

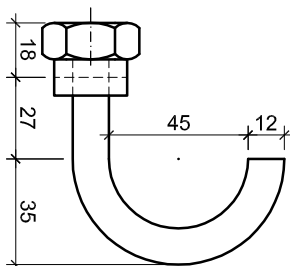
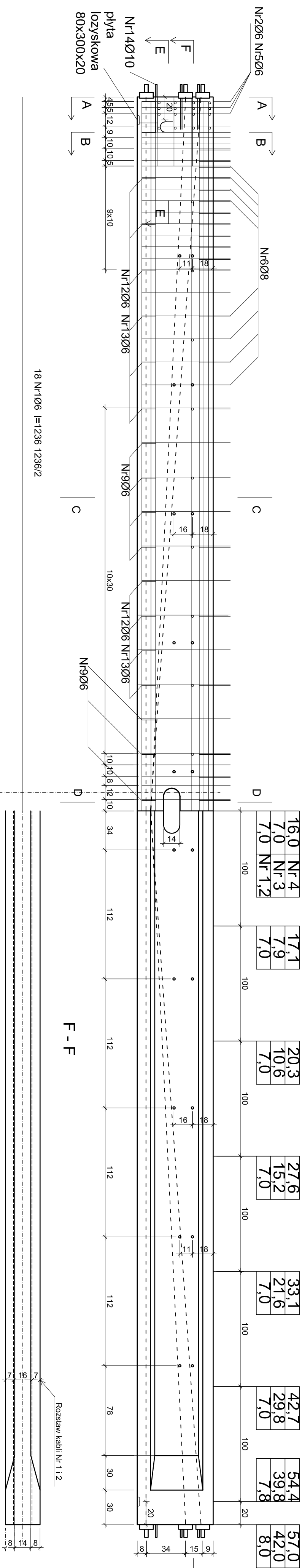
BELKA KABLOBETONOWA O ROZPIĘTOŚCI 12m W SKALI 1:25

PRZEKROJ PODLUŻNY

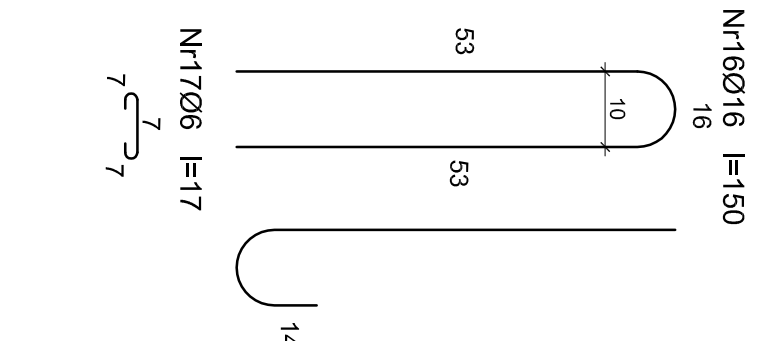
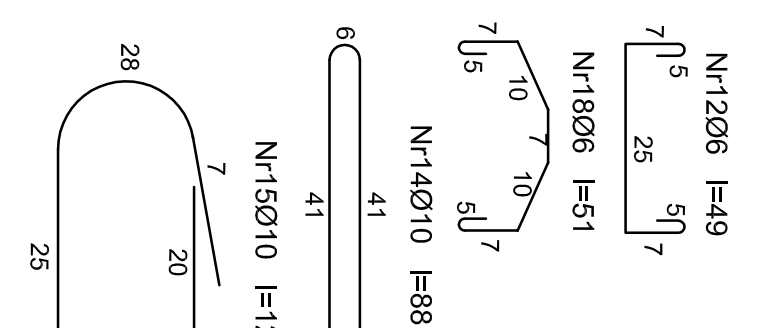
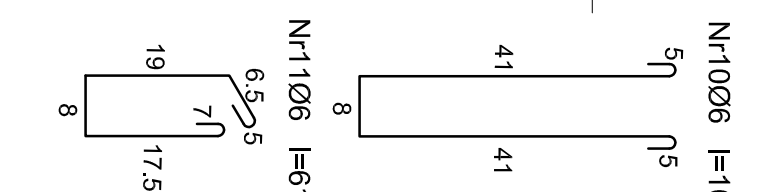
