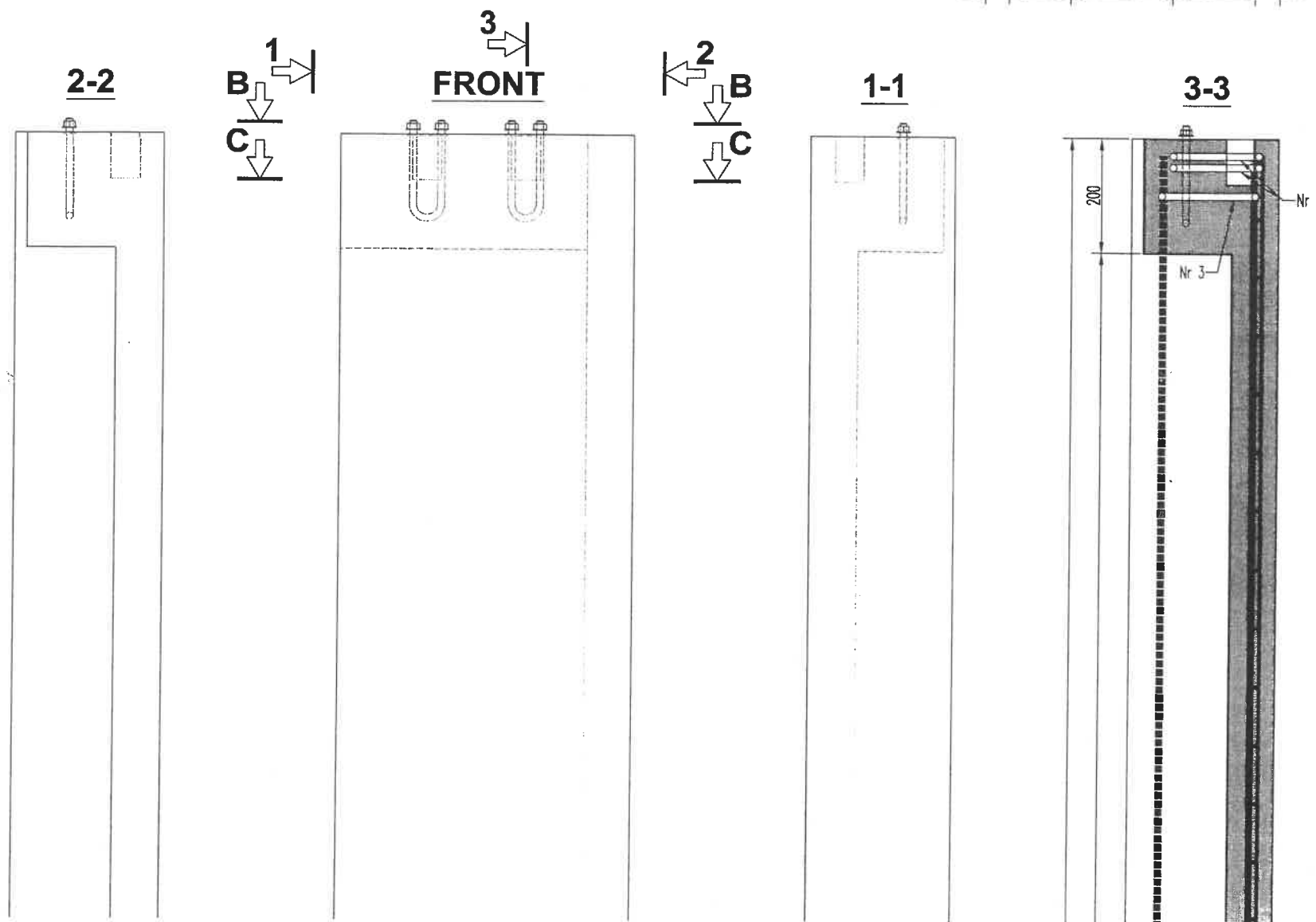
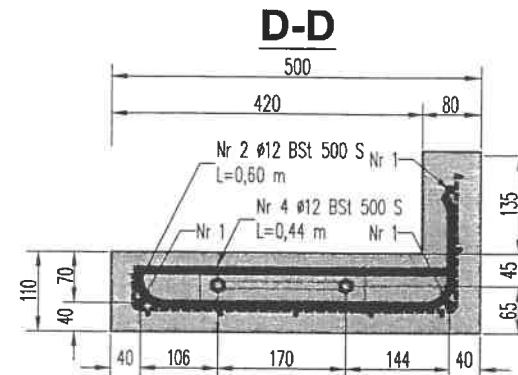
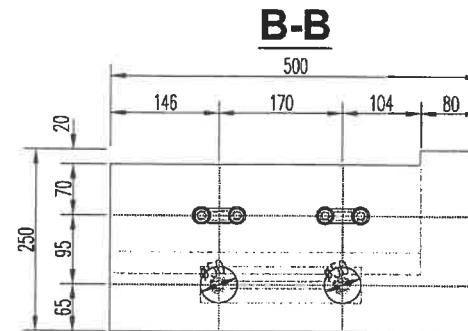
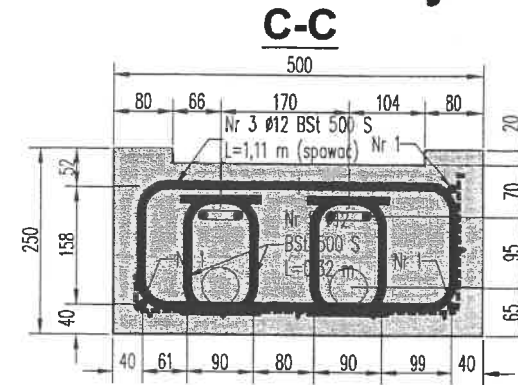
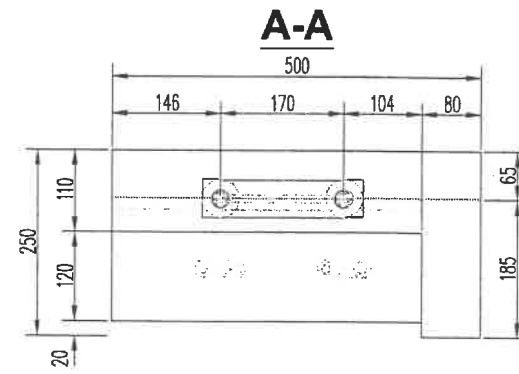
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7833/16/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-15.1

Prefabrykat S15 - 1 szt.

Prefabrykat S15 - 1 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

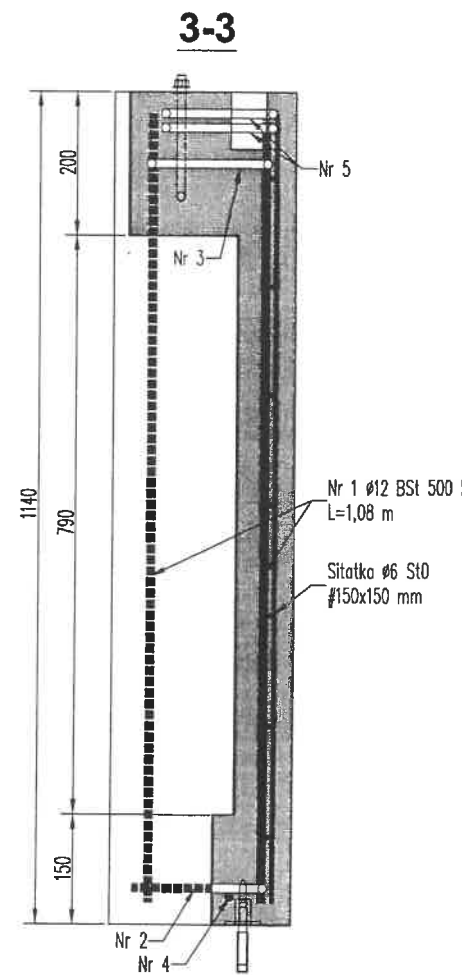
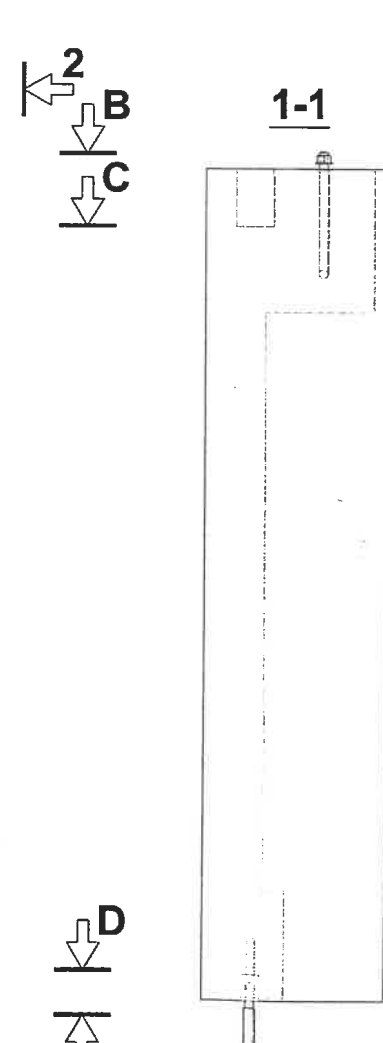
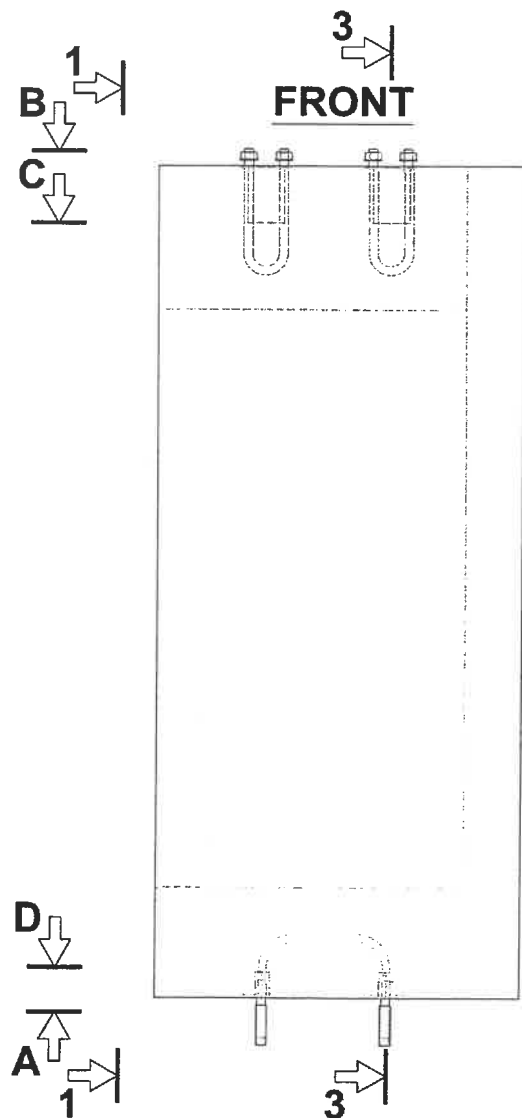
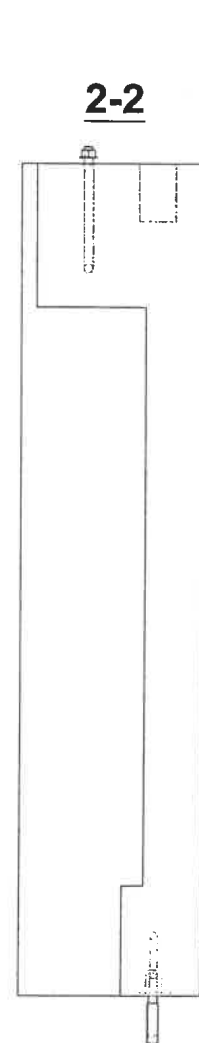
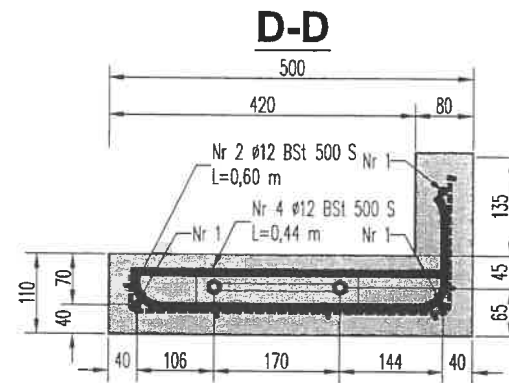
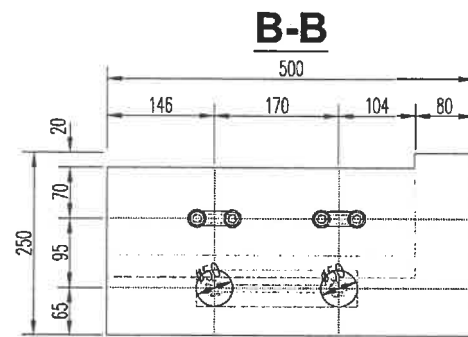
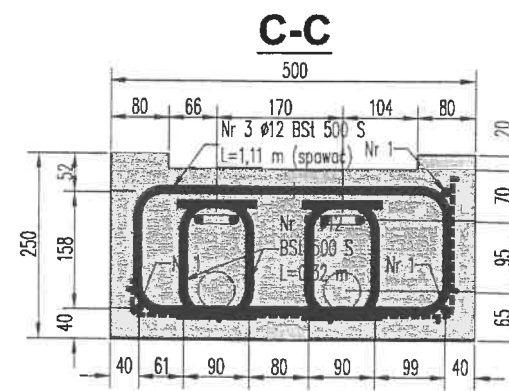
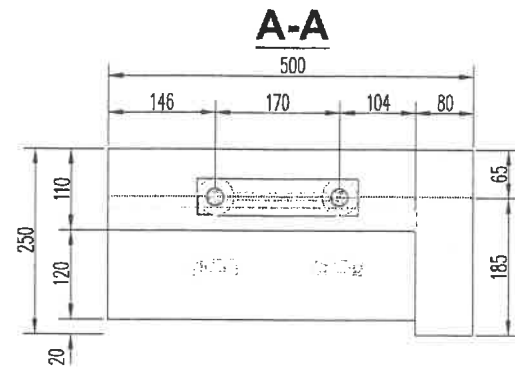
Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7433/1/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-15.2

1 | 2



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/7/2005.

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-16

Prefabrykat S16 - 2 szt.

10

C



1 | 2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17431/16/2006

Nr 1 #12 BSt 500 S
L=2,88 m

Siatka #6 St0
#100x100 mm

Nr 2
Nr 4

150

D ↓
A ↑
1 →

3 →

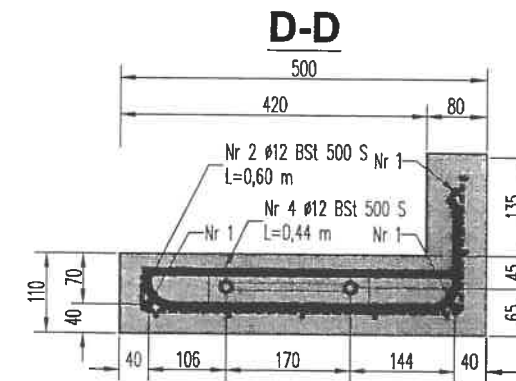
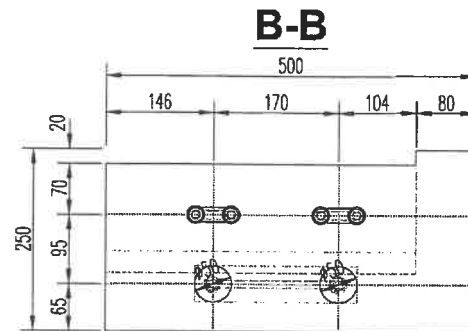
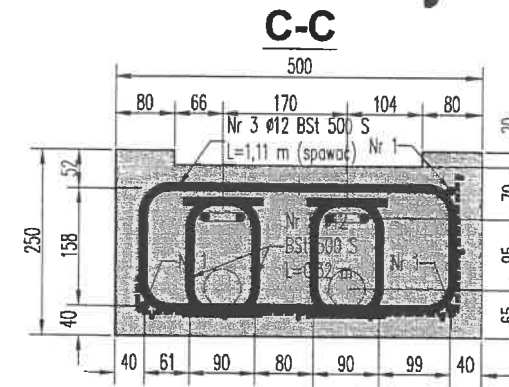
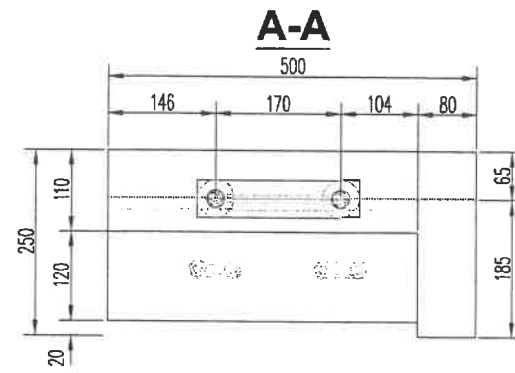
D ↓
A ↑
2 →

Prefabrykat S17 - 2 szt.

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-17.1

263

Prefabrykat S17 - 2 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/15/2006

Data:

07.2016

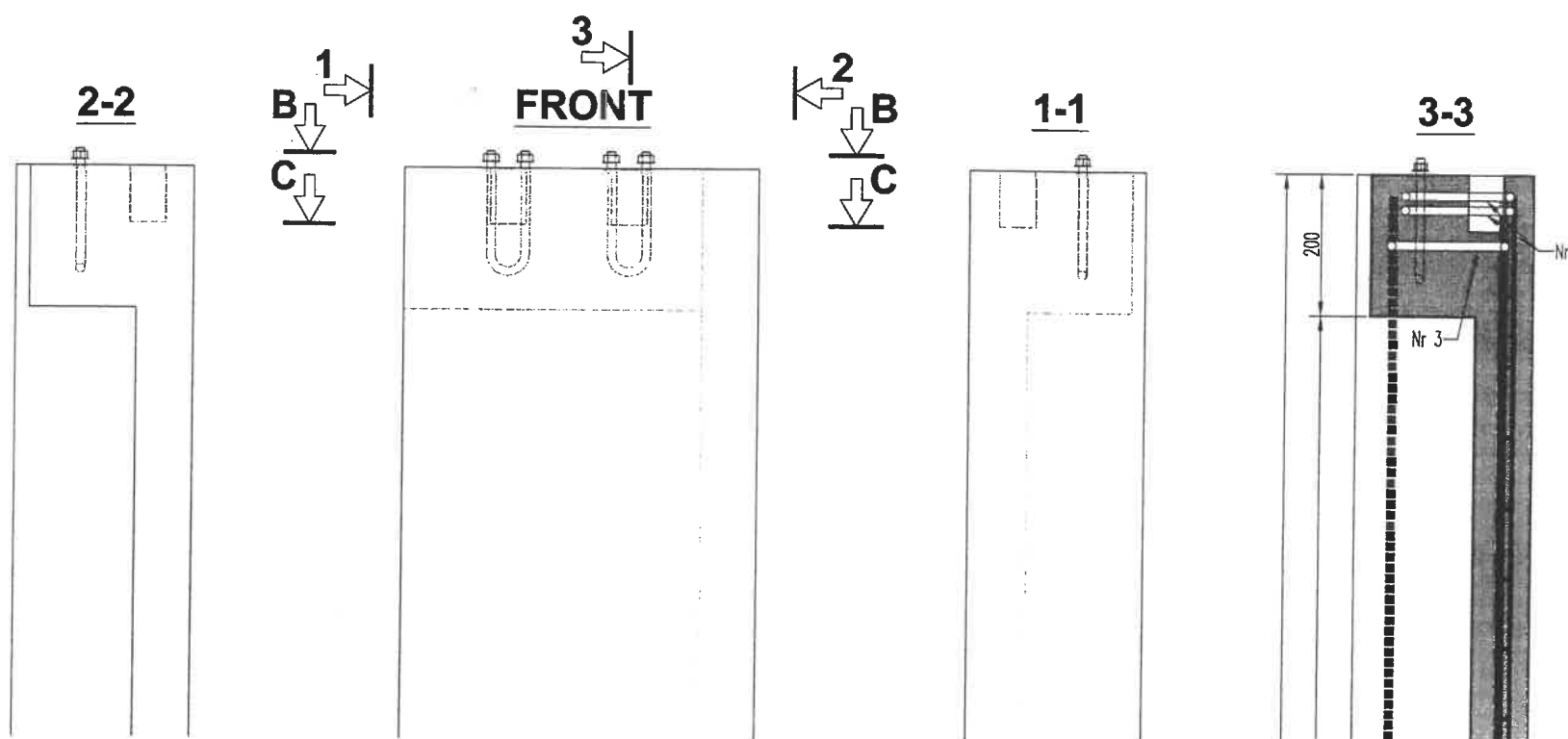
Skala:

1:10

Numer rewizji:

Numer rysunku:

DP-17.2



1 + 2

Prefabrykat S18 - 1 szt.

Numer rysunku: DP-18.1	Numer rewizji: -
Data: 07.2016	Skala: 1:10

Projekt: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABT-II-7134/72009

Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALE PREFABRYKATÓW

Obiekt: SIĘDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

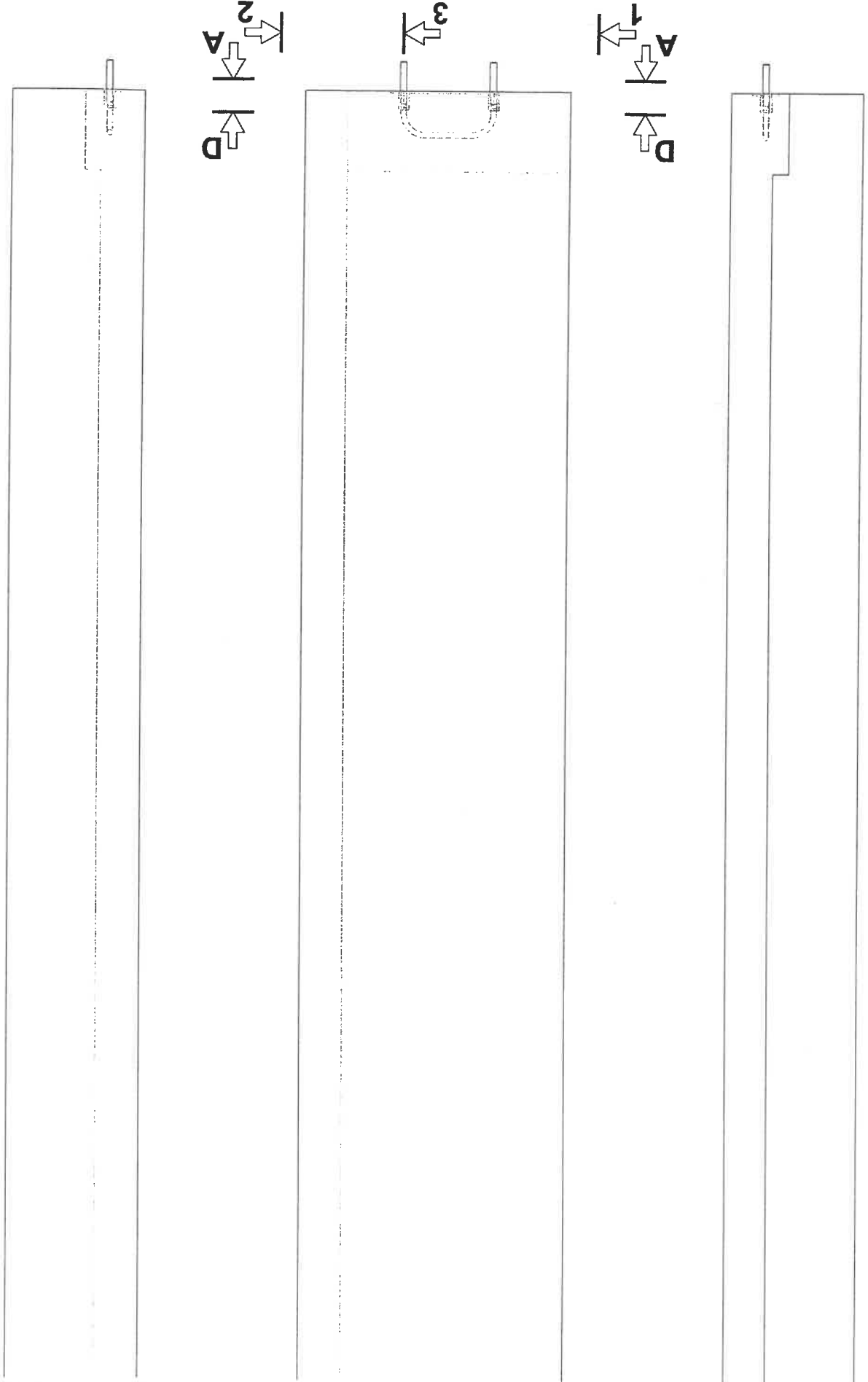
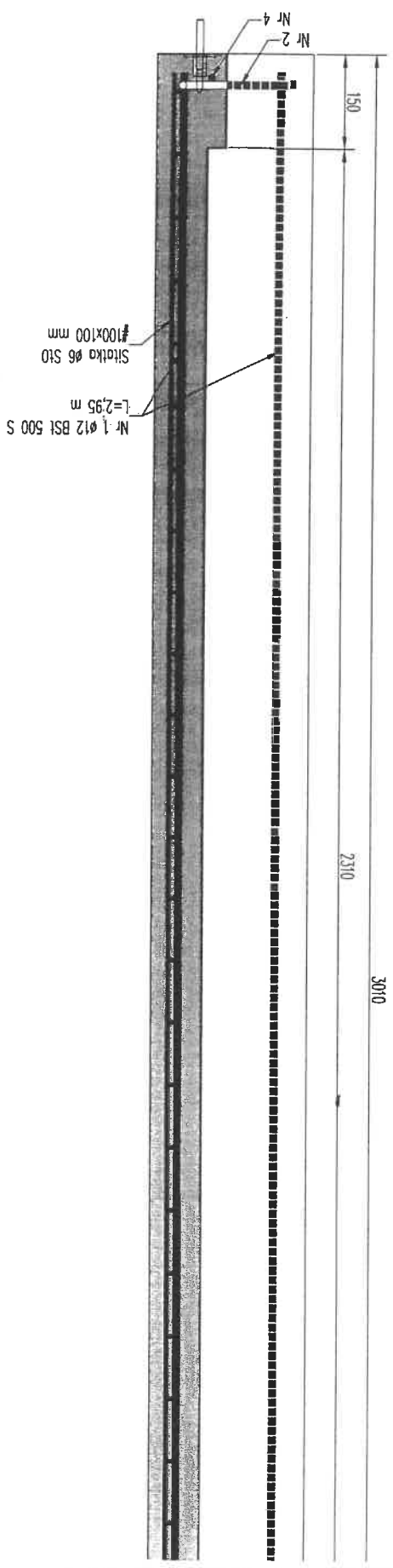
Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

www.zamocowanieiелеwacji.pl

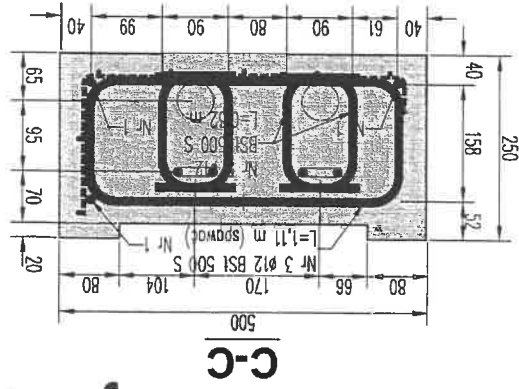
NOVA wall and elevation system

MR Rocks sp. z o.o.

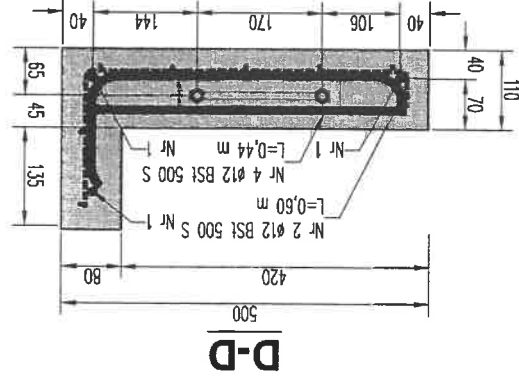
Beton C30/37, XF3
Stal Bst 500 S, St10



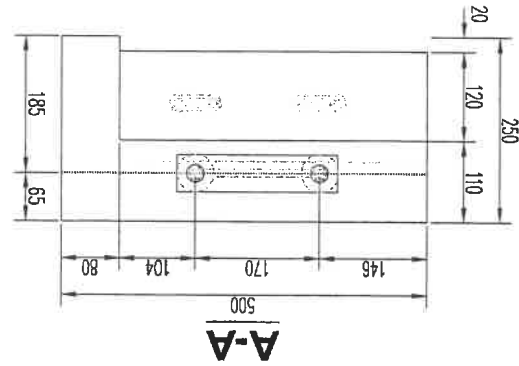
Prefabrykat S18 - 1 szt.



