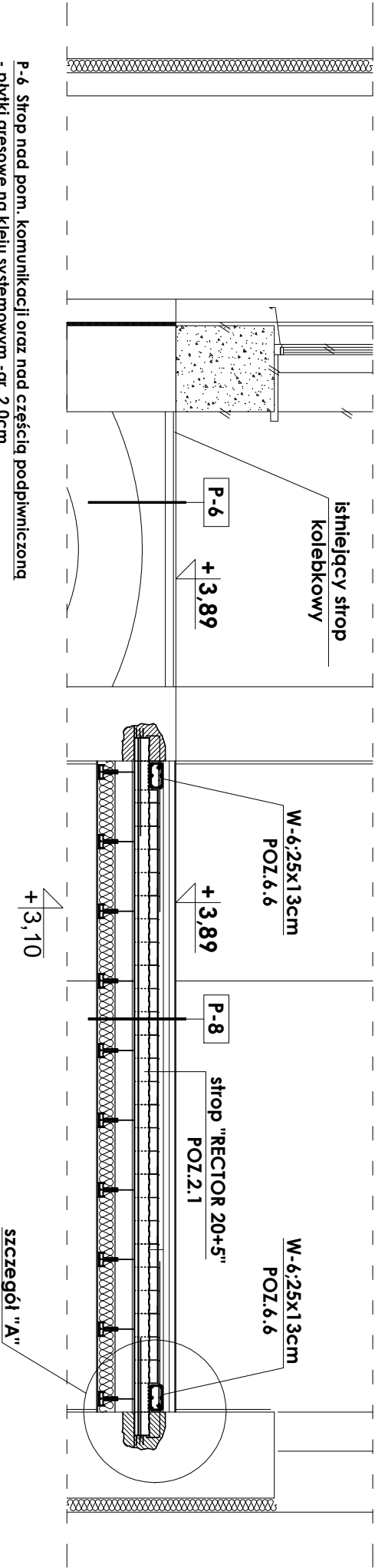


Schemat konstrukcji stropu nad parterem

Przekrój A-A


skala 1:50



- P-6 Strop nad pom. komunikacji oraz nad częścią podpiwniczoną**
- płytki gresowe na kleju systemowym - gr. 2,0cm
  - istniejące lastnico
  - istniejące warsty
  - istn. strop łukowy

- P-8 Projektowane stropy - gęstożębrowe w systemie Rector**
- wykl. typu TARKETT Optic Compact 4; kol. Sky Blue,
  - ew. Light Blue - gr. 0,2mm
  - grunt pod wykładzinę
  - wylewka cementowa - gr. 5,0cm
  - warstwa rozdzielcza - np. folia PE - gr. 0,02mm; (jeżeli będzie zgrzewana to 0,02 mm, papy bitumicznej na osnowie papierowej, o gramaturze min. 100 g/m2 lub innych materiałów o podobnych właściwościach)
  - styropian "EPS 100-038 DACH/PODŁOGA" - gr. 6,0cm lub
  - styropian Austrotherm STK EPS I - gr. 6,0cm (na zamówienie)
  - stóp gęstożębrowy systemu RECTOR 20+5 (pustaki + belki
  - stunobetonowe + nadbeton) - łączna gr. -25,0cm
  - tynk gipsowy na sładce - gr. -1,5cm
  - wełna mineralna ECOSE® Technology z włókien szklanych firmy Knauf lub inna o podobnych parametrach technicznych - gr.15,0cm
  - sufit podwieszany systemowy np. RIGIPS (kasetonowy);
  - panele CASOPRANO - Casoroc gr. 0,8mm, krawędź A

**Beton B25; B15**  
**Stal # A-III (Rb500)**  
**Stal Ø A-0 (St05)**

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczna - konstrukcyjna inż. BARTOŚZ LUDOMIRSKI 31-872 Kraków, al.Dąbkowa 303 b1 i 1/100b tel/fax. (0)12 649-07-59</p>		Nazwa i adres obiektu budowlanego		ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIPU	
Nazwa projektu		Zagłada budowlana		na dz. nr: 302/3 ul. Częstochowska 31 Lipie; pow. klubocci; woj. śląskie	
Projektant		mgr inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002		Schemat konstrukcji stropu nad parterem - Przekrój A-A	
Asystent		mgr inż. Tomasz Leniart			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż. Ludomirski BIPANB, Upr. 117/82			
Asystent		mgr inż			