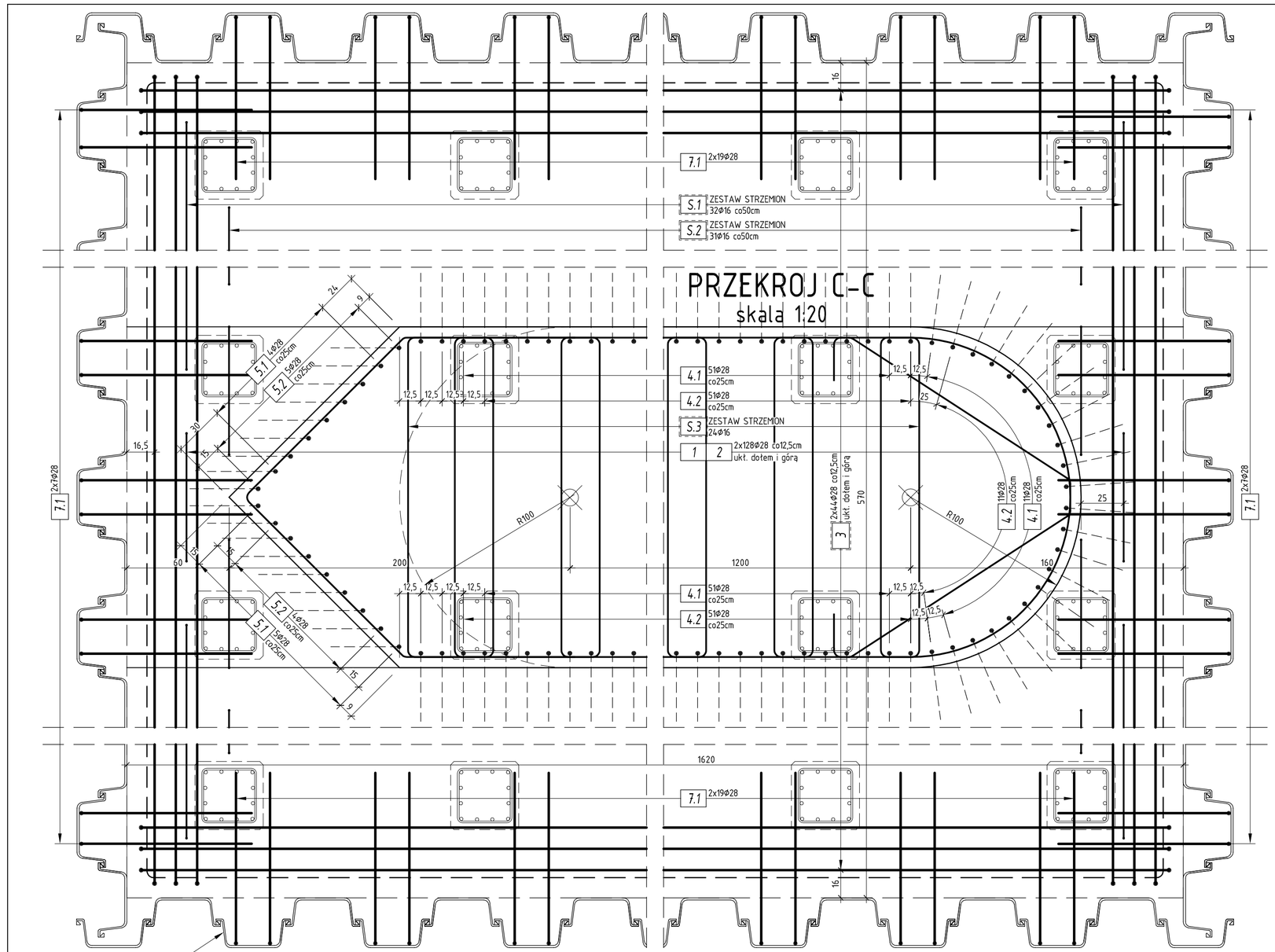
KONSTRUKCJA FUNDAMENTU PODPORY NR 2 (3)

