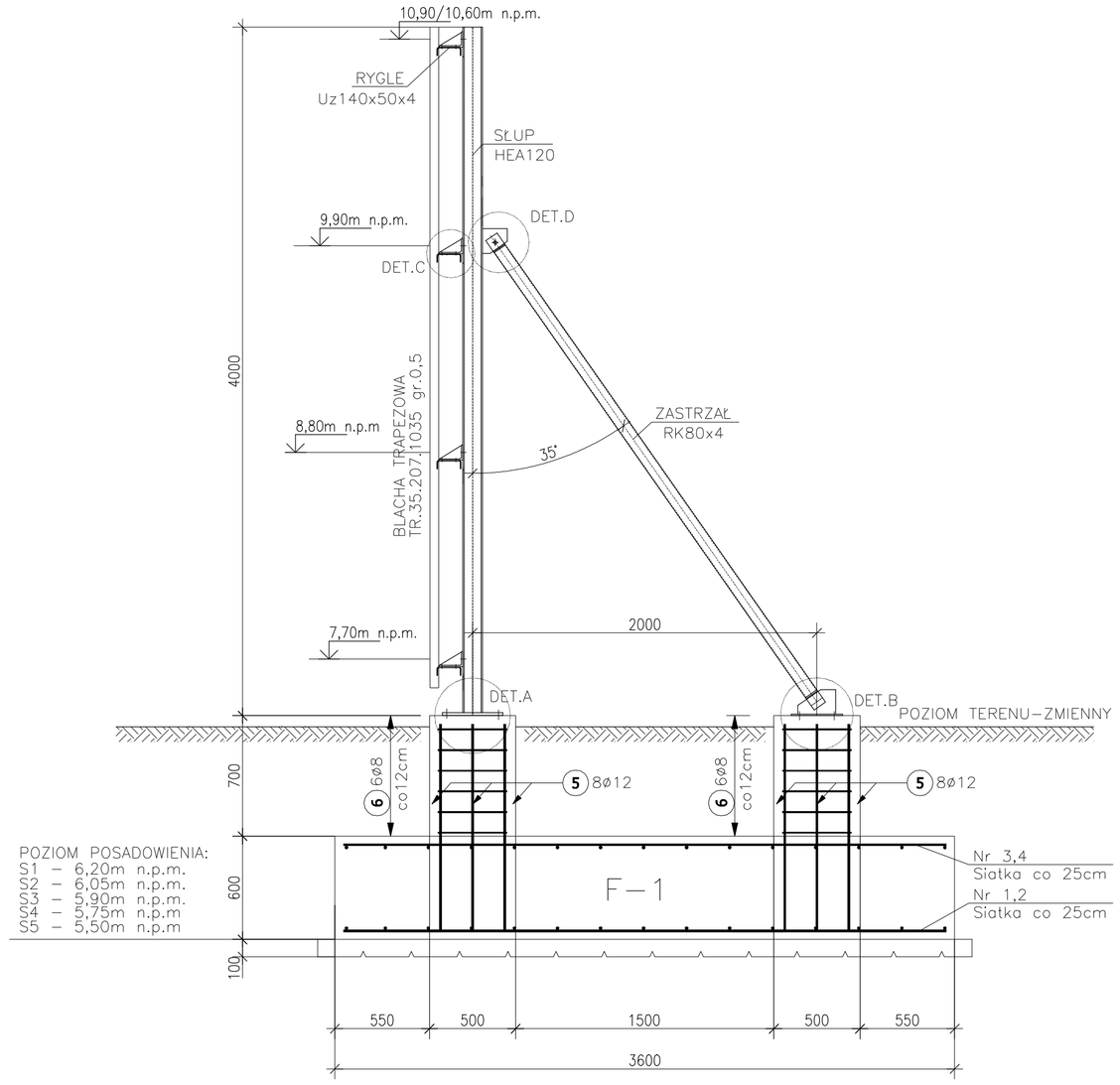
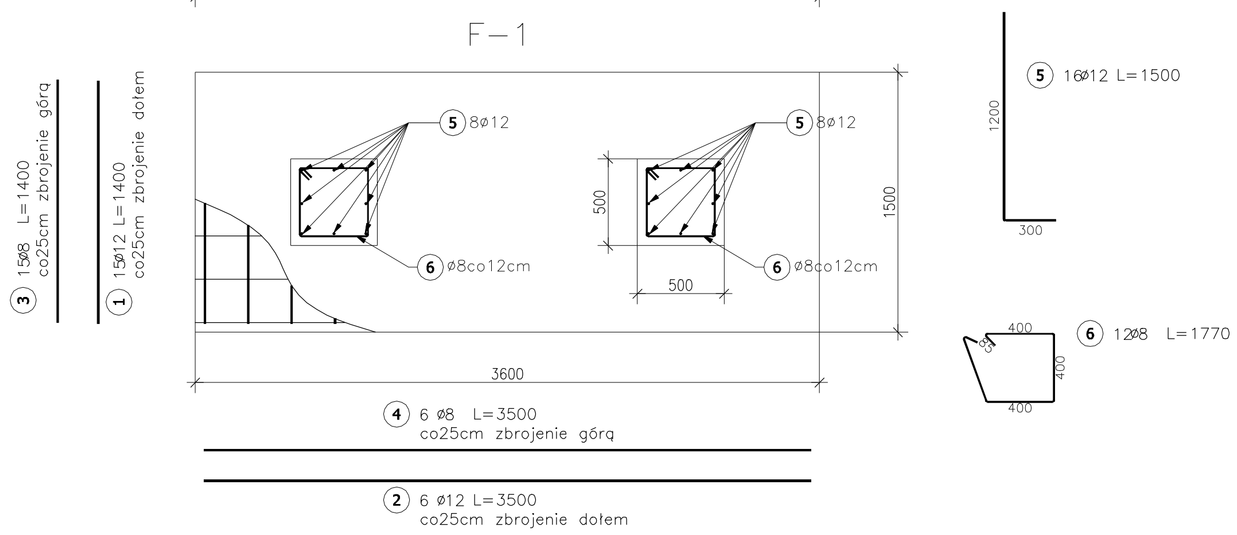
POD EKRAN OSŁONOWY

