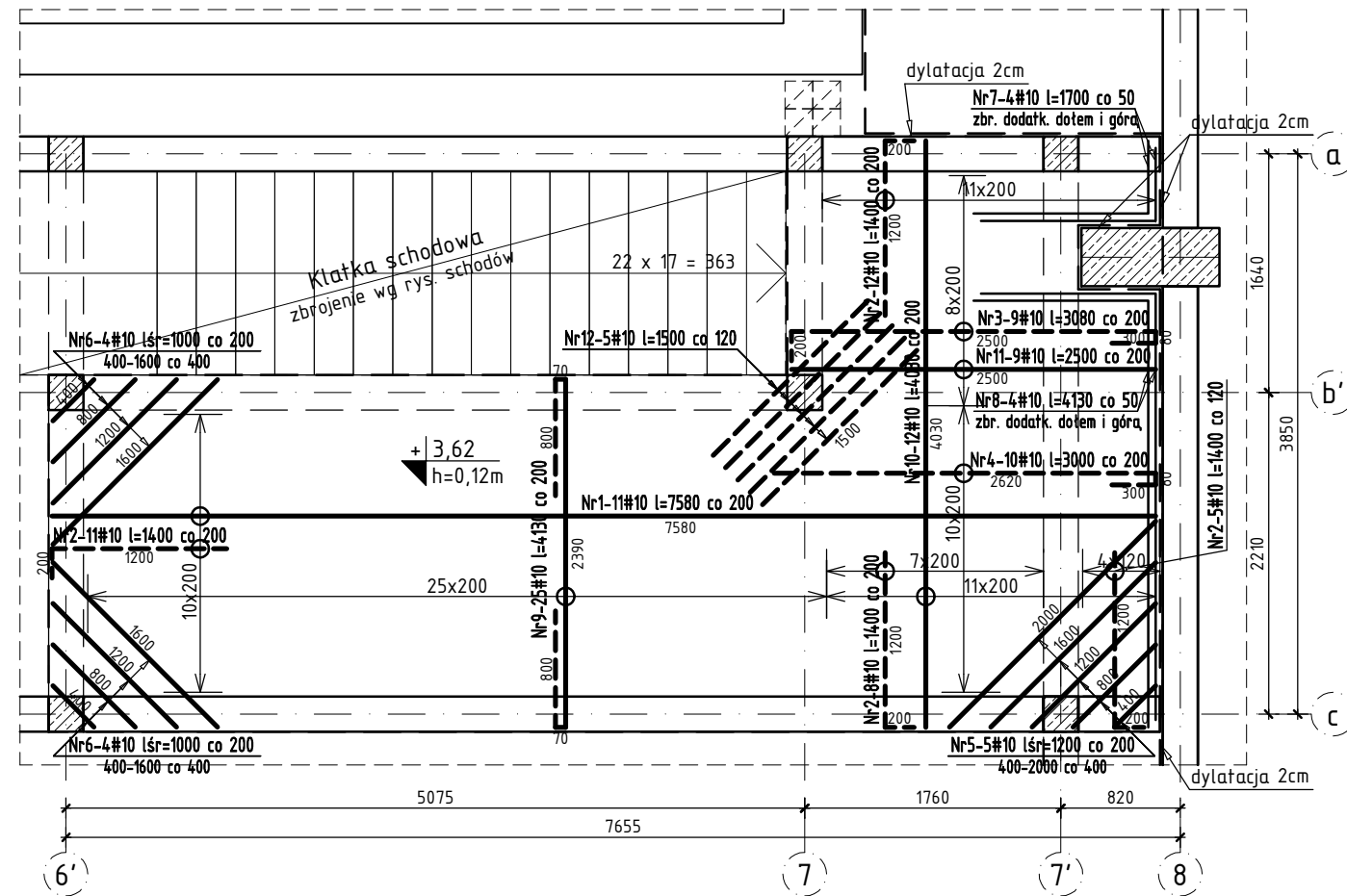


# POZ. 2.1.3/B PŁYTA ŻELBETOWA STROPU NAD PARTEREM SKALA 1:50



LEGENDA:  
 — zbrojenie dolne  
 - - - zbrojenie górne

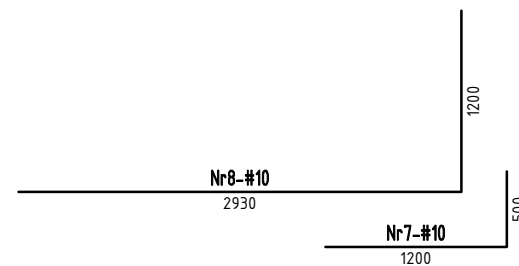
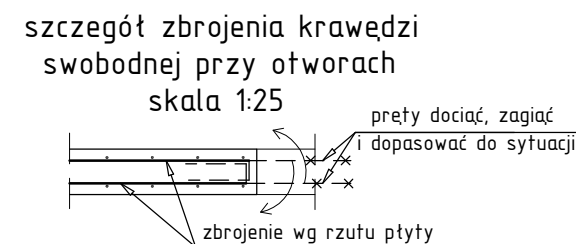
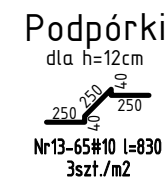
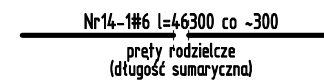
- UWAGI!**
1. Min. długości zaktadu prętów: #6-30cm, #10-50cm.
  2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
  3. Instalacje oraz otwory w płytach wg projektów branżowych.
  4. Pręty dociąć i dopasować do geometrii płyty.
  5. Pręty układać naprzemiennie.
  6. Kierunek główny zbrojenia odczytać z rys. elementy konstrukcyjne parteru.
  7. Zastosować zbrojenie rozdzielcze dla zbrojenia głównego górą z prętów #6 co 300mm.

Beton	C25/30		
Stal	AIIIIN, klasa ciągliwości C, $f_{yk}=500$ MPa		
Klasa środowiska	XC1		
Otulina płyt	c [mm]	25	
	$h_{pt}$ [mm]	120	
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta	dla średnicy pręta $\phi \leq 16$ mm	4 $\phi$	
	dla średnicy pręta $\phi > 16$ mm	7 $\phi$	

**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  
 ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,  
 tel. 600 37 50 57

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#6	#10	UWAGI
1	11	#10	7580	83.38		
2	36	#10	1400	50.4		
3	9	#10	3080	27.72		
4	10	#10	3000	30		
5	5	#10	1200	6		
6	8	#10	1000	8		
7	4	#10	1700	6.8		
8	4	#10	4130	16.52		
9	25	#10	4130	103.25		
10	12	#10	4030	48.36		
11	9	#10	2500	22.5		
12	5	#10	1500	7.5		
13	65	#10	830	53.95		
14	1	#6	46300	46.3		
RAZEM wg średnic [m]				46.3	464.4	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	
RAZEM wg średnic [kg]				10.3	286.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]				296.8		



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. 2.1.3/B PŁYTA ŻELBETOWA STROPU NAD PARTEREM		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:50	Data: 03.2018
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr. Podpis	Nr rys.
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09	
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Jabko	--	
Sprawił:	inż. Jerzy Dwořák	G.P.IV-63/254/76	<b>PB/K-31</b>