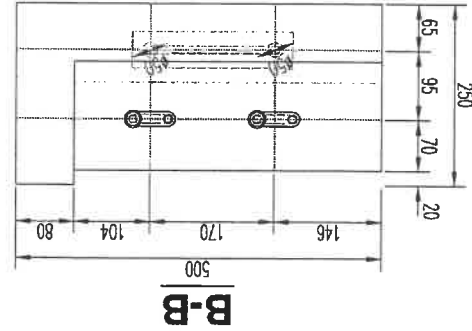
C-C



D-D



A-A



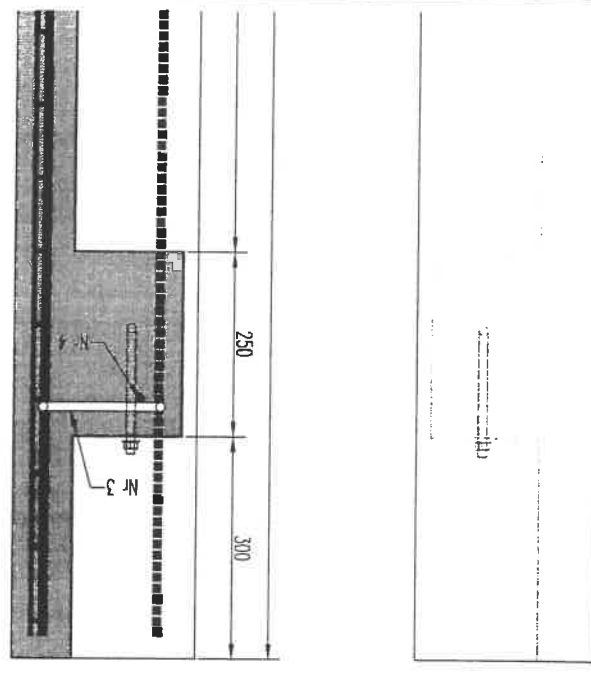
B-B





FRONT

1-1

3-3



1
2

Numer rysunku: -		Numer wersji: -	
Data: 07.2016		Skala: 1:10	
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-13114/2008 do projektowania bez ograniczeń w specjalności			
Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALU PREFABRYKATÓW			
Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce			
Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce			
 www.zamocowanieiелеwacj.pl			
 sp. z o.o.			
Beton C30/37, XF3 Stal Bst 500 S, S10			
DP-18.2			

26.7

Prefabrykat S19 - 1 szt.

Numer rysunku: DP-19.1	Numer rewizji: -
Skala: 1:10	Data: 07.2016

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-17311/2005

Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETAL PREFABRYKATÓW

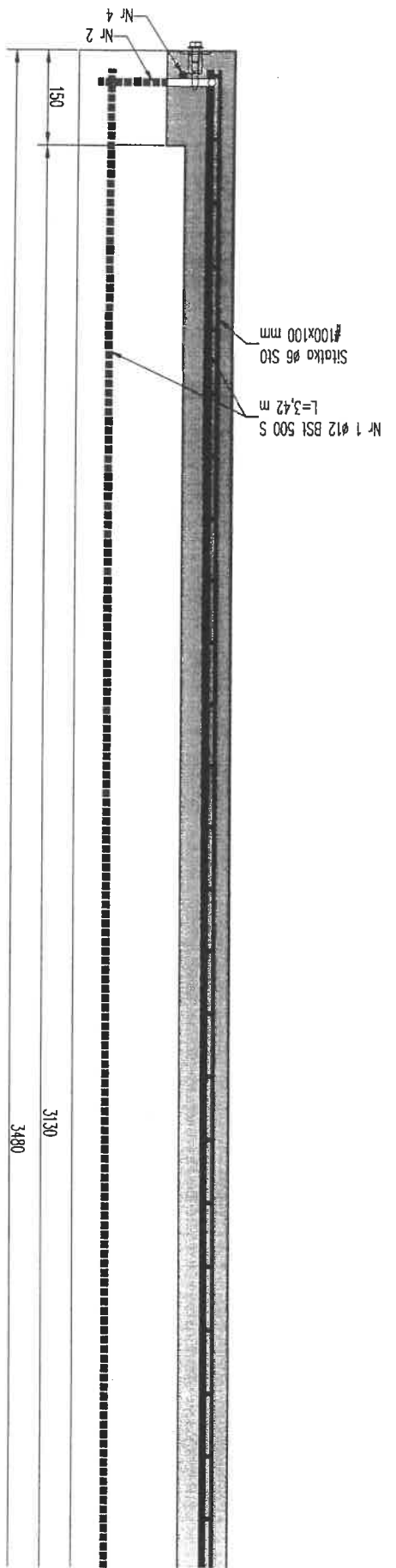
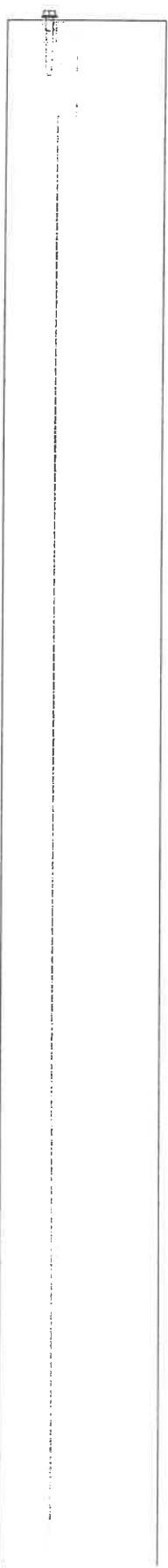
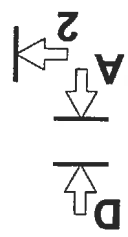
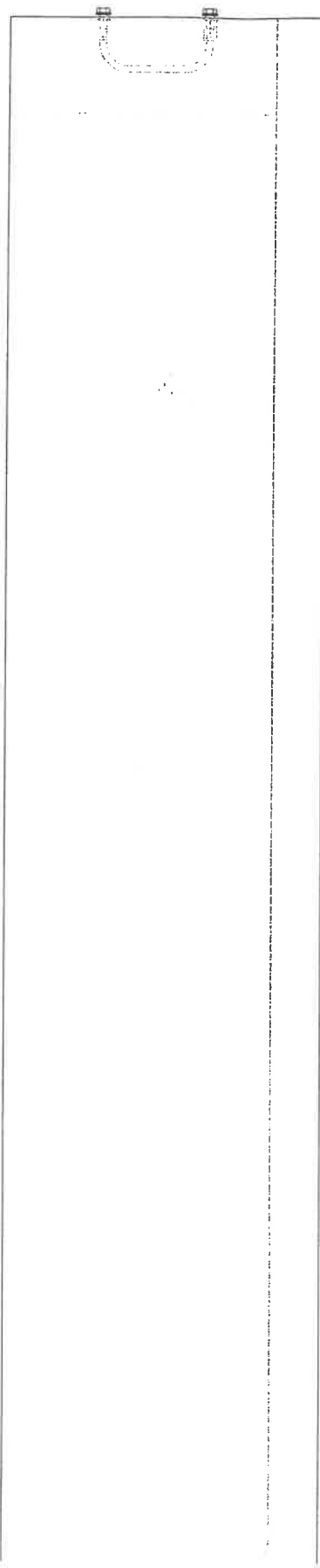
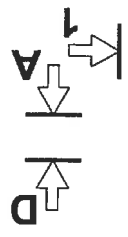
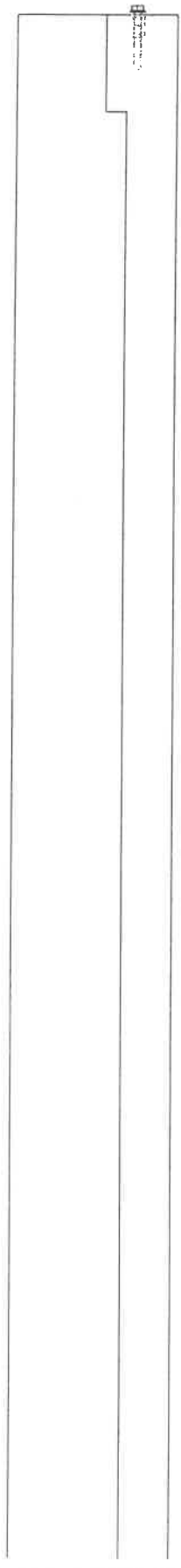
Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Inwestor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

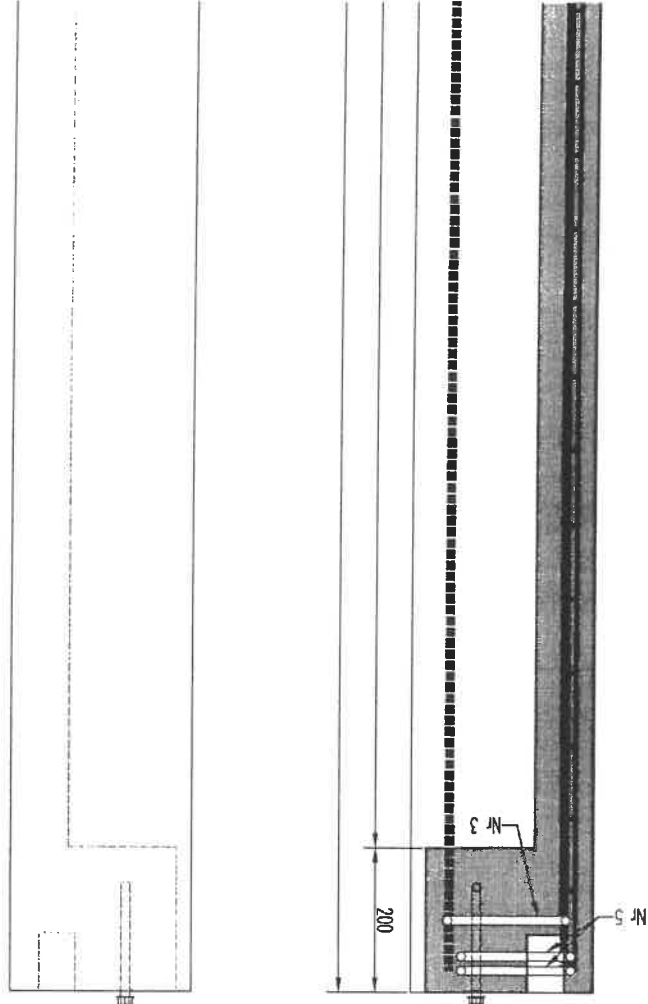
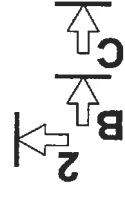
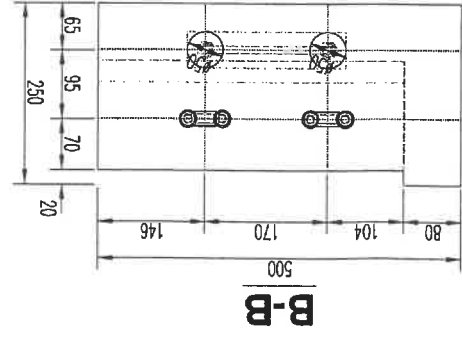
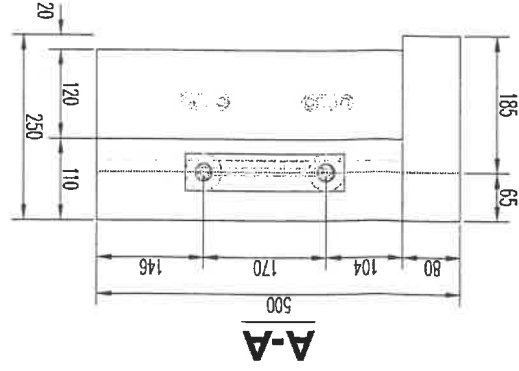
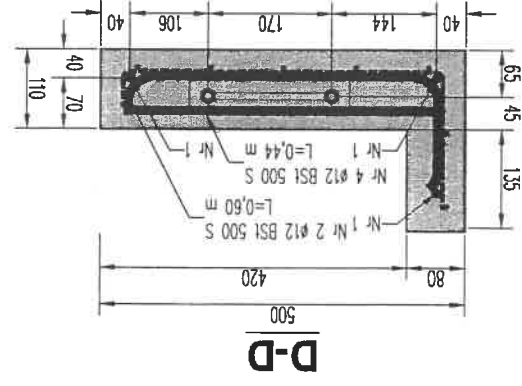
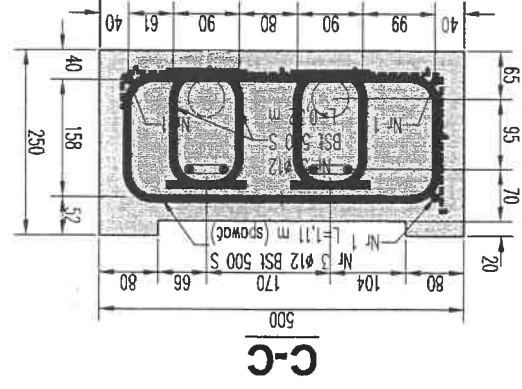
www.zamocowanielewacj.pl
wall and elevation system
NOVA

MK Rocks
sp. z o.o.

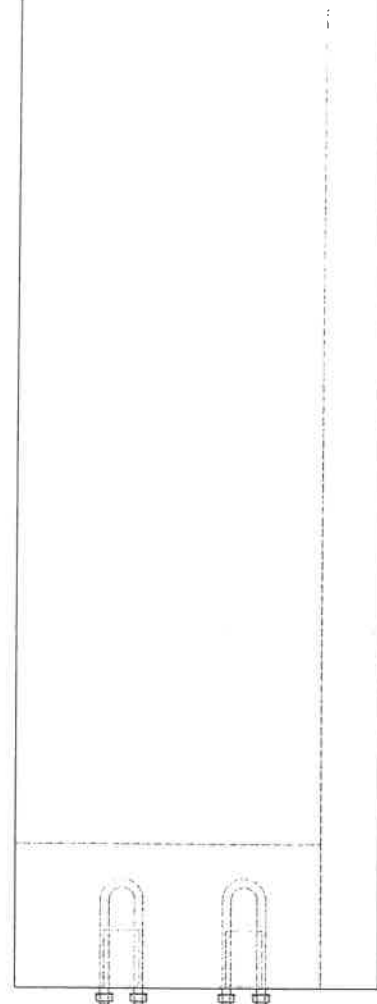
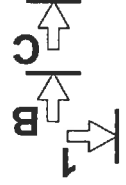
Beton C30/37, XF3
Stal Bst 500 S, S10



Prefabrykat S19 - 1 szt.



1-1



FRONT
2-2



3-3

Beton C30/37, XF3
Stal Bst 500 S, S10

MR
Rocks
sp. z o.o.

NOVA
wall and elevation system
www.zamocowanieisielwacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
ul. Kozmierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant:
mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-11-13315/2008

Data:
Skala: 1:10

Numer rzymski:
Numer rysunku: DP-19.2

Prefabrykat S20 - 2 szt.

Numer rysunku: DP-20	Numer wersji: -
Skala: 1:10	Data: 07.2016

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-17311/2005

Przedmiot: **PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
 DETALE PREFABRYKATÓW**

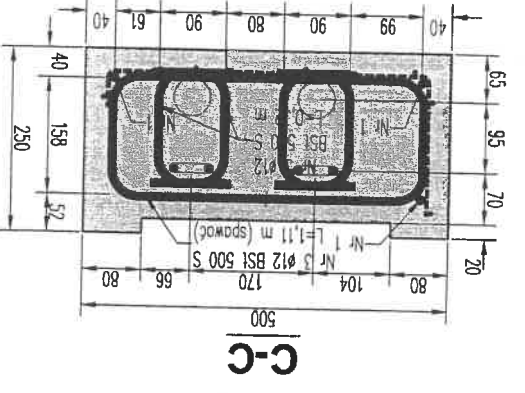
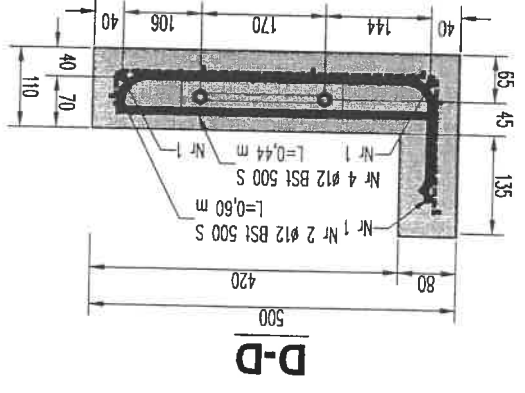
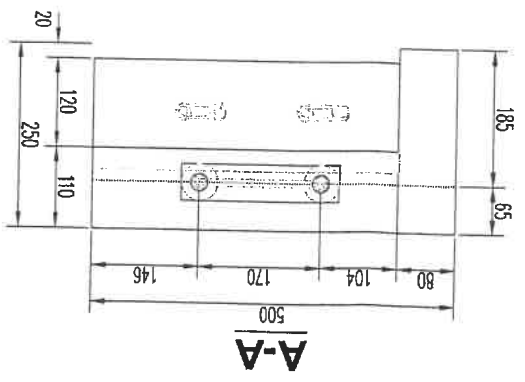
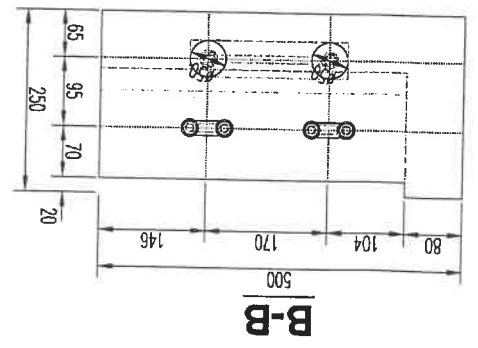
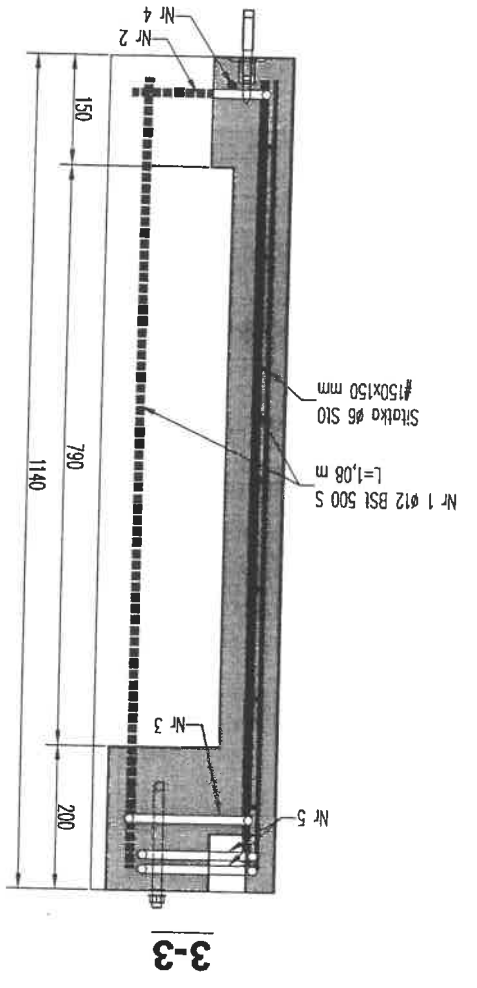
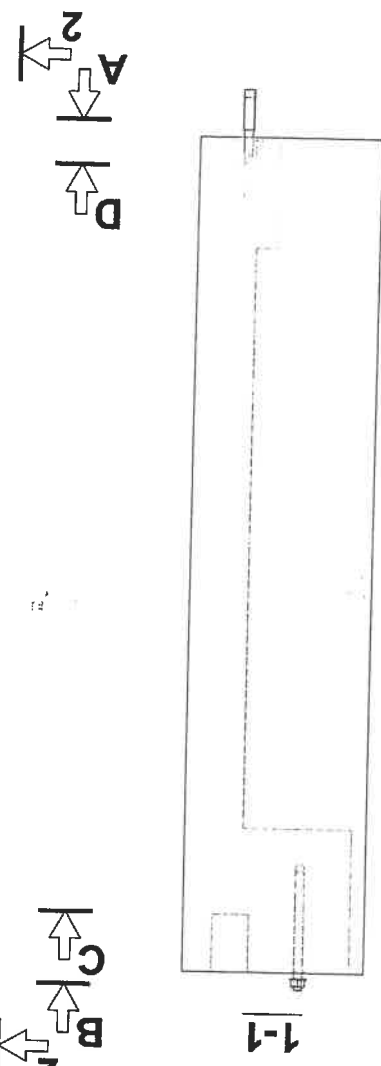
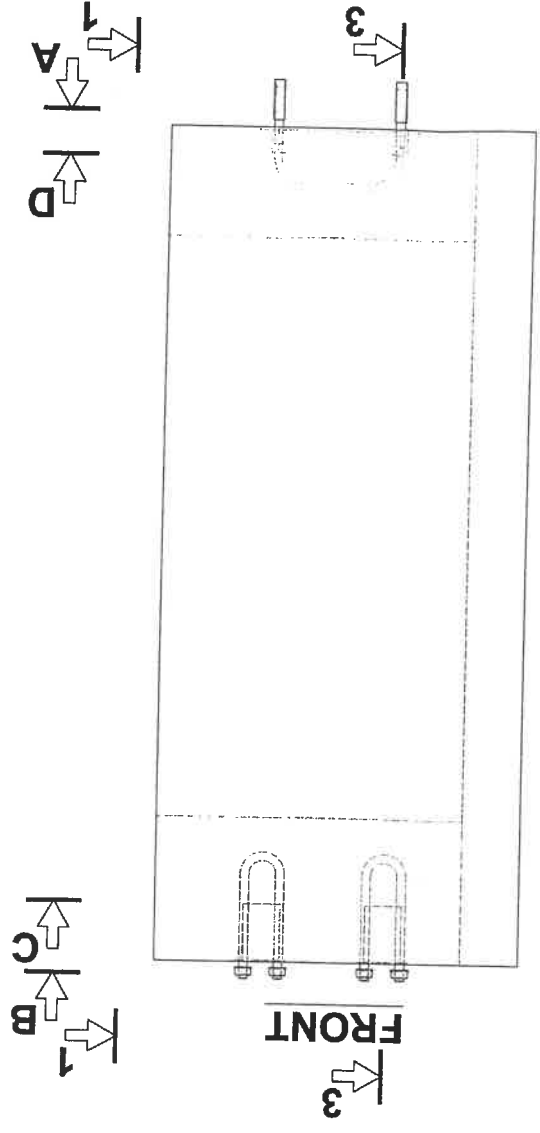
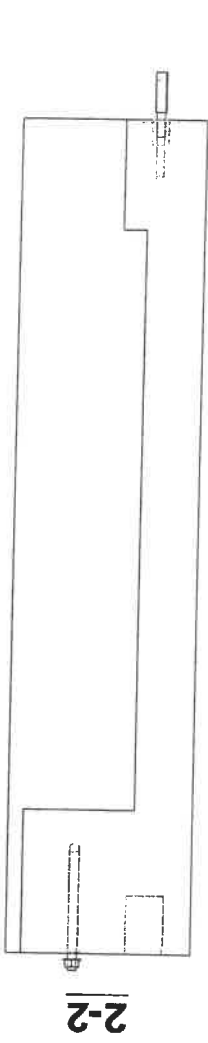
Obiekt: **SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
 W SIEDLACH**
 ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Investor: **SĄD OKRĘGOWY W SIEDLACH**
 ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

www.zamocowanieelewacji.pl
 wall and elevation system
NOVA

MK Rocks
 sp. z o.o.

Beton C30/37, XF3
 Stal Bst 500 S, St0



2.00

Prefabrykat S21 - 2 szt.

Numer rysunku: DP-21.1	Numer wersji: -
Skala: 1:10	Data: 07.2016

Przedmiot: **PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALE PREFABRYKATÓW**

Objekt: **SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

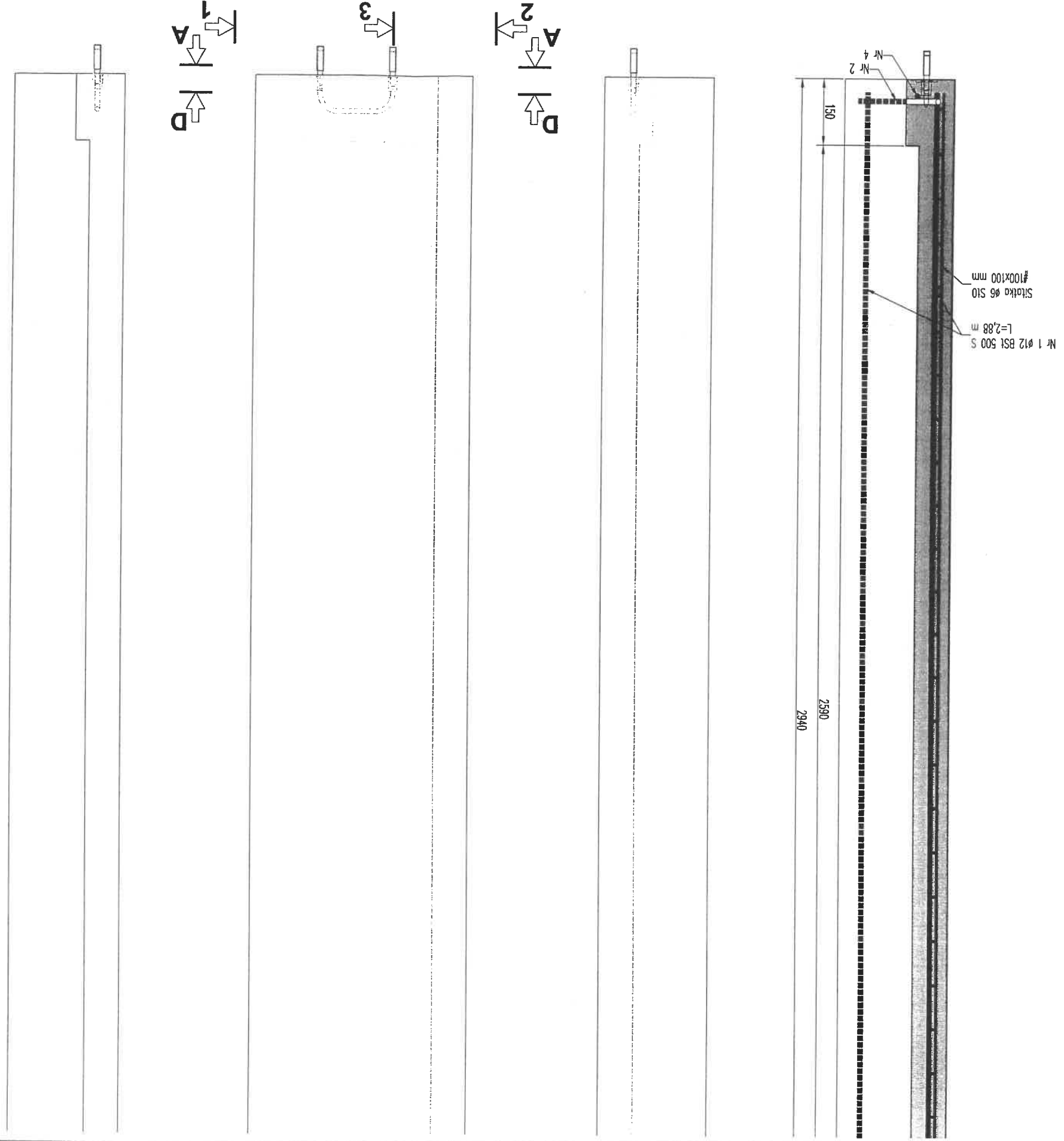
Investor: **SĄD OKRĘGOWY W SIEDLACH**
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-7314/2006

NOVA wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

MK Rocks sp. z o.o.

