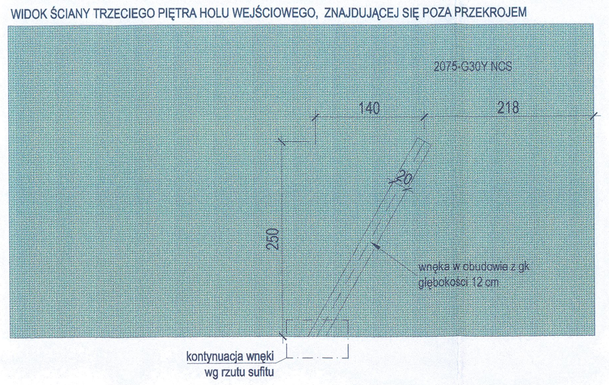
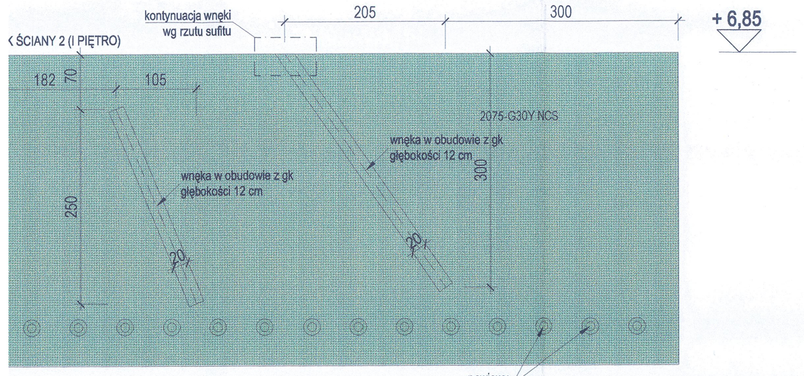
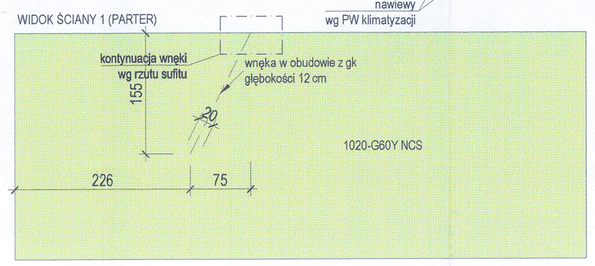
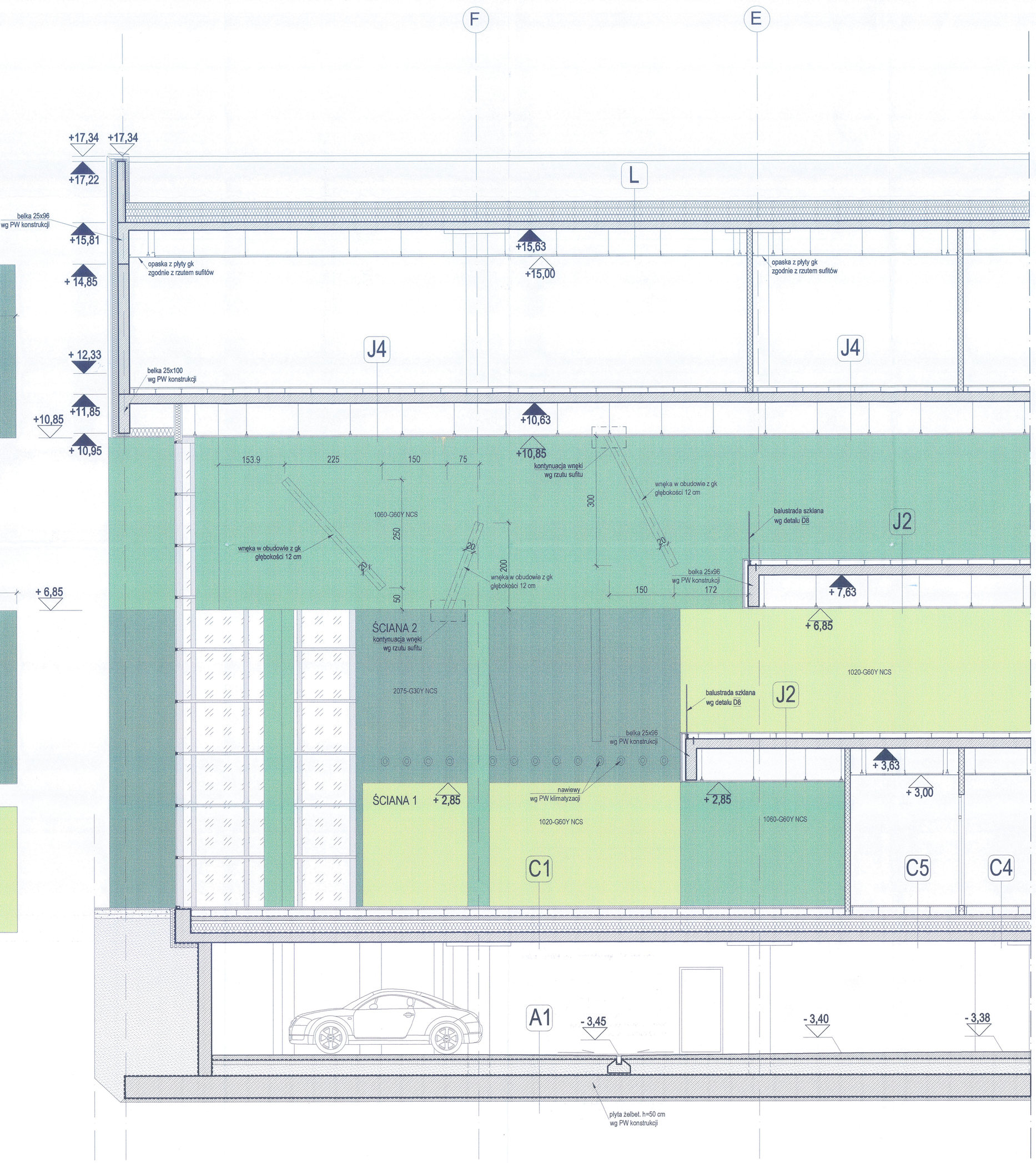


