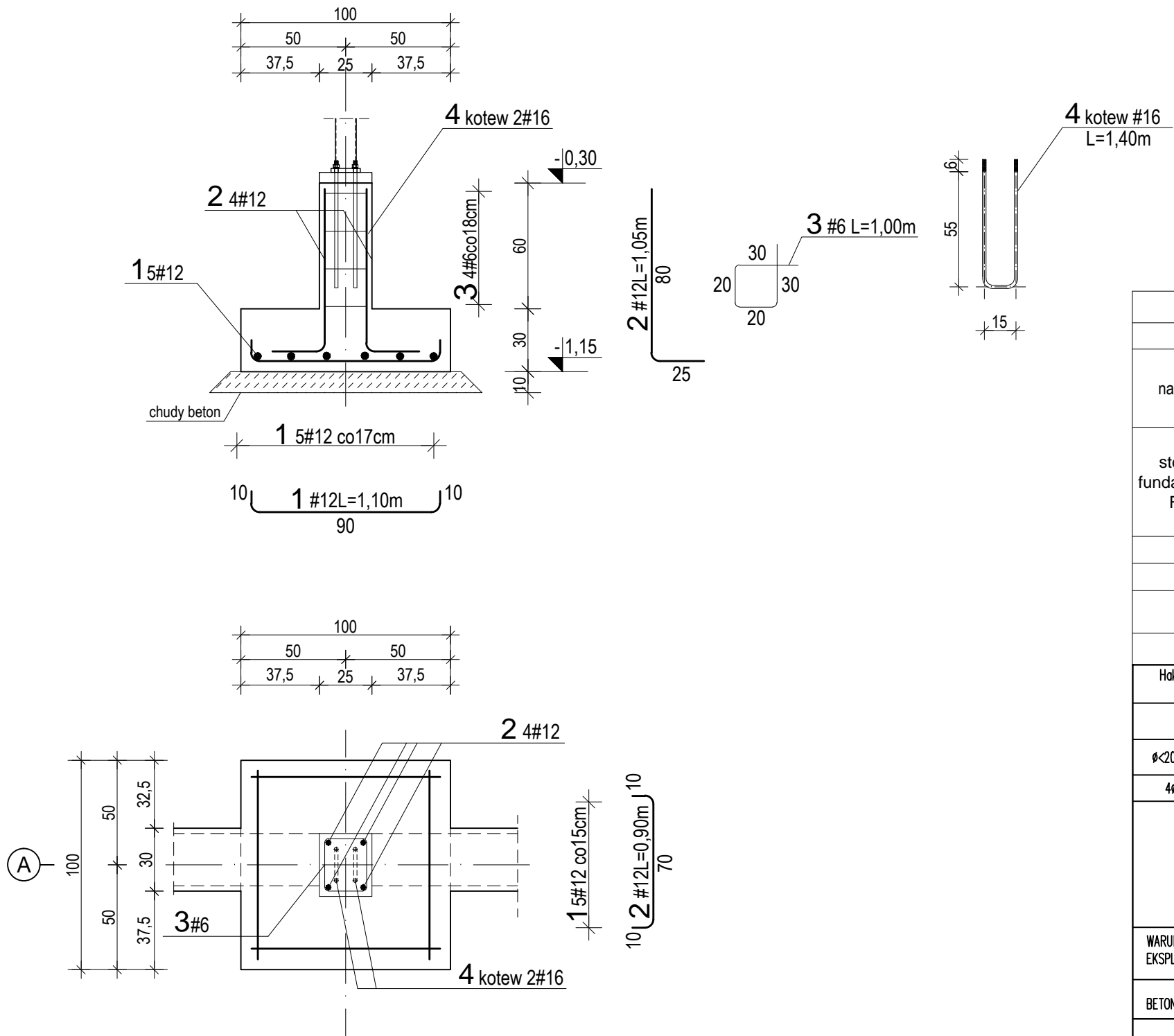
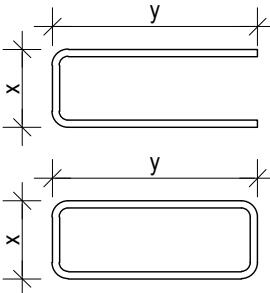
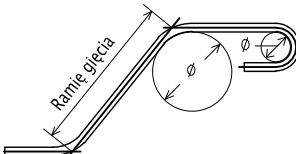


STOPA FUNDAMENTOWA F3 szt.2

1 : 25



ZESTAWIENIE STALI									
element		pręty zbrojenia					rodzaj stali		
nazwa	ilość	nr	Ø	długość	ilość w 1 elemencie	ilość ogółem	stal BSt500		
	szt		mm	m	szt	szt	#6	#12	#16
stopa fundament. F2	2	1	12	1,10	10	20		22,00	
		2	12	1,05	4	8		8,40	
		3	6	1,00	4	8	32,00		
		4	16	1,40	2	4			5,60
razem							32,00	30,40	5,60
ciężar jednostkowy							0,222	0,888	1,58
ciężar wg średnic							7,10	27,00	8,85
ogółem							42,95		
Haki półokrągłe, haki proste, pętli		Pręty odgięte lub inne pręty zagięane					<div>ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO:</div> 		
Średnica prętów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadłe do pł. zagięcia							
Ø<20mm	Ø≥20mm	>100mm oraz >7Ø	>50mm oraz >3Ø	≤50mm oraz ≤3Ø					
4Ø	7Ø	10Ø	15Ø	20Ø					
									
WARUNKI EKSPLOATACJI:	KLASA EKSPOZYCJI:				XC3/XD1		wg EN 1992-1-2 Eurocode 2 wg normy: PN-B-032264: 2002		
	OKRES UŻYTKOWANIA [lata]				50				
BETON:	KLASA BETONU:				C16/20(B20)		PN-EN 206-1 PN-B-032264: 2002		
ZBROJENIE:	OTULINA [mm]				25mm		otulina do lica strzemięcia		
	KLASA STALI:				BSt500 (AIII-N)				

uwaga:

- Projektowane fundamenty układać na warstwie chudego betonu grubości 10cm.
- W trakcie betonowania stóp fundament. osadzić kotwy #16 do mocowania proj. słupów stalowych
- Zapewnić otulenie prętów zbrojenia głównego min.5cm .
- Zapewnić ciągłość zbrojenia głównego ; pręty łączyć na zakład min.60cm.
- Wszystkie elementy żelbetowe zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez trzykrotne posmarowanie emulsjami asfaltowymi typu dysperbit.
- Rozpatrywać łącznie z rys.K1.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Firma Wi-Bud mgr inż. Wojciech Wiszniewski 83-200 Starogard Gd ; ul.Sobieskiego 15/6		
TEMAT	BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO DLA WOZU STRAŻACKIEGO OSP dz. nr 131/8 obręb Siwiałka		
INWESTOR	GMINA STAROGARD GDAŃSKI 83-200 Starogard Gd ul. Sikorskiego 9		
TREŚĆ RYSUNKU	STOPA FUNDAMENTOWA F3		
FUNKCJA	imię i nazwisko	nr upr. bud.	podpis
PROJEKTANT	mgr inż.arch. Alina Pułkammer-Jablecka	6149/Gd/94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wiszniewski	POM/0123/POOK/08	
OPRACOWAŁ	mgr inż.Wojciech Wiszniewski	4019/Gd/89	
			skala 1:25
			STADIUM PB
			nr rys K4
grudzień 2015r			