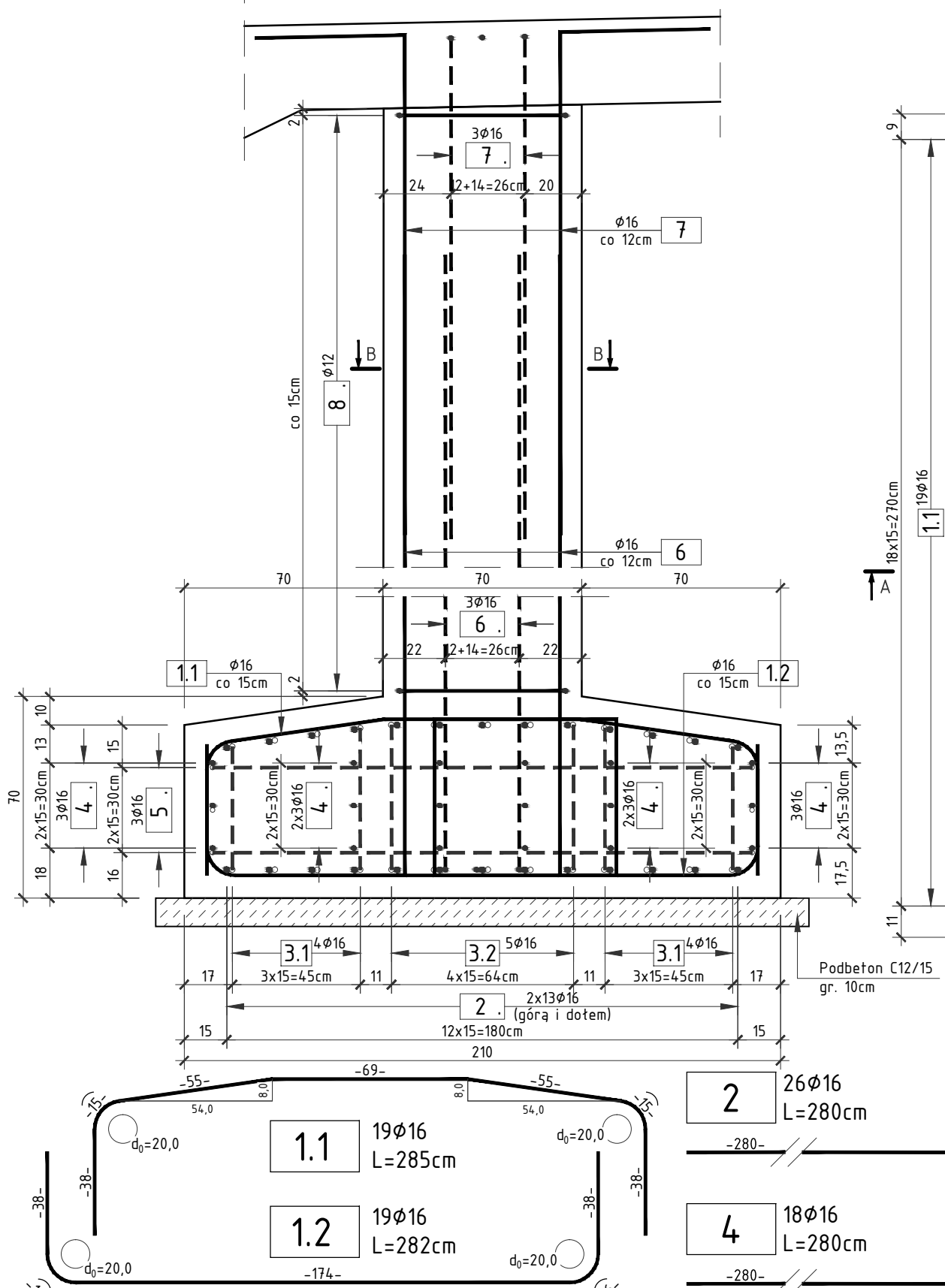


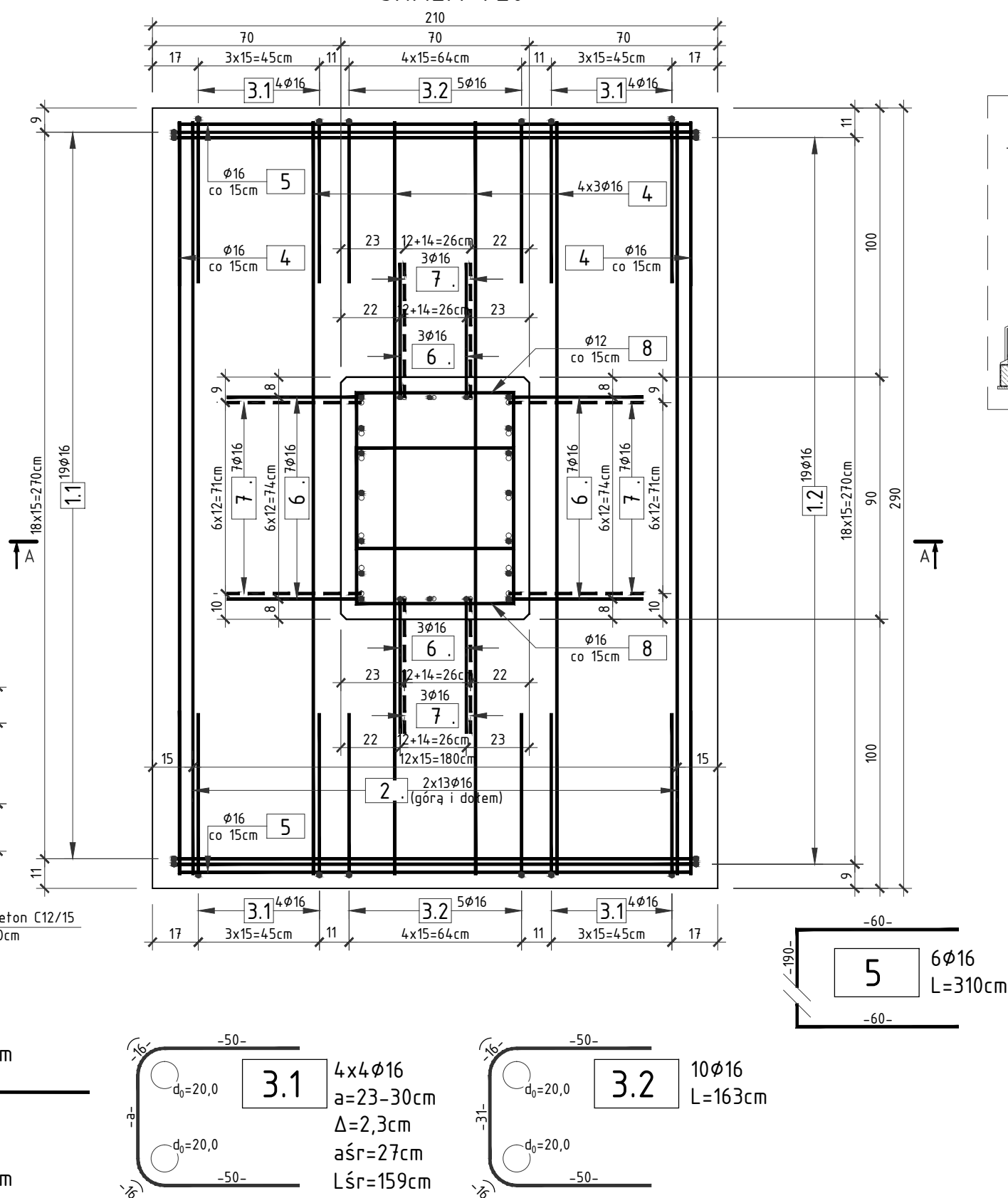
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:20



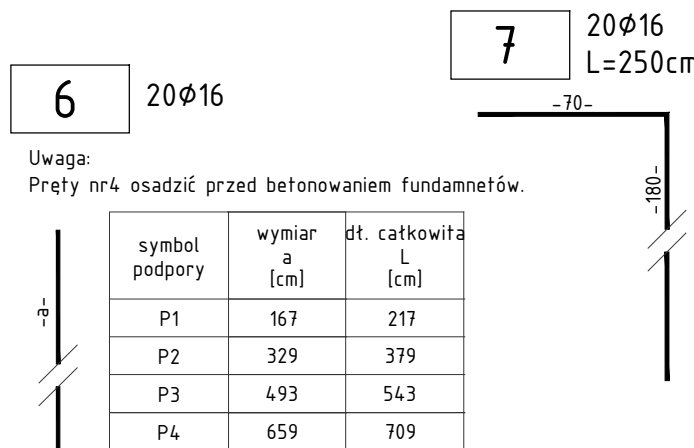
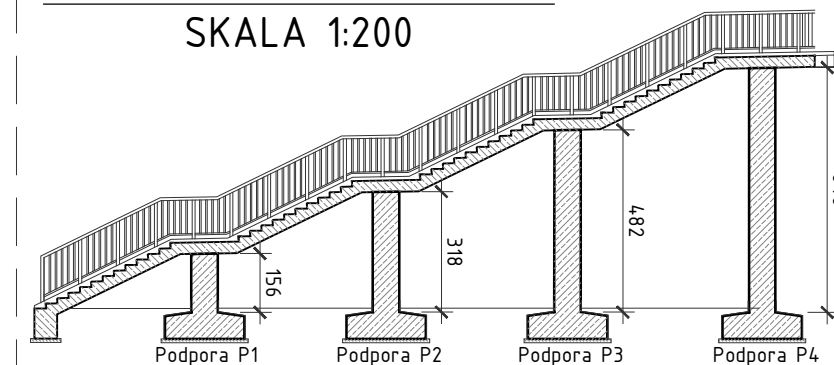
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY

SCHODÓW A - PODPORY

SKALA 1:20

LOKALIZACJA PODPÓR

SKALA 1:200

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
(DLA 1 PODPORY - P1):

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tęczna	
				AIII N	
				[m]	
1.1	16	285	19	54,15	
1.2	16	282	19	53,58	
2	16	280	26	72,80	
3.1	16	159	16	25,44	
3.2	16	163	10	16,30	
4	16	280	18	50,40	
5	16	310	6	18,60	
6	16	217	20	43,40	
7	16	250	20	50,00	
8	16	262	22	57,64	
Długość tęczna [m]				442,31	
Masa 1m [kg/m]				1,578	
RAZEM [kg]				698,1	
OGÓŁEM STALI [kg]				699,0	

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DLA PODPORY P1

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30	- 5,5m ³
Podbeton C12/15	- 1,0m ³
Deskowanie	- 12,0m ²

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
(DLA 1 PODPORY - P2):

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tęczna	
				AIII N	
				[m]	
1.1	16	285	19	54,15	
1.2	16	282	19	53,58	
2	16	280	26	72,80	
3.1	16	159	16	25,44	
3.2	16	163	10	16,30	
4	16	280	18	50,40	
5	16	310	6	18,60	
6	16	379	20	75,80	
7	16	250	20	50,00	
8	16	262	44	115,28	
Długość tęczna [m]				532,35	
Masa 1m [kg/m]				1,578	
RAZEM [kg]				840,2	
OGÓŁEM STALI [kg]				841,0	

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DLA PODPORY P2

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30	- 6,5m ³
Podbeton C12/15	- 1,0m ³
Deskowanie	- 17,0m ²

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
(DLA 1 PODPORY - P2):

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tęczna	
				AIII N	
				[m]	
1.1	16	285	19	54,15	
1.2	16	282	19	53,58	
2	16	280	26	72,80	
3.1	16	159	16	25,44	
3.2	16	163	10	16,30	
4	16	280	18	50,40	
5	16	310	6	18,60	
6	16	543	20	108,60	
7	16	250	20	50,00	
8	16	262	66	172,92	
Długość tęczna [m]				622,79	
Masa 1m [kg/m]				1,578	
RAZEM [kg]				983,0	
OGÓŁEM STALI [kg]				983,0	

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DLA PODPORY P3

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30	- 7,5m ³
Podbeton C12/15	- 1,0m ³
Deskowanie	- 22,0m ²

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
(DLA 1 PODPORY - P2):

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość tęczna	
				AIII N	
				[m]	
1.1	16	285	19	54,15	
1.2	16	282	19	53,58	
2	16	280	26	72,80	
3.1	16	159	16	25,44	
3.2	16	163	10	16,30	
4	16	280	18	50,40	
5	16	310	6	18,60	
6	16	709	20	141,80	
7	16	250	20	50,00	
8	16	262	88	230,56	
Długość tęczna [m]				713,63	
Masa 1m [kg/m]				1,578	
RAZEM [kg]				1126,3	
OGÓŁEM STALI [kg]				1127,0	

WYKONAĆ X1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DLA PODPORY P4

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30	- 8,5m ³
Podbeton C12/15	- 1,0m ³
Deskowanie	- 27,0m ²

WYKONAĆ X1

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Stal zbrojeniowa A-IIIIN	- 3650 kg
Beton konstrukcyjny C25/30	- 28,0m ³
Podbeton C12/15	- 4,0m ³
Deskowanie	- 78,0m ²

UWAGA:

- Wymiary prętów podano w osiach.
- Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
- Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem ogólnym schodów oraz rysunkiem zbrojenia schodów.
- Wszystkie pręty należy zweryfikować na budowie

OTULINA MIN. 7cm (dla części odziemnych)
OTULINA MIN. 5cm (dla części pozostałych)

SMP
projektanci

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	
Nazwa inwestycji:		Modernizacja wiaduktu w ciągu ul. Paderewskiego we Wrześni wraz z dojazdami i ścianami oporowymi na dojazdach.	
Branża:		MOSTOWA	
Stadium dokumentacji:		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzący	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 mostowa	<i>Pokorski</i>
Tytuł rysunku:		Rysunek konstrukcyjny schodów A - podpory	
Nr umowy:		84/WIK/2016	
Data opracowania:		01/2017	
Skala:		1:20,200	