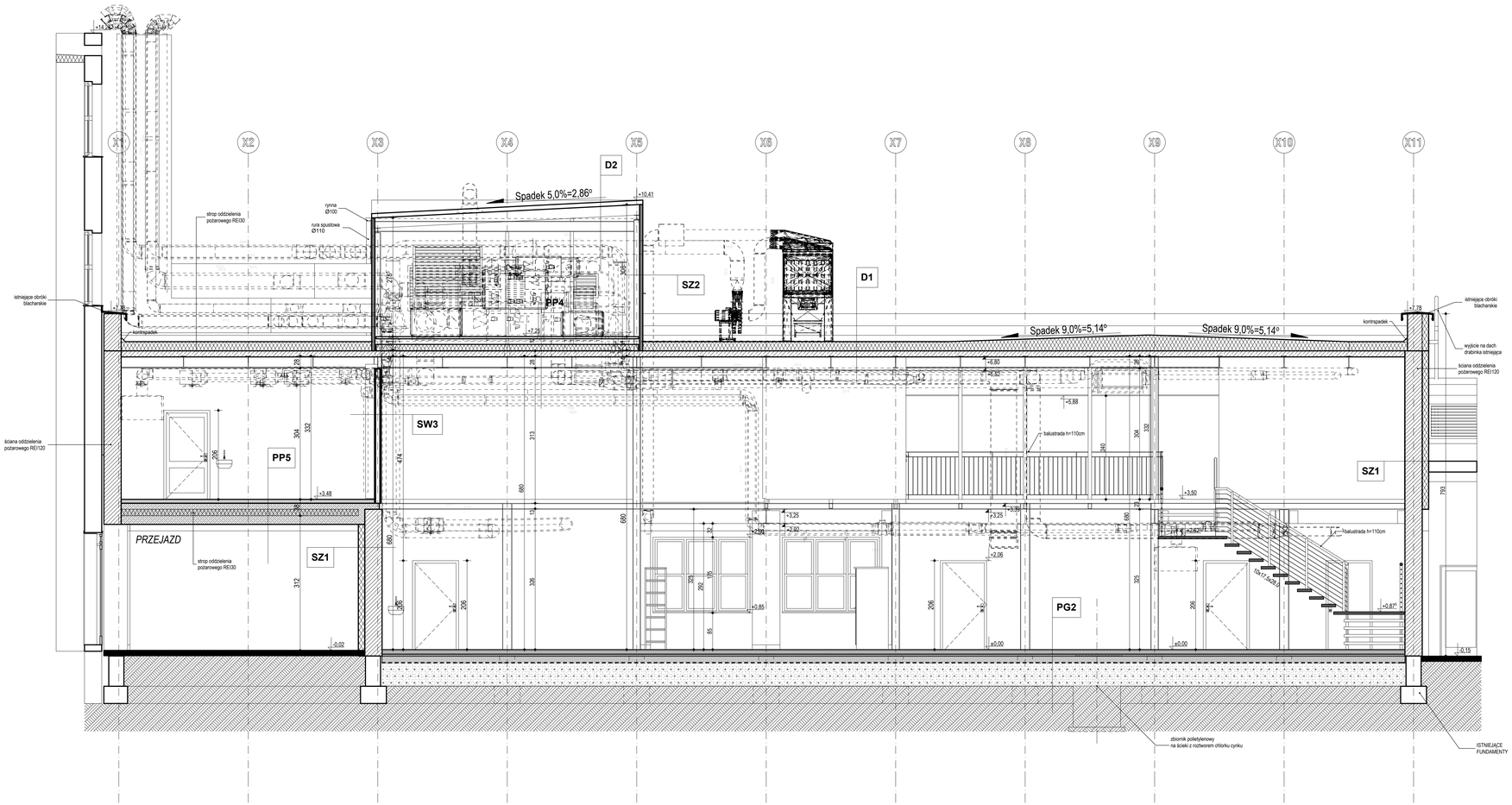

SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - istniejąca

1,50cm	tynk cienkowarstwowy
	izolacja cieplna:
15,00cm	płyty styropianowe
~42,00cm	cegła
1,50cm	tynk cem.-wap. kat III z gładzią gipsową, wykończenie wg. proj aranżacji