Beton C30/37, XF3
Stal Bst 500 S, S10



Prefabrykat S22 - 1 szt.

Numer rysunku: DP-22.1	Numer wersji: -
Data: 07.2016	Skala: 1:10

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-17314/2008

Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALE PREFABRYKATÓW

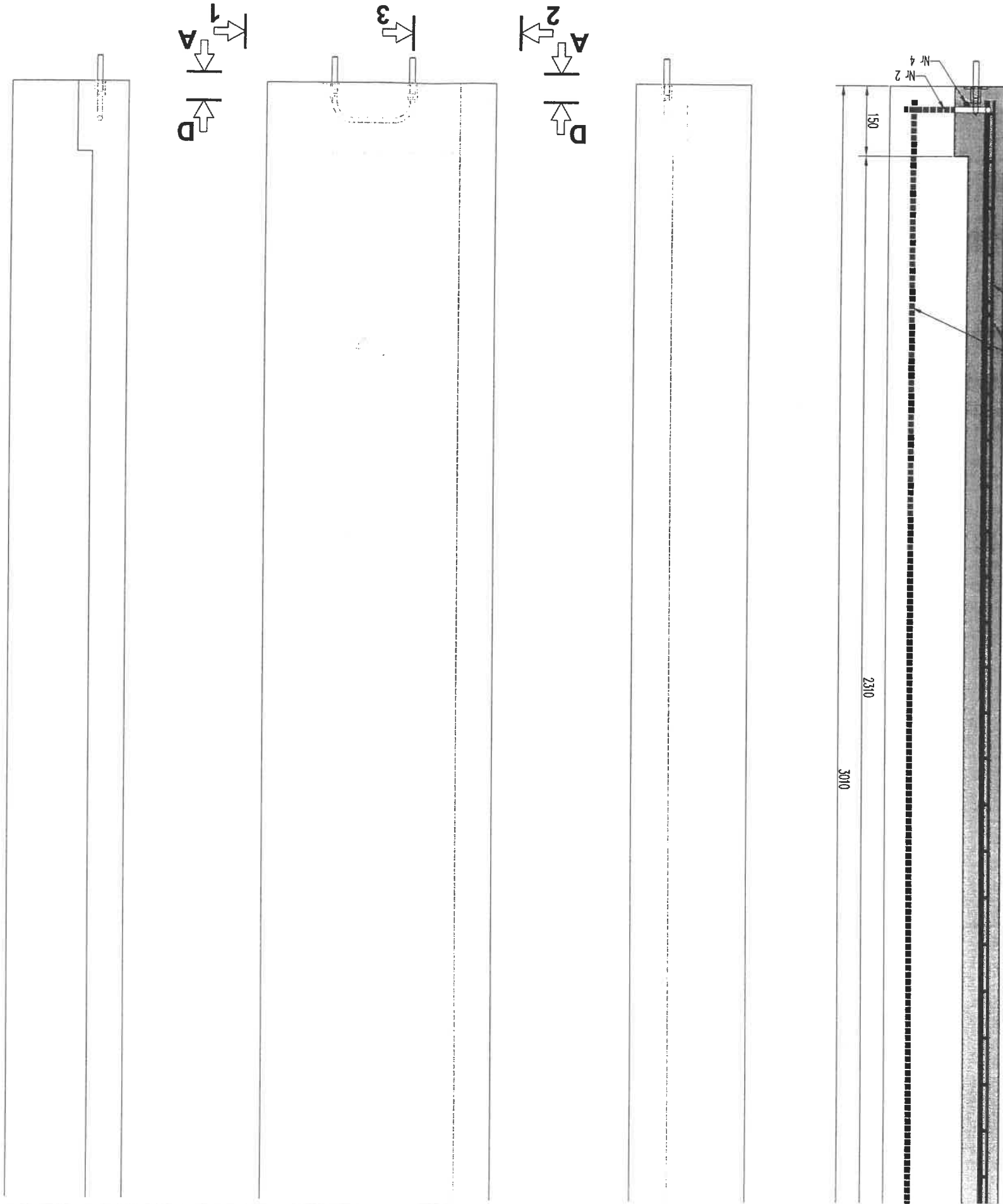
Objekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Investor: SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

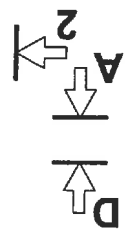
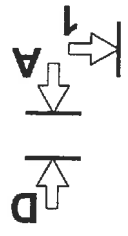
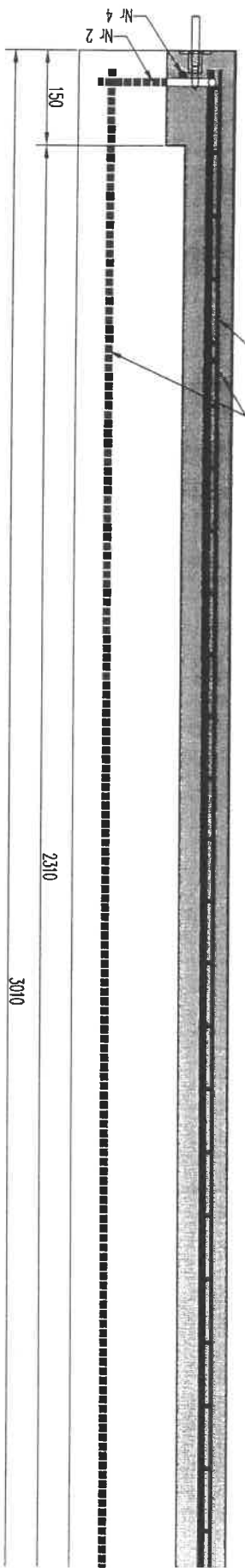
www.zamocowanieisielwacj.pl
wall and elevation system
NOVA

MK Rocks
sp. z o.o.

Beton C30/37, XF3
Stal Bst 500 S, S10

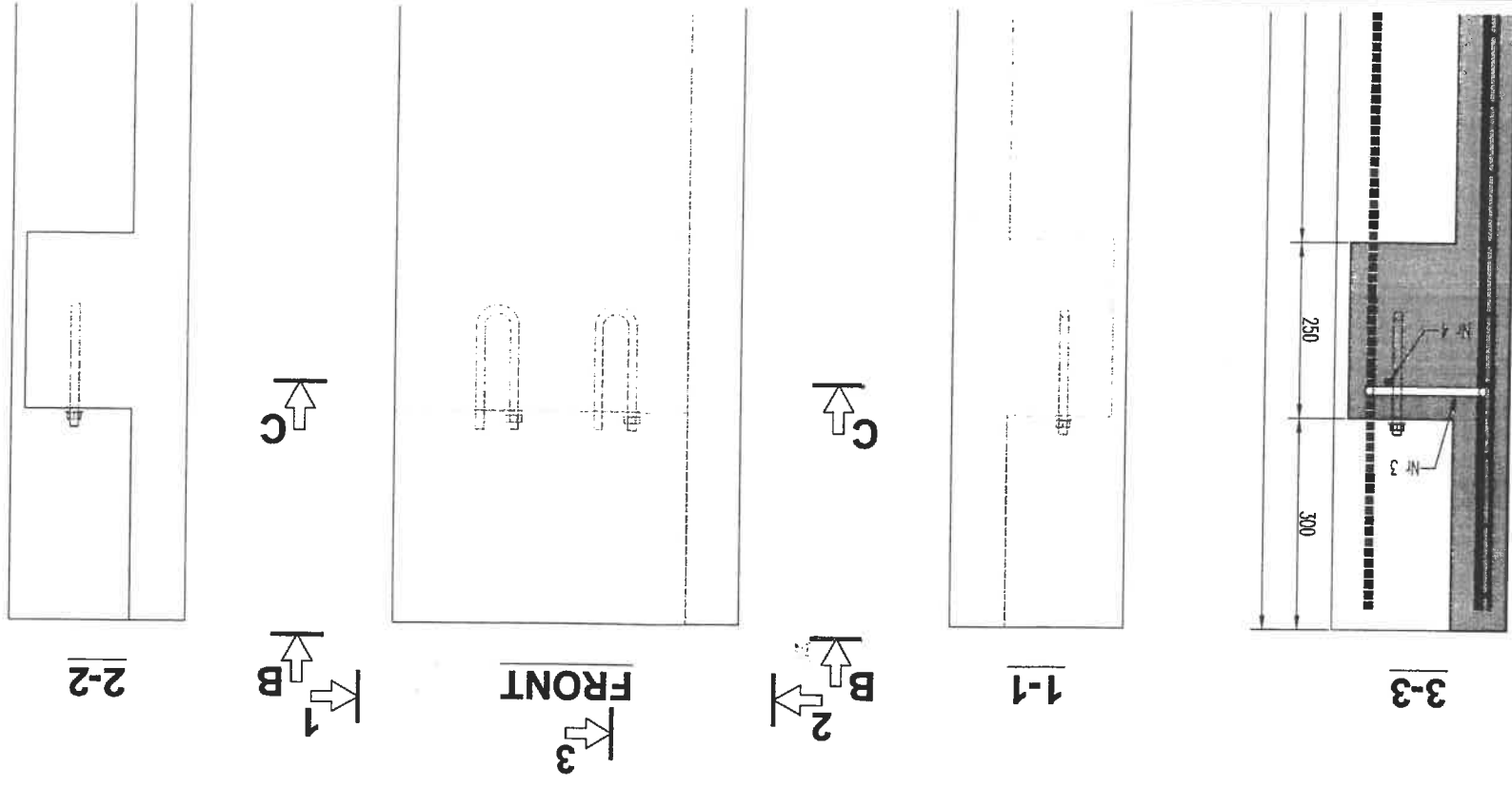
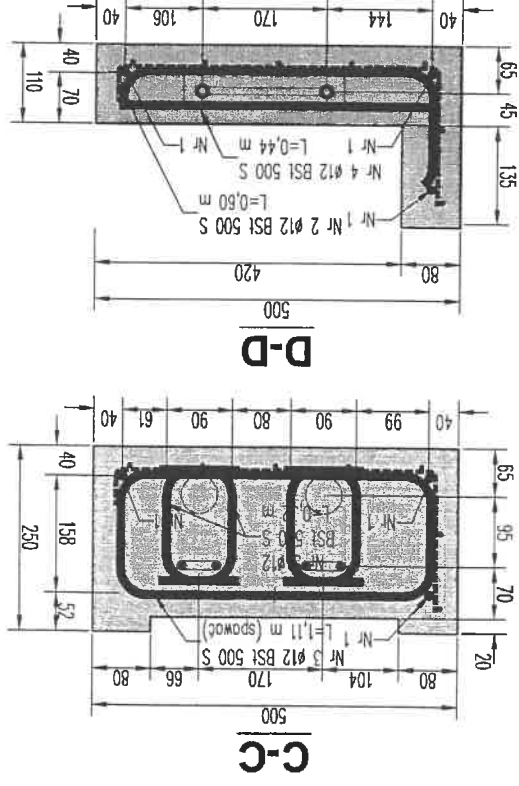
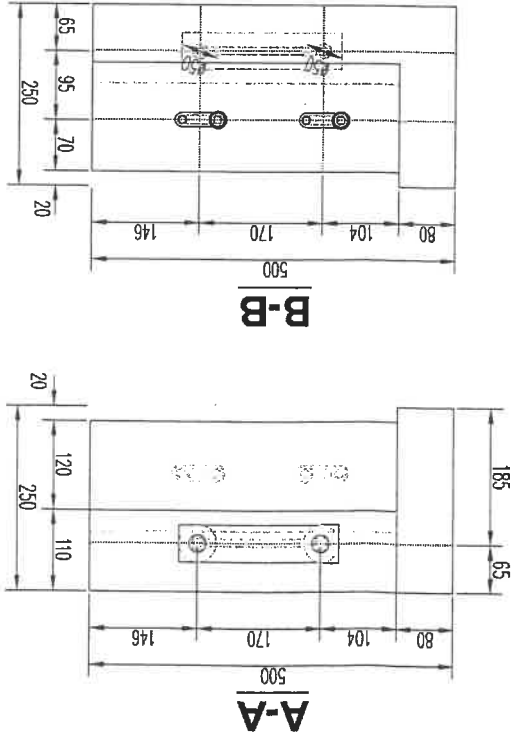


Nr 1 #12 BSt 500 S
L=2,95 m
Śrówka #6 S10
#100x100 mm



7/14

Prefabrykat S22 - 1 szt.



1
2

Beton C30/37, XF3 Stal Bst 500 S, S10	
MK Rocks sp. z o.o.	
www.zamocowanieiawiacji.pl	
Inwestor: SAD OKRĘGOWY W SIEDLACH ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce	Obiekt: SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLACH ul. Kozimierzowska 31a, 08-110 Siedlce
Przedmiot: PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI DETALE PREFABRYKATÓW	
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17311/07/2009	
Data: 07.2016 Skala: 1:10	Numer re wizji: - Numer rysunku: DP-22.2

122

Nr 1 #12 BSt 500 S
L=2,91 m

Siatka #6 St0
#100x100 mm

2620
2970

150

Nr 2
Nr 4

D
A
1

3

D
A
2

1
2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

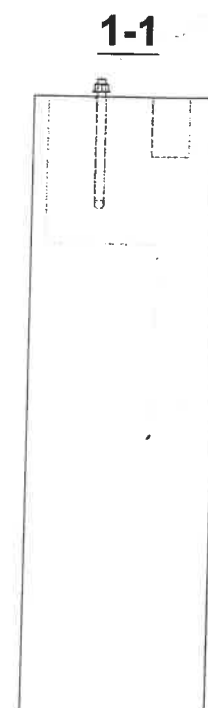
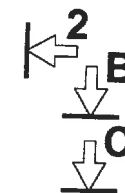
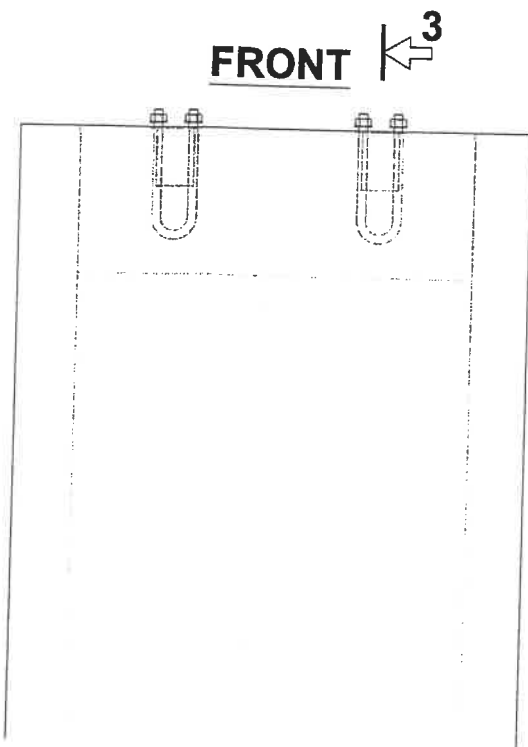
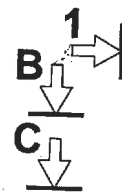
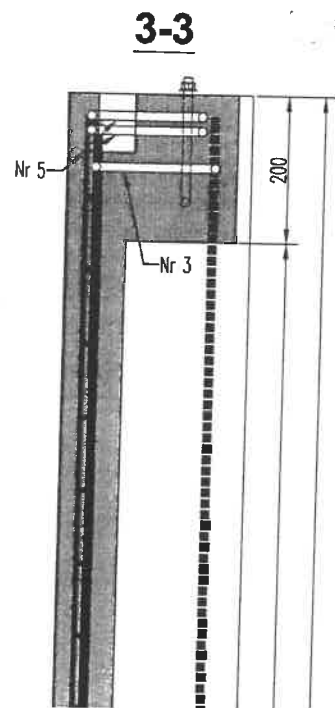
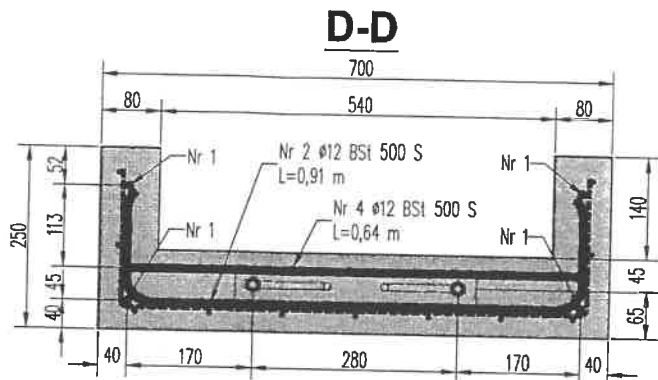
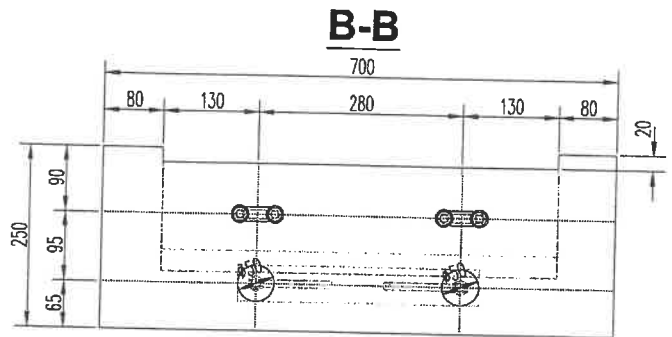
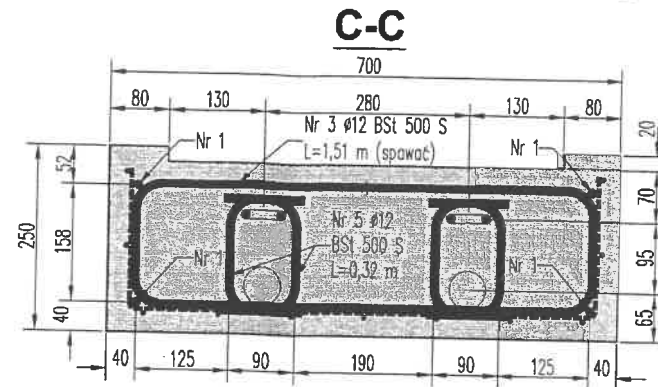
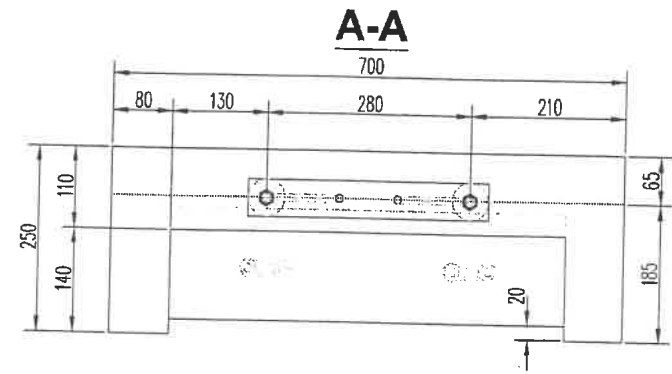
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II/7131/17/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-23.1

Prefabrykat S23 - 1 szt.

72h

Prefabrykat S23 - 1 szt.



1 + 2

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7331/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-23.2

Nr 3 46#6

Nr 1 #12 BSt 500 S
L=2,89 m

Nr 2 #16 BSt 500 S
L=1,50 m

Nr 4 22#6

8200-1E

2970

11x100=1100

70

420

1 | 2

D ↓

D ↓

A ↑
1 →

← 2

A ↑

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-7131/5/2006

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

-

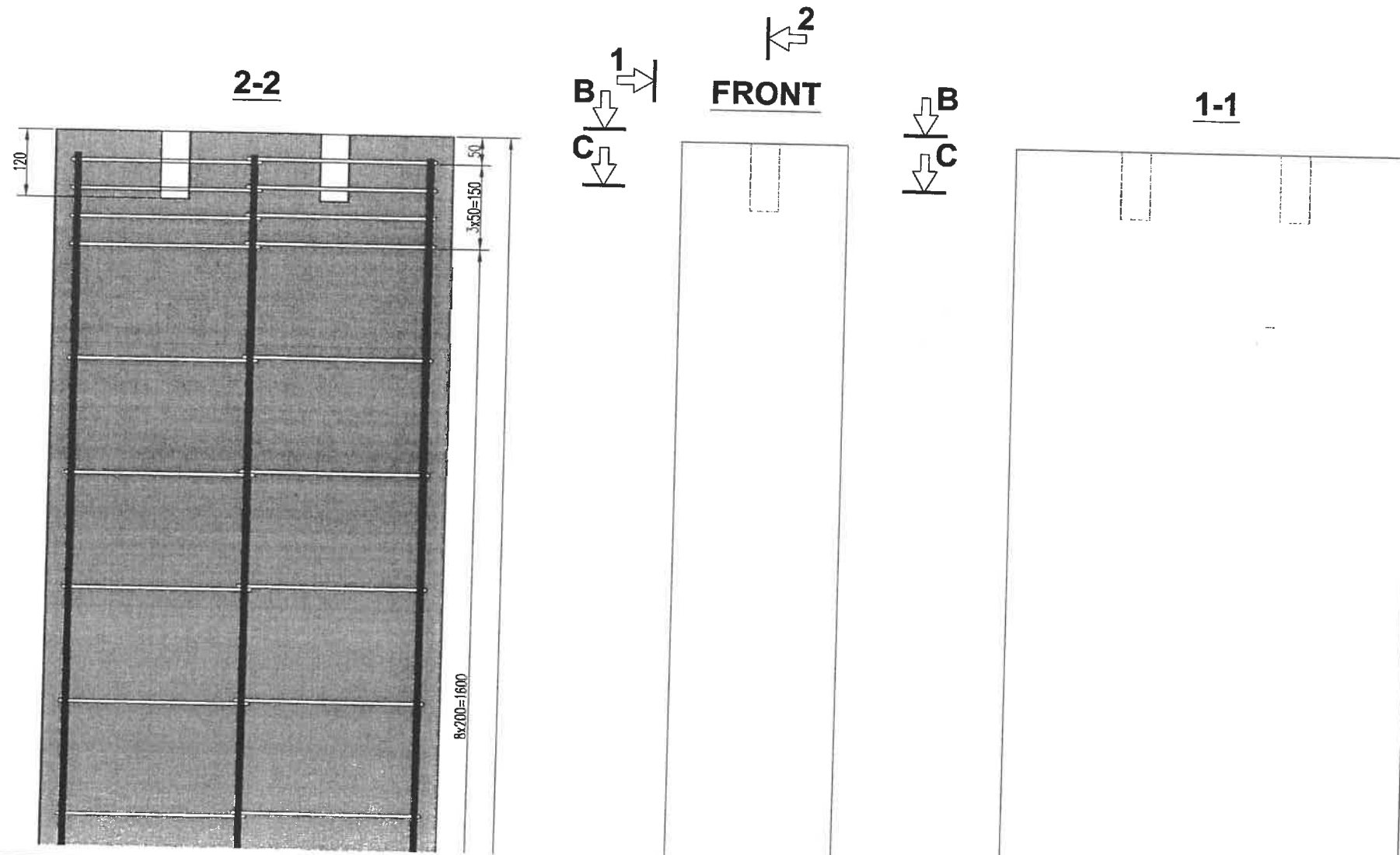
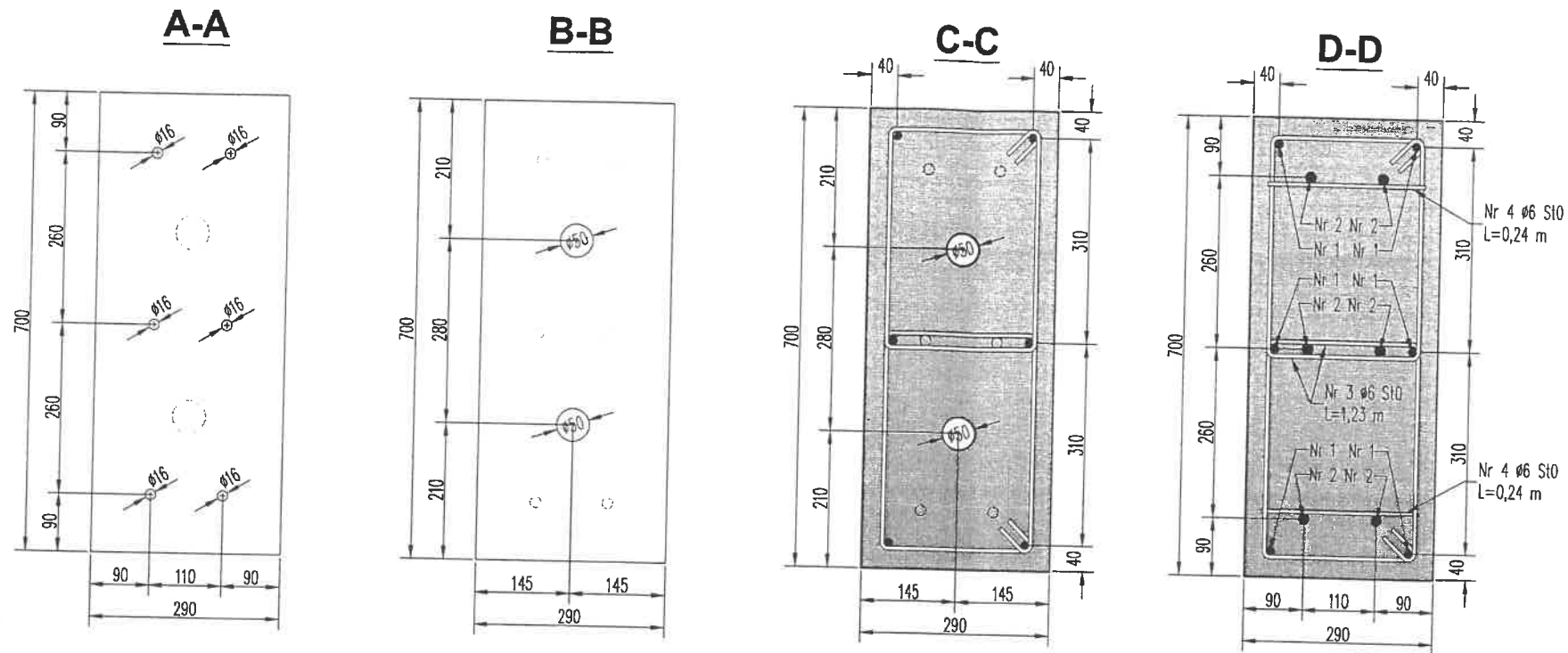
Numer rysunku:

DP-24.1

Prefabrykat F1 - 1 szt.

076

Prefabrykat F1 - 1 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
 sp. z o.o.

nova
 wall and elevation system
 www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
 ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
 ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/1/2006.

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-24.2

1 + 2

Nr 3 25 ϕ 6

Nr 1 ϕ 12 BSt 500 S
L=2,89 m

Nr 2 ϕ 16 BSt 500 S
L=1,50 m

Nr 4 22 ϕ 6

11x200=22

3180

10x100=1000

70

420

1
2

D

D

A
1

2

A

Prefabrykat F2 - 2 szt.

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7731/17.2006.

