

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]
				A-II
				12
3	12	1060	198	209.9
4	12	1100	24	26.4
RAZEM [m] :				236.3
MASA 1 mb. [kg]:				0.888
RAZEM MASA [kg] :				209.8
MASA OGÓŁEM [kg]:				210

BETON B30 V=1,44m³

STAL 18G2

WYKONAĆ 6 szt. BLOKÓW

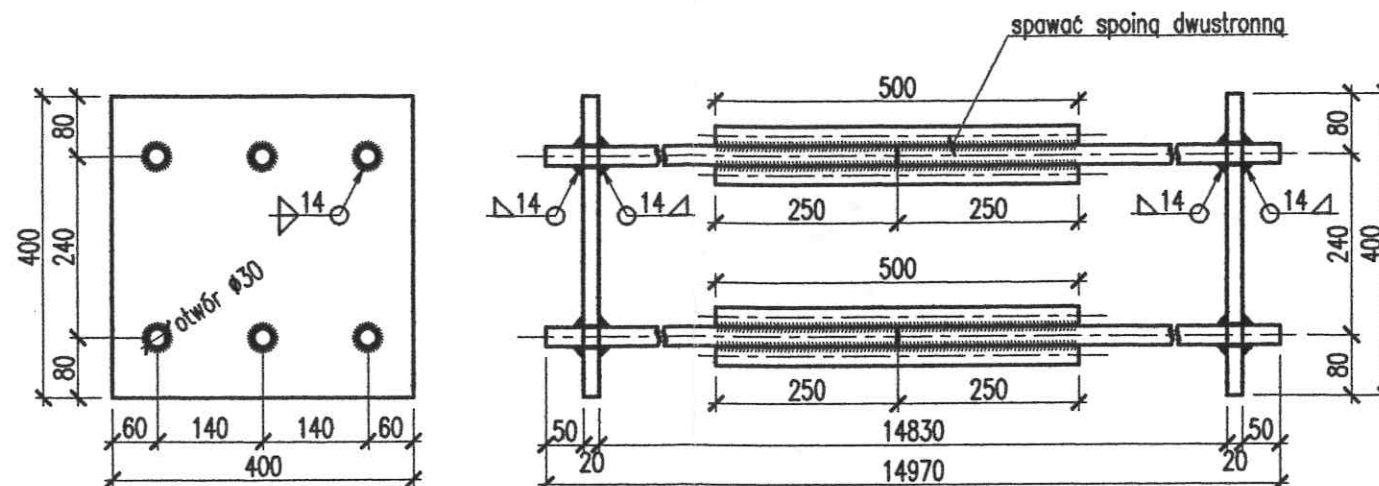
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]
				A-II
				12
5	12	1000	117	117.0
6	12	1250	90	112.5
7	12	1100	24	26.4
RAZEM [m] :				255.9
MASA 1 mb. [kg]:				0.888
RAZEM MASA [kg] :				227.2
MASA OGÓŁEM [kg]:				227

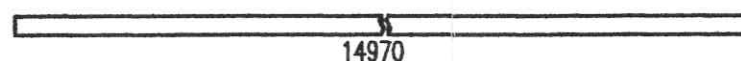
STAL 18G2

WYKONAĆ 6 szt. ZAKOTWIEN

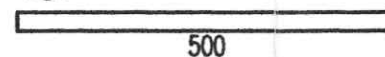
KONSTRUKCJA ŚCIAĞU SKALA 1:10



1 36 Ø25 A-II L= 14970



2 72 Ø25 A-II L= 500



ZESTAWIENIE PRĘTÓW ŚCIAĞU

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]
				A-II
				25
1	25	14970	36	538.9
2	25	500	72	36.0
RAZEM [m] :				574.9
MASA 1 mb. [kg]:				3.853
RAZEM MASA [kg] :				2215.2
MASA OGÓŁEM [kg]:				2215

