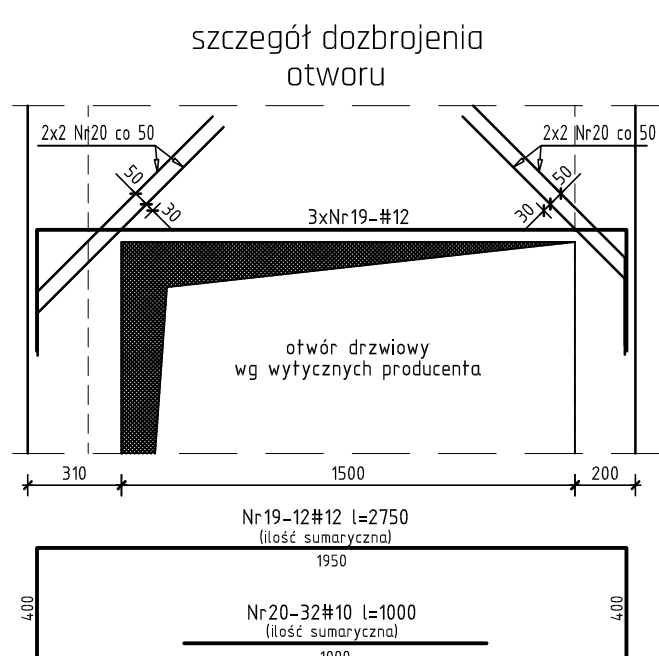
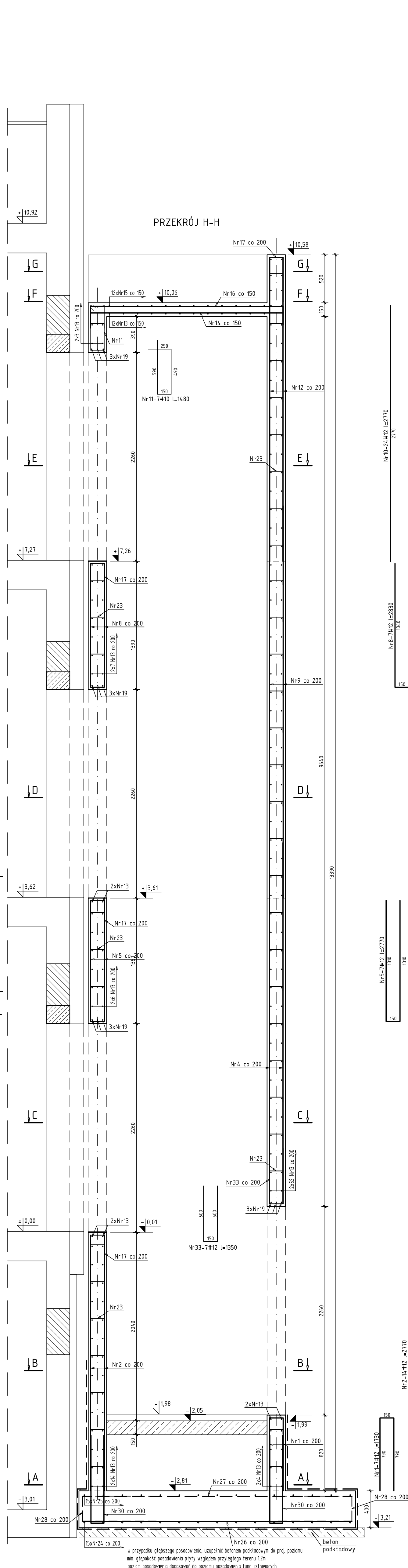
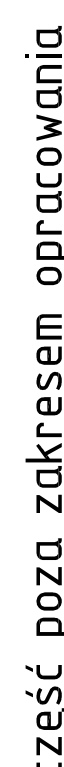
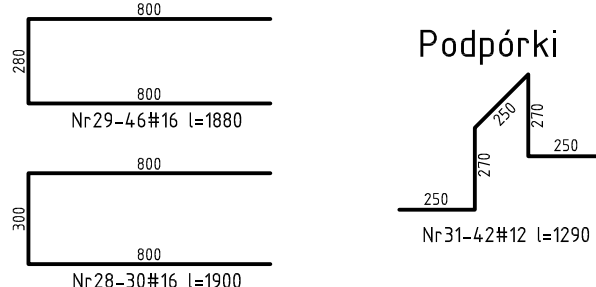
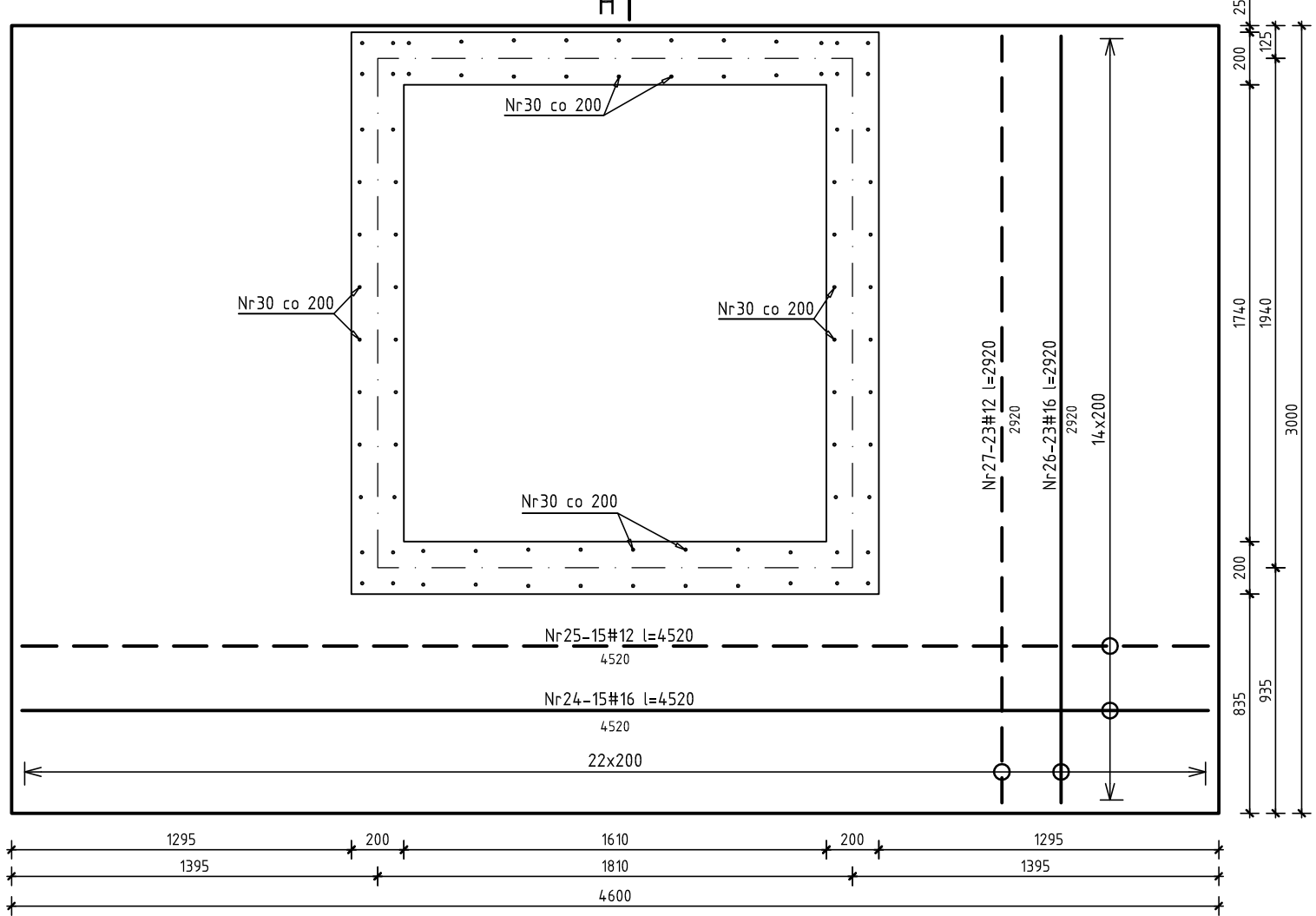
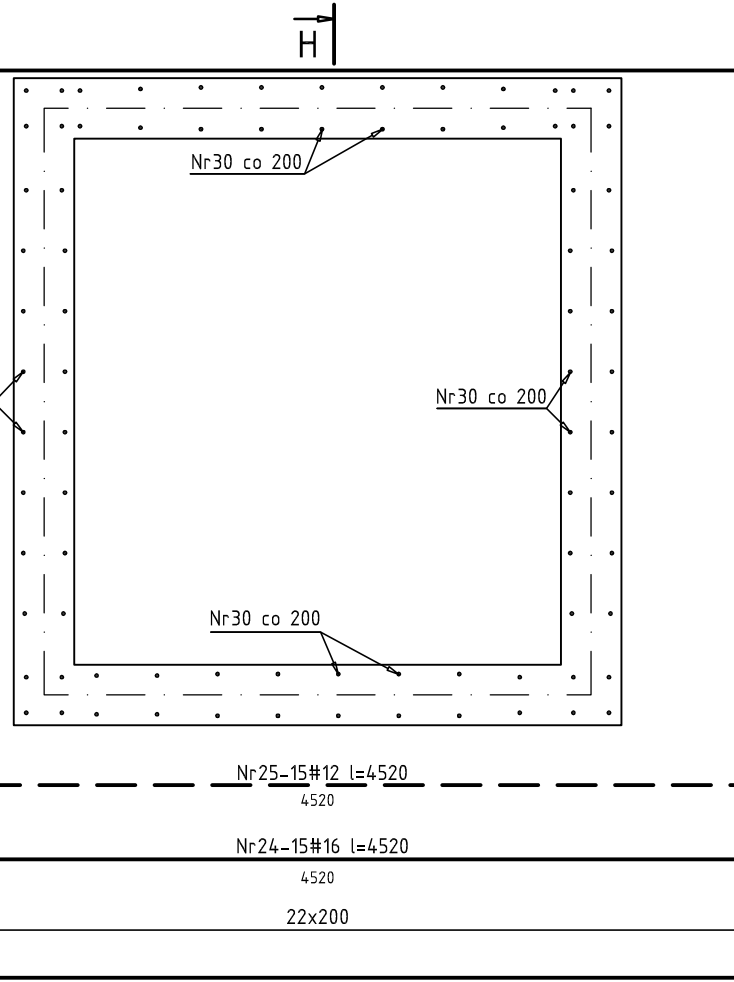
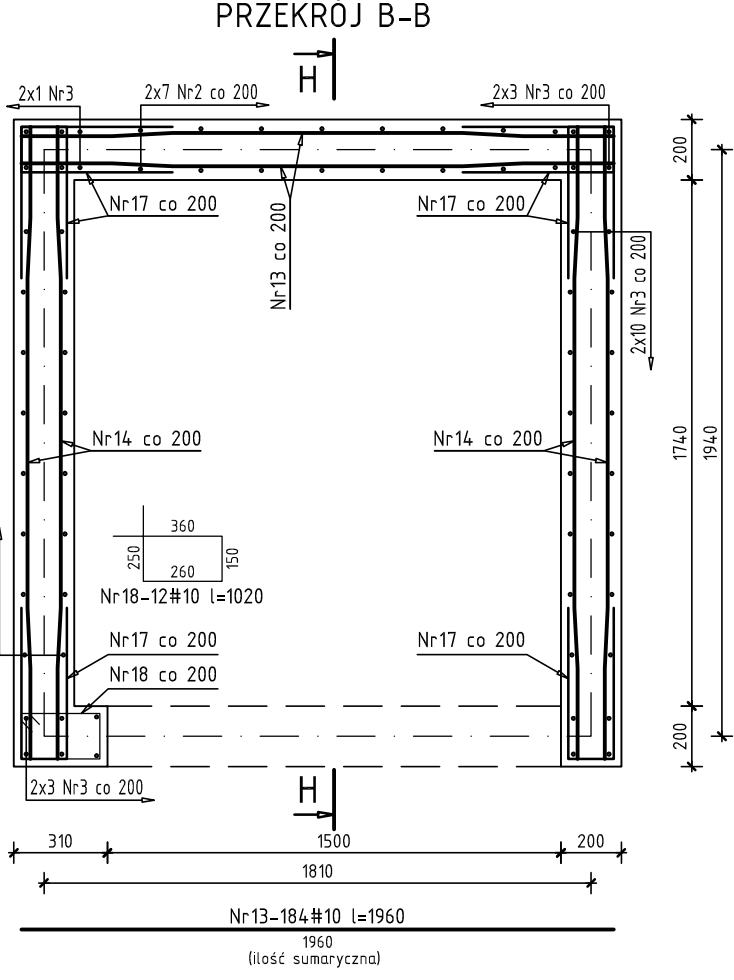
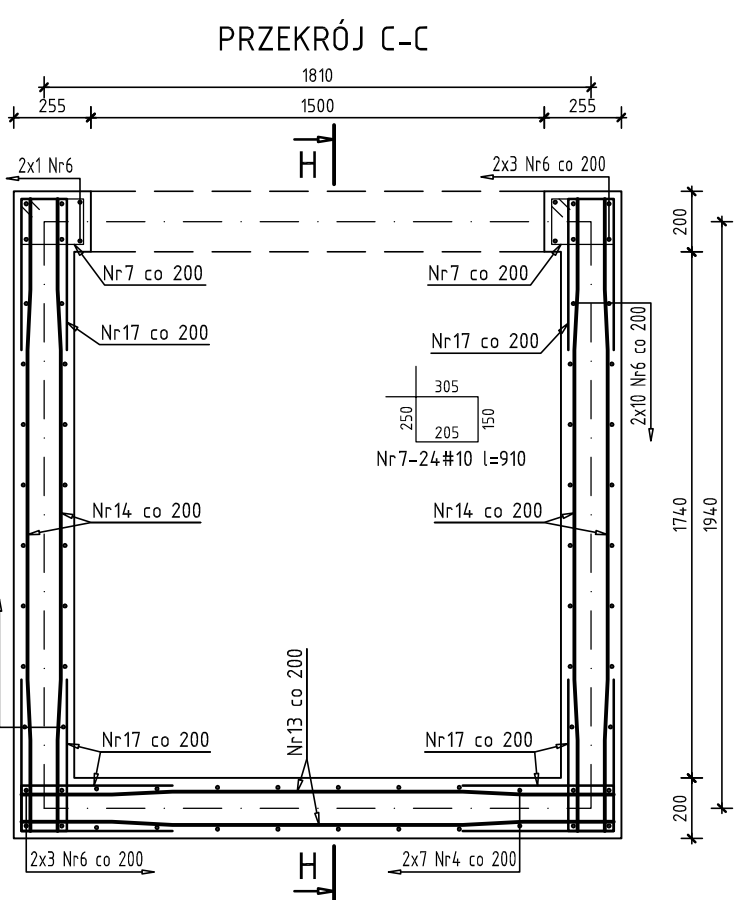
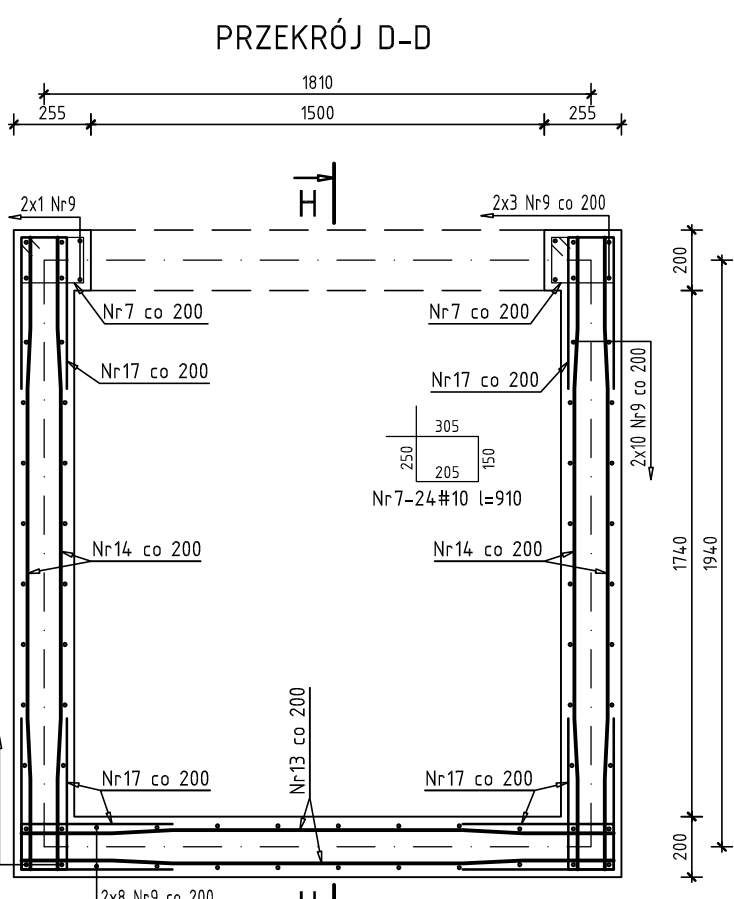
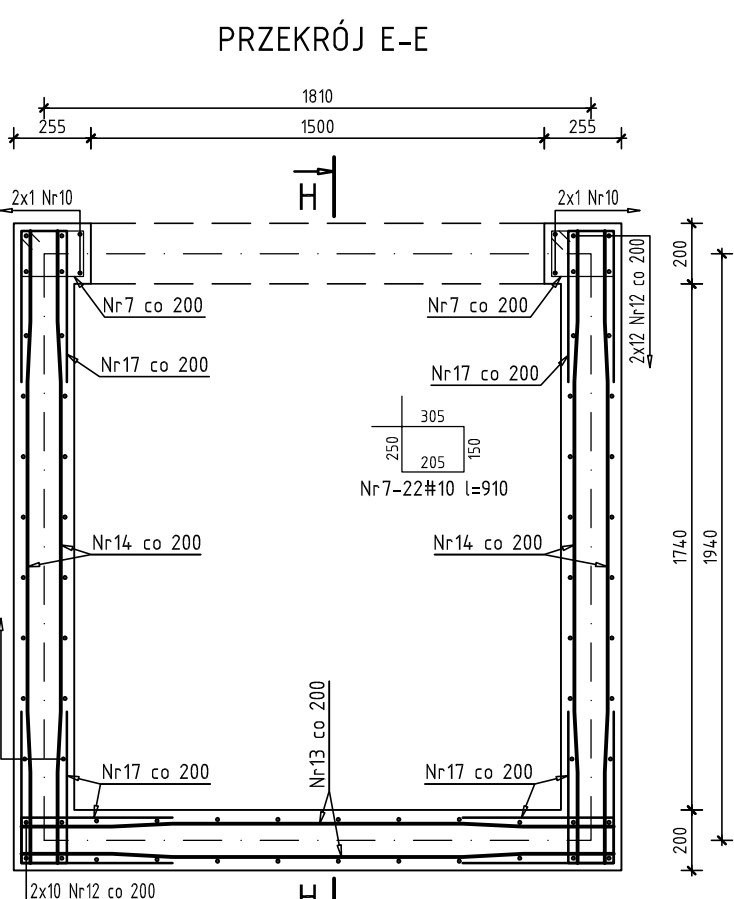
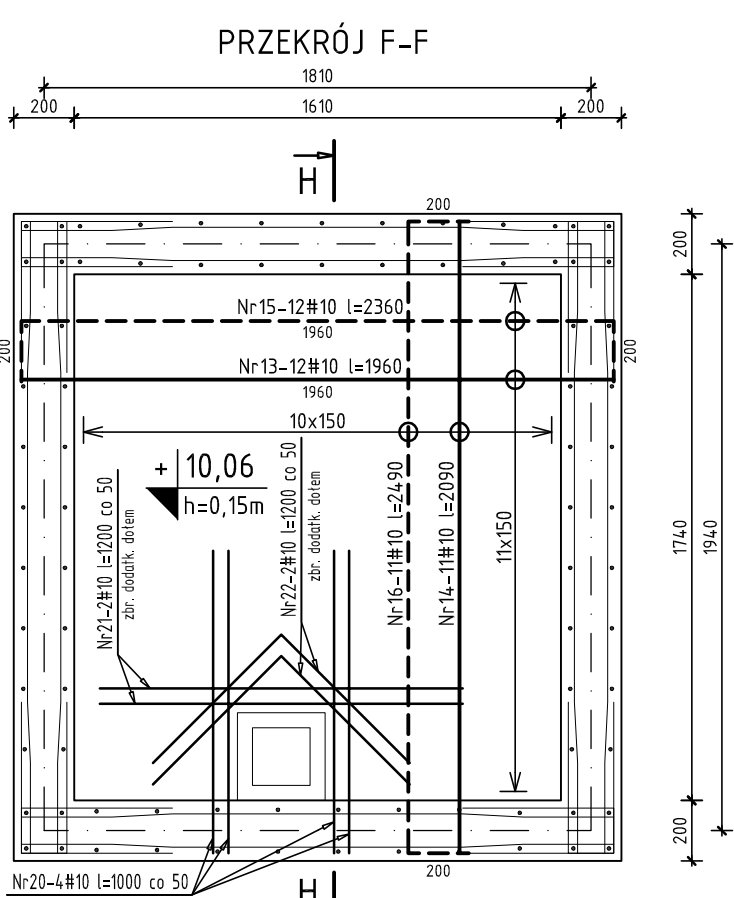
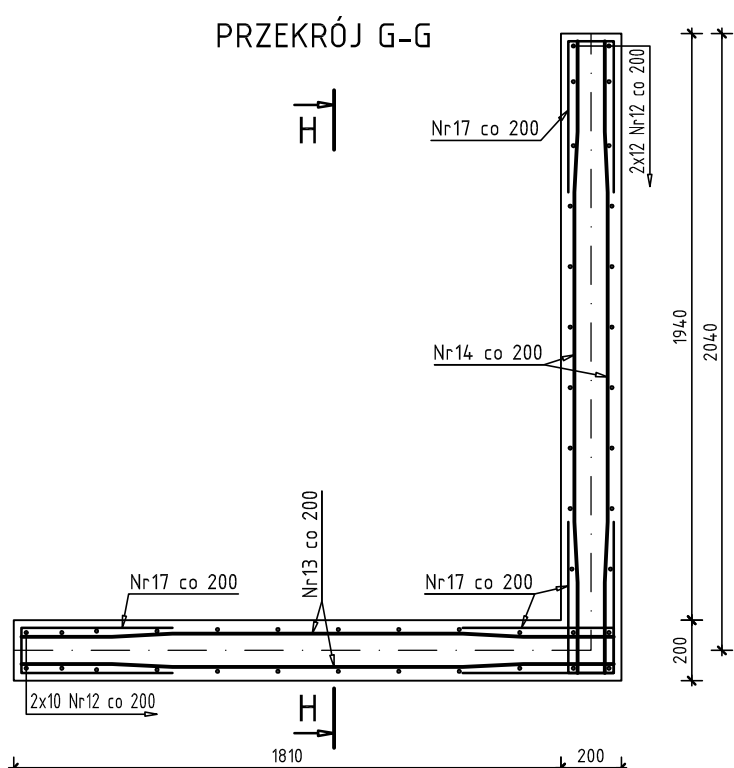


SZYB ŻELBETOWY SKALA 1:25




Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#6	#10	#12	#16	UWAGI
1	7	#12	930			12,11		
2	14	#12	2770			38,78		
3	54	#12	3400			183,6		
4	14	#12	3910			54,74		
5	7	#12	2770			19,39		
6	54	#12	4220			227,88		
7	70	#10	910		63,7			
8	7	#12	2830			19,81		
9	68	#12	4220			286,96		
10	24	#12	2770			66,48		
11	7	#10	1480		10,36			
