

FIȘE TEHNICE - ARHITECTURĂ

PENTRU

Elaborare Studiu de Fezabilitate și DTAC pentru “Amenajare Piațetă din zona centrală a localității componente Viișoara”, Municipiul Bistrița

FAZA

STUDIU DE FEZABILITATE (S.F.)

Aprilie 2026

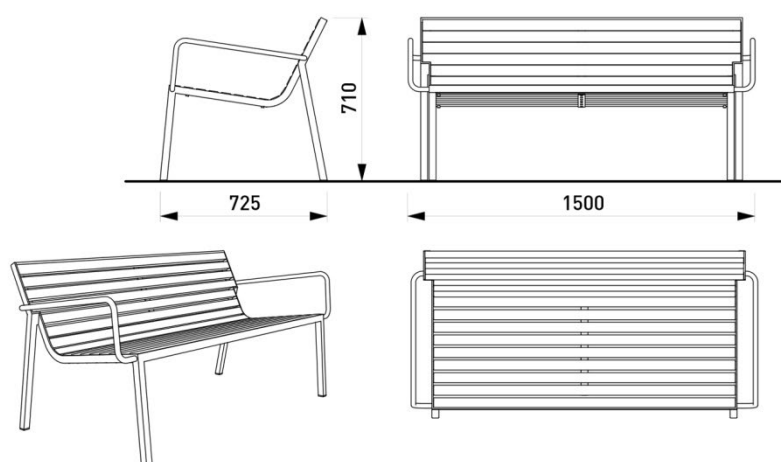
CENTRALIZATOR

1. Fișă tehnică nr. 1 – Bancă de odihnă pentru 2-3 persoane
2. Fișă tehnică nr. 2 – Coș de gunoi inox – colectare selectivă
3. Fișă tehnică nr. 3 – Rastel de biciclete
4. Fișă tehnică nr. 4 – Bolard de beton
5. Fișă tehnică nr. 5 – Panou informativ tip 1
6. Fișă tehnică nr. 6 – Panou informativ tip 2
7. Fișă tehnică nr. 7 – Bancă liniară din beton – modul 3m
8. Fișă tehnică nr. 8 – Dale tactile prefabricate beton vibropresat
9. Fișă tehnică nr. 9 - Strat de uzură tip Sabalyth DISPOplus GmbH (sau echivalentul)
10. Fișă tehnică nr. 10 - Strat suport pentru stratul de uzură tip Sabadyn DISPOplus GmbH (sau echivalent)
11. Fișă tehnică nr. 11 - Cișmea prefabricată din beton aparent
12. Fișă tehnică nr. 12 – Grup sanitar automat

