



1 Secțiune transversală 01
1 : 100

TABLOU PEREȚI		
INDICATIV	REPREZENTARE GRAFICĂ	DESCRIERE
Ze - Inchideri exterioare Zi - compart. interioare		Zidărie blocuri beton celular autoclavizat, diferite grosimi(20, 25,30cm la exterior, respectiv 15,20,25cm compartimentări interioare
D.00		Element vertical beton armat, diferite grosimi
GK.01		Sistem blochei din gips-carton, grosime 8cm, certificat RF 180 min.
GK.02		Placare grosime 5 cm alcătuită din 2 foi de gips-carton rezistent la umezeală GKBI 12,5mm+12,5mm montate pe profile CW 30. Căptușirea la interior cu un strat de 3 cm vată minerală semigrudă
CI		Compartimentări din panouri HPL, montate pe piciorușe din inox, la 20cm de la cota finisă a pardoselii, înălțime maximă 180cm

INDICAȚII FINISAJE ÎNCĂPĂRI					
PEREȚI		PARDOSEALĂ/PLINTE		TAVAN	
Indicativ	Descriere	Indicativ	Descriere	Indicativ	Descriere
Pe.01	Beton aparent(elementele structurale din beton nu vor fi finisate)	P.01	Beton cu cuarț, 2-3cm grosime	Tv.01	Beton aparent(elementele structurale din beton nu vor fi finisate)
Pe.02	Placare pereți cu fațadă până la înălțimea 2.50m, de la cota finisă la pard.	P.02	Rășină epoxidică bicomponentă/pintă aluminiu	Tv.02	Placări gips-carton pe structură metalică simplă, la 10cm de stratul suport beton/acafe din pl. gips-carton standard GKB
Pe.03	Termosistem vată minerală bazaltică 10cm, masă de spațiu armată cu fibră de sticlă, tencuială decorativă	P.03	Pilci ceramice tratate antiderapant, 30x30cm/plintă ceramică 10cm	Tv.03	Plafon din gips-carton suspendat, la cca. 60cm de stratul suport, continuu, pe structura metalică simplă cu bride reglabile, placă din gipscarton rezistente la umezeală GKBI
Pe.04	Termosistem plitren extrudat, 10cm, masă de spațiu armată cu fibră de sticlă, tencuială minerală de asanare	P.04	Vopsea poliuretanică pentru exterior, bicomponentă/ de asanare	Tv.04	Vopsea lavabilă pe suport beton armat, tencuială mortar-ciment, glet de ipsos
V.01	Vopsea pe bază de latex, până la aplicată până la înălțimea 1.00m, de la cota finisă a pardoselii pe suport beton armat sau zidărie, tencuială mortar-ciment, glet de ipsos	P.05	Piatră naturală antiderapantă/plintă piatră nat. 10cm		
V.02	Vopsea lavabilă, pe suport beton armat sau zidărie, tencuială mortar-ciment, glet de ipsos				

INDICAȚII TÂMPLĂRIE			
Indicativ	Descriere	Indicativ	Descriere
UP	- Uși metalice/aluminiu, pline	UP EI 180-C	- Uși metalice, pline, certificat rezistent la foc 90 min, cu autoinchidere
UP EI 30-C	- Uși metalice, pline, certificat rezistent la foc 30 min, cu autoinchidere	US	- Uși aluminiu, cu rupe de punte termică, cu sticlă securizată, laminată și folie de sablare
UP EI 60-C	- Uși metalice, pline, certificat rezistent la foc 60 min, cu autoinchidere	F.0n	- Ferestre, tâmplărie aluminiu cu rupe de punte termică, cu geam termozolat clar, Low-E

CONSTRUIRE PARK & RIDE - BARTOLOMEU						
Nivel	Număr locuri de parcare					Total
	Autoturisme	Persoane cu dizabilități	Autoturisme electrice	Microbuze(interior)	Microbuze(exterior)	
Etaj 1	185					185
Parter	102	28	13		12	219
Subsol 1	182					182
Subsol 2	187					187
TOTAL PE CATEGORII	656	28	13	12	10	773
TOTAL autoturisme	697					

