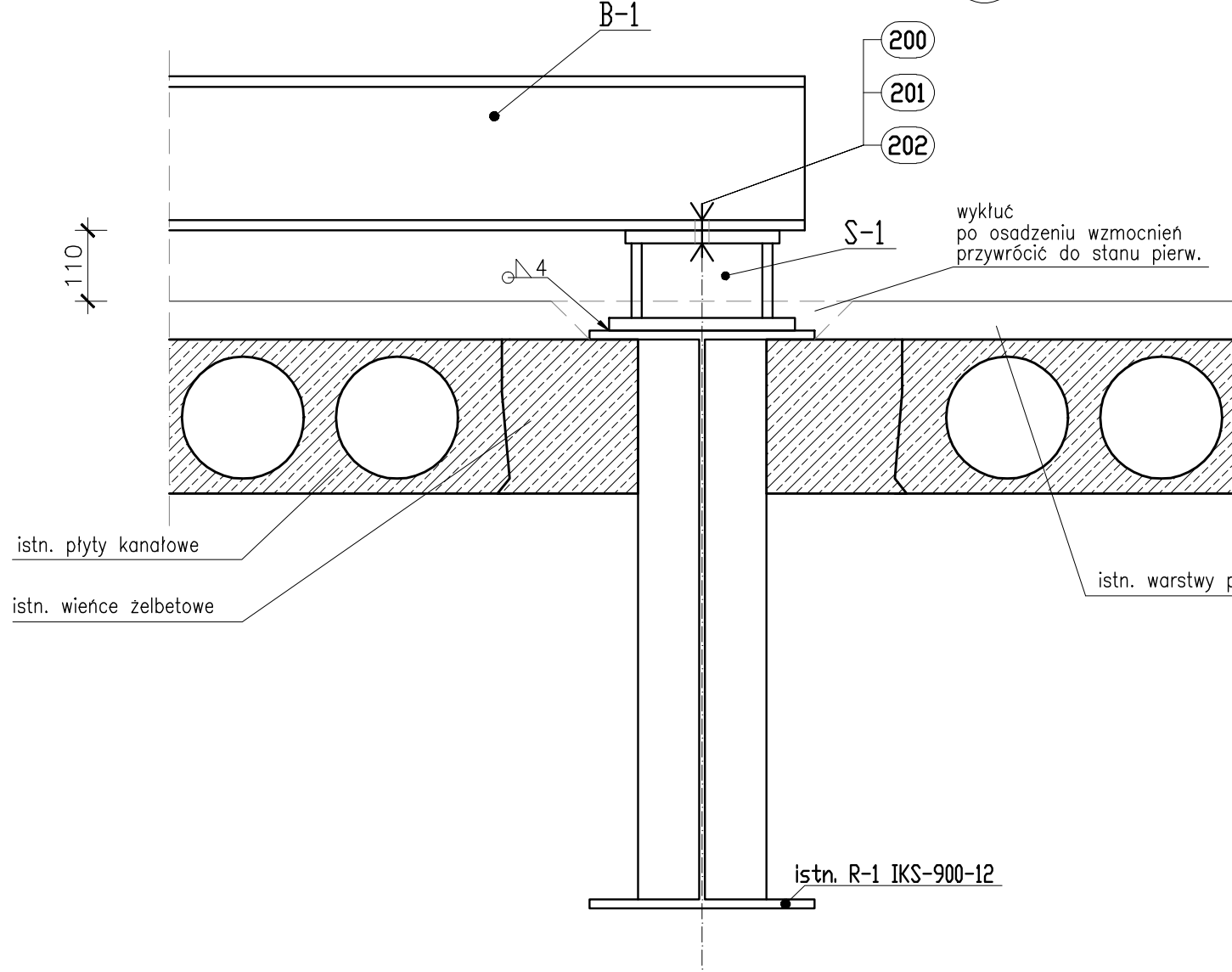
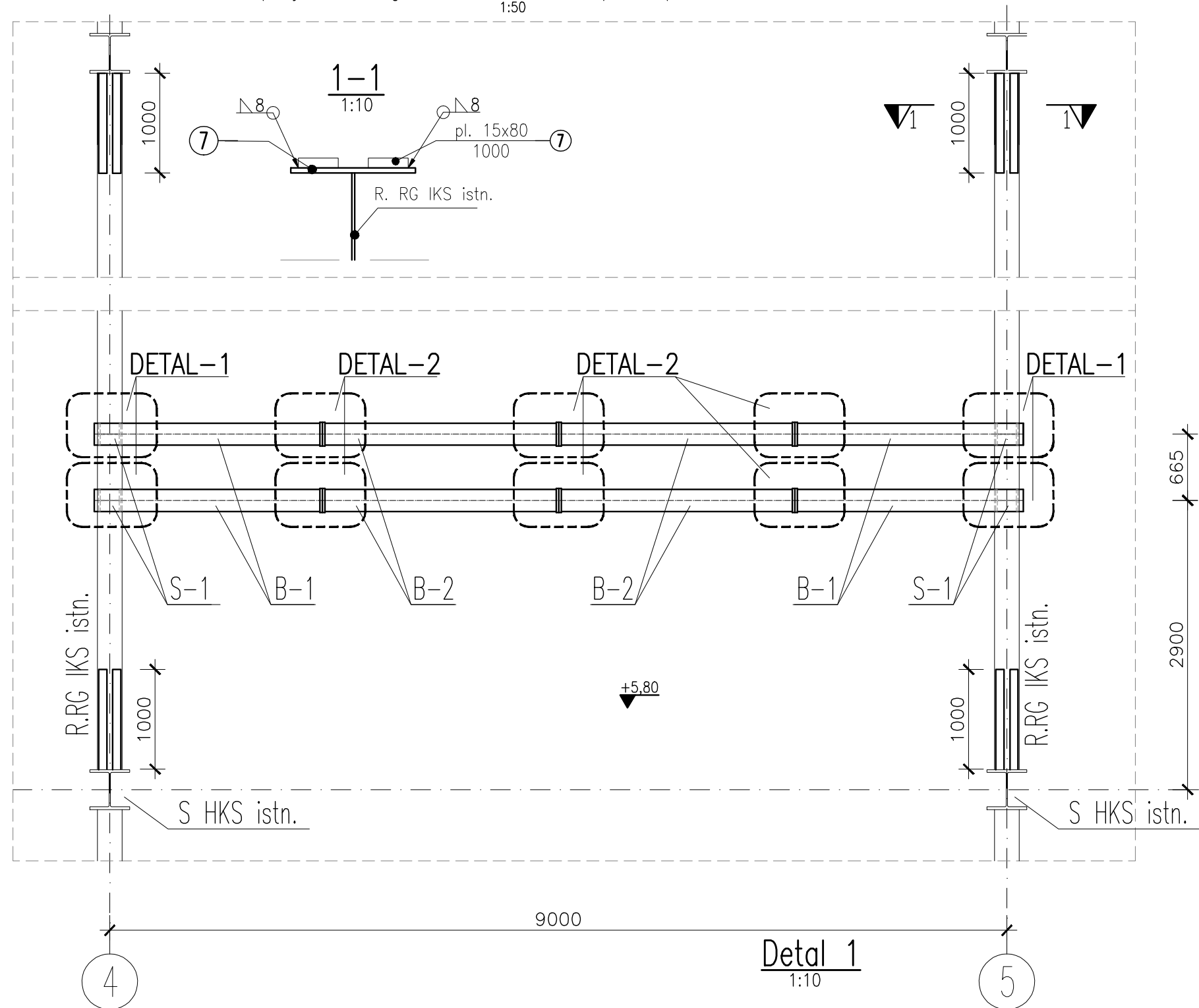
