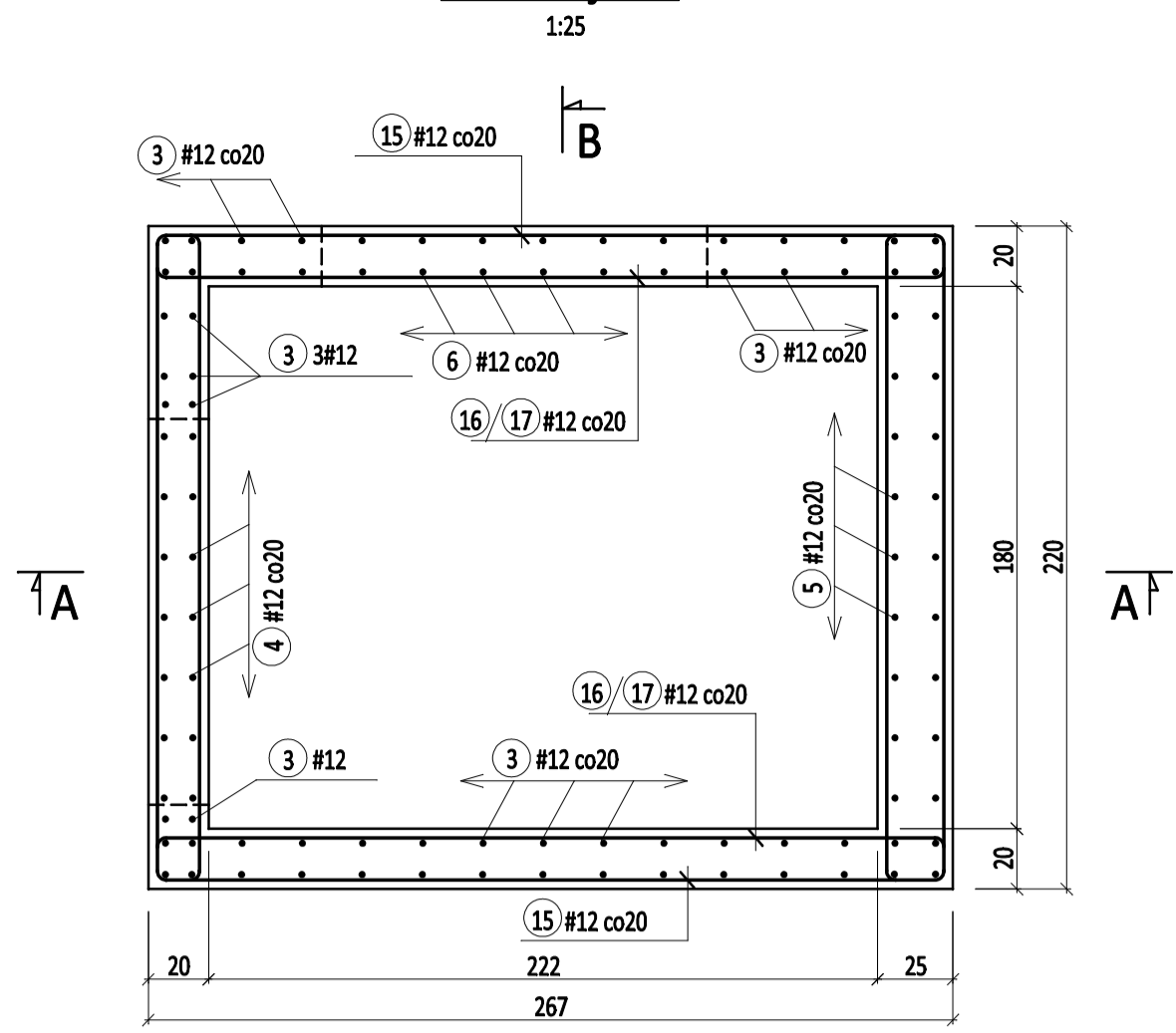
