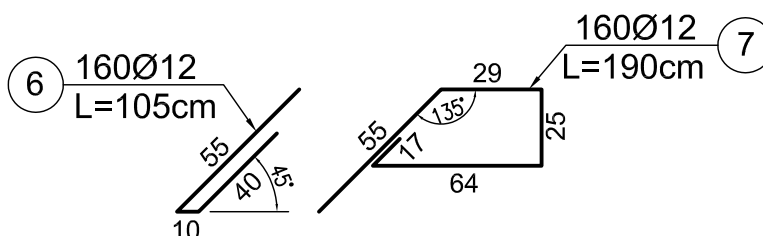
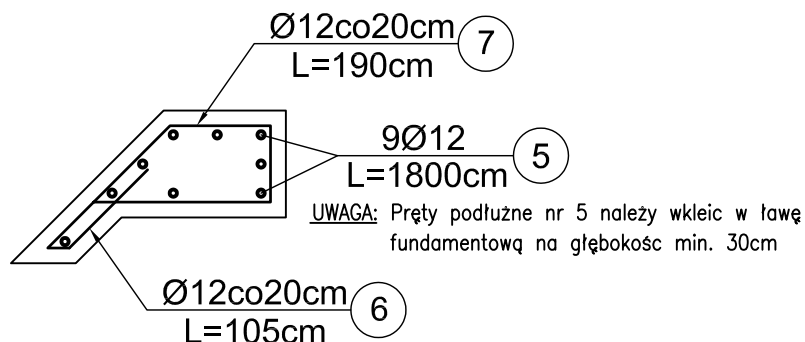
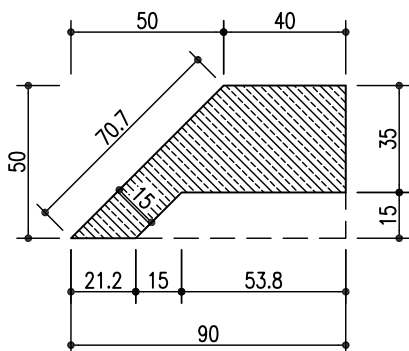


GEOMETRIA I ZBROJENIE WIEŃCA ŻELBETOWEGO

skala 1:25



Wykaz stali

Nr	Φ	klasa stali	długość [cm]	ilość [szt]	A-IIIIN (RB500W/BSI500S)			
					Φ 20	Φ 16	Φ 12	Φ 10
5	12	A-IIIIN	1800*	18			324.0	
6	12	A-IIIIN	105	160			168.0	
7	12	A-IIIIN	190	160			304.0	
Długość wg Φ [m]					-	-	796.0	-
Masa jednostkowa [kg/m]					2.47	1.58	0.89	0.62
Masa wg Φ [kg]					-	-	708	-
Masa całkowita [kg]					708			

*) uwzględniono zakład i głębokość wklejenia w ławę fundamentową

dla dwóch wieńców

V betonu = 9.0m³

m stali = 708kg

BETON B30
STAL A-IIIIN (RB500W/BSI500S)

DROG - POL II s.c. 09-100 Płońsk ul. Podmiejska 7 tel./fax: (0-23) 662-50-74 NIP 567-177-94-44			
NAZWA INWESTYCJI:			
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ARCELIN - KLUCZEWO - SIEKLUKI			
INWESTOR:		BRANŻA:	
GMINA PŁOŃSK		MOSTOWA	
TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	
GEOMETRIA I ZBROJENIE WIEŃCA ŻELBETOWEGO		1:25	
		DATA:	
		12.2007	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	Rys.
mgr inż. Andrzej M. Kowalik	Wa-252/02		
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
mgr inż. Cezary Witas	Wa-332/01		
GŁÓWNY PROJEKTANT:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
Zygmunt Wierzbicki	WZDP 677/66		
WSPÓŁPRACOWNIK:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	10
inż. Paweł Szymański	7342/Cie-20/92		