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 1

Bancă de odihnă pentru 2-3 persoane

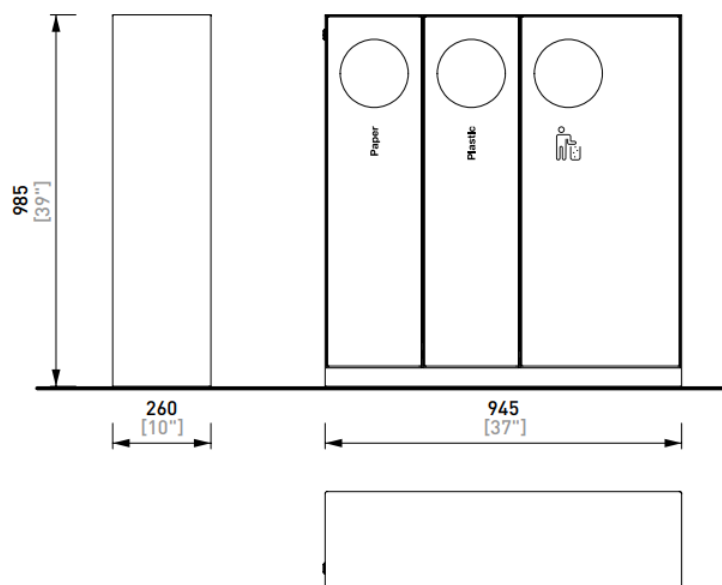
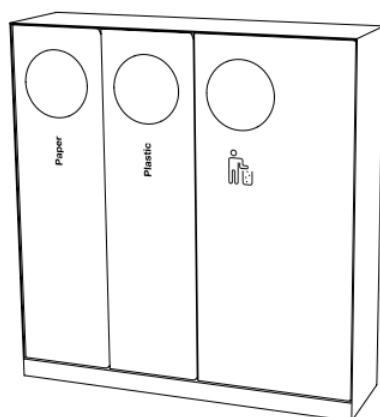
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: banca este realizată dintr-un cadru cu brațe din aliaj de aluminiu, șezut și spătar din rigle de lemn de esență tropicală Cadru: cadrul este realizat din profile dreptunghiulare din aliaj de aluminiu Șezut și spătar: șezutul este realizat din 9 rigle de lemn de secțiune rectangulară lungime 1305mm de esență tropicală, spătarul este realizat din 4 rigle de lemn de secțiune rectangulară lungime 1377mm și 3 rigle de lemn de secțiune rectangulară lungime 1305mm, toate de esență tropicală și fixate de cadru prin îmbinări filetate din oțel inoxidabil. Înveliș cadru: cadrul din aliaj de aluminiu este zincat și vopsit cu vopsea pulbere. Culoare cadru: vopsit în câmp electrostatic, culoare paletar RAL 7044 Fixare: prindere sub pavaj , pe fundație de beton cu ajutorul tijelor filetate M8 Toate produsele trebuie fixate / ancorate în conformitate cu instrucțiunile tehnice ale producătorului. Dacă aceste indicații nu sunt respectate, există riscul deteriorării produselor și provocării de accidente. Greutate: 38 kg Dimensiuni: conform imaginii		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: EN 1090-1+A1:2012, EN 1090-2+A1:2012, EN 1011-2:2001, EN 1993-1-10, EN 13501-1+A1, EN 1090-2+A1:2012, EN ISO 14713-1, EN 1090-2+A1:2012		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 2

Coș de gunoi inox – colectare selectivă

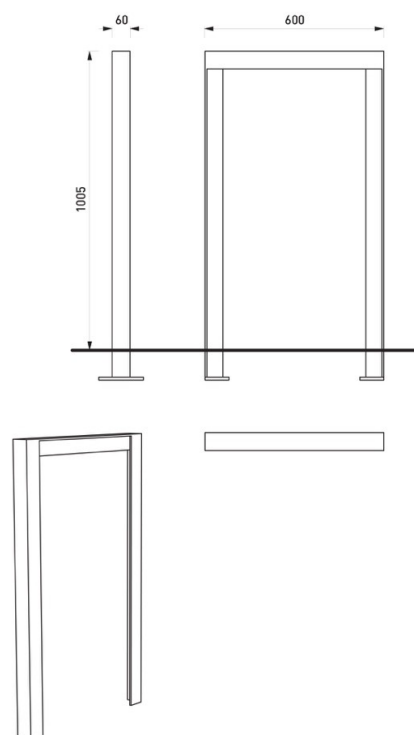
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: coș de gunoi cu structură sudată din tablă îndoită, din oțel zincat, aspect inox, cu triplă separare (3x32l: hârtie, plastic și menajer) pentru colectare selectivă. Are capac cu zone frontale deschise pentru aruncare, volum 0.3l, în partea superioară. Fixare: ancorat cu tije filetate metalice în fundație de beton Toate elementele de mobilier stradal trebuie fixate / ancorate în conformitate cu instrucțiunile tehnice ale producătorului. Dacă aceste indicații nu sunt respectate, există riscul deteriorării produselor și provocării de accidente. Material: oțel zincat, aspect inox Culoare: gri metalizat – aspect inox, cod RAL 7044 Greutate: 77 kg Dimensiuni: se vor respecta cu strictețe dimensiunile din schemele tehnice atașate, conform fiecărui model în parte		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 FSC-STD-40-003 V2-1; FSC-STD-40-004 V3-0; FSC-STD-50-001 V2-0.		
4	Condiții de garanție și postgaranție: conform înțelegerii acceptată de beneficiar și conform legii.		
5	Condiții cu caracter tehnic: Instalarea se va face conform instrucțiunilor producătorului, de către o echipă avizată. Ulterior instalării dar anterior punerii în funcțiune, echipamentul trebuie testat conform standardelor: ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 FSC-STD-40-003 V2-1; FSC-STD-40-004 V3-0; FSC-STD-50-001 V2-0.		



