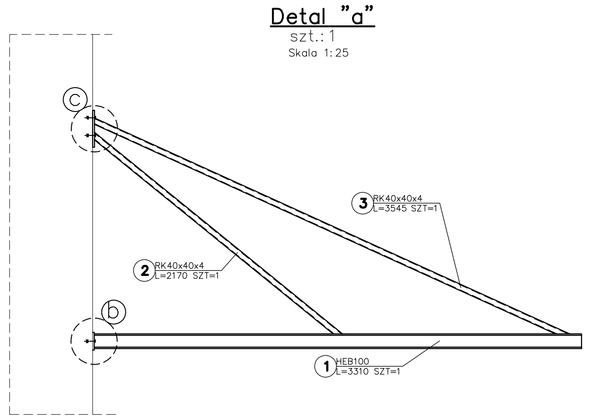
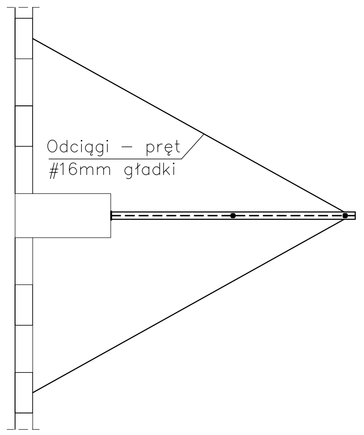
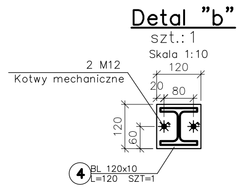
Rzut parteru

Detal "a"
szt.: 1
Skala 1:25

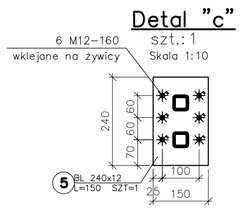




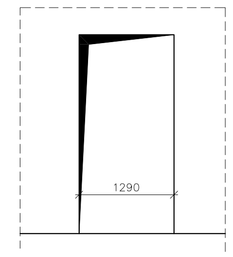
Detal "b"
szt.: 1
Skala 1:10



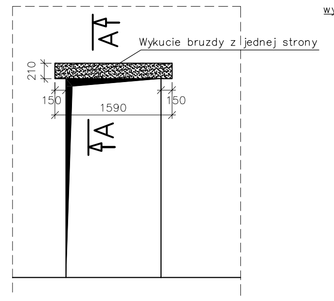
Detal "c"
szt.: 1
Skala 1:10



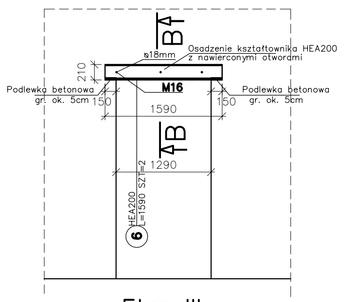
Nadproże Np–3
szt.: 2
Stan docelowy



Etap I
Przed rozpoczęciem prac strop oraz belki stropu kondygnacji należy podstemplować



Etap II
Osadzić belkę stalową w bruździe



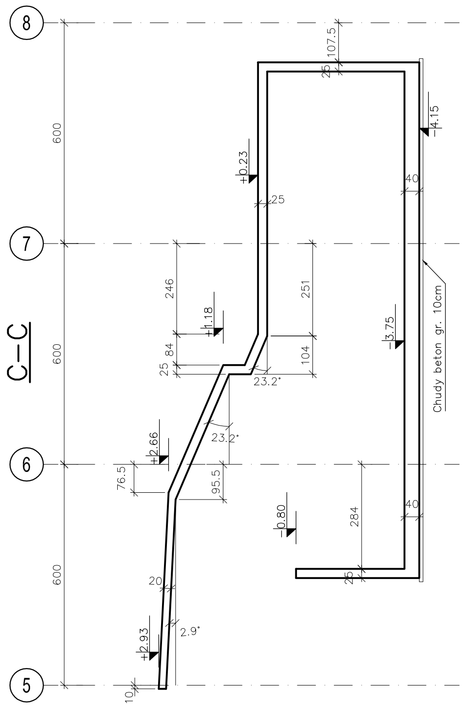
Etap III
Po osiągnięciu zaprawy cementowej nad belką odpowiedniej wytrzymałości (min.7dni) należy wykonać analogicznie belkę z drugiej strony tj. najpierw wykucie bruzdy, a następnie osadzenie belki.
Otwory w drugiej belce wierzić na budowie,
a następnie skręcić śrubami M16.

