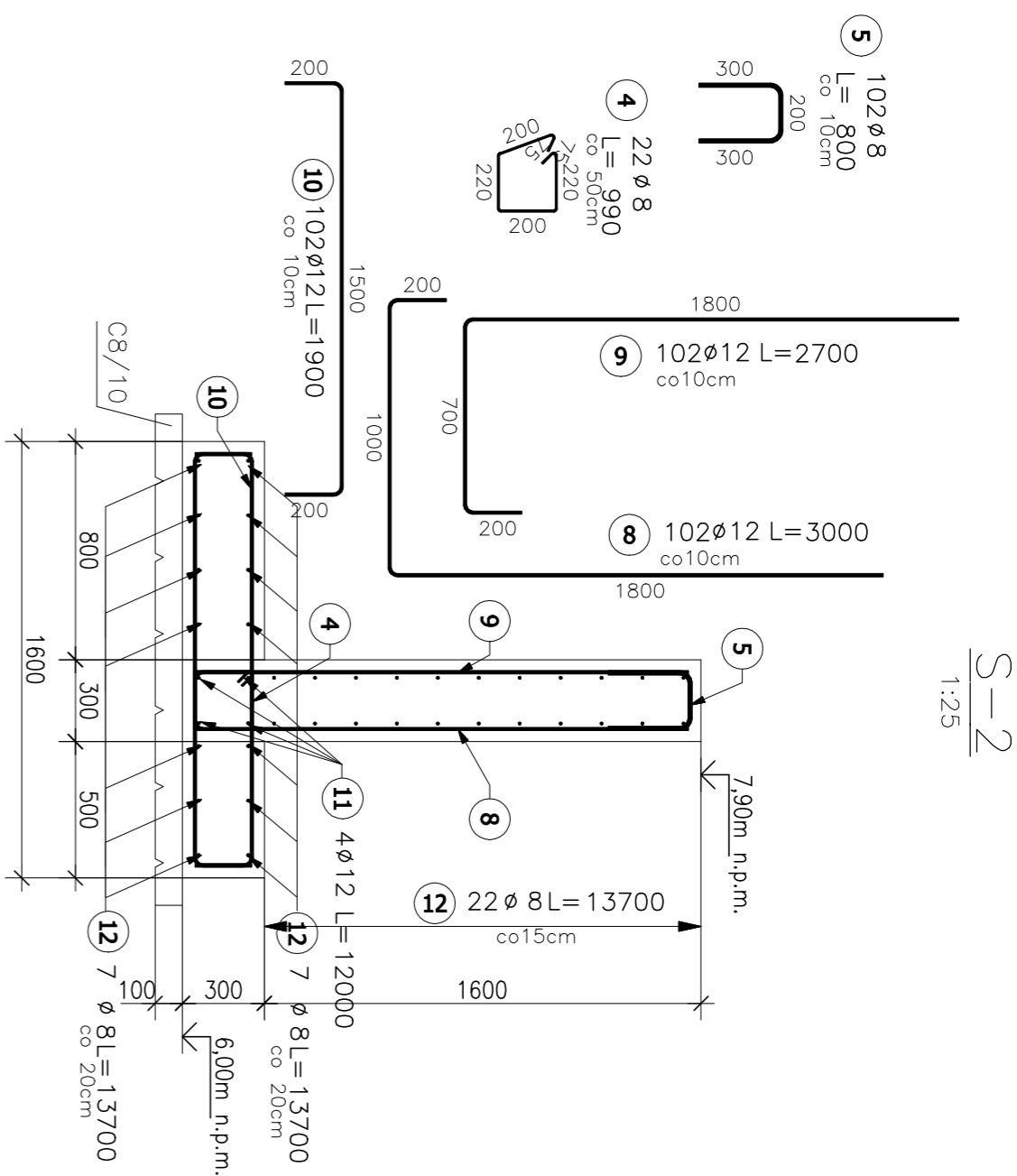
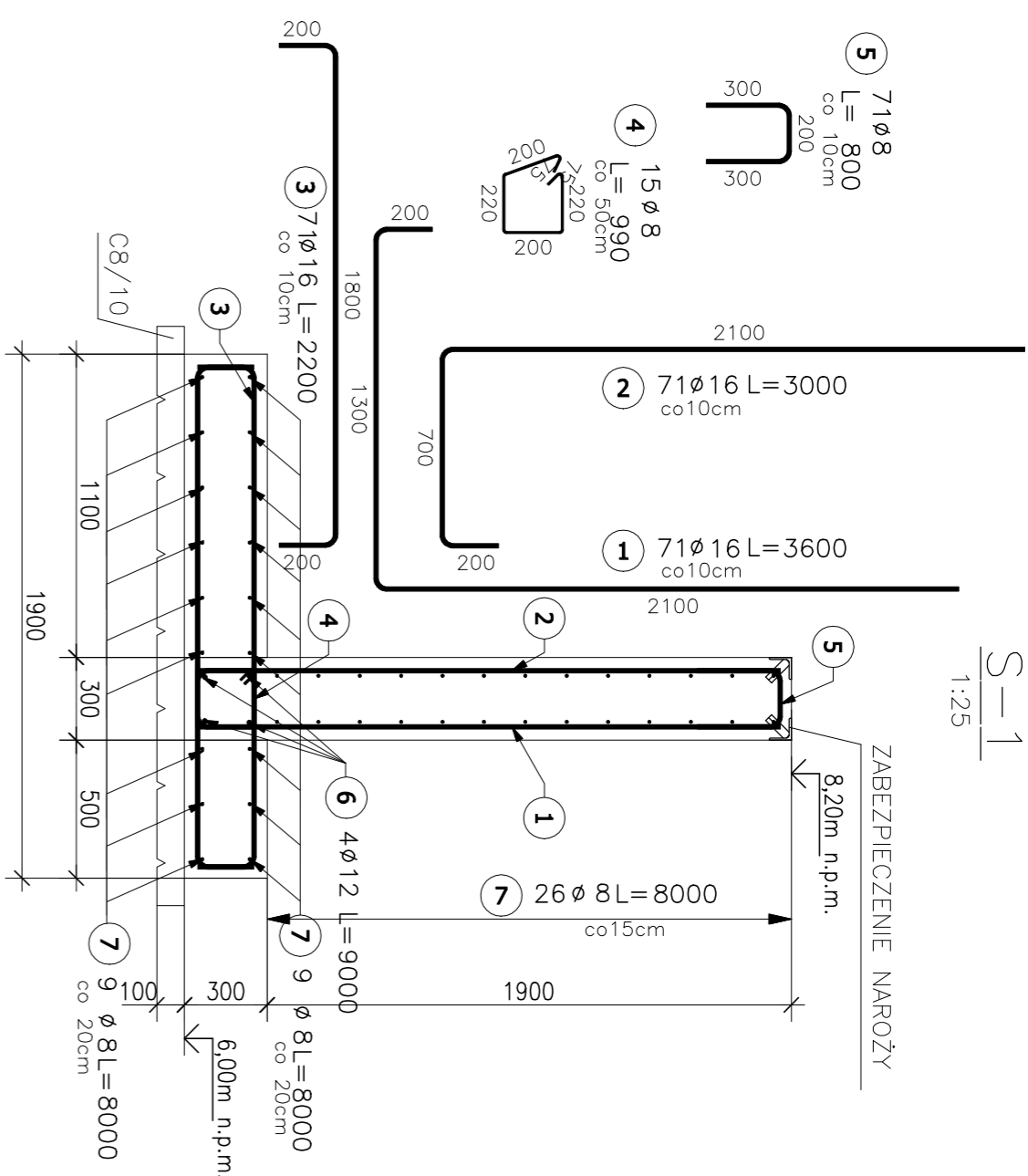