S1 – SZT.6
S2 – SZT.6
S3 – SZT.6
S4 – SZT.10
S5 – SZT.17

1:25

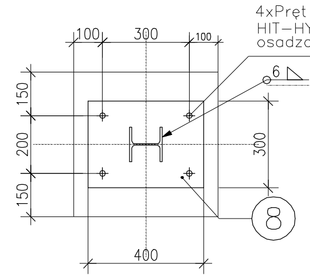


F–1



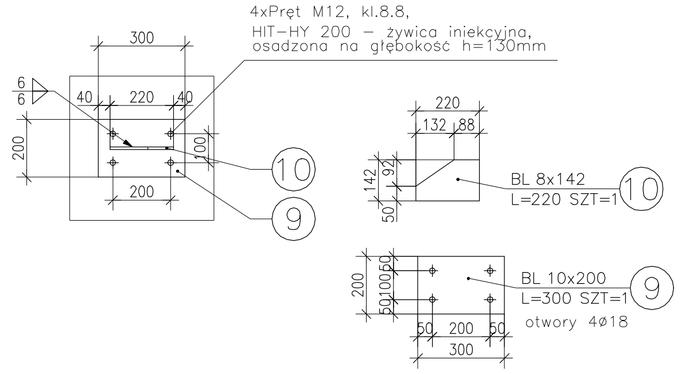
DET. "A"
DETAL ZAKOTWIENIA

SKALA 1:15

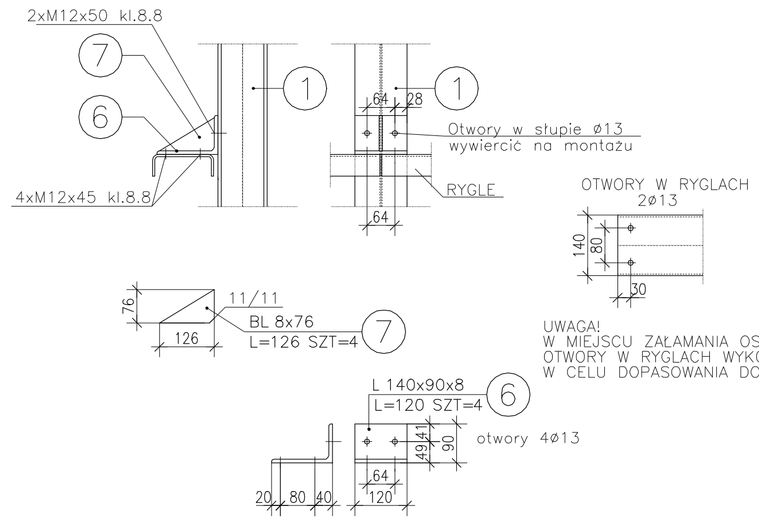


DET. "B"
DETAL ZAKOTWIENIA

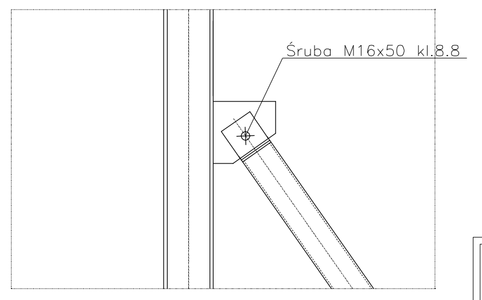
SKALA 1:15



DET. "C"
DETAL ZAMOCOWANIA RYGLI

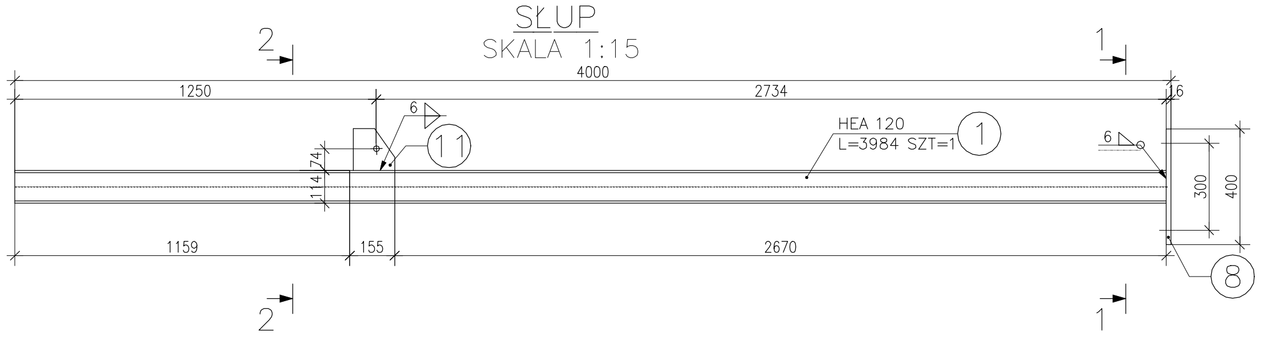


DET. "D"
DETAL ZAMOCOWANIA ZASTRZAŁU

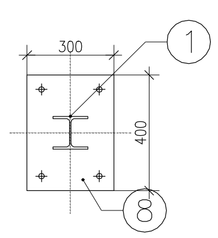


SŁUP

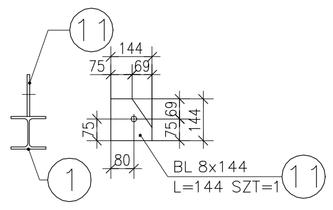
SKALA 1:15

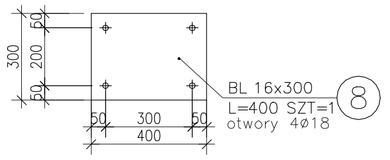


1–1



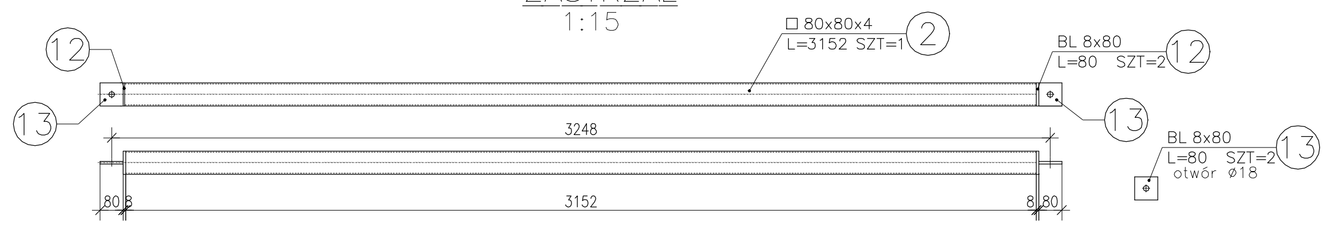
2–2





ZASTRZAŁ

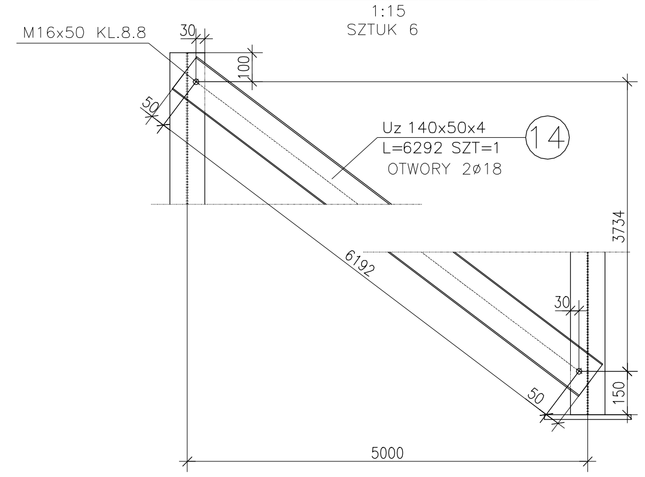
1:15



DODATKOWY ZASTRZAŁ W PŁASZCZYŹNIE OSŁON

1:15

SZTUK 6



ZESTAWIENIE STALI

SŁUPY

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	HEA 120	39840.0	S235JR	1	39.84	19.90	792.82	792.82
1	2	□ 80x80x4	31520.0	S235JR	1	31.52	9.41	296.60	296.60
1	6	L 140x90x8	1200.0	S235JR	4	4.80	14.00	16.80	67.20
1	7	BL 8x76	1260.0	S235JR	4	5.04	4.77	6.01	24.05
1	8	BL 16x300	4000.0	S235JR	1	4.00	37.68	150.72	150.72
1	9	BL 10x200	3000.0	S235JR	1	3.00	15.70	47.10	47.10
1	10	BL 8x142	2200.0	S235JR	1	2.20	8.92	19.62	19.62
1	11	BL 8x144	1440.0	S235JR	1	1.44	9.04	13.02	13.02
1	12	BL 8x80	800.0	S235JR	2	1.60	5.02	4.02	8.04
1	13	BL 8x80	800.0	S235JR	2	1.60	5.02	4.02	8.04
OGÓŁEM									1427.21
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									25.69
