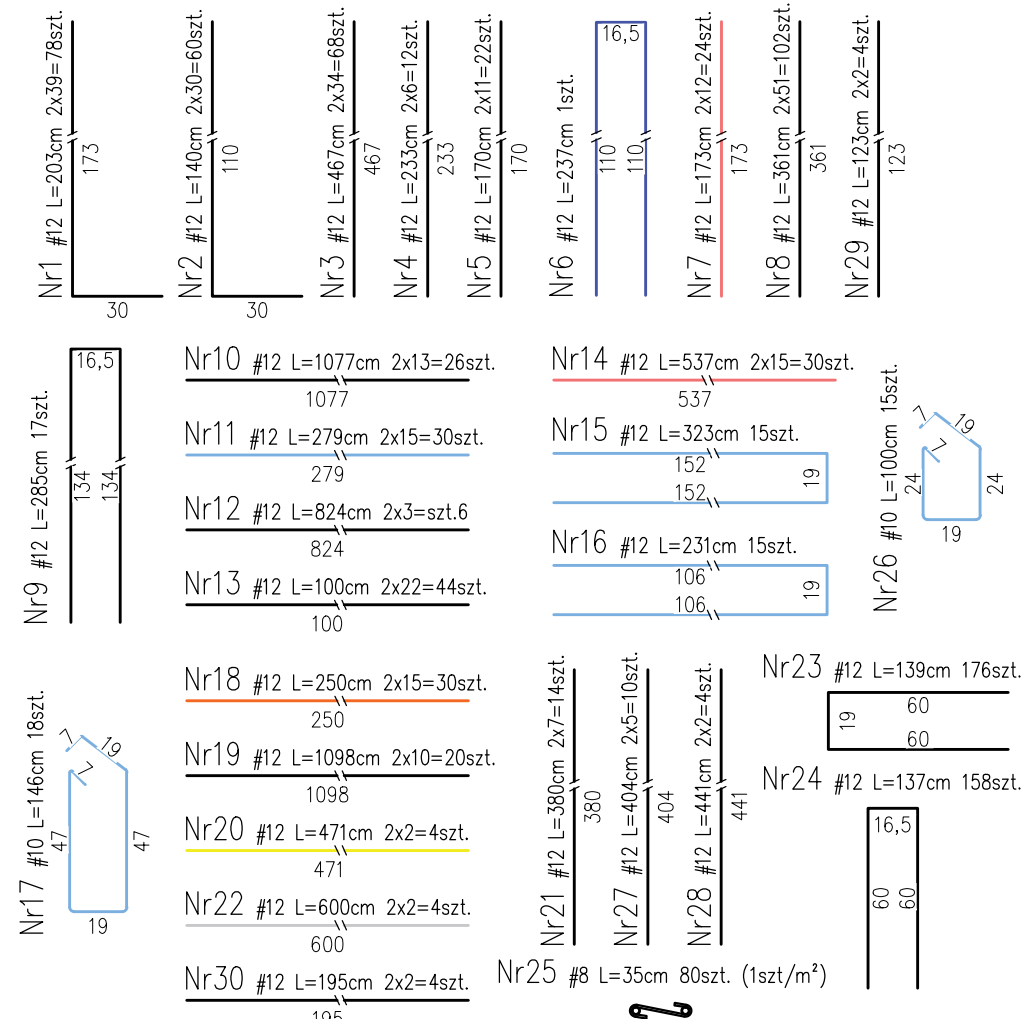


WYKAZ STALI ZBRUJENIOWEJ									
Element :		Ściana żelbetowa Pz.0.8.3							
Nr pręta	A-III N #	Długość	Ilość	Ilość w wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]				
					#8	#10	#12		
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]					
1.	12	2.03	23	78				158.40	
2.	12	1.40	20	60				84.00	
3.	12	4.67	2x34	68				317.56	
4.	12	2.33	2x6	12				27.96	
5.	12	1.70	2x11	22				37.40	
6.	12	2.37	1	1				2.37	
7.	12	1.73	2x12	24				41.52	
8.	12	3.61	2x51	102				368.22	
9.	12	2.85	17	17				48.45	
10.	12	10.77	2x13	26				280.02	
11.	12	2.79	2x15	30				83.70	
12.	12	8.24	2x3	6				49.44	
13.	12	10.00	2x22	44				44.00	
14.	12	5.37	2x15	30				161.10	
15.	12	3.23	15	15				48.45	
16.	12	2.31	15	15				34.65	
17.	10	1.46	18	18		26.28			
18.	12	2.50	2x15	30				75.00	
19.	12	10.98	2x10	20				219.60	
20.	12	4.71	2x2	4				18.84	
21.	12	3.80	2x7	14				53.20	
22.	12	6.00	2x2	4				24.00	
23.	12	1.39	176	176				244.64	
24.	8	1.37	158	158				216.46	
25.	8	0.35	80	80	28.00				
26.	10	1.00	15	15		15.00			
27.	12	4.04	2x5	10				40.40	
28.	12	4.41	2x2	4				17.64	
29.	12	1.23	2x2	4				4.92	
30	12	1.95	2x2	4				7.80	
Długość całkowita wg średnic				[m]	28.00	41.28	2709.68		
Masa 1 m bpr pręta				[kg/m]	0.395	0.617	0.889		
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	11.06	25.47	2406.28		
Masa łączna wg gatunków stali							2442.73		
<b>Ogólna masa stali</b>				<b>[kg]</b>			<b>2 443</b>		



<u>UWAGA:</u>	
1. Beton:	C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie g50wne:	A-IIIIN (B500SP)
3. Otulina zbrojenia:	
- dla elementów ponad gruntem:	min.30mm
- dla elementów w gruncie:	min.40mm
4. Grubość ściany :	25cm
5. Wymiary rysunku podano w centymetrach.	
±0,00 = 214,04m n.p.m.	

### WYTYCZNE I OZNACZENIA:

1. Rysekun rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
2. Pręty zbrojenia startowego ściany wyprowadzić z projektowanych fundamentów minimum 60 cm ponad górny poziom płyty podposadzkowej.
3. Pręty łącznie na zakład min. 50 średnic.
4. Elementy zbrojenia zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwdziałającowo warstwą techniczną izolacji.
5. Warstwę posadzkową wg projektu architektonicznego.
6. Pręty w mniejszych otworach od instalacji wygiąć lub przeciąć i zagłęb.
7. Zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach ścian zbroitelowych.
8. Brzezi ściany oraz otworów dobrać obwodowo prętami Nr24(zbrojenie pionowe) i Nr23(zbrojenie poziome).

[illegible]

**EKOBUD** PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.  
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin  
PRACOWNIA PROJEKTOWA:  
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

\* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE \*

<b>PROJEKT:</b>		Budowa Hali Sportowej w miejscowości Babica, gmina Czudec	
TYTUŁ RYSUNKU:			SZALA:  <b>1:25</b>  DATA: <b>03.2023</b>
<b>ŚCIANA ŻELBETOWA POZ.8.3</b>			
BRAZDA:	KONSTRUKCJA	FOPOL:	PADA: <b>PT</b>
PROJEKTANT:  mgr inż. Łukasz Majchrzak	opr. bud. LQD216/PWOK13 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR RYSUNKU:
ASISTENT PROJ.:  mgr inż. Mateusz Gołąb			<b>K/11.3</b>
ASISTENT PROJ.:  mgr inż. Justyna Nowak			
SPRAWOZDAJĄCY:  mgr inż. Ewa Owczarek	opr. bud. 14100WL w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: <b>K39</b>