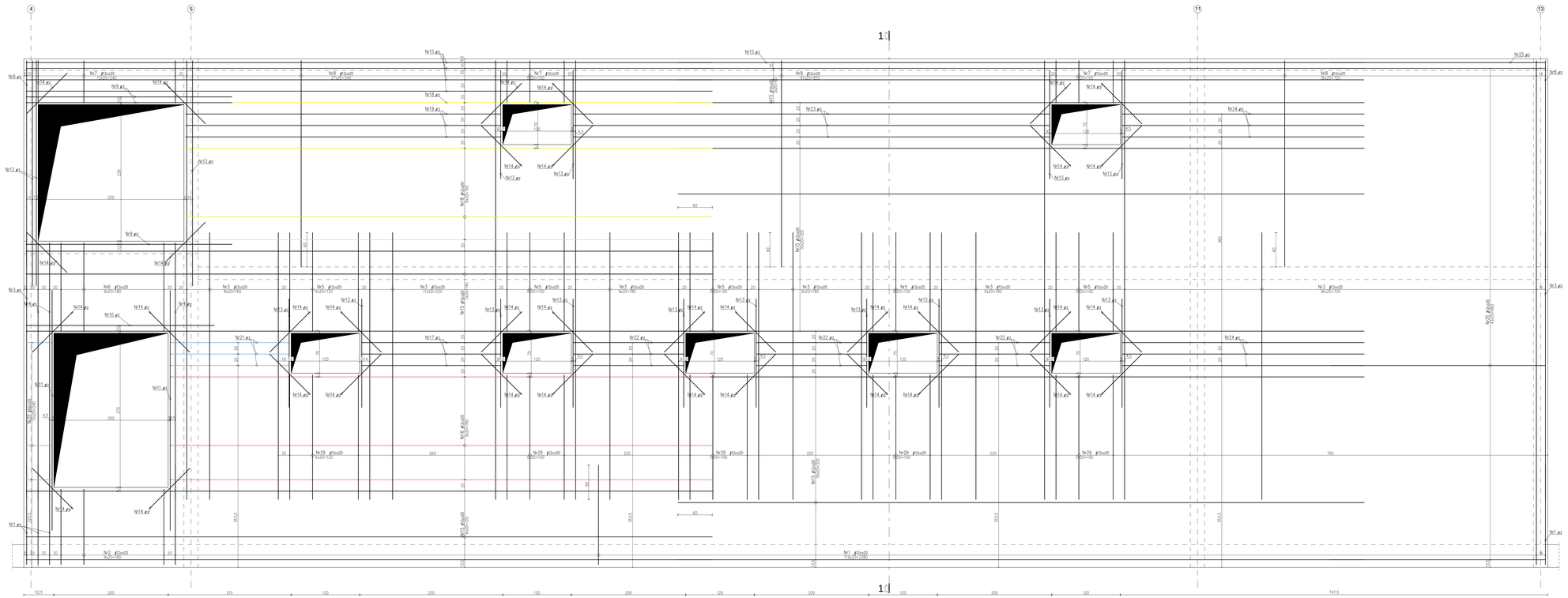
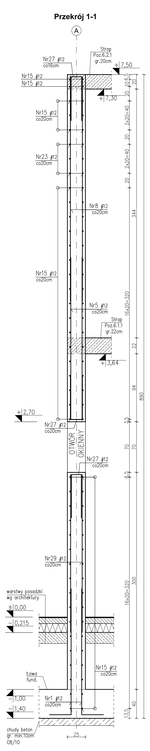
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