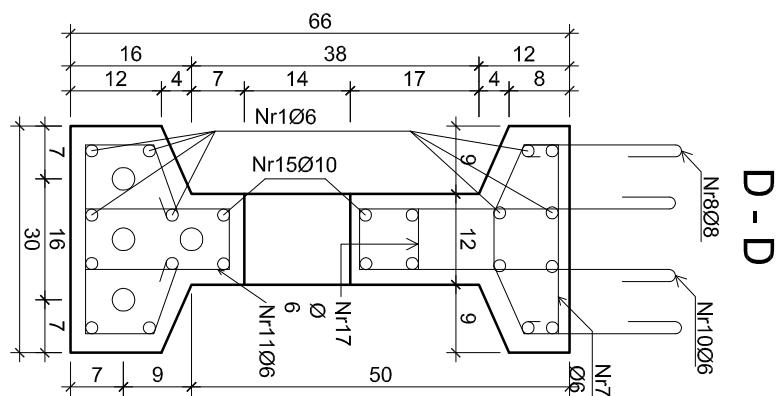
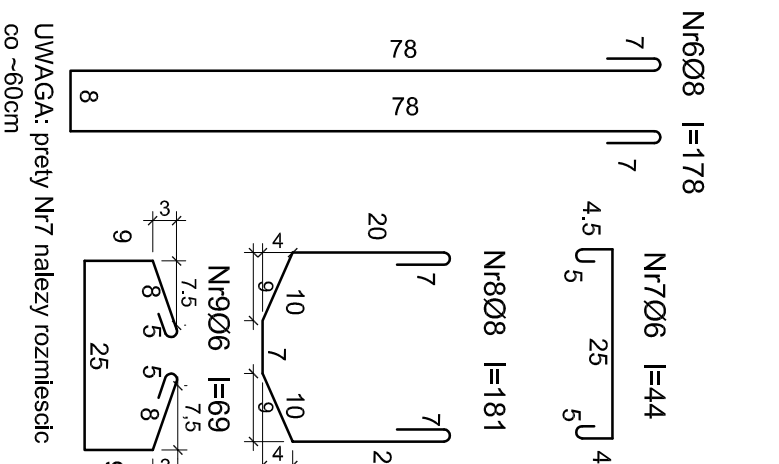
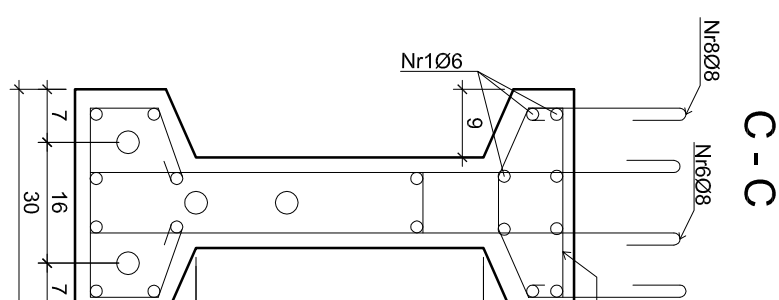
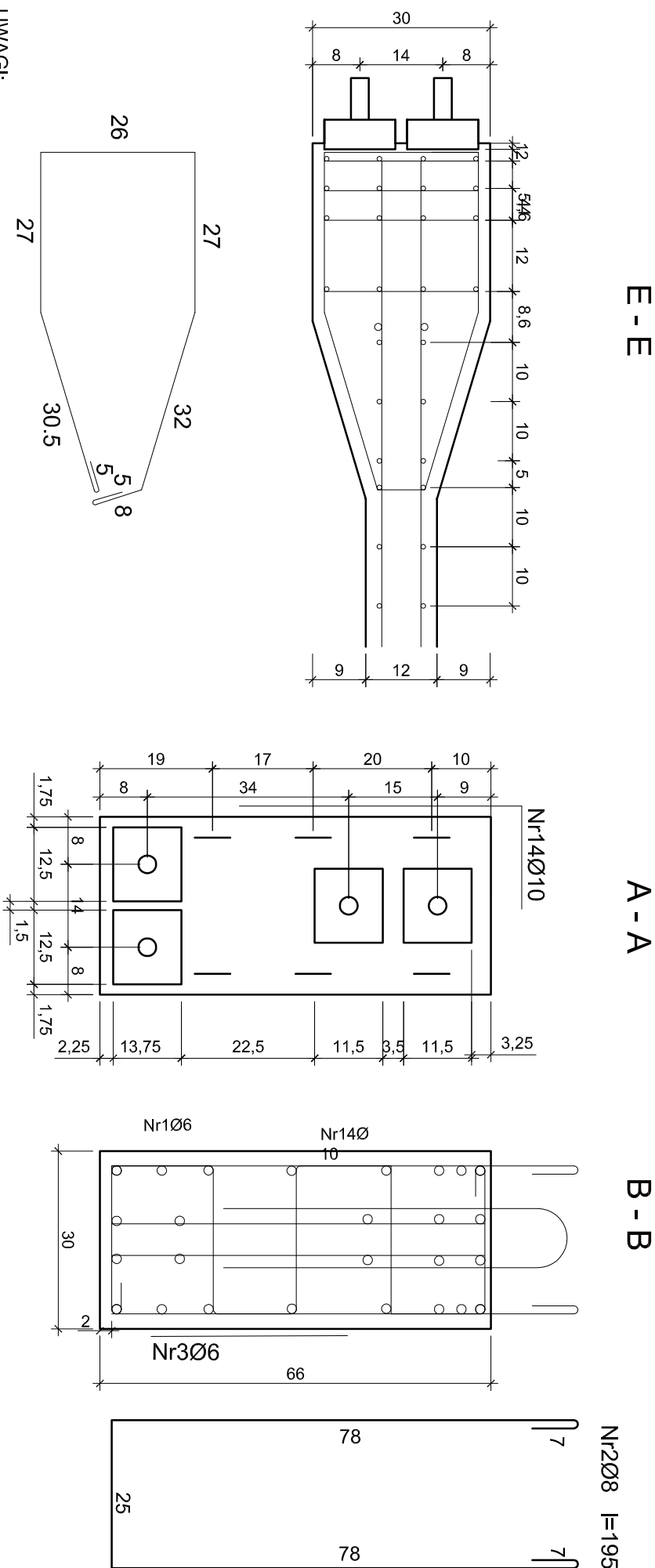
WIDOK Z BOKU