WIDOK ŚCIANY TRZECIEGO PIĘTRA HOLU WEJŚCIOWEGO, ZNAJDUJĄCEJ SIĘ POZA PRZEKROJEM







A - POSADZKA GARAŻU
- WYKOŃCZENIE WG. OPISU 1,2,3 LUB 4
- hydroizolacja
- chudy beton -10 cm
- piasek - rzędna wierzchu -3,54m
- ława lub stopa fundamentowa wg PW konstrukcji
- hydroizolacja
- chudy beton - bezpośrednio na rodzimym gruncie - 10cm
- grunt rodzimy

A' - POSADZKA GARAŻU
- WYKOŃCZENIE WG. OPISU 1,2,3 LUB 4
- hydroizolacja
- chudy beton -10 cm
- piasek - 50 cm - rzędna wierzchu -3,54m
- grunt rodzimy

1 - POSADZKA GARAŻU / MIEJSCA POSTOJOWE
- farba chlorowo-kauczukowa zgodnie z rzutem posadzek
- wylewka beton. B20 zbrojona siatką stalową ze spadkiem - 9-18 cm

2 - PRZEDSIONKI WINDOWE/ POSADZ. KLATKI SCHOD.
- gres 2 cm
- klej
- wylewka beton. B20 zbrojona siatką stalową - 12 cm

3 - POMIESZCZENIA SANITARNE
- terakota - 2 cm
- klej
- wylewka beton. B20 zbrojona siatką stalową - 12 cm