STAL 18G2

ZESTAWIENIE BLACH KOTWIĄCYCH

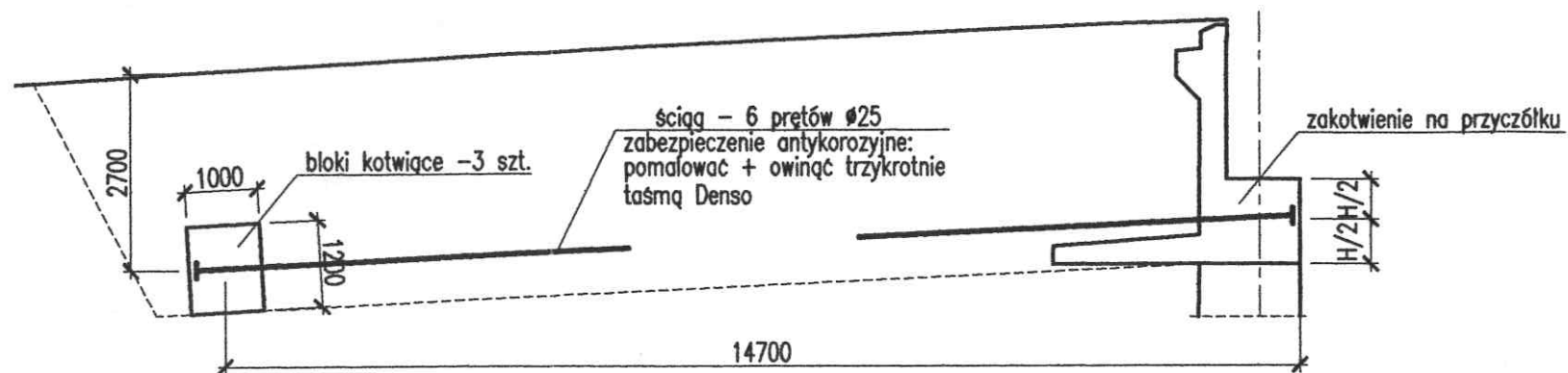
Rodzaj	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Ciężar jedn. [kg/m]	Ciężar ogółem [kg]
bl 400x400x20	400	12	62,80	25,12
RAZEM [kg]				25,12
ILOŚĆ [szt.]				12
OGÓŁEM [kg]				301,4

STAL 18G2

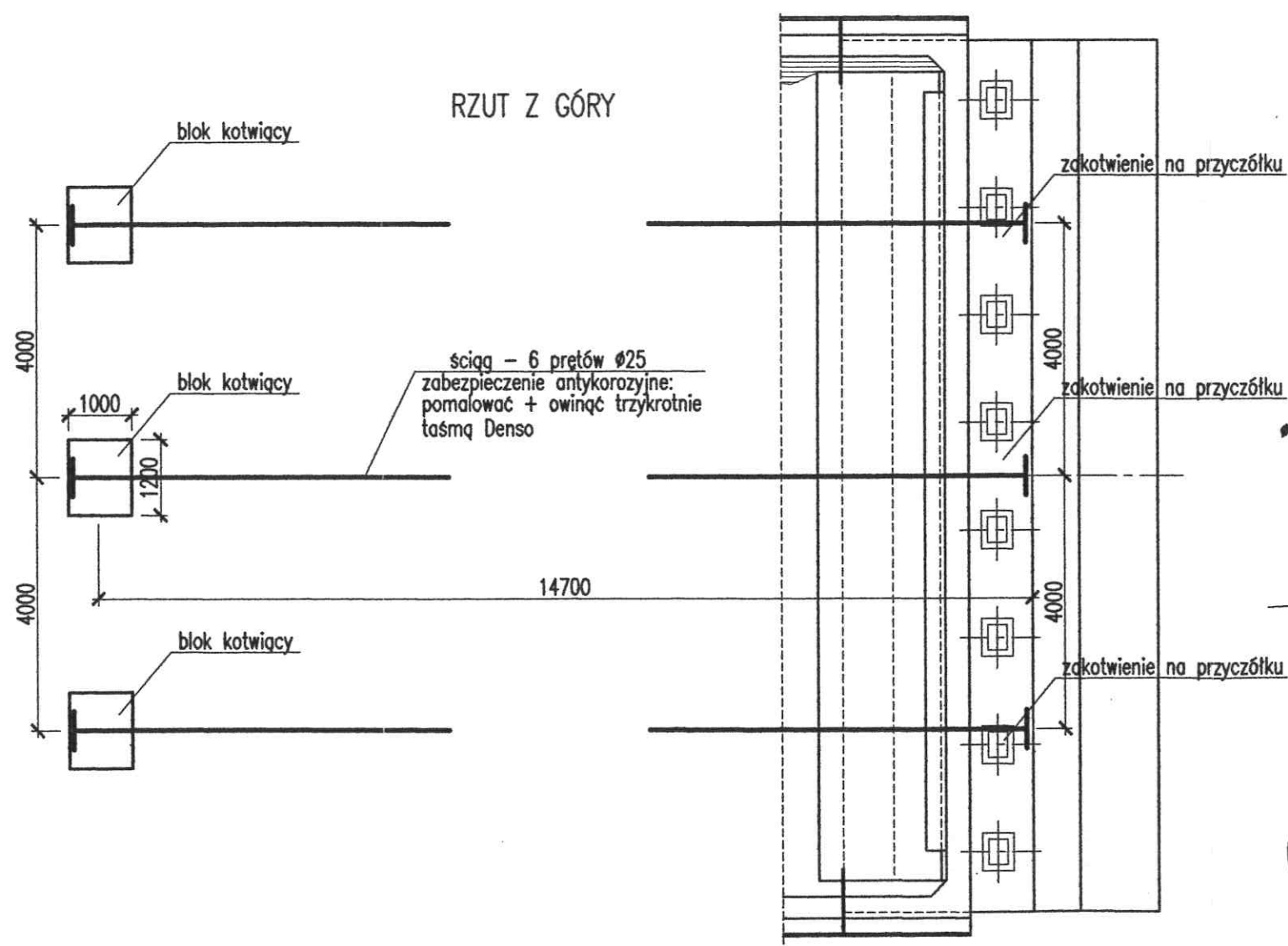
		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE BUDOWNICTWA INŻYNIERYJNEGO „COMPLEX PROJEKT 2” Sp. z o.o. 40-953 Katowice; Ul. Wita Stwosza 7	
NR ZLECENIA: 0109	PRZEDSIĘWZIĘCIE: REMONT WIADUKTU DROGOWEGO NA UL. ŻORSKIEJ (W OBRĘBIE UL. SYBIRAKÓW) W RYBNIKU		
STADIUM: PW	OBIEKT: WIADUKT DROGOWY	DATA: 04/2000	
SKALA: 1:25	RYSUNEK: KOTWY GRUNTOWE	NR RYSUNKU: 24	
STANOWISKO: PROJEKTANT:	NAZWISKO: MIROSLAW MARTYNOWICZ	TYTUŁ: MGR INŻ.	NR UPRAWNIENI: Nr 456/83 WZUIA Katowice
KONSTRUKTOR:	PIOTR WYRWAS	MGR INŻ.	
SPRAWDZAJĄCY:	ARTUR OLCZYK	MGR INŻ.	Nr 103/98 UW Katowice

