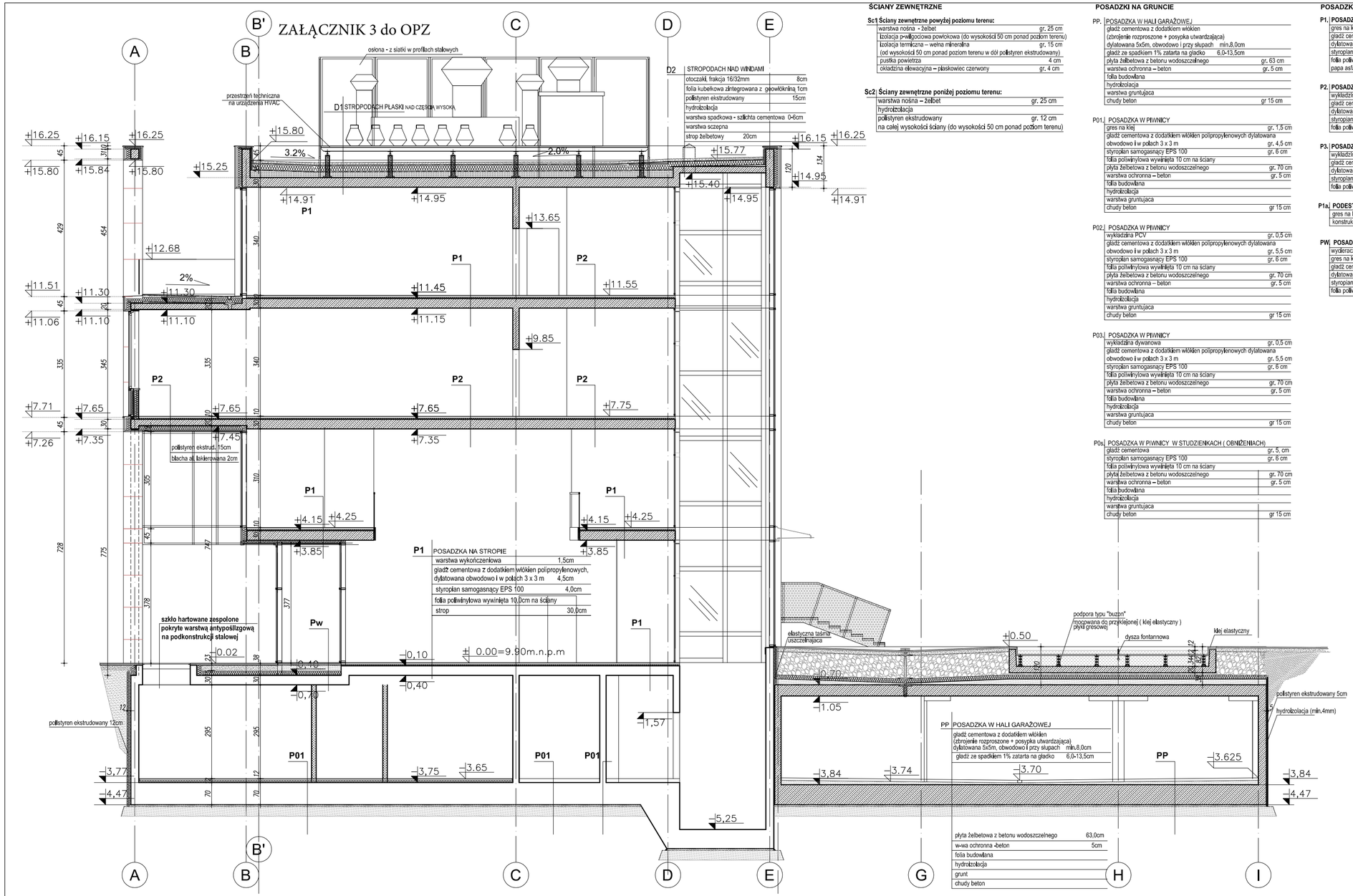
ZAŁĄCZNIK 3 do OPZ



P1 POSADZKA NA STROPIE

warstwa wykończeniowa	1,5cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych, dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	4,5cm
styropian samogasnący EPS 100	4,0cm
folia poliwinylowa wywinięta 10,0cm na ściany	
strop	30,0cm

PP POSADZKA W HALI GARAŻOWEJ

gładź cementowa z dodatkiem włókien (zbrojenie rozproszone + posypka utwardzająca) dylatowana 5x5m, obwodowo i przy słupach	min.8,0cm
gładź ze spadkiem 1% zatarta na gładko	6,0-13,5cm

płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	63,0cm
w-wa ochronna -beton	5cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
grunt	
chudy beton	

D2 STROPODACH NAD WINDAMI

otoczakiL frakcja 16/32mm	8cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną 1cm	
polistyren ekstrudowany	15cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa 0-6cm	
warstwa sczepna	
strop żelbetowy 20cm	

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sc1 Ściany zewnętrzne powyżej poziomu terenu:

warstwa nośna - żelbet	gr. 25 cm
Izolacja p-wilgociowa powłokowa (do wysokości 50 cm ponad poziom terenu)	
Izolacja termiczna – wełna mineralna	gr. 15 cm
(od wysokości 50 cm ponad poziom terenu w dół polistyren ekstrudowany)	
pustka powietrzna	4 cm
okładzina elewacyjna – płaskowiec czerwony	gr. 4 cm