NOTE GENERALE DE SECURITATE LA INCENDIU PENTRU MATERIALELE UTILIZATE
 Sisteme de tavane suspendate: clasa de reacție la foc A1 sau A2s1-d0(C0).
 Ghene de desfundare verticale: EI 180
 Ghenele de instalații: EI 60 cu capace de vizitare EI30
 Finisajele pereților: clasa de reacție la foc A1 sau A2-s1,d0(C0)
 Finisajele pardoselii(stratul de uzură): clasa de reacție la foc A1 sau A2(FL)-s1
COMPARTIMENTE DE INCENDIU, CLASE ȘI CATEGORII, STABILITATE ȘI RISC DE INCENDIU
COMPARTIMENT I DE INCENDIU (PARCARE) CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ C „NORMALĂ”, CONF. HGR. 766/1997
 CLASA DE IMPORTANȚĂ II CONF. P100-1/2013
 GRAD II DE REZISTENȚĂ LA FOC
 RISC DE INCENDIU - RISC MARE
DEFINIREA CERINTELOR DE STABILITATE LA INCENDIU GRAD II

URMĂTOARELE CERINȚE SE APLICĂ OBLIGATORIU PE ÎNTREG PROIECTUL, ÎN CAZUL ÎN CARE NU SE SPECIFICĂ PE PLANURI CERINȚE SUPERIOARE		
PENTRU PARCARE SUBTERANĂ, CONFORM P127-2009, ART. 23: PEREȚI(CU ROL DE SEPARARE A FOCULUI) PLANȘEE GRINZI ELEMENTE VERTICALE PORTANTE PEREȚI EXTERIORI NEPORTANȚI PEREȚI DESPĂRȚITORI	EI 120 EI 60 R 60 R 180 EI 15 EI 45	PT. PARCARE SUPRATERANĂ ȘI POST TRAFOC, CF. P118-99, TABEL 2.19 : PLANȘEE GRINZI ELEMENTE VERTICALE PORTANTE PEREȚI EXTERIORI NEPORTANȚI PEREȚI DESPĂRȚITORI

PROIECTANT GENERAL:
 ASOCIEREA: **TEHNO CONSULTING SOLUTIONS S.R.L.**
 Str. Rascoalei | nr 36 H CjPantelimon | Romania
 Numar Inregistrare J23/2192/2011 | CUI RO16667478

S.C. K-BOX CONSTRUCTION DESIGN S.R.L.
 Calea Dorobanti | nr 103-105 | et. 1 | sector 1 | Bucuresti | Romania
 Numar Inregistrare J40/10782/2011 | CUI RO29079097

LEGENDĂ SIMBOLURI		INDICAȚII FINISAJE PEREȚI EXT.	
Repr. grafică	Descriere	Indicativ	Descriere
V.S.+	Ventilații suprapresiune -casa scării, hot și SAS	Te.01	Tencuială decorativă silicoenică pentru exterior, granulație 1.5mm, culoare gri deschis
EI 180° REI 180°	Element structural/compartimentări rezistente la foc	Te.02	Tencuială decorativă silicoenică pentru exterior, granulație 1.5mm, culoare ocru
PSI	Pichet PSI	Te.03	Tencuială minerală de asanare, culoare gri
H	Hidrant		

BENEFICIAR:	Municipiul Brașov	NUME PROIECT:	CONSTRUIRE PARK & RIDE - BARTOLOMEU
AMPLASAMENT:	Calea Făgărașului, Nr. 296, Loc. Brașov, Jud. Brașov	FAZA:	PTH-DE
SEF PROIECT:	arh.Andrei FOTESCU	SEMNATURA:	NR. PROIECT: 241/2021
PROIECTAT:	arh.Andrei FOTESCU	DENUMIRE PLANȘĂ:	Secțiune transversală 01
DESENAT:	arh.Andrei FOTESCU	SCARA:	1 : 100
		DATA:	Martie 2022
		PLANȘA NR.:	A107