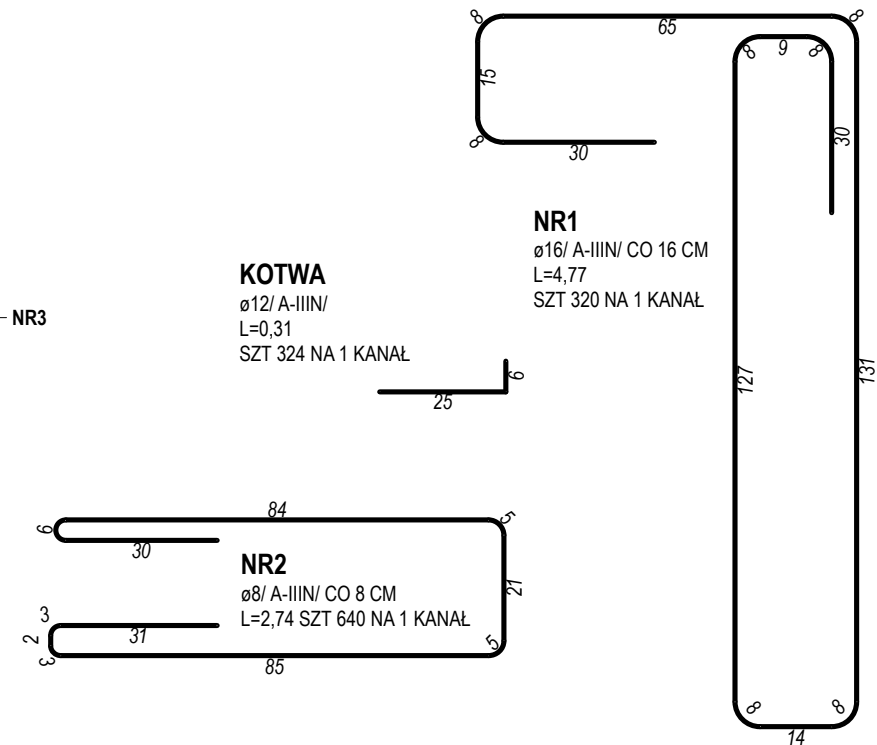
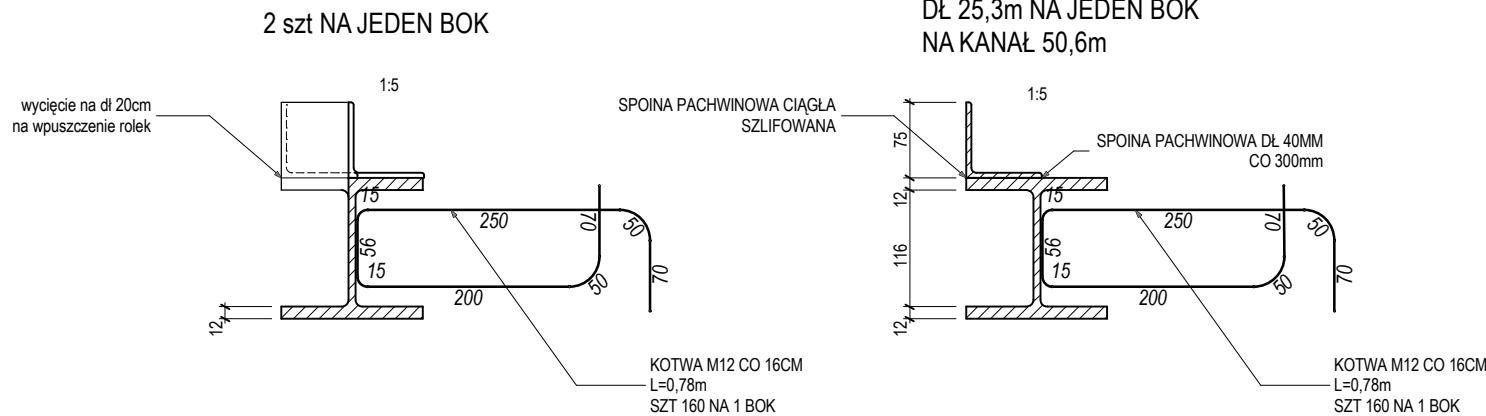


- TECHNOLOGIA MODERNIZACJI
1. ROZABRANIE INASTALACJI NAWIEWU
 2. SKUCIE GŁOWICY KANAŁU (POZOSTAWIĆ MIEJSCE Z ROLKAMI)
 3. ODKOPANIE KANAŁU
 4. PRZEWIERTY DLA INSTALACJI NAWIEWNEJ
 5. MONTAŻ KOTEW M12 NA DŁUGOŚCI ŚCIANY
 6. WYKONANIE NOWYCH GŁOWIC Z OPOREM GRUNTOWYM
 7. WYKONANIE INSTALACJI NAWIEWNEJ
 8. ZAIZOLOWANIE ŚCIAN
 9. ZASYPANIE ŚCIAN DO POZIOMU NOWEJ POSADZKI
 10. PRACE MODERNIZACYJNE WEWNĘTRZNE



WYKAZ ZBROJENIA										
Element		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia								
Nazwa	Liczba Nr		Dług.		Liczba		Liczba			
	pręta		w 1 el.		ogólna		6	8	12	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DOZBROJENIE KANAŁU 3 SZT	3	1	16	4,77	320	960				4579,2
	3	2	8	2,74	640	1920		5260,8		
	3	3	8	26,00	70	210		5460,0		
	3	4	12	0,31	324	972			301,3	
RAZEM [mb]							0,0	10720,8	301,3	4579,2
Ciężar 1mb pręta [kg]							0,222	0,395	0,888	1,578
Masa [kg]							0,0	4230,3	267,5	7227,5
Masa ogółem [kg]										11725,3

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ												
LP	ELEMENT	PROFIL			POW.(DŁ)	GR	SZT W ELEMENTCIE	ILOŚĆ ELEMENTÓW	ŁĄCZNA POW	CIĘŻAR		
		NR		OZNACZNIE	KSZTAŁTOWNIK	(cm2)(m)			(mm)	(m2)	(Kg)	
1	2	3		4		5	6	7	8	9	10	11
1	przewodnice kanałów	NR	1	HEB 140		HEB 140	25,300	-	2	3	151,80	5115,66
		NR	2	L75X75X5		L75X75X5	25,400	-	2	3	152,40	877,82
RAZEM W KILOGRAMACH +1,5%											6083,39	
WAGA 1 ELEMENTU (kg) +1,5%											2027,80	



STAŁ KSZTAŁTOWA ST3SX
ELEKTRODY ER.1.46
BETON C25/30 PLUS PLASTFIBER
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIN

	DATA		04. 2013
	SKALA		1:10/5
	K2		
inwestprojekt			
SŁUPSK			
TEMAT:	MODERNIZACJA BUDYNKU BAZY MZK W SŁUPSKU		
ADRES :	76-251 KOBYLNICZA UL. POZNAŃSKIEGO 1A		
INWESTOR :	MIEJSKIE PRZEDSIABIORSTWO KOMUNIKACJI SP Z O.O. SŁUPSK UL. SZCZECIŃSKA 41A		
STADIUM :	PROJEKT BUDOWLANY		
SZCZEGÓŁ MODERNIZACJI KANAŁÓW			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. L.Lao	BK-7342/1304/96	
SPRAWDZIŁ	inż. W. Łagun	Upr.nr 34/76	