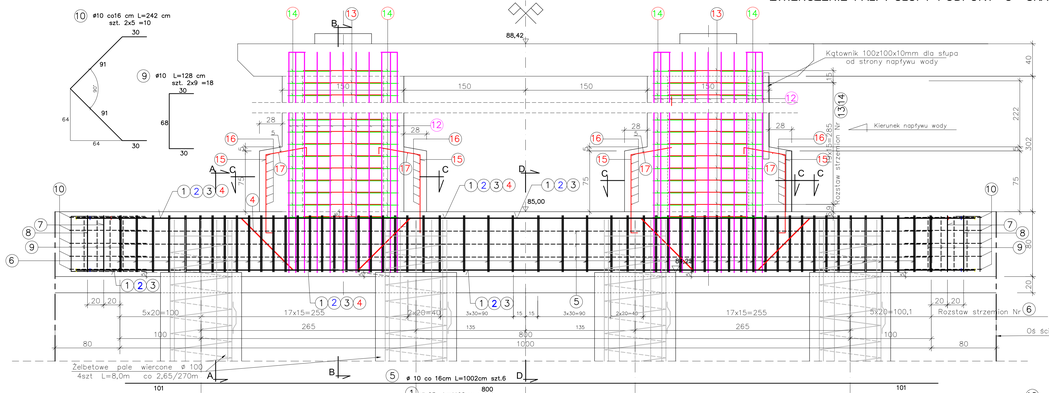
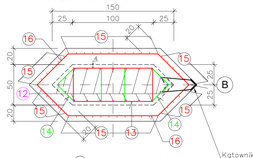
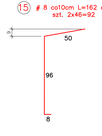
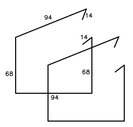
ZWIĘNCZENIE PALI I SŁUPY PODPORY "C" SKALA 1:25

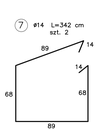


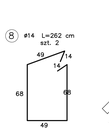
PRZEKRÓJ C - C



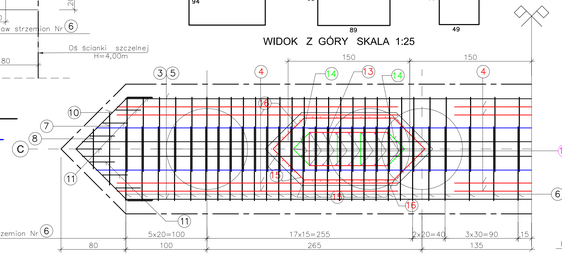




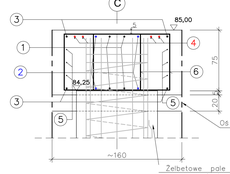




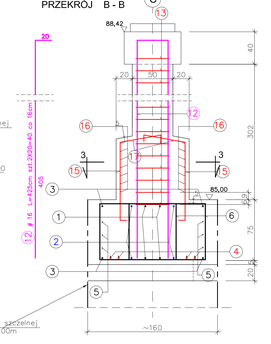
WIDOK Z GÓRY SKALA 1:25



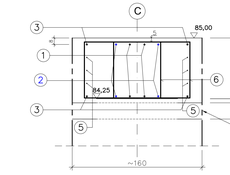
PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B

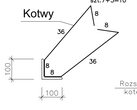


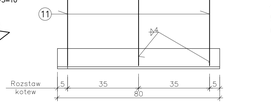
PRZEKRÓJ D - D



Kątownik 100 x100 x10mm dla słupa od strony napływu wody L=242cm+80cm=322cm

SKALA 1:10





ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Dług. 1 pręta [cm]	Ilość szt. [szt.]	Dł. prętów wg średnic [m] Stal AII i AI #25	#16	Ø14	Ø10	#8
1	25	1108	4	44.32				
2	25	1074	4	42.96				
3	25	1002	4	40.08				
4	25	532	8	42.56				
5	10	1002	6				60.12	
6	14	352	112			394.24		
7	14	342	2			6.84		
8	14	262	2			5.24		
9	10	128	18				23.04	
10	10	242	10				24.20	
11	10	104	8				8.32	
12	16	425	40		17C.00			
13	8	296	44					130.24
14	8	184	88					161.92
15	8	162	92					149.04
16	8	235	28					65.80
17	8	198	8					15.84
Długość stali wg średnic		[m]	169.9	170.0	406.3	115.7	522.8	
Masa 1 mb		[kg/m]	3.85	1.58	1.21	0.617	0.395	
Masa stali wg średnic		[kg]	654.2	268.6	491.6	71.4	206.5	
Masa stali		**[kg]**			**1692**			

STAL: A II i AI
ZWIĘNCZENIE - BETON B30 (W8,F150) V=13,82 m^3
SŁUPY - BETON B30 (W8,F150) V=3,78 m^3
BETON PODŁOŻA - B10 V=3,46 m^3

UWAGI:

1. Wymiary prętów odgiętych i strzemion podano w osiach prętów.
2. Kątownik ochronny filara (100x100x10) L=242cm+80cm=322cm, o masie36,54+12,8=48,62 [kg]
3. Obręcz kształtującą pali w zwieńczeniu pozostawić.
4. Zbrojenie dopasować do ścianki szczelnej.
5. Krawędzie ukosować 2x2 cm
6. Minimalna grubość otuliny zbrojenia – 5cm

BIURO PROJEKTOWANIA "MOSTY, TUNELE, FUNDAMENTY"

Nazwa obiektu budowlanego:	PROJEKT WYKONAWCZY MOSTU I DOJAZDÓW PRZEZ RZ. BZURE W M. STRUGINIECE			
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE ZWIĘNCZENIA PALI I SŁUPÓW PODPORY "C"			Skala 1:10/25
Projektował:	mgr inż. Jerzy Baranowski spec. - mosty upr. nr 46/188/WL		04.2009	Rys. nr 28
Sprawdził:	inż. Marek Baranowski spec. - mosty upr. ONB 807/11/75		04.2009	