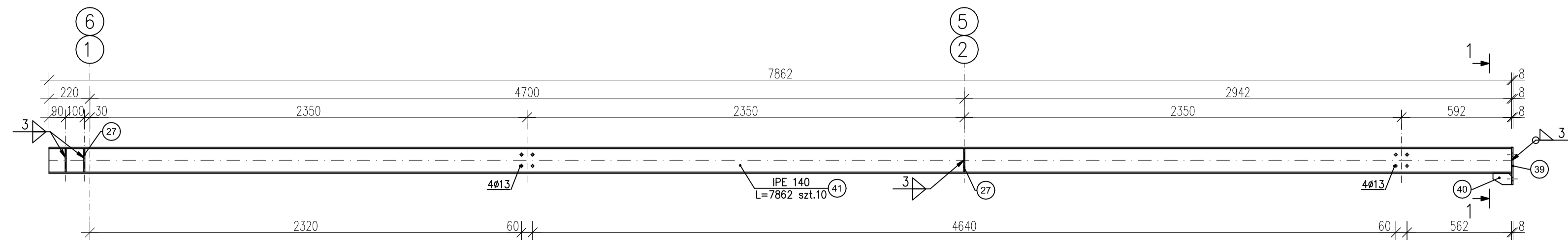
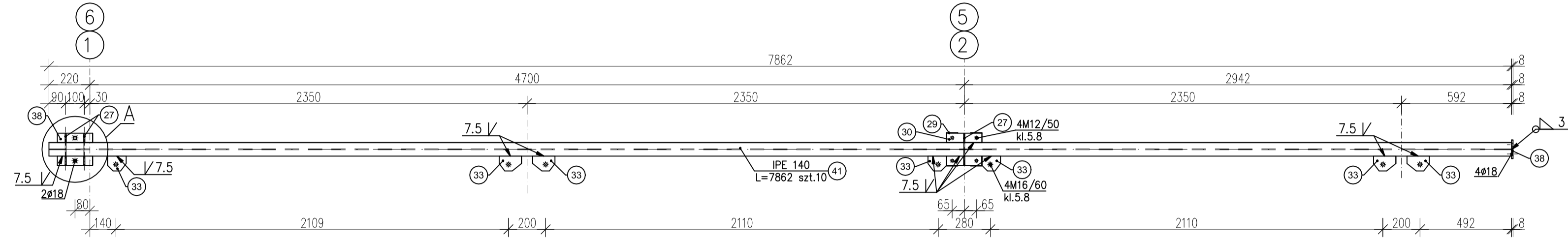


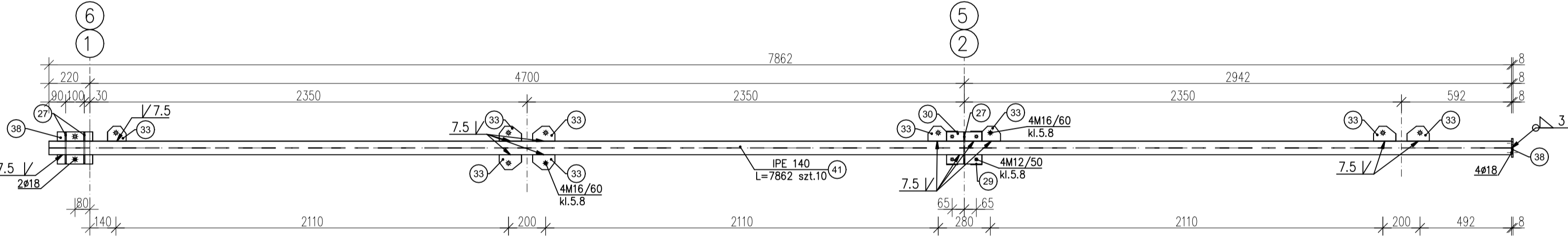
P1, szt.10 – WIDOK Z BOKU – ROZMIESZCZENIE OTWORÓW



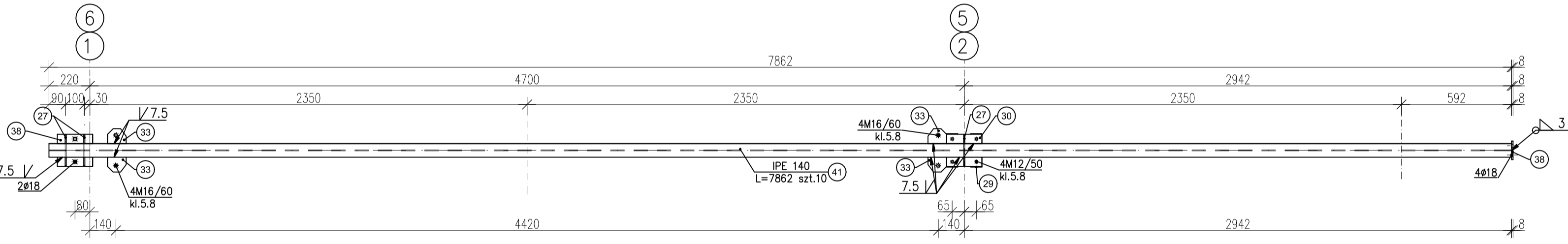
P1a, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