skala 1:20

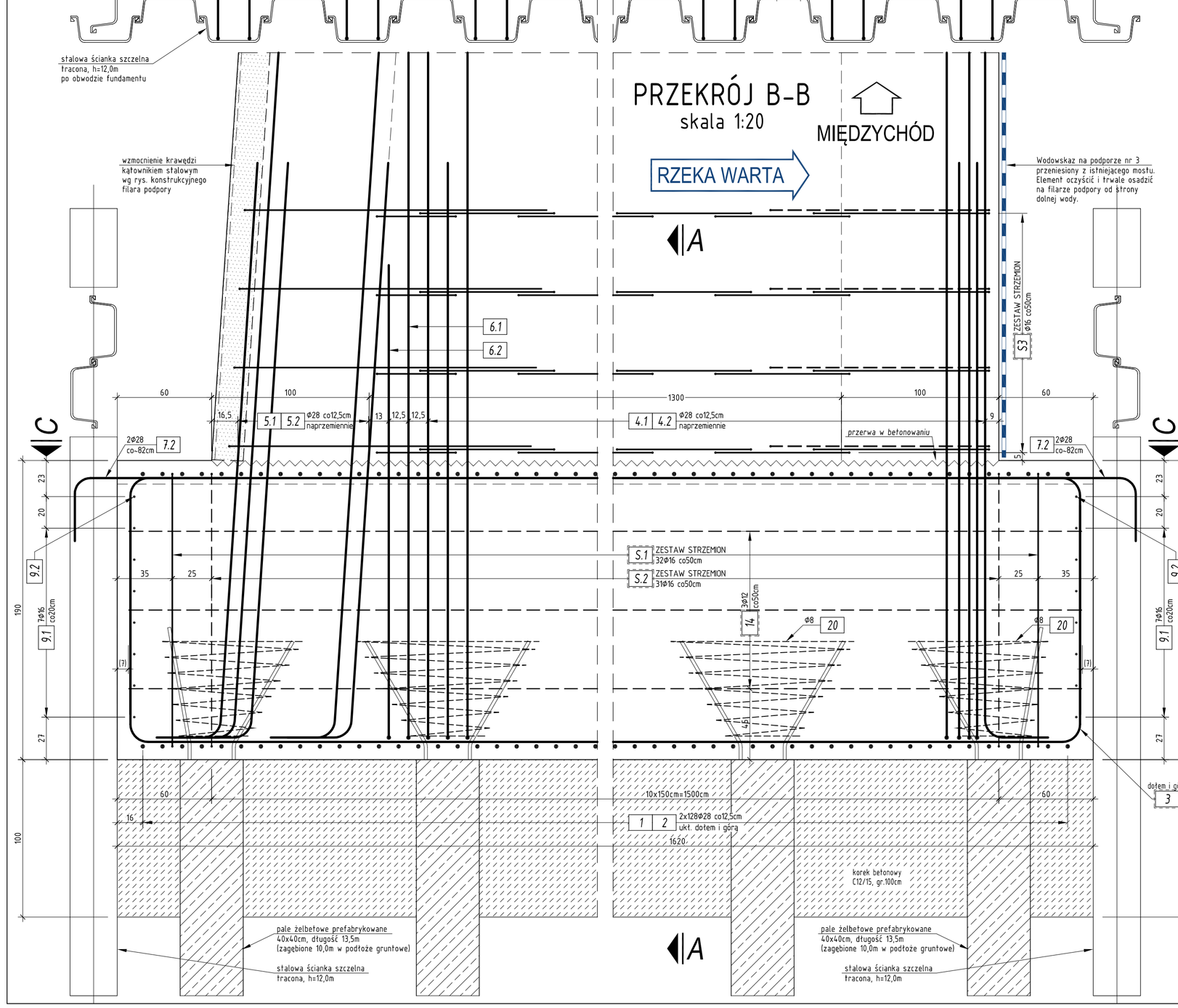
PRZEKRÓJ C-C

skala 1:20



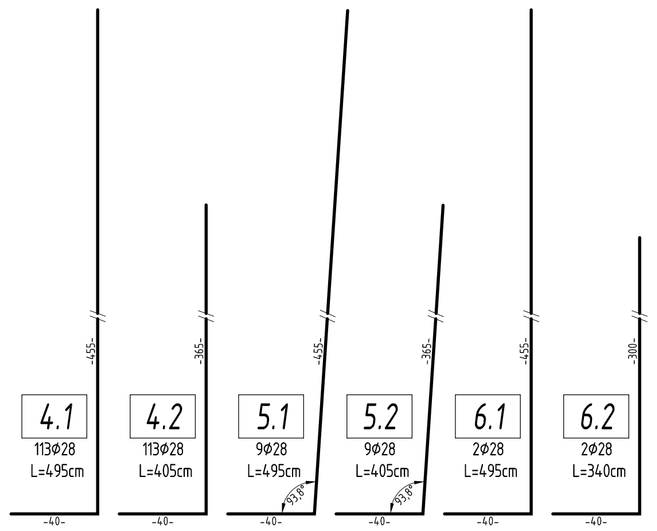
PRZEKRÓJ B-B

skala 1:20

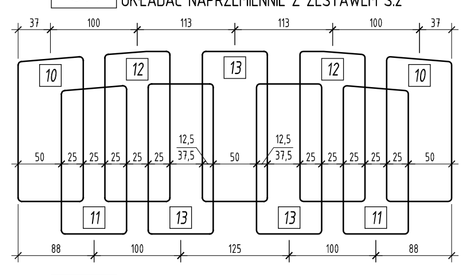


