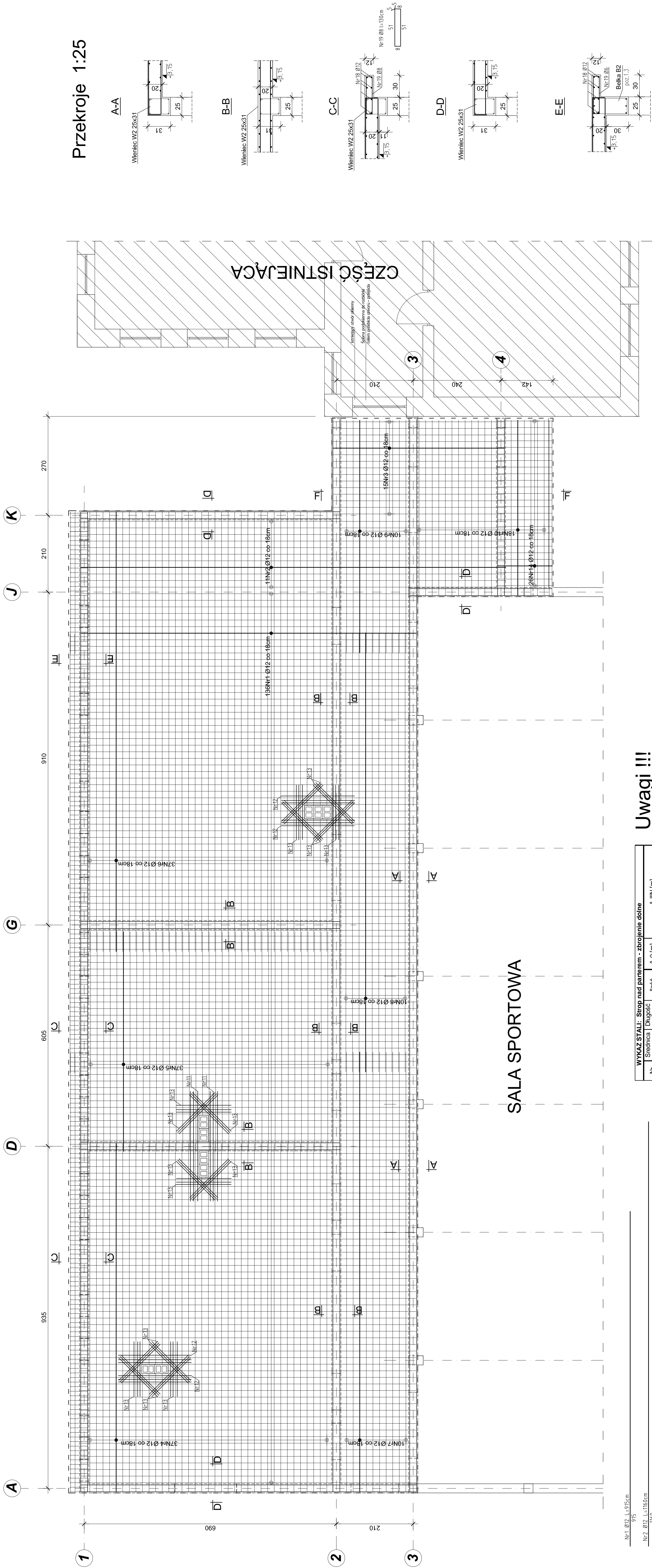


STROP NAD PARTEREM - ZBROJENIE DOLNE 1:50  
(h=20cm; spód +3,15)

