

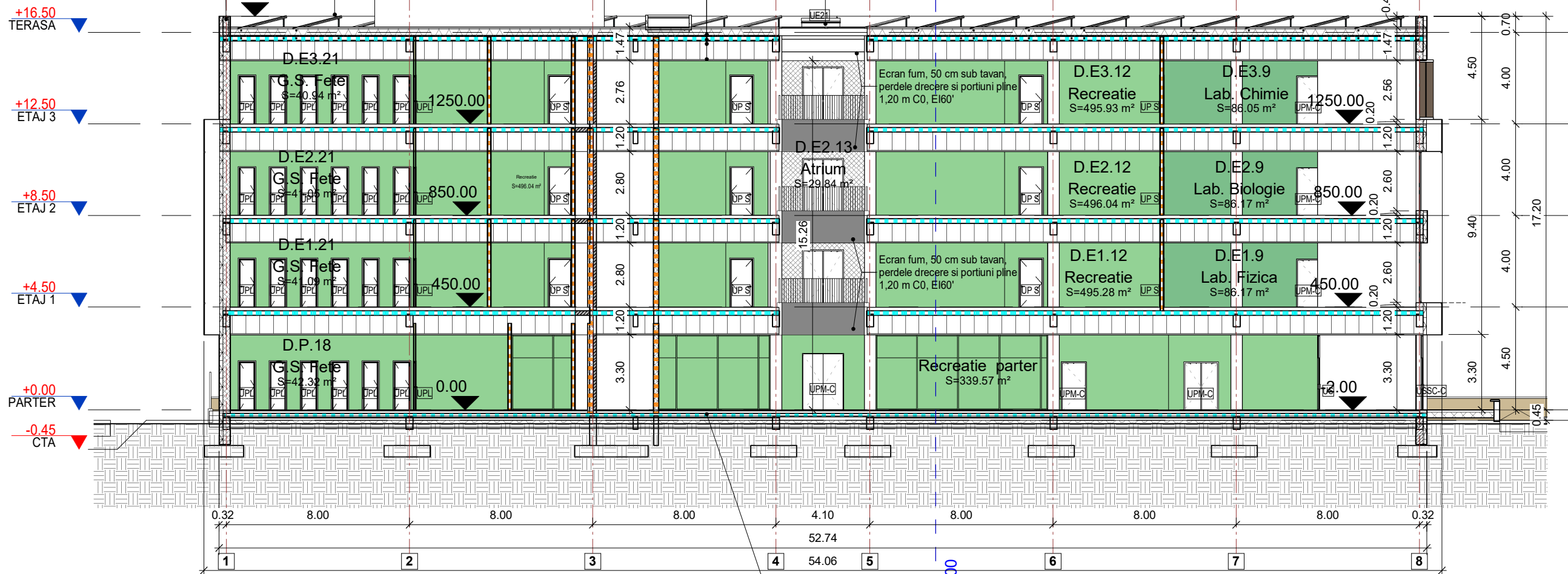
01. Incidere atic OL Zn 0,7 mm si agrafe cu fire elastice
02. Hidroizolat din membrana bituminoasa cu ardezie modificata SBS, 4 mm
03. Hidroizolat din membrana bituminoasa modificata SBS, 3 mm
04. Amorsa bituminoasa
05. Masa de spacu strat suport hidroizolat
06. Termoizolat din vata minerala, densitate mare, 50 mm
07. Intorcarea straturilor de difuzie/decompresie si bariera de vapori
08. Amorsa bituminoasa
09. Atic din Beton Armat, conf. proiectului de specialitate

Panou fotovoltaic, 550 W, 21,4 kg, cu rama de aluminiu de culoare neagra

trapa cu deschidere automata si manuala S liber = min. 5% din suprafata casei de scara

