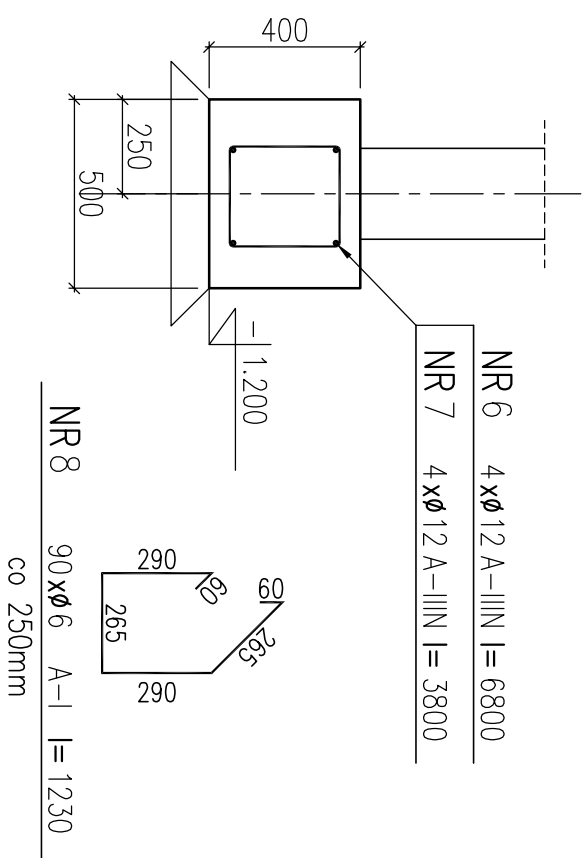


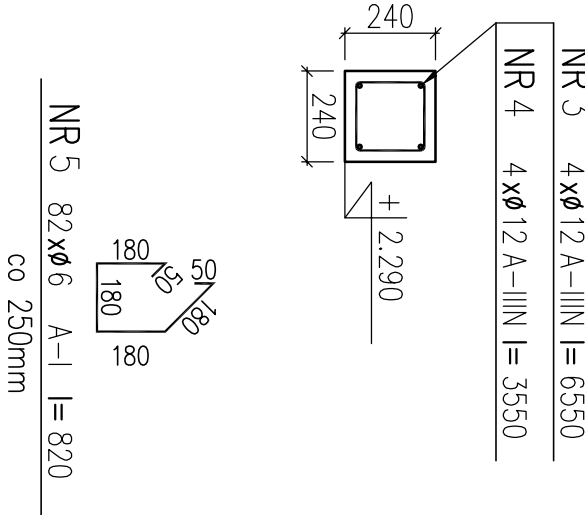
LAWA LA1

1 szt.



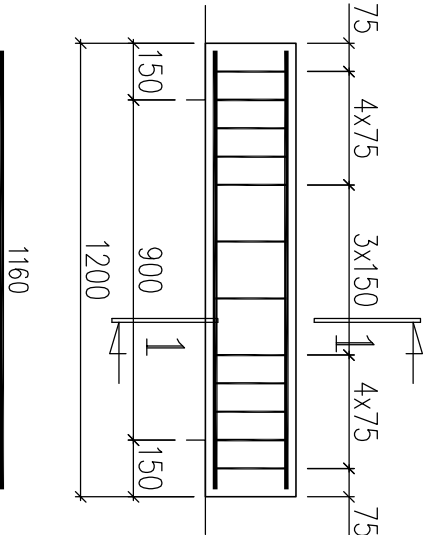
WIENIEC W1

1 szt.