4 - POMIESZCZENIA TECHNICZNE
- wylewka beton. B20 zbrojona siatką stalową - 14 cm zatarta na gładko

C - STROP MIEDZY GARAŻEM I BUDYNKAMI B,C
- PODŁOGA PODNIESIONA WG. OPISU 1,2, ….LUB 5
- gruntowanie przeciwpyłowe (folia w płynie w pom. mokrych)
- wylewka betonowa zbrojona siatką - 10cm
- styrodur - 28 cm
- folia PE
- płyta żelbetowa - 22cm

1 - WYKOŃCZENIE HOLI WEJŚCIOWYCH
- podłoga przemysłowa w kolorze zielonym - 0,5cm
- wzlewka betonowa - 4 cm
- płyta podłogi monolitycznej - 2,5 cm
- stopka podłogi podniesionej - 15cm
SUMA 22 cm

2 - WYKOŃCZENIE PRZEDSIONKÓW WINDOWYCH
- gres 2 cm
- klej
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8cm
- stopka podłogi podniesionej - 17,2cm
SUMA 22 cm

3 - WYKOŃCZENIE POM. SANITARNYCH, ANEKSÓW KUCH., ZAPLECZA GASTRONOMII
- terakota 2cm
- klej
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8cm
- stopka podłogi podniesionej - 17,2cm
SUMA 22 cm

4 - WYKOŃCZENIE KORYTARZY, PALARNI SAL WYSTAWOW., KONSUMPC., SERWEROWNI
- PVC 0,5cm
- warstwa podkładu
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8cm
- stopka podłogi podniesionej - 18,7cm
SUMA 22 cm

5 - WYKOŃCZENIE BIUR I SAL KONFERENC.
- wykładzina dywanowa - 0,5cm
- warstwa podkładu
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8 cm
- stopka podłogi podniesionej - 18,7 cm
SUMA 22 cm

D - PODŁOGA NA GRUNCIE
- warstwa wykończeniowa
- podłoga podniesiona
- grunt, przeciwpyłowe (folia w płynie w pom. mokrych)
- wylewka betonowa zbrojona siatką - 10cm
- styrodur - 28 cm/ew. keramzyt
- folia PE
- płyta żelbetowa wg PW konstrukcji
- hydroizolacja 2x papa termozgrzewalna
- chudy beton - 10 cm
- podsypka z piasku - 50 cm

E - STROP NAD GARAŻEM - CHODNIK
- bruk klinkierowy /kostka granit - 8cm
- podsypka żwirowa (przepuszczalna)
- fizelina
- warstwa drenująca - 10-19cm
- warstwa termoizolacji - styrodur 10cm
- hydroizolacja - kauczukowa membrana prefabrykow.
- wylewka ze spadkiem zbrojona siatką 4-12cm
- płyta żelbetowa wg PW konstrukcji
- SUMA: 58 cm - 55 cm

F - STROP NAD GARAŻEM - ZIELEŃ
- humus - 20cm
- fizelina
- warstwa drenująca 10-19cm
- warstwa termoizolacji - styrodur 10cm
- hydroizolacja - kauczukowa membrana prefabrykow.
- wylewka ze spadkiem zbrojona siatką 4-12cm
- płyta żelbetowa wg PW konstrukcji
- SUMA: 55 cm

G - STROP NAD GARAŻEM - ZIELEŃ W DONICACH
- humus - 30cm
- fizelina
- warstwa drenująca 10-19cm
- warstwa termoizolacji - styrodur 10cm
- hydroizolacja - kauczukowa membrana prefabrykow.
- wylewka ze spadkiem zbrojona siatką 4-12cm
- płyta żelbetowa wg PW konstrukcji
- SUMA: 55 cm

H - ZJAZD DO GARAŻU
- beton ryflowany z instalacją podgrzewającą - 17 cm
- piasek - 5 cm
- zasypka piaskowo-cementowa - 15cm
- zasypka piaskowa
- grunt rodzimy

J - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- WYKOŃCZENIE PODŁOGI WG. OPISU 1,2, …LUB 4
- gruntowanie przeciwpyłowe
- płyta żelbetowa - 22 cm
- sufit podwieszony modułowy wg rzutów sufitów

1 - WYKOŃCZENIE PRZEDSIONKÓW WINDOWYCH
- gres 2 cm
- klej
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8cm
- stopka podłogi podniesionej - 10,2cm
SUMA 15 cm

2 - WYKOŃCZENIE KORYTARZY, POM. TECHN. SAL WYSTAWOWYCH
- PCV - 0,5 cm
- warstwa podkładowa
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8cm
- stopka podłogi podniesionej - 11,7 cm
SUMA 15 cm

3 - WYKOŃCZENIE POM. SANITARNYCH, GOSPODARCZYCH, SOCJALNYCH
- terakota 2cm
- klej
- wylewka betonowa - 4cm
- folia w płynie
- styropian - 9 cm
SUMA 15 cm

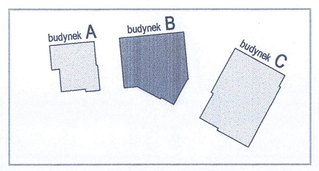
4 - WYKOŃCZENIE BIUR, SAL KONFERENC.
- wykładzina dywanowa - 0,5cm
- warstwa podkładu
- płyta podłogi podniesionej o nośności 2kN - 2,8 cm
- stopka podłogi podniesionej - 11,7 cm
SUMA 15 cm

K - SPOCZNIKI I KL. SCHODOWE
- gres - 2 cm
- klej
- płyta spocznika / biegu schodowego wg PW konstrukcji

L - STROPODACH
- jednowarstwowa membrana dachowa
- styropian ze spadkiem 1.5% w kierunku korytka
- warstwa termoizolacji - styropian twardy - 2x15 cm
- hydroizolacja 2x papa termozgrzewalna
- płyta żelbetowa -18 cm
- sufit podwieszony modułowy wg rzutów sufitów

M - STROPODACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ
- jednowarstwowa membrana dachowa
- papa podkładowa
- warstwa termoizolacji - styropian - 15cm
- hydroizolacja 2x papa termozgrzewalna
- płyta żelbetowa ze spadkiem - 18 cm

UWAGA:
1. Projekt jest chroniony prawem autorskim i wszelkie zmiany wymagają pisemnej zgody autorów.
2. Kierownik budowy i inspektor nadzoru mają obowiązek zapoznania się z wielobranżowym projektem budowlanym i wykonawczym przed rozpoczęciem robót budowlanych. Wszelkie wątpliwości dotyczące projektu należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.
3. Obowiązkiem kierownika jest też kierowanie budową i koordynacja prac budowlanych,wykonanie obiektu zgodnie z projektem, przepisami prawa budowlanego, przepisami techniczno-budowlanymi, bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Wszelkie materiały użyte w trakcie realizacji robót powinny posiadać aprobaty techniczne ITB oraz odpowiadać wymaganiom zawartym w polskich normach.
5. Przed przystąpieniem do zamówienia ślusarki i stolarki należy bezwzględnie sprawdzać wymiary otworów okiennych, drzwiowych, wysokości podciągów, jak również ilości zamawianych elementów. Wymiary otworów okiennych i drzwiowych należy pobrać z natury. Przed zamówieniem wszelkie wątpliwości w zestawieniach należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.
6. Przed przystąpieniem do zamówienia wszelkich elementów wykończenia i wyposażenia budynku, elementów instalacji sanitarnych, elektrycznych, konstrukcji należy sprawdzić ich ilości i parametry. Przed zamówieniem wszelkie wątpliwości, omyłki w zestawieniach, różnice, zmiany i niejasności należy wyjaśnić w trybie nadzoru autorskiego.
7. Należy bezwzględnie zachować ciągłość wszelkich izolacji przeciwwilgociowych, termicznych itp., poziomych i pionowych. Izolacje oraz dylatacje należy wykonywać według rozwiązań systemowych zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.
8. Wszelkie przebicia w elementach konstrukcyjnych należy sprawdzić i skoordynować z projektami branżowymi instalacji wewnętrznych. Wszelkie wątpliwości należy rozstrzygać w trybie nadzoru autorskiego.
9. Wszelkie przebicia przez przegrody stanowiące oddzielenie pożarowe powinny być zabezpieczone systemowymi elementami izolacji pożarowych o parametrach odpowiadających wymaganiom szczelności, izolacyjności i odporności ogniowej stawianym ww. przegrodom.
10. Wszelkie prace budowlane, wnętrzarskie i specjalistyczne powinny być wykonywane pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do wykonywania tych prac.
11. Elementy szybu windowego (parametry podszybia, nadszybia, konstrukcji, wyposażenie kabiny, sposób zasilania, itp.) według wytycznych producenta dźwigu. Zastosowany dźwig powinien być dopuszczony do użytkowania przez organ właściwej jednostki dozoru technicznego.
12. Fasada szklana na profilach aluminiowych w systemie aluprof lub równoważnym mocowana do stalowej konstrukcji słupowo-ryglowej o rozstawach w osiach wg rysunków szczegółowych oraz projektu technicznego konstrukcji.



portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

2dres robót uzgodnienia
1. Fundamenty, płyta, ściany podziemia, uzgodnić nośność, stopień przemarzania, schody w ziemi
2. Konstrukcję stalową pod fasadę szklaną uzgodnić z projektantem fasady
3. Fasada aluminiowa szklana przed montażem uzgodnić z projektantem fasady
4. Ściany murowane wypełniające uzgodnić z projektantem konstrukcji
5. Wylewka betonowa gr 10cm, zbrojona, izolacja gr 20cm, powiązane ze ścianami w celu
6. Hydroizolacje, izolacja termiczna, wylewka betonowa gr 5cm, izolacja termiczna gr 5cm, izolacja przeciwwilgociowa (płyta dociskowa) nad klatką schodową w celu
7. Stolarka drzwiowa zewnętrzna (przeciwpożarowa) drzwiowa EI-30 w celu
8. Instalacje sanitarne, elektryczne, wentylacyjne, klimatyzacyjne, gazowe, teletechniczne, itp. uzgodnić z projektantem konstrukcji w celu

Warunki pożarowe dla budynku, zatwierdzone 1.K. nr 79/2012/2011/2012 z dnia 30.08.2012 wg PN 2012 - zmiana warunków pożarowych

Uzgodnienie
B3/U6, B3/U6, B3/U6, B3/U6
Uzgodnienie z konserwatorem zabytków w dniach zamawiania

DOKUMENTACJA KIEROWNIKOWSKA
POWYKONAWCZA

Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisówwynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych .

KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

ETAP II - ZAGOSPODAROWANIE TERENU, GARAŻ PODZIEMNY, BUDYNKI A I B

adres inwestycji: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 3/7, 3/5 i 1/8

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

opracował: mgr inż. arch. Agnieszka Witkowska, upr. nr 28/ZPOIA/2005

archiwizował: mgr inż. arch. Agnieszka Geller
mgr inż. arch. Arkadiusz Nowakowski
mgr inż. arch. Anita Wojewoda

archiwizował sprawdzający: mgr inż. arch. Maciej Zombirt, upr. nr 41/Sz/99

rysunek: PRZEKRÓJ B2-B2

branża: architektura | skala: 1:50 | data: Szczecin, lipiec 2010r

stadium: P.W. | nr rys.: B12B

UZGODNIONO
DO REALIZACJI
W ZAKRESIE
PRZEPISÓW
PRZECIWPOŻAROWYCH