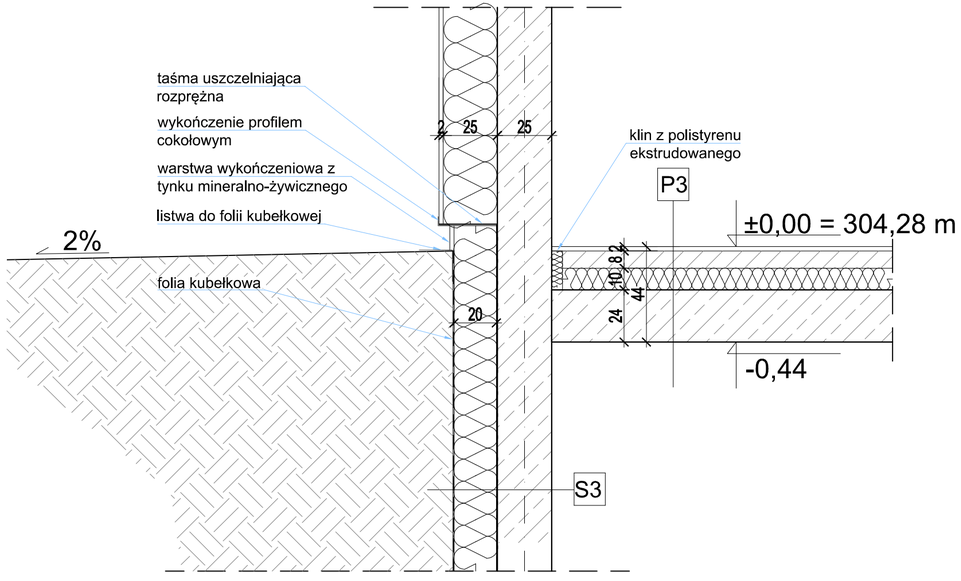
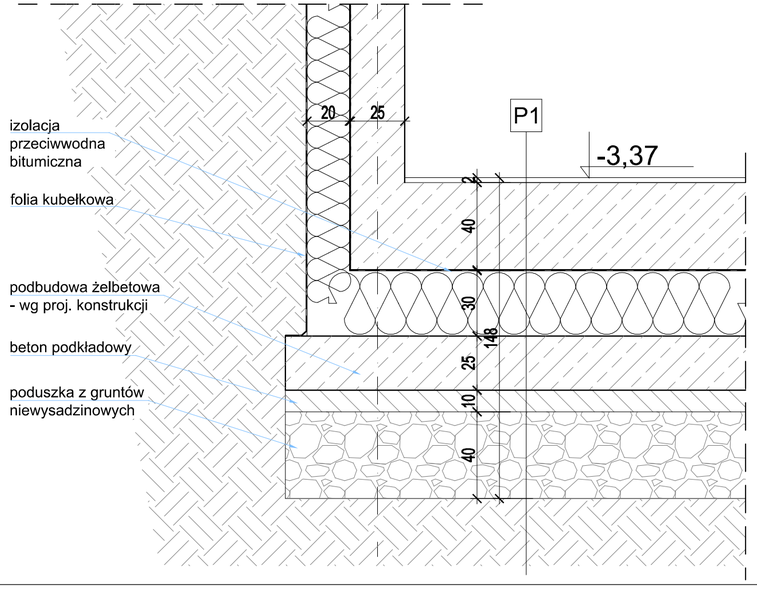
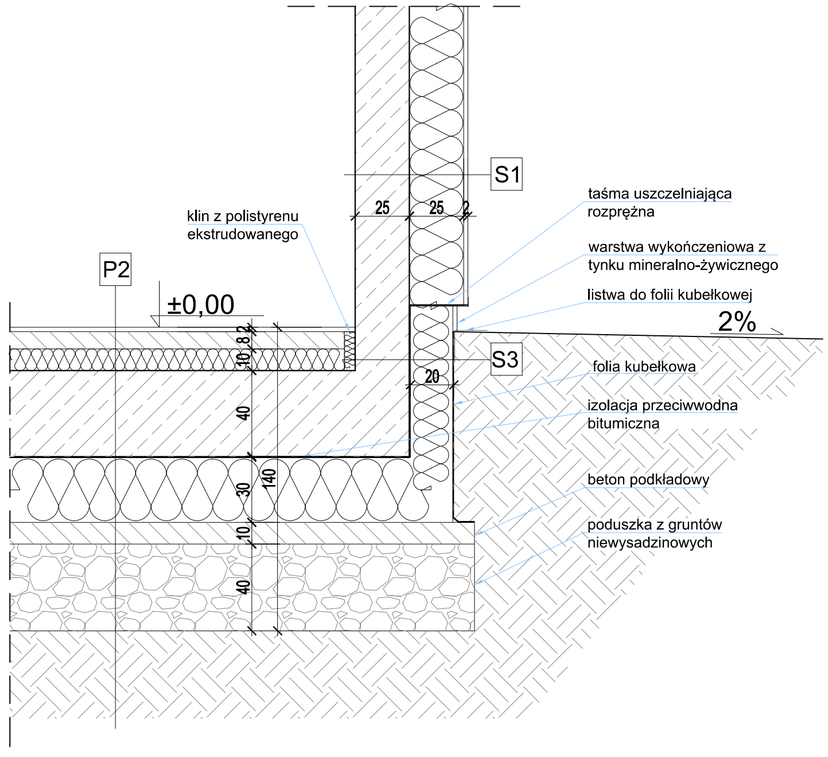
PŁYTA FUNDAMENTOWA GŁÓWNEJ CZĘŚCI BUDYNKU





