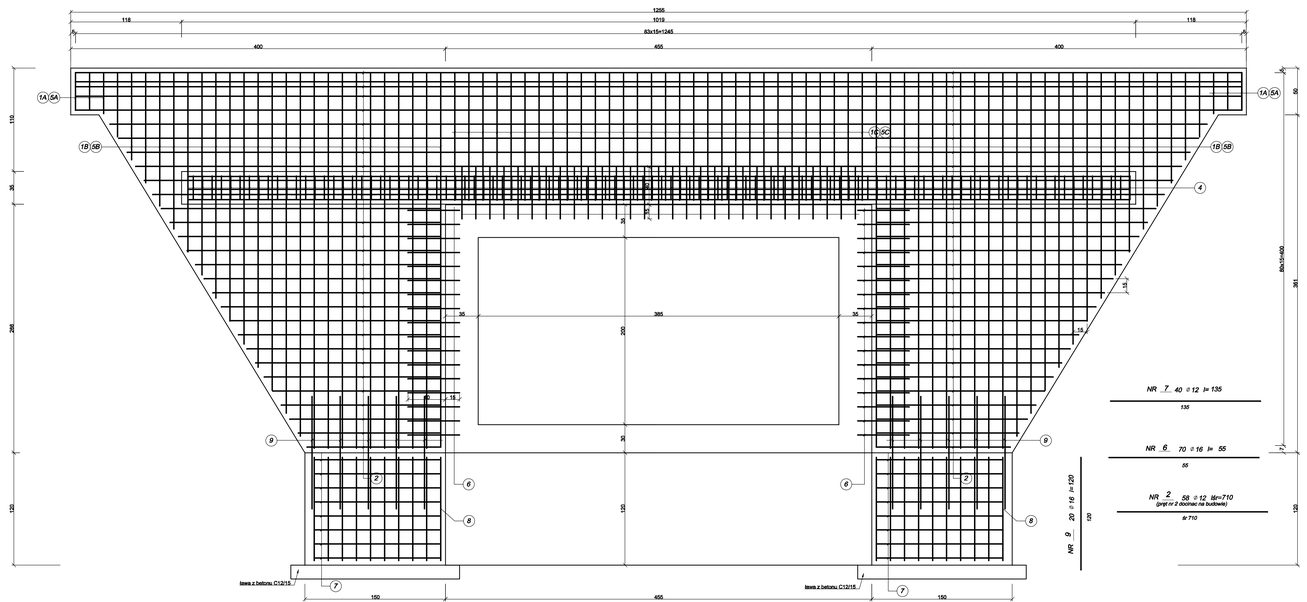
ZBROJENIE SKRZYDEŁ OD GÓRNEJ WODY
1 : 25



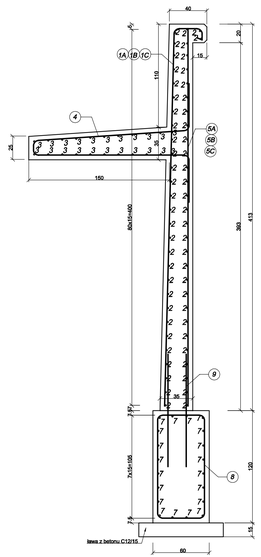
NR 7 40 ⌀12 l= 135
135

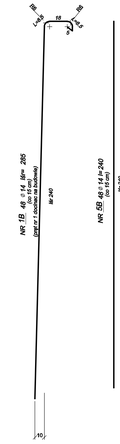
NR 6 70 ⌀16 l= 55
55

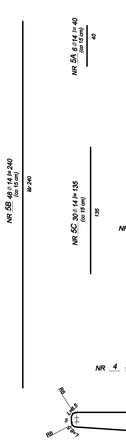
NR 2 58 ⌀12 l=710 (przy nr 2 dociąć na budowie)
ilr 710

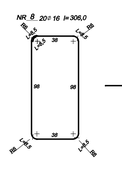
NR 9 20 ⌀16 l=120
120

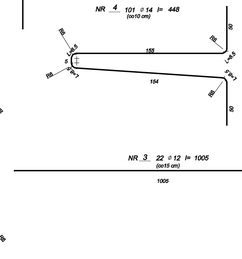
PRZEKRÓJ A-A
1 : 25











ZESTAWIENIE STALI DLA SKRZYDEŁKA OD GÓRNEJ WODY

L.p.	Srednica	Dlugosc	Liczba ogolna	Dlugosc calkowita [m]		
				AIII		
	[mm]	[cm]	[szt.]	12	14	16
1A	14	62	6		3,72	
1B	14	ldł=285	48		136,80	
1C	14	170	30		54,00	
2	12	ldł=710	58	411,80		
3	12	1005	22	221,10		
4	14	448	101		452,48	
5A	14	40	6		2,40	
5B	14	240	48		115,20	
5C	14	135	30		40,50	
6	16	55	70			38,50
7	12	135	40	54,00		
8	16	306	20			61,20
9	16	120	20			24,0
Dlugosc ogolna wg srednic			[m]	686,90	805,10	124,0
Masa 1 m preta			[kg/m]	0,888	1,22	1,58
Masa pretow wg srednic			[kg]	609,96	982,22	195,92
Masa wg rodzajow stali			[kg]	1788,10		
Masa calkowita			[kg]	1788,10		

BETON C30/37 Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
STAL klasy AIII

Temat: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POD GRAPĄ W MIEJSCOWOŚCI KOZY		USŁUGI PROJEKTOWE "PRO - ZA"" mgr inż. Andrzej Zaniat ul. Ogrodowa 35 43-360 Bystra	
treść: ZBROJENIE ŚCIANKI CZOŁOWEJ OD GÓRNEJ WODY		Inwestor: Gmina Kozy ul. Krakowska 4 43-340 Kozy	
projektowa/sprawdził::	podpis:	stadium:	skala: nr rys.
mgr inż. Andrzej Zaniat Nr upr. R/NB-VI-I-7342/77/98		projekt wykonawcy	1:25
mgr inż. Grzegorz Glanowski Nr upr. SLK/0645/PWOI/11			