SCHEMAT STRZEMION W ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ

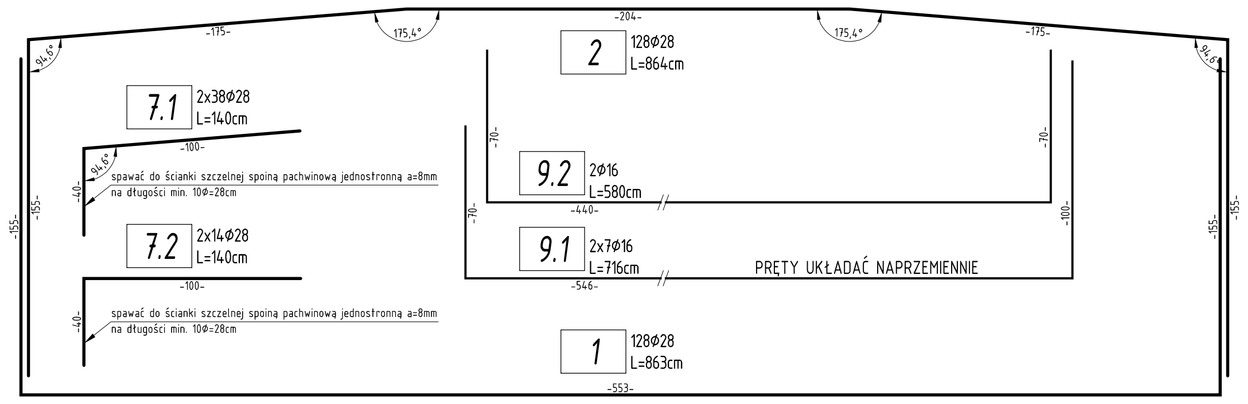
skala 1:50



S.1 32x ZESTAW STRZEMION: 2xNR10 + 2xNR12 + NR13
UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE Z ZESTAWEM S.2



