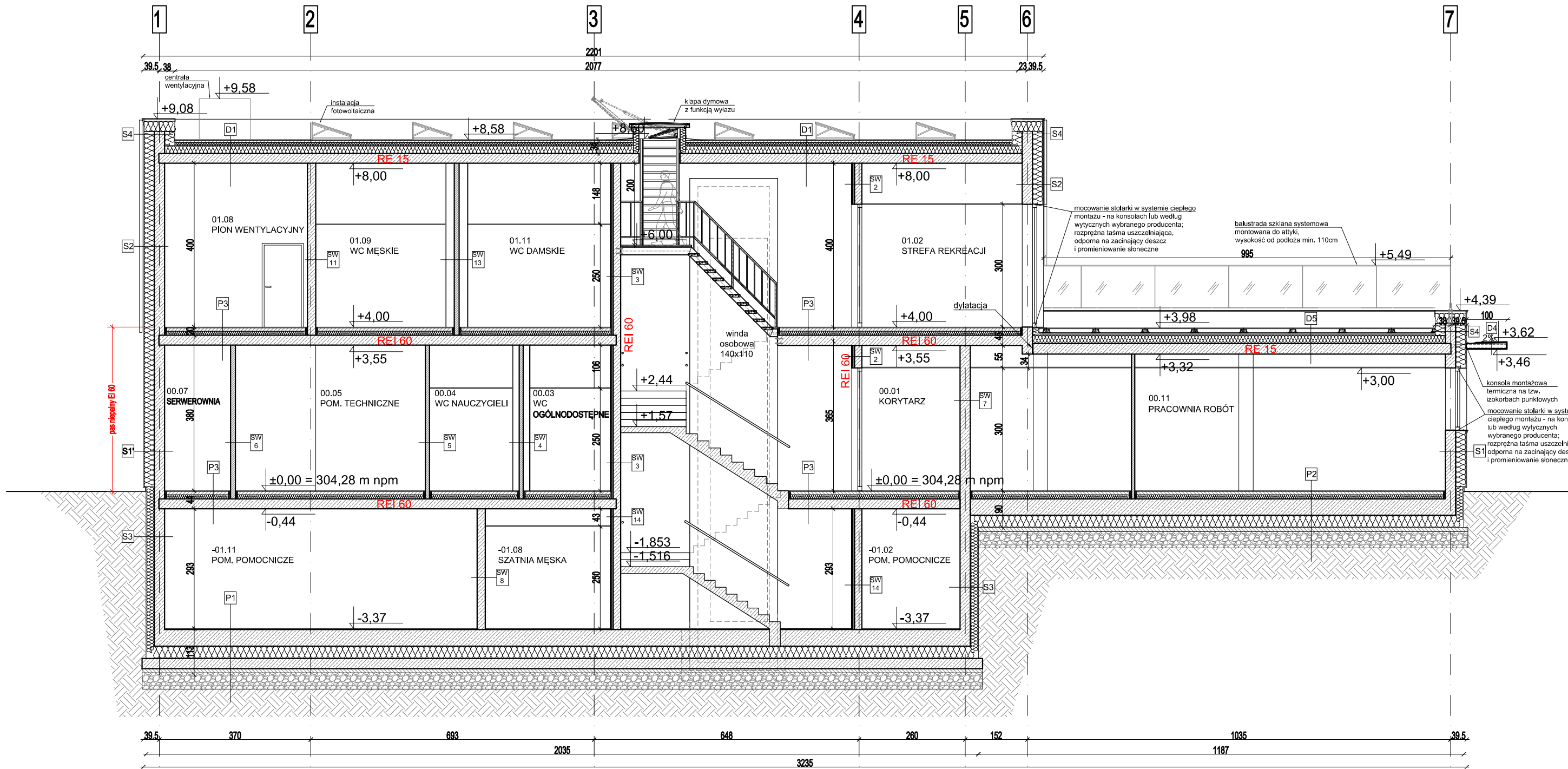


PRZEKRÓJ A-A



- 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
- S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (lamelle)
lamelle wykończeniowe
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
- S2' ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (lamelle)
lamelle wykończeniowe
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-żwiłowy
folia kubekowa
20cm polistyren ekstrudowany XPS λ=0,031 W/mK
izolacja przeciwwodna bitumiczna
25cm - ściana żelbetowa (wg proj, konstrukcji)
-warstwa wykończeniowa wewnętrzna
- S4 ŚCIANA ATTYKOWA
izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharską atyki
12cm - izolacja termiczna - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - ściana żelbetowa (wg proj, konstrukcji)
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm - wykończenie z płyty elewacyjnej
- S4' ŚCIANA ATTYKOWA
izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharską atyki
12cm - izolacja termiczna - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - ściana żelbetowa (wg proj, konstrukcji)
25cm - izolacja termiczna - wełna mineralna λ=0,030 W/mK
2cm - wykończenie z płyty elewacyjnej
- S4'' ŚCIANA ATTYKOWA
izolacja przeciwwodna - 2x papa termozgrzewalna wywinięta pod obróbkę blacharską atyki
12cm - izolacja termiczna - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - ściana murowana z betonu komórkowego 300
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm - wykończenie z płyty elewacyjnej
- D1 - STROPODACH
papa x2
5cm - wylewka betonowa
kliny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, spadek 2%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - strop żelbetowy (wg proj, konstrukcji)
- D2 - STROPODACH (CZĘŚĆ NADWIESZONA)
papa x2
kliny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, spadek 1%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - strop żelbetowy (wg proj, konstrukcji)
- D3 - STROPODACH (pom, magazynowe)
wykończenie z blachy trapezowej
papa x2
strop (wg proj, konstrukcji)
- D4 - DACH NAD WEJŚCIEM
- płyta elewacyjna
- systemowa konstrukcja
- płyta elewacyjna
- D5 - STROPODACH
taras wentylowany
papa x2
kliny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, spadek 1%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
25cm - strop żelbetowy (wg proj, konstrukcji)
- 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 niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97
- P2 PODŁOGA NA GRUNCIE (część 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 niewysadziniowych 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)
- P4 STROP PIĘTRA (CZĘŚĆ NADWIESZONA)
2cm - warstwa wykończeniowa
8cm - wylewka cementowa
10cm - izolacja
paroizolacja
25cm - strop żelbetowy (wg proj, konstrukcji)
izolacja przeciwwodna
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
- P5 PODŁOGA NA GRUNCIE (pom, magazynowe)
2cm - warstwa wykończeniowa
8cm - wylewka cementowa
folia PE
17cm - płyta fundamentowa (wg proj, konstrukcji)
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97
- P6 PODSZYBIE WINDY
2cm - warstwa wykończeniowa
folia PE
20cm - płyta fundamentowa (wg proj, konstrukcji)
