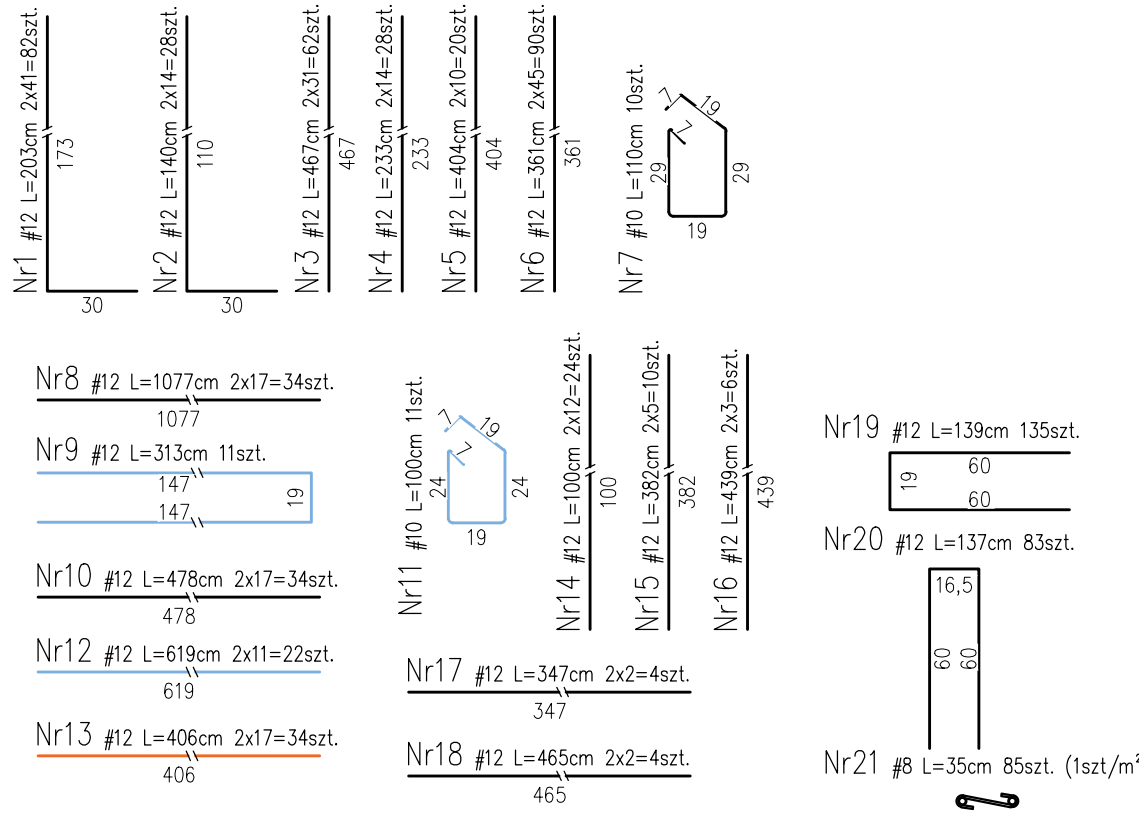


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
Element :		Ściana żelbetowa Poz.8.4				
Nr pręta	A-III N	Długość	Ilość		Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]	
	#		#	#	#	#
1.	12	2.03	2x41	82		166.46
2.	12	1.40	2x14	28		39.20
3.	12	4.67	2x31	62		289.54
4.	12	2.33	2x14	28		65.24
5.	12	4.04	2x10	20		80.80
6.	12	3.61	2x45	90		324.90
7.	10	1.10	10	10	11.00	
8.	12	10.77	2x17	34		366.18
9.	12	3.13	11	11		34.43
10.	12	4.78	2x17	34		162.52
11.	10	1.00	11	11	11.00	
12.	12	6.19	2x11	22		136.18
13.	12	4.06	2x17	34		138.04
14.	12	1.00	2x12	24		24.00
15.	12	3.82	2x5	10		38.20
16.	12	4.39	2x3	6		26.34
17.	12	3.47	2x2	4		13.88
18.	12	4.65	2x2	4		18.60
19.	12	1.39	135	135		187.65
20.	12	1.37	83	83		113.71
21.	8	0.35	85	85	29.75	225.87
Długość całkowita wg średnic					29.75	225.87
Masa 1 mb pręta					0.395	0.617
Masa łączna wg średnic prętów					11.75	1976.57
Masa łączna wg gatunków stali						2001.90
Ogólna masa stali						2002



ŚCIANA ŻELBETOWA POZ.8.4

- UWAGA:**
- Beton: C30/37
 - Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIIN (B500SP)
 - Ułtina zbrojenia:
 - dla elementów ponad gruntem: min.30mm
 - dla elementów w gruncie: min.40mm
 - Grubość ściany: 25cm
 - Wymiary rysunku podano w centymetrach.
- ±0,00 = 214,04m n.p.m.

- WYTYCZNE I OZNACZENIA:**
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
 - Pręty zbrojenia startowego ściany wyprowadzić z projektowanych fundamentów minimum 60 cm ponad górny poziom płyty podposadzkowej.
 - Pręty łączyć na zakład min. 50 średnic.
 - Elementy żelbetowe zagłębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo wg opisu technicznego architektury.
 - Warstwy posadzkowe wg projektu architektonicznego.
 - Pręty w mniejszych otworach od instalacji wyciąć lub przeciąć i zagiąć.
 - Zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach ścian żelbetowych.
 - Brzozy ściany oraz otwory dobrać obwodowo prętami Nr20(zbrojenie pionowe) i Nr19(zbrojenie poziome).

ZOBACZYT WYTYCZNE I OZNACZENIA			
STRZEMIENIA	GABARYT	UŁCZNIKI	UŁCZNIKI

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

* Utwór chroniony prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone *

PROJEKT: Budowa Hali Sportowej w miejscowości Babica, gmina Czudec

TYTUŁ RYSUNKU		
ŚCIANA ŻELBETOWA POZ.8.4		
BRANŻA		KONSTRUKCJA
PROJEKTANT		mgr inż. Łukasz Majchrzak
ASYSTENT PROJ.		mgr inż. Mateusz Gołb
ASYSTENT PROJ.		mgr inż. Justyna Nowak
SPRAWOZDAJĄCY		mgr inż. Ewa Owczarek