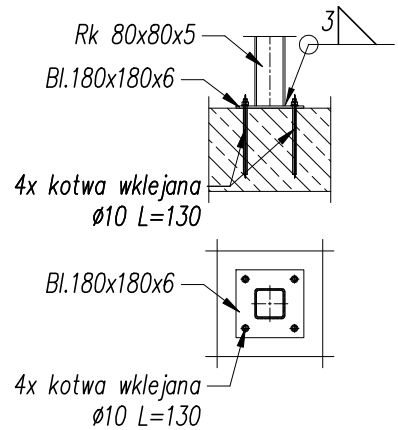


DETAL POŁĄCZENIA
PODKONSTRUKCJI ZE STROPEM

SKALA 1:20



Poz	Ilość	Kształtownik		Ciężar [kg]			Materiał
		szer.i gr.	dł.	jedn.	1 szt.	całk.	
I.p.	szt.	mm x mm	mm	kg/m	kg	kg	
1	29	BL180x6	180	8,49	1,5	44,3	S235
2	29	RK 80x5	530	11,27	6,0	173,2	S235
3	2	RK 80x5	1170	11,27	13,2	26,4	S235
4	2	RK 80x5	590	11,27	6,6	13,3	S235
5	2	RK 80x5	1680	11,27	18,9	37,9	S235
6	2	RK 80x5	1780	11,27	20,1	40,1	S235
7	4	RK 80x5	830	11,27	9,4	37,4	S235
8	1	RK 80x5	5030	11,27	56,7	56,7	S235
9	2	RK 80x5	2360	11,27	26,6	53,2	S235
10	1	RK 80x5	4230	11,27	47,7	47,7	S235
11	3	RK 80x5	1630	11,27	18,4	55,1	S235
12	4	RK 80x5	860	11,27	9,7	38,8	S235
		Ciężar stali (kg)				624,0	
		spoiny 1,8% (kg)				11,2	
		Łącznie stali (kg)				635,3	

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary i rzędne Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia na budowie ze stanem istniejącym oraz projektem architektonicznym, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
 2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać z odnośnymi rysunkami branżowymi oraz rysunkami konstrukcyjnymi wraz z opisem.
 3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.
 5. Dane, wymagania i ilości wyszczególnione w choćby jednym dokumencie będącym częścią dokumentacji projektowej, są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w całej dokumentacji. Wykonawca jest zobowiązany je wykonać, rozbieżności nie są podstawą do dodatkowego wynagrodzenia.
 6. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę produktów i rozwiązań systemowych, obowiązuje pełna technologia wykonania robót i zastosowania produktów przewidziana przez Producenta.
 7. Wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji Producenta.
 8. Na wszystkich ścianach saunarium wykonać wieniec
 9. Otworowanie elementów żelbetowych wg. arch.
 10. Podkonstrukcje pod urządzenie w postaci ram stalowych mocowanych do stropu. Ostateczna geometria podkonstrukcji do ustalenia na etapie wykonywania robót. Projekt warsztatowy i montażowy konstrukcji po stronie wykonawcy robót.
 11. Żaluzje stalowe systemowe według wytycznych dostawcy.
 12. Wszystkie zmiany w Projekcie należy skonsultować z Inwestorem. Za zmiany wprowadzone bez wiedzy i zgody Inwestora, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

RZUT KONSTRUKCJI
DACHU
skala 1:100

POZIOM PORÓWNAWCZY:
±0,00 = 291,25m n.p.m.

projekt
Rozbudowa basenu krytego o zespół saunowo-rekreacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

ul. Janusza Kusocińskiego 13, dz nr 13, am 6, obręb 0002 Osiedle Wschód, 57-200 Zabkowice Śląskie, gmina Zabkowice Śląskie 57-200 Zabkowice Śląskie

inwestor

Gmina Zabkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15,
57-200 Zabkowice Śląskie

grupa projektowa

PORT

PORT
Józef Franczok, Marcin Kolanus

ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław

tel. +48 690 539 737
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

projektant
architektura
współpraca
autorska

sprawdzający
architektura

opracowanie
konstrukcja

sprawdzający
konstrukcja

branża: **KONSTRUKCJA**
stadium: **projekt wykonawczy**

rysunek:
**RZUT KONSTRUKCJI
DACHU**

skala: **1:100** nr:
data: Wrocław, 06.2020 **PW-K-04**

MATERIAŁY KONSTRUCYJNE:
BETON C20/25
STAL - C (B500SP)
OTULINA: 30mm
PUSTAKI CERAMICZNE kl. 15MPa