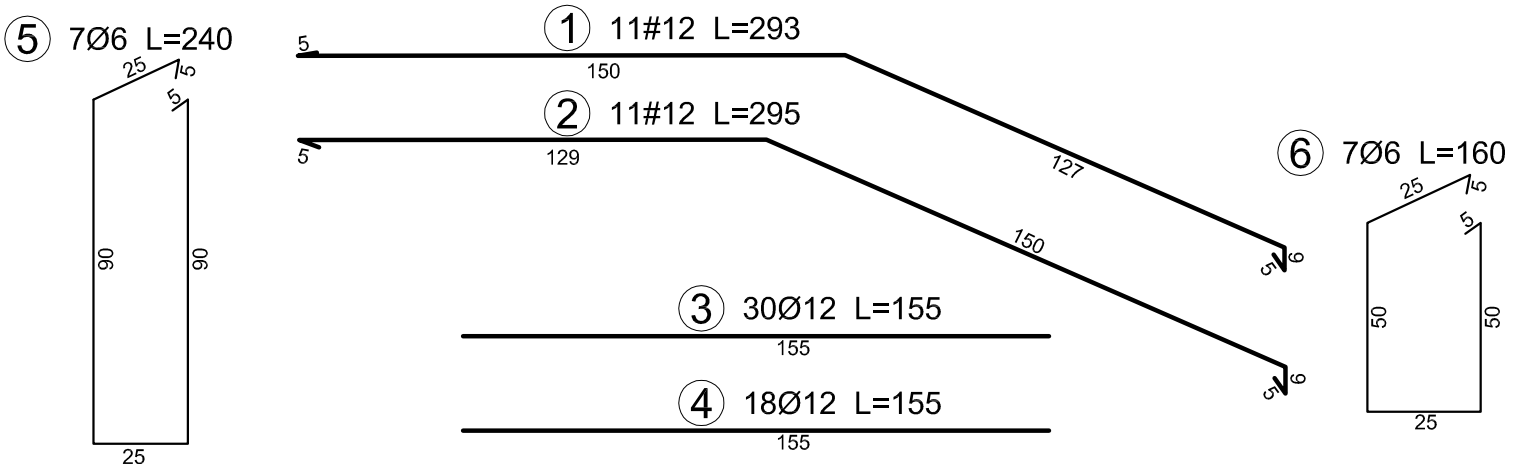
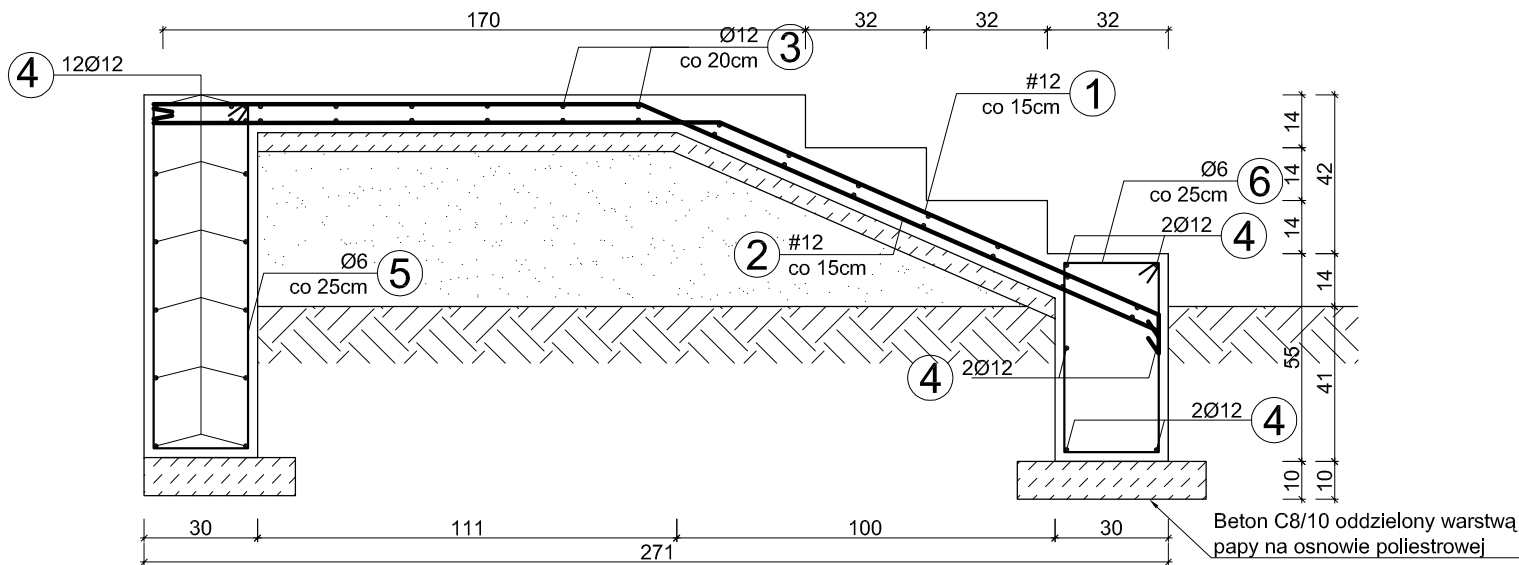