TERASA NECIRCULABILA

01. Hidroizolat, membrana bituminoasa aplicata in 2 straturi, cu strat de protectie pe membrana expusa.
02. Sapa armata grosime min. 5-6 cm cu plasa de 4mm
03. Strat de protectie hidrofula, folie PE
04. Termoizolat din vata minerala rigida 20cm
05. Strat de difuzie, decompresie + bariera de vapori
06. Beton de panta din sapa din mortar de ciment S100, panta min. 1,5%, grosime min. 60 mm in dreptul gunilor de scurgere
07. Placa, beton armat, conf. proiectului de structura
08. Alcatuire tavan suspendat simplu



TERASA NECIRCULABILA

01. Hidroizolat din membrana bituminoasa cu ardezie modificata SBS, 4 mm
02. Hidroizolat din membrana bituminoasa modificata SBS, 3 mm
03. Amorsa bituminoasa
04. Sapa armata grosime min. 5-6 cm cu plasa de 4mm
05. Strat de protectie hidrofula, folie PE
06. Termoizolat 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 gunilor de scurgere
10. Placa, beton armat, conf. proiectului de structura
11. Alcatuire tavan suspendat simplu

Panou fotovoltaic, 550 W, 21,4 kg, cu rama de aluminiu de culoare neagra

ALCATUIRE PARDOSEALA PARTER, PLACI CERAMICE, min. BFL-s1

01. Placi ceramice antiderapante, 10 mm
02. Adeziv pe baza de ciment, tip Weberflex Superflex Max2 sau similar cu adaosuri minerale, fibre de armare si ragini sintetice, aplicabil in pat subtire. Suprafata suport trebuie amorsata cu grundul tip universal Weber GR100 sau similar
03. Sapa slab armata maxim 130 cm
04. Placa, beton armat, conf. proiectului de structura
05. Termoizolat din placi netede 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

Sectiune A-A
1 : 200

01. Incidere atic OL Zn 0,7 mm si agrafe cu fire elastice
02. Hidroizolat din membrana bituminoasa cu ardezie modificata SBS, 4 mm
03. Hidroizolat din membrana bituminoasa modificata SBS, 3 mm
04. Amorsa bituminoasa
05. Masa de spacu strat suport hidroizolat
06. Termoizolat din vata minerala, densitate mare, 50 mm
07. Intorcarea straturilor de difuzie/decompresie si bariera de vapori
08. Amorsa bituminoasa
09. Atic din Beton Armat, conf. proiectului de specialitate

ALCATUIRE PARDOSEALA PARTER, PLACI CERAMICE, min. BFL-s1

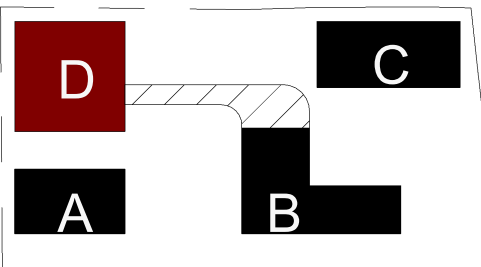
01. Placi ceramice antiderapante, 10 mm
02. Adeziv pe baza de ciment, tip Weberflex Superflex Max2 sau similar cu adaosuri minerale, fibre de armare si ragini sintetice, aplicabil in pat subtire. Suprafata suport trebuie amorsata cu grundul tip universal Weber GR100 sau similar
03. Sapa slab armata maxim 130 cm
04. Placa, beton armat, conf. proiectului de structura
05. Termoizolat din placi netede 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

LEGENDA FUNCTIUNI

- CIRCULATIE
RECREATIE
SALI DE INVATAMANT

Sectiune B-B
1 : 200

PLAN REPERAJ



LEGENDA - REZISTENTE LA FOC

- Perete/planseu EI/REI 30'
Perete/planseu EI/REI 45'
Perete/planseu EI/REI 60'
Perete/planseu EI/REI 90'
Perete/planseu EI/REI 120'
Perete/planseu EI/REI 150'
Perete/planseu EI/REI 180'

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 orarelor 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/plafamente;
- 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 peritelor;
- Strapungerile, scurgerile pluviale si echipamentele din planul invetitorii vor fi corelate cu proiectele de specialitate;
- Toate materialele trebuie sa aiba certificate de conformitate, de performanta si agrement tehnice valabile (Romanesti sau Europene);
- Toate detaliile verticale, orizontale si de rosturi la elementele 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)