PODPORKA KABLOWA

skala 1:2,5



Szczegół zamocowania podporek kablowych w ścianach form podana w projekcie form



16,0	Nr 4	17,1	20,3	27,6	33,1	42,7	54,4	57,0
7,0	Nr 3	7,9	10,6	15,2	21,6	29,8	39,8	42,0
7,0	Nr 1,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,8	8,0

PODPORKA KABLOWA
skala 1:2,5

Beton	Rw=500Kg/cm2
Stal St OS	Qr=2500Kg/cm2
Stal kablowa alt I	R=16500 KkG/cm2
Stal kablowa alt II	R=16500 KkG/cm2
Objętość betonu	V=1,59 m3
Cieężar jednej belki	4,3t

Wykaz stali St. OS dla 1 belki					
Nr	Wym. przelk.	Dł. list mł	Ilość szt	Długość całkowita	
				Ø6	Ø8 Ø10 Ø16
1	Ø6	12,36	18	222,48	
2	Ø8	1,95	8		15,60
3	Ø6	1,61	6	9,66	
4	Ø8	1,98	8		15,84
5	Ø8	0,64	24		15,36
6	Ø8	1,78	64		113,92
7	Ø6	0,44	20	8,80	
8	Ø8	0,81	90		72,90
9	Ø6	0,69	14	9,66	
10	Ø6	1,00	3	3,00	
11	Ø6	0,61	3	1,83	
12	Ø6	0,49	20	9,8	
13	Ø6	0,51	20	10,20	
14	Ø10	0,88	12		10,56
15	Ø10	1,21	2		2,42
16	Ø16	1,50	2		3,00
17	Ø6	0,17	18	3,06	
Długość łazub w m					
Cieciarz łazub w KG			278,49	233,62	12,98 3,0
Cieciarz łazub w KG			0,222	0,395	0,617 1,578
Razem stali w 1 belce KG			61,8	92,3	8,0 4,7
			167		

LACZNY CIEZAR STALI W 1-EJ BELCE

Alt I	167+137+72=376kG
Alt II	167+154+72=393kG

UWAGI

- 1 Naciąg kable podczas sprężanki
alt II 1605 ~33.0t
- 2 Naciąg kable podczas chwylowego (10minut) przeciążenia d
wielmowałam relaksacji sił należy zwiększyć 0-10%
- 3 Iniekcje należy wykonać niezwłocznie po sprężeniu bełki
- 4 Próbniakiwy podczas transportu i montażu można poddetrar
w punktach odległych od końców bełek ≤17m

5 Przed montażem zbrojenia w odpowiednich wgłębieniach podłogaz

- 6 Blok kotłowiec stalowe w/g katalogu typowych detali mostowycl
7 belka w czasie transportu i montazu powinna byc odpowiednio
zabezpieczona przed wywróceniem

WYKAZ STALI KABLOWEJ Ø 5mm			
All I	4 kable 1605	I=13,90x64=889,6 mb	G=0,154x889,6=137KG
All II	4 kable 1805	I=13,90x72=1000,8 mb	G=0,154x1000,8=154KG

L.p	Wyszczególnienie	Wymiary	Ciężar jedn w KG	Ilość sztuk	Razem KG
1	Osłony kablowe Ø45	gr 0,3 l=50mb	0,3760	-	18,8000
2	Podopinki kablowe	Ø12	0,2000	12	2,4000
3	Belki krawcове	115x115x60	5,1900	8	41,5000
4	Płyty izolac. + kotwy	80x30x20+Ø10	4,5000	2	9,0000
	RAZEM KG				71,7000

	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe					NK REL
	Usługi Projektowe, Marketingowe, Nadzór Budowlany					MR-2013
	25-705 (KIE) ul. Krzywczakowa 18/8					
	tel. (011) 34-564-50					
IMIE I NAZWISKO	Nr upr.	Pochnis	Data	Załącznik: Wykazanie, wykonanie i odbiór w celu dopięcia rozprawy przetargowej w ODRZET w m. Jasiowie nad rzeką Biebrą Kier. zlec. 399-100	SKŁ.A.A.	
Projek.	mgr inż. M. Doliński	ONB - 907/64/67	IV.		1-25	
Opraco.	mgr inż. M. Doliński	ONB - 907/64/67	IV.	STADIUM P.W.	Pow.	
mgr inż. J. Poręczna	ONB - 907/357/66	IV.	BRANŻA: MOSTOWA	PRZEMIOTY INŻYNIERSKIE - Budowa i eksploatacja typów WRS. 1-2 (zmapingu)	NK REL 9	

Projek.	mgr inż. M. Doliński	ONB - 907/64/67	IV.	W. m. Jasiński (wzrostek), B. Berek ken rzek 39+700	1,23
Optymo.	mgr inż. M. Doliński	ONB - 907/64/67	IV.	STADIUM I.M.	POW.
Spr.	mgr inż. I. Bortnicka	ONB - 907/357/66	IV.	BRANZA - MOSTOWA PRZEDMIOT RYSUNKU i Bieżąca udzielenie typy WBS-12	NB RYS. 9