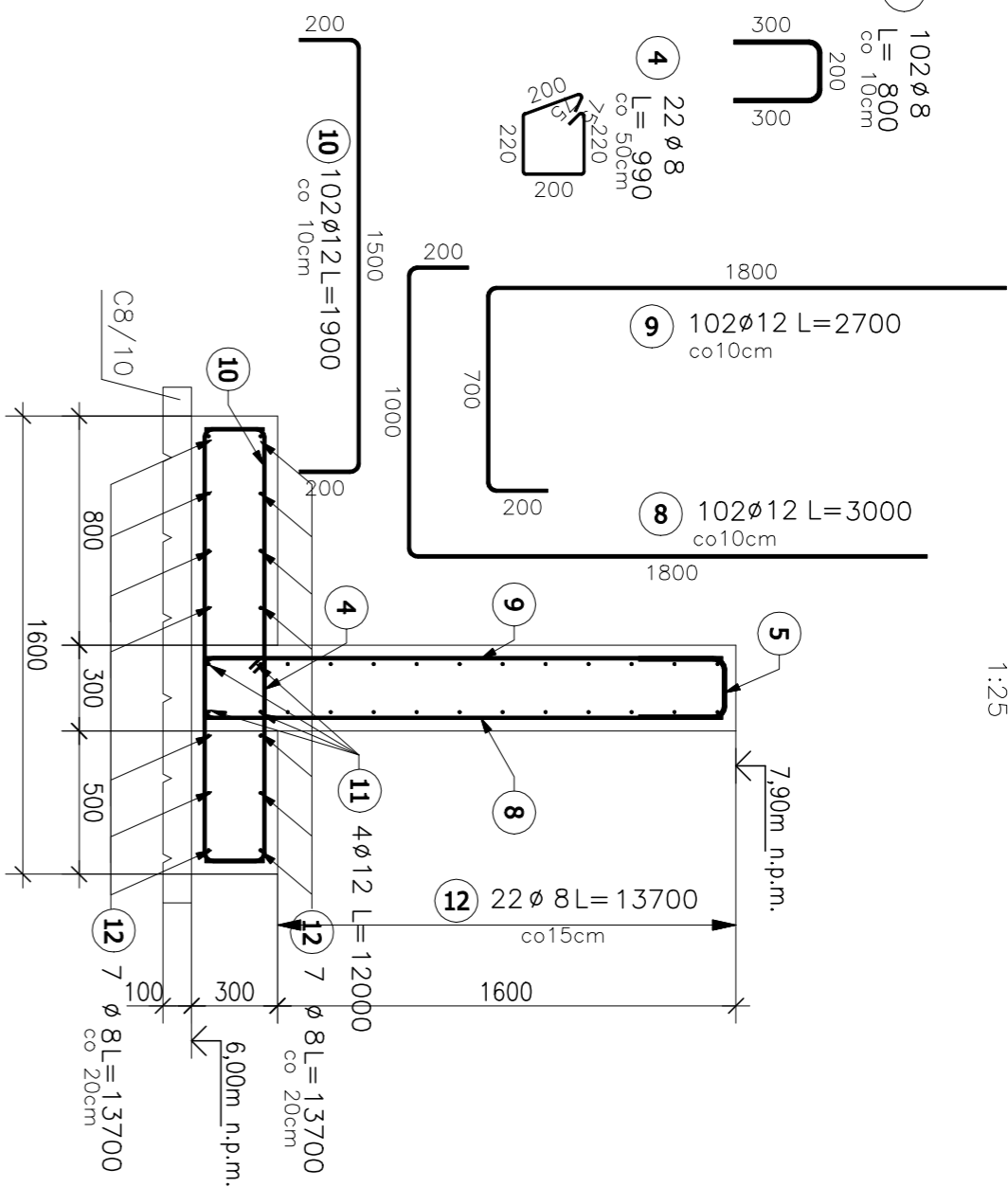
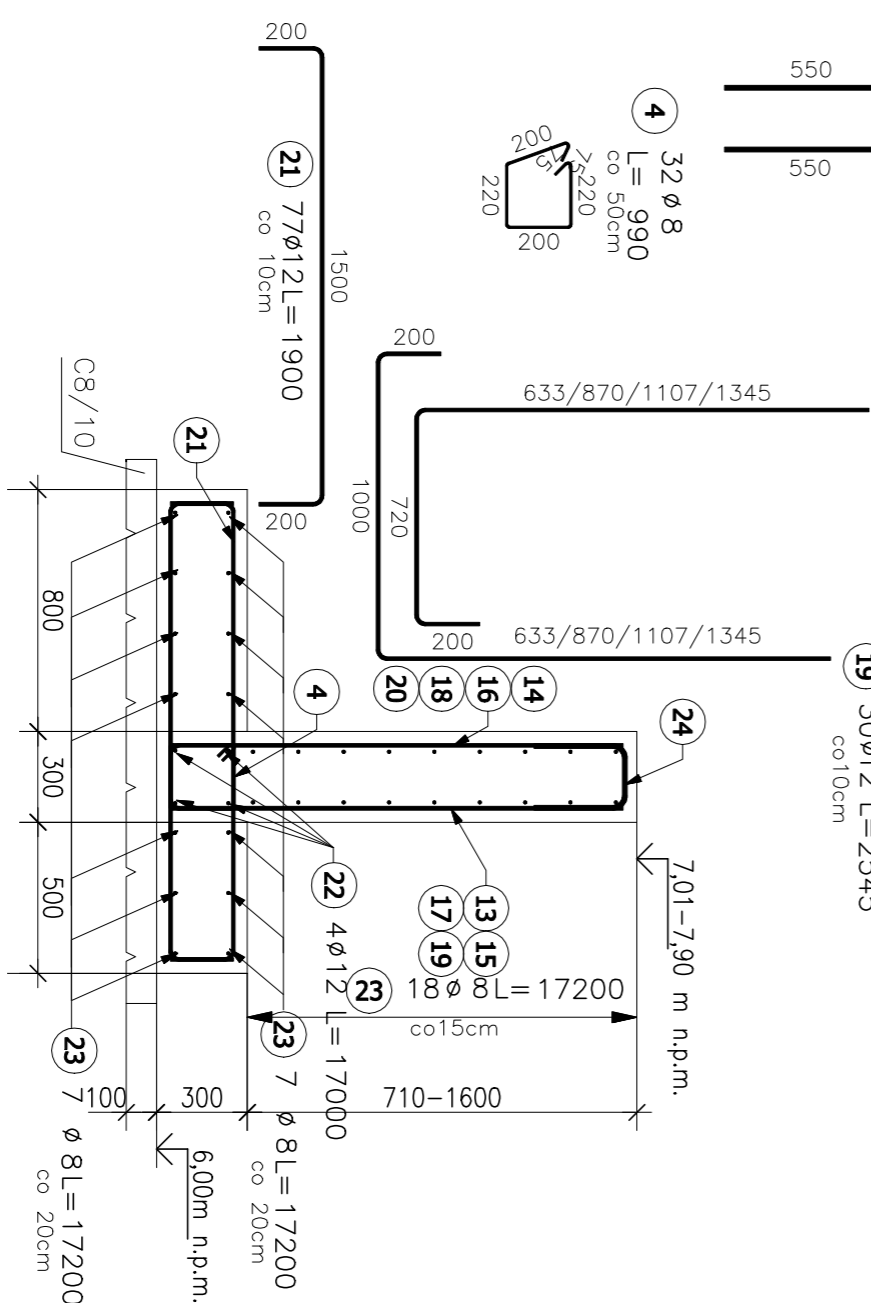
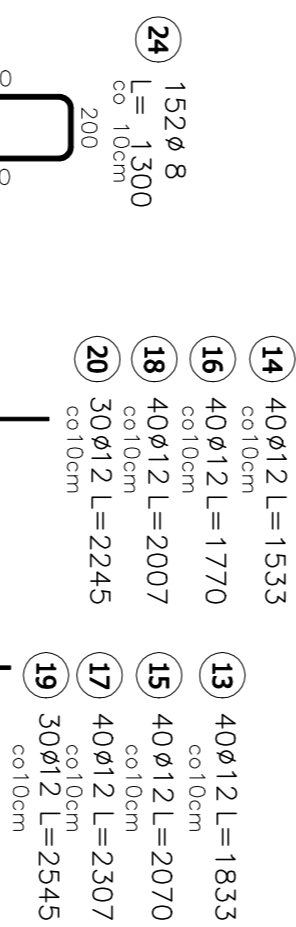
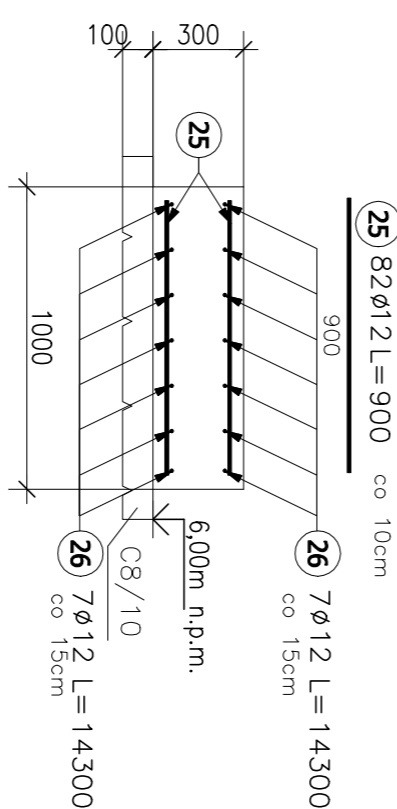


