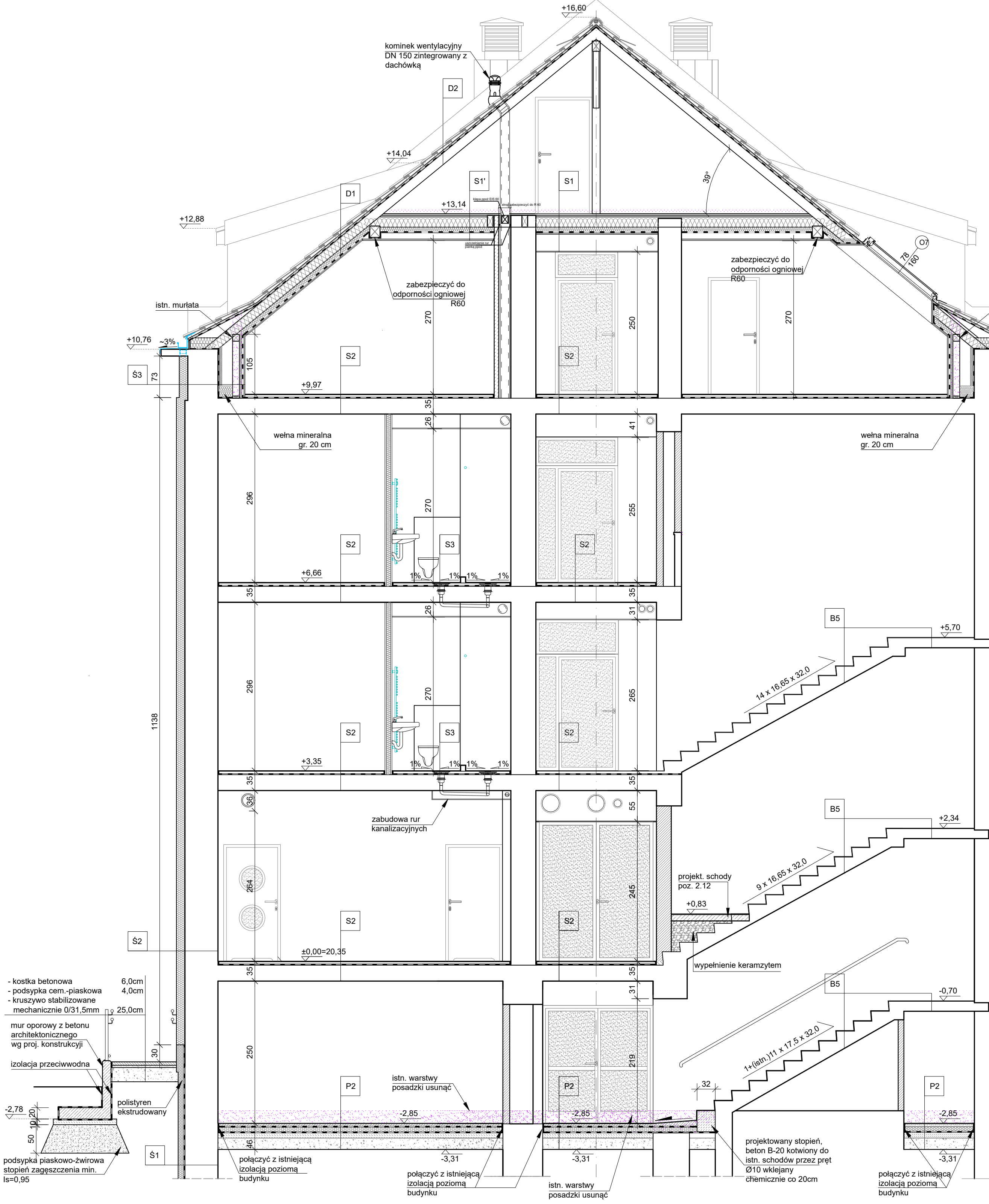


PRZEKRÓJ C-C A-8.3



S1' - STROP NAD PODDASZEM
Usunąć wszystkie istn. warstwy stropowe (gruz, polepa deskowanie itp.)
Sprawdzić stan techniczny istn. konstrukcji, w przypadku uszkodzonych lub skorodowanych elementów wymienić na nowe.
Całą konstrukcję dachową zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
- deskowanie na legarach
- pustka powietrzna 2-3cm
- konstrukcja stropu - istn. drewniane belki
- płyty z wełny szklanej gr. 15cm pomiędzy belkami nośnymi
- płyty z wełny szklanej gr. 10cm pod belkami
- folia paroizolacyjna
- płyty GKF 2x15,0mm na metalowym profilu nośnym (odporność ogniowa EI 60)
współczynnik przenikania ciepła U=0,17 W/m2K

S1 - STROP NAD PODDASZEM
Usunąć wszystkie istn. warstwy stropowe (gruz, polepa deskowanie itp.)
Sprawdzić stan techniczny istn. konstrukcji, w przypadku uszkodzonych lub skorodowanych elementów wymienić na nowe.
Całą konstrukcję dachową zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
- deskowanie na legarach
- pustka powietrzna 2-3cm
- konstrukcja stropu - istn. drewniane belki
- płyty z wełny szklanej gr. 15cm pomiędzy belkami nośnymi
- płyty z wełny szklanej gr. 10cm pod belkami
- folia paroizolacyjna
- płyty GKF 2x15,0mm na metalowym profilu nośnym (odporność ogniowa EI 60)
- systemowy sufit modułowy gr. 15mm
współczynnik przenikania ciepła U=0,17 W/m2K

