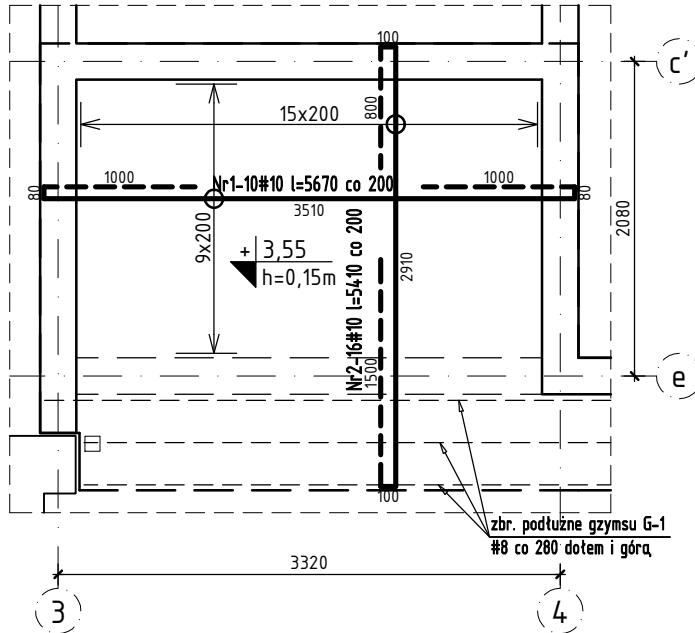


POZ. 2.1.2/B PŁYTA ŻELBETOWA STROPODACHU NAD PARTEREM SKALA 1:50



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#6	#10	UWAGI
1	10	#10	5670		56.7	
2	16	#10	5410		86.56	
3	30	#10	890		26.7	
4	1	#6	22300	22.3		
RAZEM wg średnic [m]				22.3	170	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	
RAZEM wg średnic [kg]				5	104.9	
RAZEM wg gał. stali [kg]				109.8		

Podpórki

dla h=15cm



Nr3-30#10 l=890
3szt./m2

Nr4-1#6 l=22300 co -300

pręty rozdzielcze
(długość sumaryczna)

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 góra 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]	150	
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta	dla średnicy pręta $\phi \leq 16$ mm	4 ϕ	
	dla średnicy pręta $\phi > 16$ mm	7 ϕ	

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. Jagiellońskiej 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. 2.1.2/B PŁYTA ŻELBETOWA STROPODACHU NAD PARTEREM		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala :	1 : 50
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/ POOK/09	03.2018
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Jabko	--	Nr rys.
Sprawdził:	inż. Jerzy Dvořák	G.P.IV-63/ 254/76	PB/K-30