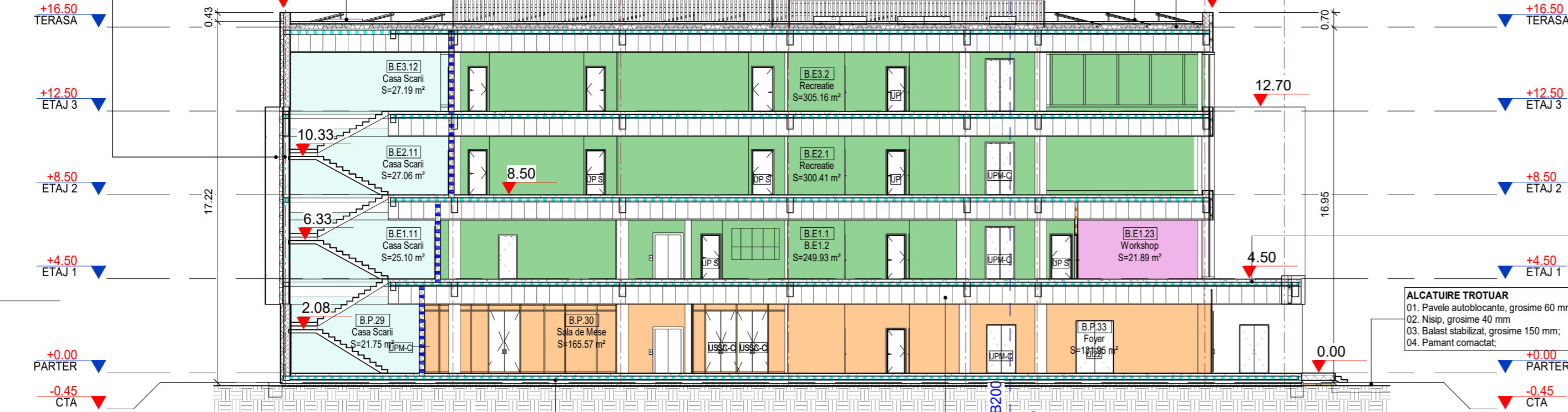


SISTEM DE FATADA VENTILATA PE ZIDARIE DE
BCA 30 cm
Rezistenta la foc a peretelui de zidarie cf. date
producator

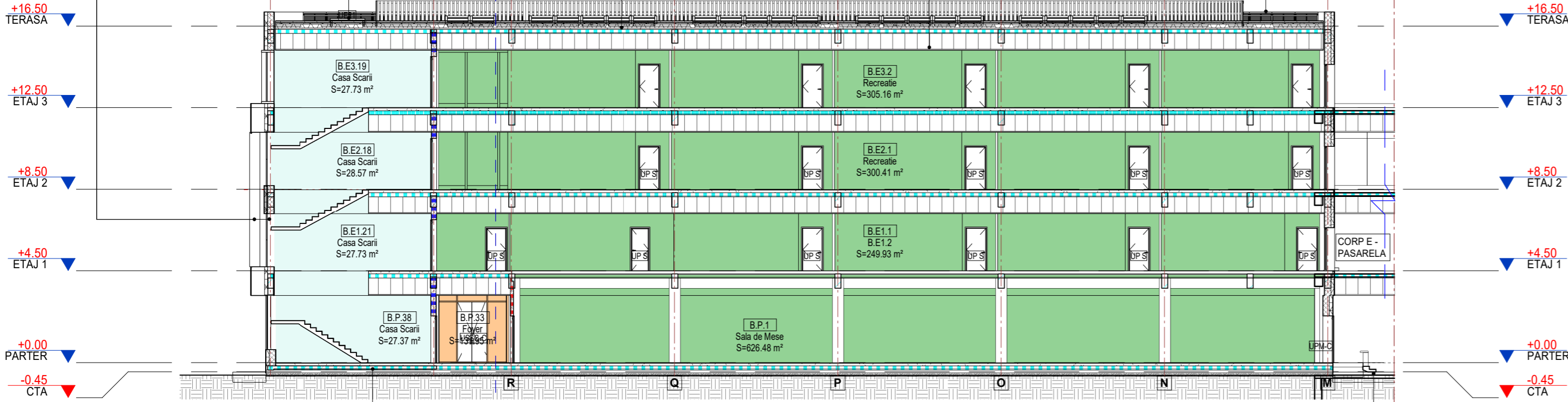
TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA
150 mm,
FINISAT - PLACAJ BOND
Clasa de reactie la foc cf. date producator: A1



SECTIUNE B-B
1 : 200

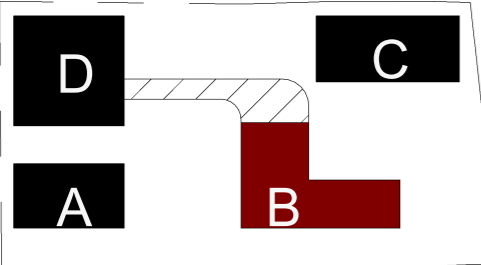
SISTEM DE FATADA VENTILATA PE ZIDARIE DE
BCA 30 cm
Rezistenta la foc a peretelui de zidarie cf. date
producator

TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA
150 mm,
FINISAT - PLACAJ BOND
Clasa de reactie la foc cf. date producator: A1



SECTIUNE A-A
1 : 200

PLAN REPERAJ



ALCATUIRE PARDOSEALA PARTER, PLACI CERAMICE, min. BFL-s1
01. Placi ceramice antiderapante, 10 mm
02. Adeziv pe baza de ciment, tip Webertec Superflex Max2 sau similar cu adaosuri minerale, fibre de armare și rășini sintetice, aplicabil în pat subțire. Suprafața suport trebuie amorsată cu grundul tip universal Weber GR100 sau similar.
03. Sapa slab armata maxim 130 cm
04. Placa, beton armat, conf. proiectului de structura
05. Termoizolație din plăci neled rigide din polistiren extrudat 50+100 mm, tip sau similar Austrotherm XPS TOP 30SF.
06. Folie polietilena
07. strat drenant pietris 150 mm
08. Pamant compactat
09. Pmant natural

Nota / Note

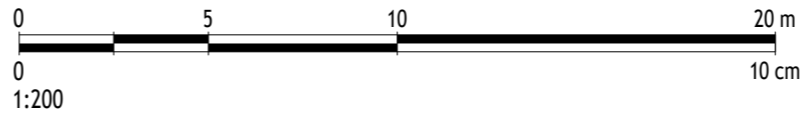
- Planurile de arhitectura vor fi citite impreuna cu planurile de structura, instalatii , cu memoriul tehnic si scenariul de securitate la incendiu;
- Toate cotele sunt date pentru cladiri existente si/sau construite in mai multe etape. Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari;
- Executantul este obligat sa verifice cotele inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari;
- Desenele la scara mare(ex. 1:20) vor avea prioritate in fata celor la scara mica(ex. 1:500);
- Plansele de arhitectura se vor citi/corela numai impreuna cu plansele de rezistenta, instalatii si, dupa caz, drumuri/plafonare;
- Toate cotele legate de partea de tehnologie, structura si instalatii vor fi corelate cu datele furnizate de catre proiectantul acestora;
- Toate trecerile prin pereti si planse rezistente la foc vor fi certificate, etanse si rezistente la foc conform specificatiilor peretilor;
- Străpungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invelitorii vor fi corelate cu proiectele de specialitate;
- Toate materialele trebuie sa aiba certificate de conformitate, de performanta si agremente tehnice valabile (Romanesti sau Europene);
- Toate detaliile verticale, orizontale si de rosturi la elemente rezistente la foc sunt pur informative, se vor respecta detaliile producatorului de sistem cf. agrement tehnic.

CATEGORIA DE IMPORTANTA:

CLASA DE IMPORTANTA:
TIPUL CLADIRII:
RISC DE INCENDIU:
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC: II (Cf. P118-99)

C - NORMALA (Cf. H.G. 766-1997)

II (Cf. P100/1-2013)
CIVILA - INVATAMANT
MIC
II (Cf. P118-99)



ALCATUIRE TERASA CIRCULABILA
01. Dale din placi de granit fiamat 600x600x20
02. Ploșuri distanțiere din poliamida neagra
03. Strat drenant de sort de pietris spalat de rau, max. 30 mm
04. Hidroizolație din membrana bituminoasă cu ardezie modificata SBS, 4 mm
05. Hidroizolație din membrana bituminoasă modificata SBS, 3 mm
06. Amorsa bituminoasa
07. Sapa de poza, armata cu plasa sudata, 50 mm
08. Folie Pe, 02A
09. Termoizolație din vata minerala bazaltica, 70kPa+30kPa,80mm+100 mm
10. Strat de difuzie si decompresie si Bariera de vapori din membrana bituminoasa, 6mm
11. Amorsa bituminoasa
12. Beton de panta S100, min. 1.5%, min. 60 mm
13. Placa de beton armat, conf proiectului de specialitate

TERASA NECIRCULABILA
01. Hidroizolație din membrana bituminoasă cu ardezie modificata SBS, 4 mm
02. Hidroizolație din membrana bituminoasă modificata SBS, 3 mm
03. Amorsa bituminoasa
04. Sapa armata grosime min. 5-6 cm cu plasa de 4mm
05. Strat de protectie hidrofulga, folie PE
06. Termoizolație terasa, vata minerala bazaltica rigida, 20 cm
07. Strat de difuzie si decompresie si Bariera de vapori din membrana bituminoasa, 6mm
08. Amorsa bituminoasa
09. Beton de panta din sapa din mortar de ciment S100, panta min. 1.5%, grosime min. 60 mm in dreptul gurilor de scurgere
10. Placa, beton armat, conf. proiectului de structura
11. Alcatuire tavan suspendat simplu

