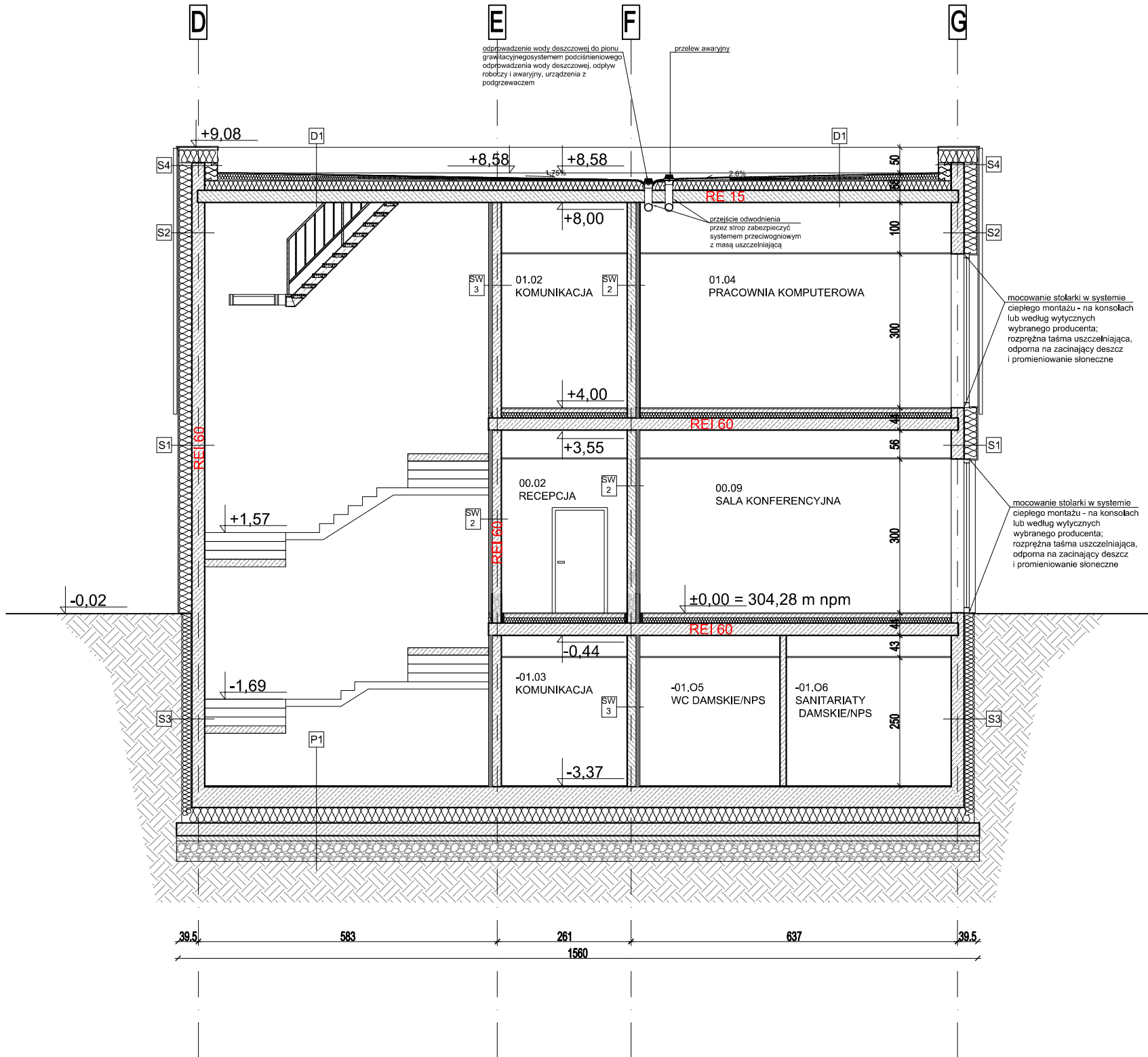


PRZEKRÓJ I-I



- 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-żwirowy
folia kubelkowa
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
25cm - izolacja termiczna - wełna mineralna λ=0,030 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
- D1 - STROPODACH (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
papa x2
5cm - wylewka betonowa
Młny spadkowe z twardej płyty poluretanowej, 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)
(NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
taras wentylowany
papa x2
Młny spadkowe z twardej płyty poluretanowej, spadek 1%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
26cm - strop żelbetowy (wg proj. konstrukcji)
izolacja przeciwwodna
25cm - izolacja termiczna - płyty PIR λ=0,020 W/mK
2cm wykończenie z płyty elewacyjnej
- D3 - STROPODACH (pom. magazynowe)
(NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
wykończenie z blachy trapezowej
papa x2
strop (wg proj. konstrukcji)
- D4 - DACH NAD WEJŚCIEM (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
- płyta elewacyjna
- systemowa konstrukcja
- płyta elewacyjna
- D5 - STROPODACH (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)
taras wentylowany
papa x2
Młny spadkowe z twardej płyty poluretanowej, spadek 1%
20cm - płyta PIR λ=0,020 W/mK
paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm
26cm - 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 niewysadzinowych zagęszczona do ts>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 niewysadzinowych zagęszczona do ts>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 PIETRA (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 niewysadzinowych zagęszczona do ts>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 niewysadzinowych zagęszczona do ts>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 żelbetowa; 20,0cm
- zabezpieczenie pow. ścian impregnatem
- 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
- powierzchnia zmywalna (płytki)
- 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 cementowo - wapienny
- 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. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500 |
| Jednostka projektowa: | |
|  | TMA architecture Sp. z o.o. ul. Styczynskiego 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: wodociagową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezpodłogowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociagowej; przebudowa 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: Przekrój I-I | |
| Data wydania: 04.06.2024 | Format arkusza: 297x594 |
| Skala rysunku: 1:100 | Numer rysunku: PW_A_14 |
| Revizja: 00 | Numer projektu: 456 |
| Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora | |