

Dach nad 3. piętrzem

- 1 Blocha na podwójny rąbek stolicy
- 2 Deskowane pełne 4x3cm
- 3 Kondroły 5x5cm/szczelina wentylacyjna
- 4 Membrana wysoko paroprzepuszczalna
- 5 Krowie 5x20cm
- 6 Paroizolacja
- 7 Pakiła komoletrno
- 8 Paroizolacja
- 9 Izolacja termiczna z wełny mineral 25cm.
- 10 Paroizolacja
- 11 Istniejący strop

Dach na 3. piętrze

- 1 Blocha na podwójny rąbek stolicy
- 2 Deskowane pełne
- 3 Kondroły 5x5cm/szczelina wentylacyjna
- 4 Membrona wysoko paroprzepuszczalna
- 5 Krowie 5x20cm/izolacja termiczna z wełny mineral. 25cm
- 6 Paroizolacja
- 7 Paroizolacja wytrzymała wełny mineral. 25cm
- 8 Paroizolacja
- 9 Istniejący strop
- 10 Istniejący strop
- 11 Istniejący strop

Istniejący strop - wymiary wykonanych warstw

- 1 Nowoprojektowane warstwy wykonczone
- 2 Wypełnienie samopozostawiająca
- 3 Istniejące warstwy
- 4 Istniejące słupy podwieszane

Taras + Czerpnia napowietrzająca

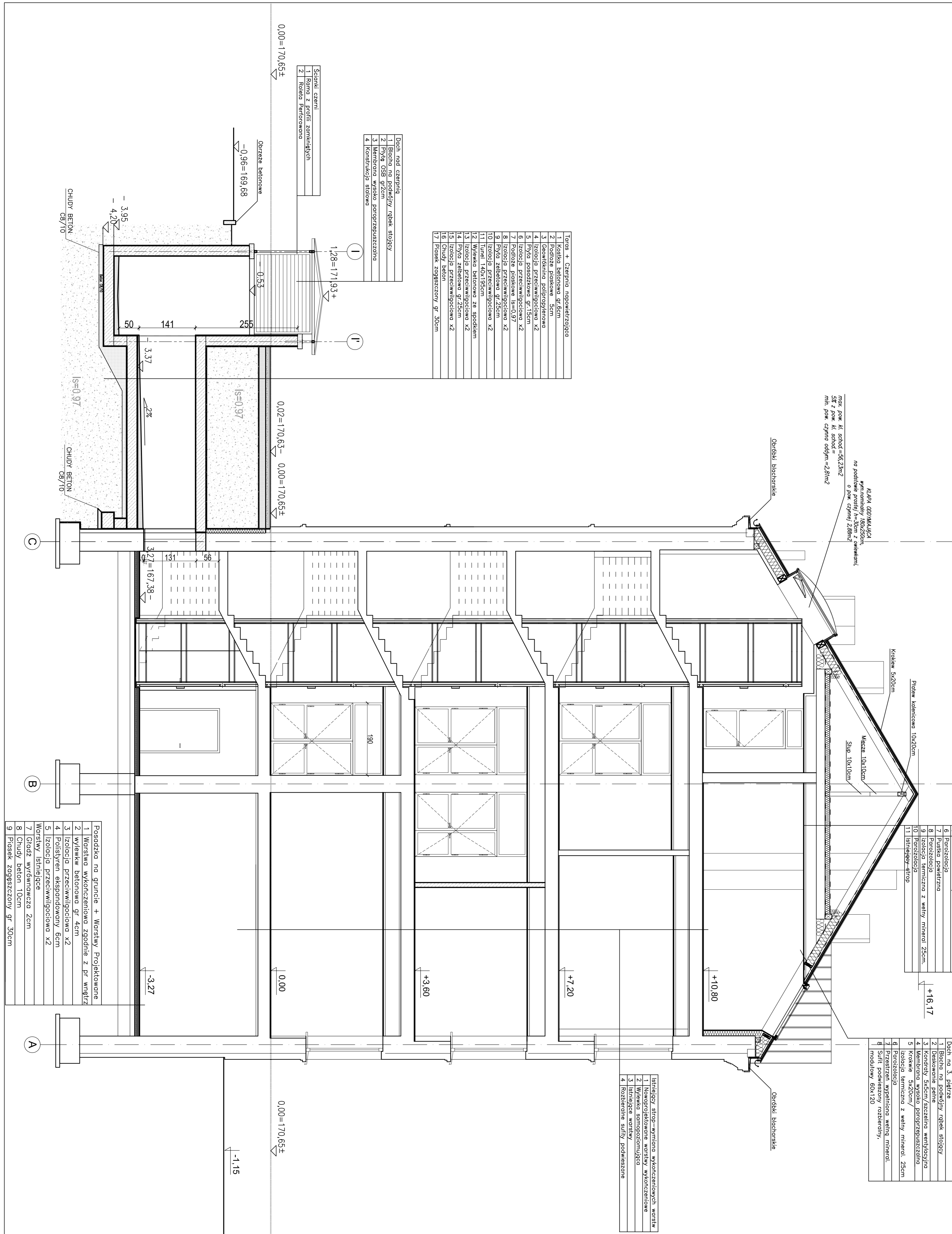
- 1 Kalka betonowa gr 5cm
- 2 Podłoga płaskowa gr 5cm
- 3 Geowłókna polipropylenowa
- 4 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 5 Płyta posadzkowa gr 15cm
- 6 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 7 Podłoga płaskowa Is=0,97
- 8 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 9 Płyta zebrałowa gr 23cm
- 10 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 11 Łubel 1,0x1,35cm za spodkiem
- 12 Łubel 1,0x1,35cm za spodkiem
- 13 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 14 Płyta zebrałowa gr 25cm
- 15 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 16 Chudy beton
- 17 Prasek zagęszczony gr 30cm

Dach nad czerpnią

- 1 Blocha na podwójny rąbek stolicy
- 2 Płyta OSB gr 2cm
- 3 Membrona wysoko paroprzepuszczalna
- 4 Konstrukcja stalowa

Scianki czerpi

- 1 Kierna z profili zamkniętych
- 2 Rolata Perforowana



Posadzka na gruncie + Warstwy Projektowane

- 1 Warstwa wykonczeniowa zgodnie z pr. wnętrza
- 2 Wypełnienie betonowe gr 4cm
- 3 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 4 Polietylen ekspandowalny 6cm
- 5 Izolacja przeciwwilgociowa x2
- 6 Warstwy istniejące
- 7 Ciężkie wyrównawcze 2cm
- 8 Chudy beton 10cm
- 9 Prasek zagęszczony gr 30cm

**plan3D** studio projektowania

PROJEKT: plan3D ARCHITECTURA

TYTUŁ: PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNE I TECHNICZNE PRACOWNIA ARCHITECTURA

INWESTOR: MASTO SINOVI

ADRES: ul. WOSKOWICA 1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Adam Biogorczak

SPRAWCZĄCY: mgr inż. arch. Ewa Dobrowolska

PROJEKTOWANIE: PRZEPROJEKTOWANIE

STADIUM: 1:50

BRANŻA: Architekcyjna

SKALA: 1:50

DATA: maj 2013