S2 - STROP ISTNIEJĄCY
Usunąć wszystkie istn. warstwy stropowe (warstwy wierzchnie, wylewkę cem.-wap. ~5 cm), oczyścić strop.
- wykładzina winylowa
- zaprawa samopoziomująca ~0,5mm
- grunt
- wylewka podłogowa na bazie perlitu 4-6cm
- folia PE
- istn. strop Kleina
- tynk

S3 - STROP ISTNIEJĄCY- POM. MOKRE
Usunąć wszystkie istn. warstwy stropowe (warstwy wierzchnie, wylewkę cem.-wap. ~5 cm), oczyścić strop.
- gres antypoślizgowy
- elastyczna zaprawa klejąca
- płynna folia uszczelniająca (na zagruntowane podłoże)
- masa wyrównująca
- wylewka podłogowa na bazie perlitu 4-6cm
- folia PE
- istn. strop Kleina
- tynk

Ś1 - ŚCIANY ZEWN. PODZIEMNE
- polistyren ekstrudowany XPS 12cm
- izolacja przeciwwilgociowa
- istn. ściana ceramiczna
- tynk cementowo-wapienny
współczynnik przenikania ciepła U=0,22 W/m2K

Ś2 - ŚCIANY ZEWN. NADZIEMNE
- tynk strukturalny
- styropian EPS 100-38 (λ=0,038W/Mk) 15cm
- istn. ściana ceramiczna
- tynk cementowo-wapienny
współczynnik przenikania ciepła U=0,21 W/m2K

Ś3 - ŚCIANA KOLANKOWA
- tynk strukturalny
- styropian EPS 100-38 (λ=0,038W/Mk) 15cm
- istn. ściana ceramiczna
- folia izolacyjna
- wełna mineralna gr. 5cm
- pustka powietrzna
- istn. drewniana konstrukcja ścianki szkieletowej
- wełna mineralna gr. 5cm pomiędzy rusztem drewnianym
- folia paroizolacyjna
- płyta GKF 2x 15mm
współczynnik przenikania ciepła U=0,14 W/m2K