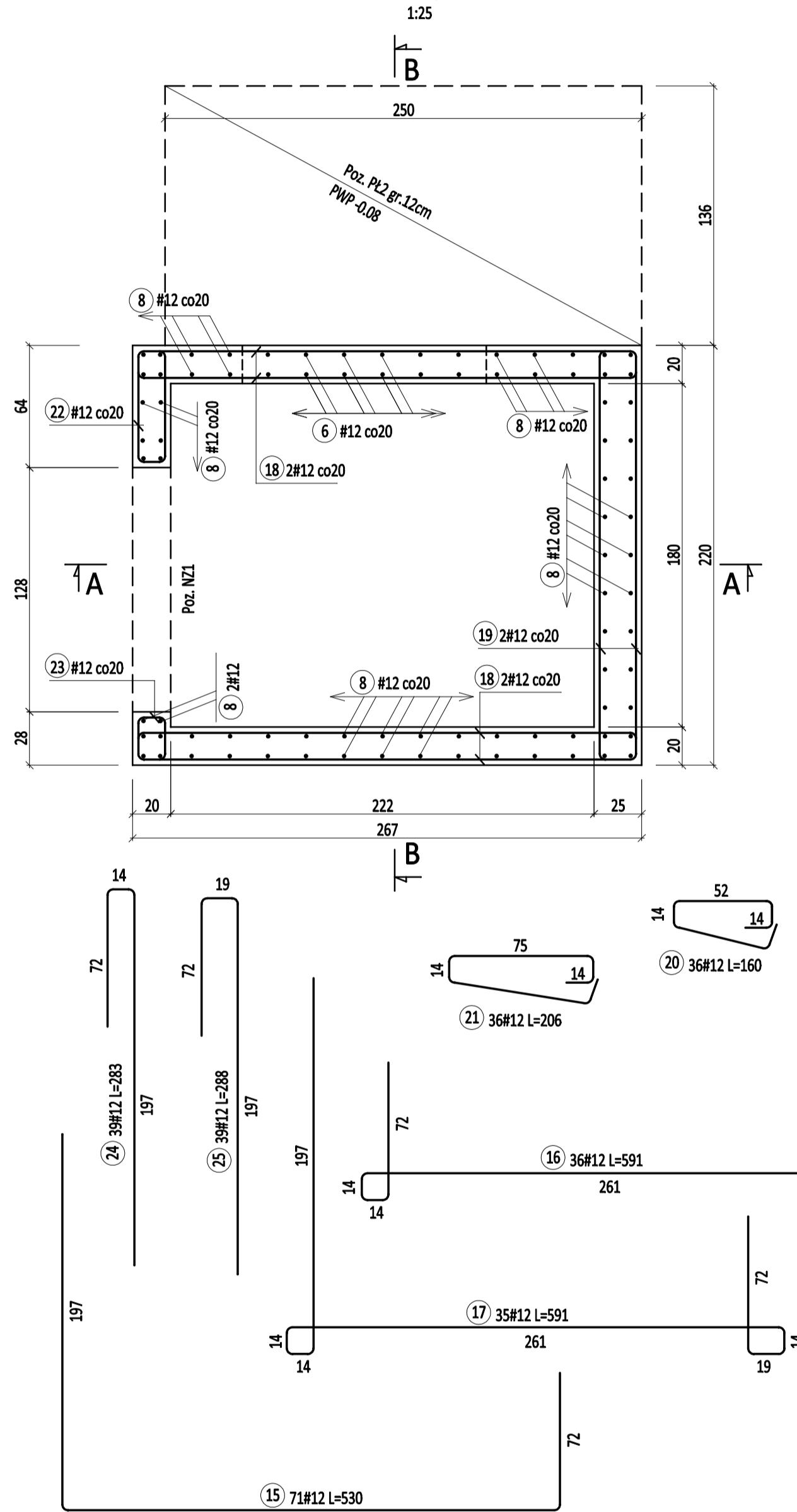


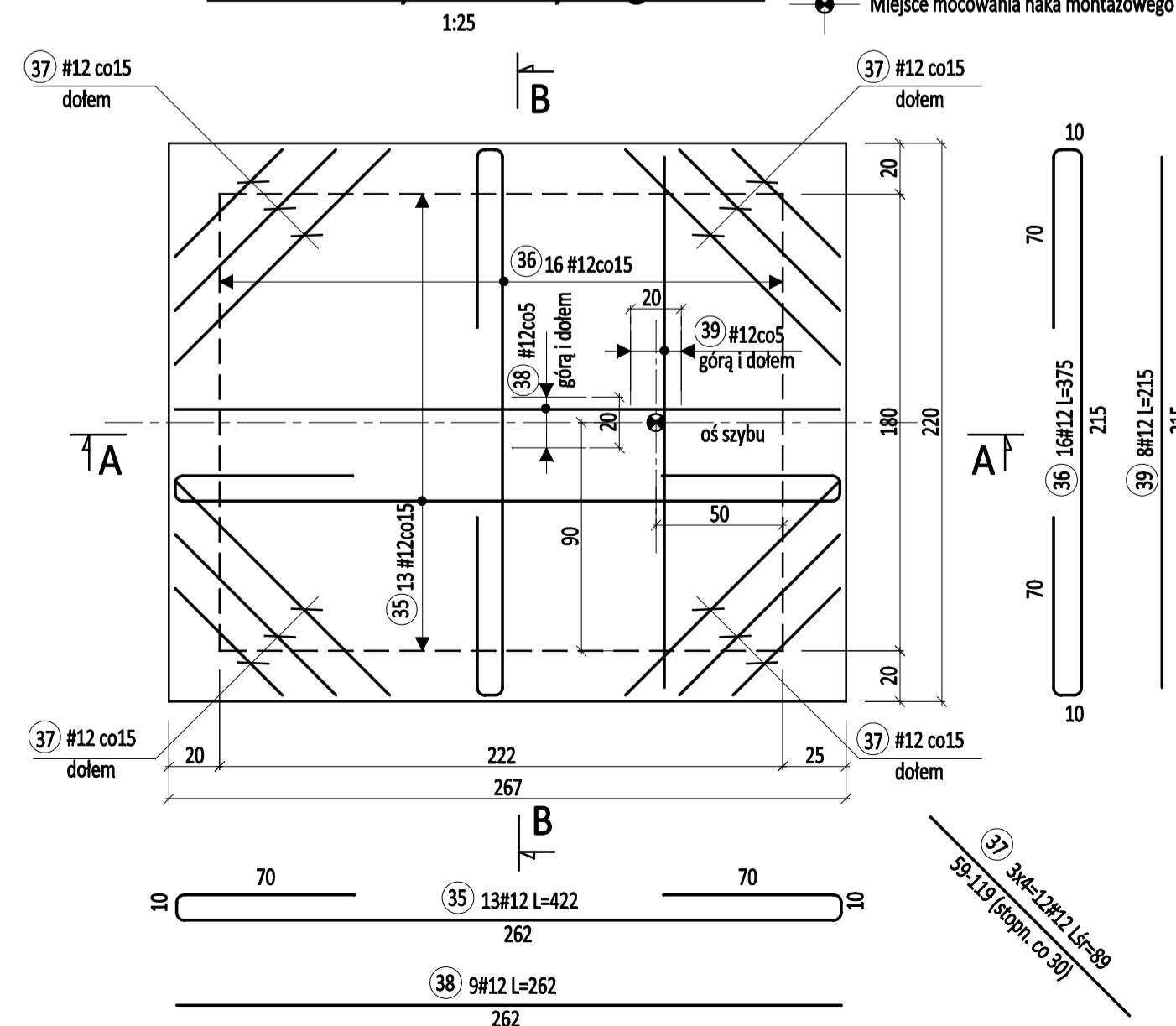
Przekrój 1-1



Przekrój 2-2

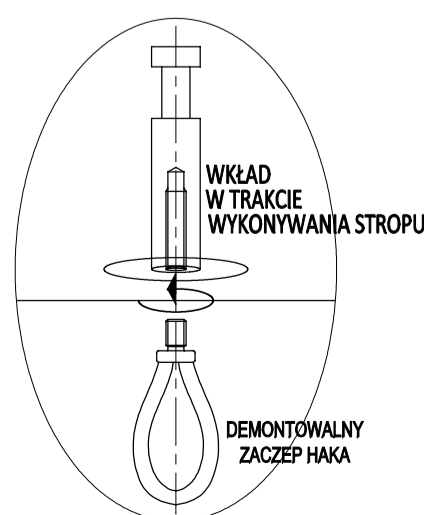


Poz. Pł4 - Płyta nadszymbia gr.16cm

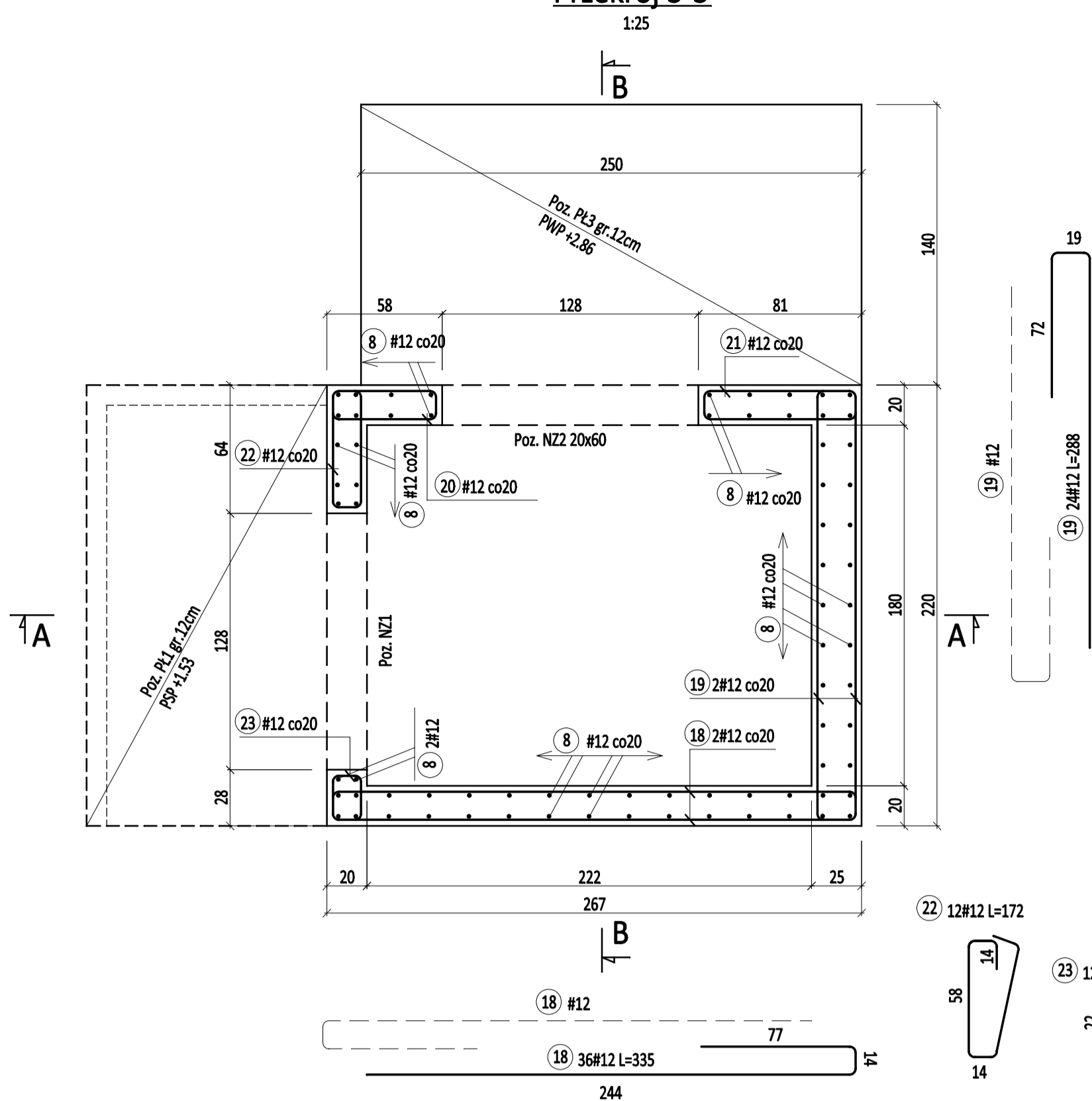


Detal haka montażowego windy

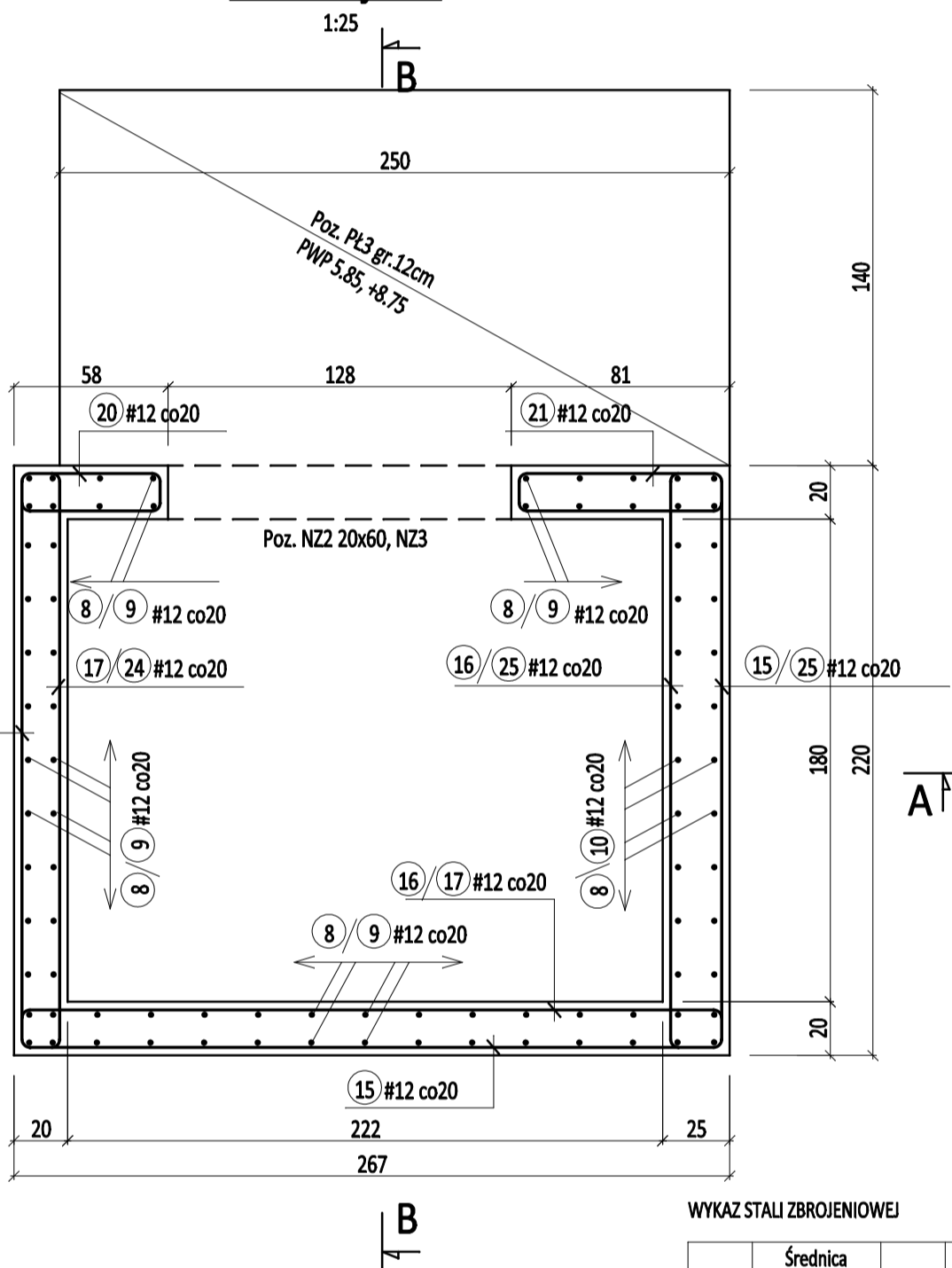
HAK GWINTOWANY ŚRUBOWY
+ PĘTLIA TRANSPORTOWA
o min. nośności na rozciąganie pojedynczego haka: N_{min}=25kN



