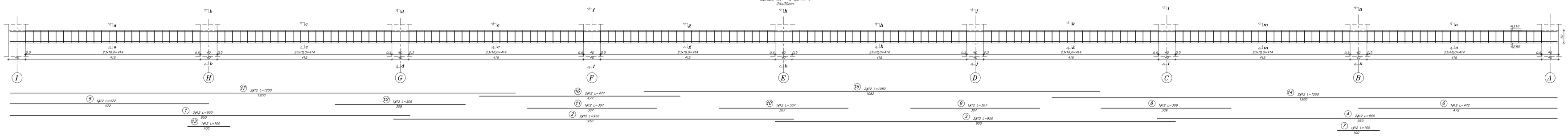
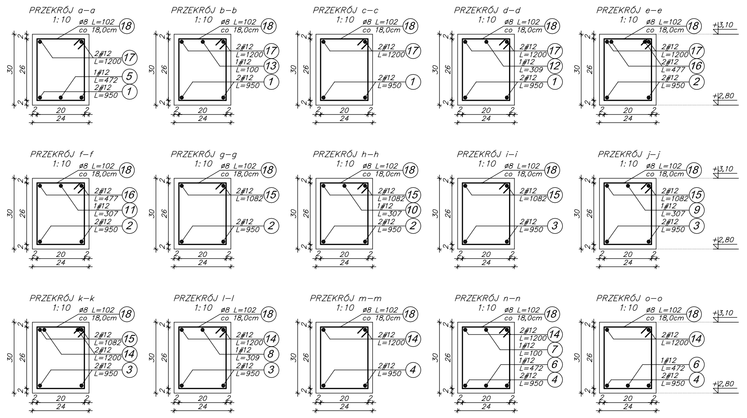
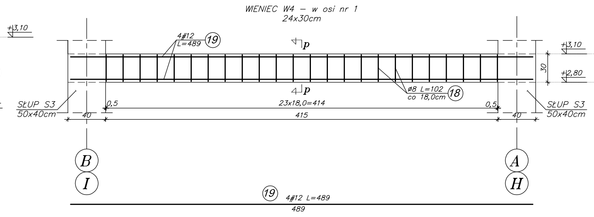
WIENIEC W4 – w osi nr 4
24x30cm



PRZEKRÓJ a–a … PRZEKRÓJ p–p
1:10



WIENIEC W4 – w osi nr 1
24x30cm



UWAGA:
1. SZCZEGÓŁ ZBROJENIA SŁUPÓW S1–S3 WG RYS. NR 14K
2. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH W CZĘŚCI OPISOWEJ.

Zestawienie stali zbrojeniowej – WIENIEC W4 – oś nr 4 (szt. 1)

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	St0S-b 48	St3S 412
1.	12	950	2		19.00
2.	12	950	2		19.00
3.	12	950	2		19.00
4.	12	950	2		19.00
5.	12	472	1		4.72
6.	12	472	1		4.72
7.	12	100	1		1.00
8.	12	309	1		3.09
9.	12	307	1		3.07
10.	12	307	1		3.07
11.	12	307	1		3.07
12.	12	309	1		3.09
13.	12	100	1		1.00
14.	12	1200	2		24.00
15.	12	1082	2		21.64
16.	12	477	2		9.54
17.	12	1200	2		24.00
18.	8	102	192	195.84	
Długość wg średnic [m]				196.0	182.0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0.395	0.888
Masa wg średnic [kg]				77.4	161.6
Masa wg gatunków stali [kg]				78.0	162.0
Razem [kg] – 1 szt.				**240,00**	

Zestawienie stali zbrojeniowej – WIENIEC W4 oś nr 1 (szt. 2)

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	St0S-b 48	St3S 412
18.	8	102	24	24.48	
19	12	489	4		19.56
Długość wg średnic [m]				24.5	19.6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0.395	0.888
Masa wg średnic [kg]				9.7	17.40
Masa wg gatunków stali [kg]				10.0	18.0
Razem [kg] – 1 szt				**28,0**	
Razem [kg] – 2 szt				**56,0**	

BETON B25 (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA A–III, A–O

SPRAWDZIŁ:
inż.
RYSZARD KRÓL
mgr inż. architekt
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

PODPIS:

"MAT"-Machlowski, Then s.j.
43–300 BIELSKO–BIAŁA, UL. PIEKARSKA 50, WOB. 692629774, TEL/FAX.8149–775
e–mail: arch–design@kki.onet.pl | NIP 937–24–08–452 | REGON. 072884661 | KRS 0000177600

INWESTOR:
URZĄD GMINY W WILKOWICACH
43–365 WILKOWICE ul.WOLNOŚCI 25

OBIEKT:
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY PUBLICZNYM GIMNAZJUM W BYSTREJ UL. SZCZYRKOWSKA 3 ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ŁĄCZNIKA NA POTRZEBY ZAPLECZA SALI.

ADRES: Bystra, ul. Szczyrkowska 3.

DATA: 12.2007

TYTUŁ:
SZCZEGÓŁ ZBROJENIA WIEŃCA W4

SKALA: 1 : 25

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

13K

AUTORZY: [redacted] BRANŻA: KONSTRUKCJA

IMIĘ I NAZWISKO:
mgr
AGNIESZKA CYRAN
mgr inż. architekt
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

PIECZĘĆ:

KOPIOWANIE ORAZ POWIELANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE.
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

[redacted]