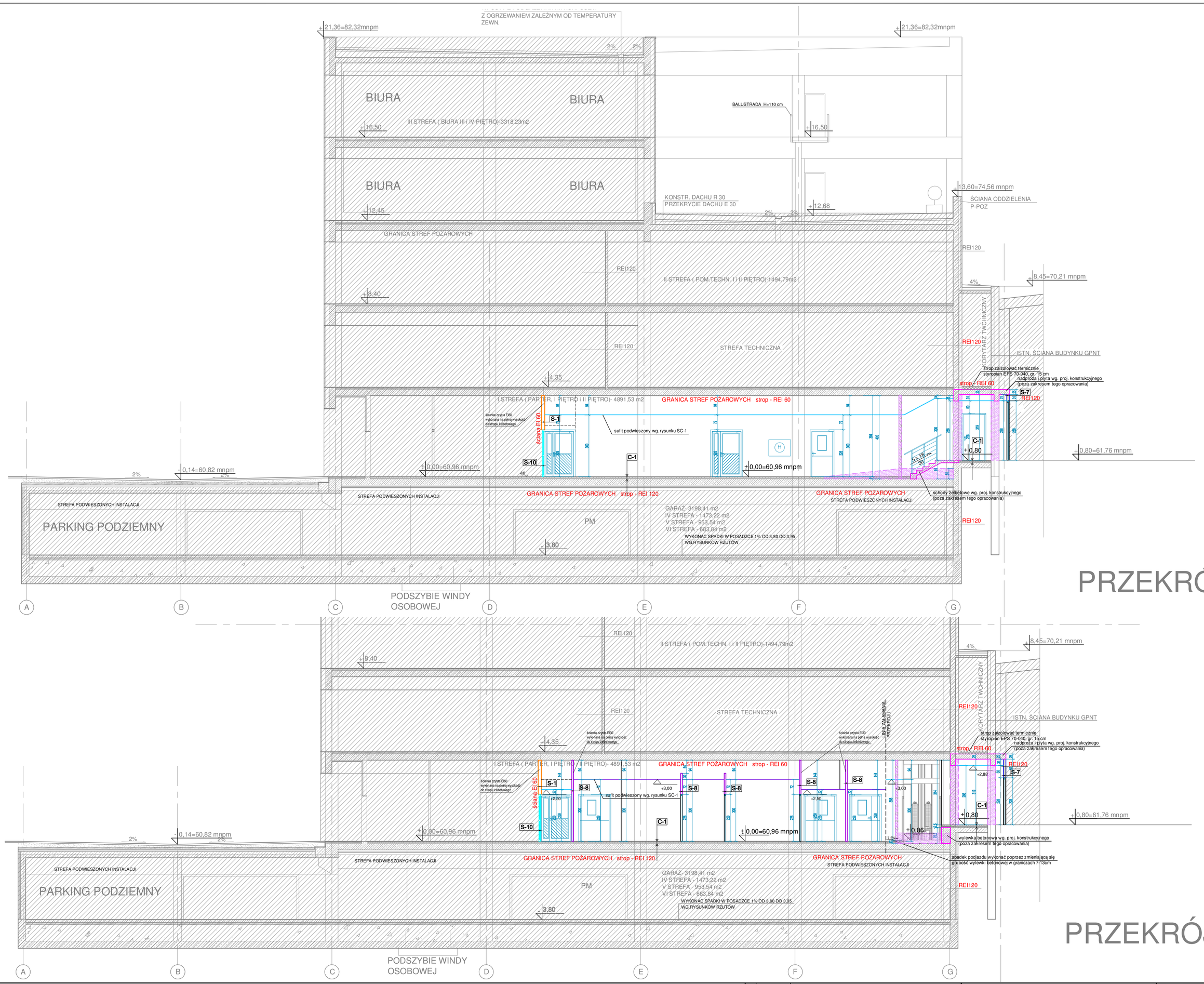


PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

S-1	**Ściany działowe wewnętrzne gipsowo-kartonowe** gr. 15 i 10 cm, o odporności ogniowej **EI60** - zabudowa systemowa zapewniająca odpowiednią odporność ogniową: - Wykończenie wg listy pomieszczeń - 2 x płyta GKB 2 x gr.1,25cm - stelaż stalowy - profile CW i UW 100 i 50 - wypełnienie - wełna szklana o gęst. min. 20 kg/m3 gr. 5 cm - 2 x płyta GKB 2 x gr.1,25cm - Wykończenie według listy pomieszczeń
S-7	**Ściany murowane** o odporności ogniowej **EI120** - Tynk gipsowy wykończony wg listy pomieszczeń - Bloczki z betonu komórkowego odmiany 500 gr. 12 cm na cienkowarstwowej marki 5MPa - Tynk gipsowy wykończony wg listy pomieszczeń
S-10	**Ściany przeszklone** o odporności ogniowej **EI60 i EI30** Wg zestawienia stolarki - konstrukcja z profili aluminiowych nie izolowanych termicznie - szklenie szkłem bezpiecznym klejonym o odp. ogniowej

