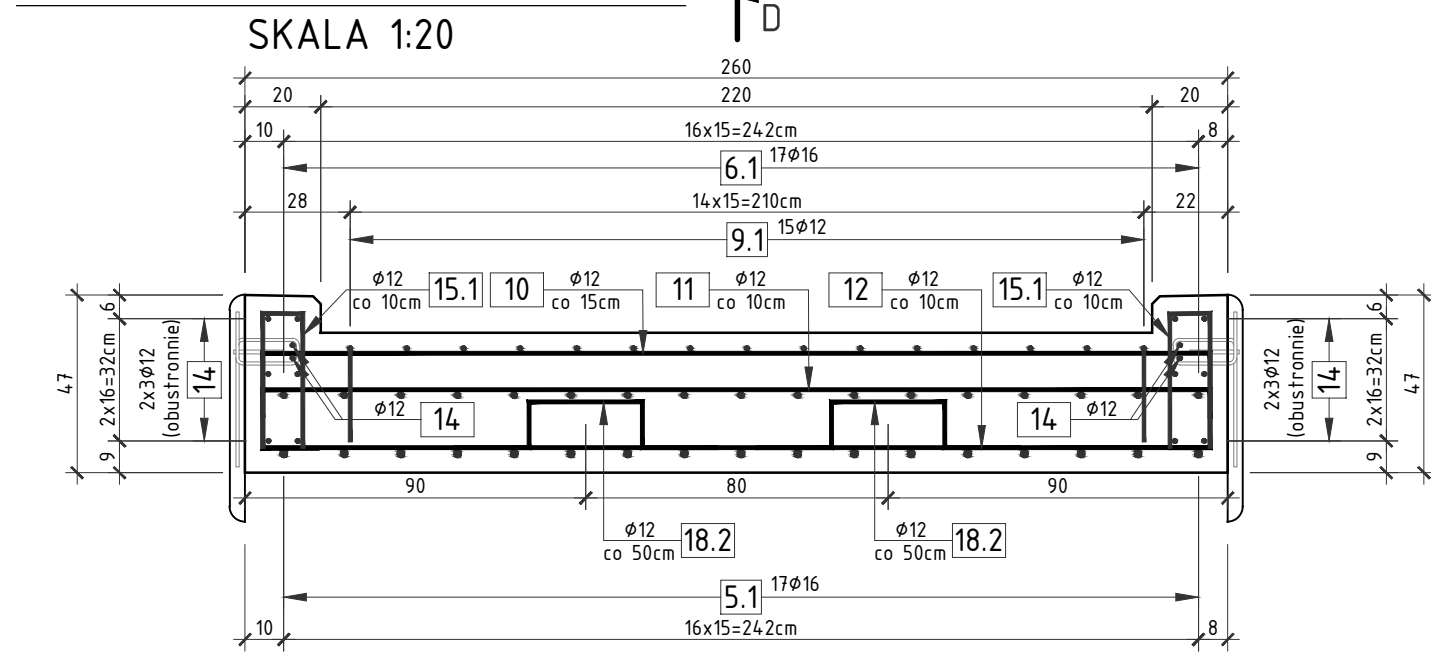
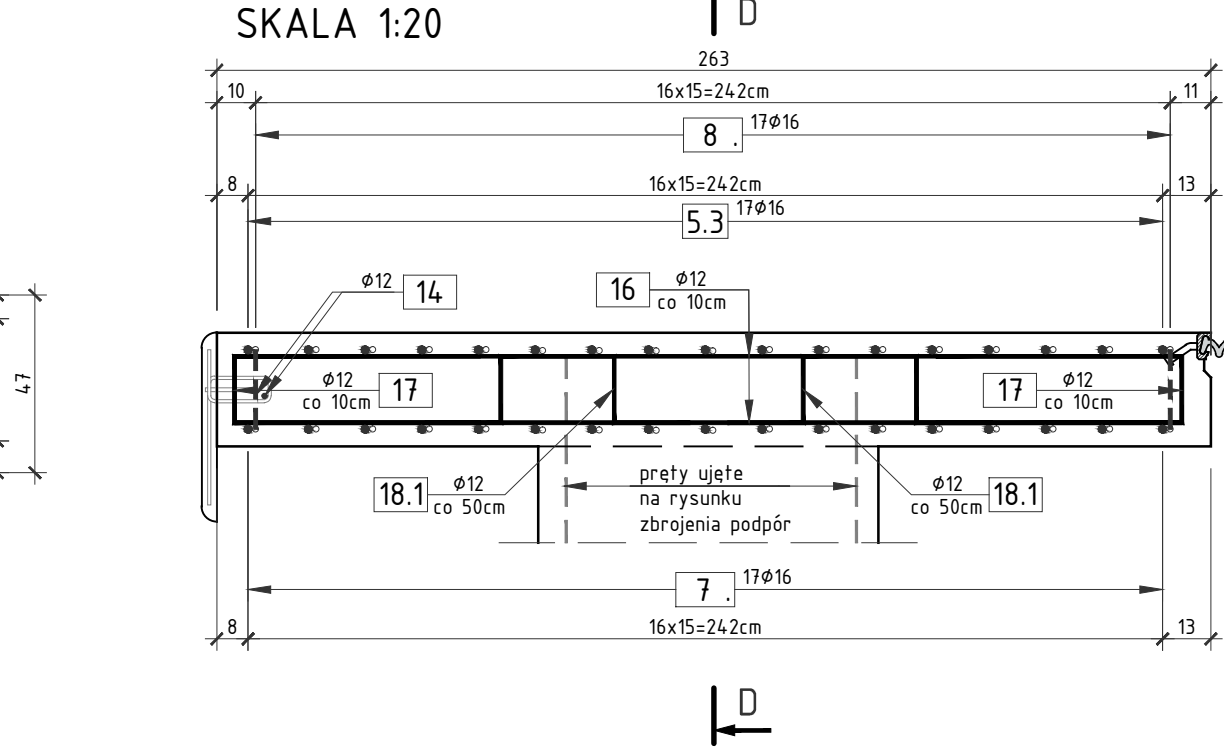