12	44	#12	2770			121,88		
13	196	#10	1960		384,16			
14	277	#10	2090		578,93			
15	12	#10	2360		28,32			
16	11	#10	2490		27,39			
17	482	#10	1150		554,3			
18	12	#10	1020		12,24			
19	12	#12	2750			33		
20	36	#10	1000		36			
21	2	#10	1200		2,4			
22	2	#10	1200		2,4			
23	520	#6	200	104				
24	15	#16	4520				67,8	
25	15	#12	4520					
26	23	#16	2920				67,16	
27	23	#12	2920					
28	30	#16	1900				57	
29	46	#16	1880				86,48	
30	40	#12	2050				82	
31	42	#12	1290				54,18	
33	7	#12	1350				9,45	
RAZEN wg średnic [mm]				104	1700,2	1345,2	278,4	
NASA TmB [kg/m]				0,222	0,617	0,888	1,58	
RAZEN wg średnic [kg]				23,1	104,9	1194,4	439,9	
RAZEN wg średnic [kg]					2706,6			



UWAGI!

1. Min. długości zakładu przetw.: #10-50cm, #12-60cm.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury projektami branżowymi oraz rysunkami producenta szyby.
3. Otwory, wycięcia, elementy mocowań wykonać ściśle wg wytycznych producenta dźwigu.
4. Prety dociąć i dopasować do geometrii szyby.
5. Prety układać naprzemiennie.

LEGENDA:		zbrojenie górne	
		zbrojenie dolne	
Beton	C25/30		
Stal	A-IIIIN, klasa ciągliwości C, $f_{yk}=500$ MPa		
Klasa środowiska	XC2, XC3		
Otulina	startery sztybu [mm]		25
	płyta nadzyszybia [mm]		25
	sztyb [mm]		25
	fundamenty	górna [mm]	40
		boczna [mm]	40
		dolna [mm]	50
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia preta		dla średnicy preta $\phi = 16$ mm	4 ϕ
		dla średnicy preta $\phi = 16$ mm	7 ϕ



Beata Mazurek - Architekt

ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,
tel. mobil. 600 37 55 05
tel. 41 20 10 192
fax. 41 20 10 792

Beata Mazurek-Architekt

Adres:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU O WINDE ZEWNĘTRZNĄ 2 PRZEPACZNIENIEM DLA OSÓB NEWDOLNOŚCIOWYCH		
Investor:	ul. Kozłowska 1 w Kielcach NR EW DDAJAK 4031, 4032 oraz 6021		
Architekt:	Mejzler Odrodzonej Pomocy Rodzinie	ul. Szlubińska 2, 25-444 Kielce	
Temat:	ZSYŁ ZŁEBYTOWY		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Pracownia:	KONSTRUKCJA		
Projektant:	mgr inż. Sławomir Rogowski	Nr skat.:	1 : 100
Opracował:	mgr inż. Paweł Grawdzki	Wzrost:	Projece
Sprawił:	mgr inż. Dariusz	Skala:	
		GP/IV	

Data:

07-2018

Nr k-05