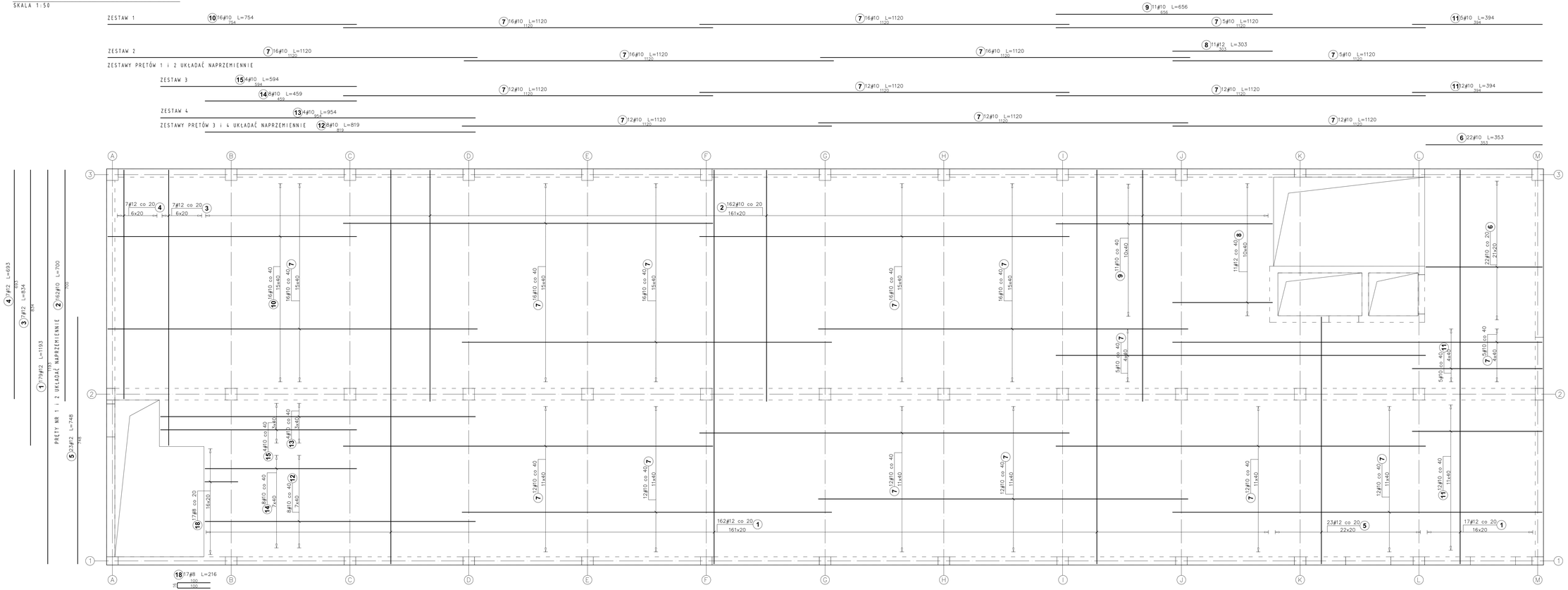
STROP NAD PARTEREM - ZBROJENIE DOLNE

SKALA 1:50



Zestawienie stali zbrojeniowej

Poz.	Stal A-IIIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Długość łączna (m) A-IIIN			
				⌀ 6	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16
1	12	1193	179				2135,47	
2	10	700	162			1134,00		
3	12	834	7				58,38	
4	12	693	7				48,51	
5	12	748	23				172,04	
6	10	353	44			155,32		
7	10	1120	308			3449,60		
8	12	303	11				33,33	
9	10	656	11			72,16		
10	10	754	16			120,64		
11	10	394	17			66,98		
12	10	819	8			65,52		
13	10	954	4			38,16		
14	10	459	8			36,72		
15	10	594	4			23,76		
16	10	96	560			537,60		
17	8	95	1000	950,00				
18	8	216	17	36,72				
19	16	16830	4					673,20
20	6	82	220	180,40				
21	12	300	278				834,00	
22	10	748	23			172,04		
23	10	1193	179			2135,47		
24	10	834	7			58,38		
25	10	693	7			48,51		
26	10	836	11			91,96		
27	10	574	33			189,42		
28	10	214	17			36,38		
29	10	934	16			149,44		
30	10	639	8			51,12		
31	10	774	4			30,96		
32	10	279	8			22,32		
33	10	414	4			16,56		
34	10	476	11			52,36		
35	16	212	8					16,96
Długość wg średnic (m)				180,40	386,72	8755,38	3281,73	690,16
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,40	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)				40,05	389,75	5402,07	2914,18	1090,45
Ogółem (kg)				9836,50				

Uwagi:

Otulina: c_{nom}=35mm
Beton: C30/37 (B37)
Stal: A-IIIN B500SP (EPSTAL)

Długości zakładu prętów: ⌀10 - 40 cm, ⌀16 - 115 cm.

Lokalizacja wieńców żelbetowych zgodnie z rysunkiem szalunkowym.

Dla prętów podłużnych wieńca 49% podano przybliżoną długość całkowitą, zwiększoną o 10% z uwagi na zakłady prętów i zbrojenie naroży.

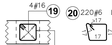
Zbrojenie dystansowe
1:25

17 1000⌀8 L=95 w rozstawie 80x60

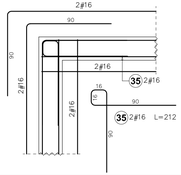
Zbrojenie krawędziowe i wzdłuż otworów
1:25

16 560⌀10 co 20 cm L=96

Przekrój 1-1
1:25
WIENIEC W1 25x25
Dł. całk. 153,00 m



Szczegół zbrojenia naroży
1:25



jednostka projektowa:
SABUD
Pracownia Projektowo- Wdrożeniowa
43-316 Bielsko-Biała
Al.Armii Krajowej 220/113 pawilon 1
e-mail: biuro@sabud.com.pl
tel. 601 487 720

nazwa:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO ŚLĄSKIEGO OW NFZ W KATOWICACH PRZY UL. KOSSUTHA 13

adres: KATOWICE UL. KOSSUTHA 13
DZ. NR 56/15, 57/12 OBRĘB DZ. ŚRÓDMIEŚCIE- ZAŁĘŻE

branża: KONSTRUKCJA

inwestor: NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA
ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI
40 - 844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13

faza: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

tytuł: STROP NAD PARTEREM - ZBROJENIE DOLNE

projektował:	nr. uprawnień	podpis:	skala:
mgr inż. Andrzej Szydłowski	23/84 specjalność konstr.-bud.		1:50 / 1:25
sprawdził:		podpis:	data:
mgr inż. Hanna Lipska	387/89 specjalność konstr.-bud.		STYCZEŃ 2020
opracował:		podpis:	nr rysunku:
mgr inż. Dawid Nikiel			K-50