SCHEMAT USYTUOWANIA KOTEW GRUNTOWYCH SKALA 1:100

WIDOK Z BOKU

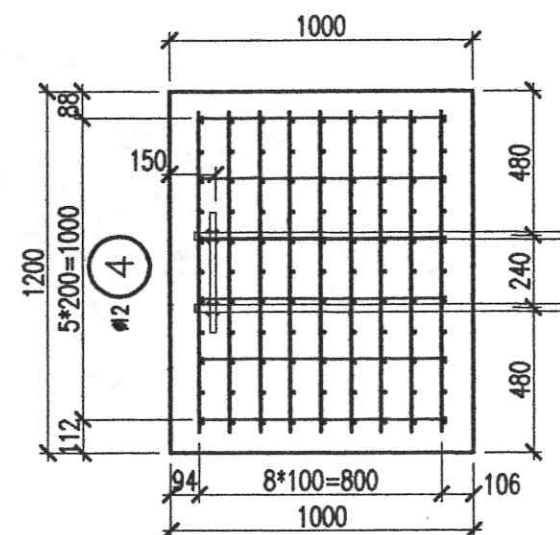


RZUT Z GÓRY



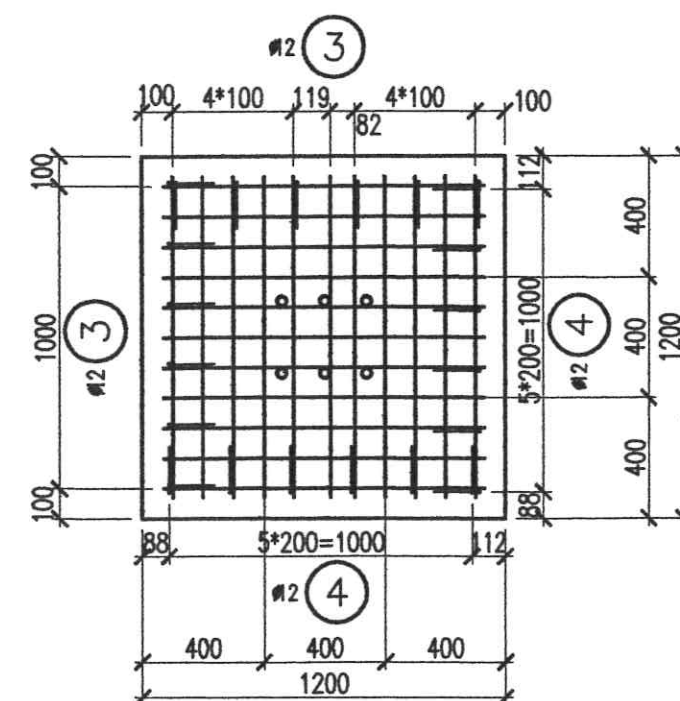
BŁOK KOTWIĄCY SKALA 1:25

WIDOK Z BOKU



4 24 $\varnothing 12$ A-II L=1100

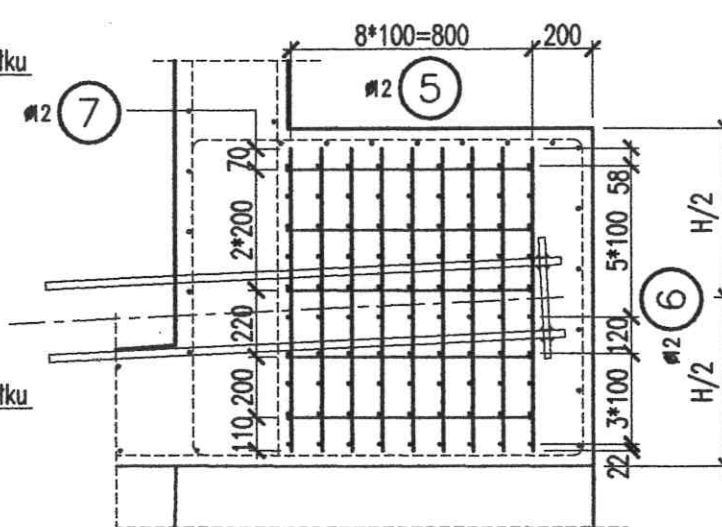
WIDOK Z PRZODU



3 198 $\varnothing 12$ A-II L=1060

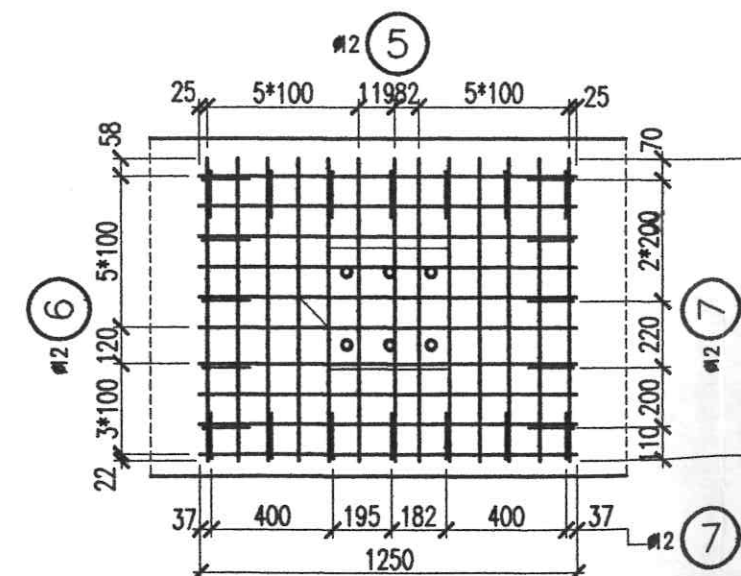
ZAKOTWIENIE W PRZYZCÓŁKU SKALA 1:25

WIDOK Z BOKU



7 24 $\varnothing 12$ A-II L=1100

WIDOK Z PRZODU



5 117 $\varnothing 12$ A-II L=1000

6 90 $\varnothing 12$ A-II L=1250