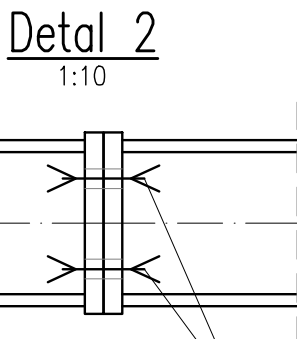
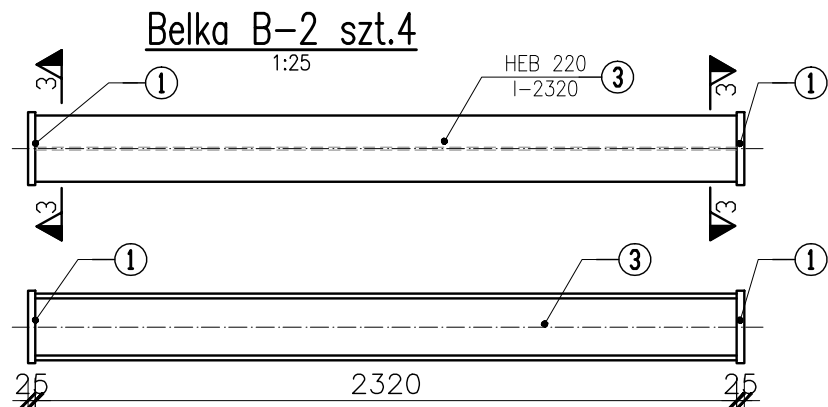
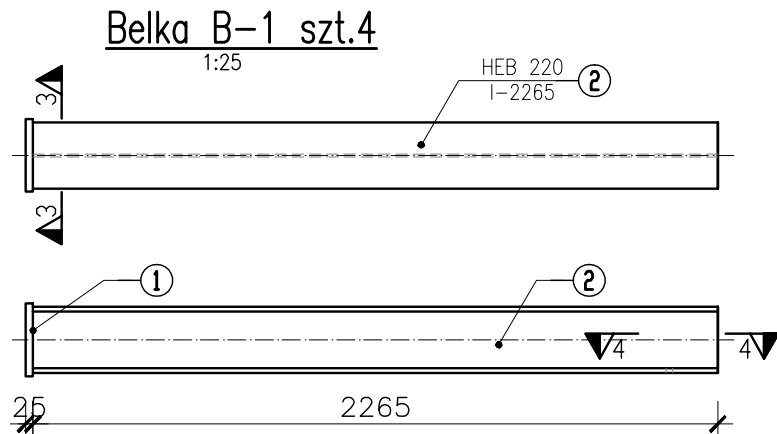


