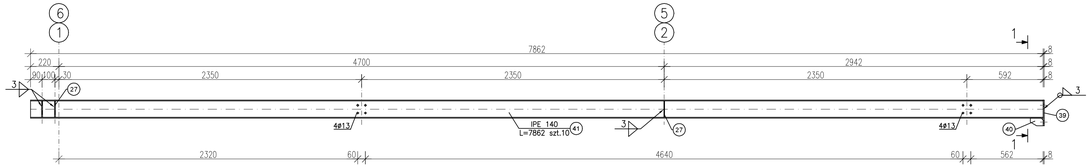
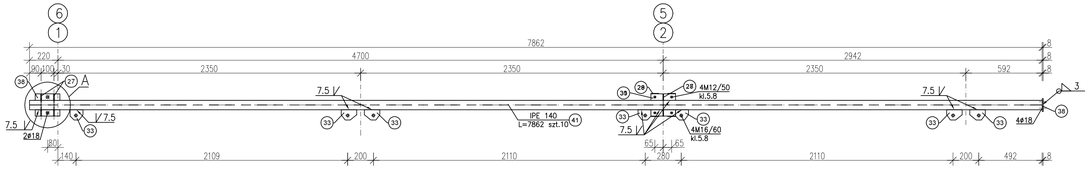
PŁATWIE
skala 1:20

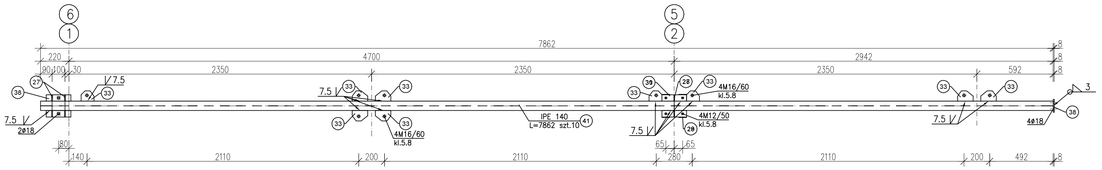
P1, szt.10 – WIDOK Z BOKU – ROZMIESZCZENIE OTWORÓW



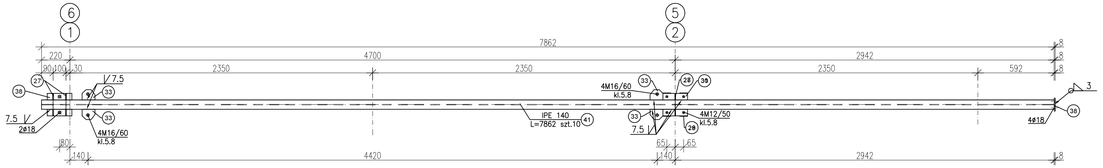
P1a, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



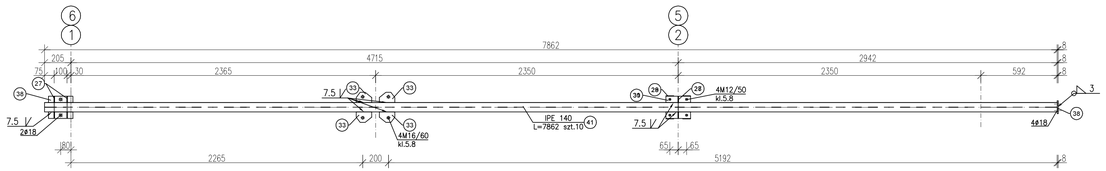
P1b, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



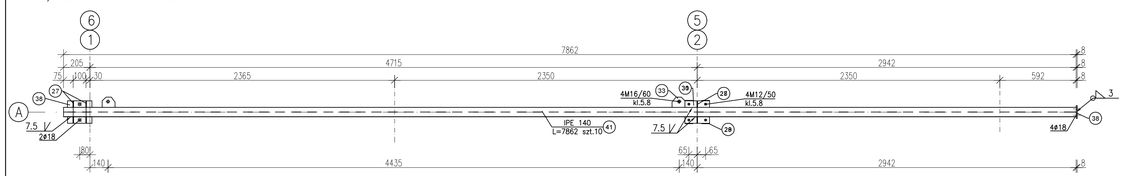
P1c, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



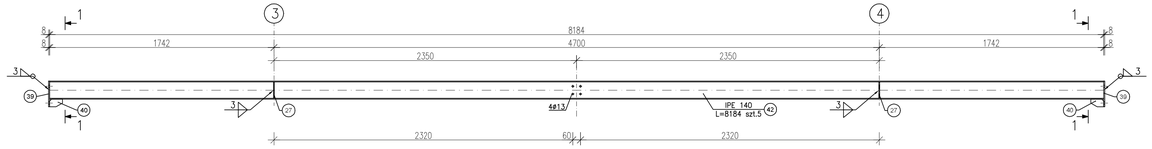
P1d, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



