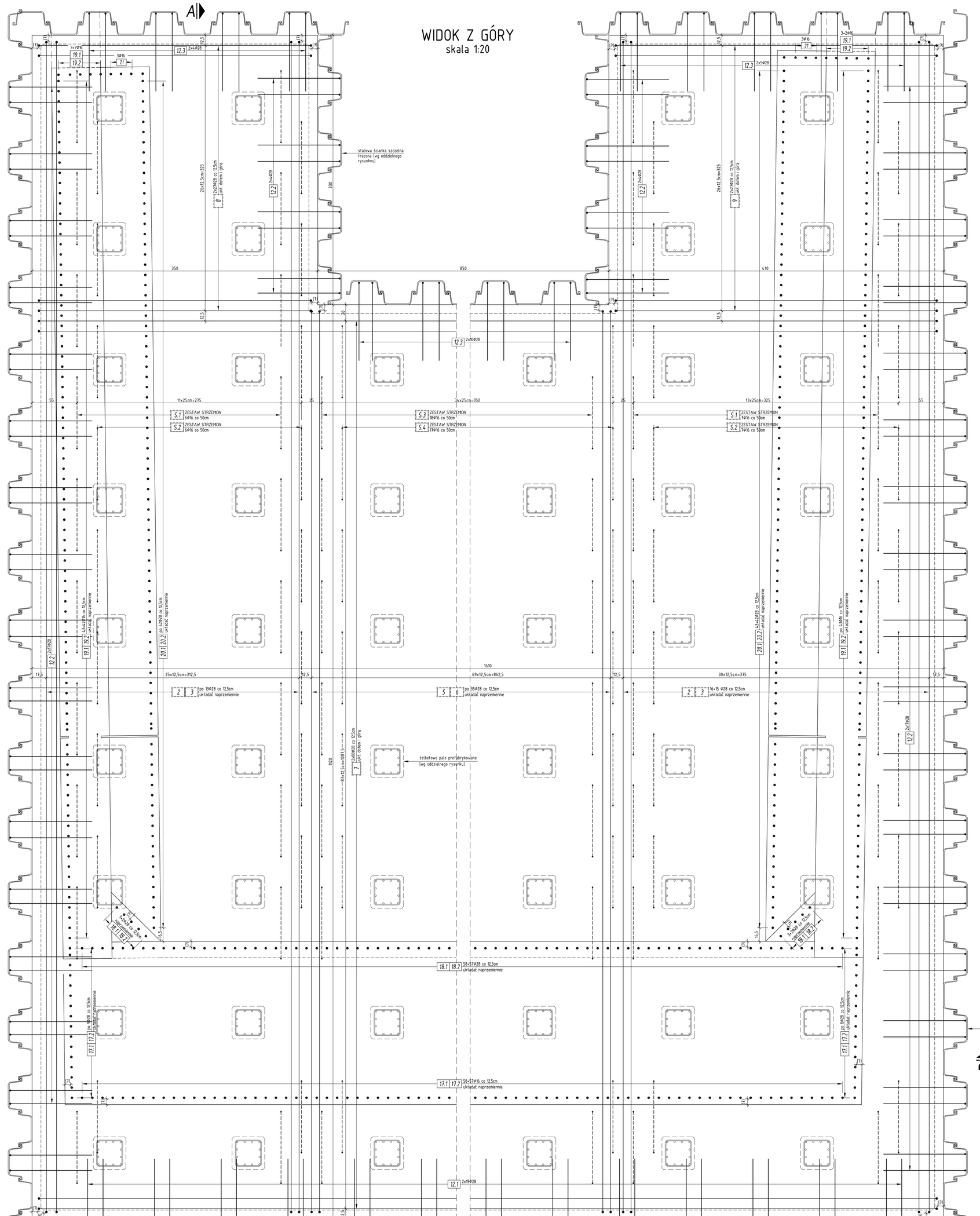
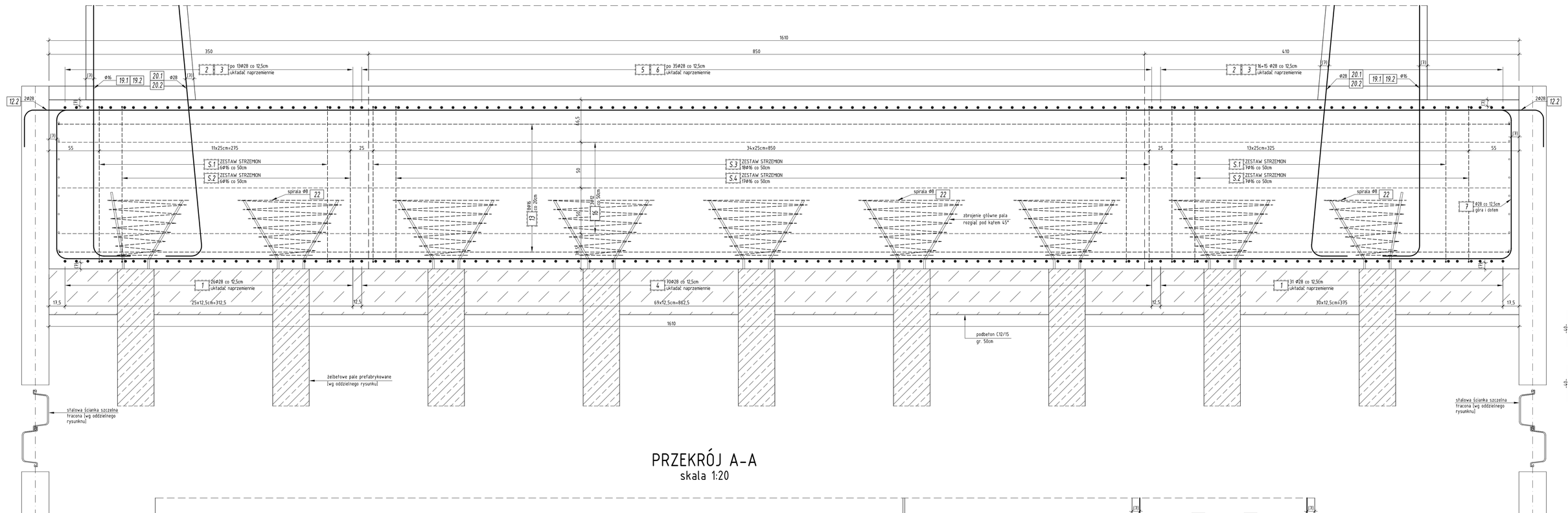
