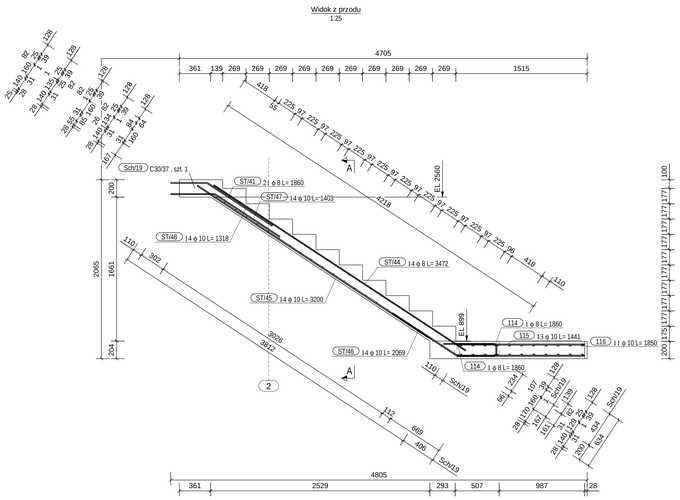
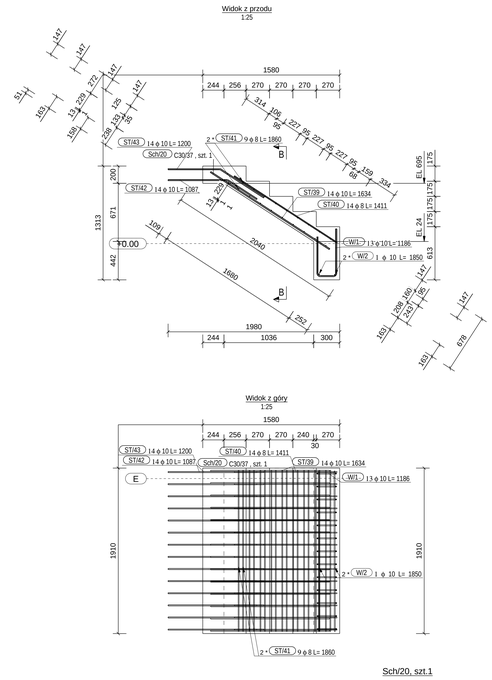
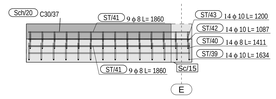


Widok z przodu
Widok z góry
Przekrój A - A , 1:25

Sch/19, szt.1



Sch/20, szt.1



Przekrój B - B , 1:25

ZESTAWIENIE WG. SREDNIC

Stal	Srednica	Dlugosc	Masa
[-]	[mm]	[m]	[kg]
B500B	8	187.40	75.0
B500B	10	264.04	163.7
		SUMA :	238.6

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ (dla 1 szt.)

Nr. preta	Srednica	Liczba	Stal	Dlugosc preta	Dlugosc laczna	Masa preta	Masa laczna	Ksztalt giecia [mm]
[-]	[mm]	[szt.]	[-]	[mm]	[m]	[kg]	[kg]	
114	8	4	B500B	1860	7.44	0.74	2.98	1860
115	10	26	B500B	1441	37.47	0.89	23.22	1441
116	10	22	B500B	1850	40.70	1.15	25.23	1850
ST/39	10	14	B500B	1634	22.88	1.01	14.18	1634
ST/40	8	14	B500B	1411	19.75	0.56	7.90	1411
ST/41	8	60	B500B	1860	111.60	0.74	44.64	1860
ST/44	8	14	B500B	3472	48.61	1.39	19.45	3472
ST/45	10	14	B500B	3200	44.80	1.98	27.78	3200
W/2	10	2	S500	1850	3.70	1.14	2.28	1850
ST/42	10	14	B500B	1087	15.22	0.67	9.44	689 33° 401
ST/43	10	14	B500B	1200	16.80	0.74	10.42	602 33° 401
ST/46	10	14	B500B	2069	28.97	1.28	17.96	435 78 60 901 33°
ST/47	10	14	B500B	1403	19.64	0.87	12.18	33° 901 435
ST/48	10	14	B500B	1318	18.45	0.82	11.44	33° 901 435
W/1	10	13	S500	1186	15.42	0.73	9.52	552 328 461
					RAZEM		238.6	

Sumaryczna dlugosc preta jest dlugoscia rzeczywista w osi preta metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006.
Wymiary strzemion i pretow gietych podano po stronie zewnetrznej.

Uwagi wykonawcze:

1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rysunków zestawczych.
2. Projekt konstrukcji rozpatrywac lacznie z pozostałymi projektami branzowymi.
3. Wszelkie otwory i przebicia instalacyjne na podstawie projektów branzowych. W przypadku wystapienia przebic o wymiarach wiekszych niz fi250mm oraz 300x300mm lub wystapienia takich przebic w miejscach ekstremalnych naprezen (np. strefy przyslupowe stropu), nalezy skontaktowac sie z projektantem konstrukcji celem potwierdzenia lokalizacji oraz dozbrojenia przebicia. Wszelkie przebicia nalezy odpowiednio doszczelnic.
4. Rysunki szczegółowe poszczególnych elementów rozpatrywac lacznie z rysunkami sasiadujacych elementów zelbetowych.
5. Podczas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych nalezy uwzgledniac zatapianie w nich czesci instalacji odgromowej i uziemiania wg projektu instalacji elektrycznych.
6. Nalezy unikac laczenia w jednym przekroju wiecej niz 50% pretów.
7. Połaczenia pretów na zakład powinny byc wzajemnie przesuniete i nie powinny znajdowac sie w miejscu ekstremalnych naprezen.
8. Górne prety zbrojenia głównego podciagów nalezy sytuowac ponizej zbrojenia płyty stropowej.
9. Stołki montazowe 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 niejasnosci na biezaco wyjasniac z jednostka projektowa.

Schody Sch/19	szt. 1
Schody Sch/20	szt. 1

Otulina: 3.0 cm		Lista elementów :
Ilosc:	Beton: C30/37	Objetosc (m3):
Poziom porównawczy:	0.00=120.50 m.n.p.m.	Ciezar (kg):
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 drogo

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

RYSUNEK
SCHODY 19, 20

SKALA 1:25

RYS. NR.
3.2/K-26

STADIUM PROJEKTU : PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKT NR
1/19/2019/0105

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	specjalnosc	nr uprawnien	data	podpis
dr inz. Aleksander Trochanowski	KONSTRUKCJA	upr. 165/92/UW		
mgr inz. Pawel Trochanowski	KONSTRUKCJA			
mgr inz. Maciej Marut	KONSTRUKCJA			
mgr inz. Kamila Gosecka	KONSTRUKCJA			
mgr inz. Maciej Minch jr.	KONSTRUKCJA			
inz. Ewa Kreczalek	KONSTRUKCJA			
sprawdzajacy	specjalnosc	nr uprawnien	data	podpis
mgr inz. Michal Patuszynski	KONSTRUKCJA	upr. 10/DOS/13		

Tekla structures