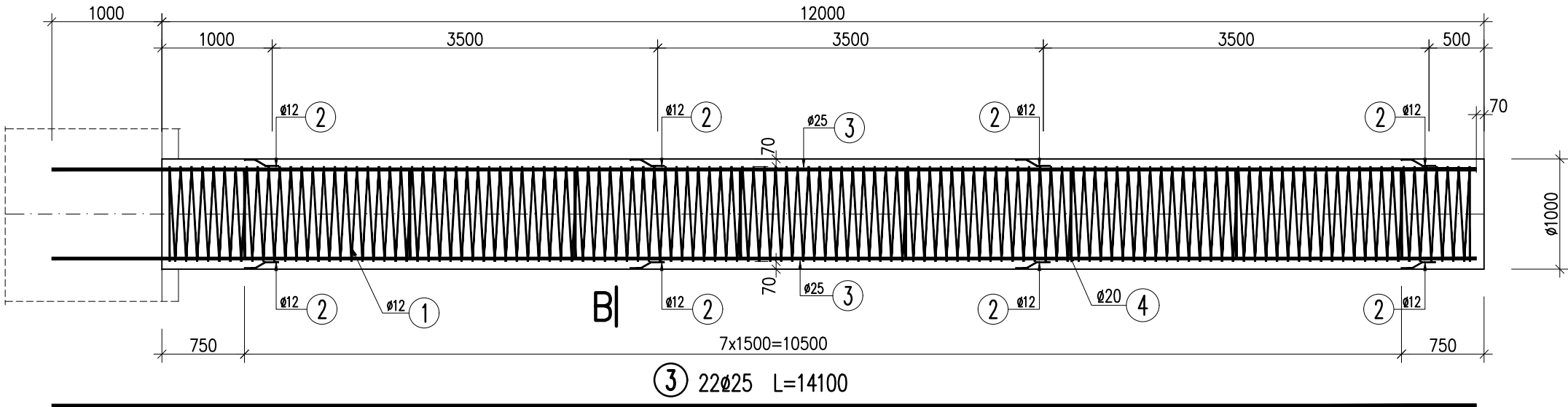


PAL L=12.0m

A-A
1:50

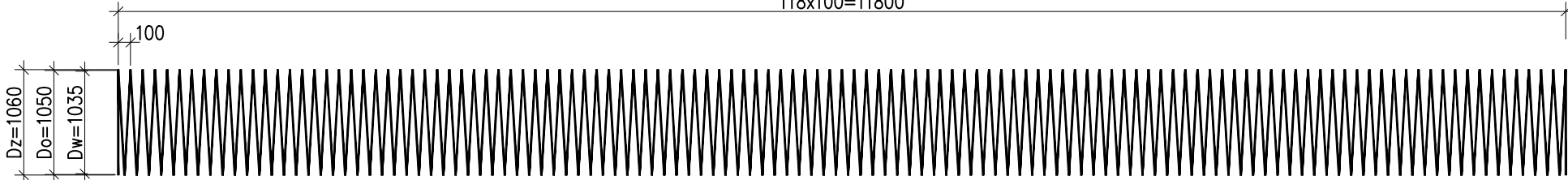
B

B



12000+2100=14100 (w tym zakład)
Uwaga: Co drugi szereg prętów obrócić.

118x100=11800



1 Ø12 L=391975

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					A-I	A-IIIN	A-IIIN	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	Ø12	Ø20	Ø25	
Element: PAL L=12m								
1	Ø12	391975	1	1	391,98			
2	Ø12	320	16	16	5,12			
3	Ø25	14100	22	22			310,2	
4	Ø20	2675	8	8		21,4		
Długość ogólna wg średnic					[m]	397	21	310
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	2,466	3,85
Masa prętów wg średnic					[kg]	352,54	51,79	1193,5
Masa prętów wg rodzajów stali					[kg]	352,5	1245,3	
Masa całkowita					[kg]	1597,8		

Beton: B25 (C20/25) V = 9.5* m3

Stal zbroj:

A-I = 352,5 kg

A-IIIN G = 1245,3 kg

Razem G = 1598* kg

*) ilości dla jednego pala

UWAGI:

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Integralną częścią dokumentacji jest opis oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
- Pręty wymiarowane osiowo.

INWESTOR: GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **MOSTY KATOWICE**
40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mostykatowice.pl
e-mail: biuro@mostykatowice.pl

ZADANIE: ZADANIE A: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA BUDOWY CENTRUM PRZESIADKOWEGO W REJONIE DWORCA KOLEJOWEGO PKP CENTRUM W DĄBROWIE GÓRNICZEJ WRAZ Z BUDOWĄ UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO

NR ZADANIA: 402100995_7293
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: INŻYNIERYJNA
OBIEKT: WIADUKT WD-1 NAD ISTNIEJĄCYM TOREM KOLEJOWYM NR 106

TYTUŁ RYSUNKU: PAL - konstrukcja
RYSUNEK NR: 13

GŁÓWNY PROJEKTANT:	MGR INŻ. MACIEJ BLACH UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA W SPECYJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD. 34/98	<i>MB</i>	SKALA: 1:20 1:50
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ANDRZEJ JANIA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECYJALNOŚCI MOSTOWEJ BEZ OGRANICZEŃ NR EMD. SUX/4451/P00M/13	<i>Jania</i>	
	MGR INŻ. JACEK GŁODEK UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA W SPECYJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD. 425/01	<i>Głodek</i>	
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. ELENA ANGELOVA		
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK UPRAWNIENIA BUDOWLANE BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi W SPECYJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD. 144/97	<i>Polodniok</i>	DATA: SIERPIEŃ 2019