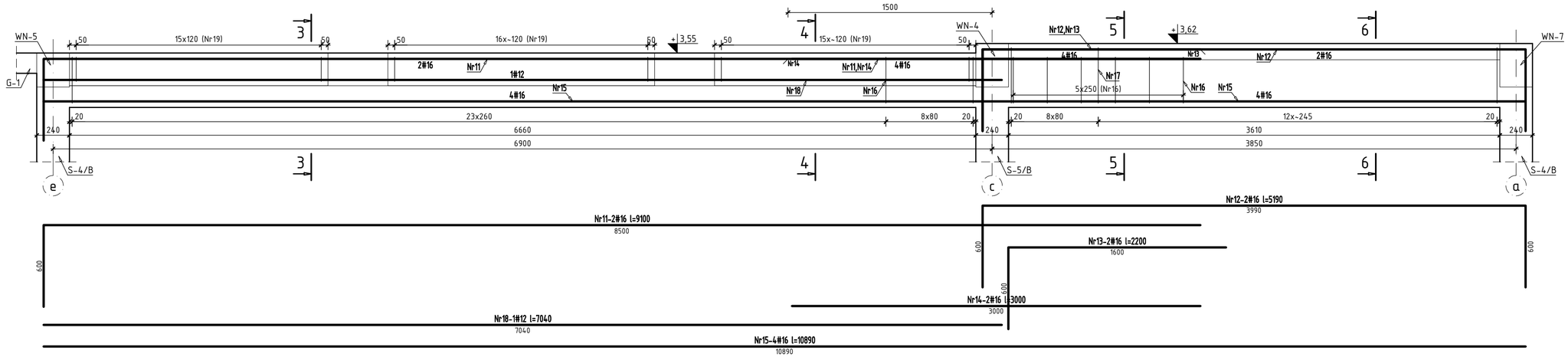
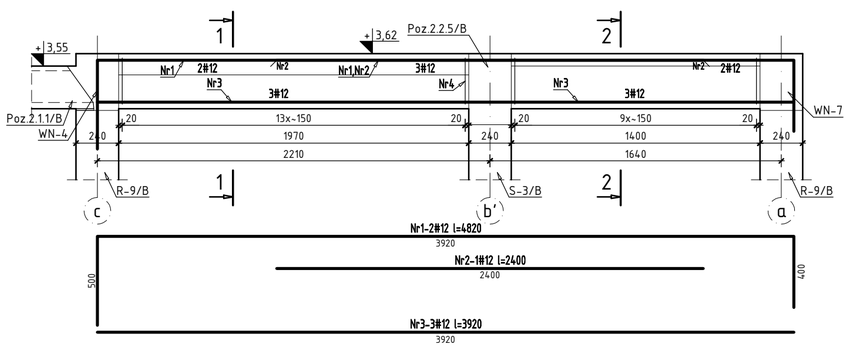
POZ. 2.2.7/B, POZ. 2.2.8/B BELKI ŻELBETOWE
G-2 GZYMS ŻELBETOWY
SKALA 1:25

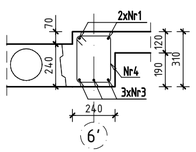
POZ. 2.2.8/B [szt. 1] + G-2



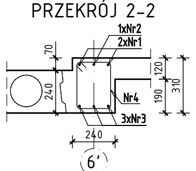
POZ. 2.2.7/B [szt. 1]



PRZEKRÓJ 1-1

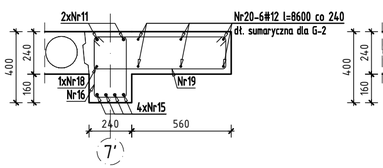


PRZEKRÓJ 2-2

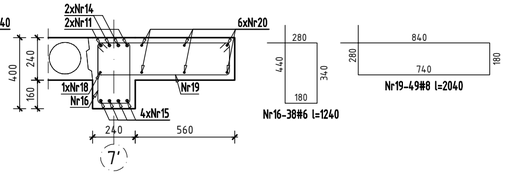


Nr4-24#6 l=1100

PRZEKRÓJ 3-3



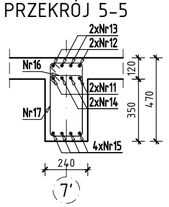
PRZEKRÓJ 4-4



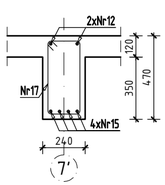
Nr16-38#6 l=1240

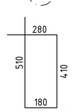
Nr19-49#8 l=2040

PRZEKRÓJ 5-5



PRZEKRÓJ 6-6





Nr17-21#6 l=1380

POZ. 2.2.7/B [szt. 1]

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#6	#12	UWAGI
1	2	#12	4820		9.64	
2	1	#12	2400		2.4	
3	3	#12	3920		11.76	
4	24	#6	1100	26.4		
RAZEM wg średnic [m]				26.4	23.8	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				5.9	21.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]				27		

POZ. 2.2.8/B + G2 [szt. 1]

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#6	#8	#12	#16	UWAGI
11	2	#16	9100				18.2	
12	2	#16	5190				10.38	
13	2	#16	2200				4.4	
14	2	#16	3000				6	
15	4	#16	10890				43.56	
16	38	#6	1240	47.12				
17	21	#6	1380	28.98				
18	1	#12	7040			7.04		
19	49	#8	2040		99.96			
RAZEM wg średnic [m]				76.1	100	7	82.5	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.395	0.888	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				16.9	39.5	6.3	130.4	
RAZEM wg gat. stali [kg]				193				

Beton	C25/30
Stal	AIIIN, klasa ciągliwości C, f_{yk}=500 MPa
Klasa środowiska	XC1

Otulina

Poz.	C [mm]	C_1 [mm]	C_2 [mm]
2.2.7/B	25	25	-
2.2.8/B	30	30	-

Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta	dla średnicy pręta Φ≤16mm	4Φ
	dla średnicy pręta Φ>16mm	7Φ

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem, przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym, budowa łącznika między budynkami, budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

Beata Mazurek Architekt
Beata Mazurek – Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**POZ. 2.2.7/B, POZ. 2.2.8/B BELKI ŻELBETOWE, G-2 GZYMS ŻELBET.**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	**1 : 25**	Data:
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/ POOK/09		Nr rys.
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Jabko	--		**PB/K-26**
Sprawdził:	inż. Jerzy Dvořák	G.P.IV-63/ 254/76		