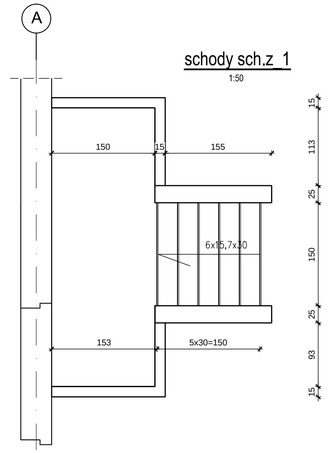
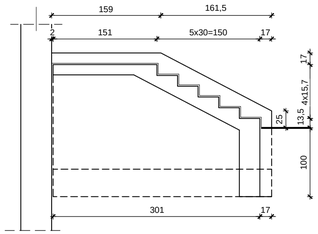
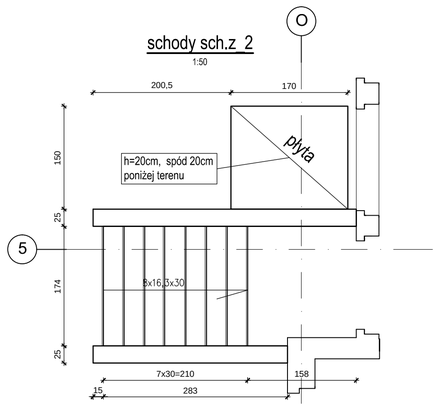
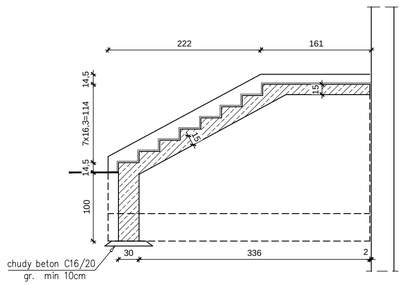
schody sch.z_1
1:50