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 3

Rastel de biciclete

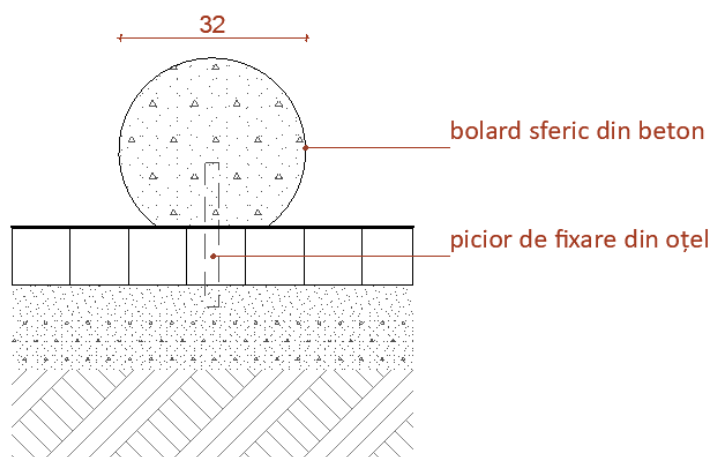
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: cadru din oțel din profile tip L Înveliș cadru: cadru din oțel galvanizat și vopsit cu vopsea pulbere Cadru: profile tip L cu dimensiunea de 60 x 60 x 6 mm, sudură de 10mm și înălțime totală de 1100mm și lungimea totală de 600mm. Culoare: vopsit în câmp electrostatic, culoare paletar RAL 7044 Fixare: prindere sub pavaj, pe fundație de beton cu ajutorul tijelor filetate M12 Toate produsele trebuie fixate / ancorate în conformitate cu instrucțiunile tehnice ale producătorului. Dacă aceste indicații nu sunt respectate, există riscul deteriorării produselor și provocării de accidente. Greutate: 18 kg Dimensiuni: conform imaginii		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: EN 1090-1+A1:2012, EN 1090-2+A1:2012, EN 1011-2:2001, EN 1993-1-10, EN 13501-1+A1, EN 1090-2+A1:2012, EN ISO 14713-1, EN 1090-2+A1:2012		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 4

Bolard din beton cu finisaj de beton dezactivat

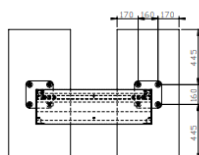
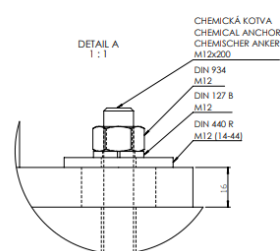
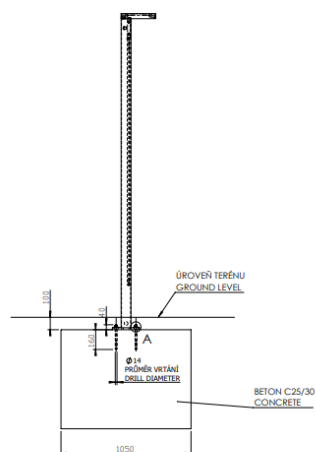
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: Bolard sferic din beton, având în compoziție ciment portland, agregat: nisip 0-4 mm, sort 2-4 mm, aditiv. Fixare: Bolarii vor fi fixați pe dalele de piatră prin intermediul unui element metalic de fixare. Material: beton cu finisaj de beton dezactivat Toate produsele trebuie fixate / ancorate în conformitate cu instrucțiunile tehnice ale producătorului. Dacă aceste indicații nu sunt respectate, există riscul deteriorării produselor și provocării de accidente. Dimensiuni: sferă cu diametrul de 32 cm (poate varia între 25-40 cm) Greutate: 36 kg		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: EN 1090-1+A1:2012, EN 1090-2+A1:2012, EN 1011-2:2001, EN 1993-1-10, EN 13501-1+A1, EN 1090-2+A1:2012, EN ISO 14713-1, EN 1090-2+A1:2012		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 5