RAZEM:									1452.9
WYKONAĆ: x 45									65380.5

DODATKOWE ZASTRZAŁY

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
2	14	Uz 140x50x4	6292	S235JR	1	6.29	7.02	44.17	44.17
OGÓŁEM									44.17
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.8
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.88
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.66
RAZEM:									46.51
WYKONAĆ: x 6									279.06

RYGLE

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
3	3	Uz 140x50x4	49800.0	S235JR	164	8167.20	7.02	349.60	57333.74
3	4	Uz 140x50x4	45000.0	S235JR	4	180.00	7.02	315.90	1263.60
3	5	Uz 140x50x4	60000.0	S235JR	8	480.00	7.02	421.20	3369.60
OGÓŁEM									61966.94
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1115.4
RAZEM:									63082.34
WYKONAĆ: x 1									63082.34

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8	A–IIIN ø12
Poz. F–1 – Fundament – 45 szt.								
F–1	1	12	1.400	15	45	675		945.00
	2	12	3.500	6	45	270		945.00
	3	8	1.400	15	45	675	945.00	
	4	8	3.500	6	45	270	945.00	
	5	12	1.500	16	45	720		1080.00
	6	8	1.770	12	45	540	955.80	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							2845.80	2970.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							1124.09	2637.36
MASA CAŁKOWITA [kg]							3761.45	

BETON C30/37 (B37) W8 F150
PODBETON C8/10 (B10)
OTULINA ŚCIANY 40 mm
OTULINA ŁAWY 50mm