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

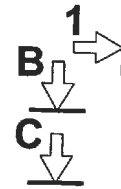
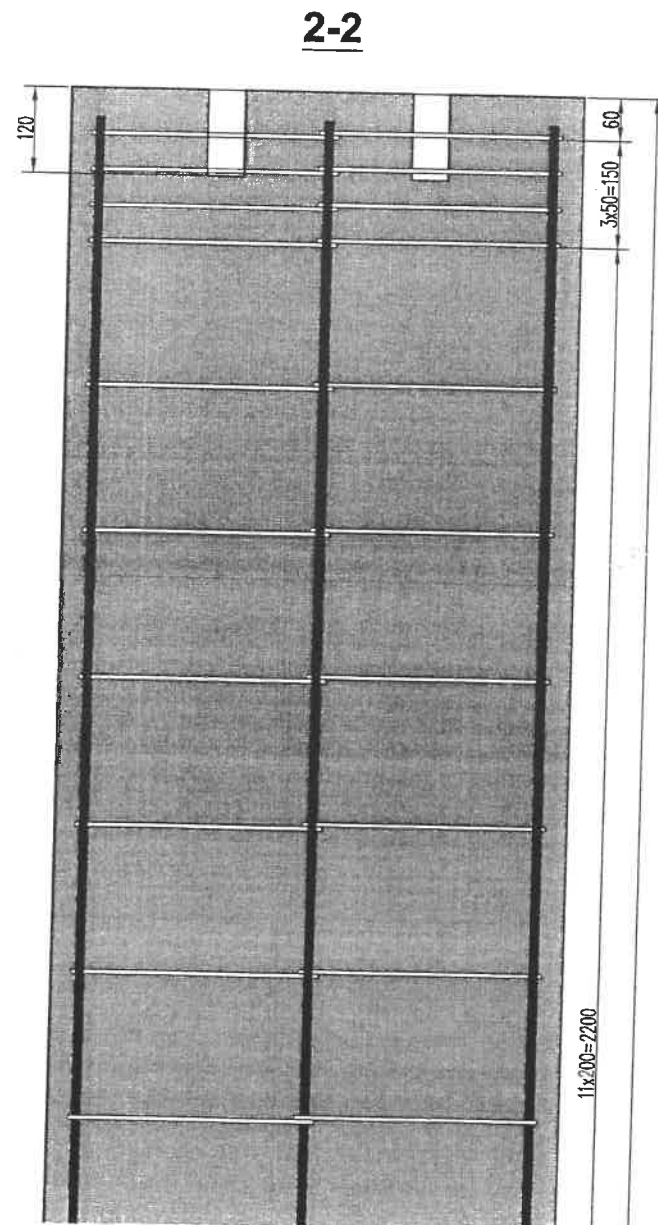
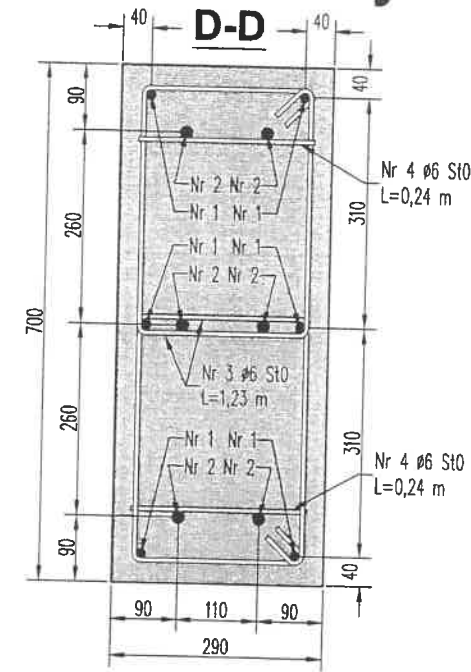
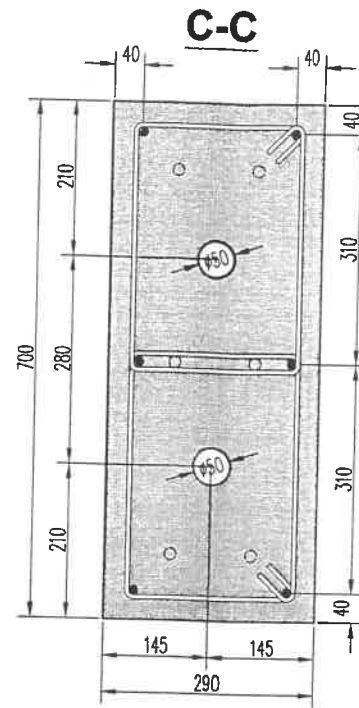
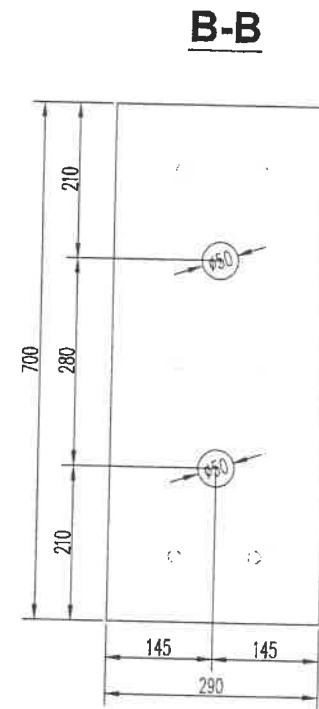
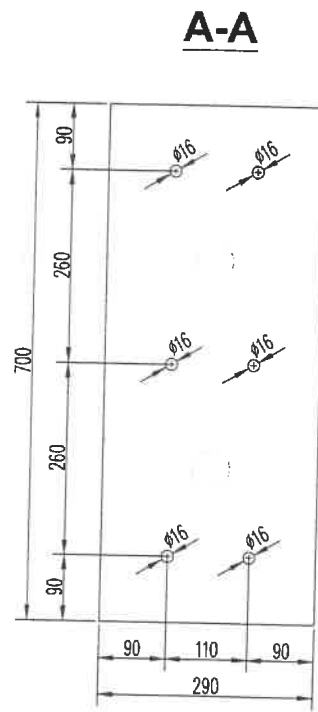
-

Numer rysunku:

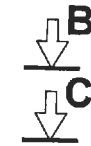
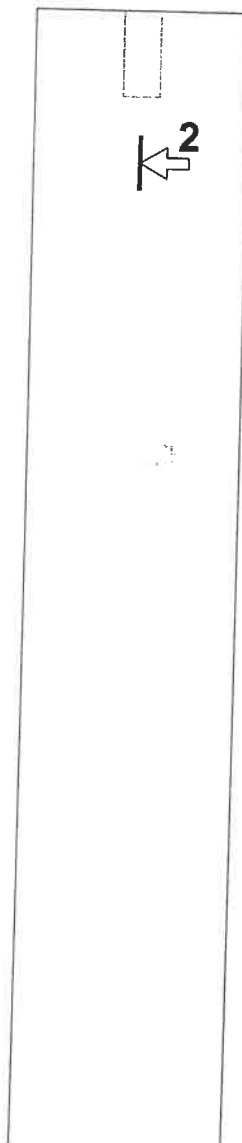
DP-25.1

278

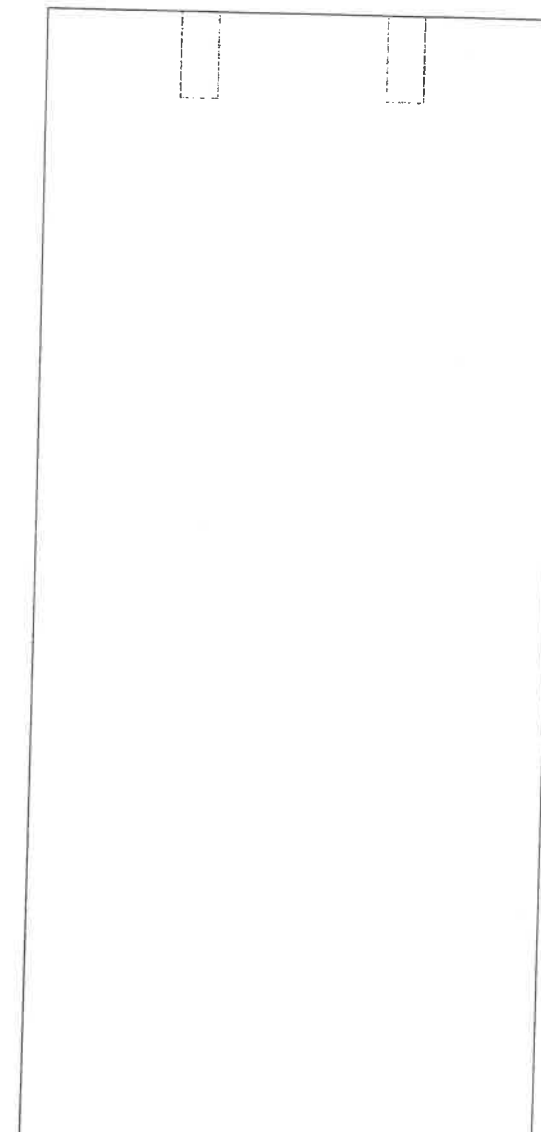
Prefabrykat F2 - 2 szt.



FRONT



1-1



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-79131-07-2006

Data:

07.2016

Skala:

1:10

Numer rewizji:

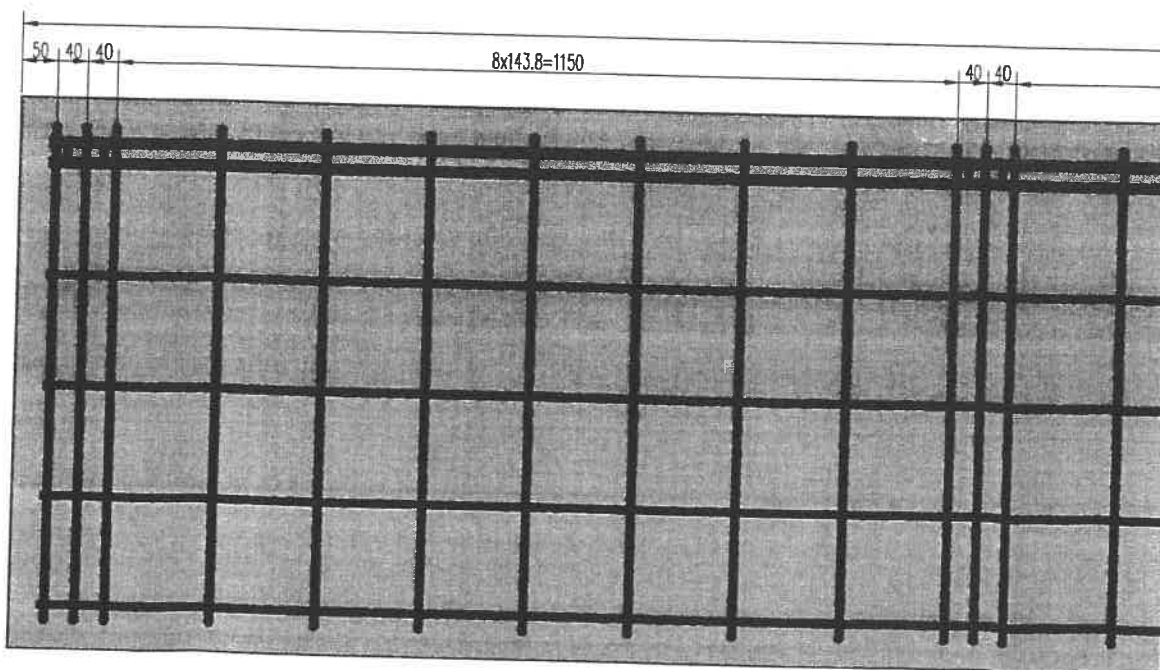
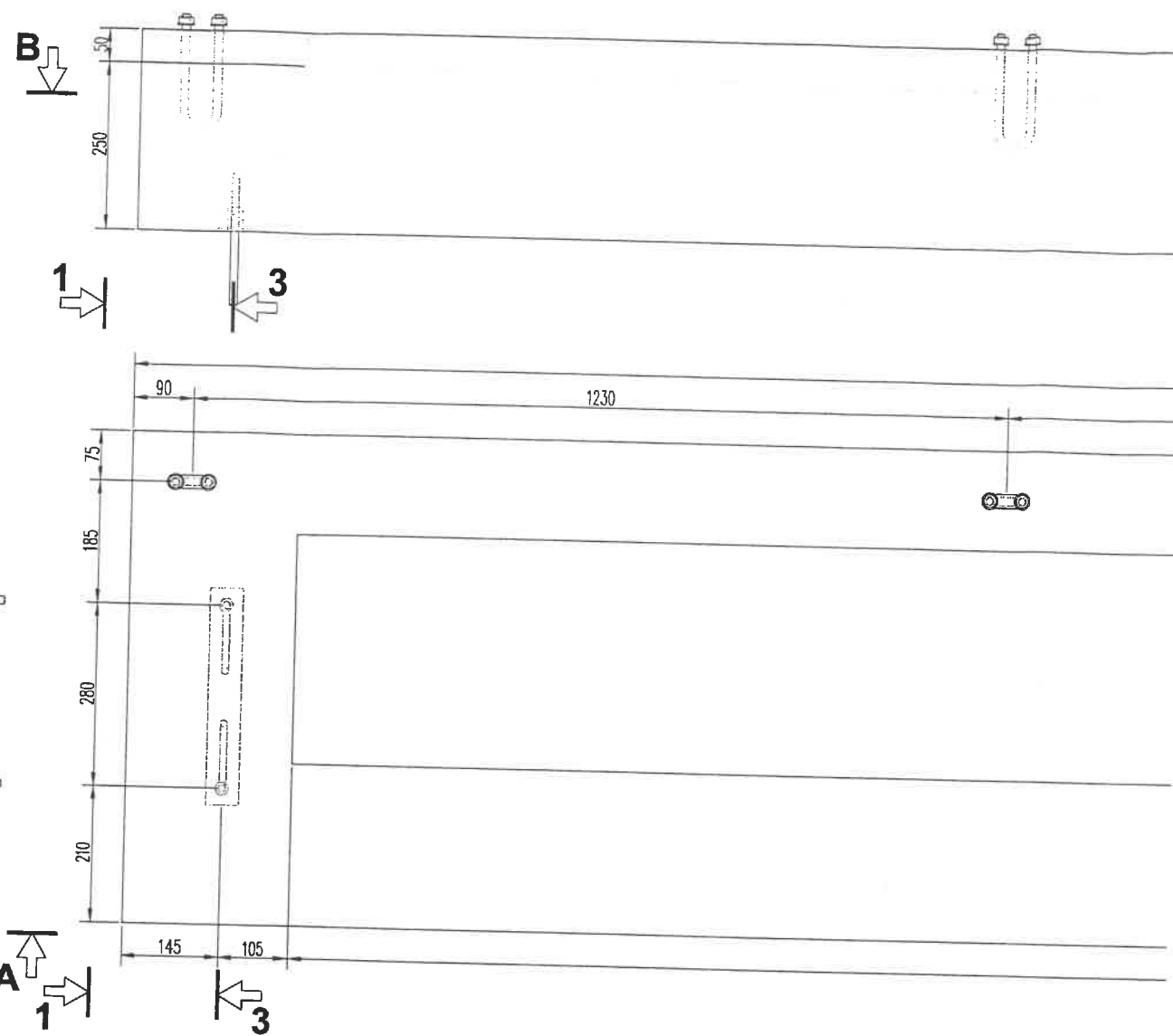
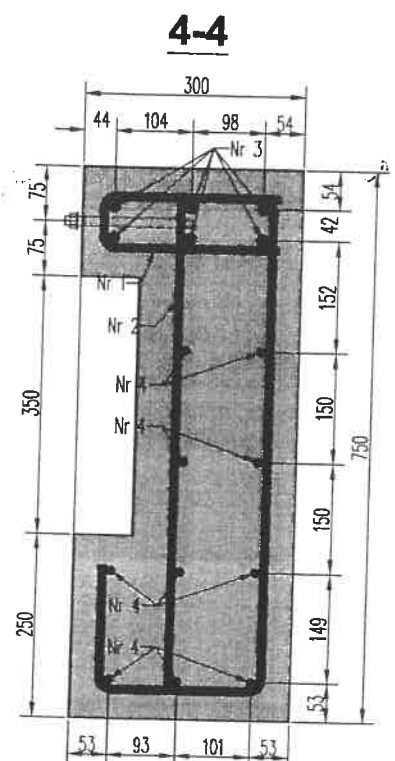
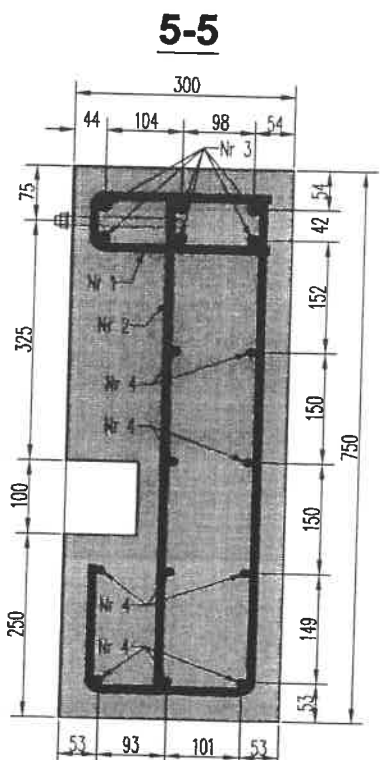
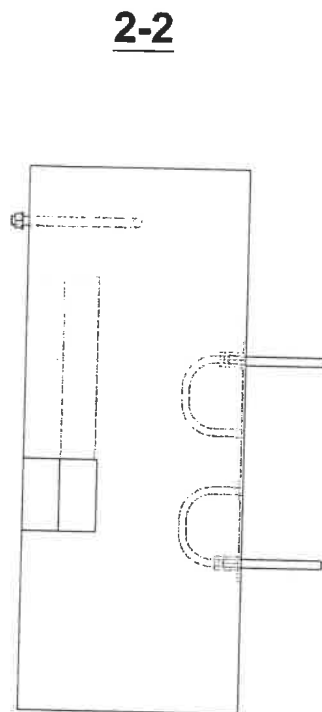
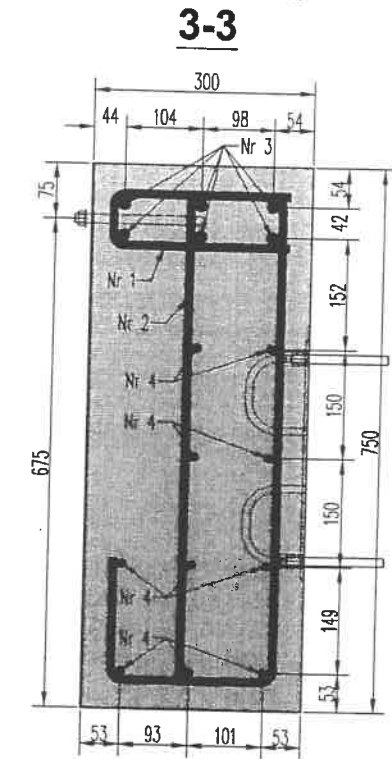
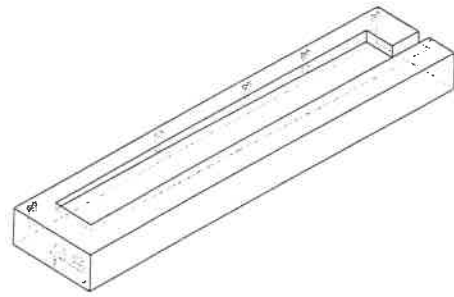
-

Numer rysunku:

DP-25.2

1 + 2

20



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

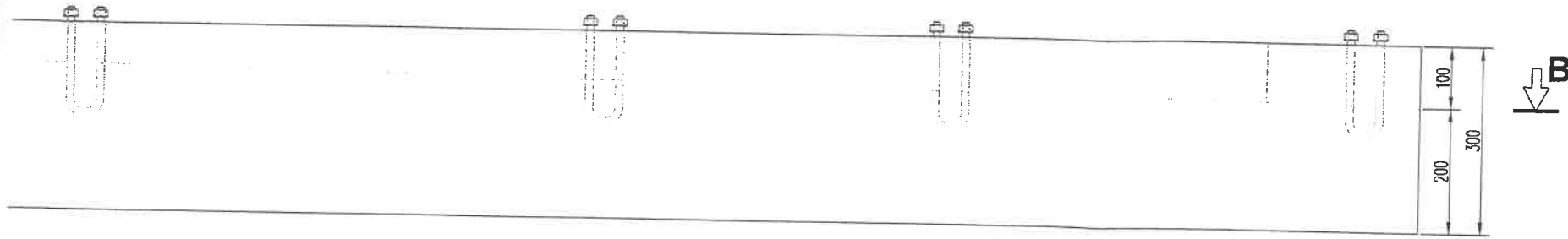
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17131-1-2005

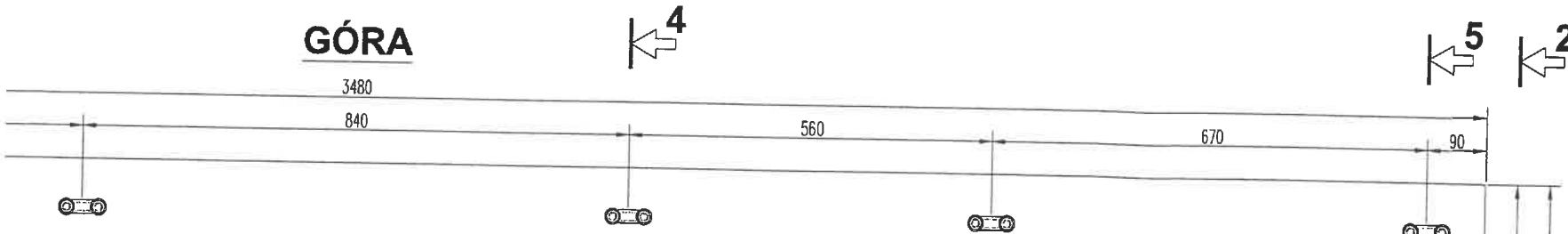
Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-26.1

Prefabrykat D1 - 1 szt.

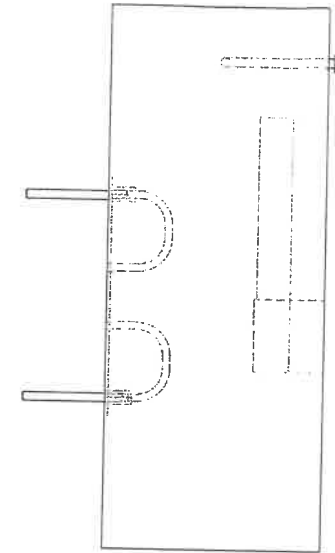
A-A FRONT



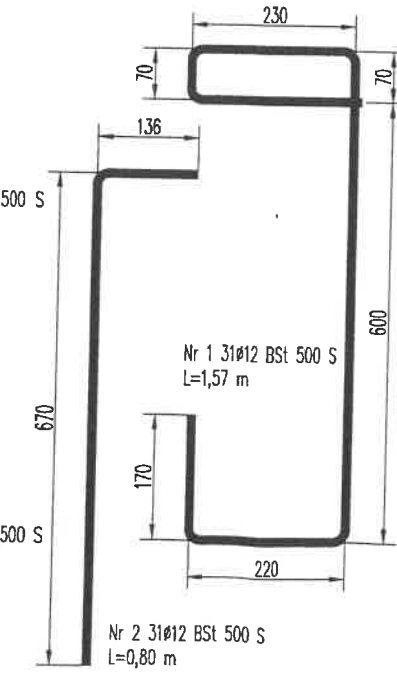
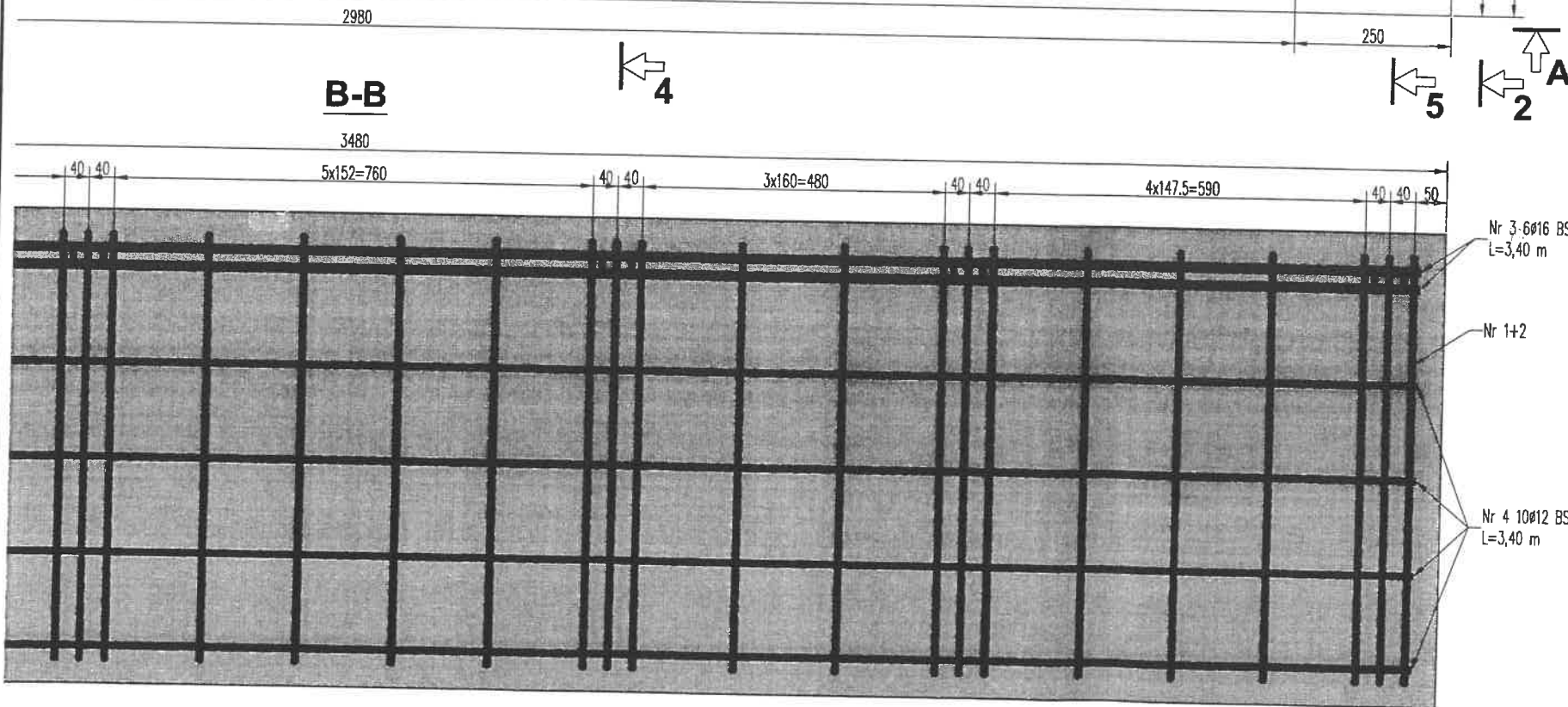
GÓRA



1-1



B-B



← 1 | 2 →

Prefabrykat D1 - 1 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelevacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

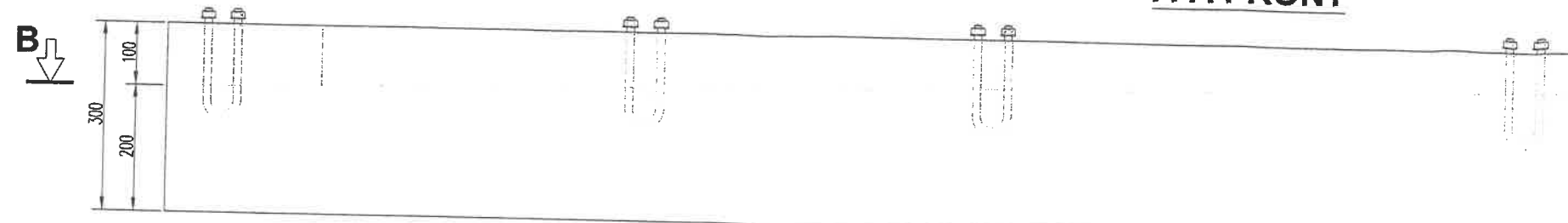
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

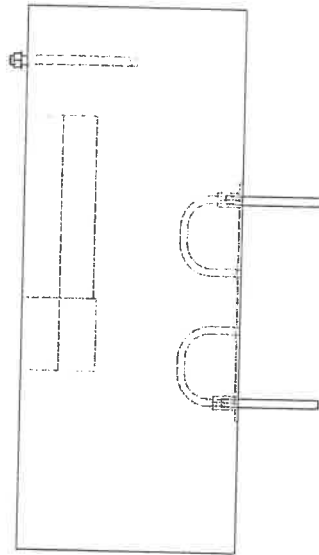
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17431/07/2005