SW1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - działowa

1,50cm	tynk cem.-wap kat. III z gładzią gipsową wykończenie wg. projektu aranżacji wnętrz
18,00cm	ściana z bloczków silikatowych akustycznych
1,50cm	tynk cem.-wap kat. III z gładzią gipsową wykończenie wg. projektu aranżacji wnętrz

SW3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA gr 15,00cm - działowa

2,50cm	płyta gipsowo-kartonowa GKBi o/ 1,25cm z gładzią gipsową wykończenie według projektu aranżacji
10,00cm	profil aluminiowy CW/UW 100, wypełnienie wełną mineralną
2,50cm	płyta gipsowo-kartonowa GKBi o/ 1,25cm z gładzią gipsową wykończenie według projektu aranżacji

PP1 POSADZKA NA STROPIE - pom. suche, mokre, wykończenie - płytki gresowe 60x60

1,50cm	posadzka: płytki gresowe na kleju elastycznym
	podkład gruntujący
7,00cm	jastrych cementowy zbrojony włóknami polipropylenowymi
	dylatacja siatkami ø6 co 15/15cm
0,20mm	folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
0,50cm	płyta pilśniowa twarda
14,00cm	l.140, profil stalowy - rozstaw co 80cm
34,00cm	l.340, profil stalowy - rozstaw co 300cm

PP4 POSADZKA NA STROPIE - obudowa instalacji na dachu

0,50cm	blacha ryflowana
5,00cm	krata pomostowa
15,00cm	izolacja termiczna: płyty styropianowe EPS 100
0,20mm	folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
12,00cm	płyta żelbetowa - istniejąca
	wykończenie sufitu wg. proj. aranżacji

D1 POŁAĆ DACHOWA

	papa termozgrzewalna, kolor czarny, wzmocnienie dojścia do instalacji
	3 warstwa papy o szerokości 0,5m w kolorze szarym
	termoizolacja:
10,00cm - 16,00cm	- styropian (jednostronnie) EPS 039 gr. ~10cm
	klinty styropianowe EPS 039 w spadku 4%
0,20mm	paroizolacja: folia PE gr.0,2mm
32,00cm	płyta żelbetowa - istniejąca
35,00cm	↓ 280 dwuteownik - rozstaw co 150 cm
3,00cm	sufit podwieszany metrowy (typ wg. proj. aranżacji)

SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - projektowana

	panel warstwowy
0,05cm	blacha stalowa powlekana PVC
7,50cm	wypełnienie: styropian EPS 037
0,05cm	blacha stalowa powlekana PVC

SW2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA - działowa

1,50cm	tynk cem.-wap kat. III z gładzią gipsową wykończenie wg. projektu aranżacji wnętrz
15,00cm	ściana z bloczków silikatowych akustycznych
1,50cm	tynk cem.-wap kat. III z gładzią gipsową wykończenie wg. projektu aranżacji wnętrz

PG1 POSADZKA NA GRUNCIE - pom. suche i mokre, wykończenie - płytki gresowe 30x30

1,50cm	posadzka: płytki gresowe na kleju elastycznym
	podkład gruntujący
15,00cm	podkład betonowy zbrojony włóknami polipropylenowymi oraz
	siatką zgrzewaną Ø6 o oczkach 15x15cm, klasy C25/30 (B30)
0,20mm	folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
5,00cm	ocieplenie: płyty styropianowe EPS 200
0,40mm	izolacja przeciwgłoszowa - Zwilina PE gruba
10,00cm	podkład betonowy B15
30,00cm	podsypka zagęszczona stabilyzowe do b=Ki'.97

PP2.1 POSADZKA NA STROPIE - pom. suche, biura, laboratorium - wykładzina PCV

0,06cm	posadzka: PCV
	podkład gruntujący
8,00cm	jastrych cementowy zbrojony włóknami polipropylenowymi
	dylatacja siatkami ø6 co 15/15cm
0,20mm	folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
0,50cm	płyta pilśniowa twarda
14,00cm	l.140, profil stalowy - rozstaw co 80cm
34,00cm	l.340, profil stalowy - rozstaw co 300cm