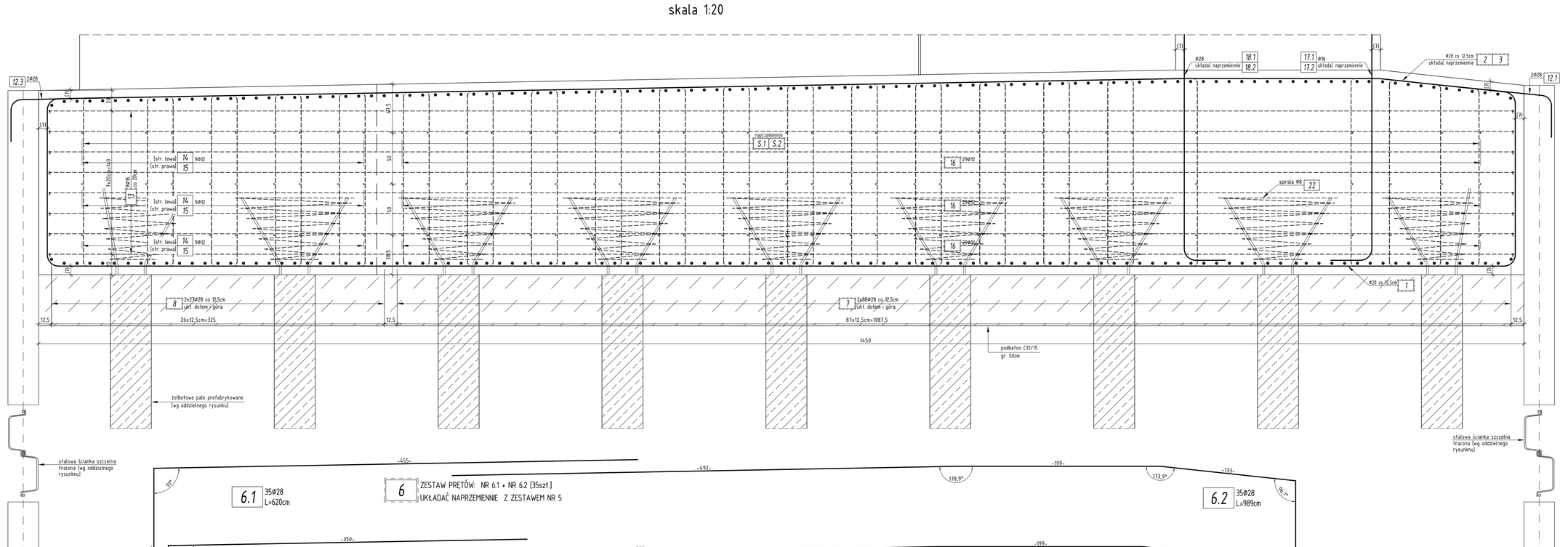
WIDOK Z GÓRY
skala 1:20



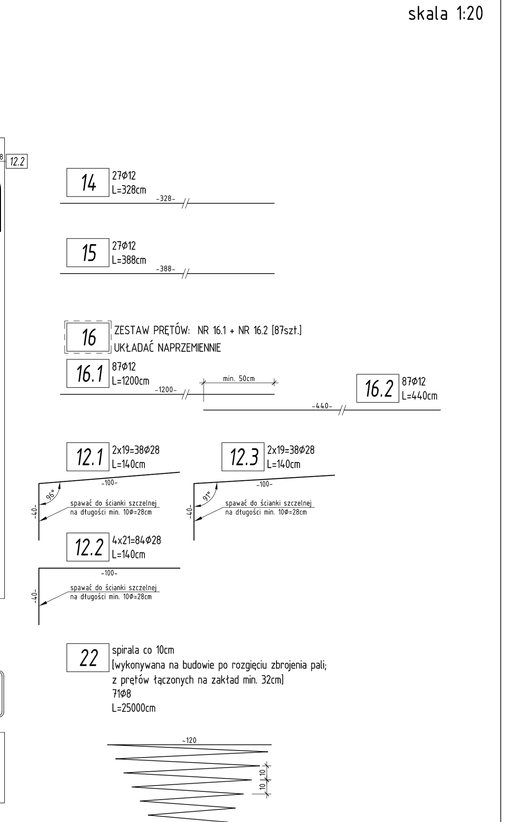
PRZEKRÓJ B-B
skala 1:20



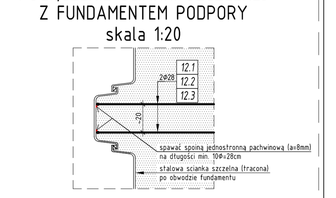
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20



KONSTRUKCJA FUNDAMENTU PODPORY NR 4
skala 1:20

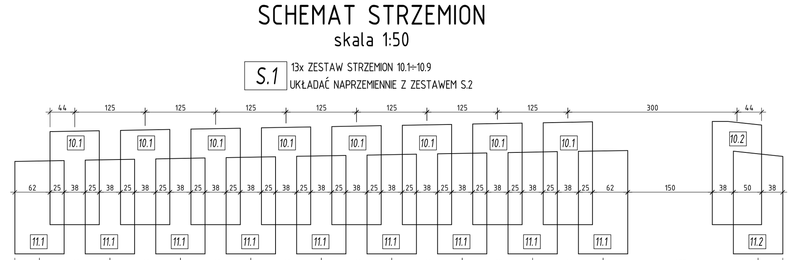


SZCZEGÓŁ "A"
POŁĄCZENIE ŚCIANKI SZCZELNEJ Z FUNDAMENTEM PODPORY
skala 1:20

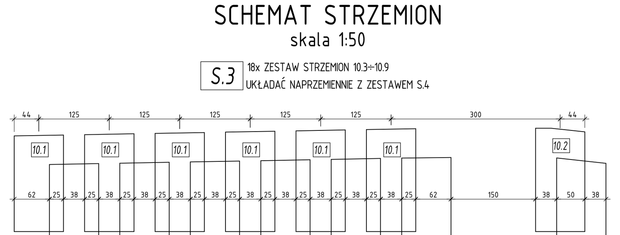


UWAGA:
1. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/S-10042.
2. Wymiary prętów podano w osiach.
3. Wymiary podane w nawiasach + min. otulenie prętów.
4. Narzuta ostro ułożonej 2x12cm.
5. Rozpatrywać z rysunkiem budowlanym podpory oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi podpory nr 4.