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-26.2

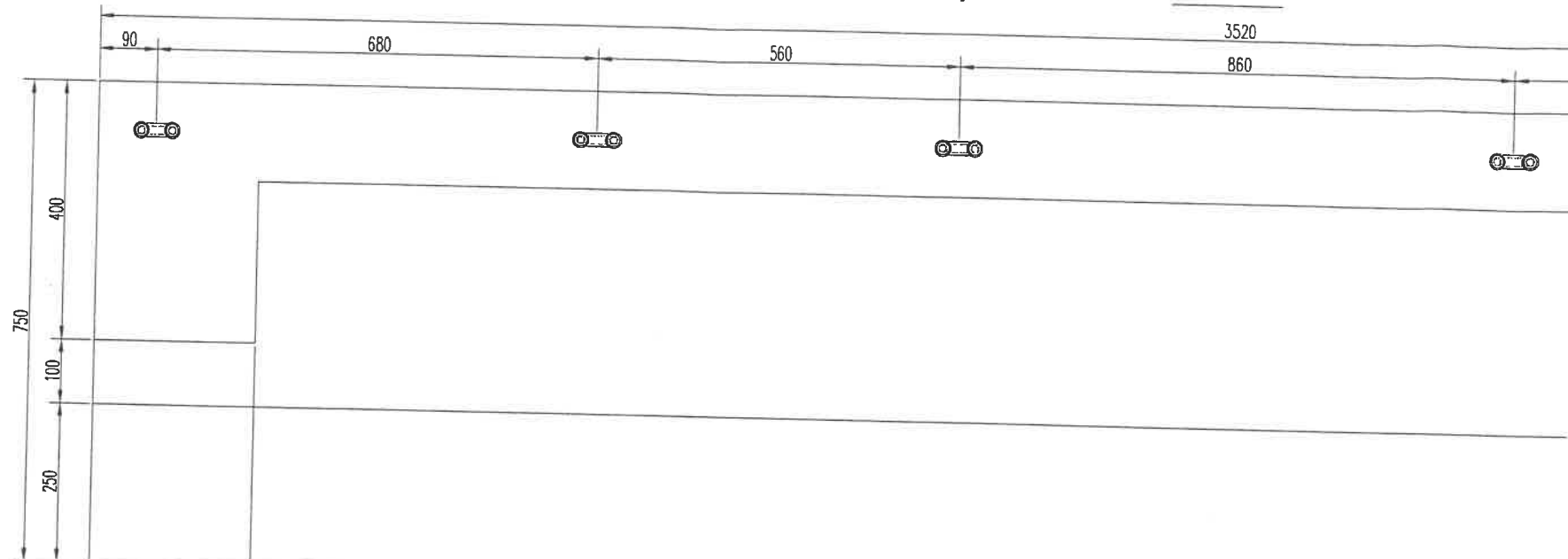
A-A FRONT



1-1

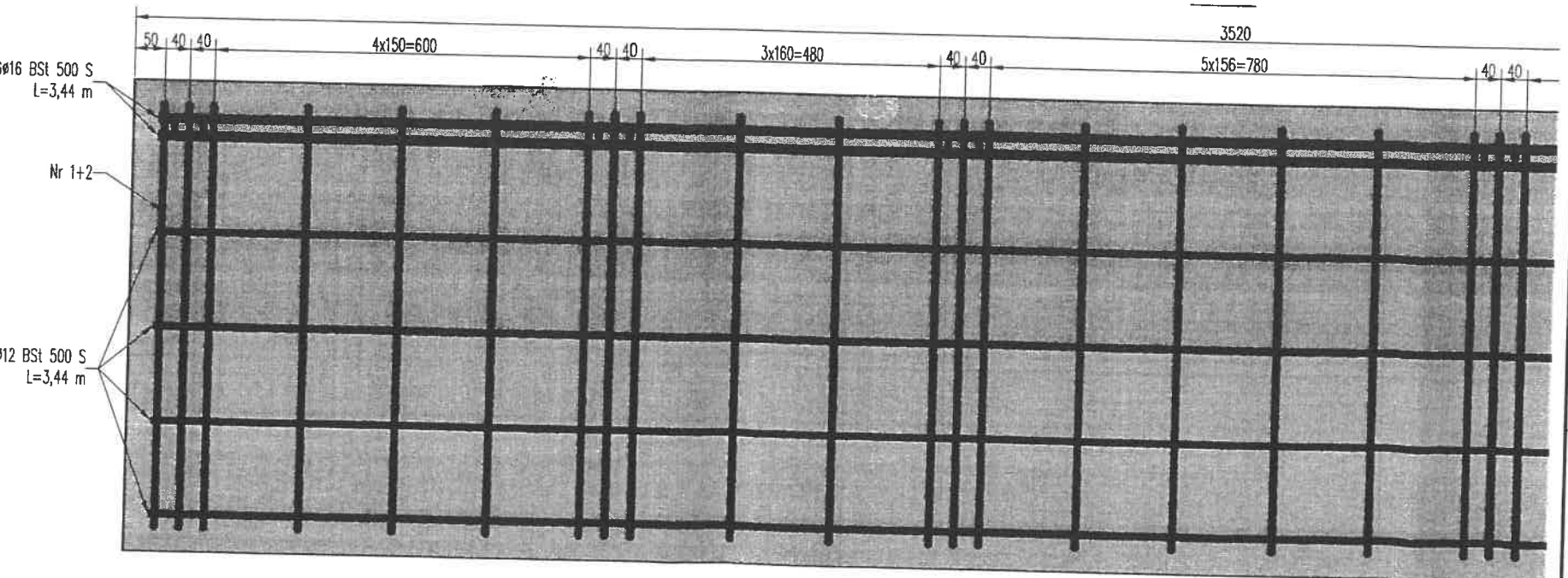


2 5

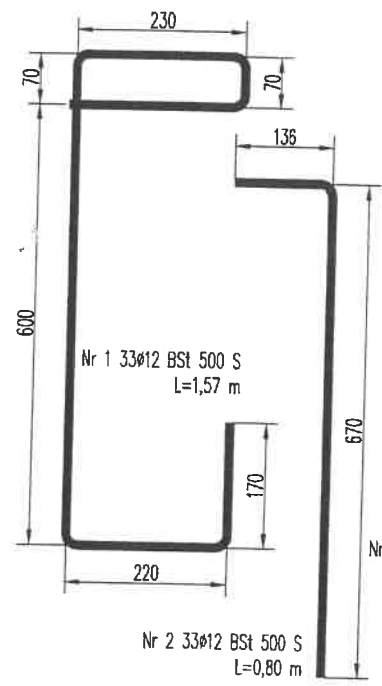


GÓRA

A 2 5



B-B



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
 sp. z o.o.

nova
 wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
 ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
 ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
 DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-77431-17-2005

Data: 07.2016 Skala: 1:10

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-27.1**

Prefabrykat D2 - 1 szt.

← 1 | 2 →

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

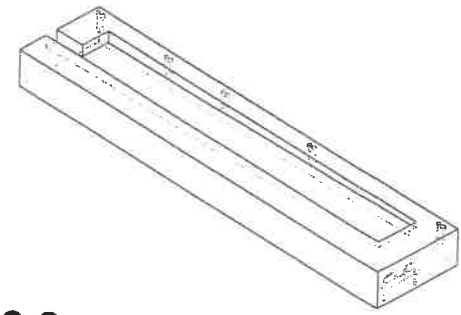
Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

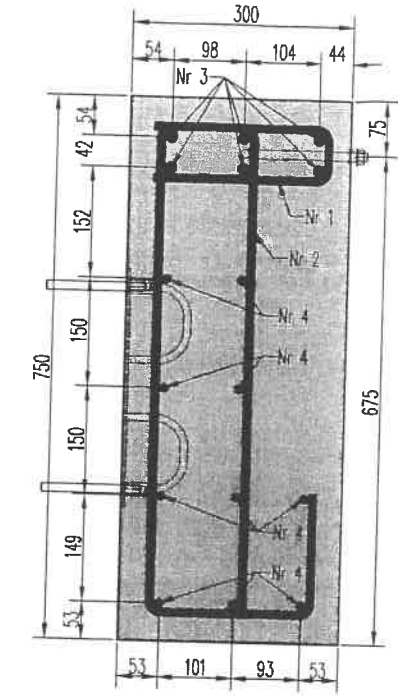
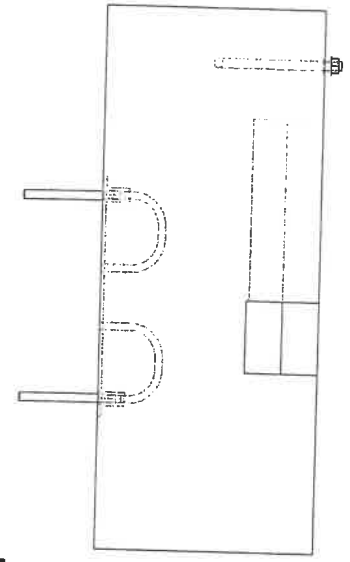
Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej ABIT-II-7531/5/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-27.2



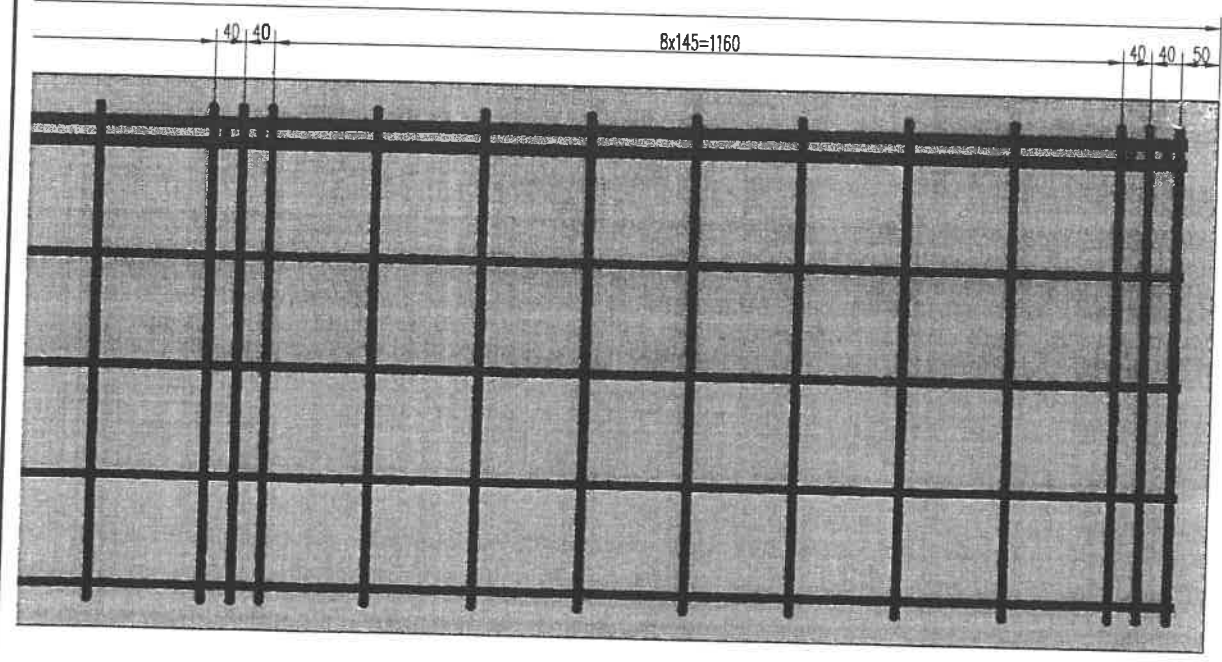
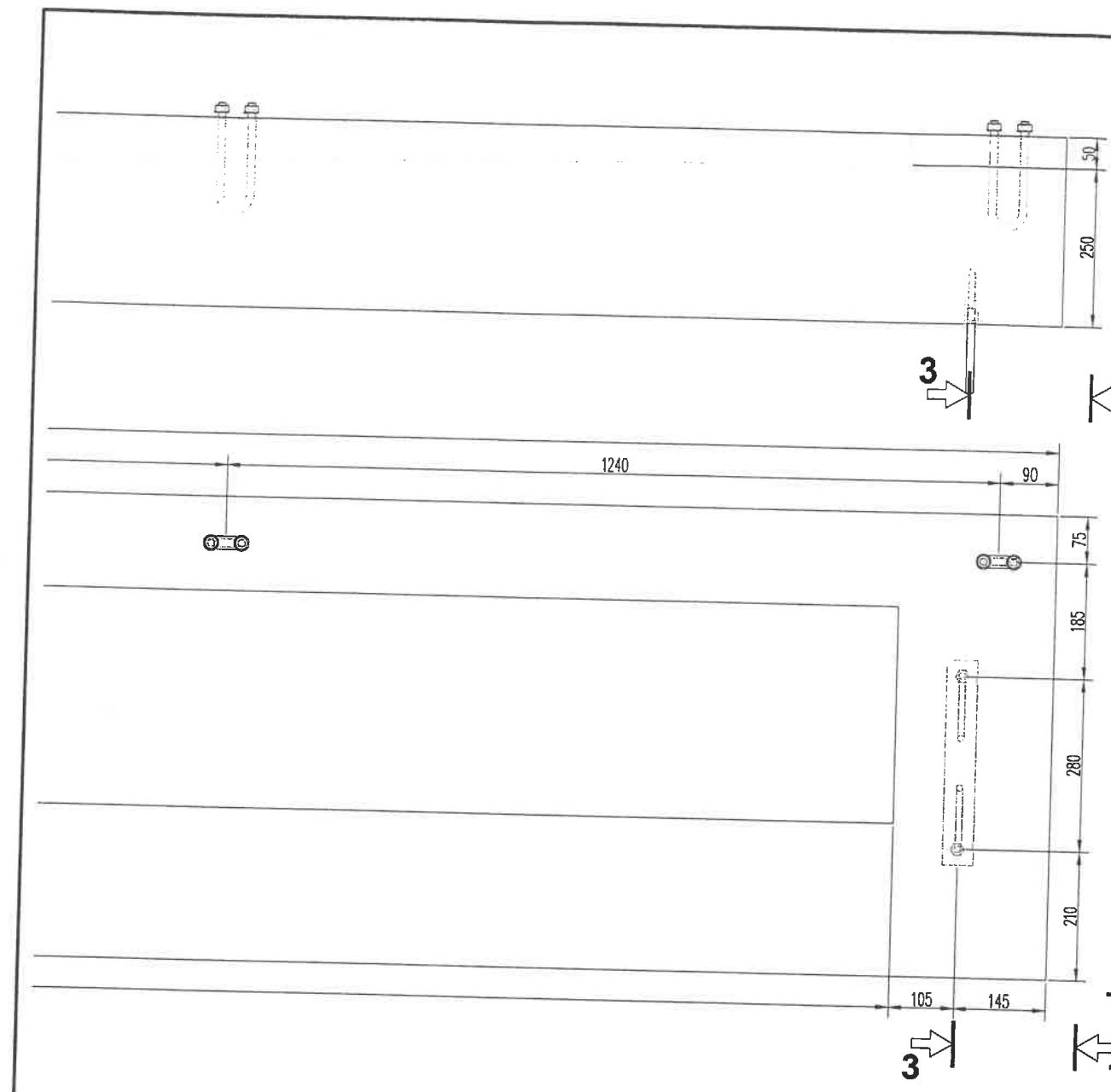
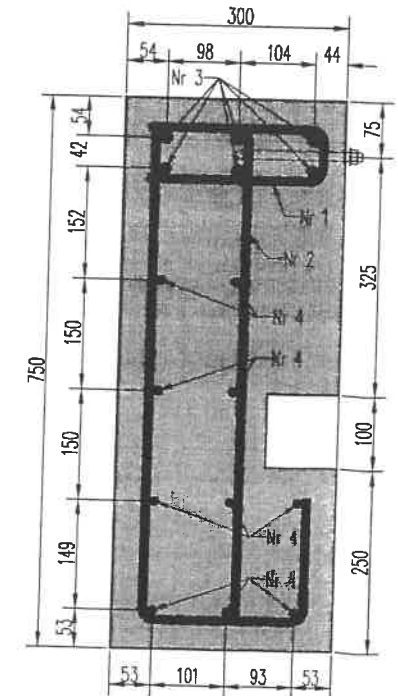
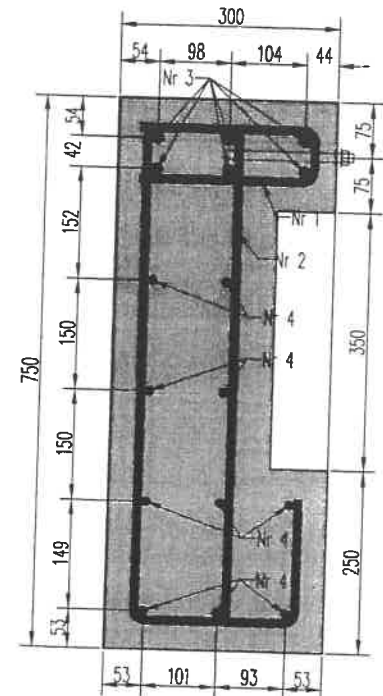
2-2

3-3



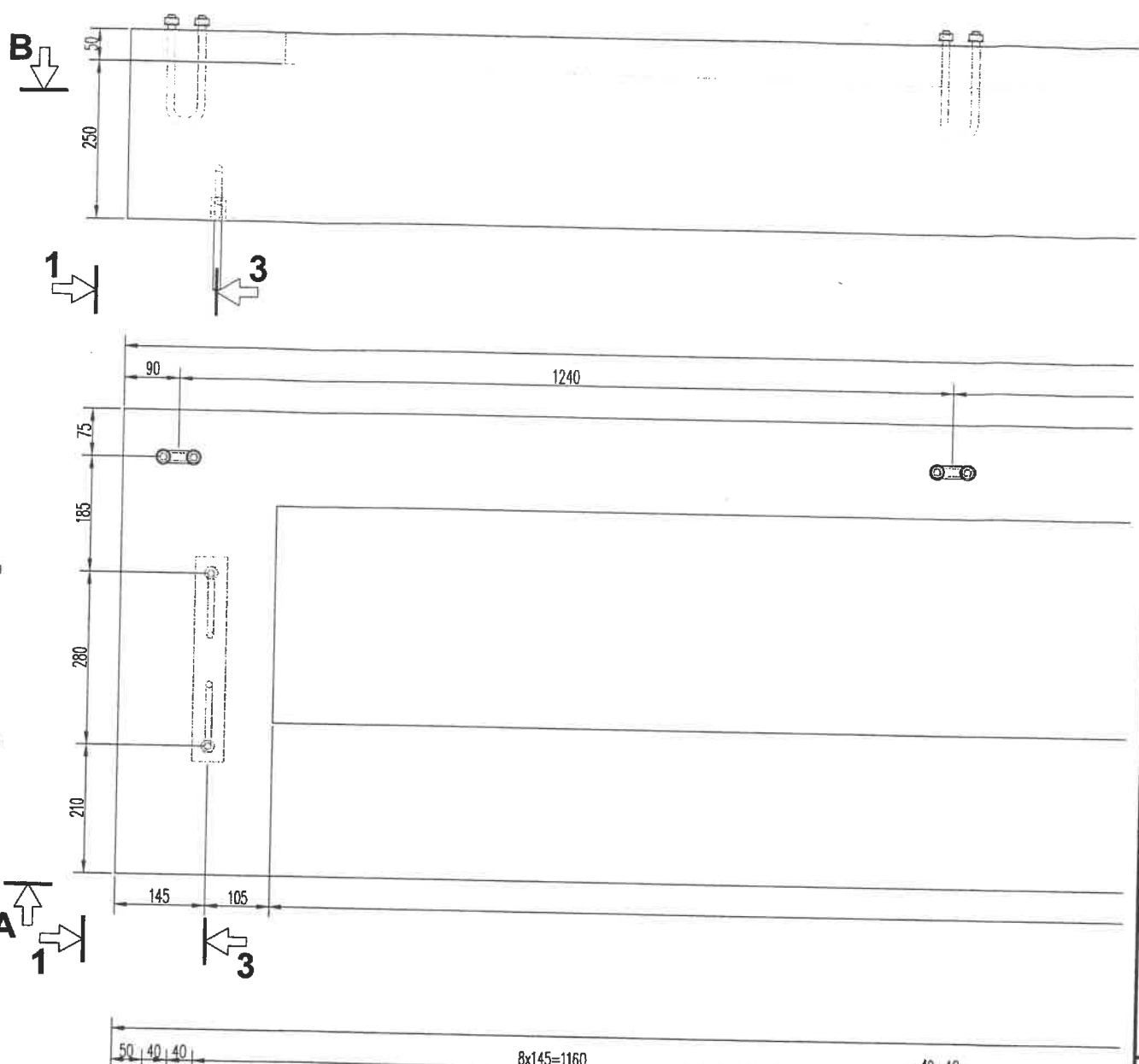
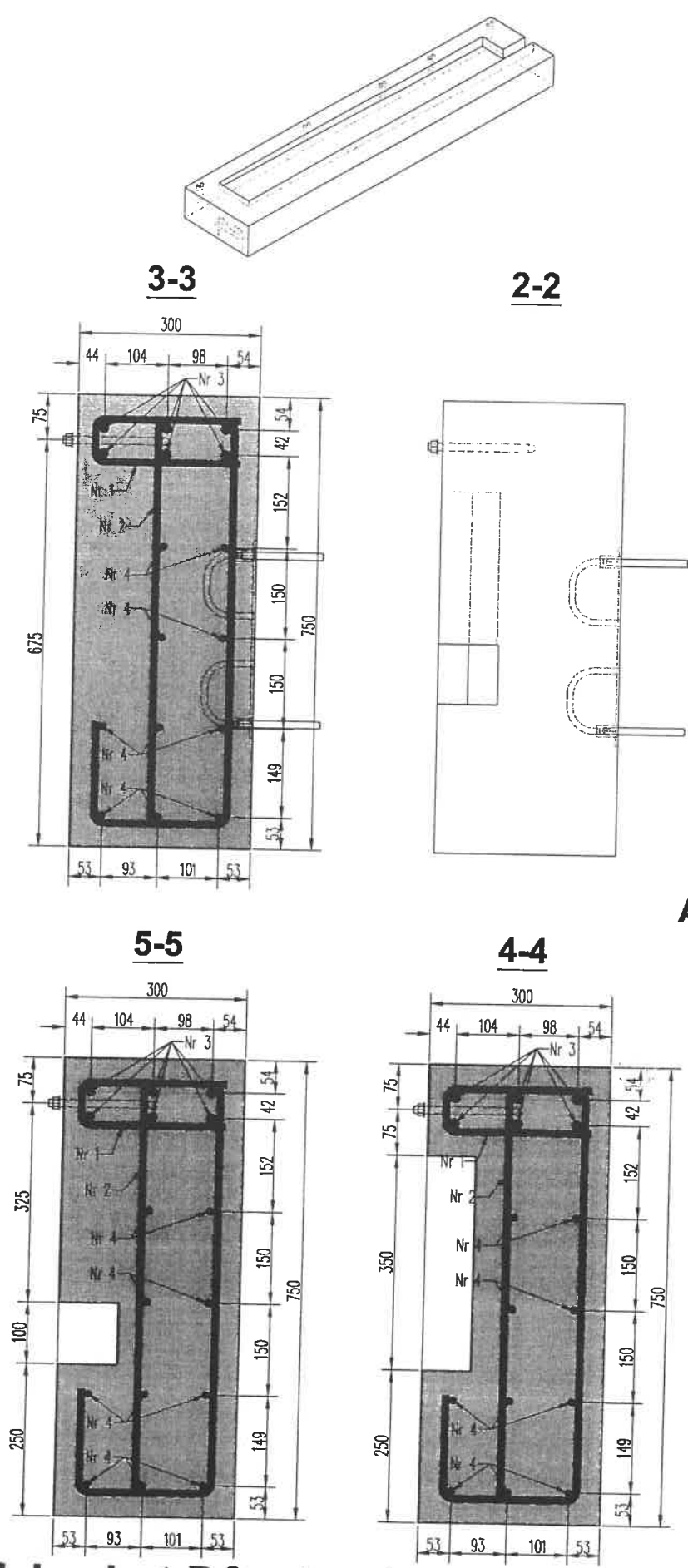
4-4

5-5



← 1 | 2 →

Prefabrykat D2 - 1 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
SP. Z O.O.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

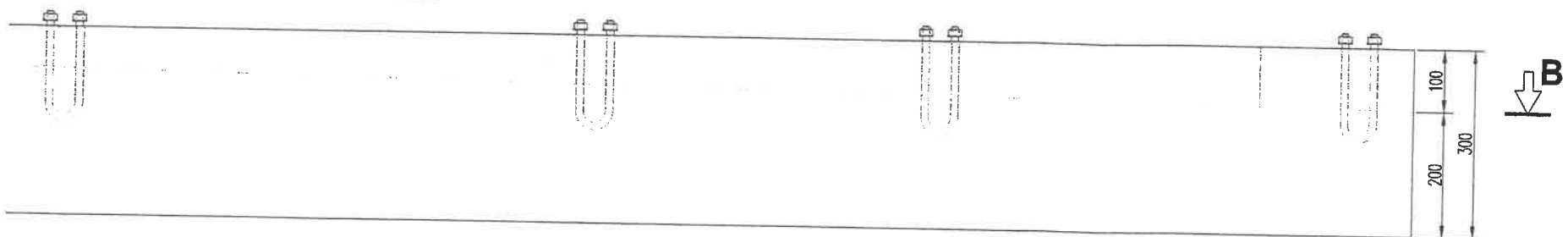
Przedmiot:
PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-57431/07/2006

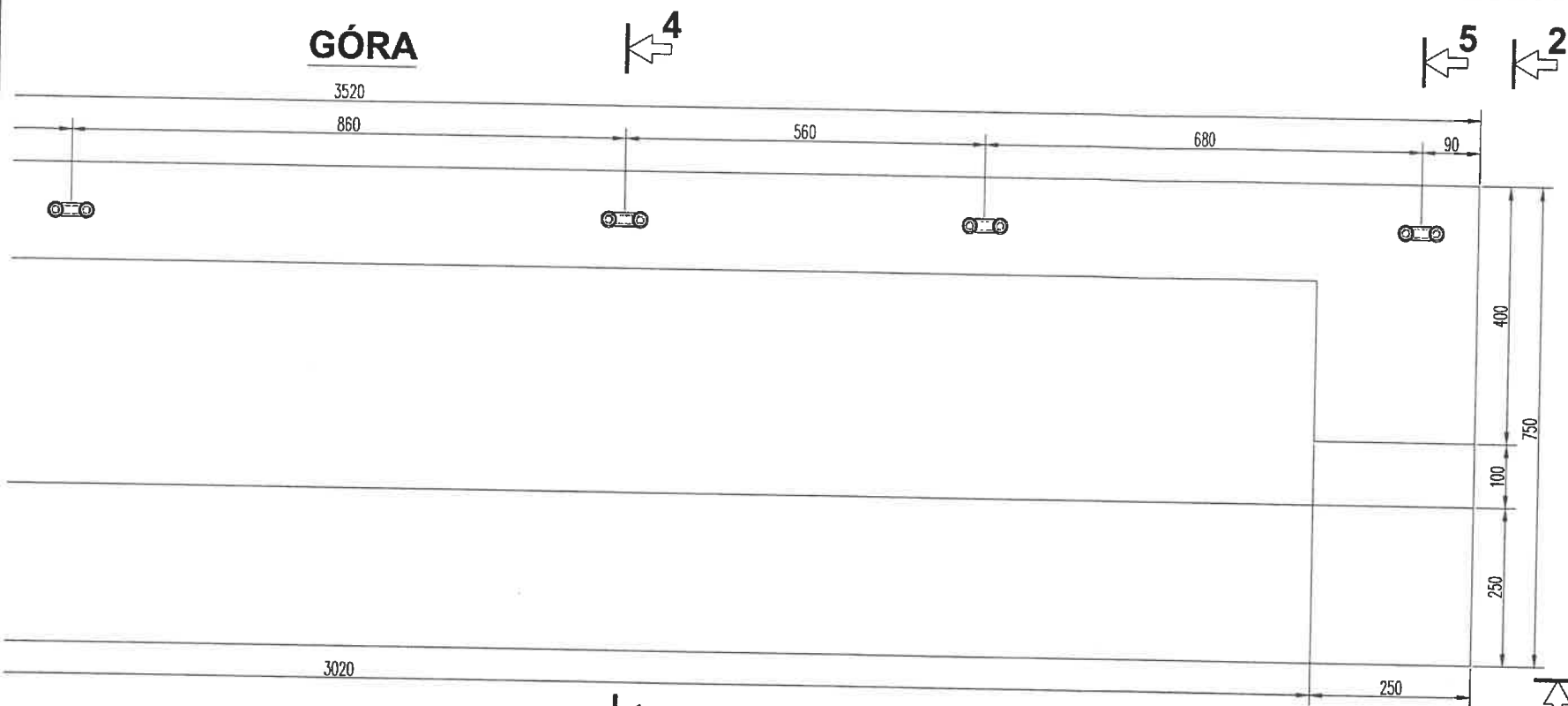
Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-28.1

Prefabrykat D3 - 1 szt.

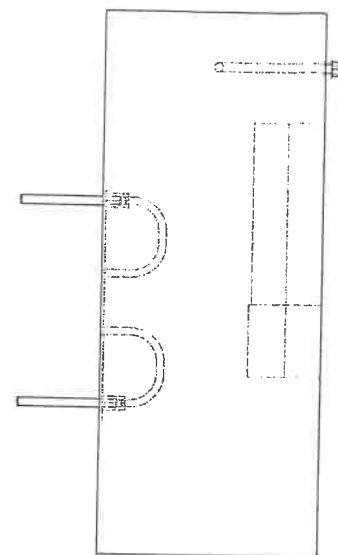
A-A FRONT



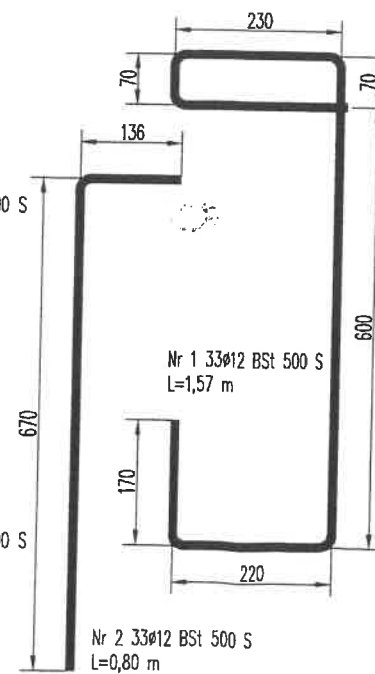
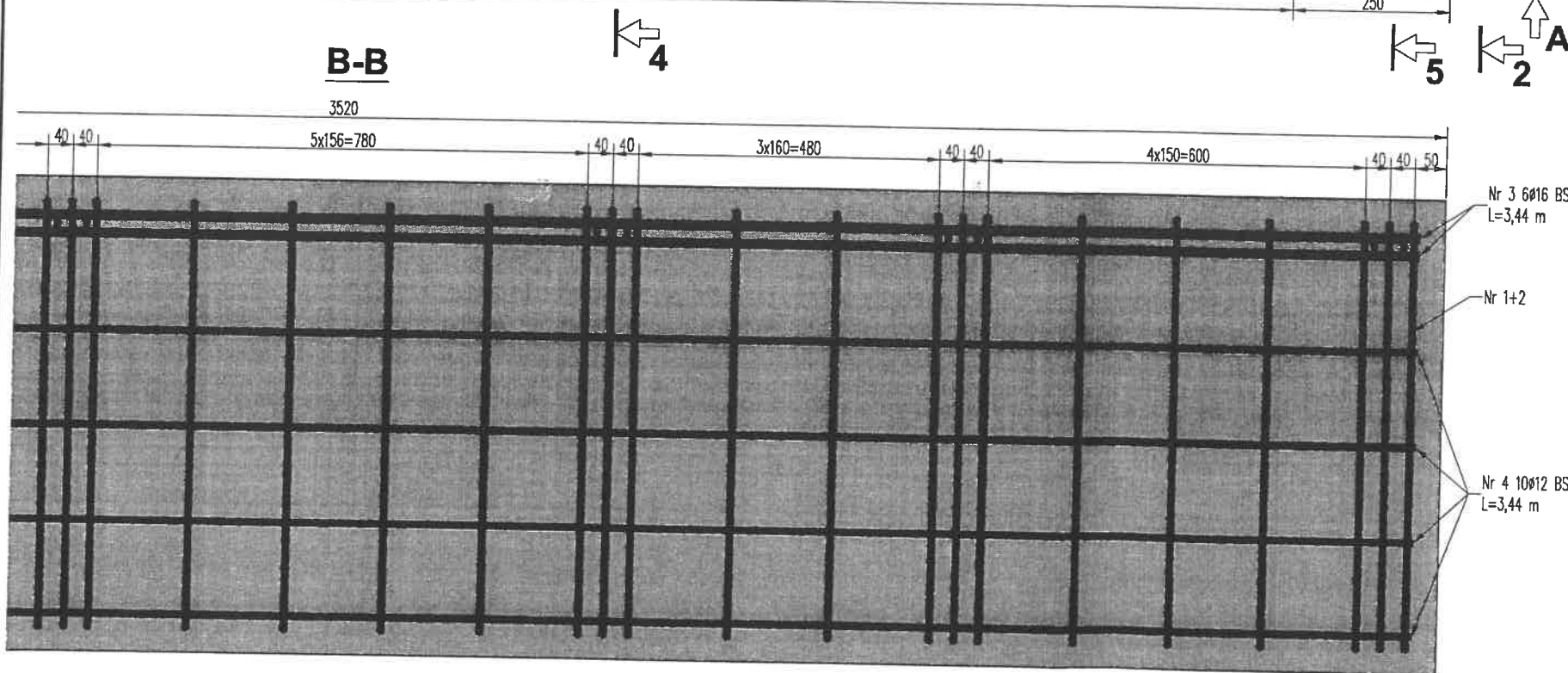
GÓRA



1-1



B-B



← 1 | 2 →

Prefabrykat D3 - 1 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

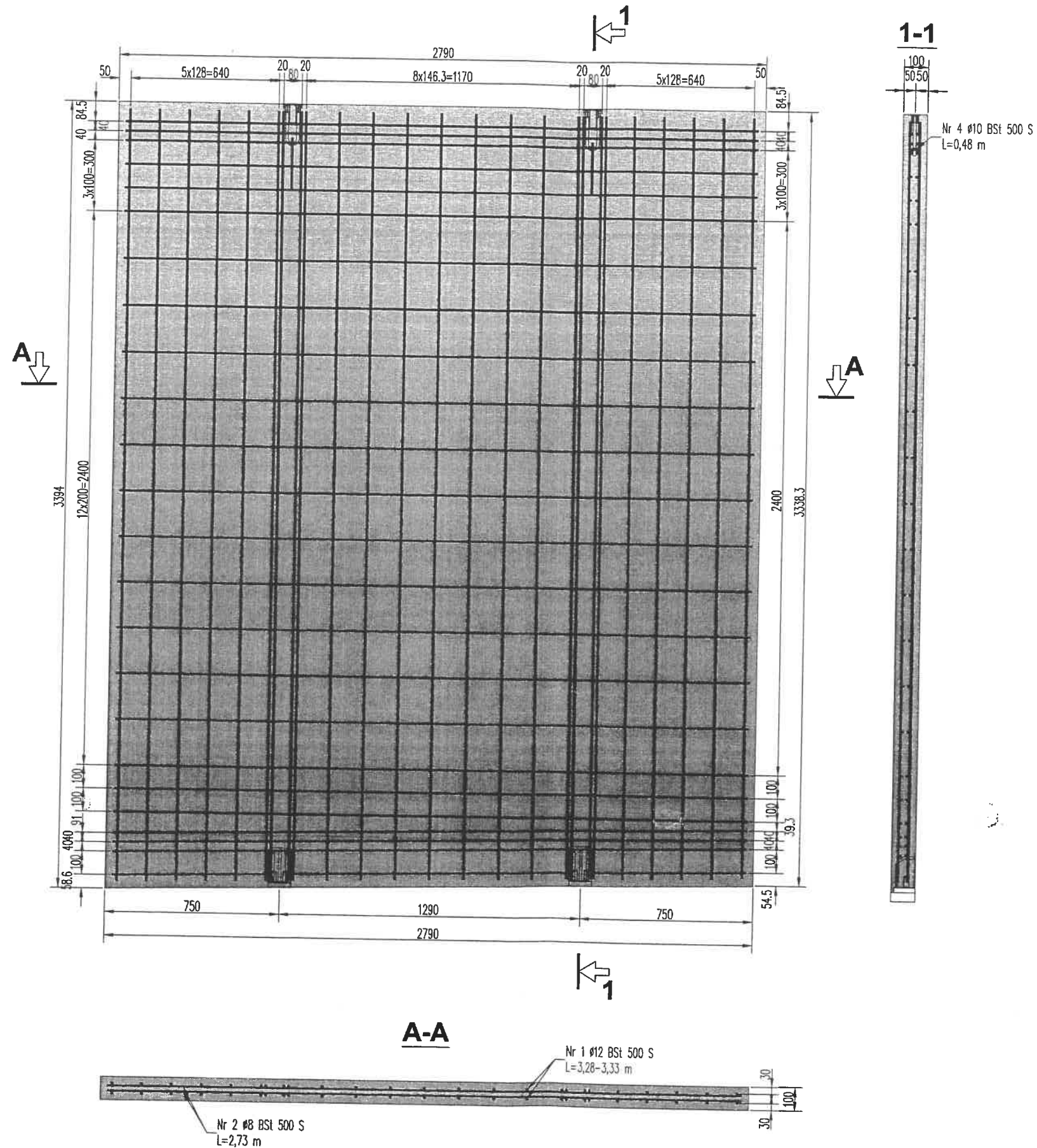
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-79131-572006

Data:	07.2016	Skala:	1:10
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-28.2

125



Prefabrykat P2 - 1 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

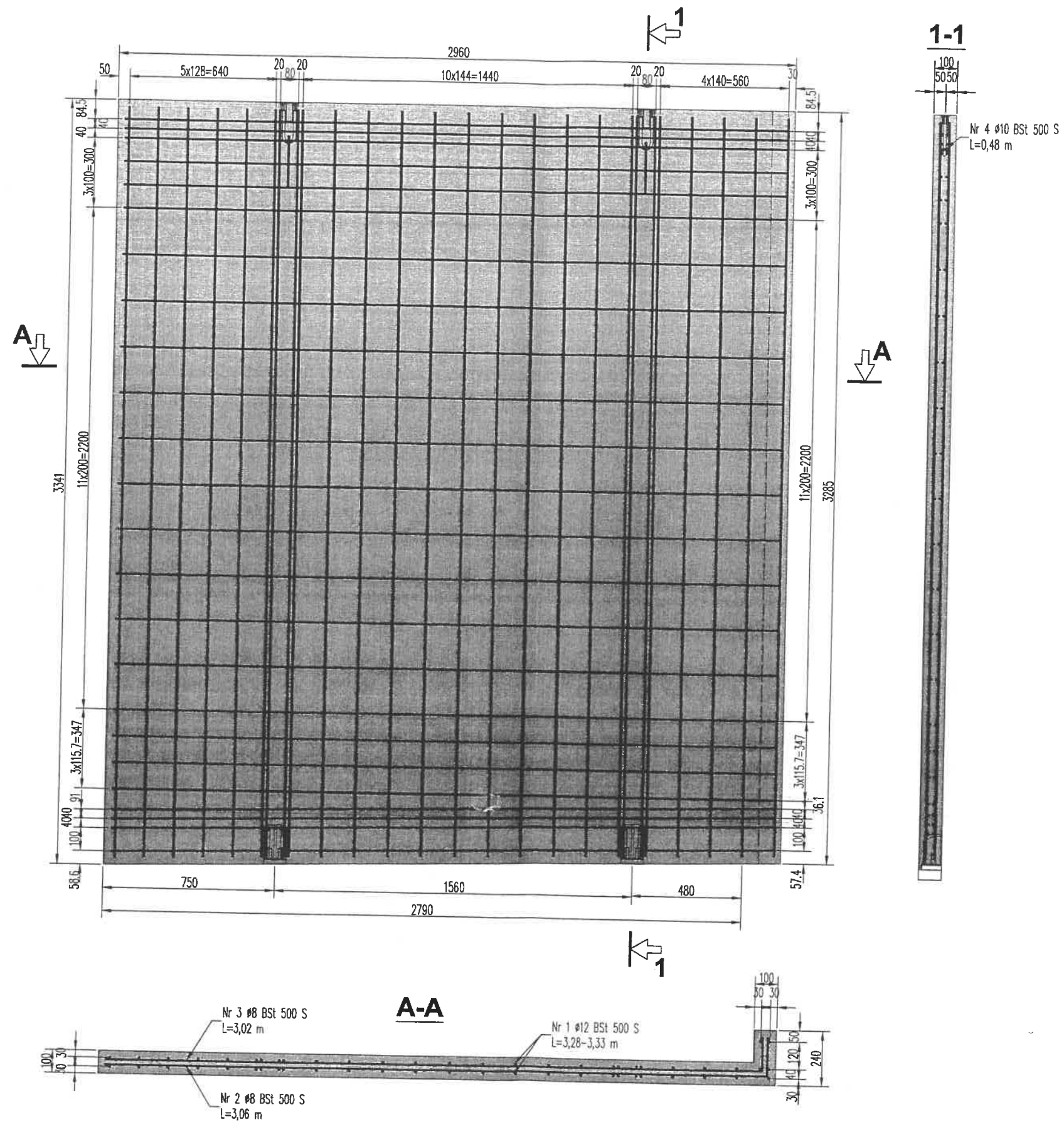
Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-30



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0



Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

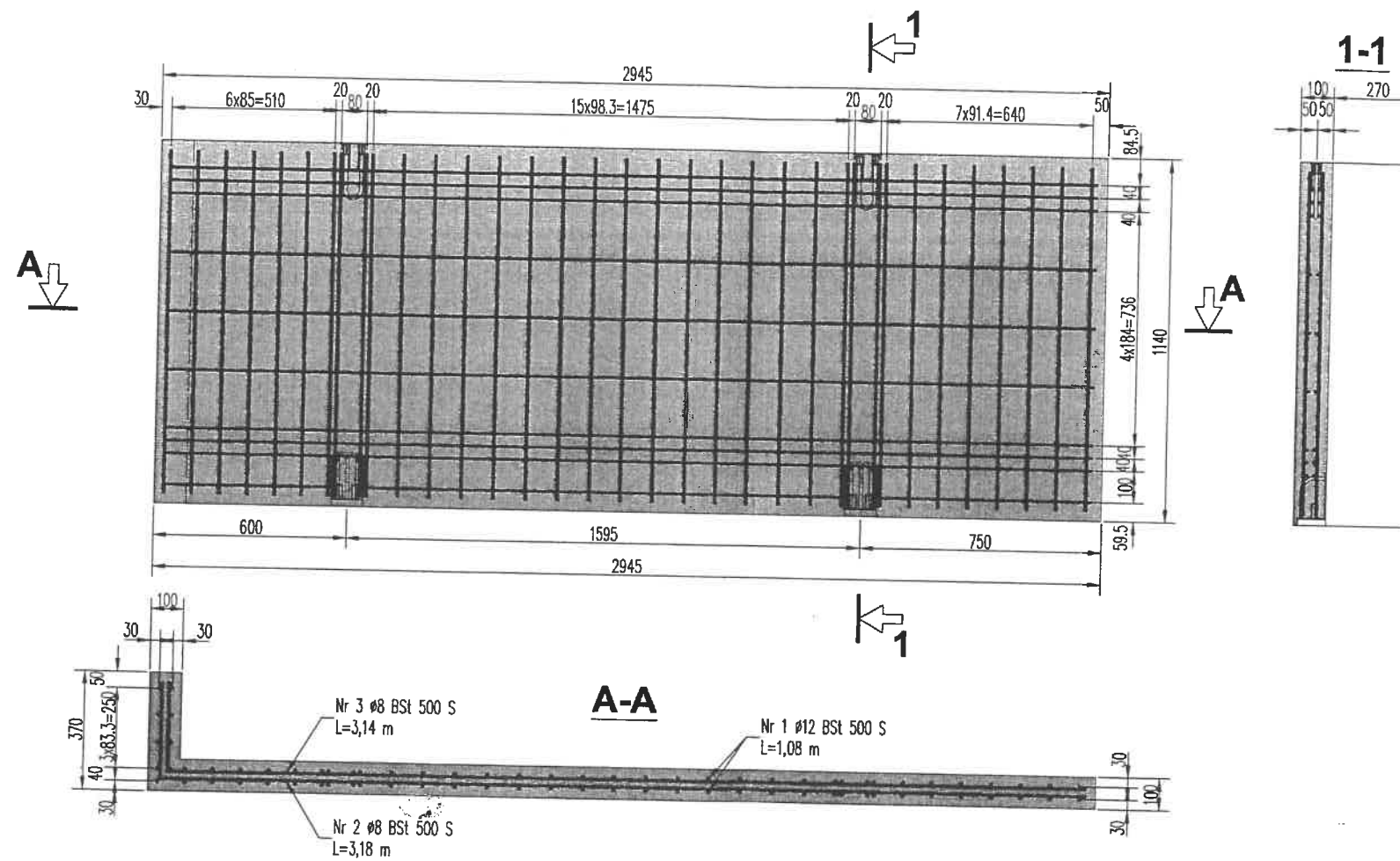
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/07/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-31

Prefabrykat P3 - 1 szt.

128



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

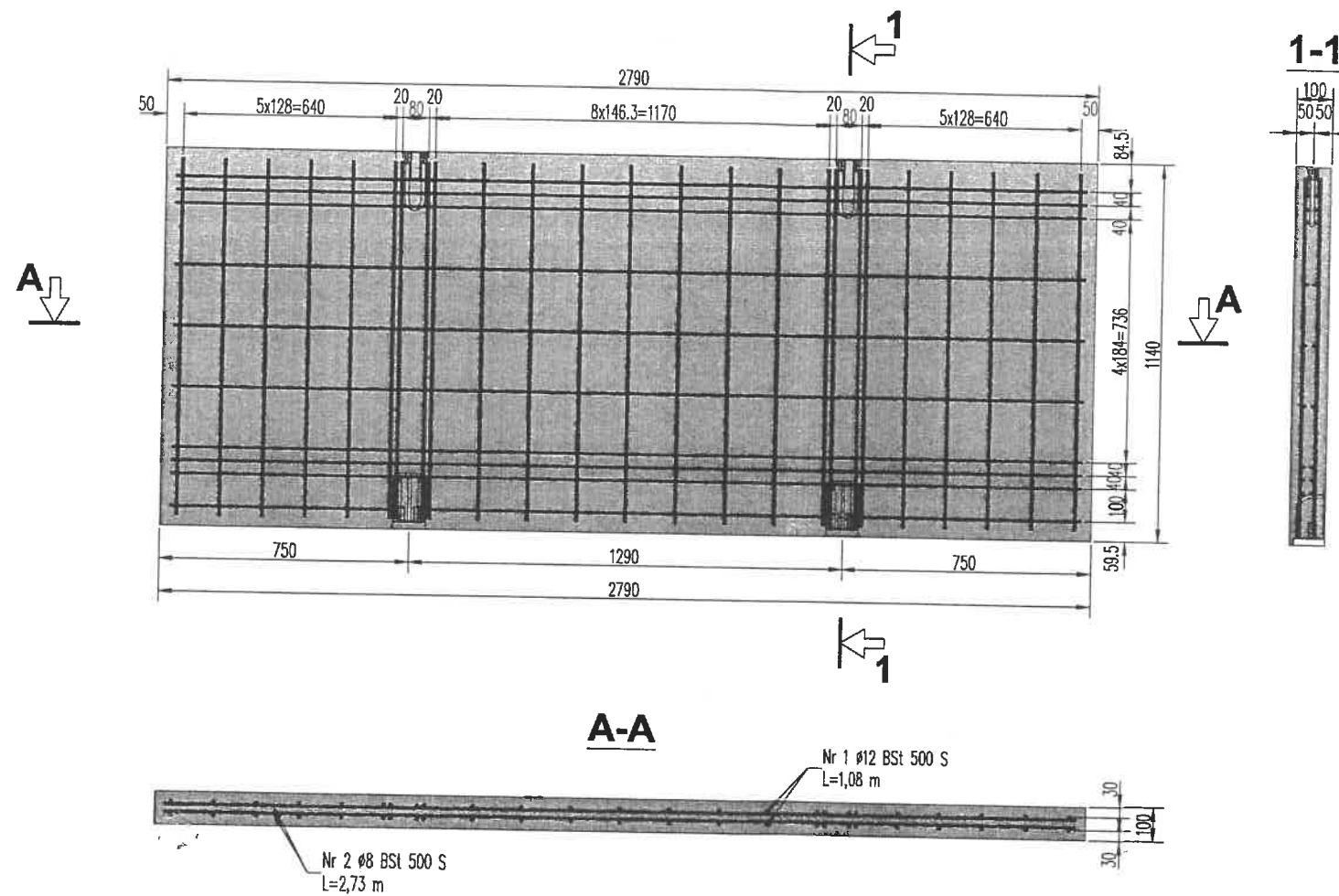
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-32

Prefabrykat P4 - 1 szt.



Prefabrykat P5 - 1 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

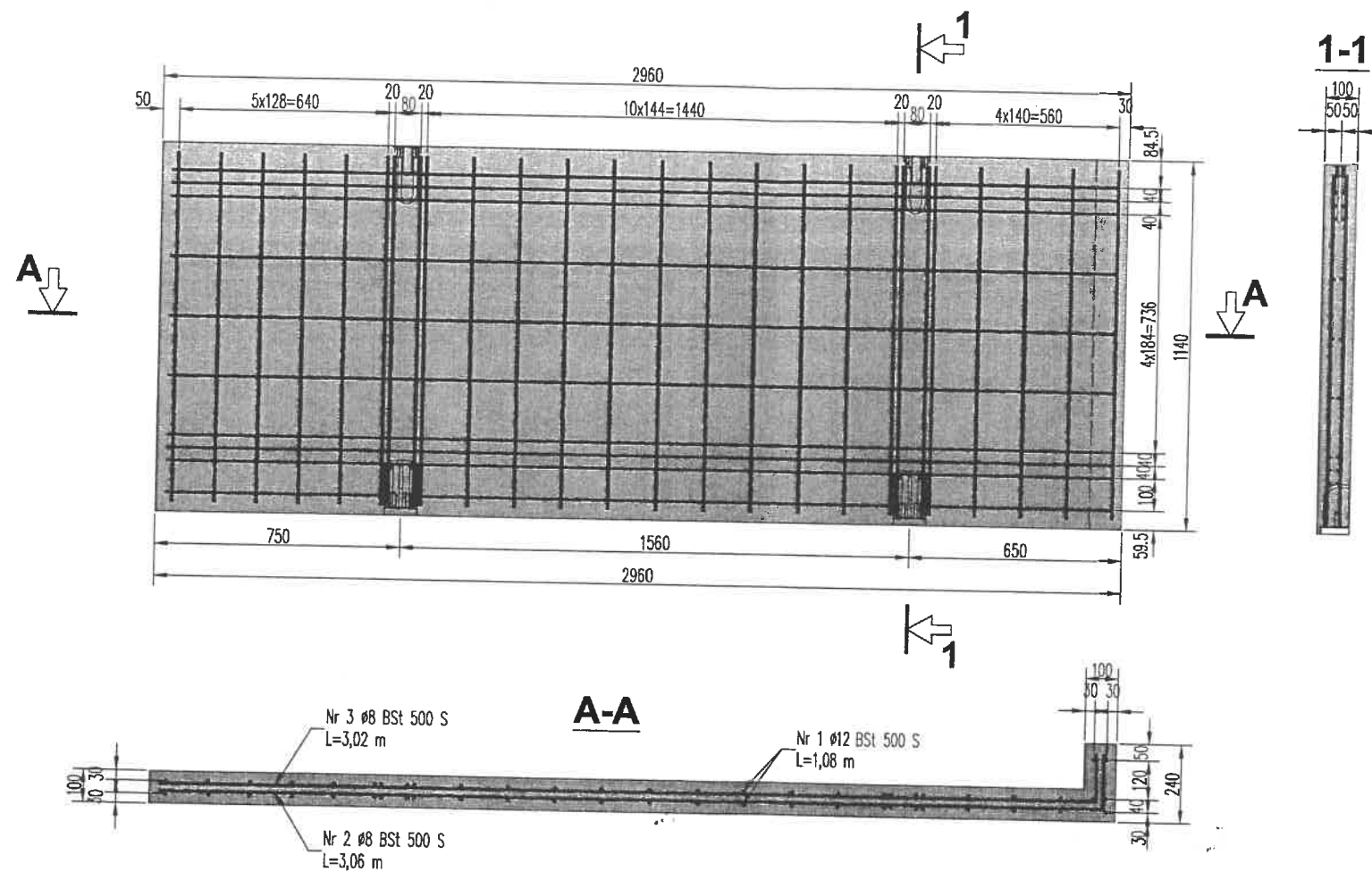
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-7131/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-33**



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/172006

Data:

07.2016

Skala:

1:20

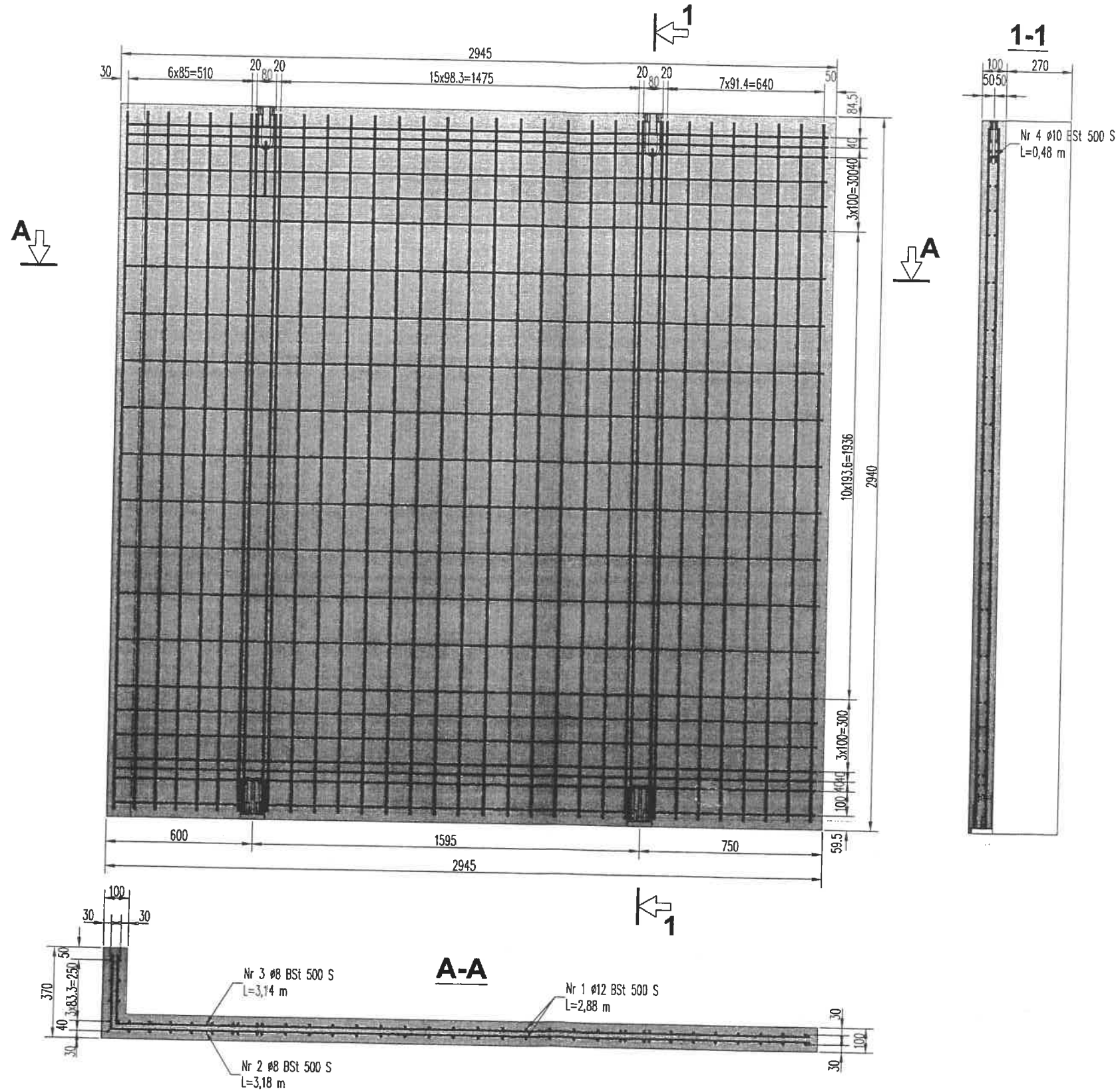
Numer rewizji:

-

Numer rysunku:

DP-34

Prefabrykat P6 - 2 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7331-5/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:20