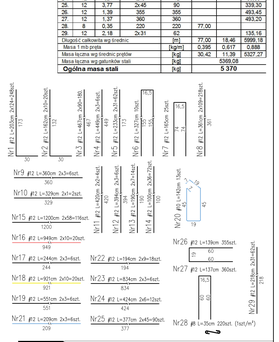
Element : Ściana żelbetowa Poz.8.5

Nr pręta	A-III N Ø	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m]		
					A-III N		
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	Ø8	Ø10	Ø12
1	12	2.03	2x124	248			503.44
2	12	1.62	2x10	20			32.40
3	12	4.67	3x90	180			840.60
4	12	4.49	2x3	6			26.94
5	12	2.33	3x31	62			144.46
6	12	3.27	10	10			32.70
7	12	1.65	25	25			41.25
8	12	3.61	2x109	218			786.98
9	12	3.60	2x3	6			21.60
10	12	3.29	2x1	2			6.58
11	12	4.20	2x2	4			16.80
12	12	3.94	2x3	6			23.64
13	12	1.90	2x7	14			26.60
14	12	1.00	2x36	72			72.00
15	12	12.00	2x58	116			1392.00
16	12	9.49	2x10	20			189.80
17	12	2.44	2x6	6			14.64
18	12	8.21	2x10	20			164.20
19	12	5.51	2x3	6			33.06
20	10	1.42	13	13		18.46	
21	12	2.09	2x3	6			12.54
22	12	1.94	2x9	18			34.92
23	12	8.34	2x3	6			50.04
24	12	4.24	2x6	12			50.88
25	12	3.77	2x45	90			339.30
26	12	1.39	305	305			423.45
27	12	1.37	360	360			493.20
28	8	0.35	220	220	77.00		
29	12	2.18	2x31	62			135.16
Długość całkowita wg średnic				[m]	77.00	18.46	5996.18
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0.395	0.617	0.888
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	30.42	11.39	5327.27
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	5369.08		
Ogólna masa stali				[kg]	**5.370**		



Przekrój 1-1





ŚCIANA ŻELBETOWA POZ.8.5

UWAGA:
1. Beton: C30/37
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A-IIIN (B500SP)
3. Otulina zbrojenia:
   - do elementów ponad gruntem: min.30mm
   - do elementów w gruncie: min.40mm
4. Średnic bolcy : 25cm
5. Wymiary rysunku podano w centymetrach.

±0,00 = 214,04m n.p.m.

WYTYCZNE I OZNACZENIA:
1. Rysunek ogólnych zasad łączenia z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami branżowymi.
2. Przed betonowaniem ściennego ściany wprowadzić z projektowanych fundamentów minimum 50 cm ponad górny poziom płyty podposadzkowej.
3. Pręty łączyć na zakład min. 50 średnic.
4. Elementy żelbetowe zaglębione w gruncie zabezpieczyć przeciwwilgociowo wg opisu technicznego architektury.
5. Warstwy posadzkowe wg projektu architektonicznego.
6. Pręty w miejscach otworów od instalacji wyciąć lub przeciąć i zagiąć.
7. Zapewnić ciągłość zbrojenia w narożach ścian żelbetowych.
8. Brzegi ściany oraz otwory dodatkowo obwodowo prętami Nr27(zbrojenie poziome) i Nr26(zbrojenie pionowe).

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO - WG SZKICU PONIŻEJ -

STRZEMIONA	ZAGIĘTY	SZCZEGÓŁ G ZAGIĘCIA HAKA	SZCZEGÓŁ G USYTUOWANIA STARTERÓW W
WYMIAR "A", "B1", "B2" - WEDŁUG OGÓLNYCH RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH			

Przekrój zbrojenia: fig1 fig2 fig3 fig4 fig5 fig6

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dawida Drugi nr 89 B, 93-061 Dmosin
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.8.5

SKALA: **1:25**

DATA: 03.2023

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

FAZA: PT

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Wojtczak	upr. bud. 1/2021/0179/POM/23 w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ PROJ.:	mgr inż. Mateusz Gołąb		
SPRAWDZIŁ PROJ.:	mgr inż. Justyna Nowak		
ZATWIERDZIŁ MGR:	mgr inż. Ewa Owczarek	upr. bud. 141/2008, w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

NR RYSUNKU: **K/11.5**

NR KATALOGU: **K41**