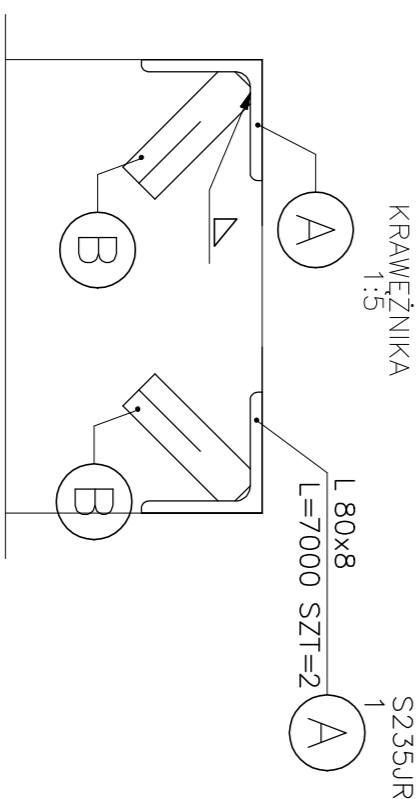
# ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

$$\left| \begin{array}{c} S \\ I \\ \rightarrow \end{array} \right|$$

$$\frac{5}{2}$$


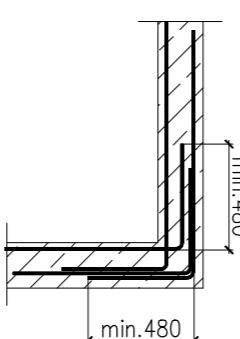
## 5-3


$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$


DETAIL "A"



## DETAL ZBROJENIA NAROŻY ŚCIAN



UWAGA:

1. W DŁUGOŚCI PRĘTÓW UWZGLĘDNIONO ZAKŁADY
2. MINIMALNA DŁUGOŚĆ ZAKŁADÓW
  - DLA PRĘTÓW #12 – 48cm
  - DLA PRĘTÓW #8 – 32cm

POZ.	NR PRĘCIA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	LIŁOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	ø8	A-IIIIN ø12	ø16	
Poz. S-1 – – – 1									
S-1	1	16	3,600	71	1	71,0000			
	2	16	3,000	71	1	71,0000			
	3	16	2,200	71	1	71,0000			
	4	8	0,990	15	1	15,0000			
	5	8	0,800	71	1	71,0000			
S-1	6	12	9,000	4	1	4,0000			
	7	8	8,000	44	1	44,0000			
	Poz. S-2 – – – 1								
S-2	4	8	0,990	22	1	22,0000			
	5	8	0,800	102	1	102,0000			
	8	12	3,000	102	1	102,0000			
	9	12	2,700	102	1	102,0000			
	10	12	1,900	102	1	102,0000			
S-2	11	12	12,000	4	1	4,0000			
	12	8	13,700	36	1	36,0000			
Poz. S-3 – – – 1									
S-3	4	8	0,990	32	1	32,0000			
	13	12	1,833	40	1	40,0000			
	14	12	1,533	40	1	40,0000			
	15	12	2,070	40	1	40,0000			
	16	12	1,770	40	1	40,0000			
	17	12	2,307	40	1	40,0000			
	18	12	2,007	40	1	40,0000			
S-3	19	12	2,545	30	1	30,0000			
	20	12	2,245	30	1	30,0000			
	21	12	1,900	77	1	77,0000			
	22	12	17,000	4	1	4,0000			
	23	8	17,200	32	1	32,0000			
	24	8	1,300	152	1	152,0000			
	Poz. S-5 – – – 1								
S-5	25	12	0,900	164	1	164,0000			
	26	12	14,300	14	1	14,0000			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1799,91	2025,60	624,60
MASA JEJEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888	1,578
MASA [kg]							710,96	1798,91	985,93
MASA CAŁKOWITA [kg]							3495,81		

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMNA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DC - RAZEM [m]	MASA WEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA, RAZEM [kg]
1	A	L 80x8	7000	S235JR	2	14.00	9.63	6.741	134.82
1	B	BL 8x30	100	S235JR	30	3.00	1.88	0.19	5.65
OGRĘDZENIE									140.47
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									2.53
RAZEM:									143
WYKONAĆ: x 1									143

		ul. Młagowska 3, 60-161 Poznań	
TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY planu do maszynowania odpadów wielkogabarytowych i ludzkich szczątków oraz celów zabezpieczających przed rozlanielem odpadów wódek ramy przeładunkowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Stacji Przeładunkowej Odpadów w Mokrowcu na działce 261/7, obręb 0017 Mokrowiec, jedn. ewid. 330703_5, gmina Kamień Pomorski, powiat kamieński, woj. zachodniopomorskie		
ZAMAWIAJĄCY/ INWESTOR	<div>  <div>             Zakład Miejski Związków Gmin           </div> </div> Celowy Związek Gmin R-XII 72-200 Nowogard, Plac Wolności 5		
OBIEKT	Stacja Przeładunkowa Odpadów w Mokrowcu, gmina Kamień Pomorski		
RODZAJ OPRAĆ	BUDOWLANO-WYKONAWCZY	PROJEKT IMIE I NAZWISKO	BRAŃZA konstrukcyjna
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anna Ptaszek	UPRAWNIENIA	PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wiktor Konieczny	WMP/0254/PMOK/10	
TYTUŁ RYS.	Rampa przeładunkowa Zbrojenie		NR RYS.
DATA	12.2016	SKALA	1:25
			<b>K4</b>