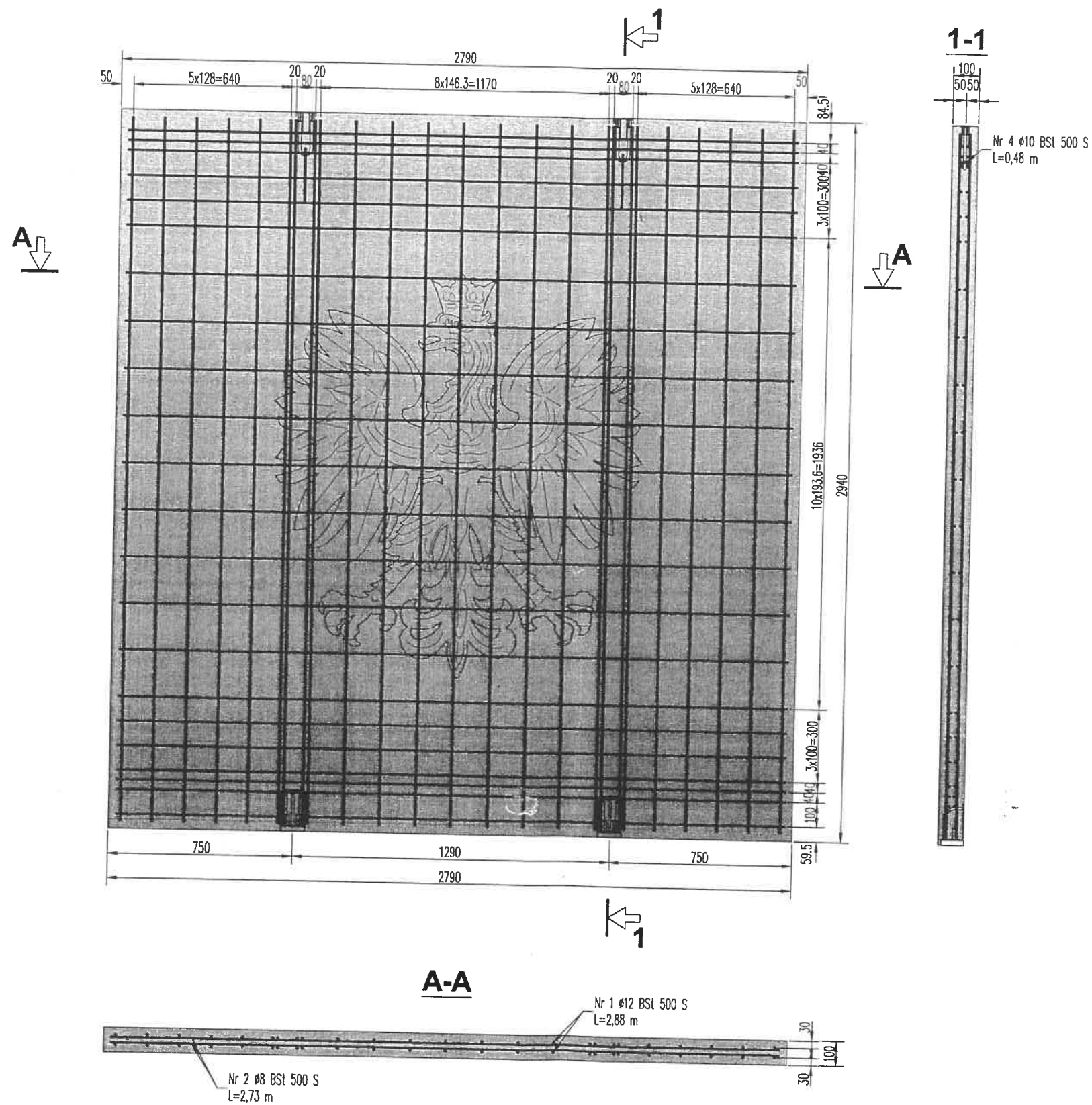
Numer rewizji:

-

Numer rysunku:

DP-35

Prefabrykat P7 - 2 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

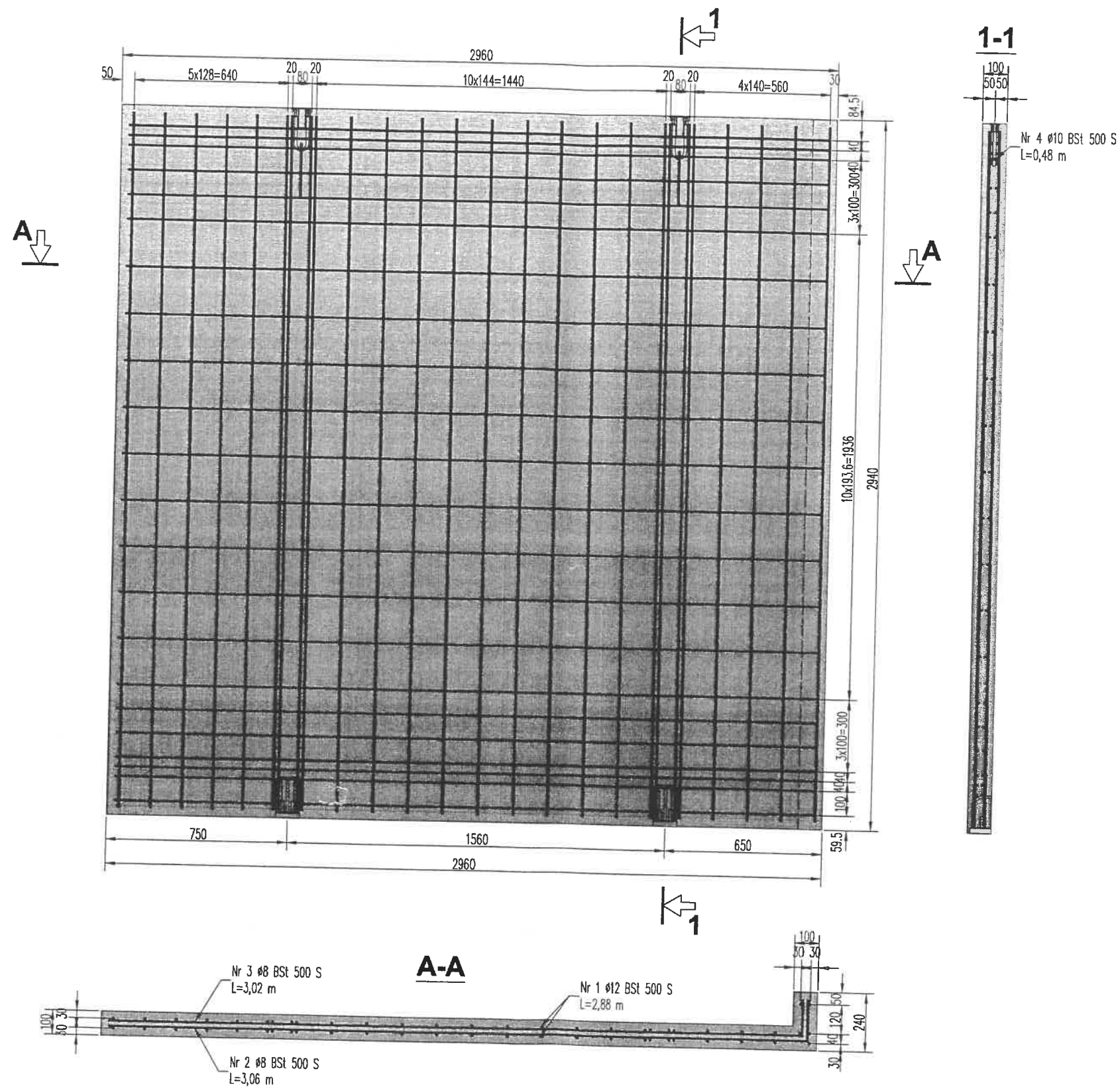
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/17/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-36

Prefabrykat P8 - 1 szt.



Prefabrykat P9 - 2 szt.

**Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0**

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanialewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

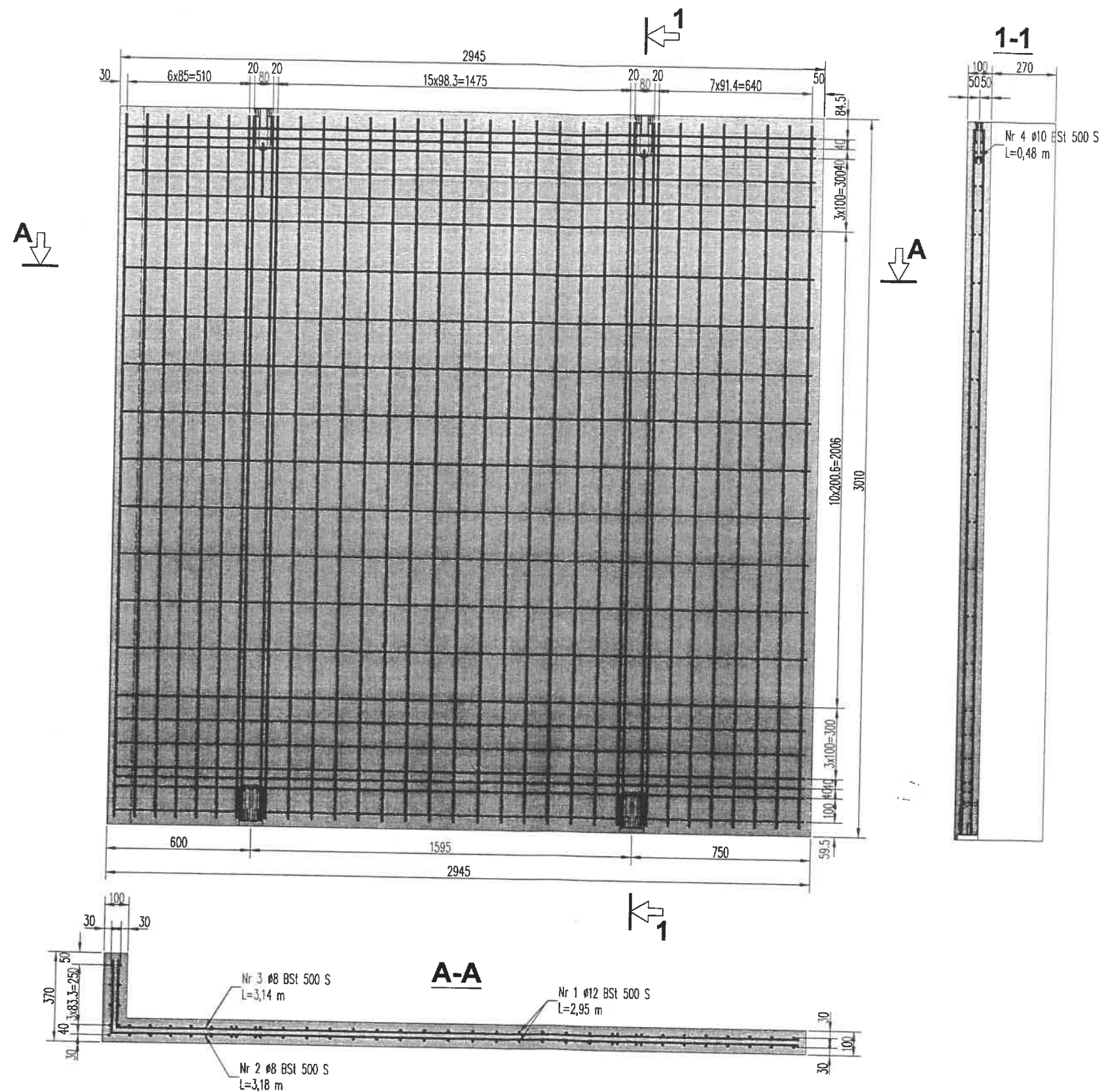
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/71.31/2005

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-37

Handwritten mark



Prefabrykat P11 - 1 szt.

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17531/07/2006

Data:

07.2016

Skala:

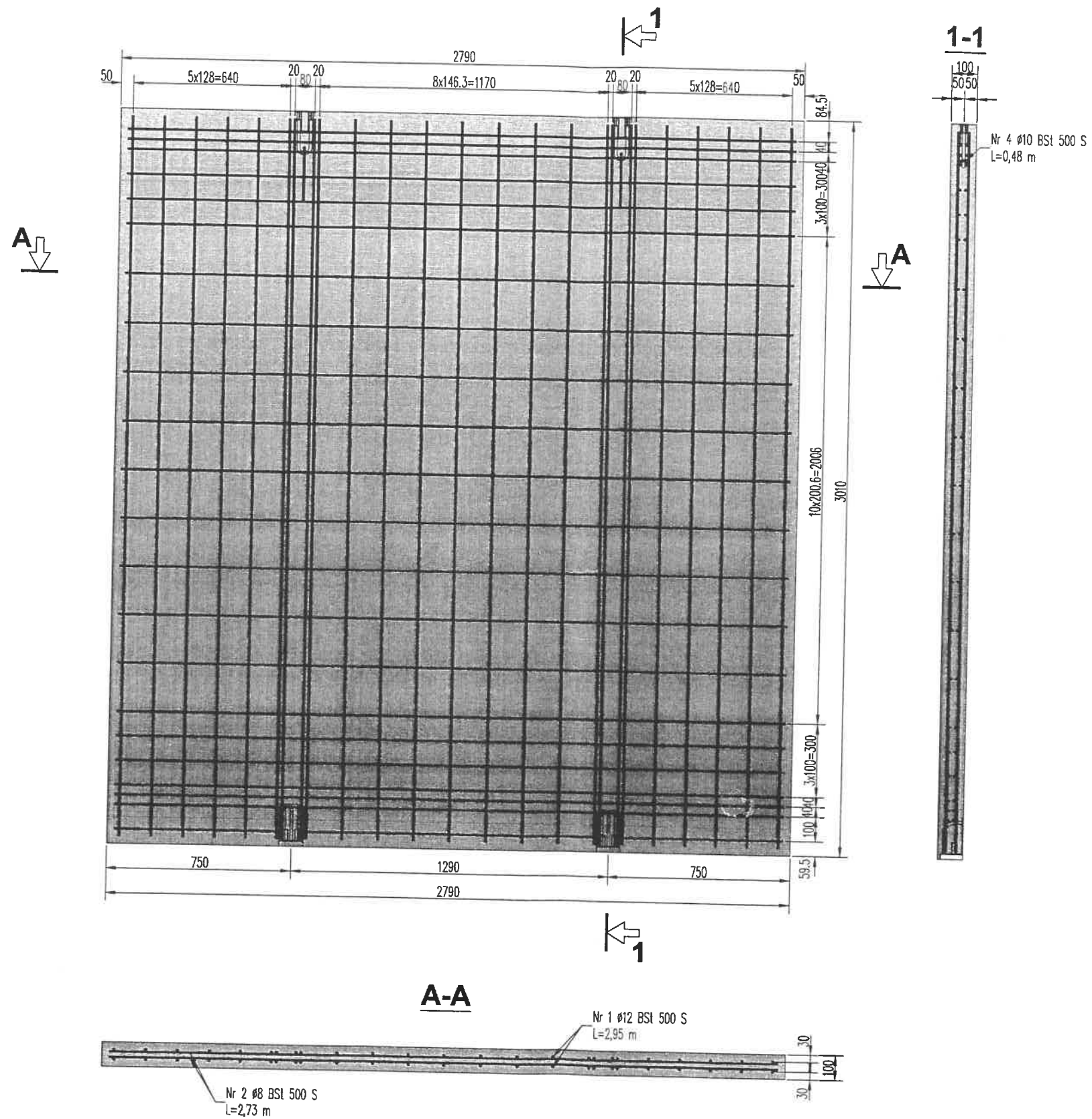
1:20

Numer rewizji:

-

Numer rysunku:

DP-39



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/5/2005

Data:

07.2016

Skala:

1:20

Numer rewizji:

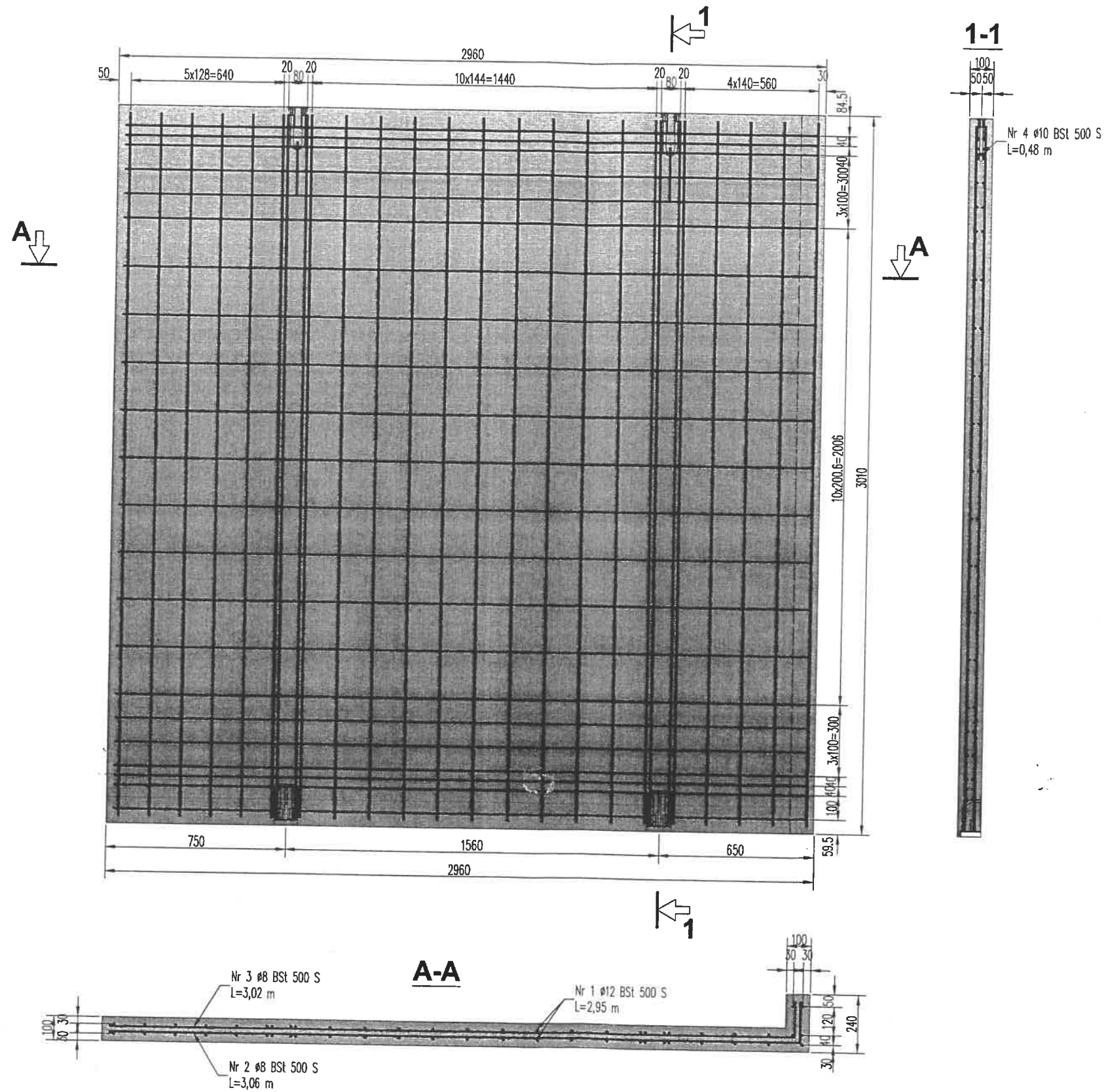
-

Numer rysunku:

DP-40

Prefabrykat P12 - 1 szt.

287



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanielelewacji.pl

Inwestor:

SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:

**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:

**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant:

mgr inż. Poweł THEISS, uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/431/07/2005.

Data:

07.2016

Skala:

1:20

Numer rewizji:

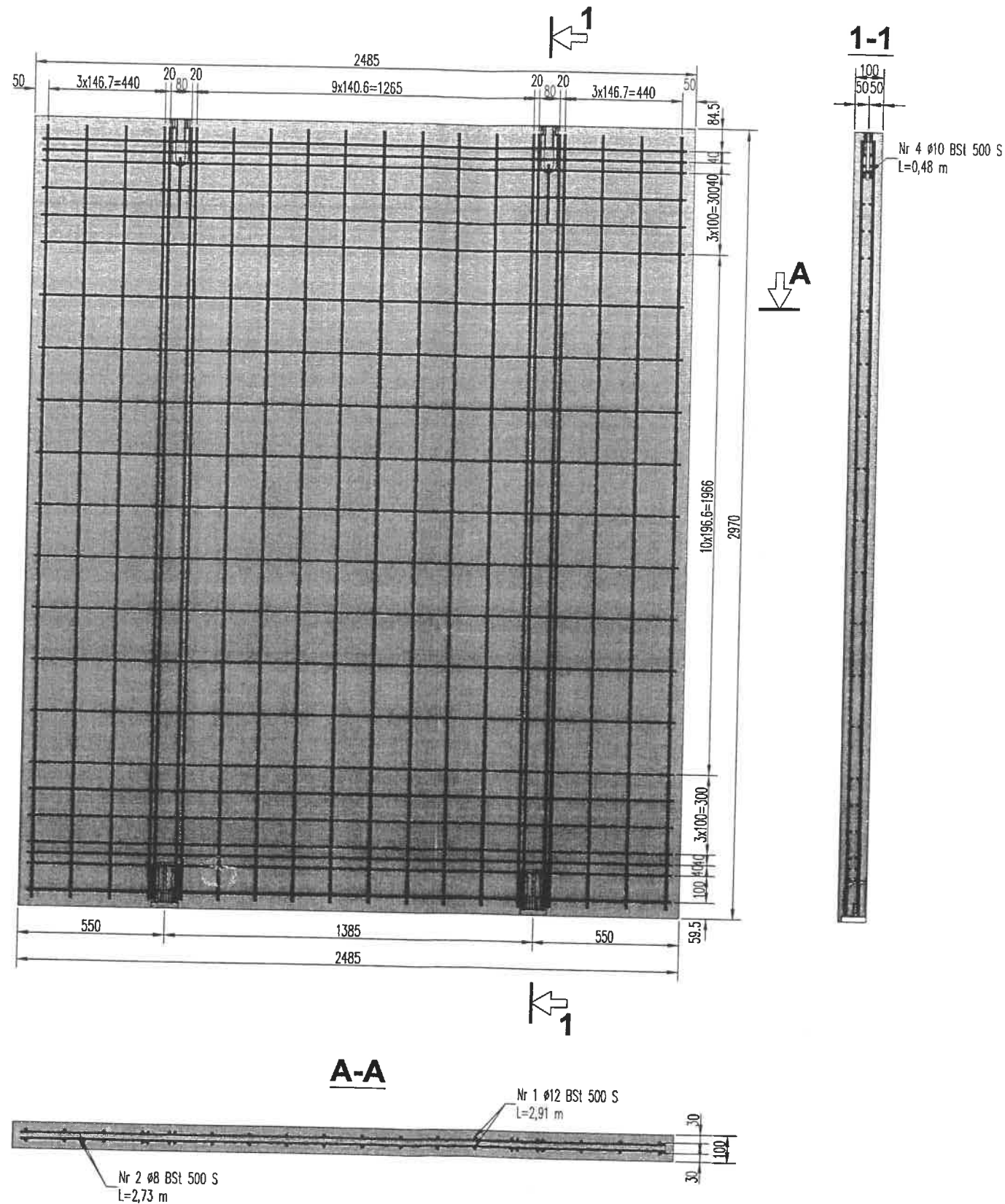
-

Numer rysunku:

DP-41

Prefabrykat P13 - 1 szt.

208



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

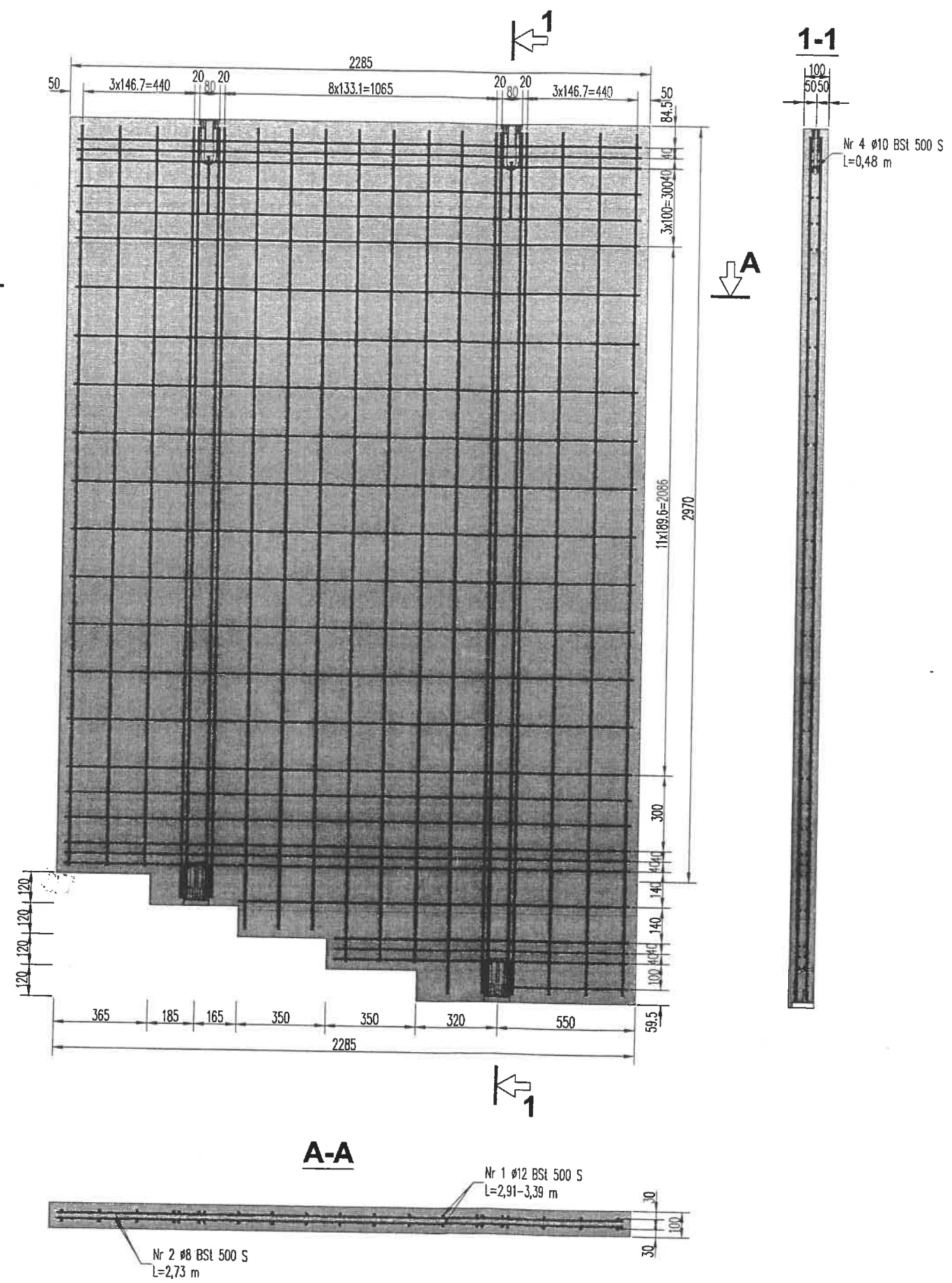
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej; ABIT-II-7131/5/2006

Data: 07.2016	Skala: 1:20
Numer rewizji: -	Numer rysunku: DP-42

Prefabrykat P14 - 1 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

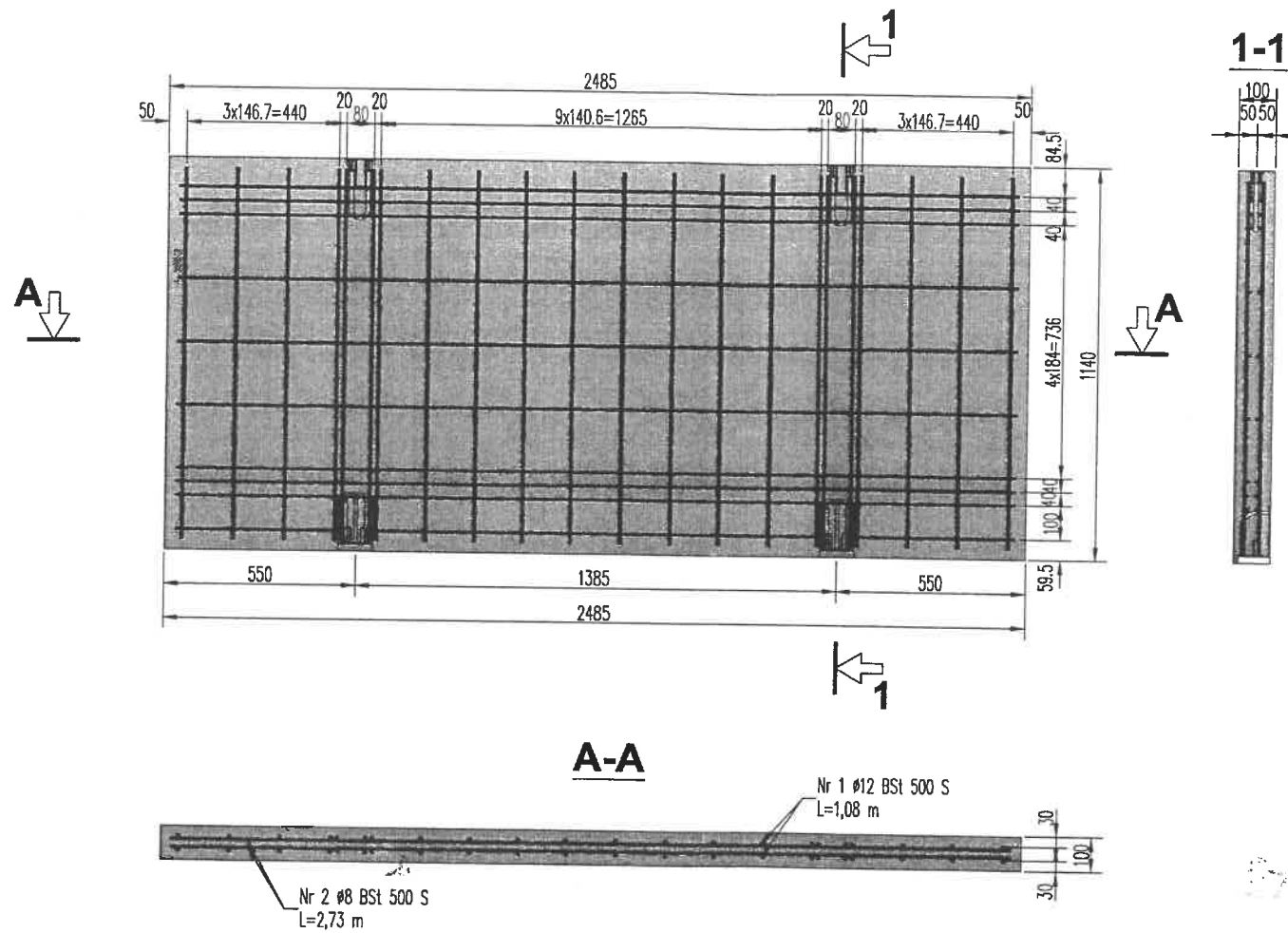
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/5/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-43

Prefabrykat P15 - 1 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

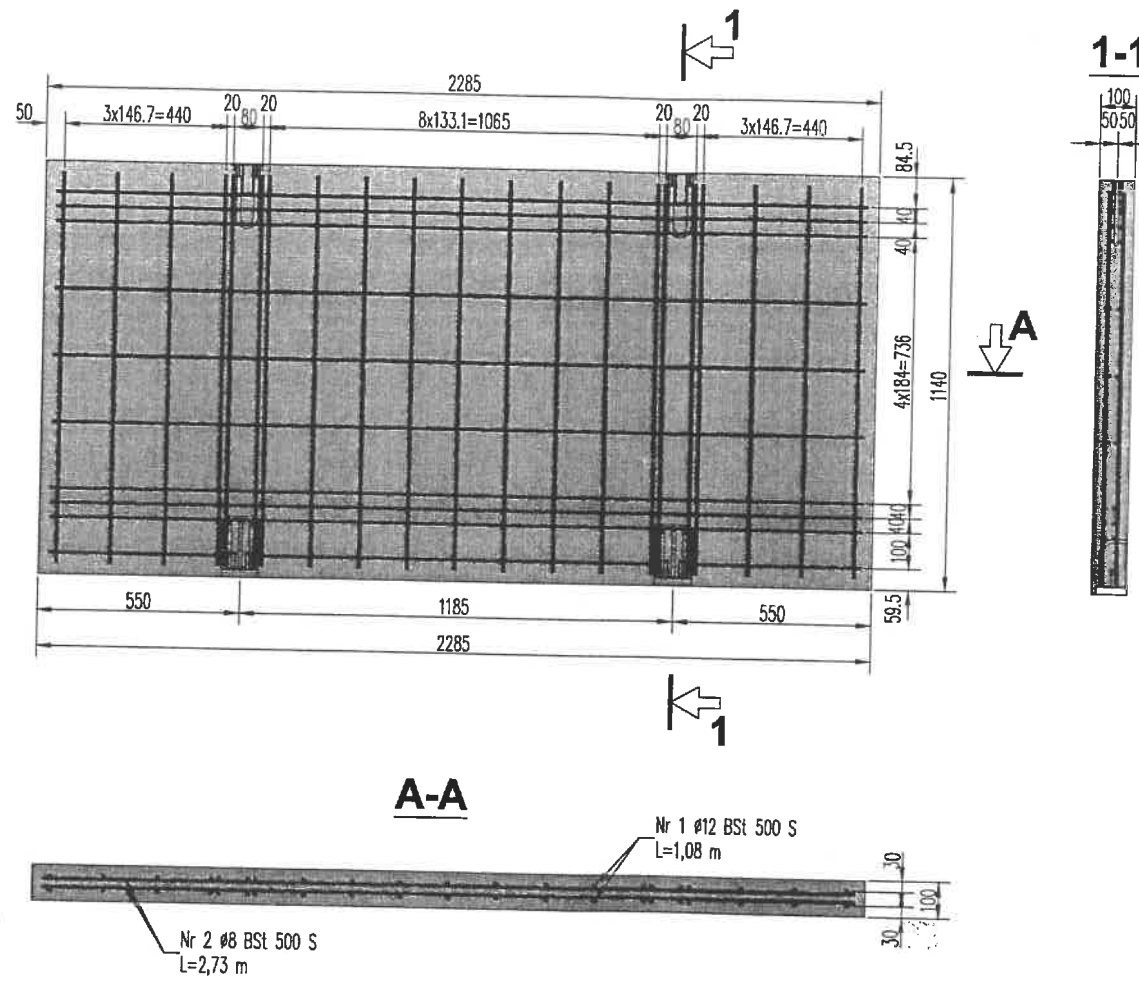
Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17431-1672006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-44

Prefabrykat P16 - 2 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Investor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

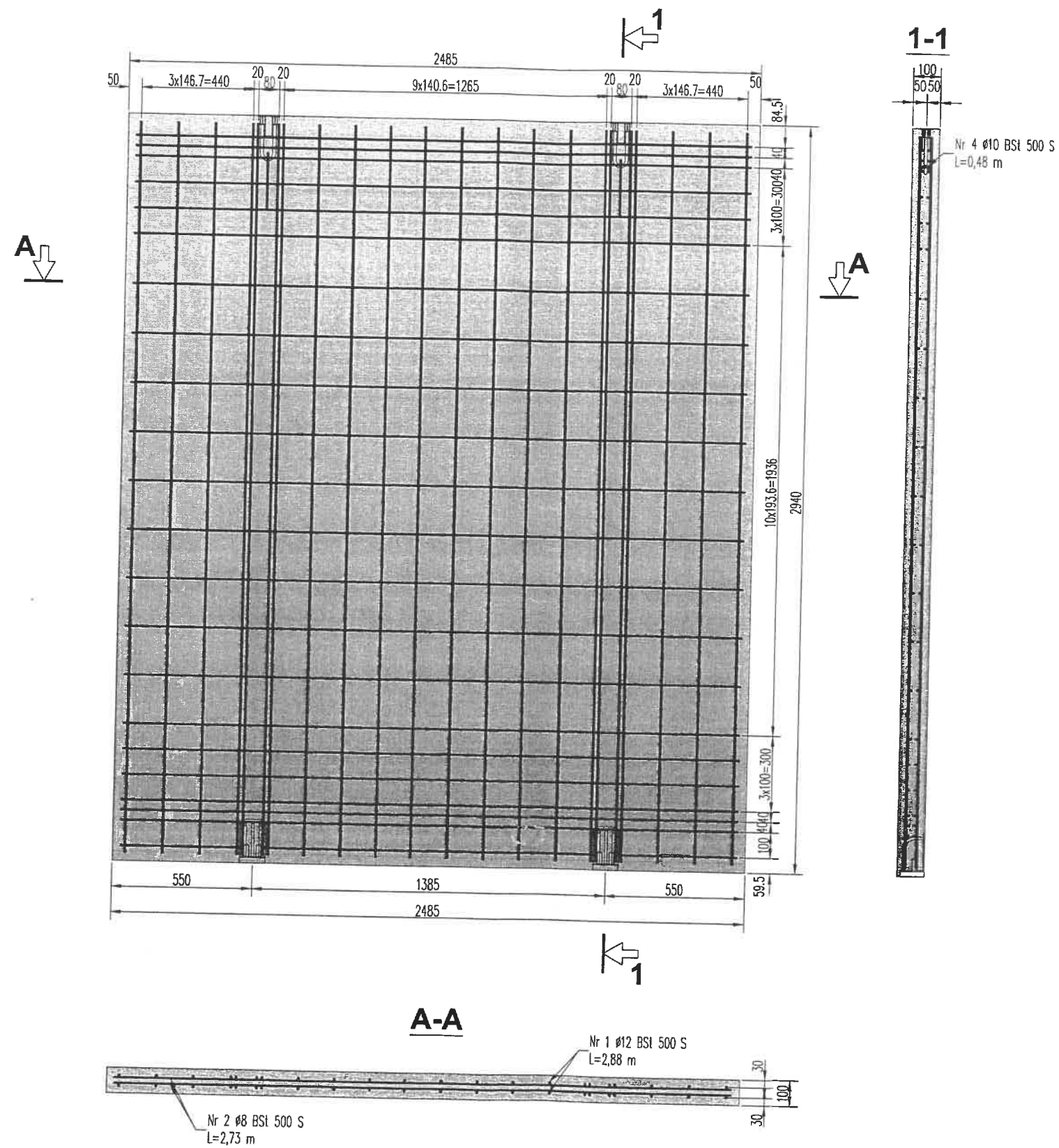
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7331/5/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: **DP-45**

Prefabrykat P17 - 2 szt.



Prefabrykat P18 - 2 szt.

Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelewacji.pl

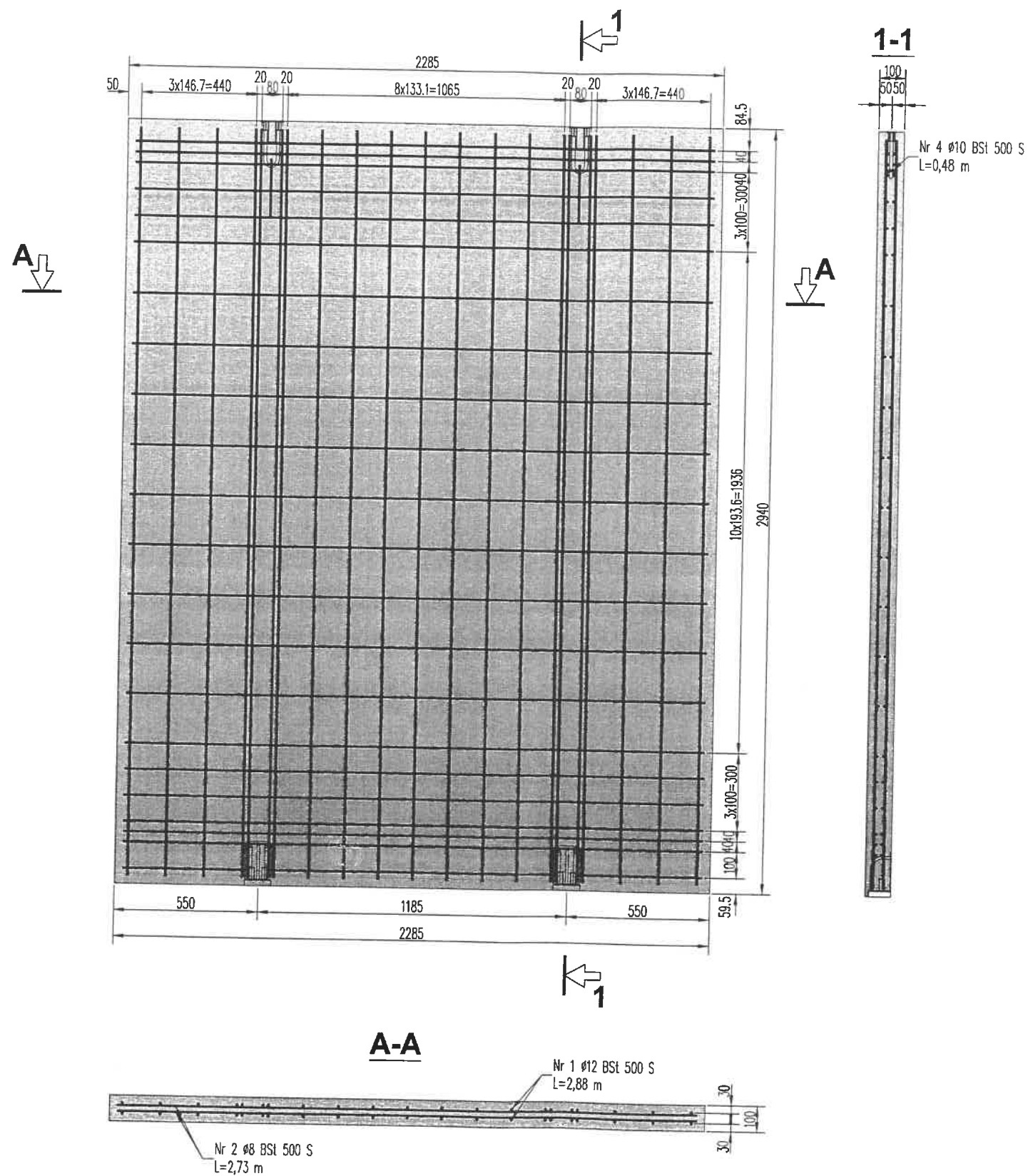
Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO W SIEDLCACH
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW.**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-7131/1/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-46



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

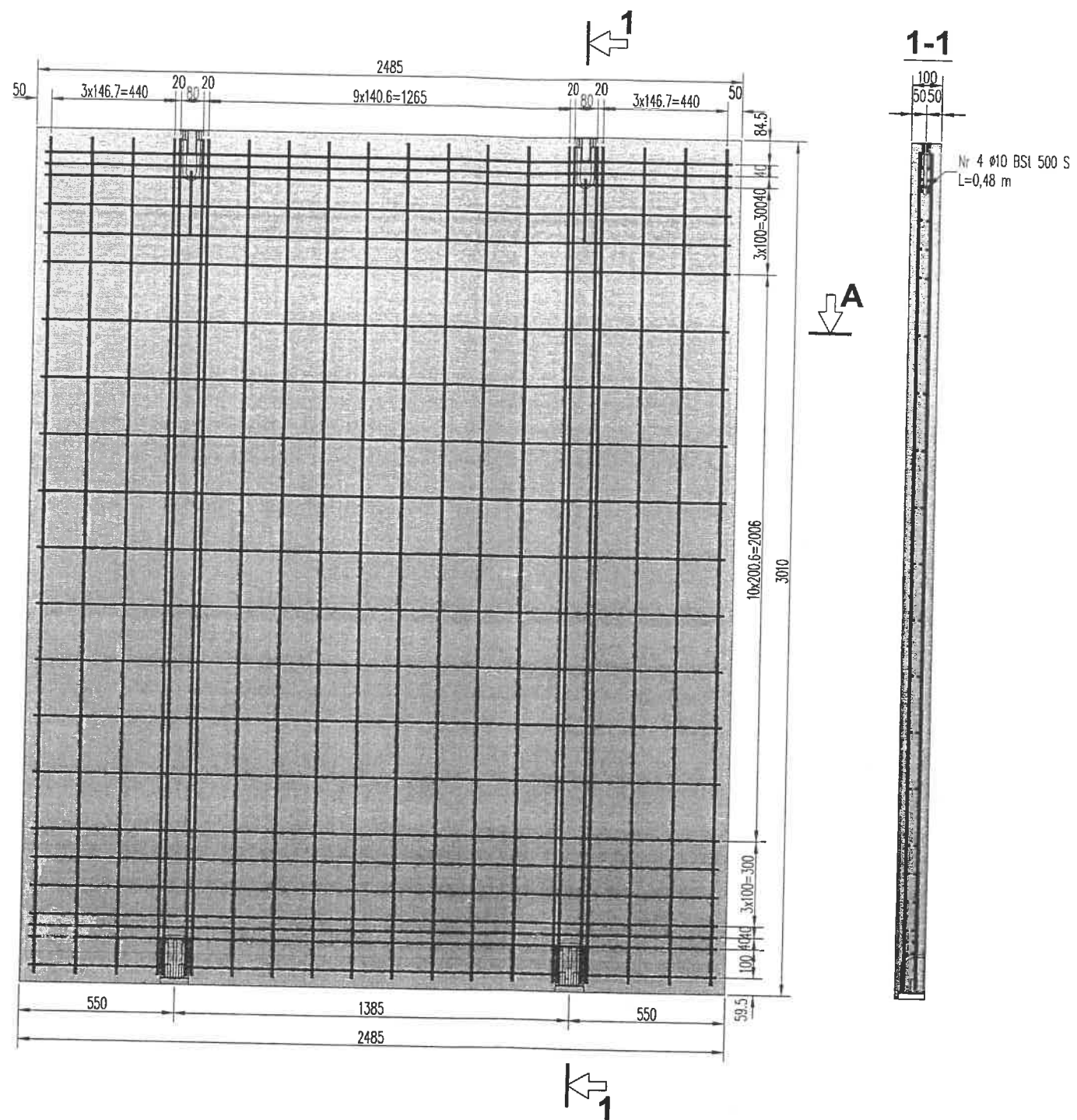
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7131/2/2006

Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-47

Prefabrykat P19 - 2 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

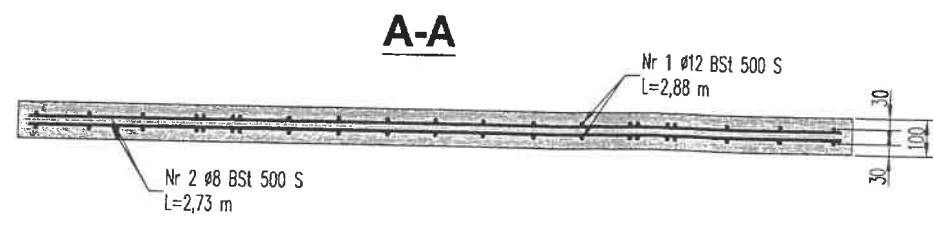
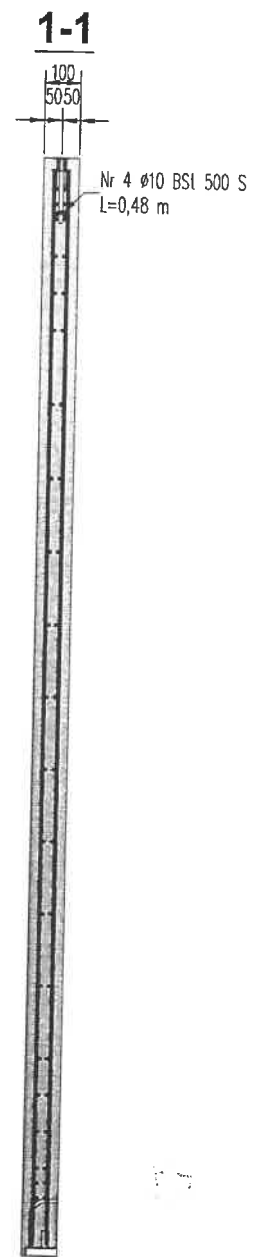
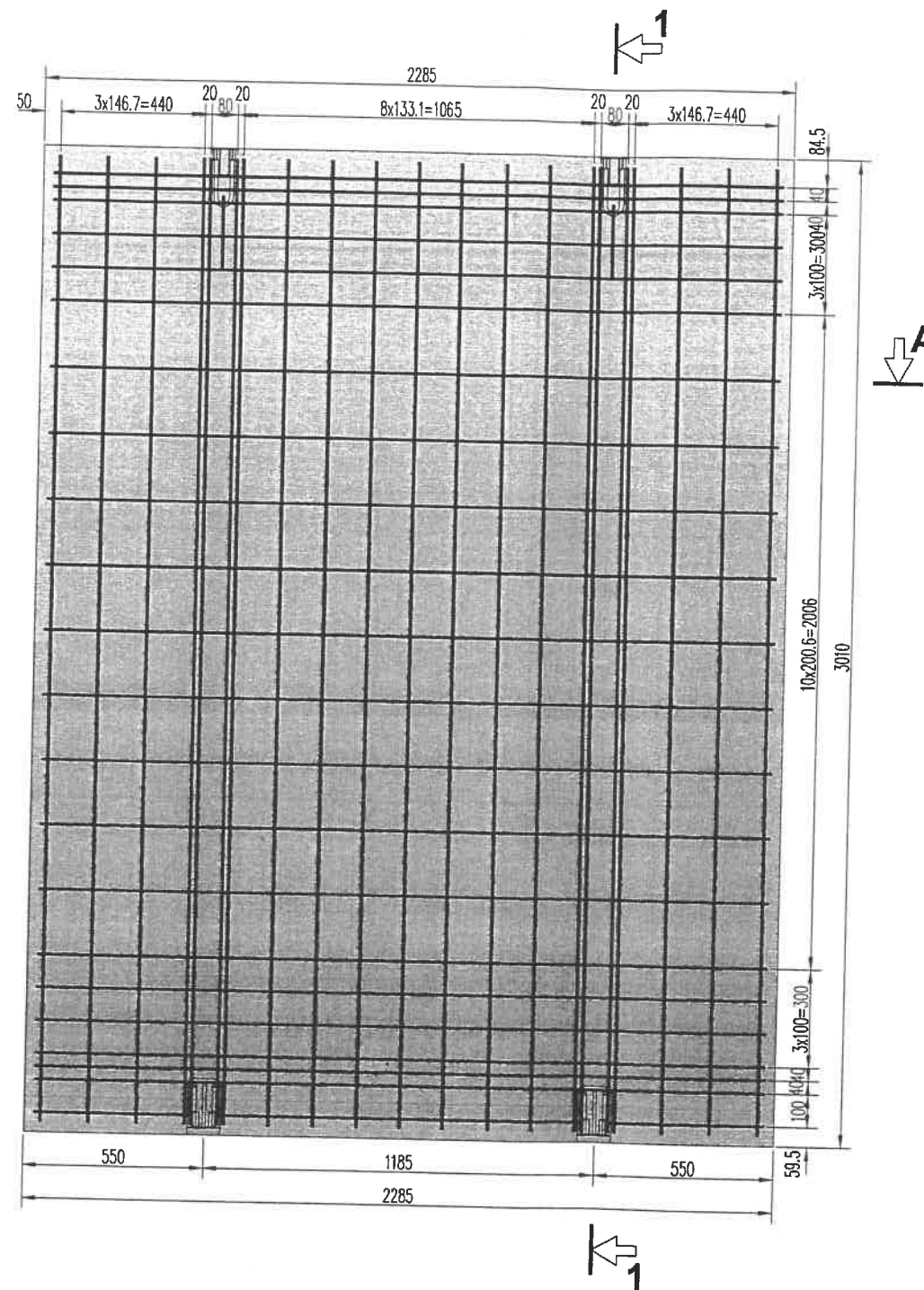
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/1731/2005

Data: 07.2016 Skala: 1:20

Numer rewizji: - Numer rysunku: DP-48

Prefabrykat P20 - 1 szt.



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowaniaelevacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

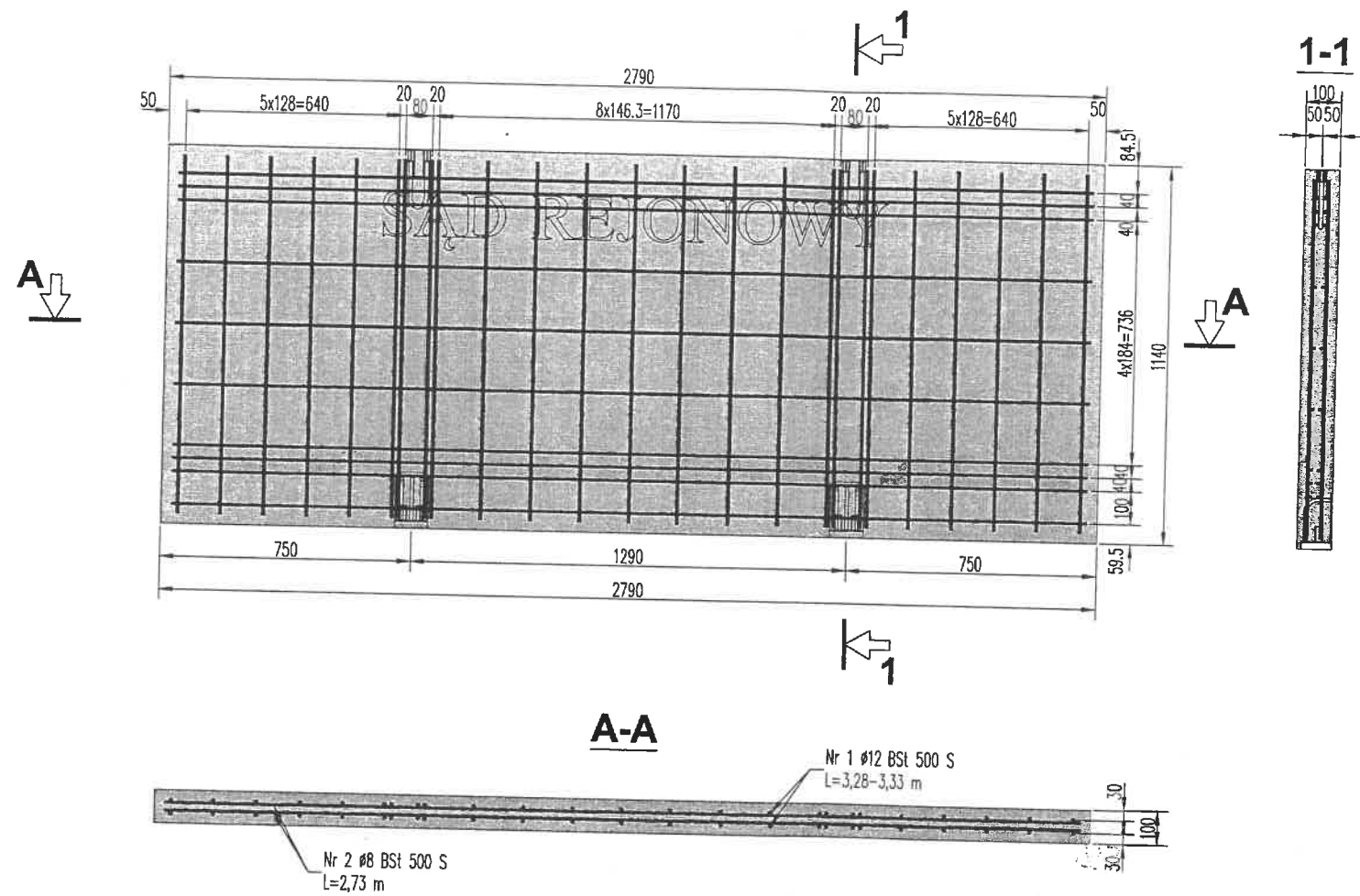
Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II-17431/15/2006

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-49

Prefabrykat P21 - 1 szt.

201



Beton C30/37, XF3
Stal BSt 500 S, St0

MK Rocks
sp. z o.o.

nova
wall and elevation system
www.zamocowanieelewacji.pl

Inwestor:
SĄD OKRĘGOWY W SIEDLCACH
ul. Sądowa 2, 08-100 Siedlce

Obiekt:
**SIEDZIBA SĄDU REJONOWEGO
W SIEDLCACH**
ul. Kazimierzowska 31a, 08-110 Siedlce

Przedmiot:
**PROJEKT ZAMOCOWANIA ELEWACJI
DETALE PREFABRYKATÓW**

Projektant: mgr inż. Paweł THEISS, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, ABIT-II/7431/1/2008

Data:	07.2016	Skala:	1:20
Numer rewizji:	-	Numer rysunku:	DP-50

Prefabrykat P22 - 1 szt.

2012