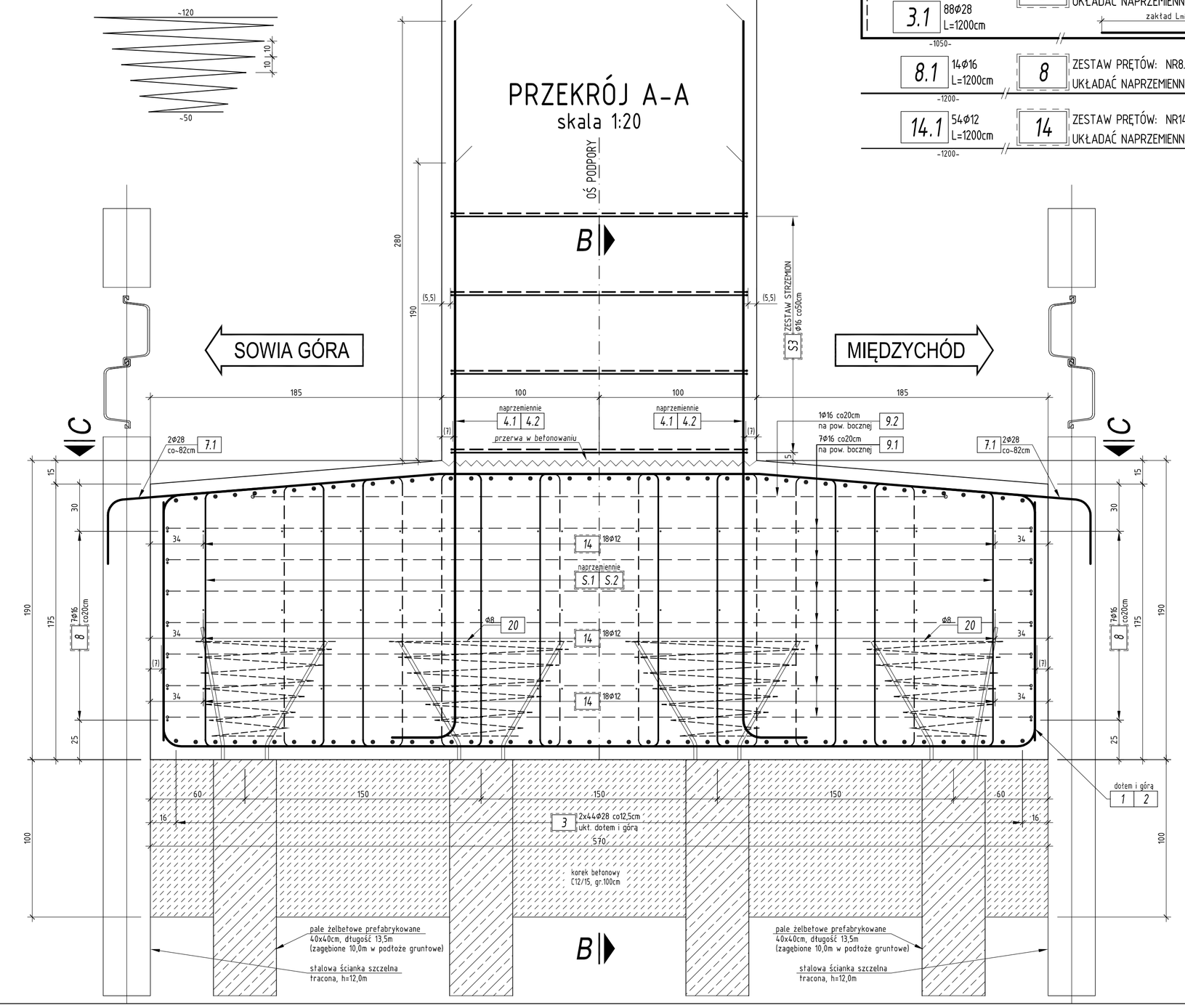
S.2 31x ZESTAW STRZEMION: 2xNR11 + 2xNR13
UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE Z ZESTAWEM S.1



20 spirala co 10cm
[wykonywana na budowie po rozgięciu zbrojenia pali; z prętów łączonych na zakład min. 32cm]
44Ø8
L=25000cm

