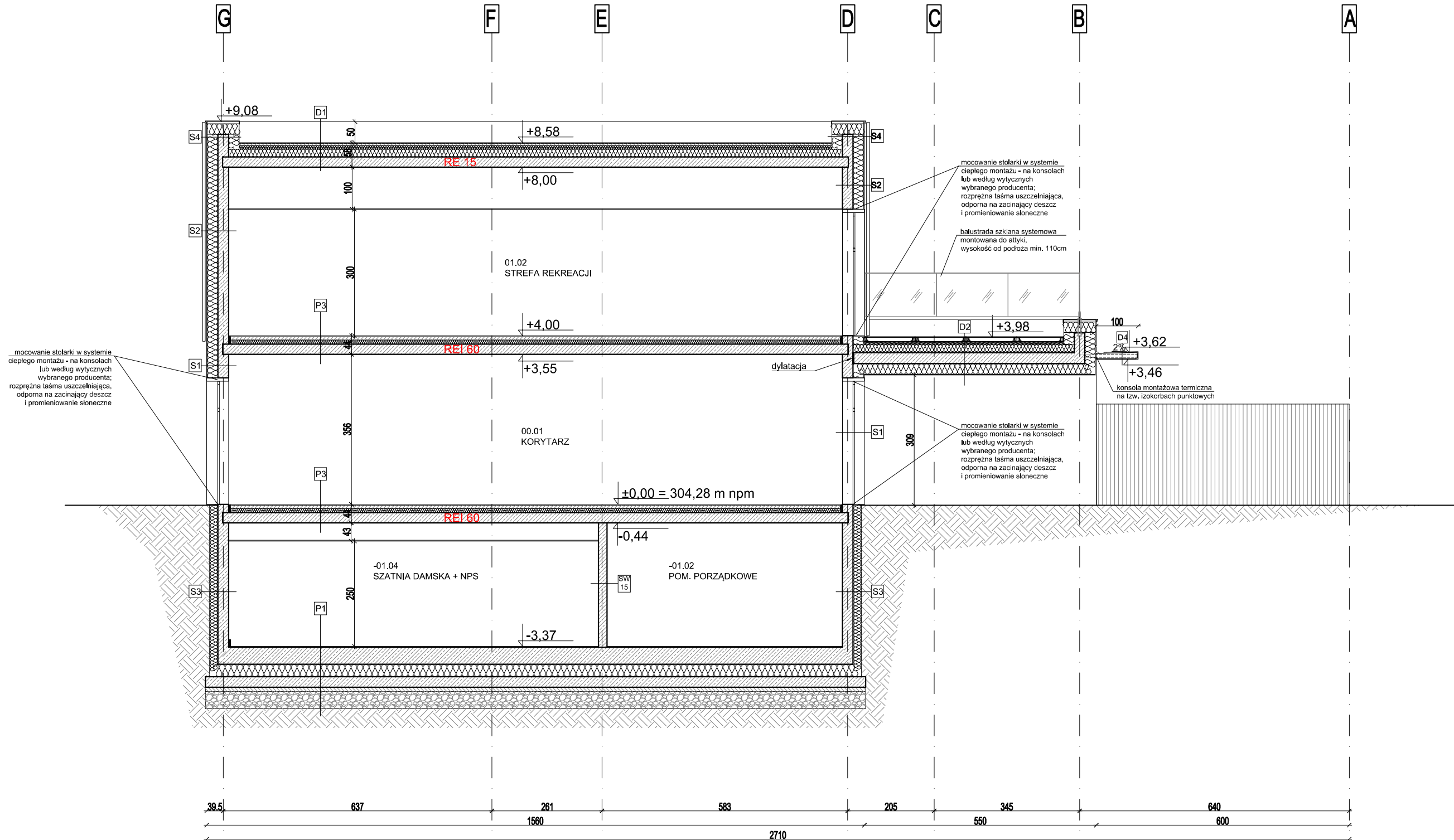


PRZEKRÓJ E-E



- 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 (łamele)  
łamele 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 (łamele)  
łamele 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 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
- 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 (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)  
papa x2  
5cm - wylewka betonowa  
kłny 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)  
(NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)  
taras wentylowany  
papa x2  
kłny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, 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)  
- izolacja przeciwwodna  
- systemowa konstrukcja  
- płyta elewacyjna
- D5 - STROPODACH (NRO DLA CAŁEGO SYSTEMU)  
taras wentylowany  
papa x2  
kłny spadkowe z twardej płyty poliuretanowej, 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 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  
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 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  
- przedściannka, 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)  
- przedściannka, płyta GK wodoodporna na stelażu; 2,0cm  
- ściana murowana z betonu komórkowego 300; 12,0cm  
- przedściannka, 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. Janasa 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: wodociagową, 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 przylącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociągowej; rozbiorka 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 E-E	
Data wydania: 04.06.2024	Format arkusza: 297x594
Skala rysunku: 1:100	Numer rysunku: PW_A_10
Revizja: 00	Numer projektu: 456
Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora	