



Uwagi wykonawcze:

1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rysunków zestawczych.
2. Projekt konstrukcji rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
3. Wszelkie otwory i przebiega instalacyjne na podstawie projektów branżowych. W przypadku wystąpienia przebiegów o wymiarach większych niż 1250mm oraz 300x300mm lub wystąpienia takich przebiegów w miejscach ekstremalnych naprężeń (np. strefy przysłupowe stropu), należy skontaktować się z projektantem konstrukcji celem potwierdzenia lokalizacji oraz dobrożenia przebiega. Wszelkie przebiega należy odpowiednio doszczelniać.
4. Rysunki szczegółowe poszczególnych elementów rozpatrywać łącznie z rysunkami sąsiadujących elementów żelbetonowych.
5. Podcazas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych należy uwzględnić zatapienie w nich części instalacji odgromowej i uziemiania wg projektu instalacji elektrycznych.
6. Należy unikać łączenia w jednym przekroju więcej niż 50% pretów.
7. Polaczenia pretów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu ekstremalnych naprężeń.
8. Górne pretu zbrojenia głównego podciągów należy sytuować poniżej zbrojenia płyty stropowej.
9. Stółki montażowe stosować w liczbie 1 szt/m².
10. Płyte stropowa betonować polami nie większymi niż 500 ÷ 600m². Przerwy technologiczne lokalizować w odległości 1/4 ÷ 1/3 rozpiętości przesła od linii podpór.
11. Wszelkie niejasności na bieżąco wyjaśniać z jednostką projektową.

ZESTAWIENIE WG. ŚREDNIC			
Stal	Średnica	Długość	Masa
[-]	[mm]	[m]	[kg]
B500B	8	10.16	4.1
B500B	10	41.14	25.5
SUMA			29.6
RAZEM DLA 2 SZT.			59.2

[illegible]

Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006. Wymiary strzemion i prętów giętych podano po stronie zewnętrznej.

Schody Sch/13		Otulina:	3.0 cm
Ilość:	2	Beton:	C30/37
Poziom porównawczy:		0.00=120.50 m.n.p.m.	Objętość (m3):
			0.52
		Ciezar (kg):	1253
Chudy beton:		C12/15 gr.~10cm	
Otulina na styku z gruntem:		5.0 cm	
Otulina słupów:		4.0 cm	
Stal zbrojeniowa:		B500B	

Nr	ZNAK REW.	OPIS REWIZJI	DATA		
OBIEKT: Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastruktura techniczna i					
ADRES: Dobrzykowice, ul. Kolejowa, gmina Czernica działki nr 254/2					
RYSUNEK Schody Sch/13 SKALA 1:25			RYS. NR. 3.2/K-14		
STADIUM PROJEKTU : PROJEKT WYKONAWCZY			PROJEKT NR 1/19/20190105		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: konsorcjum firm Pracownia Projektowa Format  ul. Mickiewicza 20b/2 58-500 Jelenia Góra tel./fax 075/75-529-65			 VegaCAD Biuro projektów i realizacji inwestycji ul. Agrestowa 89 53-006 Wrocław		
projektant		specjalność	nr uprawnień	data	podpis
dr inż. Aleksander Trochanowski		KONSTRUKCJA	upr. 165/92/UW		
mgr inż. Paweł Trochanowski		KONSTRUKCJA			
mgr inż. Maciej Marut		KONSTRUKCJA			
mgr inż. Kamila Gosecka		KONSTRUKCJA			
mgr inż. Maciej Minch jr.		KONSTRUKCJA			
inż. Ewa Krezalek		KONSTRUKCJA			
sprawdzający		specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. Michał Patuszynski		KONSTRUKCJA	upr. 10/DOS/13		