Sc2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu:

warstwa nośna – żelbet	gr. 25 cm
hydroizolacja	
polistyren ekstrudowany	gr. 12 cm
na całej wysokości ściany (do wysokości 50 cm ponad poziom terenu)	

POSADZKI NA GRUNCIE

PP. POSADZKA W HALI GARAŻOWEJ

gładź cementowa z dodatkiem włókien (zbrojenie rozproszone + posypka utwardzająca) dylatowana 5x5m, obwodowo i przy słupach	min.8,0cm
gładź ze spadkiem 1% zatarta na gładko	6,0-13,5cm
płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 63 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntująca	
chudy beton	gr 15 cm

P01. POSADZKA W PIWNICY

gres na klej	gr. 1,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	
płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntująca	
chudy beton	gr 15 cm

P02. POSADZKA W PIWNICY

wykładzina PCV	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	
płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntująca	
chudy beton	gr 15 cm

P03. POSADZKA W PIWNICY

wykładzina dywanowa	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	
płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntująca	
chudy beton	gr 15 cm

P0s. POSADZKA W PIWNICY W STUDZIENKACH (OBNIŻENIACH)

gładź cementowa	gr. 5, cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 6 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	
płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego	gr. 70 cm
warstwa ochronna – beton	gr. 5 cm
folia budowlana	
hydroizolacja	
warstwa gruntująca	
chudy beton	gr 15 cm

POSADZKI NA STROPIE

P1. POSADZKA NA STROPACH I PODESTACH W KLATCE SCHODOWEJ

gres na klej	gr. 1,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 4,0 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany (w pom. sanitarnych 2 x papa asfaltowa klejona na zakładach, wywinięta 10 cm na ściany)	

P2. POSADZKA NA STROPACH

wykładzina PCV	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 4,0 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	

P3. POSADZKA NA STROPACH

wykładzina dywanowa	gr. 0,5 cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 5,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 4,0 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	

P1a. PODESTY NA PÓŁPIĘTRACH I BIEGI W KLATCE SCHODOWEJ

gres na klej	gr. 1,5 cm
konstrukcja żelbetowa	zmienna grubość

PW. POSADZKA NA STROPACH W WIATROŁAPIE

wycieraczka aluminiowa z wkładem szczotkowym	gr. 2cm
gres na klej	gr1,5cm
gładź cementowa z dodatkiem włókien polipropylenowych dylatowana obwodowo i w polach 3 x 3 m	gr. 4,5 cm
styropian samogasnący EPS 100	gr. 2,0 cm
folia poliwinylowa wywinięta 10 cm na ściany	

STROPODACHY

D1 STROPODACH PŁASKI NAD CZĘŚCIĄ WYSOKĄ

otoczakiL frakcja 16/32mm	8cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	20cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa- na warstwie sczepnej	4,5-24,5cm
warstwa sczepna	
strop żelbetowy	25cm

D2 STROPODACH NAD WINDAMI

otoczakiL frakcja 16/32mm	8cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	15cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa 0-6cm	
warstwa sczepna	
strop żelbetowy	20cm

T1 STROPODACH NAD PARKINGIEM PODZIEMNYM

płyty granit. gr. 6 - 14cm	6-14cm
podsypka piaskowa	12-4cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
keramzyt stabilizowany cementem	69cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	12cm
folia budowlana	
hydroizolacja min. 4mm zbrojona siatką z włókna szklanego	
warstwa spadkowa	5-18cm
warstwa sczepna	
strop żelbetowy	

T2 TARAS

gres mrozoodporny	1,5cm
elastyczna i mrozoodporna zaprawa klejowa	
hydroizolacja	
wylewka betonowa	5 cm
polistyren ekstrudowany	gr 15cm
hydroizolacja	
warstwa spadkowa - szlichta cementowa	0-5cm
warstwia sczepna	
płyta stropowa żelbetowa	gr. 20 cm

F. FONTANNA

płyty granit. gr. 4cm na podporach typu "BUZON"	
hydroizolacja	
beton wodoszczelny > 15cm ze spadkiem w kierunku przelewu awaryjnego	
2x folia budowlana	1cm
chudy beton	5cm
folia kubełkowa zintegrowana z geowłókniną	1cm
polistyren ekstrudowany	12cm
folia budowlana	
hydroizolacja min. 4mm zbrojona siatką z włókna szklanego	1cm
warstwa spadkowa	5-18cm
warstwia sczepna	
strop żelbetowy	

38 cm

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt „Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej" współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.
Wartość dofinansowania - 64 680 000 zł
Numer umowy o dofinansowanie: UDA-POIS.13.01-017/08-00

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WDROŻENIOWE "FORT" Sp. z o.o.
UL. GRUNWALDZKA 212, 80-266 GDAŃSK
tel. 058 768 27 60, fax 058 768 27 61, e-mail: fort@fort-architekci.pl

INWESTOR	POLITECHNIKA GDAŃSKA ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk Polska			D.T.
OBIEKT	Budynek „B" Centrum Nanotechnologii, Centrum Nauczania Matematyki i Kształcenia na Odległość oraz parking podziemny, Gdańsk ul. Siedlicka			
PROJEKT	PROJEKT BUDOWLANY			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ B-B			
DATA 05.2012	PROJEKTANT	arch. Antoni Taraszkiewicz UPR. NR 3354/Gd/88 w specj. architektonicznej		NR RYS. 9
SKALA 1:100	SPRAWDZAJĄCY	arch. Piotr Mazur UPR. NR 2540/Gd/86 w specj. architektonicznej		