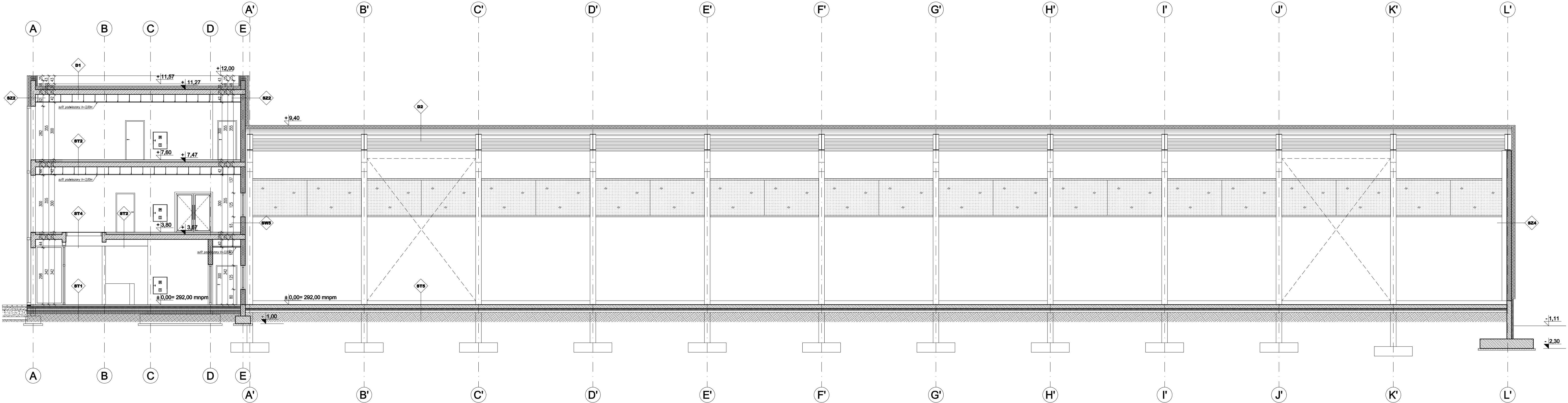


PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:100



PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE		
SZ 1	SCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,23 W/m²K	
1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm	
2. STYROPIAN XPS	10 cm	
3. HYDROIZOLACJA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA	24 cm	
4. ŚCIANA ŻELBETOWA		
SZ 2	SCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,23 W/m²K	
1. TYNK SILIKONOWY	1,5 cm	
2. WEŁNA MINERALNA TWARDA λ=0,038 (W/mK)	15 cm	
3. BŁOCKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO/ŚCIANA ŻELBETOWA	24 cm	
4. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
SZ 3	SCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,23 W/m²K	
1. SYST. PŁYTY WARSTWOWE Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ	20 cm	
2. KONSTRUKCJA		
SZ 4	SCIANY ZEWNĘTRZNE - U=0,23 W/m²K	
1. SYST. PŁYTY WARSTWOWE Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ	20 cm	
2. BŁOCKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	24 cm	

PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE		
SW 1	SCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
2. BŁOCKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	15 cm	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
SW 2	SCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
2. BŁOCKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	18 cm	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
SW 3	SCIANY WEWNĘTRZNE	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
2. ŚCIANA ŻELBETOWA	20 cm	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
SW 4	SCIANY WEWNĘTRZNE	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
2. ŚCIANA ŻELBETOWA	24 cm	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
SW 5	SCIANY WEWNĘTRZNE	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	
2. BŁOCKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO	24 cm	
5. TYNK GIPSOWY (W POM. WILGOTNYCH CEM-WAP)	1 cm	

PRZEGRODY POZIOME		
D 1	STROPODACH U=0,18 W/m²K	
1. MEMBRANA EPDM gr. 1,5 mm JASNO SZARA	10+10 cm	
2. WEŁNA MINERALNA gr. 20 cm		
3. KLINY DO KSZTAŁTOWANIA SPADKU		
4. FOLIA PE – paroizolacja gr. 0,2 mm	25 cm	
5. STROP ŻELBETOWY-wg. proj. konstrukcji		
6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY		
D 2	DACH HAŁA U=0,18 W/m²K	
1. MEMBRANA EPDM gr. 1,5 mm JASNO SZARA	10+10 cm	
2. WEŁNA MINERALNA gr. 20 cm		
3. FOLIA PE – paroizolacja gr. 0,2 mm		
4. BLACHA TRAPCZOWA T50/O,5		
5. PŁATWIE Z200/60/68/1,5 mm S350GD		
6. RYGIEL DACHOWY BLACHOWNICOWY S355JR		