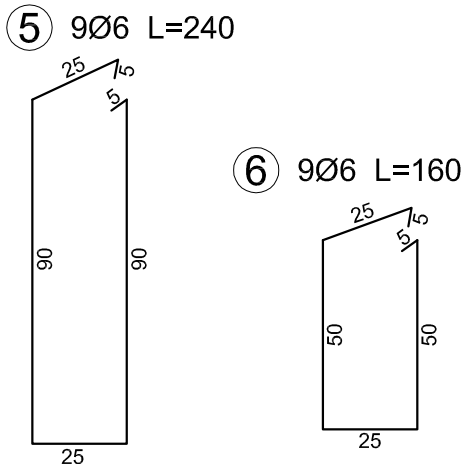
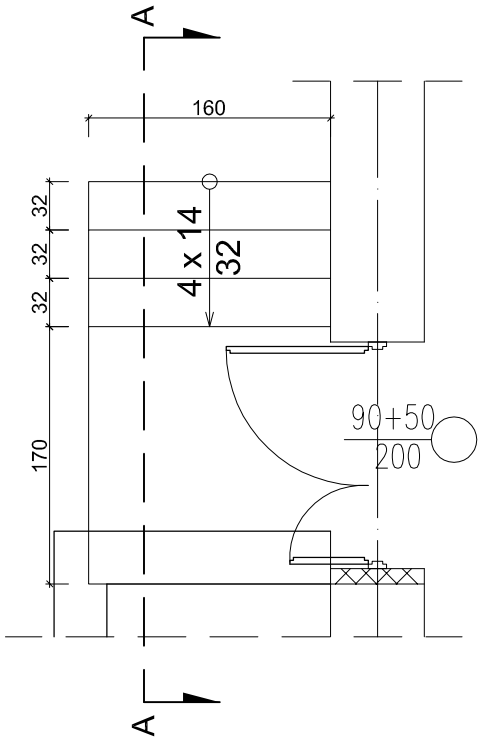
Schody żelbetowe Sch.3
skala 1:20
szt. 2

Przekrój A-A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Sch.1						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna		
				St0S-b Ø6	St0S-b Ø12	34GS #12
1	12	11	2,88			31,68
2	12	11	2,90			31,90
3	12	30	1,55		46,50	
4	12	18	1,55		27,90	
5	6	7	2,30	16,10		
6	6	7	1,50	10,50		
Długość razem [m]				26,600	74,400	63,580
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	0,888
Masa razem [kg]				5,905	66,067	56,459
Masa ogólna [kg]				128,43		

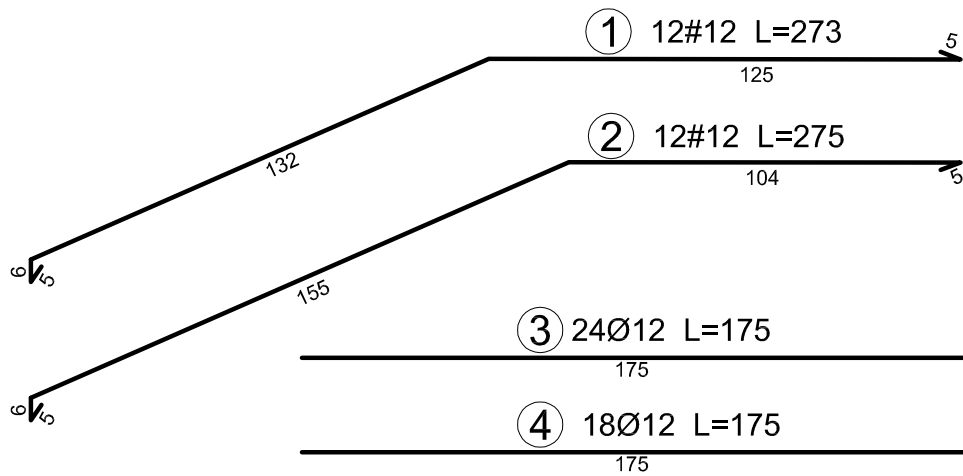
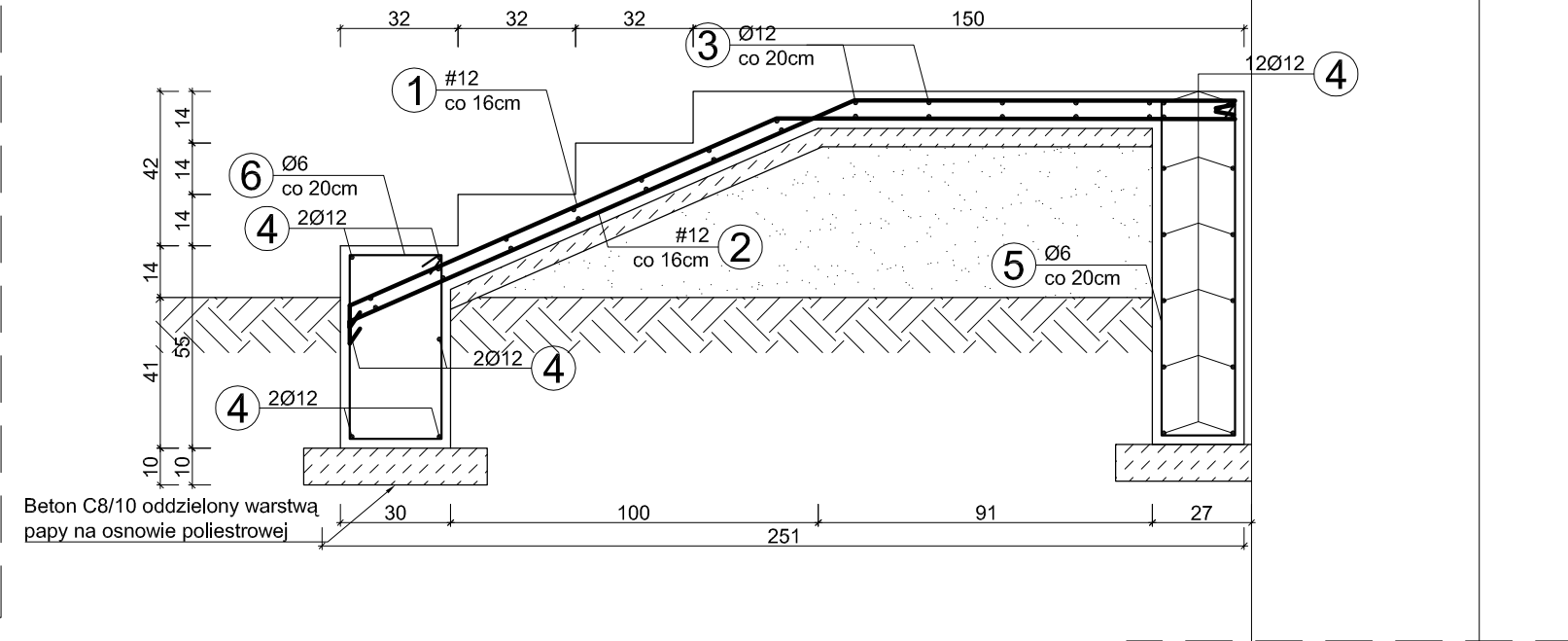
Rzut Sch.3
skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Sch.2						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna		
				St0S-b Ø6	St0S-b Ø12	34GS #12
1	12	12	2,73			32,76
2	12	12	2,75			33,00
3	12	24	1,75		42,00	
4	12	18	1,75		31,50	
5	6	7	1,90	13,30		
6	6	7	1,60	11,20		
Długość razem [m]				24,500	73,500	65,760
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888	0,888
Masa razem [kg]				5,439	65,268	58,395
Masa ogólna [kg]				129,10		

Schody żelbetowe Sch.4
skala 1:20
szt. 1

Przekrój A-A




Beton C20/25
Stal St0S-b, 34GS

- nominalna grubość otuliny $c_{nom}=25mm$
- maksymalna zawartość w/c=0,50
- minimalna zawartość cementu 300kg/m³

UWAGI:

1. SCHODY NALEŻY WYKONAĆ Z BETONU KLASY C20/25.
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
3. PRACE WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM I PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANYMI.

Jednostka projektująca:  PROBUD <small>mgr inż. Tomasz Graf</small> FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA <small>71-468 Szczecin, ul. Sosnowa 6/2, tel./fax. (0-91) 453-67-07</small>		Inwestor: Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej ul. Krasieńskiego 54/56 01-755 Warszawa		Nr umowy: 78/02/16/FIN	
				Data opracowania: MARZEC 2016	
Nazwa inwestycji:		Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na rozbudowę infrastruktury bezpieczeństwa pożarowego WIML, numer sprawy 2/ZP/16		Stadium: PB	
Obiekt:		Budynek nr 9 i 21		Branża: Architektoniczno-konstrukcyjna	
Tytuł rysunku:		Schody żelbetowe parter		Nr rys.: K9/2	
Projektant:		mgr inż. Tomasz Graf		Skala: 1:20	
Sprawdzający:		mgr inż. Jan Jurecki		Podpis:	
		Nr uprawnień: ZAP/0019/POOK/05		Podpis:	
		Nr uprawnień: St-901/72			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Koplowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy o Ochronie Praw Autorskich					