PP5 POSADZKA NA STROPIE - przejazd

0,30/1,5cm	posadzka: PCV, płytki gresowe na kleju elastycznym
	podkład gruntujący
8,00cm	jastrych cementowy zbrojony włóknami polipropylenowymi
0,20mm	folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
3,00cm	izolacja akustyczna: płyty styropianowe EPS 100
0,20mm	folia PE z wywinięciem i sklejona na zakładach
14,00cm	płyta żelbetowa - istniejąca
35,00cm	belki żelbetowe - istniejące
20,00cm	izolacja termiczna - istniejąca
4,00cm	płyty styropianowe

D2 POŁAĆ DACHOWA

10,00cm	panel warstwowy
0,05cm	blacha stalowa powlekana PVC
10,00cm	wypełnienie: styropian EPS 037
0,05cm	blacha stalowa powlekana PVC

SCHEMAT OPRACOWANIA:

OZNACZENIA GRAFICZNE:

Projektowane wejście do budynku

Koty wysokościowe
- dotyczy konstrukcji

+6,52

Koty wysokościowe
- dotyczy stanu wykończonego

+3,48

Istniejąca warstwowa ściana zewnętrzna
- cegła 54cm, styropian 15cm, tynk cienkowarstwowy
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową

Projektowana ściana z bloczków
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową
- ściana z bloczków silikatowych gr.18,00cm
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową

Projektowana ściana z bloczków
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową
- ściana z bloczków silikatowych (akustycznych) gr.15,00cm
- tynk wewnętrzny cem.-wap. kat. III z gładzią gipsową

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

OGÓLNIE DLA CAŁEGO BUDYNKU:

Powierzchnia użytkowa (PU)	**488,31m²**
Powierzchnia całkowita (PC)	**670,15m²**
Powierzchnia usługowa (PG)	**50,76 m²**
Kubatura	**1879,13 m³**
Powierzchnia zabudowy (PZ)	**274,95 m²**

UWAGI:

1. Opisy warstw ścian i posadzek znajdują się na rysunkach przekrojów.
2. Dokładna lokalizacja i wielkości przekrojów konstrukcyjnych wg. części konstrukcyjnej.
3. Dla zachowania projektowanych gabarytów należy zastosować koordynację wykonastwa wszystkich instalacji wewnętrznych.
4. Wszystkie izolacje poziome i pionowe ścian zewnętrznych oraz stropodachów powinny być połączone między sobą zapewniając szczelność wszystkich płaszczyzn poziomych i pionowych.
5. Opis skrzydła na rzutach np. 100/200 oznacza wymiary w świetle ościeżnicy - wymiary otworu dla zamontowania ramy dopasować do wytycznych producenta stolarki.
6. Poziomy parapetów podane na rzutach i zwymiarowane na przekrojach dotyczą otworu w ścianach w stanie surowym.
7. Zmiana podziałów i rodzaju okładzin elewacyjnj nie stanowi zmiany projektu.
8. Obróbki blacharskie wykonane w systemie elewacyjnym.
9. Wszelkie elementy stalowe narażone na działanie czynników atmosferycznych powinny być ocynkowane a następnie pomalowane na kolor zgodny z wytycznymi kolorystycznymi.
10. W miejscach niskich attyk i na krawędziach dachów, należy stosować systemy haków do mocowania lin statycznych, zabezpieczających przed upadkiem z dachu.
11. Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców poszczególnych technologii zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonastwa oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

tytuł rysunku	**D-D PRZEKRÓJ**				
obiekt	GIG - LABORATORIUM 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1 , dz. nr 8/4		nazwisko	nr upr.	data	podpis
		proj. architektury	mgr inż. arch. M. MICHAŁEK-KOPEC	709/GLOWK	1. 2013	
inwestor	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA KATOWICE 41-166 Katowice, Plac Gwarków 1	sprawdzający architektura	mgr inż. arch.Z. MAZUR	93/301	1. 2013	
		proj. konstrukcji	mgr inż. M.CZARNECKI	SLK/0603/P ...OK/04	1. 2013	
		spr. konstrukcji	mgr inż. P.RENKE	519/02	1. 2013	
		stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	nr projektu	156/24/2012	
	BAUREN Renke Piotr ul. Świerklańska 1 2 4 4 - 2 0 0 R y b n i k tel / fax: 032 4225137	skala	1:50	numer rysunku	**A.09**	