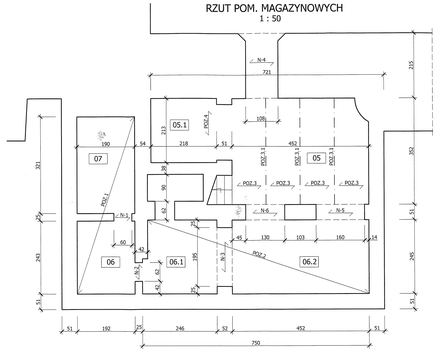
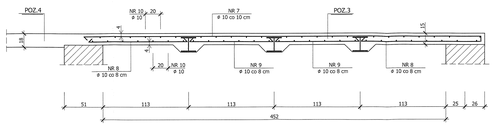
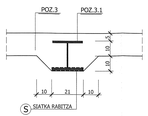
RZUT POM. MAGAZYNOWYCH
1 : 50

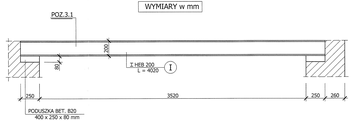


1 : 20

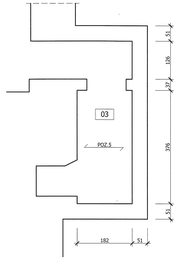


1 : 10

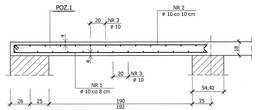


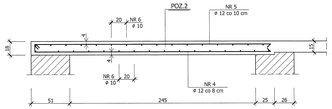


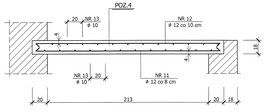
RZUT MAGAZYNU
1 : 50

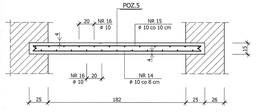


1 : 20







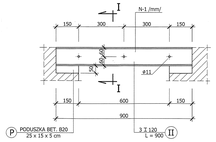


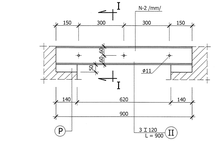
1	75 # 10 co 8 cm	L = 284 / 260
2	60 # 10 co 10 cm	L = 274 / 260
3	26 # 10 co 20 cm	L = 610 / 610
4	95 # 12 co 8 cm	L = 340 / 314
5	76 # 12 co 10 cm	L = 330 / 314
6	32 # 10 co 20 cm	L = 770 / 770
11	27 # 12 co 8 cm	L = 263 / 247
12	22 # 12 co 10 cm	L = 263 / 247
13	24 # 10 co 20 cm	L = 210 / 210
14	68 # 10 co 8 cm	L = 240 / 224
15	55 # 10 co 10 cm	L = 240 / 224
16	23 # 10 co 20 cm	L = 560 / 560

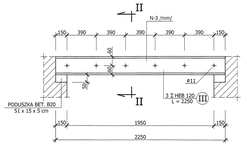
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ A-III

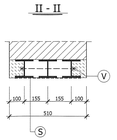
NR	#	DŁUGOŚĆ PRĘTA /m/	SZT.	#10	#12
1	10	2,84	75	213,00	
2	10	2,74	60	164,40	
3	10	6,10	26	158,60	
4	12	3,40	95		323,00
5	12	3,30	76		250,80
6	10	7,70	32	246,40	
7	10	5,37	36	193,32	
8	10	1,44	90	129,60	
9	10	1,24	90	111,60	
10	10	3,48	50	174,00	
11	12	2,63	27		71,01
12	12	2,63	22		58,00
13	10	2,10	24	50,40	
14	10	2,40	68	163,20	
15	10	2,40	55	132,00	
16	10	5,60	23	128,80	
DŁUGOŚĆ RAZEM			m	1865,32	703,00
MASA			kg/m	0,617	0,888
CIĘŻAR RAZEM			kg	1151	624
CIĘŻAR OGÓŁEM				1775 kg	

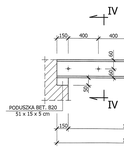
PRĘTY DYSTANSOWE ZBROJENIA GÓRNEGO PŁYT NOŚNYCH POZ.1 - POZ.5

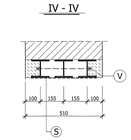




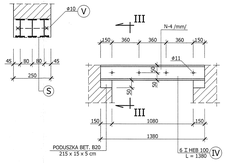


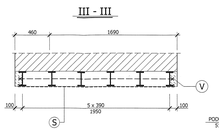


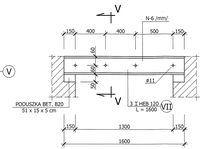


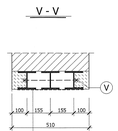


1 : 10









ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

NR	PROFIL	SZT.	DŁUGOŚĆ /m/	MASA kg/m	CIĘŻAR ELEM. kg	CIĘŻAR RAZEM S 235	CIĘŻAR RAZEM S 355
I	Σ HEB 200	3	4,02	61,30	246,43		739,29
II	Σ I 20	6	0,90	11,20	10,08	60,48	
III	Σ HEB 120	3	2,25	26,70	60,08	180,24	
IV	Σ HEB 100	6	1,38	20,40	28,15	168,90	
V	PRĘT GWINTOWANY #10	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA 14,0 m					
VI	Σ HEB 120	3	1,90	26,70	50,73	152,19	
VII	Σ HEB 120	3	1,60	26,70	42,72	128,16	
CIĘŻAR OGÓŁEM					1430 kg		

BETON B25
- STOPIEŃ WODOSZCZELNOŚCI BETONU W-6
STAL A - III
STAL S 235, S 355

ZAKRES PROJEKTOWY :	REMONT PIWNIC MUZEUM HISTORII MIASTA POZNANIA
INSTYTUT LUB PRACOWNIA :	Muzeum Historii Miasta Poznania Stary Rynek 1, 61-773 Poznań tel. nr 56, arkusz 17, obręb Poznań
JEDNOSTKA PROJECTOWA :	MOCHOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61 - 551 POZNAŃ, UL. DARŃOWSKI 275/ A TEL/FAX 61 - 6472344 WWW.MSA.NET.PL
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Edmund Abrasytiński — upr. bud. nr 17/68 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTR. INŻYNIERYJNEJ BEZ OGRANICZEŃ — DATA, PODPIS: 2014.10.10
SPRAWDZił :	mgr inż. Leszek Schreiber — upr. bud. nr 56/68 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI KONSTR. INŻYNIERYJNEJ BEZ OGRANICZEŃ — DATA, PODPIS:
TREŚĆ RYSUNKU :	STROPY, NADPROŻA PIWNICY POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH POZA OBRYSEM ŚCIAN RATUSZA — RYSUNEK NR : K-09
BRANŻA : konstrukcja	STADIUM : projekt budowlany — DATA : 10.2018 — SKALA : 1:50, 1:20