S-8	**Ściany do pomieszczeń czystych** o odporności ogniowej **EI30** Ściany systemowe modułowe do pom. czystych o następujących parametrach: - odporność ogniowa EI30 NRO - panele wykonane z dwóch blach stalowych - wykończenie systemowe zgodne z technologią producenta np. powlekanie lakierem poliestrowym - wypełnienie - wełna kamienna - wymiary - grubość paneli 80 mm - powierzchnia paneli gładka Panele samonośne - Panele kotwione do posadzki zapewniają sztywność konstrukcji nie wymagają mocowania do stropu (ew. punktowe mocowania jeżeli taka konieczność wyniknie z projektu warsztatowego) - określenie wysokości ścian - około 10-15 cm nad sufit podwieszany - wytrzym. mech.: odpowiednia dla obciąż. podwieszonego 200kg/m bieżący - wykończenia: ściana/podłoga, ściana/sufit - wyoblenia systemowe - nieprzepuszczalność powietrza: wymaga się, by system był w pełni uszczelniony na spojeniach z konstrukcją i by wytrzymał nad- i pod-ciśnienie powietrza wynoszące 200 Pa. Należy odpowiednio uszczelnić silikonem lub masą uszczelniającą. - w miejscach wskazanych na rysunku zastosować panele demontowalne o wys. 2800mm, demontaż musi się odbywać bez konieczności montażu sufitu - na odciągach dolnych w pom. zastosować kratki z blachy perforowanej mocowanej magnetycznie

C-1	**Posadzki na stropie nad parkingiem podziemnym:** - Wykończenie według listy pomieszczeń, w holu będącym poza zakresem opracowania - wykończenie w ramach ustaleń z Głównym Projektantem (zaleca się gres antypoślizgowy R11 gr. 12mm, wytrzymałe na obciążenia punktowe 2T - siła łamiąca 5000 N, wytrzymałość na zginanie min. 40MPa) - Wylewka z betonu C25/30 - pod wykładzinę gr. 9,5 cm, pod gres 8,5cm zbrojona dwoma siatkami zgrzewanymi z prętów ø 8mm o oczkach 100/100 mm (otulina 2 cm), dodatkowo zastosować zbrojenie włóknami polipropylenowymi w ilości 900g/m3 (materiał włókien - polipropylen o gęstości 0,91kg/dm3, długość 20mm, ø16mm, moduł sprężystości 3500-3900N/mm2, wytrzymałość na rozciąganie 400N/mm2, obojętny chemicznie) - włókna stosować ściśle wg wytycznych producenta - 2 x Folia budowlana PE gr. 2mm układana na zakład 30 cm, wywinięta na ściany, dwie warstwy wykonać z przesunięciem zakładów, zaleca się sklejenie taśmą na połączeniach - Wylewka samopoziomująca na zagruntowanym podłożu – 5 mm - Po obrysie ścian, wokół słupów wykonać dylatację obwodową gr 2cm wypełnioną styropianem elastycznym, w górnej części wypełnić sznurem dylatacyjnym i masą poliuretanową - ściśle wg wytycznych producenta. - W miejscu dylatacji budynku szczelnie w posadzce wypełnić styropianem elastycznym, w górnej części wypełnić szn urem dylatacyjnym i masą poliuretanową - ściśle wg wytycznych producenta. - Posadzkę należy dylatować (pola maksymalne 4x4m) poprzez wykonanie nacięć posadzki na 1/3 grubości i szerokości 1cm. Nacięcia wykonać po związaniu betonu nie później niż 48 godzin do wykonaniu posadzki. Cięcia wykonać zgodnie z osiami konstrukcyjnymi, przy słupach wykonać dodatkowe cięcia (karo). Szczeliny dylatacyjne wypełnić szn urem dylatacyjnym i masą poliuretanową - ściśle wg wytycznych producenta. Warstwy poza zakresem opracowania (poniżej stropu): - Płyta żelbetowa gr. 30cm (ew. wzmocniona włóknami węglowymi zabezp. do odporności ogniowej REI120 - poza zakresem opracowania) - Wełna mineralna gr. 12 cm

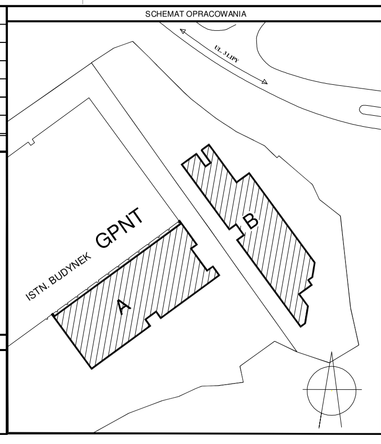
UWAGI i LEGENDA - patrz rysunek A-1

Rew.	DATA	OPIS ZMIAN	PROJ.
B	22.08.2011	Uwzględnienie uwag Użytkownika	JJA
A	25.07.2011	Uwzględnienie uwag Użytkownika	JJA

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. 3 Lipy 3 Gdańsk

INWESTOR
ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl

SCHEMAT OPRACOWANIA



BIURO PROJEKTOWE
ul. M. Reja 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 08 48
www.gel.pl

Stadium:	Branża:
PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko, nr uprawnień		Podpis	Data	Nr umowy: PSSE/2678
Projektant: mgr inż. arch. Joanna Jamroż	27/Gd/02		25.07.2011	Skala:
Sprawdził: mgr inż. arch. Sylwia Krasińska-Panek	POM/0291/2008		25.07.2011	1 : 100
Opracowanie i współpraca: mgr inż. arch. Paweł Jamroż			25.07.2011	Nr rys:
mgr inż. arch. Katarzyna Sitabowicz			25.07.2011	A-4

Obiekt: **BUDYNEK A**

Projekt: POLPHARMA – BIOLOGICS Gdański Park Naukowo Technologiczny Etap III Budynek A
Laboratoria biotechnologiczne

Nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ A-A i B-B**

GPNT III	GEL	A-A	A	-	5	Rew.B	PW