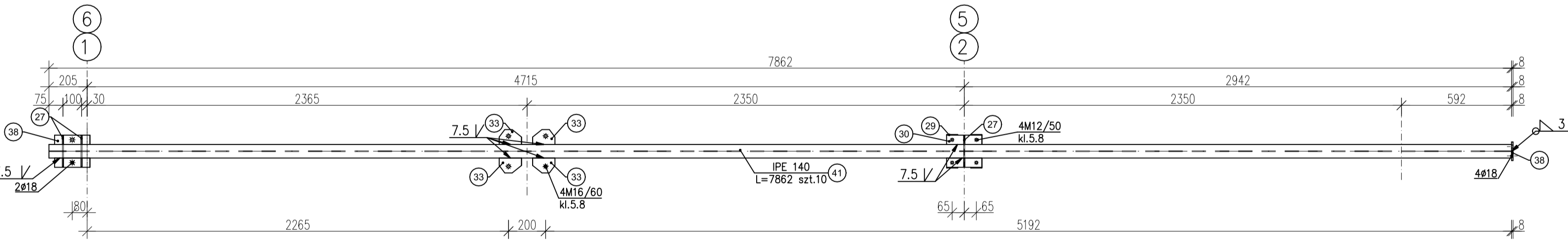
P1b, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



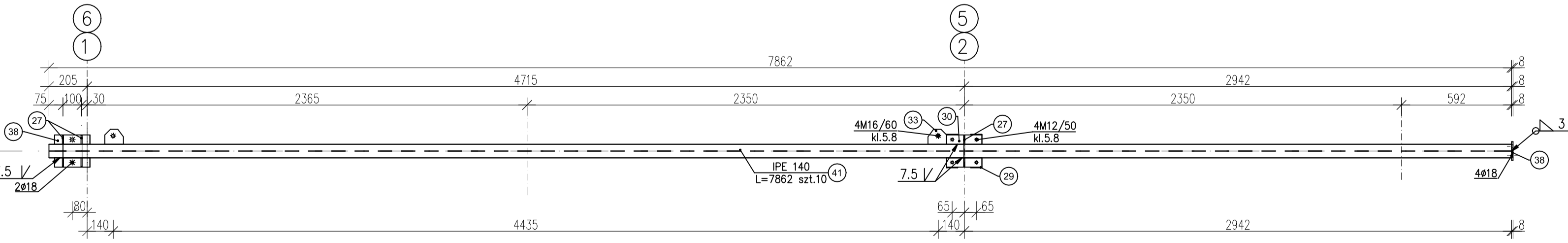
P1c, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



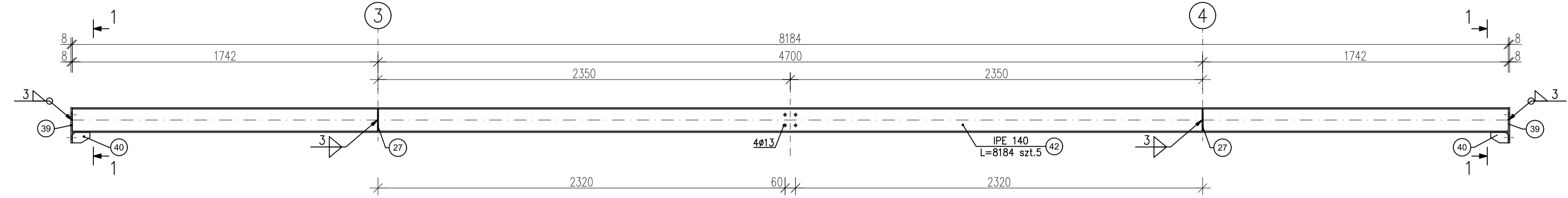
P1d, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



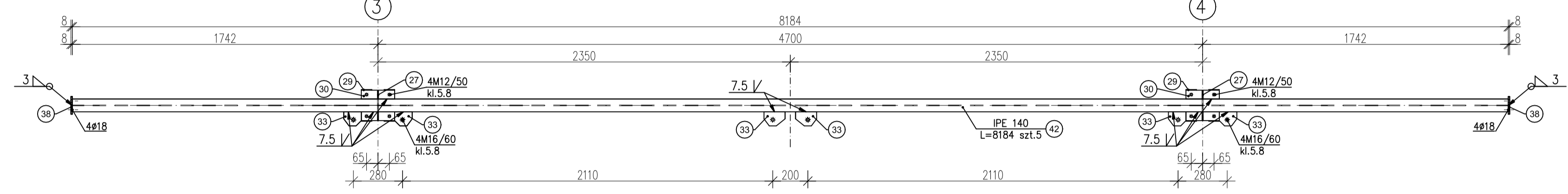
P1d, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



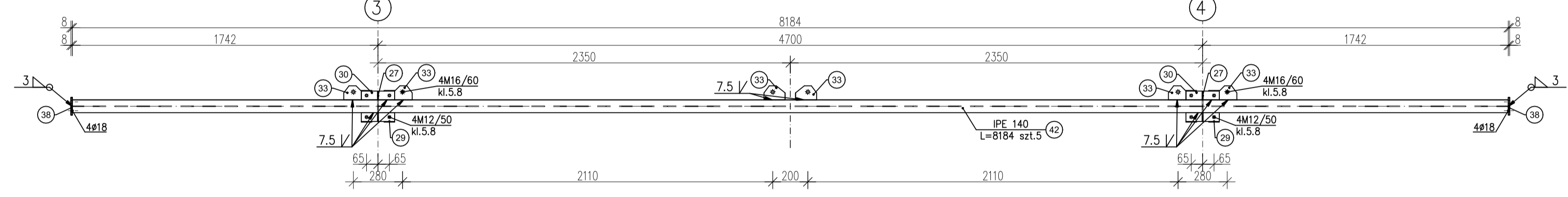
P2, szt.5 – WIDOK Z BOKU – ROZMIESZCZENIE OTWORÓW



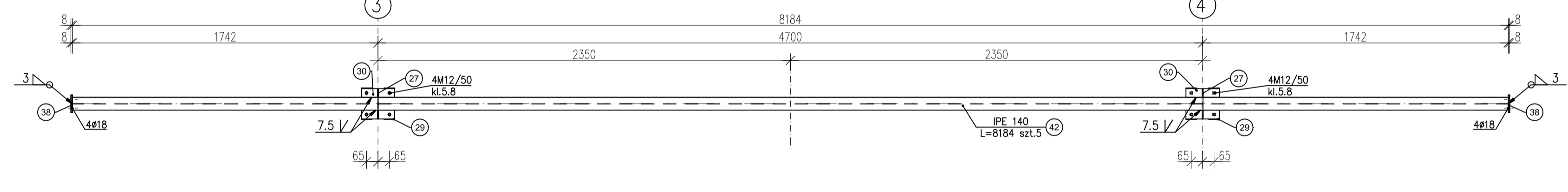
P2a, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



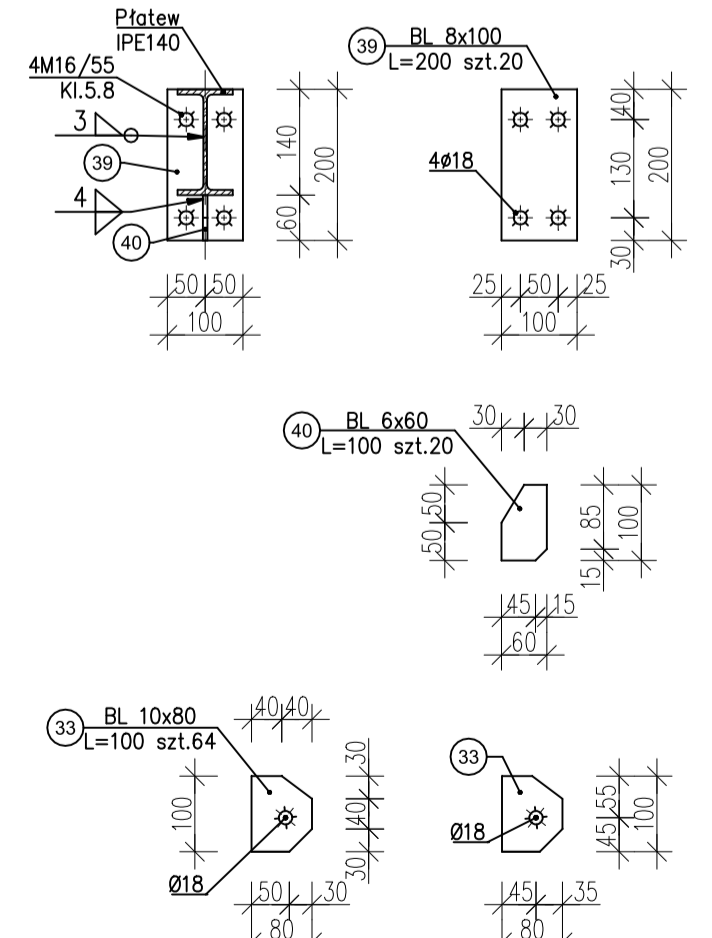
P2b, szt.1 – WIDOK Z GÓRY



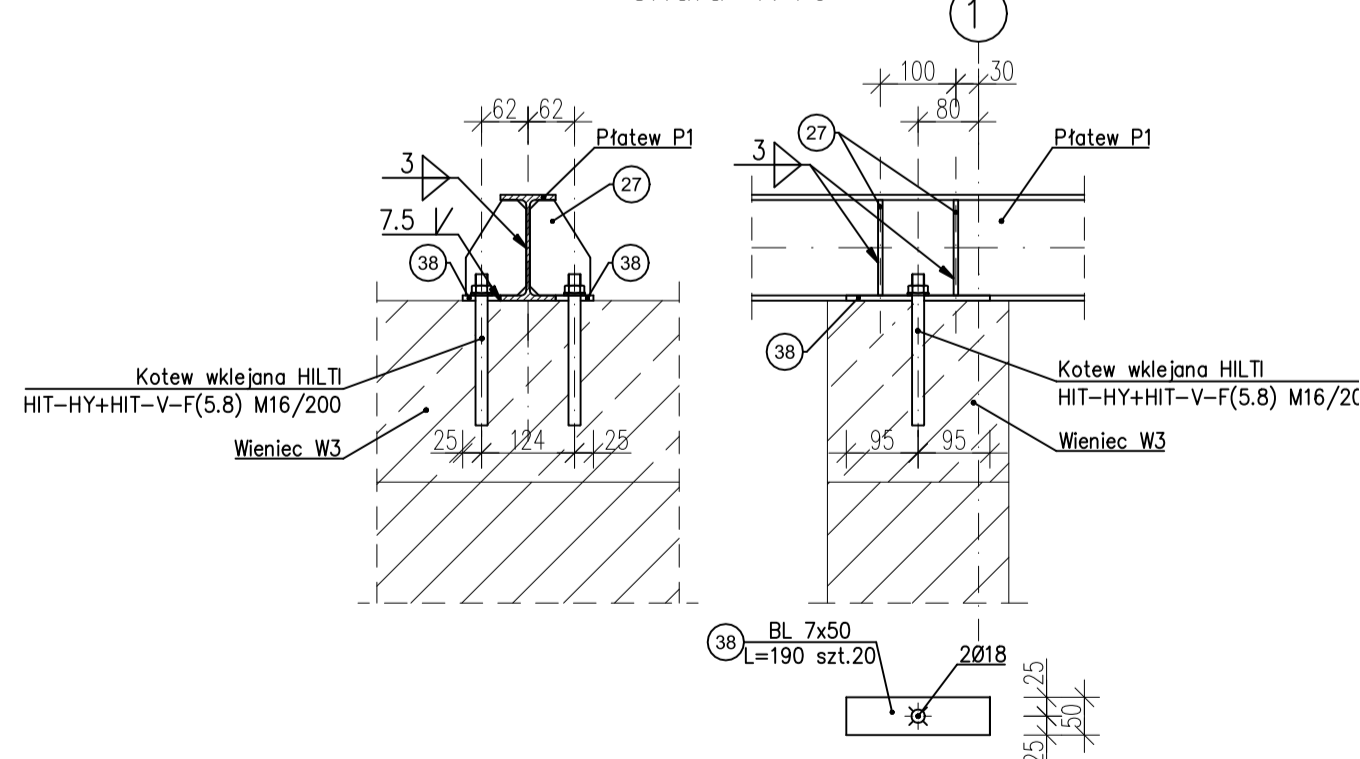
P2c, szt.3 – WIDOK Z GÓRY



1-1  
POŁĄCZENIE PŁATWI  
skala 1:10



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



Lp.	Nazwa	Materiał	Długość [cm]	Liczba [szt.]
1	Kotew wkładana HLT HT-HY+HT-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]
R(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
P1	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, Błękwiłt 35 e e-mail: p.zbigu@gmail.com, kom. +48 797 171 630		INWESTOR ZWIĄZEK GMIN KRAJNY Al. Piasta 1 77 - 400 Złotów	
OBIEKT: Wiatła do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Tarnówce.			
RYSunEK: Płatwie.	Nr rysunku K-7		
STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant konst.	mgr inż. Grzegorz Piluszczyk	WKP0099/PWOD04	01/2017
Sprawdzający konst.	mgr inż. Grzegorz Wilkowiak	7131/120/P2000	01/2017
Opracował	mgr inż. Zbigniew Pająk	01/2017	
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Alwin	01/2017	
BRANZA K	STADIUM PW	ROK OPRL 2017	NR UMOWY - SKALA 1:20