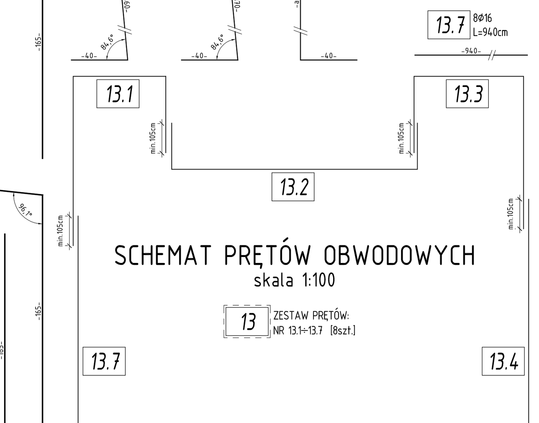
SCHEMAT STRZEMION
skala 1:50



SCHEMAT STRZEMION
skala 1:50



SCHEMAT PRĘTÓW OBWODOWYCH
skala 1:100



Zestawienie stali zbrojeniowej

NR	Średnica	Długość	Ilość	Długość łączna				
				A-IIIN				
	[mm]	[cm]	[szt]	[m]				
				⌀8	⌀10	⌀16	⌀20	⌀28
1.1	28	745	57					427.85
1.2	28	2200	57					484.00
2.1	28	860	29					249.40
2.2	28	1070	29					310.30
3.1	28	950	28					266.00
3.2	28	1089	28					304.92
4.1	28	1035	30					478.50
4.2	28	1000	30					462.50
5.1	28	1070	35					749.00
5.2	28	1079	35					377.65
6.1	28	1020	35					714.00
6.2	28	1089	35					762.65
7.1	28	1200	196					2 352.00
7.2	28	885	196					1 734.60
8	28	443	54					1 194.22
9	28	703	54					379.62
10.1a	16	478	272			886.16		
10.1b	16	348	272			721.76		
10.2a	16	448	31			198.88		
10.2b	16	298	31			92.38		
11.1a	16	478	279			997.24		
11.1b	16	348	279			740.52		
11.2a	16	443	30			132.90		
11.2b	16	298	30			89.40		
12.1	19	143	38				53.20	
12.2	28	543	84				913.62	
12.3	28	163	38				53.20	
13.1	16	1200	8			96.00		
13.2	16	1200	8			96.00		
13.3	16	1200	8			96.00		
13.4	16	1000	8			80.00		
13.5	16	705	8			56.40		
13.6	16	1200	8			96.00		
13.7	16	1440	8			76.20		
14	12	328	29	85.56				
15	12	388	29	104.76				
16	12	1200	87	1044.00				
16.2	12	1440	87	1382.80				
17.1	16	335	76			244.98		
17.2	16	390	73			284.70		
18.1	28	430	84				362.40	
18.2	28	550	61			304.89		
19.1	16	335	90			482.40		
19.2	16	390	90			351.00		
20.1	28	500	85				425.00	
20.2	28	436	84				366.40	
21	28	466	6				27.96	
22	8	25000	91	11350.00				
Długość łączna			[m]	11350.00	8.00	13434.49	4614.30	16.30
Masa 1m			[kg/m]	0.395	0.888	1.578	2.466	4.834
RAZEM			[kg]	1801.5	14.18	21.18	11.38	134.13
DOSUM STALI			[kg]	6.9 t/12				

beton konstrukcyjny C35/45 440 m³
korek betonowy C12/15 110 m³

WYKONAĆ 1 KOMPLET ZBROJENIA

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu			
Inwestycja:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 180 Buchała-Międzichowo, odc. Sowia Góra-Międzychód		
Temat:	Most przez rzekę Wartę w Międzychodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 180		NR 20
Rysunek:	Konstrukcja fundamentu podpory nr 4		
STADIUM:	SKALA / FORMAT:	PROJEKTANCI:	
		SPECJALNOŚCI:	
Projektant	mgr inż. Zbigniew Dyllicket	mgr inż. Zbigniew Dyllicket	
Opracowanie	mgr inż. Katarzyna Mosser		
Opracowanie	inż. Wojciech Wawrzyniak		
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kudrna	mgr inż. Rafał Kudrna	
Data: Miesiąc	Imiona: PWI	Data opracowania: 11.2014	Data ostatniej zmiany: 26/03.15/2016

1:20