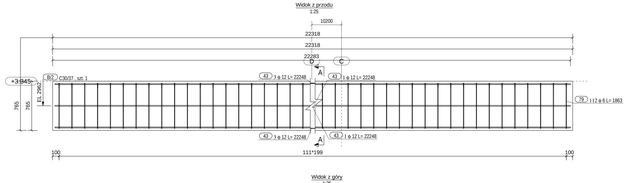
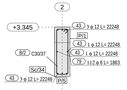
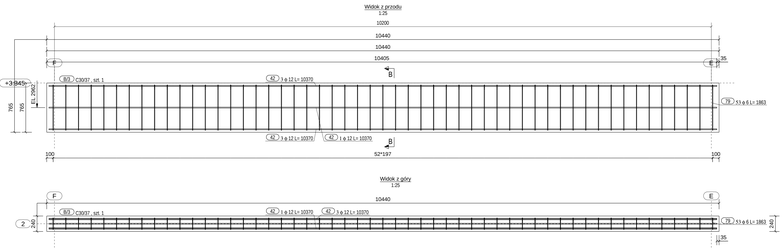
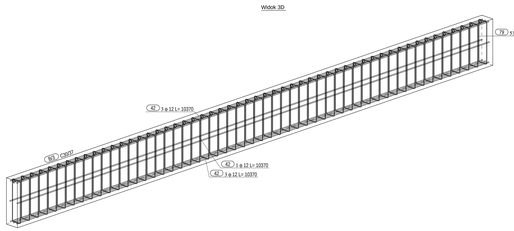


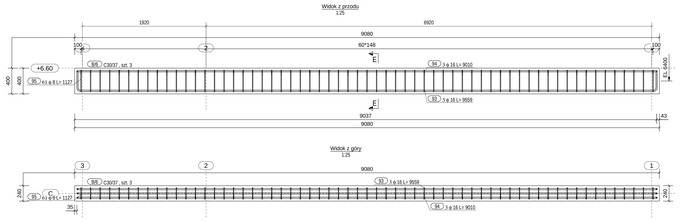
B/2, szt.1

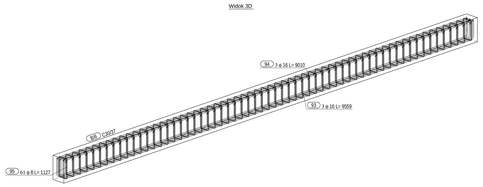


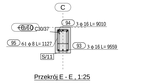




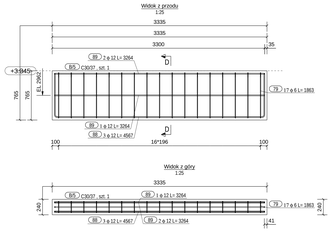
B/3, szt.1

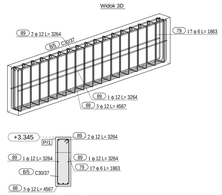




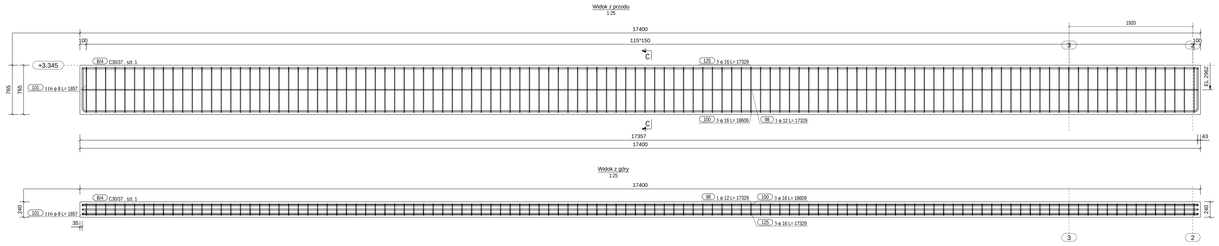


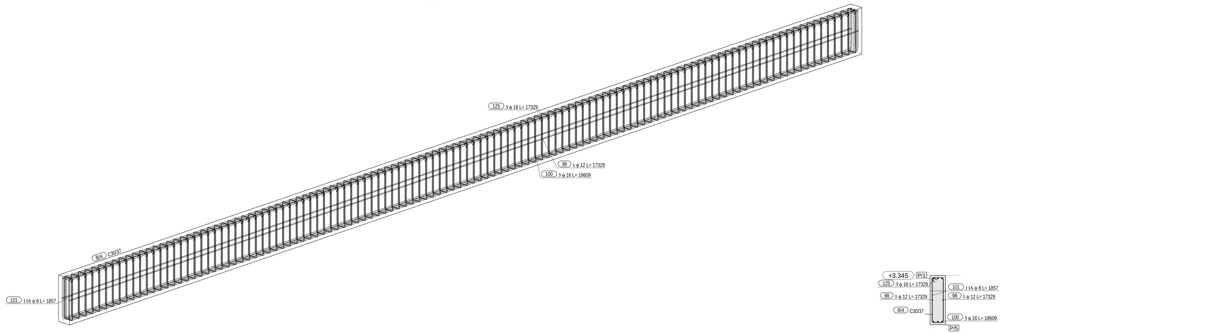
B/6, szt.3

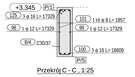




B/5, szt.1







B/4, szt.1

Uwagi wykonawcze:

1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rysunków zestawczych.
2. Projekt konstrukcji rozpatrywac łącznie z pozostałymi projektami branzowymi.
3. Wszelkie otwory i przebicia instalacyjne na podstawie projektów branzowych. W przypadku wystąpienia przebic o wymiarach wiekszych niż 820mm oraz 300x300mm lub wystąpienia takich przebic w miejscach ekstremalnych naprezen (np. strefy przykłaowe stropu), należy skontaktowac sie z projektantem konstrukcji celem potwierdzenia lokalizacji oraz dozbrojenia przebica. Wszelkie przebica należy odpowiednio doszczelnic.
4. Rysunki szczegółowe poszczegolnych elementów rozpatrywac łącznie z rysunkami sasiadujących elementów zelbetowch.
5. Podczas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych należy uwzględniac zatapianie w nich czesci instalacji odgromowej i uziemiania wg projektu instalacji elektrycznych.
6. Należy unikac łączenia w jednym przekroju wiecej niż 50% prętów.
7. Połączenia prętów na zakład powinny byc wzajemnie przesunięte i nie powinny znajdowac sie w miejscu ekstremalnych naprezen.
8. Górne pręty zbrojenia głównego podciągów należy sytuowac ponizej zbrojenia płyty stropowej.
9. Słoki montażowe stosowac w liczbie 1 szt/m2.
10. Płyte stropowa betonowac polami nie wiekszymi niz 500 = 600m2. Przerwy technologiczne lokalizowac w odległosci 1/4 ÷ 1/3 rozpietosci przesła od linii podpór.
11. Wszelkie nieparzosci na bieczco wyjaśniac z jednostka projektowa.

Belka B/2	szt. 1
Belka B/3	szt. 1
Belka B/4	szt. 1
Belka B/5	szt. 1
Belka B/6	szt. 3

Otulina: 3.0 cm		Lista elementów
Beton:	C30/37	Ciężar (kg)
Poziom porównawczy:	0.00=120.50 m.n.p.m.	
Chudy beton:	C12/15 gr.~10cm	
Otulina na styku z gruntem:	5.0 cm	
Otulina stąpów:	4.0 cm	
Stal zbrojeniowa:	B500B	

Nr	ZNAK REW.	OPIS REWIZJI	DATA

OBIEKT:

Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastruktura techniczna i drogo

ADRES:
Dobrzykowice, ul. Kolejowa, gmina Czernica działki nr 254/2

RYSUNEK:
BEL/# B/2 B/3 B/4 B/5 B/6

SKALA 1:25

RYS. NR:
3.2/K-24

STADIUM PROJEKTU : PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT NR:
1/19/2019/K/05

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: konsorcjum firm
Pracownia Projektowa Format
ul. Mickiewicza 20b/22 58-500 Jelenia Góra
tel./fax 075/76-329-65

VegaCAD
Biuro projektów i realizacji inwestycji
ul. Agrestowa 89
53-006 Wrocław

projektant	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
dr inż. Aleksander Trochanowski	KONSTRUKCJA	upr. 165/91/UW		
mgr inż. Paweł Trochanowski	KONSTRUKCJA			
mgr inż. Maciej Marut	KONSTRUKCJA			
mgr inż. Kamila Gowezka	KONSTRUKCJA			
mgr inż. Maciej Mnich jr.	KONSTRUKCJA			
inż. Ewa Krzyżak	KONSTRUKCJA			
sprawdzający	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. Michał Pakuszyński	KONSTRUKCJA	upr. 335/DS/13		

ZESTAWIENIE WG. SREDNIC

Śr	Srednica	Długosc	Masa
[-]	[mm]	[m]	[kg]
B500B	6	159.17	71.1
B500B	8	244.16	117.7
B500B	12	552.96	490.9
B500B	16	163.91	258.4
SUMA :		734.3	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (dla 1 szt.)

Nr. pozycji	Srednica	Ilość	Stal	Długosc jednej sztuki	Długosc łączna	Masa jednej sztuki	Masa łączna	Kształt gięcia [mm]
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[m]	[kg]	[kg]	
42	12	8	B500B	10370	82.96	9.23	73.83	10370
43	12	8	B500B	22248	177.98	19.80	158.4	22248
39	12	4	B500B	3264	13.06	2.90	11.62	3264
94	16	3	B500B	9010	27.03	14.24	42.71	9010
98	12	2	B500B	17329	34.66	15.42	30.85	17329
125	16	3	B500B	17329	51.99	27.38	82.14	17329
88	12	3	B500B	4567	13.70	4.07	12.20	3264 / 98
93	16	3	B500B	9559	28.68	15.10	45.31	9010 / 94
100	16	3	B500B	18609	55.83	29.40	88.21	17332 / 98
79	6	182	B500B	1863	339.07	0.41	75.35	707 / 98 / 98
95	8	61	B500B	1127	68.75	0.45	27.51	342 / 79 / 98
101	8	116	B500B	1857	215.41	0.74	86.19	707 / 79 / 98
					RAZEM		734.3	

Sumaryczna długosc prętta jest długością rozwiniętą w osi prętta metalu B wg PN-EN ISO 3766:2008.
Wymiary strzemion i prętów gięnych podane po osiach zewnętrznej.

Data pobrania