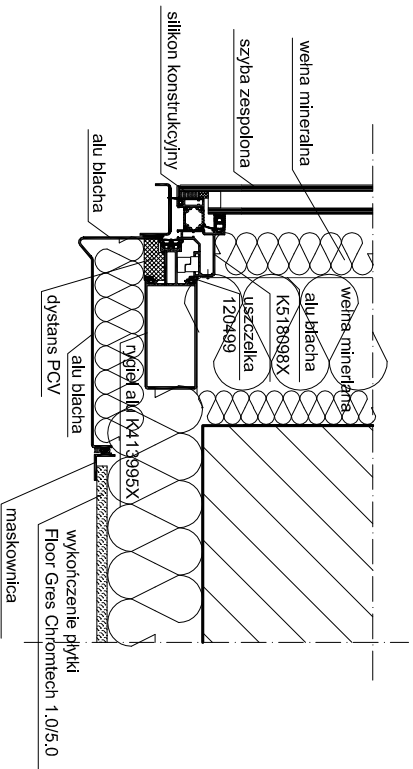


DETAIL 20



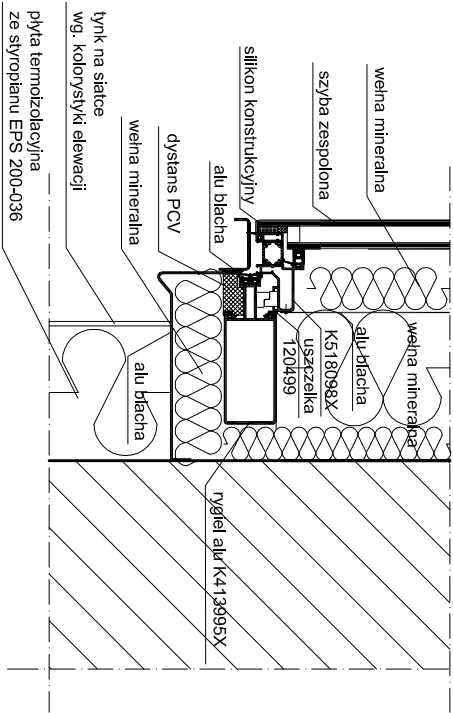
obróbka blacharska nr 1  
blacha tytanowo cynkowa  
gr. 0,6 mm, dł. rozw. = 34 cm

25

obróbka blacharska nr 2  
blacha tytanowo cynkowa  
gr. 0,6 mm, dł. rozw. = 11 cm

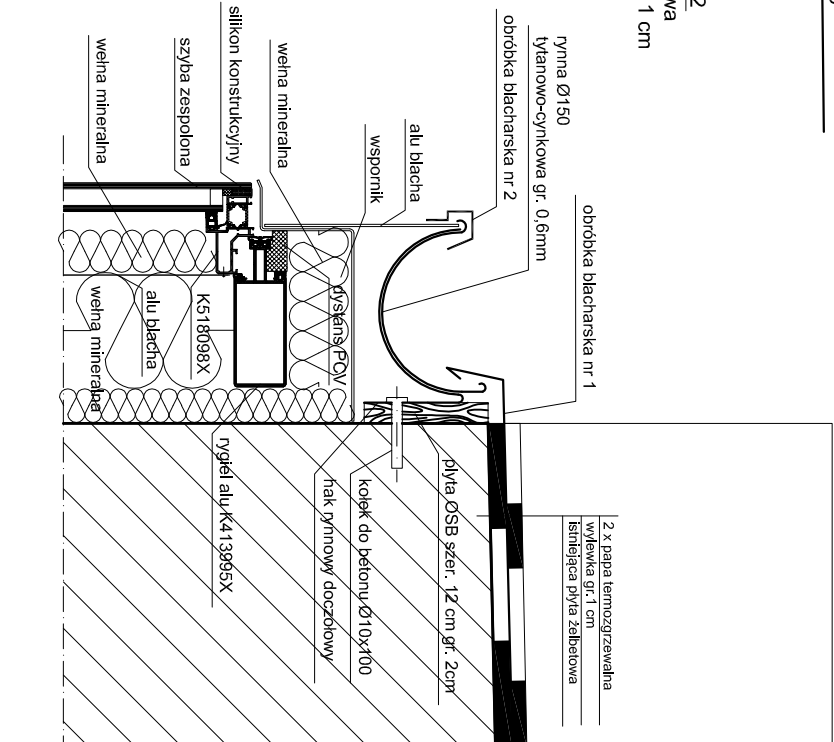


DETAIL 22



Opis systemu ścian aluminiowo-szkłanych:  
-ściana osłonowa np. ALUPROF SG50 tzw. strukturalna o niewidocznych z zewnątrz elementach aluminiowych. Szerokość elementów konstrukcji słupów i ryglów wynosi 50mm. Mocowanie konstrukcji aluminiowej do obiektu za pomocą marek aluminiowych lub stalowych.  
-od zewnątrz widoczne jedynie szkło w odstępie 10mm. Szkło łopate strukturalne do szczytów aluminiowych za pomocą silikonu konstrukcyjnego np. firmy Dow Corning.  
-szklenie kwadrat przazętnych: 6ESG Sun Guard Neutral 50/164gpn/6ESG Clima Guard (przepuszczalność: 49 %, odbicie na zewnątrz 17 %, całkowita przepuszczalność gr 36 %, U=1,1 W/m2K).  
-szklenie kwadrat nieprzezlepnych: 6ESG Sun Guard Neutral 50/16/6ESG.  
-kwatery nieprzezlepane docieplone wełną mineralną mocowaną bezpośrednio do obiektu.  
-konstrukcja aluminiowa dociepna od środka łabierowana proszkowo w kolorze ATEC 580308 /ciemny szary metalik,  
-obróbki blacharskie wykonane z blachy aluminiowej gr 2mm w kolorze konstrukcji.  
-ścianę osłonową doszczelniać na styku z obiektem za pomocą farfuchów EPDM, wełny mineralnej, plasek poliuretanowej i silikonów.

DETAIL 21



- Uwagi:**
1. Przed rozpoczęciem produkcji wszystkie wyroby sprawdzić na budowie.
  2. Wszystkie połączenia i oparcia profili systemowych, uszczelki, akcesoria, odwodnienie wykonać zgodnie z instrukcją warsztatową i montażową producenta, dostosowując do obowiązujących norm (PN, EN, ewentualnie DIN) oraz założeń projektowych.
  3. Fasadę słupowo-ryglową należy połączyć z instalacją odgromową budynku wykonaną zgodnie z projektem wykonawczym (należy zapewnić ciągłość uzziemienia wszystkim słupom fasady).

		Projektował	mgr inż. arch. Marek Laskowski	Nr. upr.	Podpis	Data
		Opracował	mgr inż. Adam Gancarz			01/2010
		Sprawił	mgr inż. arch. Joanna Gajlik-Rolińska			
Wzrost: Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki ul. Mikulowska 72a, 40-005 Katowice		Branża: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA				
Tytuł: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKÓW AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO im. JERZYSŁO KUKUCZYŃSKIEGO 72A W KATOWICACH - BUDYNEK REKTORSKI		Stan: PROJEKT WYKONAWCZY				
Nazwa projektu: DETAL 20,21,22		Nr referencyjny: 10.PW.AB.03				
		Skala: 1:5				
		Nr projektu: 31				