PŁYTA FUNDAMENTOWA CZĘŚCI WARSZTATOWEJ



P1 PODŁOGA NA GRUNCIE (budynek główny)
2cm - warstwa wykończeniowa
w pom. mokrych - izolacja przeciwwodna - folia w płynie
40cm - płyta fundamentowa (wg proj. konstrukcji)
izolacja przeciwwodna - folia PE gr. 0,2cm
30cm - izolacja termiczna - styropian XPS 700 λ=0,033 W/mK
25cm - podbudowa żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadzinowych zagęszczona do Is>0,97

P2 PODŁOGA NA GRUNCIE (cześć jednokondygnacyjna)
2cm - warstwa wykończeniowa
izolacja przeciwwodna w pom. mokrych - folia w płynie
8cm - wylewka cementowa
10cm - izolacja
40cm - płyta fundamentowa (wg proj. konstrukcji)
30cm - izolacja termiczna - styropian XPS 700 λ=0,033 W/mK
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadzinowych zagęszczona do Is>0,97

P3 STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
2cm - warstwa wykończeniowa
w pom. mokrych - izolacja przeciwwodna - folia w płynie
8cm - wylewka cementowa
10cm - izolacja
paroizolacja
25cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
izolacja przeciwwodna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S1' ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
25cm - izolacja termiczna - płyty wełny mineralnej λ=0,030 W/mK
izolacja przeciwwodna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

S3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA piwnica
powyżej gruntu: 2cm - warstwa wykończeniowa tynk mineralno-żywiczny
folia kubełkowa
20cm polistyren ekstrudowany XPS λ=0,031 W/mK
izolacja przeciwwodna bitumiczna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj. konstrukcji)
- warstwa wykończeniowa wewnętrzna

Uwaga!
Przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a wszelkie niezgodności konsultować z projektantem.

±0,00 = 304,28 m npm

Wykonawca Projektu:

MINOUT Marcin Janiczek
ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry
email: marcin@minout.pl
tel. 604 301 500

Jednostka projektowa:

TMA architecture Sp. z o.o.
ul. Styczyńskiego 34/1; 44-100 Gliwice
email: biuro@tmarchitekci.pl
tel. 786 511 200, mob. 500 163 833

Inwestor:
Powiat Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry

Nazwa Inwestycji:
Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznej, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości".

Adres Inwestycji:
ul. Okrzei 3
42-600 Tarnowskie Góry
działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177
obręb: 0004 Tarnowskie Góry,
jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry

ARCHITEKTURA

Projektant: mgr inż. arch. Marcin Gwiazda upr. bud. nr 13/SLOKK/2020	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. arch. Alina Kokowska-Zięba upr. bud. nr 13/SLOKK/2021	Podpis:
Opracowanie: mgr inż. arch. Ewa Wandel Natalia Makowska	

Faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku:
Detal połączenia ściany zewnętrznej z płytą fundamentową

Data wydania: 04.06.2024	Format arkusza: 297x594
Skala rysunku: 1:20	Numer rysunku: PW_A_38
Rewizja: 00	Numer projektu: 456

Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora