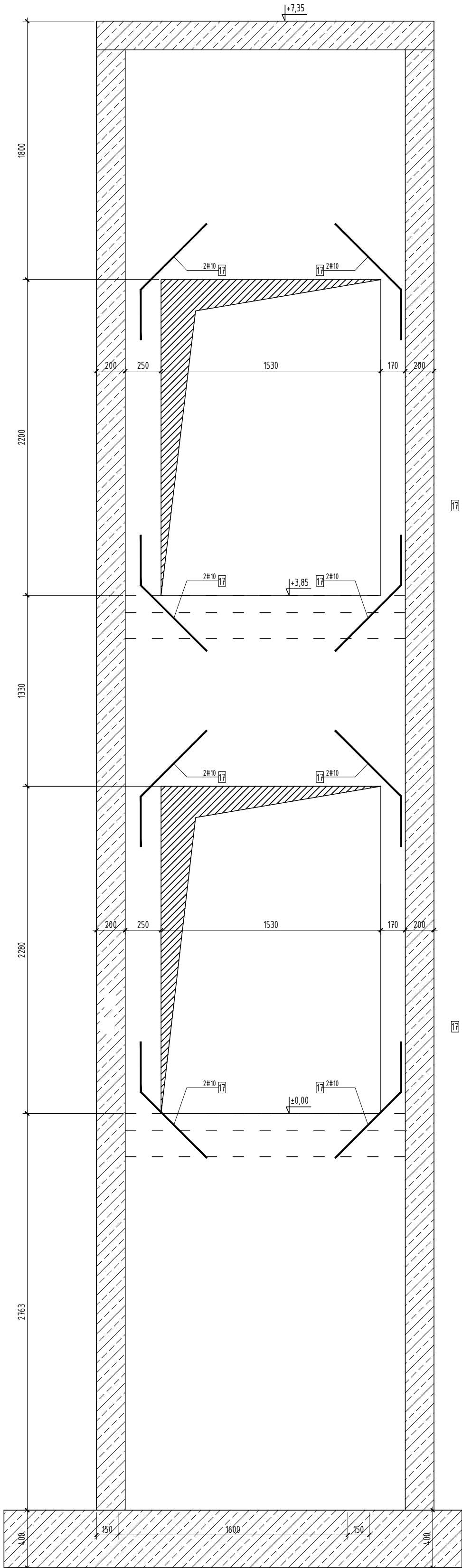
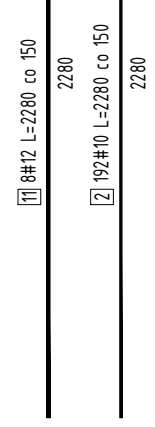
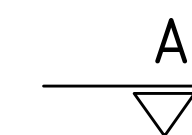
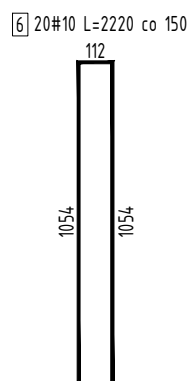
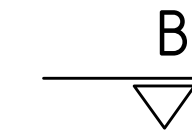