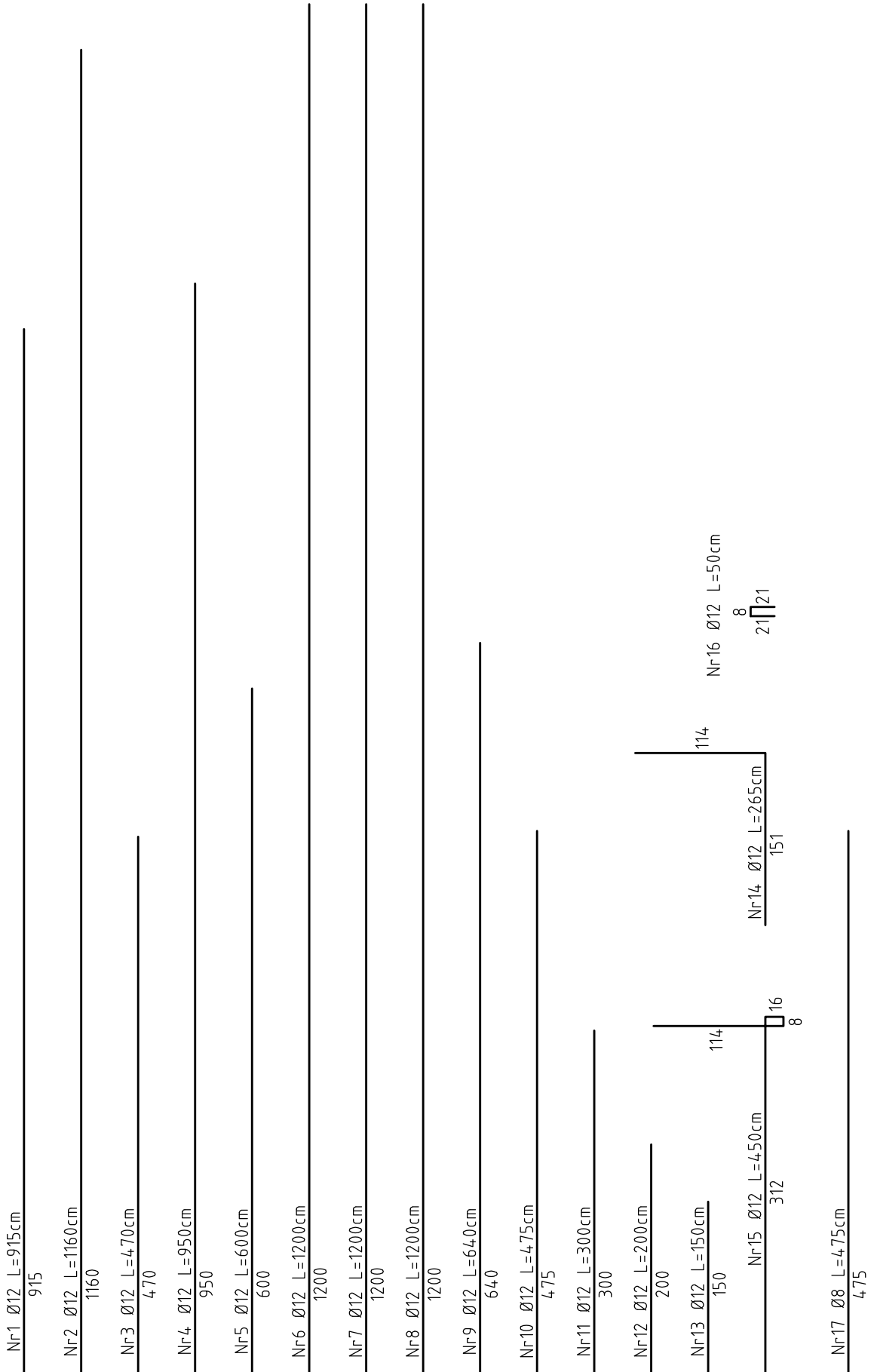


2. Rysunek zbrojenia dolnego i górnego rozpatrywano elementów żelbetowych.
3. Pręty łączące na zakład min. 45d.
4. Otulina zbrojenia 2cm.
5. Pręty przecięte przez otwór powinny być zastąpione dodatkowym zbrojeniem równoważnym co do powierzchni, umieszczonym po obu stronach otworu.
6. Rozmieszczenie drugorzędnych otworów w płytach wg rys. branzowych.

# Uwagi !!!

1. Rysunek zbrojenia pręt rozpatrywać łącznie ze schematem rozmieszczenia elementów konstrukcyjnych oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów żelbetowych.
2. Rysunek zbrojenia dolnego i górnego rozpatrywać łącznie.
3. Pręty łączyć na zakład min. 45d.
4. Otulina zbrojenia 2cm.
5. Pręty przecięte przez otwór powinny być zastąpione dodatkowym zbrojeniem równoważnym co do powierzchni, umieszczonym po obu stronach otworu.
6. Rozmieszczenie długorzędných otworów w płytach wg rys. branzowych.

WYKAZ STALI: Strop nad parterem - zbrojenie dolne		A-0 [mm]		A-10 [mm]	
Średnica pręta Ø	Długość pręta l	Ø8	Ø12	Ø8	Ø12
pręta [mm]	[cm]				
1	12	915	136		1244,40
2	12	1160	11		127,60
3	4	12	475		70,50
4	12	950	37		351,50
5	12	600	37		222,00
6	12	1200	37		444,00
7	12	1200	10		120,00
8	12	1200	10		120,00
9	12	640	10		64,00
10	12	475	18		85,50
11	12	300	6		18,00
12	12	200	12		24,00
13	12	200	12		24,00
14	12	265	54		81,00
15	12	265	26		68,90
16	12	450	26		117,00
17	8	475	12		13,00
18	12	16740	1		57,00
19	8	130	216		167,40
Długość razem				280,80	
Ciepła jednostkowy				337,60	3338,80
Ciepła RAZEM sz.1		0,222		0,395	0,888
Ciepła RAZEM sz.1				133,43	2964,85



BETON C20/25 [B25]  
 STAL ØA-0 /St0S/  
 STAL #A-IIIN [20G2VY]  
 Otulina 20mm

[illegible]