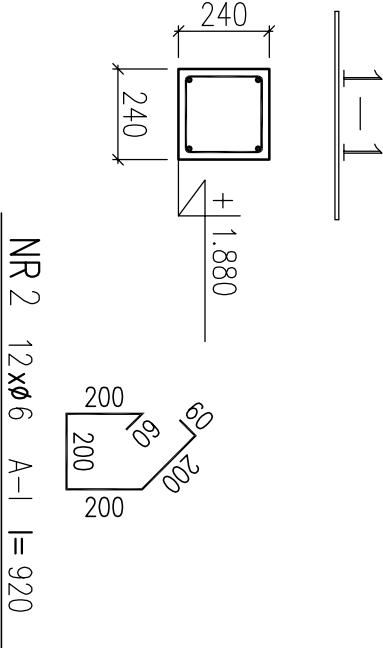
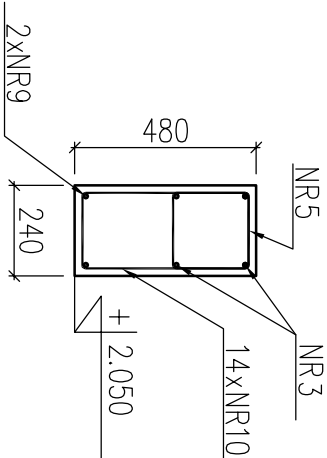
NADPROŻE N1

2 szt.

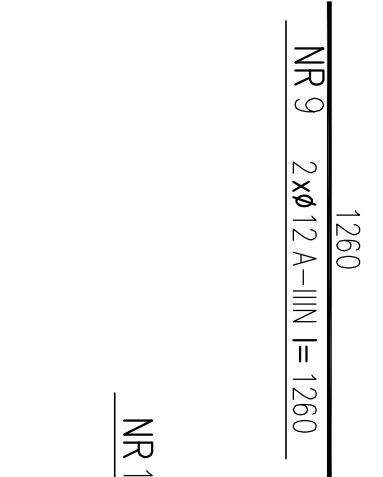


NADPROŻE N2

1 szt.



NR 2 12xØ 6 A-I l= 920



NR 10 14xØ 6 A-I l= 1400
co 75/150mm

WYKAZ STALI ZBRONIONOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRETA	Ø PRETA	DŁUGOSC PRETA	ILOSC			DŁUGOSC RAZEM	
				PRETOW W ELEM.	ELEM.	RAZEM PRETOW	Ø12 A-IIIIN	Ø6 A-I
NADPROŻE N2 – 1 szt.								
	9	12	1260	2	1	2	2.5	
	10	6	1400	14	1	14		19.6
NADPROŻE N1 – 2 szt.								
	1	12	1160	4	2	8	9.3	
	2	6	920	12	2	24		22.1
WIENIEC W1 – 1 szt.								
	3	12	6550	4	1	4	26.2	
	4	12	3550	4	1	4	14.2	
	5	6	820	82	1	82		67.2
LAWA LA1 – 1 szt.								
	6	12	6800	4	1	4	27.2	
	7	12	3800	4	1	4	15.2	
	8	6	1230	90	1	90		110.7
				RAZEM [m] :			94.6	219.6
				MASA JEDN. [kg/m] :			0.89	0.22
				MASA [kg] :			83.9	48.7
				MASA CALK. [kg] :			132.7	

- UWAGI:
- Beton konstrukcyjny: B-25
 - Stal zbrojeniowa: A-I (St3S) i A-IIIIN (RB500W)
 - Stal konstrukcyjna: S235JRG2
 - Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi
 - W razie niejasności skontaktować się z projektantem

art.	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7i, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	339-09
INWESTOR:	Gmina Cedry Wielkie ul. Krosickiego 16, 83-020 Cedry Wielkie	SKALA 1:20
INWESTYCJA:	Projekt budowlany na budowę przystani żeglarskiej wraz z infrastrukturą pomocniczą na dz. nr 56, 58, 59/2 i 108/1 objęty Błotnik, gm. Cedry Wielkie, pow. gdański	NR RYS. 18
FAZA:	Projekt budowlany	DATA 05.2009
BUDYNEK STACJI PODCIŚNIENIOWEJ-SZCZEGÓŁY		BRANŻA: Konstrukcja
PROJEKTANT:	mgr inż. Elżbieta Wewiorska upr. nr 1957/Cd/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń	
	mgr inż. Roman Markowski upr. hydrotechniczne nr 230/66/G	
ASISTENT PROJ.	mgr inż. Piotr Szydtowski Filip Idziok Arkadiusz Fornielo	
WERYFIKATOR:	mgr inż. Janusz Kępa upr. nr 263/70 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń	