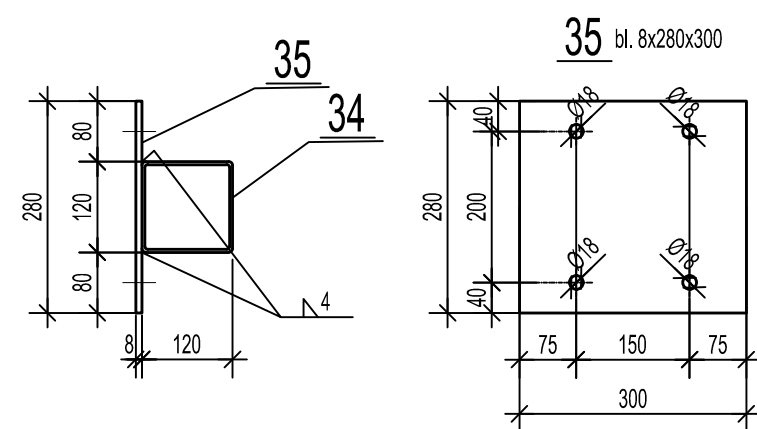


RYGIEL ŚCIENNY W OSI "1"

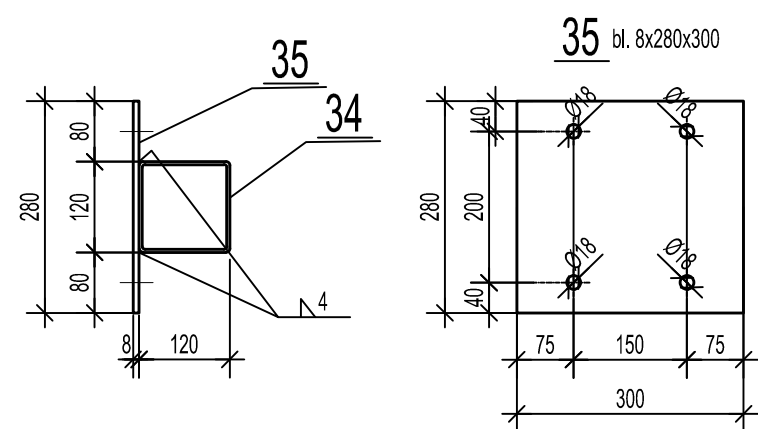
skala 1:10



- UWAGA!
1. BLACHY poz.35 stosować na słupach żelbetonowych
 2. Stal zabezpieczona przez ocynkowanie ogniowe do EX3.
 3. Stal S235JR.
 4. Mocowanie rygla za pomocą kotew wklejanych M16x120, wersja ocynkowana ogniowo.

RYGIEL ŚCIENNY W OSI "D" - mocowane do żelbetu

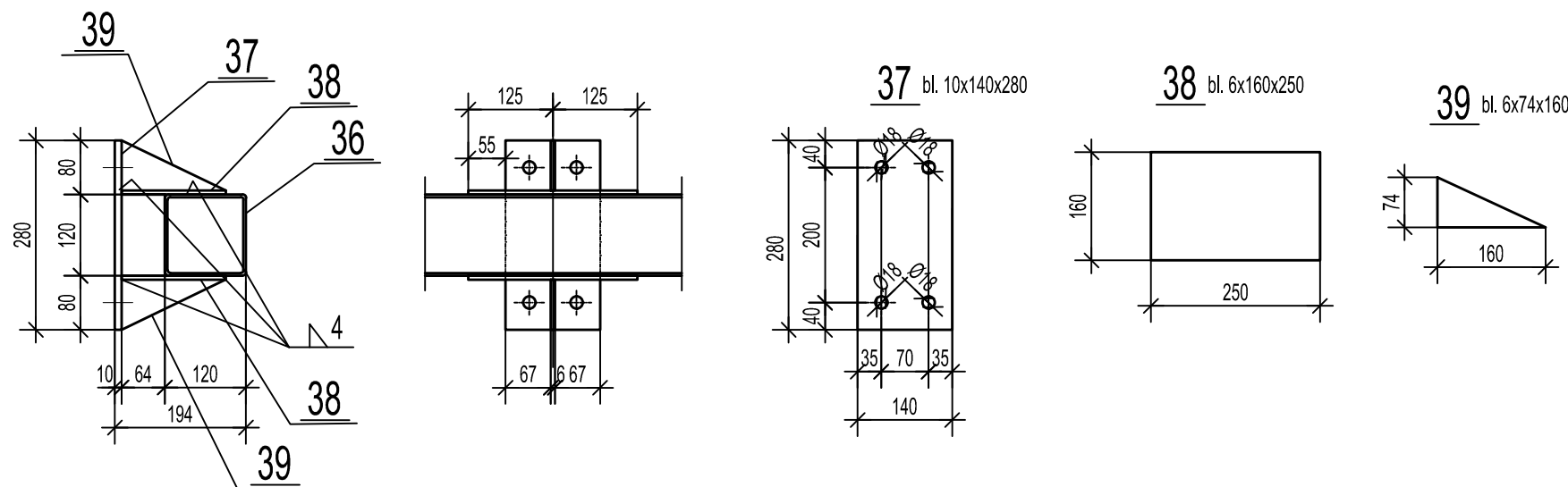
skala 1:10



- UWAGA!
1. BLACHY poz.35 stosować na słupach żelbetonowych
 2. Stal zabezpieczona przez ocynkowanie ogniowe do EX3.
 3. Stal S235JR.
 4. Mocowanie rygla za pomocą kotew wklejanych M16x120, wersja ocynkowana ogniowo.

RYGIEL ŚCIENNY W OSI "D" - mocowane do słupków stalowych

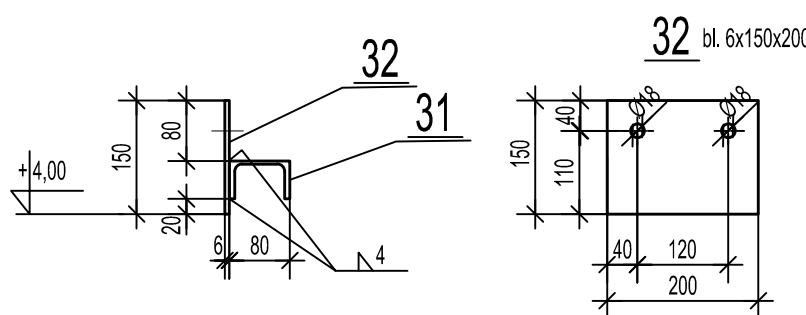
skala 1:10



- UWAGA!
1. BLACHY poz.35 stosować na słupach żelbetonowych
 2. Stal zabezpieczona przez ocynkowanie ogniowe do EX3.
 3. Stal S235JR.

RYGIEL ŚCIENNY DOLNY W OSI "2"

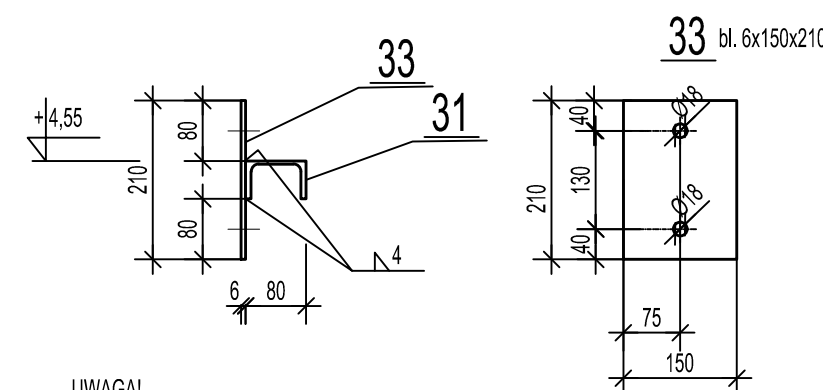
skala 1:10



- UWAGA!
1. BLACHY poz.32 stosować w rozstawie 1,5m.
 2. Stal zabezpieczona przez ocynkowanie ogniowe do EX3.
 3. Stal S235JR.
 4. Mocowanie rygla za pomocą kotew wklejanych M16x120, wersja ocynkowana ogniowo.

RYGIEL ŚCIENNY GÓRNY W OSI "2"

skala 1:10



- UWAGA!
1. BLACHY poz.32 stosować w rozstawie 1,5m.
 2. Stal zabezpieczona przez ocynkowanie ogniowe do EX3.
 3. Stal S235JR.
 4. Mocowanie rygla za pomocą kotew wklejanych M16x120, wersja ocynkowana ogniowo.

rygiel dolny w osi 2							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
31	CE80	S235JR	6300	1	7,10	44,73	44,73
32	bl. 6 x150x200	S235JR	200	5	7,07	1,41	7,07
SUMA [kg]							51,80
Dodatek spaw. [2%]							1,04
Waga 1 elementu							52,83
Ilość elementów [szt.]							2
RAZEM [kg]							105,66

rygiel górny w osi 2							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
31	CE80	S235JR	6300	1	7,10	44,73	44,73
33	bl. 6 x150x210	S235JR	210	5	7,07	1,48	7,42
SUMA [kg]							52,15
Dodatek spaw. [2%]							1,04
Waga 1 elementu							53,19
Ilość elementów [szt.]							2
RAZEM [kg]							106,38

rygiel w osi 1							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
34	RK120x4	S235JR	12900	1	14,25	183,83	183,83
35	bl. 8 x280x300	S235JR	300	3	17,58	5,28	15,83
SUMA [kg]							199,65
Dodatek spaw. [2%]							3,99
Waga 1 elementu							203,64
Ilość elementów [szt.]							3
RAZEM [kg]							610,93

rygiel w osi D - mocowanie do żelbetu							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
34	RK120x4	S235JR	12000	1	14,25	171,00	171,00
35	bl. 8 x280x300	S235JR	300	4	17,58	5,28	21,10
SUMA [kg]							192,10
Dodatek spaw. [2%]							3,84
Waga 1 elementu							195,94
Ilość elementów [szt.]							3
RAZEM [kg]							587,83

rygiel w osi D - mocowanie do słupków stalowych HEA140							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
36.1	RK120x4	S235JR	10500	1	14,25	149,63	149,63
37	bl. 10x140x280	S235JR	280	2	10,99	3,08	6,15
38	bl. 6x160x250	S235JR	250	4	7,54	1,88	7,54
39	bl. 6x74x160	S235JR	160	4	3,49	0,56	2,23
SUMA [kg]							165,55
Dodatek spaw. [2%]							3,31
Waga 1 elementu							168,86
Ilość elementów [szt.]							1
RAZEM [kg]							168,86

rygiel w osi D - mocowanie do słupków stalowych HEA140							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
36.2	RK120x4	S235JR	5500	1	14,25	78,38	78,38
37	bl. 10x140x280	S235JR	280	2	10,99	3,08	6,15
38	bl. 6x160x250	S235JR	250	4	7,54	1,88	7,54
39	bl. 6x74x160	S235JR	160	4	3,49	0,56	2,23
SUMA [kg]							94,30
Dodatek spaw. [2%]							1,89
Waga 1 elementu							96,18
Ilość elementów [szt.]							1
RAZEM [kg]							96,18

rygiel mocowany do pasa górnego							
Poz.	Profil	Materiał	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Ciężar [1kg/mb]	ciężar 1 szt.	całość
36	RK120x4	S235JR	6400	1	14,25	91,20	91,20
40	bl. 10x200x300	S235JR	300	5	10,99	3,30	16,49
SUMA [kg]							107,69
Dodatek spaw. [2%]							2,15
Waga 1 elementu							109,84
Ilość elementów [szt.]							2
RAZEM [kg]							219,68

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
FUNKCJA:	NR UPR.:	BRANŻA:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Bartosz Krzeszowiec	Upr.bud.Nr: PDK/0168/POOK/09	konstrukcyjna	
Opracowanie: mgr inż. Joanna Zięba		konstrukcyjna	
Opracowanie: mgr inż. Sebastian Stec		konstrukcyjna	
Sprawdzający: mgr inż. Janina Marć	Upr.bud.Nr: B27/90	konstrukcyjna	

Wydawnictwo "Seidel-Przywecki" Sp. z o.o.
 ul. Olchowa 67B * PL-05-509 Józefosław koło Warszawy
 tel.: +48 22 877 31 88 * +48 606 958 214 * +48 604 467 038
 email: w.przywecki@seidel-przywecki.pl

Biuro projektowe Przywecki i Partnerzy
 Industriestrasse 31 * D-82194 Gröbenzell koło Monachium
 tel.: +49 8142 652 73 90 * +49 170 48 62 895 * +48 604 467 038
 email: ib-pp@gmx.de * wp@ib-przywecki.pl

Zleceniodawca	Gmina Trzebowniko
Projekt	Rozbudowa OŚ w m. Łąka
Opis rysunku	Projekt wykonawczy, branża konstrukcyjna Magazyn granulatu Konstrukcja rygla ściennych
skala	1:10
numer rysunku	201809-Ł.PW-K-8.24
	Data: 02.2022