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN
STAL KONSTRUKCYJNA 355
KLASA EKDPOZYCJI XD2

Uwagi:
1. Nieoznaczone spoiny czołowe wykonać na pełen przekrój cieńszego z łączonych elementów
2. Nieoznaczone spoiny pachwinowe wykonać na 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów na całej długości przylegania elementów
3. Dla rur kwadratowych spoiny nieoznaczone wykonać jako pachwinowe, gr. a=1,0t

STAL: S355

AK NOVA
ul. Mrągowska 3, 60-161 Poznań

TYTUŁ PROJEKTU	**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY placu do magazynowania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych oraz osłon zabezpieczających przed rozwiewaniem odpadów wokół rampy przeładunkowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Stacji Przeładunkowej Odpadów w Mokrawcu na działce 28/7, obręb 0017 Mokrawiec, jedn. ewid. 320703_5, gmina Kamień Pomorski, powiat kamieński, woj. zachodniopomorskie**		
ZAMAWIAJĄCY/ INWESTOR	Celowy Związek Gmin	Celowy Związek Gmin R-XXI 72-200 Nowogard, Plac Wolności 5	
OBIEKT	**Stacja Przeładunkowa Odpadów w Mokrawicy, gmina Kamień Pomorski**		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	BRANŻA	konstrukcyjna
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anna Ptaszyk	WKP/0273/POOK/15	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wiktor Konieczny	WKP/0254/PWOK/10	
TYTUŁ RYS.	**Konstrukcja pod ekran osłonowy**		NR RYS. **K8**
DATA	12.2016	SKALA 1:25	