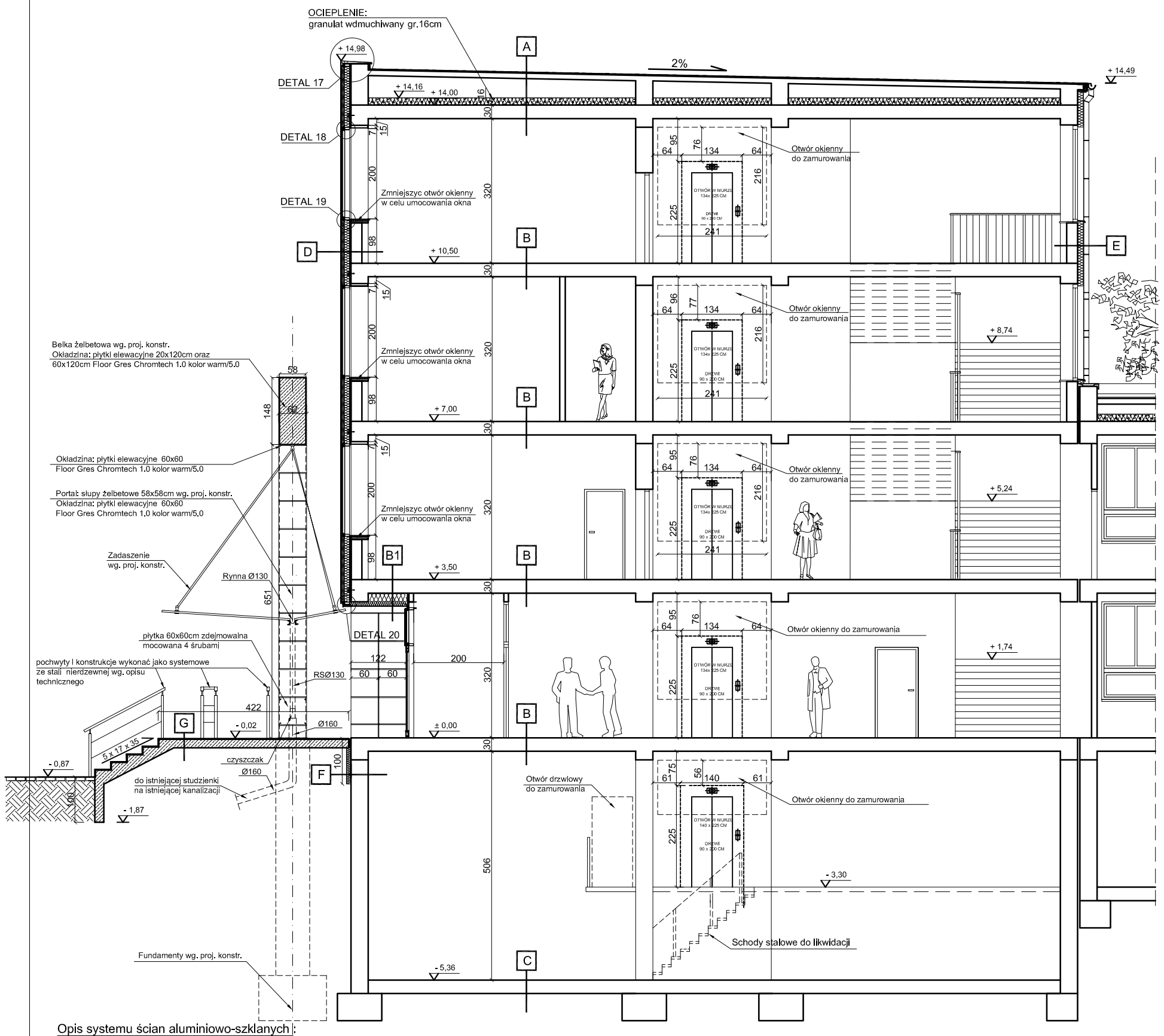

BUDYNEK DYDAKTYCZNO - ADMINISTRACYJNY

A STROPODACH WENTYLOWANY Z PUSTKĄ POWIETRZNĄ

	papa termozgrzewalna wg. opisu
	szlichta cementowa wyrównawcza
	płyta żelbetowa
	przestrzeń wentylowana
16 cm	granulat wdmuchiwany λ=0,042W/mK
	strop ostatniej kondygnacji
	tynk cem-wap

B STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE

	warstwa wykończeniowa
	wylewka betonowa
	strop gęstożebrowy typu Akerman
	tynk cem-wapienny

B1

	warstwa wykończeniowa
	wylewka betonowa
	strop gęstożebrowy typu Akerman
	ocieplnie styropian EPS 70-040 λ=0,038 W/mK
	płytka elewacyjna Floor Gres Chromtech 1.0 kolor warm/5.0