ALCATUIRE TROTUAR
01. Pavale autoblocante, grosime 60 mm
02. Nisip, grosime 40 mm
03. Balast stabilizat, grosime 150 mm;
04. Pamant compactat;

LEGENDA FUNCTIUNI

- CDI
- CIRCULATIE
- PUBLIC
- RECREATIE

LEGENDA PERETI:

- STRUCTURA DE REZISTENTA DIN BETON ARMAT
Rezistenta la foc minima REI120'
- ZIDARIE BCA 25 cm
Rezistenta la foc a peretelui de zidarie cf. date producator
- ZIDARIE DE BCA 30 cm,
Rezistenta la foc a peretelui de zidarie cf. date producator
TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 150 mm,
FINISAT - TENCUALIA DECORATIVA PENTRU EXTERIOR,
Clasa de reactie la foc cf. date producator: A1
- SISTEM DE FATADA VENTILATA PE ZIDARIE DE BCA 30 cm
Rezistenta la foc a peretelui de zidarie cf. date producator
TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 150 mm,
FINISAT - PLACAJ BOND
Clasa de reactie la foc cf. date producator: A1
- ZIDARIE DE BCA 30 cm,
Rezistenta la foc a peretelui de zidarie cf. date producator
TERMOSISTEM CU VATA MINERALA BAZALTICA 150 mm,
FINISAJ - PLACAJ CU PIATRA DECORATIVA ,
Clasa de reactie la foc cf. date producator: A1

LEGENDA TAMPLARIE:

- USSC-C USA CU STICLA LAMINATA IN DOUA CANATURI
INTEGRATA IN SISTEMUL DE FATADA DE TIP PERETE CORTINA
- Usa realizata din profile de aluminiu cu rupere de punte termica, grosimea profilului de min 80mm si greutatea min. 1,8kg/mp
-Prevazuta cu vitrare din sticla termoizolanta securizata 4x16x6mm
-Usa va fi prevazuta cu sistem de auto-inchidere, respectiv yala
-Sticla clara
-Ambele canaturi vor fi prevazute cu bare antipanic
UPM-C USA PLINA METALICA INTR-UN CANAT CU AUTOINCHIDERE -
Usa plina metalica vopsita in camp electrostatic intr-un canal, rezistenta la foc prevazuta cu sistem de autoinchidere.
Usile nu vor avea prag si vor fi prevazute cu opritoare, yale, manere si balamale din oțel inoxidabil.
UP S USA PLINA INTR-UN CANAT
- Usa plina intr-un canal, pentru spațiile pentru activități didactice prevazuta cu sistem de inchidere lenta si panouri vitrate, cu latime de minim 150 mm, pe cei puțin jumătate din înălțimea usii.
-Sticla acestor panouri este stratificată si securizata.
-Usile nu vor avea prag si vor fi prevazute cu opritoare, yale, manere si balamale din oțel inoxidabil.
- UPM-C USA PLINA METALICA INTR-UN CANAT CU AUTOINCHIDERE CU 180 °
Usa plina metalica vopsita in camp electrostatic intr-un canal, prevazuta cu sistem de autoinchidere.
Usile nu vor avea prag si vor fi prevazute cu opritoare, yale, manere si balamale din oțel inoxidabil.
- UPL - Usa rezistenta la umiditate ,
- canat de usa cu cadru rezistent la umiditate din plastic si inserție din spuma tare, suprafata acoperita cu un strat de Formica. Cu sild WC, structura suprafetei din pergament. Garnituri pentru cante de culoare alb pur. Brosca adaptata pentru butuc dublu de yala.
- Rama de imprejurire cu 3 laturi, oțel zincat si grunduit, strat de vopsea de culoare alb pur. Balamale din oțel inoxidabil. In WC-uri foaia de usa UPL scurta la marginea inferioara a usii cu cca. 1 cm pentru ventilarea spatiiilor.

Proiectant general:			Beneficiar :		Nr. Proiect:	
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL			PRIMARIE SECTOR 6		P028	
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro			Adresa :			
			Loc. Bucuresti Sectorul 6, Str. Romancierilor, nr. 1			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: As indicated Data: 31/10/24	Titlul proiectului:	Faza:	
Coordonator	Urb. Mihai BALINT			Desființare clădiri existente, construire imobile cu funcțiunea de liceu, dotări sportive, cămin, cantină, spații conferințe, spații conex, amenajare incintă, realizare tranșamente, împrejurime, organizare de șantier - Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații Gheorghe Arintei	SF	
Sef proiect	Arh. Adrian MUSAT				Desen nr.: A-B200	
Proiectat	Arh. Adrian MUSAT				Format:	
Desenat	Arh. Alexandru VASILE				A2 (594x420)	
Verificat	Arh. George NITOIU			Plansa: Corp B - Sectiuni		