Szkic projektowanego wzmocnienia stropu w pomieszczeniu serwerowni



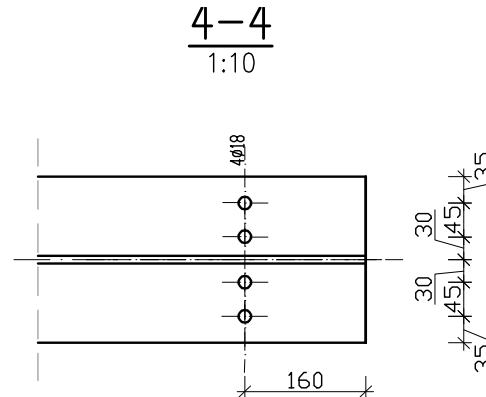
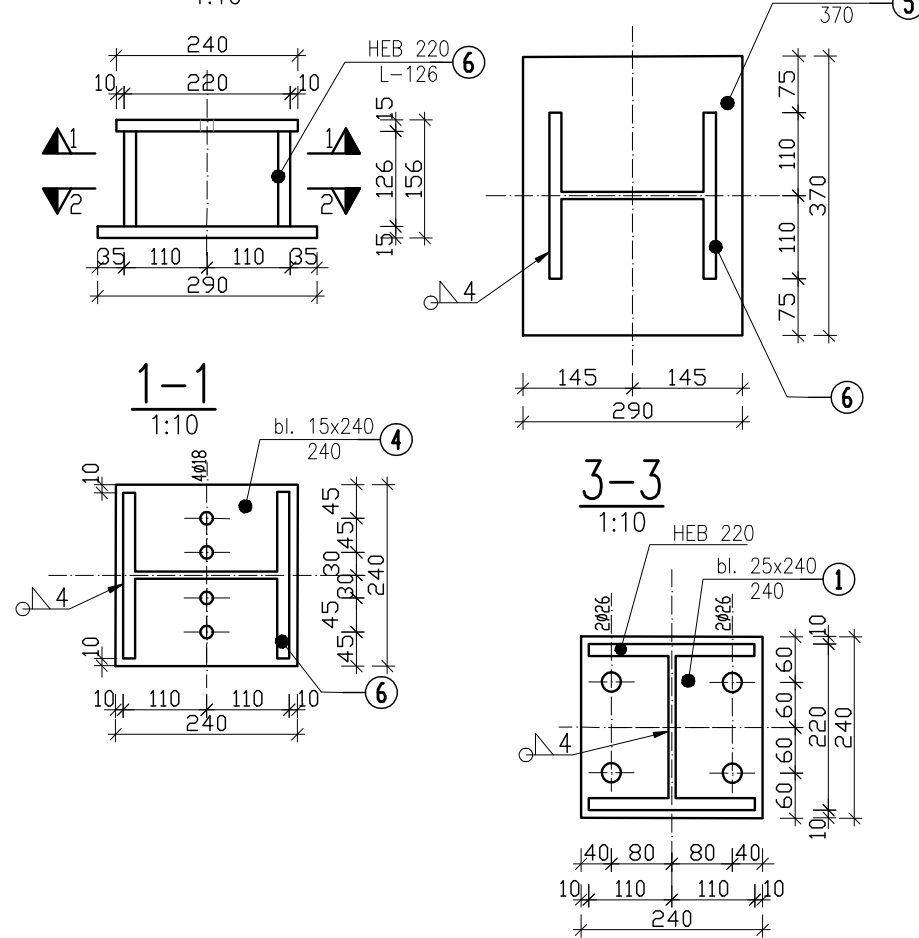
A
B



- Śruba M24x80 kl.10.9 (232)
PN-EN 14399-4
Nakrętka M24 kl.12 (230)
PN-EN 14399-4
2x Podkładka 25 (231)
PN-EN 14399-6-330HV

Śruby sprężyć momentem sprężającym podanym przez producenta śrub dla osiągnięcia nominalnej minimalnej siły sprężania

Słupek S-1 szt.4



WYKAZ STALI PROFILOWEJ								
Poz.	Przedmiot [mm]	Długość [m]	Liczba [szt.]	Masa jednostk. [kg/mb]	Masa 1 szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Material	UWAGI :
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Płaskowniki szt. 8								
7	pl. 15x80	1.000	1	9.42	9.42	9.42	S355	
				Masa stali		9.4		
				Dodatek na spoiny	1.80%	0.17		
				Masa 1 szt.		9.6		
				Masa 8 szt.		76.7		
S-1 szt.4								
4	bl. 15x240	0.240	1	28.26	6.78	6.8	S355	
5	bl. 15x290	0.370	1	34.15	12.63	12.6	S355	
6	HEB 220	0.126	1	71.50	9.01	9.0	S355	
				Masa stali		28.4		
				Dodatek na spoiny	1.80%	0.51		
				Masa 1 szt.		56.9		
				Masa 4 szt.		227.4		
B-1 szt.4								
1	bl. 25x240	0.240	1	47.10	11.30	11.3	S355	
2	HEB 220	2.625	1	71.50	187.69	187.7	S355	
				Masa stali		199.0		
				Dodatek na spoiny	1.80%	3.58		
				Masa 1 szt.		202.6		
				Masa 4 szt.		810.3		
B-2 szt.4								
1	bl. 25x240	0.240	2	47.10	22.61	45.2	S355	
3	HEB 220	2.320	1	71.50	165.88	165.9	S355	
				Masa stali		211.1		
				Dodatek na spoiny	1.80%	3.80		
				Masa 1 szt.		214.9		
				Masa 4 szt.		859.6		

