



Uwagi wykonawcze:

1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rysunków zestawczych.
2. Projekt konstrukcji rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
3. Wszelkie otwory i przebiecia instalacyjne na podstawie projektów branżowych. W przypadku wystąpienia przebiec o wymiarach większych niż fi250mm oraz 300x300mm lub wystąpienia takich przebiec w miejscach ekstremalnych naprezen (np. strefy przysłupowe stropu), należy skontaktować się z projektantem konstrukcji celem potwierdzenia lokalizacji oraz dozbrojenia przebiecia. Wszelkie przebiecia należy odpowiednio doszczelnić.
4. Rysunki szczegółowe poszczególnych elementów rozpatrywać łącznie z rysunkami sąsiadujących elementów zelbetowych.
5. Podczas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych należy uwzględnić zatapianie w nich czesci instalacji odgromowej i uziemiania wg projektu instalacji elektrycznych.
6. Należy unikac łączenia w jednym przekroju więcej niż 50% pretów.
7. Połączenia pretów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdować się w miejscu ekstremalnych naprezen.
8. Górne prety zbrojenia głównego podciągów należy sytuować poniżej zbrojenia płyty stropowej.
9. Stołki montażowe stosować w liczbie 1 szt/m2.
10. Płyte stropowa betonować połam 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	10.40	4.2
B500B	10	45.15	28.0
SUMA			32.2
RAZEM DLA 1 SZT.			32.2

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (dla 1 szt.)

Nr. preta	Średnica	Liczba	Stal	Długość preta	Długość łączna	Masa preta	Masa łączna	Kształt gładia [mm]
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[m]	[kg]	[kg]	
4	8	4	B500B	1300	5.20	0.52	2.08	1300
ST/18	8	4	B500B	1300	5.20	0.52	2.08	1300
ST/27	10	10	B500B	1891	18.91	1.17	11.72	
ST/37	10	10	B500B	1346	13.46	0.83	8.35	
ST/38	10	10	B500B	1278	12.78	0.79	7.92	
RAZEM							32.15	

Sumaryczna długość preta jest długością rzeczywistą w osi preta metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006. Wymiary strzemiń i pretów gładkich podano po stronie zewnętrznej.

Schody Sch/16			Otulina:	3.0 cm
Ilość:	1	Beton:	C30/37	Objętość (m3): 0.50
Poziom porównawczy:	0.00=120.50 m.n.p.m.			Ciezar (kg): 1193
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	
OBJEKT:							
Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastruktura techniczna i							
ADRES:							
Dobrzykowice, ul. Kolejowa, gmina Czernica działki nr 254/2							
RYSUNEK						RYS. NR.	
Schody Sch/16						3.2/K-11	
SKALA 1:25							
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			