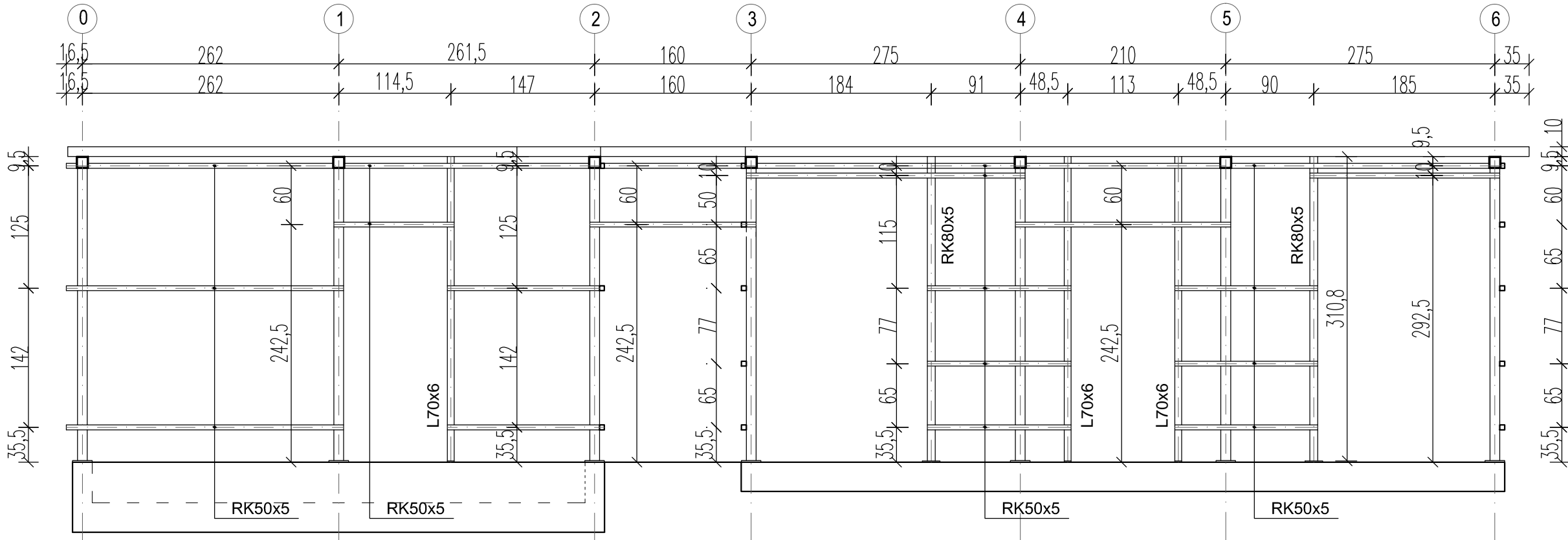
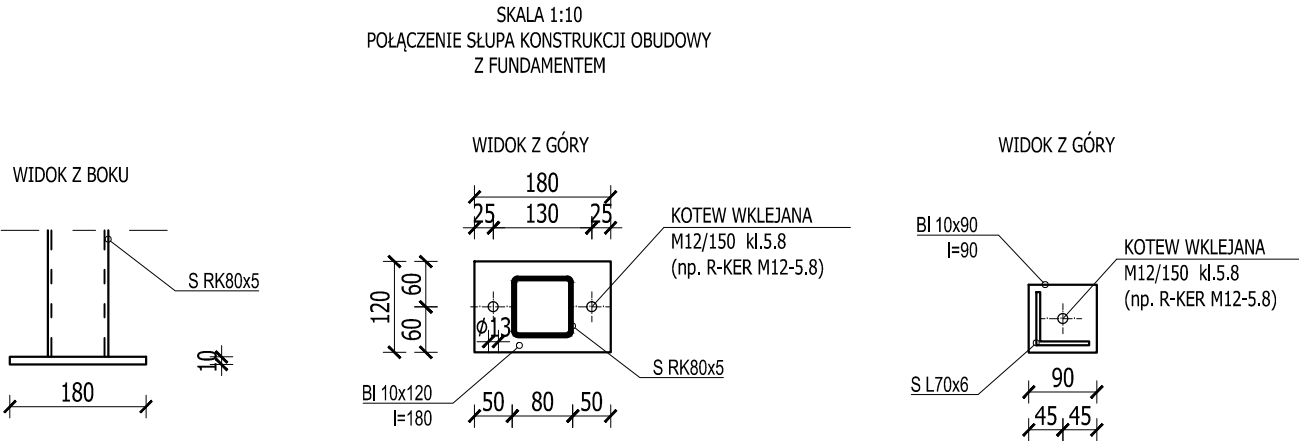