P2 - PODŁOGA NA GRUNCIE - POM. MOKRE (sanitariaty, pom. socjalne, pralnia, suszarnia), KOMUNIKACJA
Usunąć wszystkie istn. warstwy posadzki na gruncie na głębokość 30cm.
- gres antypoślizgowy
- elastyczna zaprawa klejąca
- płynna folia uszczelniająca
- beton zbrojony siatką Ø4,5mm co 15cm 5,0cm
- folia PE
- płyty ze styropianu ekstrudowanego (λ=0,037W/Mk) 10,0cm
- folia PE
- izolacja przeciwwodna 3,0mm
- beton podkładowy 10,0cm
- zagęszczony żwir 20,0cm
współczynnik przenikania ciepła U=0,30 W/m2K

D1 - DACH OCIEPLONY
Usunąć wszystkie istn. warstwy dachowe (dachówka,łaty ocieplenie, folia).
Sprawdzić stan techniczny istn. konstrukcji dachowej, w przypadku uszkodzonych lub skorodowanych elementów wymienić na nowe.
Całą konstrukcję dachową zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
- dachówka ceramiczna
-łaty drewniane
- kontrłaty drewniane
- membrana wysokoparoprzepuszczalna Sd≤0,03m
- wełna mineralna między krokiewiami gr. 15cm
- krokwie istniejące 10,0/ 16,0cm
(w lukarnach krokwie projektowane 6,0/16,0)
- wełna mineralna gr. 10cm na ruszcie systemowym
- folia paroizolacyjna
- płyta GKF 2x15,0mm
współczynnik przenikania ciepła U=0,17 W/m2K

D2 - DACH NIEOCIEPLONY
Usunąć wszystkie istn. warstwy dachowe (dachówka,łaty ocieplenie, folia).
Sprawdzić stan techniczny istn. konstrukcji dachowej, w przypadku uszkodzonych lub skorodowanych elementów wymienić na nowe.
Całą konstrukcję dachową zabezpieczyć preparatami g rzybobójczymi i ogniochronnymi.
- dachówka ceramiczna
-łaty drewniane
- kontrłaty drewniane
- membrana wysokoparoprzepuszczalna Sd≤0,03m
- krokwie istniejące 10,0/ 16,0cm

B3 - SCHODY, SPOCZNIKI ZEWN. PROJEKTOWANE
- granit płomieniowany (antypoślizgowy) 3,0cm
- elastyczna zaprawa spoinująca
- elastyczna zaprawa klejąca
- izolacja mineralna /wysokoelastyczna, szybko i hydraulicznie wiążąca 1-komponentowa mikrozaprawa uszczelniająca)
- grunt
- schody żelbetowe wg. proj. konstrukcji
- tynk lub szpachla

B5 - SCHODY, SPOCZNIKI WEWN.
Schody i spoczniki wykończone okładziną lastrykową poddać renowacji.
- istn. stopnie i spoczniki lastrykowe
- istn. elementy konstrukcyjne
- tynk lub szpachla

UWAGA:
Okna połciowe zamontować na ostatniej łacie przed przełamaniem dachu. Dolny kołnierz może być na przełamaniu pod warunkiem że przynajmniej połową swojej długości nachodził będzie na dachówkę. Z uwagi na przełamanie dachu i taki sposób montażu, należy pamiętać by podczas eksploatacji w porze zimowej usuwać śnieg spod okien.

TEMAT:	PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 13 WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU NA PRZEDSZKOLE		
LOKALIZACJA:	UL. DO STUDZIENKI 34, GDAŃSK WRZESZCZ DZIAŁKA NR 223/1, 224/4 i 226, OBR. 54		
INWESTOR:	POLITECHNIKA GDAŃSKA		
PROJEKTANT:	arch. JOLANTA PIETKIEWICZ upr. bud. 11/WMOKK/2006 WM 0176	PODPIS:	STADIUM: P.W. DATA: 05.2017
SPRAWDZAJĄCY:	arch. PIOTR ZABIEŁŁO upr. bud. 1/97/OL WM 0139	PODPIS:	SKALA: 1:50 RYS. NR A-8.3
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
TEMAT:	PRZEKRÓJ C-C		