Etap IV
Wyburzenie konstrukcji ponizej nadproża oraz obudowa nadproża ppoż do R120 np. przez obudowę g–k bądź obrzucenie tynkiem na siatce min.3.5cm

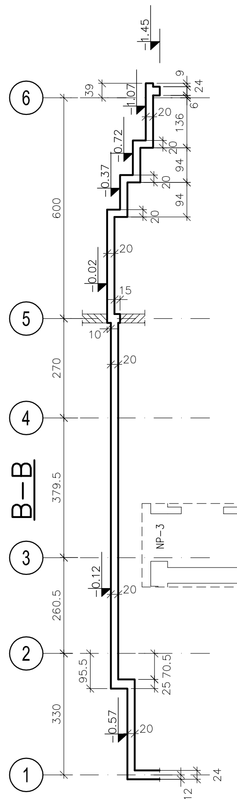
ZESTAWIENIE STALI

Obiekt:		Zabrze							5 lipca 2017
Nr rys:	K–02	Treść:	Parter						
Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar Jedn.	Ciężar Szt.	Ciężar Całk.	Pow.	Materiał	Uwagi
		[szt]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[m2]		
"a"	1	1	HEB100	3310	20.40	67.52	67.52	1.88	S235JR	
	2	1	RK40x40x4	2170	4.39	9.53	9.53	0.3255	S235JR	
	3	1	RK40x40x4	3545	4.39	15.56	15.56	0.5318	S235JR	
Ciężar 1 element [kg]							92.61			
Wykonać		1	Ciężar sumaryczny [kg]				92.61			
"b"	4	1	BL120x10	120	9.42	1.13	1.13	0.0312	S235JR	
Ciężar 1 element [kg]							1.13			
Wykonać		1	Ciężar sumaryczny [kg]				1.13			
"c"	5	1	BL240x12	150	18.84	2.83	2.83	0.0750	S235JR	
Ciężar 1 element [kg]							2.83			
Wykonać		1	Ciężar sumaryczny [kg]				2.83			
Np–3	6	2	HEA200	1590	42.30	67.26	134.51	3.61	S235JR	
Ciężar 1 element [kg]							134.51			
Wykonać		2	Ciężar sumaryczny [kg]				269.03			
Ciężar całkowity [kg]							365.60			
Naddatek na spoiny [kg] 1.80%							6.58			
Naddatek na elementy dodatkowe [kg] 3.00%							10.97			
Ogółem [kg]							383.15			
Powierzchnia malowania ogółem [m2]								10.07		

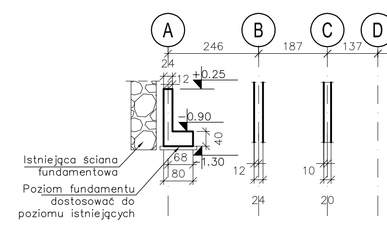
C–C



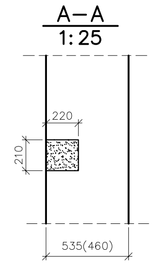
B–B



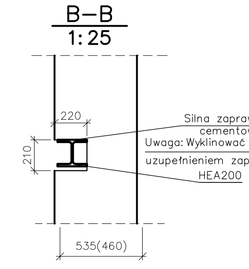
A–A



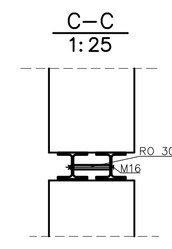
A–A
1:25



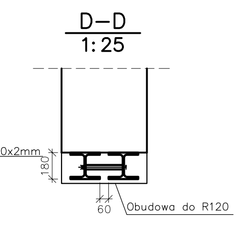
B–B
1:25



C–C
1:25



D–D
1:25



±0.00 = 281.53 m n.p.m.

Beton C30/37 B37
Stal konstrukcyjna S235

UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PT Architektury oraz wytyczynmi branż instalacyjnych oraz DTR urządzeń
2. Przebicia zweryfikować z PT Architektury oraz rysunkami odpowiednich branż instalacyjnych.
3. Wymiary sprawdzić na budowie.

Progresbud sp. z o. o.
tel. +48 (0-32) 721-81-61
kom. +48 509 413 471
wojciech.wlodarczyk@progresbud.pl
32-500 Chrzanów
Bartosza Głowackiego 17
progresbud.pl

TEMAT
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPORTOWYCH W ZABRZU PRZY UL. PŁASKOWICKIEJ 2 Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TECHNICZNĄ

PROJEKT WYKONAWCZY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DATA	BRANŻA konstrukcja	PODPIS
dz. nr: 1901/311, 1902/310, 3065/307, 3066/311, 4930/311, 1908/310, 4010/315 jednostka ewidencyjna: 247801_1, M. Zabrze obręb: 11, Zabrze	06.2017	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MICHAŁ KUCHARSKI nr uprawnień: MAP/0108/POOK/11 w specjalności konstrukcyjno–budowlanej	
		SPRAWDZIŁ: mgr inż. MICHAŁ FOLGA nr uprawnień: MAP/0324/POOK/11 w specjalności konstrukcyjno–budowlanej	
INWESTOR	SKALA	TYTUŁ RYSUNKU	NR RYSUNKU
Miasto Zabrze reprezentowane przez Prezydenta Miasta Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców Śl. 5–7, 41–800 Zabrze	1:100	Rzut parteru	K–02