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:20

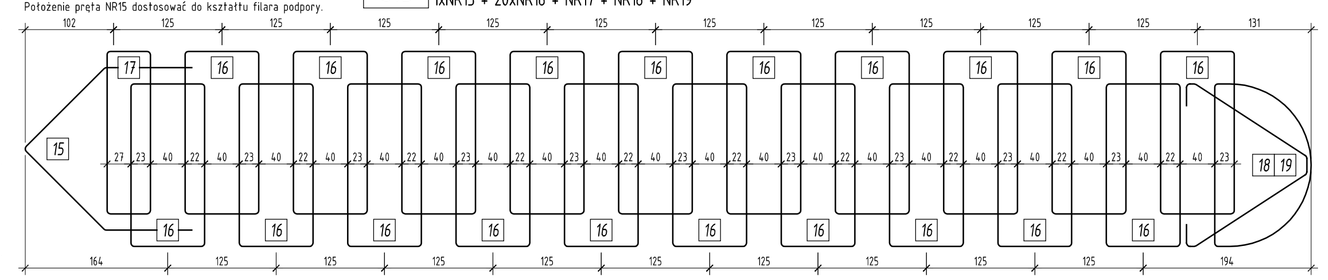


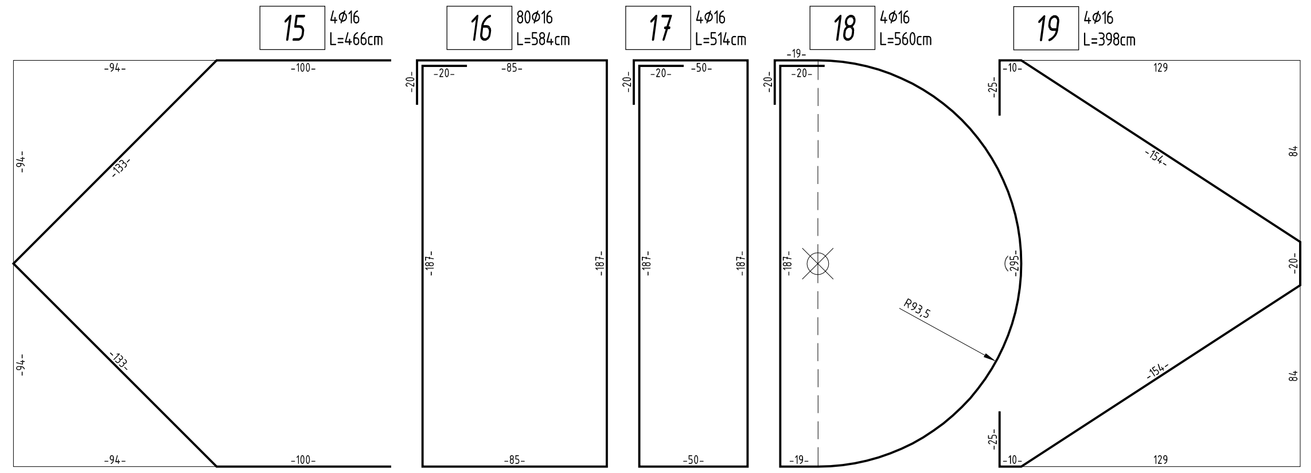
SCHEMAT STRZEMION W FILARZE PODPORY

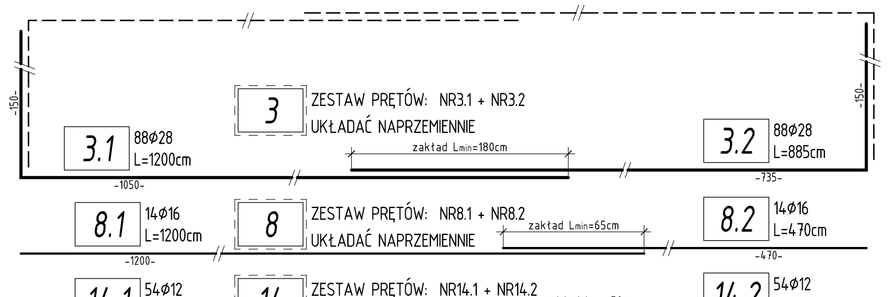
skala 1:50

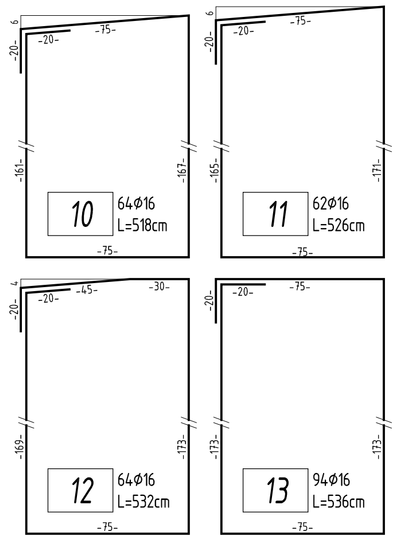
S.3 4x ZESTAW STRZEMION MONTAŻOWYCH:
1xNR15 + 20xNR16 + NR17 + NR18 + NR19

UWAGA:
Położenie pręta NR15 dostosować do kształtu filara podpory.





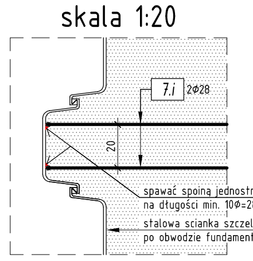




SZCZEGÓŁ "A"

POŁĄCZENIE ŚCIANKI SZCZELNEJ Z FUNDAMENTEM PODPORY

skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna A-IIIN [m] ø8	ø12	ø16	ø28
1	28	863	128				1104,64
2	28	864	128				1105,92
3.1	28	1200	88				1056,00
3.2	28	885	88				778,80
4.1	28	495	113				559,35
4.2	28	405	113				457,65
5.1	28	495	9				44,55
5.2	28	405	9				36,45
6.1	28	495	2				9,90
6.2	28	340	2				6,80
7.1	28	140	76				106,40
7.2	28	140	28				39,20
8.1	16	1200	14			168,00	
8.2	16	470	14			65,80	
9.1	16	716	14			100,24	
9.2	16	580	2			11,60	
10	16	518	64			331,52	
11	16	526	62			326,12	
12	16	532	64			340,48	
13	16	536	94			503,84	
14.1	12	1200	54		648,00		
14.2	12	455	54		245,70		
15	16	466	4			18,64	
16	16	584	80			467,20	
17	16	514	4			20,56	
18	16	560	4			22,40	
19	16	398	4			15,92	
20	8	25000	44	11000,00			
Długość łączna		[m]		11000,00	893,70	2392,32	5305,66