30cm - izolacja termiczna - styropian XPS 700 λ=0,033 W/mK
10cm - beton podkładowy
40cm - poduszka z gruntów niewysadziniowych zagęszczona do Is=0,97
- SW 1- Ściana wewnętrzna; U<1,0 W/m²
- tynk wewnętrzny mineralny
- ściana z betonu komórkowego 300; 11,5cm
- tynk wewnętrzny mineralny
- SW 2- Ściana wewnętrzna trójwarstwowa żelbetowa 25cm; U<1,0 W/m²
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana żelbetowa 18cm (wg proj, konstrukcji)
- wełna mineralna 5cm
- tynk strukturalny 2cm
- SW 3- Ściana wewnętrzna trójwarstwowa żelbetowa 25cm; U<1,0 W/m²
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana żelbetowa 18cm (wg proj, konstrukcji)
- wełna mineralna 5cm
- tynk strukturalny 2cm
- SW 4- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm
- przedścianka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- SW 5- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 10,0cm
- tynk cementowo - wapienny
- SW 6- Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo - wapienny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 10,0cm
- tynk cementowo - wapienny
- SW 7- Ściana wewnętrzna
- zabezpieczenie pow, ścian impregnatem
- ściana żelbetowa; 25,0cm
- zabezpieczenie pow, ścian impregnatem
- SW 8- Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo - wapienny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 15,0cm
- tynk cementowo - wapienny
- SW 9- Ściana wewnętrzna
- tynk cementowo - wapienny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 15,0cm
- tynk cementowo - wapienny
- SW 10- Ściana wewnętrzna
- zabezpieczenie pow, ścian impregnatem
- ściana żelbetowa; 20,0cm
- zabezpieczenie pow, ścian impregnatem
- SW 11- Ściana wewnętrzna
- zabezpieczenie pow, ścian impregnatem
- ściana żelbetowa; 20,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- SW 12- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- SW 13- Ściana wewnętrzna
- przedścianka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm
- przedścianka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- SW 14- Ściana wewnętrzna trójwarstwowa żelbetowa 25cm; U<1,0 W/m²
- tynk wewnętrzny mineralny
- ściana żelbetowa 18cm (wg proj, konstrukcji)
- wełna mineralna 5cm
- tynk strukturalny 2cm
- SW 15- Ściana wewnętrzna U<1,0 W/m²
- tynk wewnętrzny mineralny
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 20,0cm
- tynk cementowo - wapienny
- SW 16- Ściana wewnętrzna
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 25,0cm
- tynk cementowo - wapienny
- SW 17- Ściana wewnętrzna
- płyta HPL 20mm

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. Janasza 3; 42-612 Tarnowskie Góry
email: marcin@minout.pl
tel. 604 301 500

Jednostka projektowa:



TMA architecture Sp. z o.o.
ul. Stycznińskiego 34/1; 44-100 Gliwice
email: biuro@tmarchitekt.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, kanalizacją sanitarną, kanalizacją deszczową, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przylązca elektroenergetycznego, 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 TECHNICZNY

Nazwa rysunku:

Przekrój A-A

Data wydania:

04.06.2024

Format arkusza:

297x594

Skala rysunku:

1:100

Numer rysunku:

PT_A_06

Revizja:

00

Numer projektu:

456