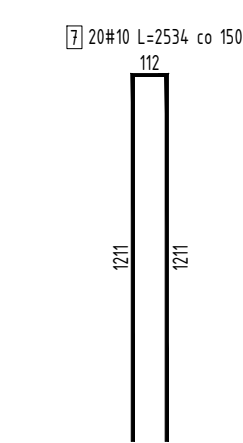
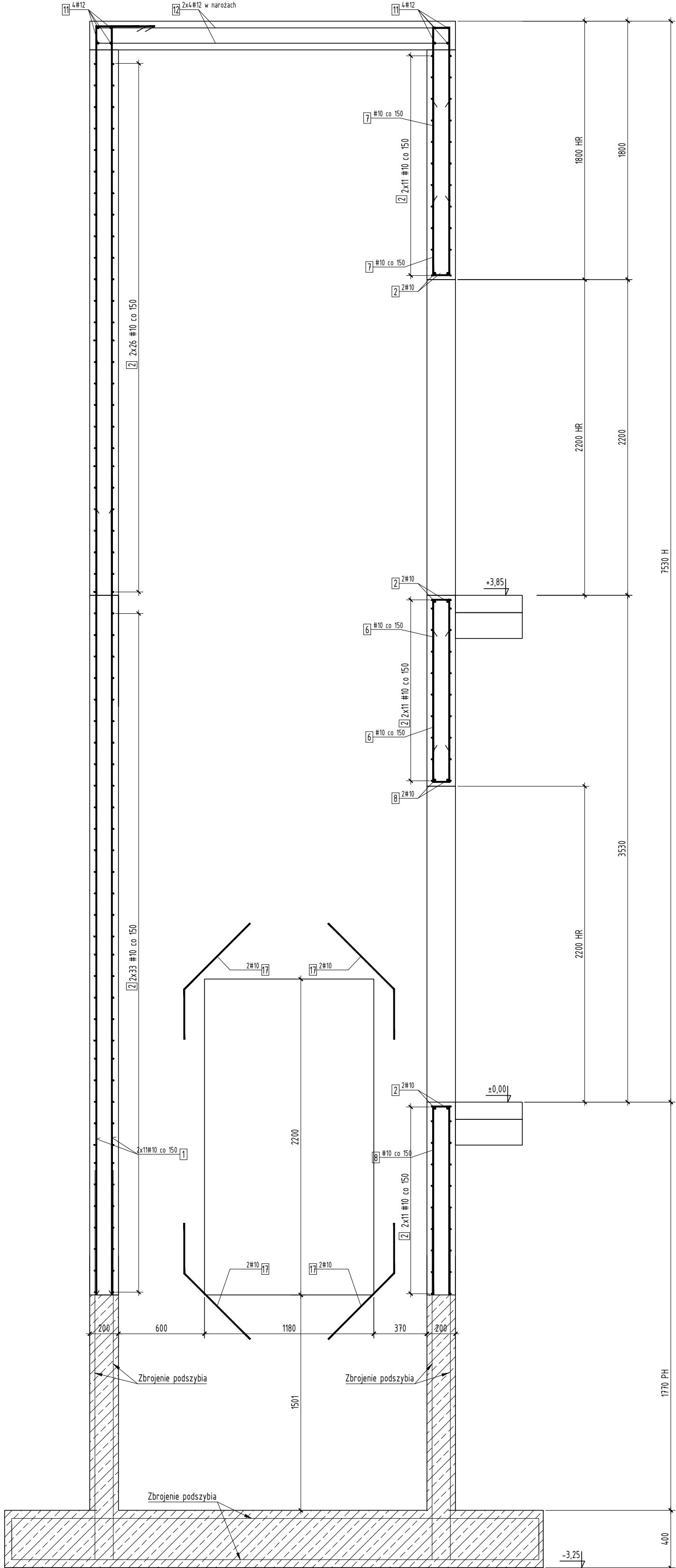
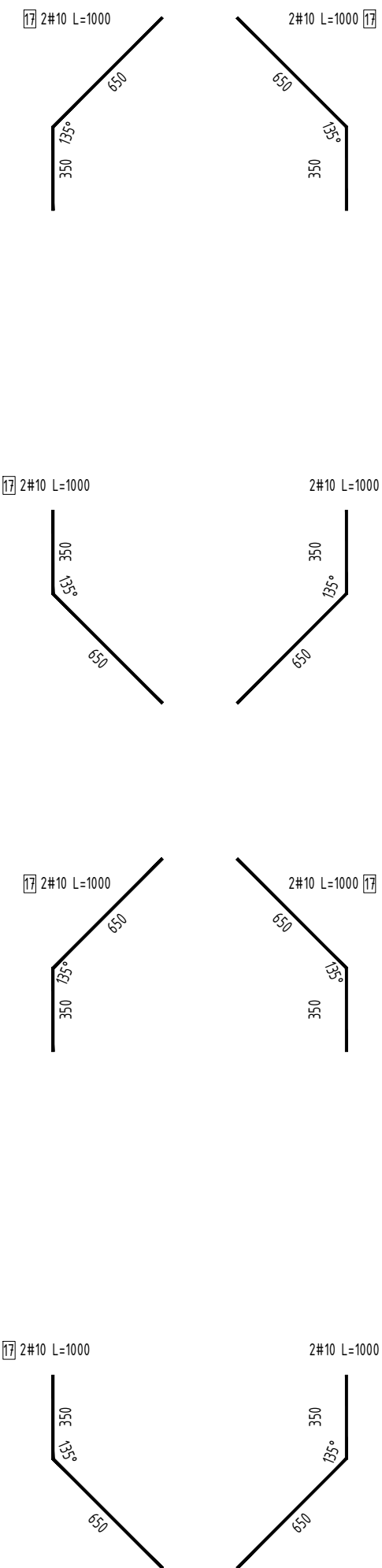
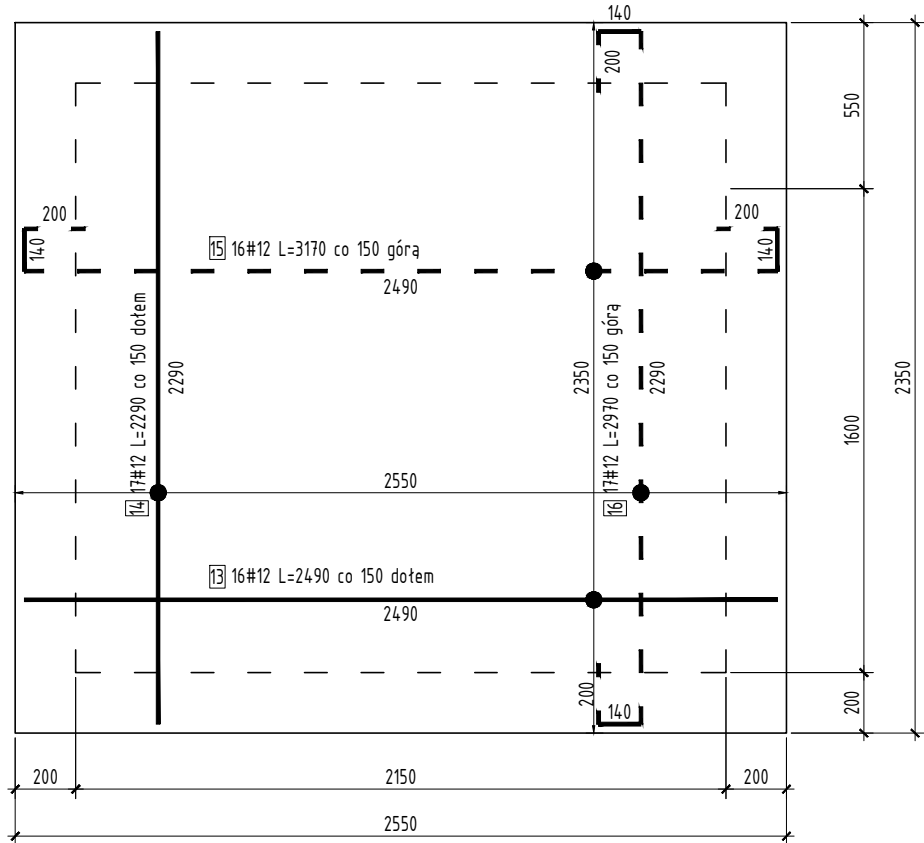