Przekrój 3-3

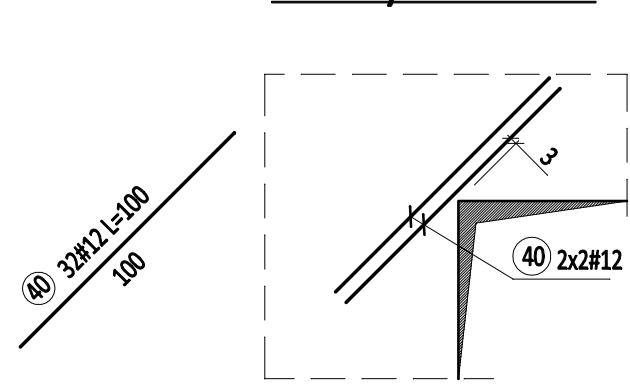


Przekrój 4-4



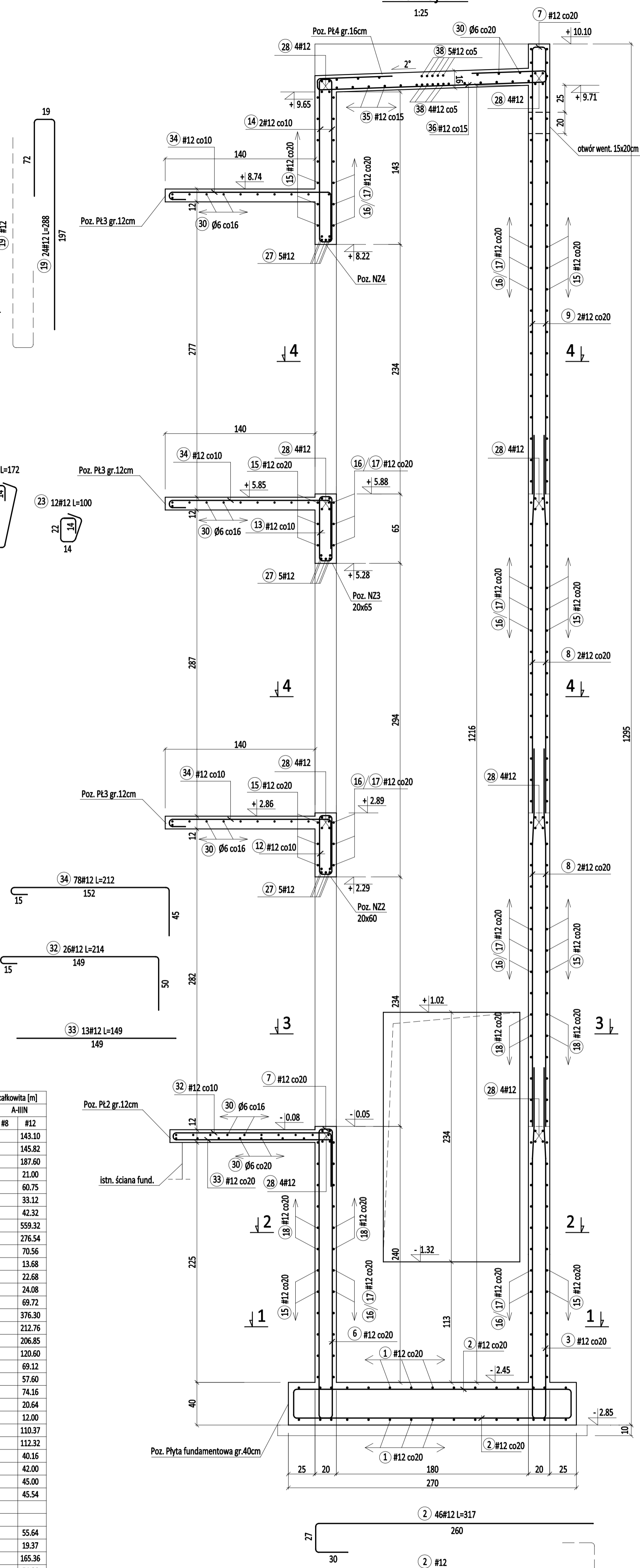
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Średnica Ø [mm]	Ø #	Długość [cm]	Ilość [szt.]	A-0 Ø6	A-III Ø12	Długość całkowita [m]
1	12	477	30				143.10
2	12	317	46				145.82
3	12	670	28				187.60
4	12	300	7				21.00
5	12	675	9				60.75
6	12	552	6				33.12
7	12	92	46				42.32
8	12	354	158				559.32
9	12	419	66				276.54
10	12	392	18				70.56
11	12	152	9				13.68
12	12	162	14				22.68
13	12	172	14				24.08
14	12	249	28				69.72
15	12	530	71				376.30
16	12	591	36				212.76
17	12	591	36				206.85
18	12	335	36				120.60
19	12	288	24				69.12
20	12	160	36				57.60
21	12	206	36				74.16
22	12	172	12				20.64
23	12	100	12				12.00
24	12	283	39				110.37
25	12	288	39				112.32
26	12	502	8				40.16
27	12	210	20				42.00
28	12	4500	1				45.00
29	12	198	23				45.54
30	6	17800	1		178.00		
31	6	91	48		43.68		
32	12	214	26				55.64
33	12	149	13				19.37
34	12	212	78				165.36
35	12	422	13				54.86
36	12	375	16				60.00
37	12	89	12				10.68
38	12	262	9				23.58
39	12	215	8				17.20
40	12	100	32				32.00
41	8	40	306		122.40		
42	8	45	90		40.50		
Długość ogółem [m]							221.68
Masa jednostkowa [kg/m]							162.90
Masa ogółem [kg]							49.21
Masa razem [kg]							49.21

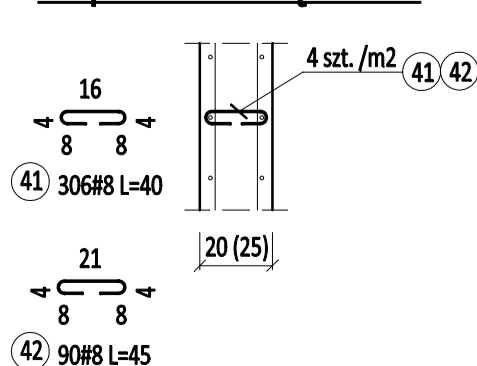
Detal dobrożenia
naroży otworów

Szyb żelbetowy windy

Przekrój B-B



Poprzeczne łączniki

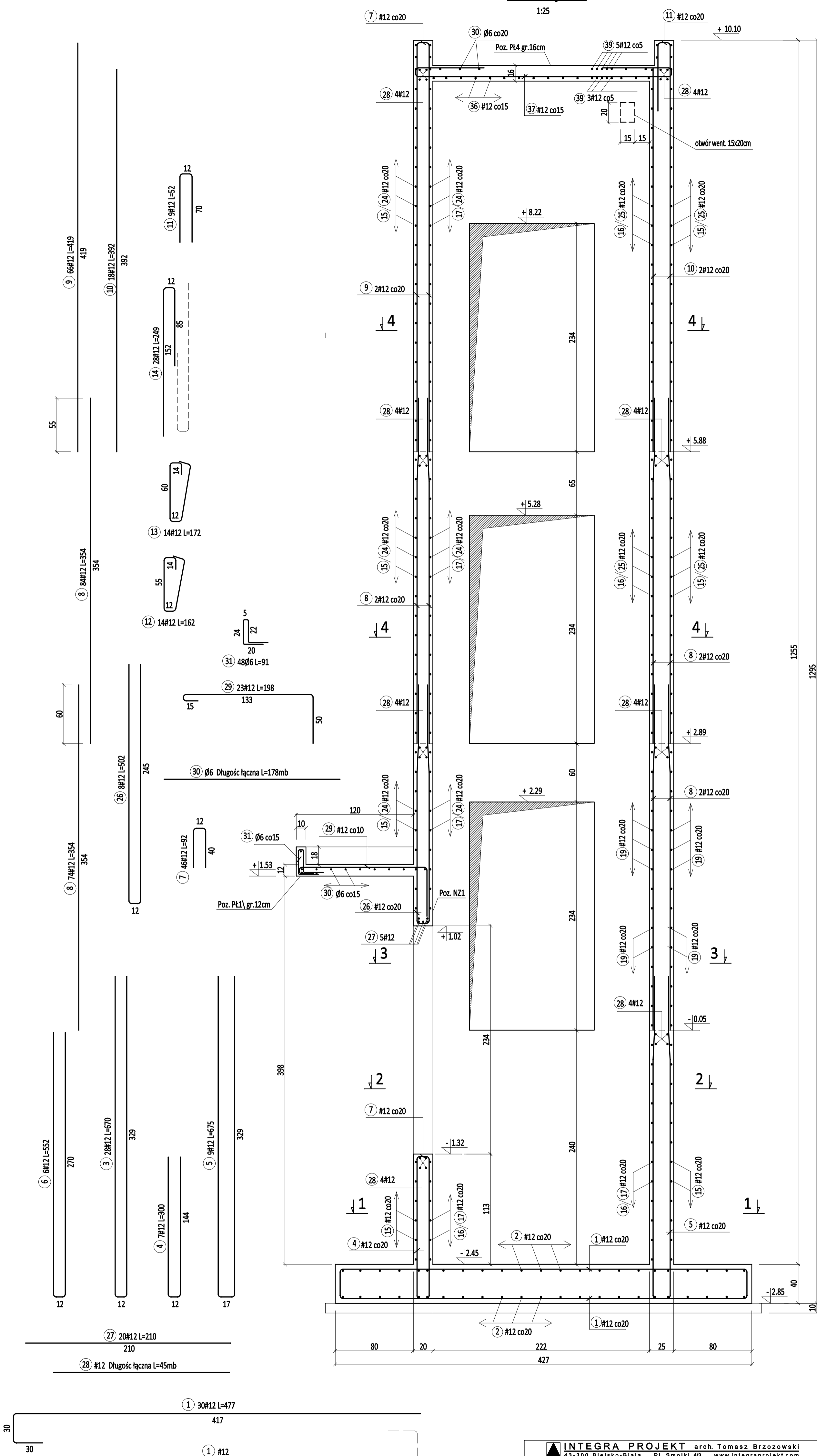


UWAGI:

- PRETY O NR 15, 16, 17, 24 I 25 UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE TAK, ABY ZAKŁADY PRZEBIEGAŁY MIĄNKOWO.
- PRETY O NR 28 ŚREDNICY Ø12 ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 55cm.
- PRZED WYKONANIEM SZYBY WINDY JEGO WYMIARY, PARAMETRY ORAZ USTYWIENIE I NOŚNOŚĆ HAKÓW MONTAŻOWYCH NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z DOSTAWCĄ WYBRANEGO TYPU WINDY.

Szyb żelbetowy windy

Przekrój A-A



LEGENDA:

PL- PŁYTA ŻELBETOWA
PWP- POZIOM WIERZCHU PŁYTY
PSP- POZIOM SPODU PŁYTY

BETON C20/25
STAL A-IIIN, A-0

INTEGRA PROJEKT arch. Tomasz Brzozowski 43-300 Bielsko-Biała PL 64-011 40 www.integraprojekt.com			
Firma Inżynierska ZG-TENSOR mgr inż. Zbigniew Gębczyński, 43-512 Janowice, ul. Janowicka 96 tel. 0 650 99 55 14, fax 0 32 234 17 45, e-mail: zg-tensor@wp.pl			
branża: BUDOWLANA	obiekt: ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA O WINDĘ	data: 08.08.2018	inwestor: Gmina Jasienica, 43-585 Jasienica 159
nr rys.: 06/K	tytuł rysunku: KONSTRUKCJA SZYBY WINDY	skala: 1:25	projektant: mgr inż. Zbigniew Gębczyński
mgr inż. Zbigniew Gębczyński		opracował: mgr inż. Magdalena Wszeborowska	sprawdzał: mgr inż. Ryszard Bodzek
nr ewid. spz: 50/0250/PWP/03 nr ewid. spz: 50/01/020/03 specjalność: konstrukcja-budowlana		nr ewid. spz: 50/03/WNP/01 nr ewid. spz: 50/04/WNP/02 specjalność: konstrukcja-budowlana	