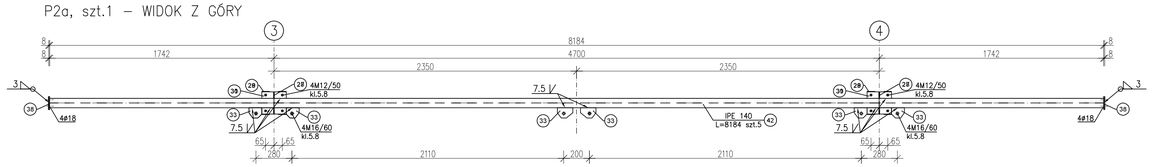
P1d, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



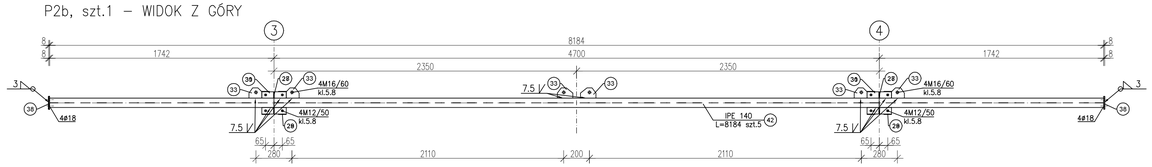
P2, szt.5 – WIDOK Z BOKU – ROZMIESZCZENIE OTWORÓW



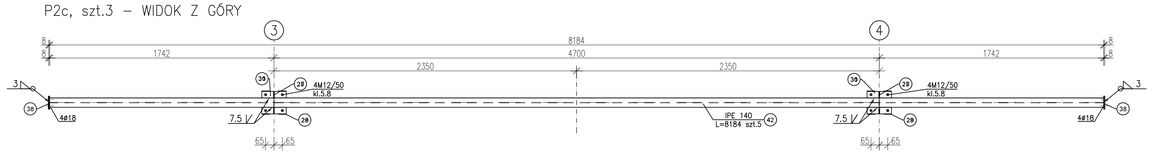
P2a, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



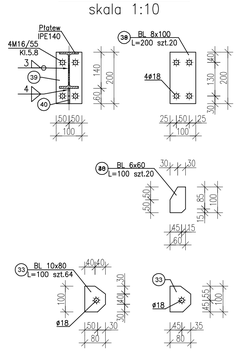
P2b, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



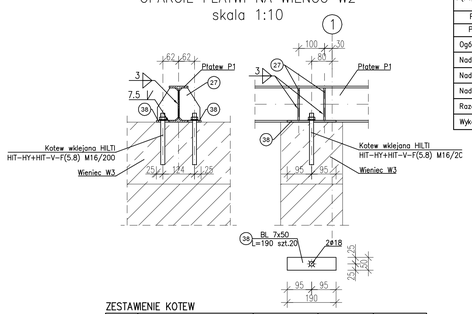
P2c, szt.3 – WIDOK Z GÓRY



1–1
POŁĄCZENIE PŁATWI
skala 1:10



SZCZEGÓŁ "A"
OPARCIE PŁATWI NA WIEŃCU W2
skala 1:10



ZESTAWIENIE KOTEW

Lp.	Nazwa	Materiał	Długość [cm]	Liczba [szt.]
1	Kotew wklejana HILTI HIT-HY+HIT-V-F(5.8) M16/200	stal S235	20	20

ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Gatunek Stali	Dł. razem [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa razem [kg]
P(P1 i P2)	33	BL 10x80	100	64	S235	6,40	6,280	40,19
P1	38	BL 7x50	190	20	S235	3,80	2,748	10,45
P(P1, P2)	39	BL 8x100	200	20	S235	4,00	62,800	251,20
	40	BL 6x60	100	20	S235	2,00	2,826	5,65
P1	41	IPE 140	7862	10	S235	78,62	12,900	1014,20
P2	42	IPE 140	8184	5	S235	40,92	12,900	527,87
Ogółem:								1849,56
Naddatek na spoiny: 1.8%								33,30
Naddatek na nierówności: 2.0%								37,00
Naddatek na elementy dodatkowe: 1.5%								27,75
Razem:								1947,61
Wykonać: x1								1947,61

UWAGA:
Stal S235

FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P.
Zbigniew Pająk
77 - 400 Złotów, Błękwit 35 e
e-mail. pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630

INWESTOR
ZWIĄZEK GMIN KRAJNY
Al. Piasta 1
77 - 400 Złotów

OBIEKT: Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach.

Lokalizacja: Rataje
jed. ewid 301904_5 gm. Łobżenica ob. wiejski obręb 0015 Rataje, dz. nr: 229/5, 229/9

RYSUNEK: Płatwie.

Nr rysunku: K-7

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	DATA	PODPIS
Projektant konst.	mgr inż. Grzegorz Piłuszczyk	do proj. i kier. bez ogr. spec. drog. WKP/0099/PWOD/04	10/2017	
Sprawdzający konst.	mgr inż. Grzegorz Witkowicz	do proj. bez ogr. spec. konstr-bud. 7131/120/P/2000	10/2017	
Opracował	mgr inż. Zbigniew Pająk	-	10/2017	
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Alwin	-	10/2017	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR	NR UMOWY	SKALA
K	PW	2017	-	1:20