C PODŁOGA NA GRUNCIE

	szlichta lub lastrico
	płyta betonowa
	podsypka piaskowa

D ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE

	system fasadowy MB-SG50 Metalplast
38 cm	elementy żelbetowe (słupy) z wypełnieniem z cegły pełnej
	tynk cem-wapienny

E ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NOŚNA strona wschodnia

	tynk cienkowarstwowy na siatce np. Dryvit (wg rys. kolorystyki)
13 cm	ocieplenie styropian EPS 70-040 λ=0,038 W/mK
38 cm	elementy żelbetowe (słupy) z wypełnieniem z cegły pełnej
	tynk cem-wapienny

F ŚCIANA FUNDAMENTOWA

	tynk na siatce
10 cm	styropian wodoodporny EPS200-036
	izolacja pionowa Remmers
	istniejąca ściana fundamentowa

F SCHODY ZEWNĘTRZNE

2 cm	płytki antypoślizgowe np. Argelith kolor: Feinkorn/Hellgrau 10x20cm położone na kleju
	płyta żelbetowa
	podsypka piaskowa zageszczona do stopnia Id=1,0.

UWAGI:

1. Wymiary podano w centymetrach
2. Poziomy podano w metrach
3. Przed przystąpieniem do robót wymiary sprawdzić na budowie.
4. Zamurowanie otworów wykonać z cegły pełnej klasy 150
5. Jako nadproża w istniejącej ścianie szczytowej dla przejścia do windy zastosować typowe nadproża prefabrykowane np. Porotherm. Ilość oraz wielkość naproży wg. wytycznych producenta
3. Ościerza okien ocieplić tak styropianem, aby rama okienna była ocieplona 3 cm styropianem.
4. Klatkę schodową zewnętrzną oraz szyb windowy wydano w proj. konstrukcji.
5. Szyb windy osobowej zaprojektowano dla windy firmy Otis - typ 1000D symbol TLD900 PRIMA. W przypadku wyboru windy innej firmy należy dostosowac szyb windy do wymogów danego producenta.
6. Obudowa ścian systemem Dryvit Outsulation oraz Aluprof system MB-SG50 spełniający wymagania NRO
7. Przestrzeń stropodachu należy wentylować stosując kominki wentylacyjne Ø100mm w ilości 8szt./100m²
8. Obróbki blacharskie oraz parapety na elewcji wschodniej wykonać z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,6 mm.
9. Parapety wewnętrzne wykonać z płyty aglomarmur np. Budromat Brecia Aurora gr.3cm

PRZEKRÓJ A-A

Opis systemu ścian aluminiowo-szklanych:
-ściana osłonowa np. ALUPROF SG50 tzw .strukturalna o niewidocznych z zewnatrz elementach aluminiowych. Szerokości elementów konstrukcji /słupow i rygli/ wynosi 50mm. Mocowanie konstrukcji aluminiowej do obiektu za pomoca marek aluminiowych lub stalowych.
-od zewnątrz widoczne jedynie szkło w odstępie 16mm. Szkło klejone strukturalnie do skrzydeł aluminiowych za pomocą silikonu konstrukcyjnego np. firmy Dow Corning.
-szklenie kwater przeziernych: 6ESG Sun Guard Neutral 50/16Argon/6ESG Clima Guard (przepuszczalność 49 %, odbicie na zewnątrz 17 %, całkowita przepuszczalność g=36 %, U=1,1W/m2K),
-szklenie kwater nieprzeziernych: 6ESG Sun Guard Neutral 50/16/6ESG,
-kwatery nieprzezierne docieplić welną minaralną mocowaną bezpośrednio do obiektu,
-konstrukcja aluminiowa widoczna od środka lakierowana proszkowo w kolorze ATEC 580308 /ciemny szary metalik,
-obróbki blacharskie wykonać z blachy aluminiowej gr 2mm w kolorze konstrukcji,
-ścianę osłonową doszczelnić na styku z obiektem za pomoca fartuchów EPDM, wełny mineralnej, pianki poliuretanowej i silikonów.

"ABRYS" RUDA ŚLĄSKA ul. Gwarecka 27		Nr upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. arch. Maciej Laskowski	217/90		01/2010
Opracował	mgr inż. arch. Aneta Swoboda			
Sprawdził	mgr inż. arch. Joanna Cieślik-Rolla	15/03		

Inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego im.J.Kukuczki ul. Mikołowska72a, 40-065 Katowice	Branża: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
Temat: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKÓW AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. JERZEGO KUKUCZKI PRZY UL. MIKOŁOWSKIEJ 72A W KATOWICACH - - BUDYNEK REKTORATU	Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY; Skala: 1:100
Nazwa rysunku: **PRZEKRÓJ A-A**	Nr archiwalny: 10.PW.AB.03; Nr rysunku: 07