Masa 1m		[kg/m]		0,395	0,888	1,578	4,834
RAZEM		[kg]		4340,4	793,4	3775,9	25645,7
OGÓŁEM STALI		[kg]			34 556		

beton konstrukcyjny C35/45	*188 m³*
korek betonowy C12/15	*100 m³*
pale pref. 40x40cm, L=13,50m	*44 szt.*
stalowa ścianka szczelna, h=12,0m	*50 mb*

WYKONAĆ 2 KOMPLETY ZBROJENIA

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. Naroża ostre fazować 2x2cm.
5. Rozpatrywać z rysunkiem budowlanym podpory oraz rysunkiem konstrukcyjnym filara podpory nr 2 (3).

INWESTOR	JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	BIURO PROJEKTÓW TRASA S.A. ul. Pyrami Jedynki 9/1 60-647 Poznań tel. (061) 8438600 e-mail: poznan@trasa.pl

Inwestycja:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 160 Suchań-Miedzichowo odc. Sowla Góra-Międzychód
Temat:	Most przez rzekę Wartę w Międzychodzie w ciągu drogi wojewódzkiej nr 160
Rysunek:	Konstrukcja fundamentu podpory 2 (3)
NR	18

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Ejchszet	150/80/Po konstrukcyjno-budowlana w zakresie mostów	
Opracowanie	inż. Wojciech Wawrzyniak		
Opracowanie	mgr inż. Katarzyna Mossor		
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Kuźma	WKP/0108/POOM/08 w specjalności mostowej	

BRANŻA	STADIUM	DATA OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
Mostowa	PW	11.2014	28/03.15/2014	1:20