Rozmieszczenie ryglówki oś C skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI - OBUDOWA HALI - WARTOŚĆ SZACUNKOWA													
POZ	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN. [m²/m]	POLE 1 ELEM. [m²]	POLE RAZEM [m²]	
OB-1	-	RK 50x5	150000	S235JR	1	150,00	6,85	1027,50	1027,50	0,19	28,05	28,05	
OB-2	-	L70x6	3108	S235JR	3	9,32	6,85	21,29	63,87	0,29	0,91	2,72	
OB-3	-	RK80x5	3108	S235JR	4	12,43	11,60	36,05	144,21	0,31	0,95	3,82	
OB-4	-	L100x50x6	2050	S235JR	2	4,10	6,84	11,10	22,20	0,29	0,60	1,20	
OB-5	-	L100x50x6	1400	S235JR	10	14,00	6,84	11,10	111,00	0,29	0,41	4,10	
OB-6	-	RP100x50x5	3050	S235JR	4	12,20	10,80	32,94	131,76	0,29	0,88	3,50	
OB-K	-	L60x60x6	3650	S235JR	5	18,25	5,42	19,78	98,92	0,23	0,85	4,25	
BL-K	-	BL 6x60	73	S235JR	14	1,02	2,83	0,21	2,89	0,13	0,01	0,13	
BL-K	-	BL 6x60	37	S235JR	7	0,26	2,83	0,10	0,73	0,13	0,00	0,03	
BL	FUND.IPE	BL 10x90	90	S235JR	3	0,27	7,07	0,64	1,91	0,20	0,02	0,05	
BL	FUND.RK	BL 10x120	180	S235JR	4	0,72	9,42	1,70	6,78	0,26	0,05	0,19	
OGÓŁEM									1611,77			48,06	
NADDATEK NA SPOINY:1,8%									29,01			0,87	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									32,24			0,96	
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE: 1,5%									24,18			0,72	
RAZEM:									1697,19			50,60	
WYKONAĆ: x 1									1697,19			50,60	



UWAGA:

Fundament połączyć z projektowaną konstrukcją stalową blachami oporowymi gr.1,6cm zapomocą kotew wklejanych M16/190 kl.8.8 (np. R-KERM16-8.8).

Pod płytą wykonać wymianę gruntu do poziomu -1.100 (min. 1,0m poniżej projektowanego poziomu terenu). Zastosować podsypkę piaskową o $I_s=0,99$. Podsypkę piaskową należy zagęszczać warstwami o grubości max. 0,5m.

Główną konstrukcję nośną stanowią słupy stalowe RK100x8 oraz rygle RK120x8. Płatwie dachowe wykonać z RP 100x50x5 a stężenie połaciowe z prętów #16 łączonych za pomocą śruby rzymskiej.

Zastosować beton klasy C20/25 (B25).

Zbrojenie główne fundamentów - stal A-IIIN (do obliczeń przyjęto RB500W).

Stal konstrukcyjna S235JR (St3).

Zabezpieczenie elementów stalowych głównej konstrukcji nośnej za pomocą farb ogniochronnych na bazie modyfikowanych żywic i rozcieńczalnika np. "FLAME STAL" lub równoważne.

Ochrona antykorozyjna zgodna z wybranym systemem farb ogniochronnych.

Każdorazowo nasyp niebudowlany należy usunąć i zastąpić podsypką piaskową lub piaskowo-żwirową o stopniu zagęszczenia $ID \min=0,8$ i parametrach zgodnych z obliczeniami statycznymi.

W przypadku stwierdzenia występowania warunków gruntowych innych niż przyjęte w obliczeniach (badaniach geotechnicznych) wymiary fundamentów należy skorygować.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Część konstrukcyjną rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.

System mocowanie elementów podłogi podniesionej do płyty fundamentowej P1 wykonać na podstawie wytycznych producenta.

Elementy spawać na spoiny pachwinowe o gr. min. 0,7x t,

			
		www.k4studio.pl	
Inwestor:	INSTYTUT BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL Sp z o.o. 43-300 BIELSKO BIAŁA, ul. Sarni Stok 93		Data: 04.2016
Projekt:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY STACJI TRANSFORMATOROWEJ PRZY BUDYNKU HALI (BUDYNEK NR 1B) WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, NA TERENIE INSTYTUTU BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL. Lokalizacja: Bielsko Biała ul. Sarni Stok 93, nr działki 223/27.		Skala: 1:50 @600x297
Braza:	Konstrukcja		Nr rysunku:
Temat rysunku:	PRZEKROJE - RYGLÓWKA		KW - 4.
Projektant: mgr inż. Beata KUŚMIROWSKA Nr upr.: SLK/0466/POOK/04			
Sprawdzający: mgr inż. Witold CHMURA Nr upr.:629/93			