DESFASURATOR INCAPERI

NR	CAMERA	ARIE	FINISAJ PLINTA	FINISAJ TAVAN	FINISAJ PARDOSEALA	FINISAJ PERETI
----	--------	------	----------------	---------------	--------------------	----------------

ETAJ 1						
D.E1.1	Sala TIC	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.2	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.3	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.4	Casa Scarii	32 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E1.5	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.6	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.7	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.8	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E1.9	Lab. Fizica	86 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E1.10	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.11	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.12	Recreatie	496 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E1.13	Atrium	30 m²				VOPSITORIE
D.E1.14	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.15	Casa Scarii	32 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E1.16	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.17	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.18	Sala de Clasa	63 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E1.19	G.S. Baieti	31 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E1.20	G.S.D.	6 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E1.21	G.S. Fete	41 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E1.22	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE

ETAJ 2						
D.E2.1	Sala TIC	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.2	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.3	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.4	Casa Scarii	32 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E2.5	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.6	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.7	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.8	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E2.9	Lab. Biologie	86 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E2.10	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.11	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.12	Recreatie	496 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E2.13	Atrium	30 m²				VOPSITORIE
D.E2.14	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.15	Casa Scarii	32 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E2.16	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.17	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.18	Sala de Clasa	63 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E2.19	G.S. Baieti	31 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E2.20	G.S.D.	6 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E2.21	G.S. Fete	41 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E2.22	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE

ETAJ 3						
D.E3.1	Sala TIC	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.2	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.3	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.4	Casa Scarii	32 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E3.5	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.6	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.7	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.8	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E3.9	Lab. Chimie	86 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E3.10	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.11	Sala de Clasa	62 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.12	Recreatie	496 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E3.13	Atrium	30 m²				VOPSITORIE
D.E3.14	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.15	Casa Scarii	32 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.E3.16	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.17	Sala de Clasa	61 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.18	Sala de Clasa	63 m²	PROFIL ALUMINIU	TAVAN CASETAT	COVOR PVC	VOPSITORIE
D.E3.19	G.S. Baieti	31 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E3.20	G.S.D.	6 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E3.21	G.S. Fete	41 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.E3.22	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE

PARTER						
D.P.1	Atelier de practica	280 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.2	Casa Scara	30 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.3	Atelier tehnic	227 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.4	Anexa	28 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.5	Punct termic D	17 m²	-	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.6	Recreatie parter	340 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.7	Camera tablouri electrice	13 m²	-	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.8	Centrale de incendiu ECS	8 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.9	Camera server	5 m²	-	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.10	Anexa	17 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.11	Atelier	228 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.12	Casa Scara	30 m²	PLINTA CERAMICA	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.13	Magazie/ Atelier de reparatie	90 m²	-	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.14	Atelier Campus Dual	85 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.15	Camera de pompe	55 m²	-	VOPSITORIE	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE
D.P.16	G.S. Baieti	33 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.P.17	G.S.D.	8 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.P.18	G.S. Fete	42 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	PLACI CERAMICE
D.P.19	Sas	35 m²	PLINTA CERAMICA	TAVAN CASETAT	PLACI CERAMICE	VOPSITORIE

TERASA						
D.T.1	Terasa necirculabila	1617 m²				

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	Titlul proiectului: Desființare clădiri existente, construire imobile cu funcțiunea de liceu, dotări sportive, cămin, cantină, spații conferințe, spații conexe, amenajare incintă, realizare bransamente, Împrejurimi, organizare de șantier - Colegiul Tehnic de Poștă și Telecomunicații Gheorghe Airinei	Faza: SF		
Coordonator	urb. Mihai BALINT				Data: 31/10/24	Plansa: Corp D - Sectiuni	Desen nr.: A-D200 Format: A2 (594x420)
Sef proiect	arh. Adrian MUSAT						
Proiectat	arh. Adrian MUSAT						
Desenat	arh. Adrian MUSAT						
Verificat	arh. George NITOIU						