PRZEGRODY POZIOME		
ST 1	POSADZKA NA GRUNIECI U=0,30 W/m²K	
1. PŁYTKI GRESOWE/POSADZKA EPOKSYDOWA/WYKŁADZINA DYWANOWA	1,5 cm	
2. WYLEWKA JASTRYCHOWA ZBRÓJONA SIATKĄ Ø4 oczko 15/15 cm	6 cm	
3. FOLIA PE – paroizolacja gr. 0,2 mm	10 cm	
4. STYROPIAN XPS (5+5cm)	15 cm	
5. HYDROIZOLACJA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA	15 cm	
6. PODŁĄD BETONOWY B15 zbrojony włóknem stalowym rozproszonym w ilości 20 kg/m ³	15 cm	
7. PIASEK ZAGĘSZCZONY		
ST 2	STROPY MIĘDZYPIĘTROWE	
1. PŁYTKI GRESOWE/WYKŁADZINA DYWANOWA	1,5 cm	
2. WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJ. SIATKĄ STALOWĄ Ø4,0 oczko 15/15	6 cm	
3. FOLIA PE – paroizolacja gr. 0,2 mm (w pom. mokrych 2x folia PE z wywinięciem na ściany min.15cm)	5 cm	
4. STYROPIAN EPS 200	25 cm	
5. STROP ŻELBETOWY – wg. proj. konstrukcji		
6. SUFIT PODWIESZANY SYSTEMOWY		
ST 3	STROPY SPODZIEM KLATKA SCHODOWA	
1. PŁYTKI GRESOWE	1,5 cm	
2. PŁYTA ŻELBETOWA – wg. proj. konstrukcji	1 cm	
3. TYNK GIPSOWY		
ST 4	STROP SZKLANY	
1. SZKLANA PODŁOGA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 60		
ST 5	POSADZKA NA GRUNIECI - HAŁA U=0,30 W/m²K	
1. POSADZKA ŻYWIČNA Z DOMIESZKĄ PIASKU KWARCOWEGO	3 mm	
2. PŁYTA ŻELBETOWA (ZATARTA NA GŁADKO)	20 cm	
3. FOLIA PE – paroizolacja gr. 0,2 mm	10 cm	
4. STYROPIAN XPS	10 cm	
5. HYDROIZOLACJA MASA POLIMEROWO-BITUMICZNA	10 cm	
6. CHUDY BETON C8/10		

WYDZIELENIA POŻAROWE

UWAGA:
1. Sprawdzić i dopasować wymiary na budowie.
2. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
3. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
4. Rozwiązania i materiały mogą zostać zmienione na równoważne o nie gorszych parametrach technicznych pod warunkiem zachowania gwarancji bezpieczeństwa i jakości oraz uzyskania akceptacji projektanta.
5. Wszystkie zaprojektowane elementy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i wytycznymi przyjętymi systemów.

±0.00=292,00 m.n.p.m.

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl			
INWESTOR	“GEO GLOBE POLSKA” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Dzierżkiewicza 30, 43-190 Mikołów, Polska		
ADRES OBIEKTU	dz. ewid. nr 1269/100, 1263/110, 1050/96, 1259/110 obr. 0029 Mikołów, jedn. ewid. 240802_1 Mikołów		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	Budowa „Parku Technologicznego Mistrzów w Tworzywach” (tj. budynku Centrum Badań i Rozwoju i Centrum Projektowania Produktów i Usług Firmy Geo Globe Polska sp. z o.o. sp. z o.o. oraz budowa hali magazynowej wraz z instalacjami wentylacyjnymi (wzrośkami, c.a., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, went. budowlaną i elektryczną) oraz zaplecze techniczne: parkingami, ulkami, klatkami schodowymi, pięciami rozdzielnicowymi, rozdzielnicami elektrycznymi, budową posadzkowych instalacji (wodokan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, oświetlenia, ciepłej, chłodnej, prądu elektrycznego) istniejących budynków, budową posadzkowych instalacji (wodokan, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, oświetlenia, ciepłej, chłodnej, prądu elektrycznego) istniejących budynków oraz budowę dwóch rzędów z osłoniętych na działkach nr 1269/100, 1263/110, 1050/96, 1259/110 obr. 0029 Mikołów oraz budowę dwóch rzędów z osłoniętych na działkach nr 962/96 na działkach nr 1050/96 obr. 0029 Mikołów przy ulicy Dzierżkiewicza 30 w Mikołowie.		
TREŚĆ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A	nr UPRAWN.	DATA
PROJEKTANT	dr hab. inż. arch. MARCIN FURTAK	041/2008	SKALA RYSUNKU
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. KRZYSZTOF GAIK	052/2016	NR RYS.
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. arch. ŁUKASZ BIGAS		A-05
UWAGI	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24. POZ. 83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWIEŚCZANIE BEZ ZGODY JEDYNOŚCI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.		