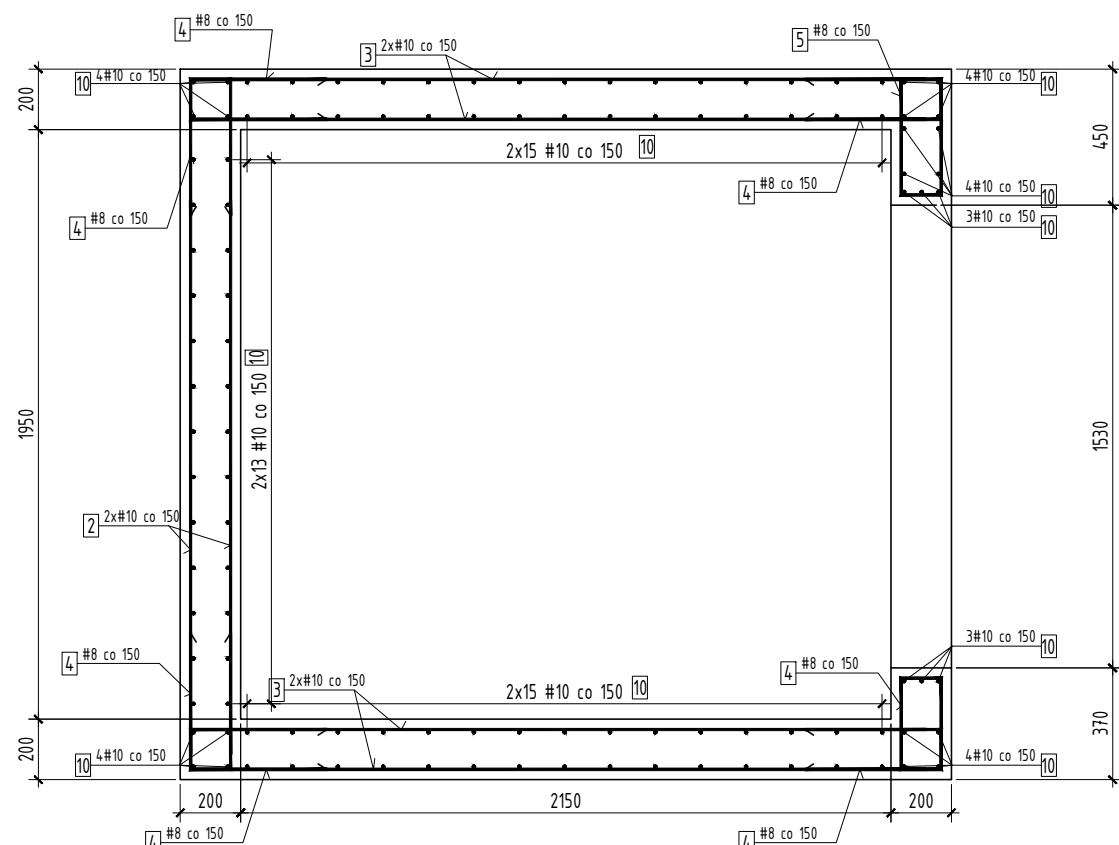
Poz. SW1 (szyby windowy)
widok od środka szyby
skala 1:25



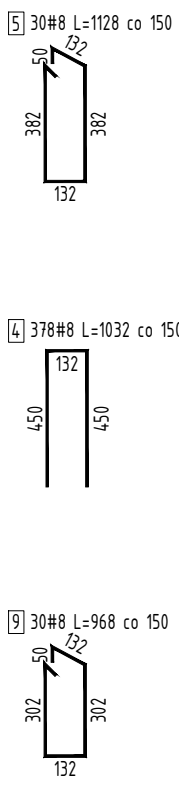
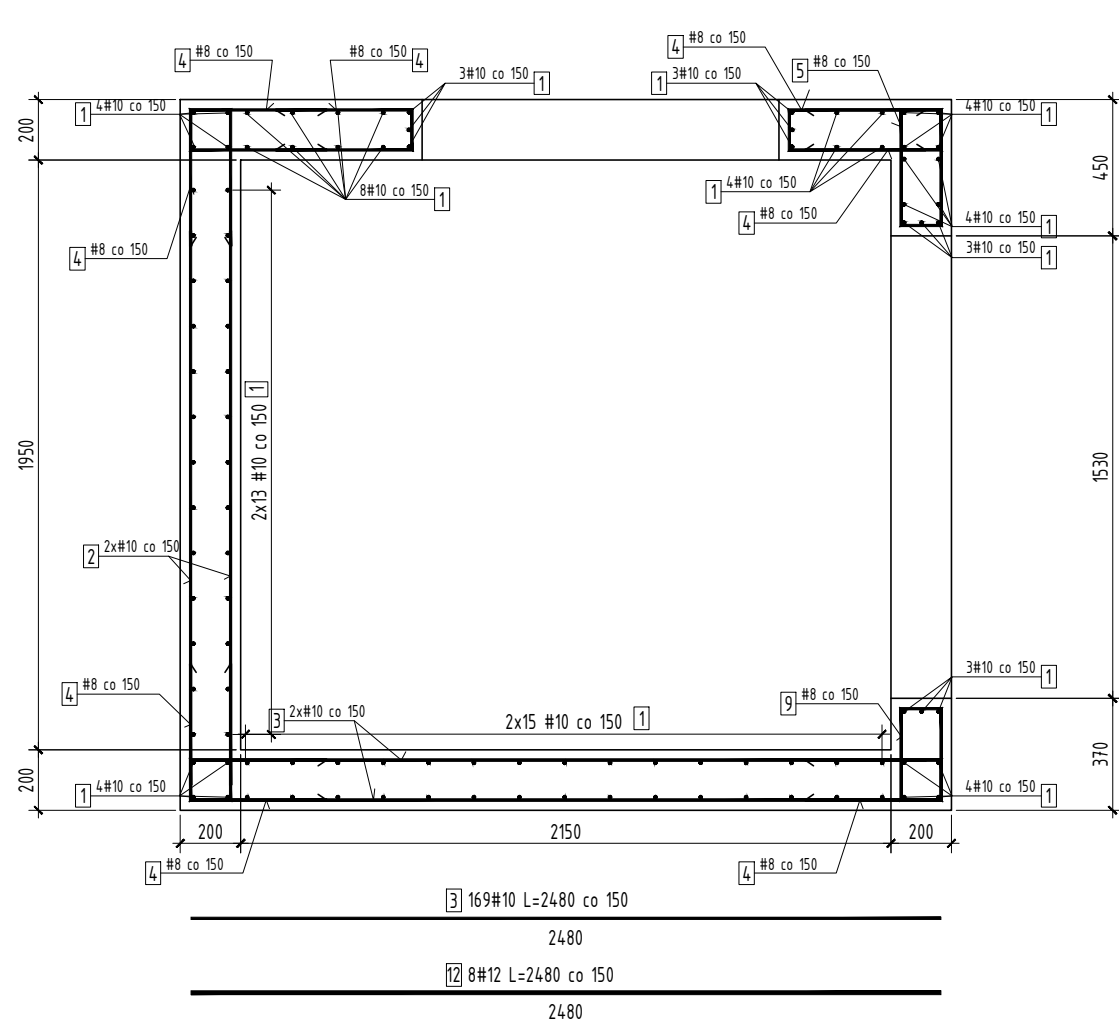
Strop szyby windowego
skala 1:25



Przekrój B-B
skala 1:25



Przekrój A-A
skala 1:25



Zestawienie prętów zbrojonych - Poz. SW1 - konstrukcja szyby i płyty stropowej szyby										
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów	Długość łączna			Liczba prętów	Długość łączna	Liczba prętów
					#8	#10	#12			
-I-	[mm]	-I-	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	-I-	[m]	-I-
1	10	A-IIIIN RB500W	5,473	99			541,8			
2	10	A-IIIIN RB500W	2,280	192			431,8			
3	10	A-IIIIN RB500W	2,480	99			431,8			
4	8	A-IIIIN RB500W	1,032	318		390,1				
5	8	A-IIIIN RB500W	1,028	30		33,8				
6	10	A-IIIIN RB500W	2,220	20			44,4			
7	10	A-IIIIN RB500W	2,534	20			50,7			
8	10	A-IIIIN RB500W	2,736	10			27,4			
9	8	A-IIIIN RB500W	0,968	30		29,0				
10	10	A-IIIIN RB500W	4,265	112			477,7			
11	12	A-IIIIN RB500W	2,280	8					18,2	
12	12	A-IIIIN RB500W	2,480	8					19,8	
13	12	A-IIIIN RB500W	2,490	16					39,8	
14	12	A-IIIIN RB500W	2,290	17					38,9	
15	12	A-IIIIN RB500W	3,170	16					50,7	
16	12	A-IIIIN RB500W	2,910	17						
Razem długość prętów				[m]	452,916	1998,827	1675,10			
Masa jednostkowa				[kg/m]	8,400	8,620	8,888			
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	1812	1239,3	146,8			
Ilość elementów				[kg]		1,0				
Masa łączna						1569,3				

Materiały:
Beton konstrukcyjny: C25/30
Stal zbrojeniowa: AIIIIN
Klasa ekspozycji: XC1
Grubość zbroj. min: 3cm
Drewno konstrukcyjne: C24
Ściany nośne parteru i poddasza - pustak ceramiczny gr. 25 cm kl.15
- zaprawa marki M5

Nadproża L-19

- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
- Rysunki konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami architektury oraz instalacji sanitarnych, wentylacji i elektrycznych
- Oparcie podciągów, nadproży na ścianie o głębokości min. 25cm.
- W miejscu oparcia nadproży, podciągów na ścianie wykonać podmurówkę z 3 warstw cegły pełnej.
- Przed betonowaniem sprawdzić czy wszędzie wypuszczono zbrojenie startowe do elementów konstrukcyjnych powyżej.
- Wymiary podane w centymetrach, rzędne podane w metrach w odniesieniu do zaprojektowanego zera budynku.

G3D

GRZYBLUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10P/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleksa Weyssenhoffa 11/31, 43-224 Częstochowa
tel. 508 523 423, biuro@gb3d.pl, www.gb3d.pl, NIP: 7722254618

Inwestor: Miasto Łuków Skala: 1:25

Adres: ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków

Przedmiot inwestycji: Porównanie efektywności energetycznej budynków publicznych na Data: 06.2024

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków Nr rysunku: K14

Nazwa rysunku: Konstrukcja szyby windowego

Faza: Projekt techniczny

Branda: KONSTRUKCJA

Projektant: mgr inż. Paweł Grzybek

Projektant: mgr inż. Rafał Galk

Projektant: mgr inż. Rafał Galk

Projektant: mgr inż. Rafał Galk

Projektant: mgr inż. Rafał Galk

Projektant: mgr inż. Rafał Galk

Projektant: mgr inż. Rafał Galk

Projektant: mgr inż. Rafał Galk