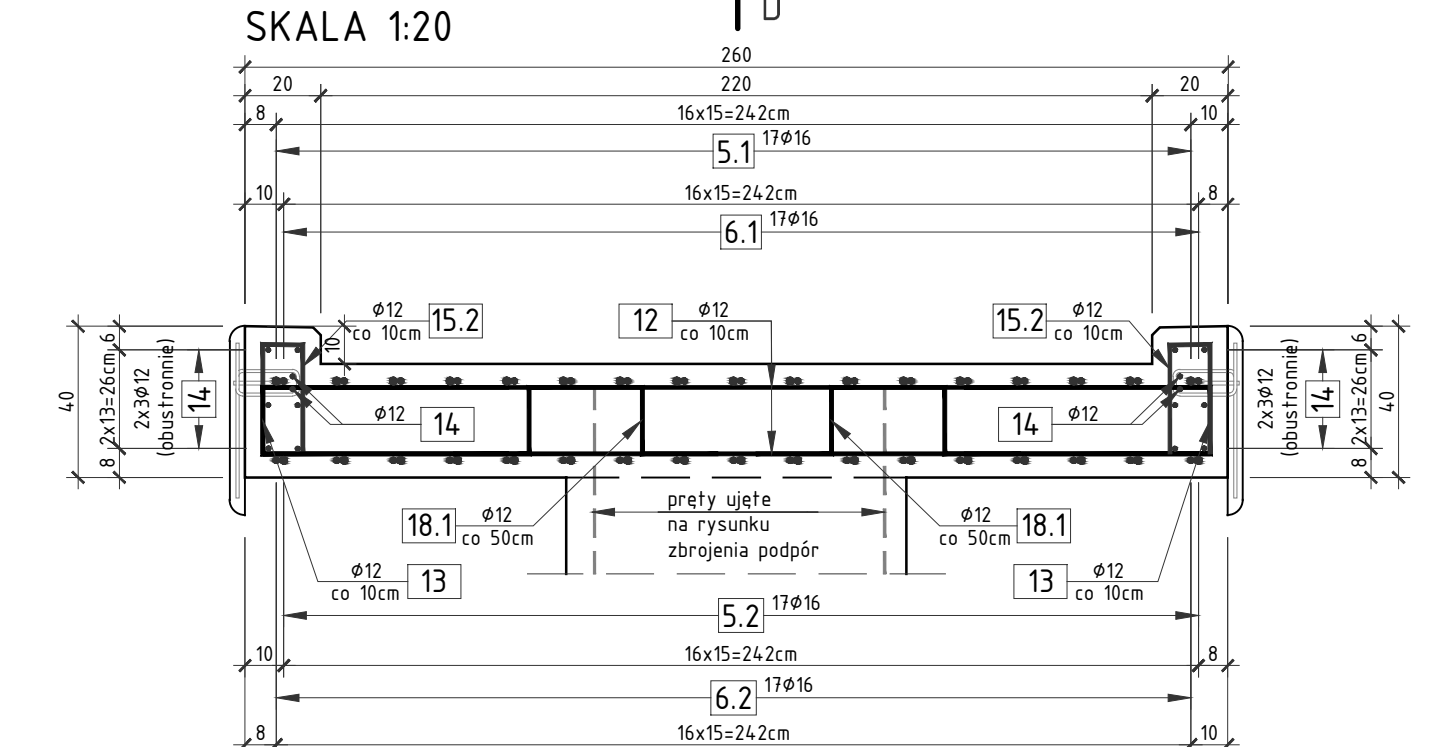
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A



PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C

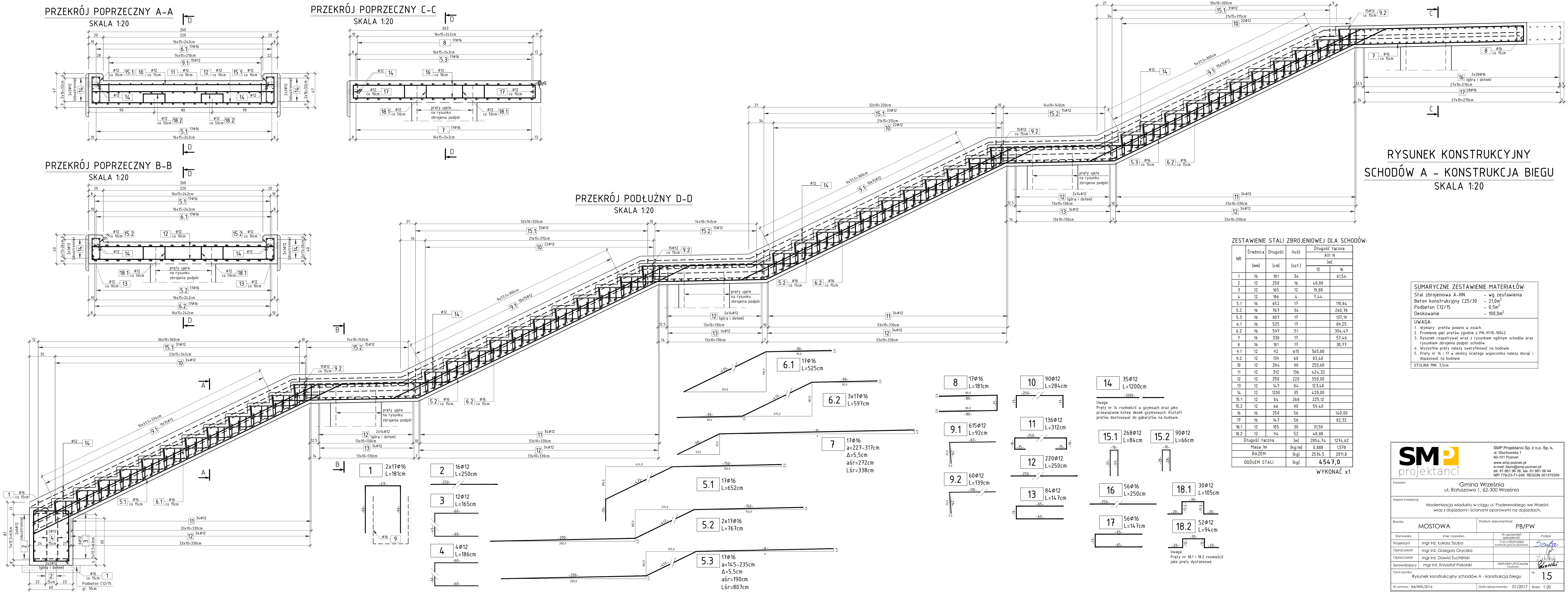


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY D-D

SKALA 1:20



RYСУNEK KONSTRUKCYJNY
SCHODÓW A - KONSTRUKCJA BIEGU
SKALA 1:20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA SCHODÓW:

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna All N [m]	
				12	16
1	16	181	34		61,54
2	12	250	16	40,00	
3	12	165	12	19,80	
4	12	186	4	7,44	
5.1	16	652	17		110,84
5.2	16	767	34		260,78
5.3	16	807	17		137,19
6.1	16	525	17		89,25
6.2	16	597	51		304,47
7	16	338	17		57,46
8	16	181	17		30,77
9.1	12	92	615	565,80	
9.2	12	139	60	83,40	
10	12	284	90	255,60	
11	12	312	136	424,32	
12	12	250	220	550,00	
13	12	147	84	123,48	
14	12	1200	35	420,00	
15.1	12	84	268	225,12	
15.2	12	66	90	59,40	
16	16	250	56		140,00
17	16	147	56		82,32
18.1	12	105	30	31,50	
18.2	12	94	52	48,88	
Długość łączna				[m]	2854,74
Masa 1m				[kg/m]	0,888
RAZEM				[kg]	2534,5
OGÓŁEM STALI				[kg]	4547,0

WYKONAĆ x1

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Stal zbrojeniowa A-IIIIN - wg zestawienia
Beton konstrukcyjny C25/30 - 21,0m³
Podbeton C12/15 - 0,5m³
Deski - 100,0m²

UWAGA:
1. Wymiary prętów podano w osiach.
2. Promienie gięć prętów zgodnie z PN-91/B-10042.
3. Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem ogólnym schodów oraz rysunkiem zbrojenia podópór.
4. Wszystkie pręty należy zweryfikować na budowie.
5. Pręty nr 16 i 17 w okolicy ściętego wspornika należy dociąć i dopasować na budowie.
OTULINA MIN. 3,5cm

SM 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 779-237-1246 REGON 301373359	
Inwestor:		Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	
Nazwa inwestycji:		Modernizacja wiatku 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 specjalności	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/PW/PZ/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/007/POOM/06 mostowa	<i>Pokorski</i>
Tytuł rysunku:		Rysunek konstrukcyjny schodów A - konstrukcja biegu	
Nr umowy:	84/WIK/2016	Data opracowania:	01/2017
		Skala:	1:20