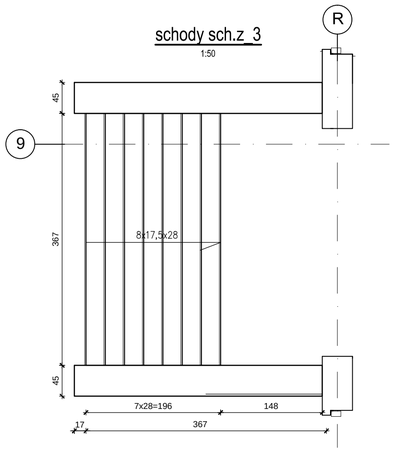


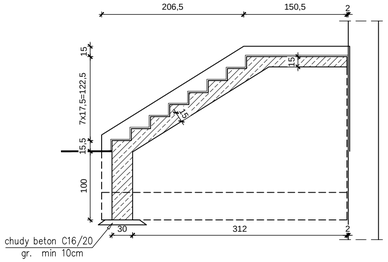
schody sch.z_2
1:50



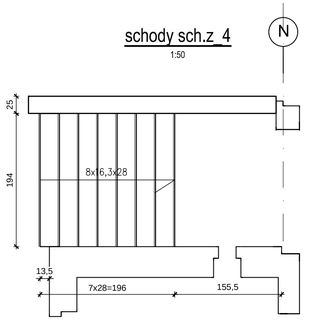


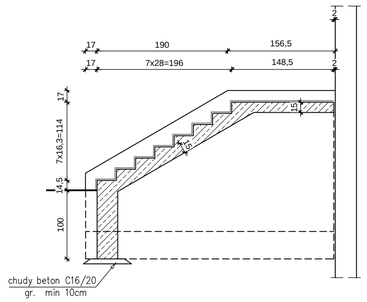
schody sch.z_3
1:50



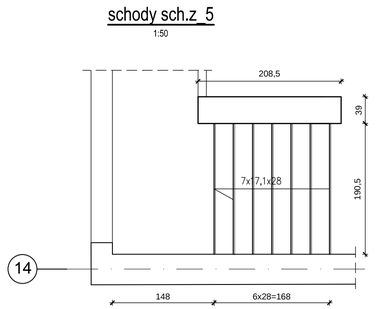


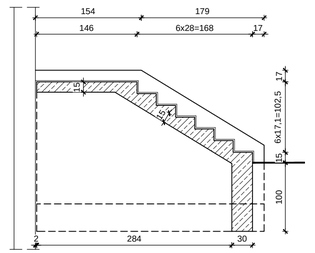
schody sch.z_4
1:50



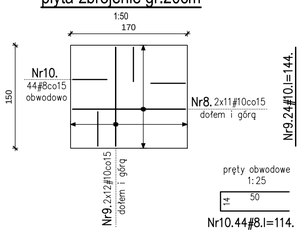


schody sch.z_5
1:50





płyta-zbrojenie gr.20cm
1:50



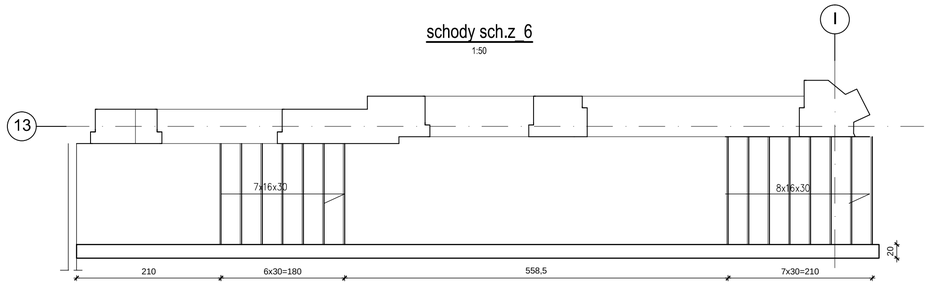
wykaz stali

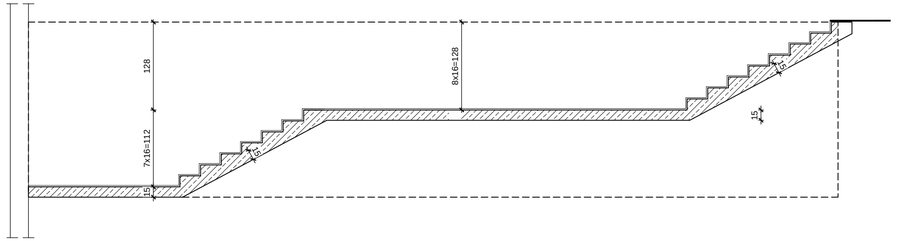
Nr pręta	Klasa stali	średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość ogólna [m]		
					A-IIIN		
					#8	#10	#12
1	A-IIIN	10	5600,00	1		5600	
2	A-IIIN	12	1130	1			1130
3	A-IIIN	8	1,64	195	320		
4	A-IIIN	10	1,99	43		86	
5	A-IIIN	8	0,39	43	17		
6	A-IIIN	8	0,47	1070	503		
7	A-IIIN	8	0,22	1070	235		
8	A-IIIN	10	1,64	22		36	
9	A-IIIN	10	1,44	24		35	
10	A-IIIN	8	1,14	44	50		
11	A-IIIN	10	0,74	6		4	
12	A-IIIN	10	2,04	79		161	
13	A-IIIN	10	2,09	90		188	
14	A-IIIN	10	2,29	110		252	
15	A-IIIN	8	0,44	79	35		
16	A-IIIN	8	0,49	90	44		
17	A-IIIN	8	0,69	110	76		
Długość ogólna			[mb]		1280	6362	1130
Masa 1 mb pręta			[kg]		0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]		506	3925	1003
Masa prętów wg stali			[kg]			5434	
MASA PRĘTÓW OGÓŁEM			[kg]			5434	

beton C30/37 (B37)
stal B500SP

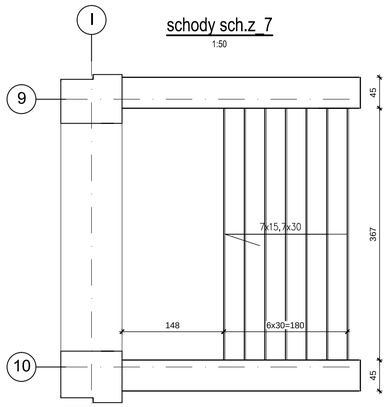
UWAGI:
1).Pręty podłużne należy łączyć na zakłady długości min.60cm. Zakłady kolejnych prętów powinny być przesunięte względem siebie o ~100cm
2).Geometrię schodów sprawdzić z projektem architektury. W razie niezgodności przyjąć jak w architekturze, a kształt prętów dostosować do szalunku.

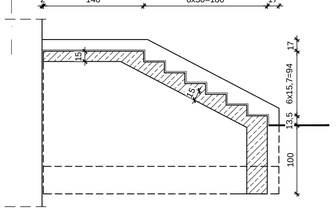
schody sch.z_6
1:50



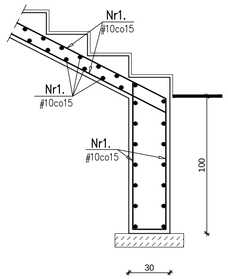


schody sch.z_7
1:50

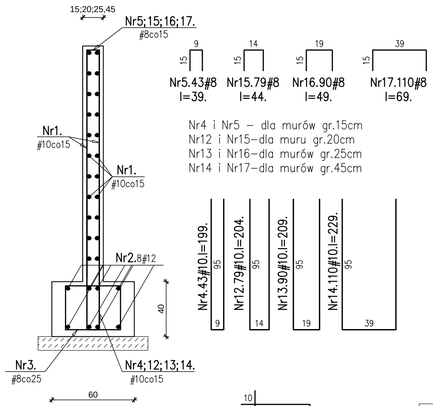




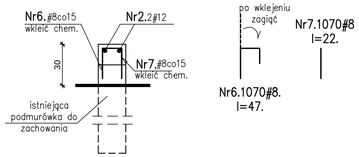
zbrojenie schodów i płyt spocznikowych
1:25



zbrojenie murków
1:25



murek pod ogrodzenie
mb~160 1:25



KD KOZIKOWSKI DESIGN PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 80-308 Gdańsk, ul. Zaciszе 10, tel. (058) 552-02-53 arch. MARCIN KOZIKOWSKI			
BP PROJEKT			tel: BP 605-691-201
PROJEKT: CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE			
LOKALIZACJA: SOPOT , ul. EMILII PLATER			
RYSUNEK: SCHODY ZEWNĘTRZNE DO BUDYNKÓW I DETAL PODMURÓWKI POD OGRODZENIE			SKALA: 1:50,1:25
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANŻA / FAZA
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ.	BARTOSZ PIOTROWSKI	POM/0331/POOK/11		KONSTRUKCJA PROJ.WYKONAWCZY
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ.	PAWEŁ KAMIENIECKI	WAM/0002/PWOK/05		DATA: 11.2015
OPRACOWAŁA: INŻ.	ALINA NIEMIEC			NR. RYS. K-65
NAZWA PLIKU	PW_EUREKA_ZELBET_REW 1_11.15.dwg			