Wykaz łączników

Poz.	Przedmiot	Liczba [szt.]	Masa całkowita [kg]
1	2	3	4
200	Nakrętka sześciokątna PN-EN ISO 4032-M16-8	16	0.97
201	Podkładka PN-EN ISO 4089-17-200HV	16	0.28
202	Śruba z łbem sześciokątnym PN-EN ISO-4014-M16x60-8.8	16	3.12
230	Nakrętka sześciokątna PN-EN 14399-4 M24 kl. 12	24	3.72
231	Podkładka 25 PN-EN 14399-6 330HV	48	1.47
232	Śruba z łbem sześciokątnym PN-EN 14399-4 M24x80 kl. 10.9HV	24	11.64

LEGENDA:
R.RG-... RYGLER RAMY GŁÓWNEJ
S-... SŁUP

UWAGI:

- STAL PROFILOWA S355;
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
- WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH
- POZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, RYSUNKAMI ARCHYTEKTONICZNYMI I BRANŻOWYMI
- ZABEZPIECZENIE P-POŻ ELEMENTÓW WG OPISU ARCHITEKTURY
- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ W WARSZTACIE POPRZECZ MAŁOWANIE ZESTAWEM EPOKSYDOWYM GR 120um (80um WARSTWA PODKŁADOWA, 40um WARSTWA NAWIERZCHNIOWA)
- NIEOPISANE SPOINY WYKONYWAĆ O MAKSYMALNYCH GRUBOŚCIACH WG pn-90/B-03200
- ELEKTRODY WG ZALECEŃ TECHNOLOGA
- KLASA KONSTRUKCJI SPAWANYCH 3
- DOCZOŁOWE POŁĄCZENIA SPRĘŻANE, SPRĘŻAĆ MOMENTEM OKREŚLONYM PRZECZ PRODUCENTA ŚRUB.
- OTWORY W ISTNIEJĄCYCH RYGLACH WIERCIĆ NA MONTAŻU
- POMIĘDZY BELKAMI A ISTNIEJĄCĄ PODŁOGĄ NALEŻY ZACHOWAĆ ODSTĘP ~100 MM DLA POTRZEB PRZEPROWADZANIA KABLI POD BELKAMI, W PRZYPADKU NIE ZACHOWANIA TEGO ODSTĘPU NALEŻY POD SŁUPKAMI S-1 ZASTOSOWAĆ PODKŁADKI DYSTANSOWE Z BLACHY STALOWEJ O WYMAGANEJ GRUBOŚCI.
- WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKCIE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

GRUPA ARCHIPELAG

tytuł rysunku:
Wzmocnienie stropu serwerowni

skala:
1:50/25/10

obiekt:
PROJEKT PRZEBUDOWY
BUDYNKU CENTRUM USŁUG MEDYCZNYCH "DOLMED"

branża:
Konstrukcja

lokalizacja obiektu:
ul. Legnicka 40, Wrocław 53-675
dz. nr 5/1 obręb stare miasto, nr sekcji 486b 486d

inwestor:
DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM MEDYCZNE DOLMED S.A.
DZ NR 5/1, 17/3, 17/14, 15/8, 15/9 AM-12 obręb Stare Miasto,
ul. Legnicka 40, Wrocław 53-675

opracowanie:
projektant: mgr inż. Jacek Grzelak
opracowanie: mgr inż. Konrad Łuszczczyk

nr upr.:
3/DOŚ03

podpis:

jednostka projektowa:
WÓJCIAK PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Mariana Smoluchowskiego 56/3, 50-372 Wrocław,
tel. 071/7983800 biuro@archipelag.pl www.archipelag.pl

data: 06.07.2016
nr rysa: K-2