Panou informativ tip 1 – zonă de postare a afișelor pe o singură parte

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: construcție din oțel cu acoperiș, conectată la placa lemn folosind îmbinări cu șuruburi din oțel inoxidabil, PST110 placă lemn (SWP/CLT, panou CLT) Acoperire: construcția din oțel este prevăzută cu un strat protector de zinc și vopsire pulbere (pulverizare). Cadrul de susținere: structură sudată realizată din profile închise rectangulare și decupaje (tăieturi) din tablă de oțel, înălțime totală de 2450 mm, lățime de 935 mm. Capacul cadrului de susținere: structură sudată din decupaje de tablă de oțel. Fixare: ancorare sub pavaj sau în teren compactat într-o fundație de beton, folosind tije filetate, opțional ancorare pe pavaj. Toate elementele de mobilier stradal trebuie ancorate corespunzător conform instrucțiunilor producătorului. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de utilizarea neglijentă sau de nerespectarea instrucțiunilor. Material: beton cu textură de granit Culoare: gri deschis, cod RAL 7044 Dimensiuni: se vor respecta cu strictețe dimensiunile din schemele tehnice atașate, conform fiecărui model în parte. Suprafața de afișare: înălțime totală 2000 mm, lățime 800 mm. Greutate: PST110: 79 kg		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Echipamentul trebuie să prezinte certificare conform standard		
4	Condiții de garanție și postgaranție: conform înțelegerii acceptată de beneficiar și conform legii.		
5	Condiții cu caracter tehnic: Instalarea se va face conform instrucțiunilor producătorului, de către o echipă avizată. Ulterior instalării dar anterior punerii în funcțiune, echipamentul trebuie testat conform standardelor		

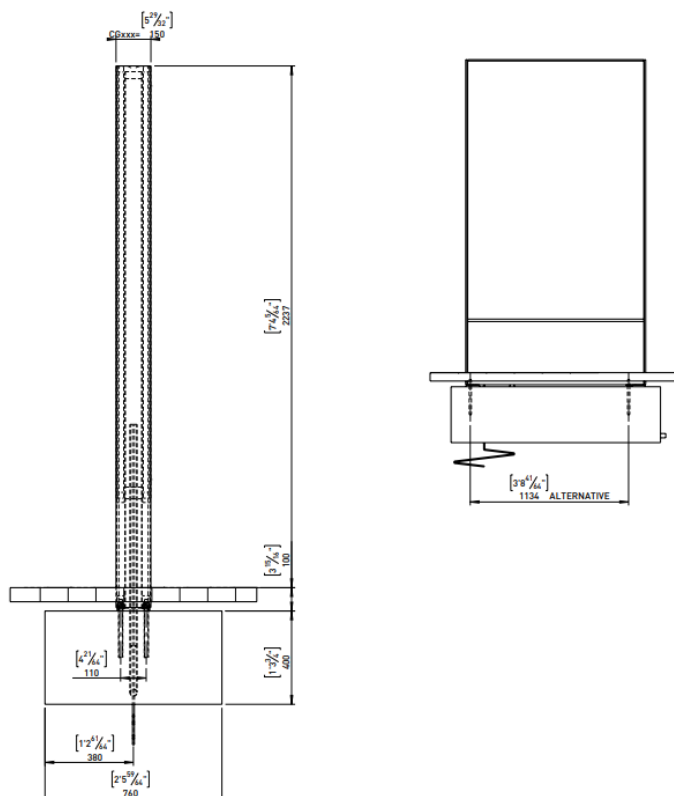
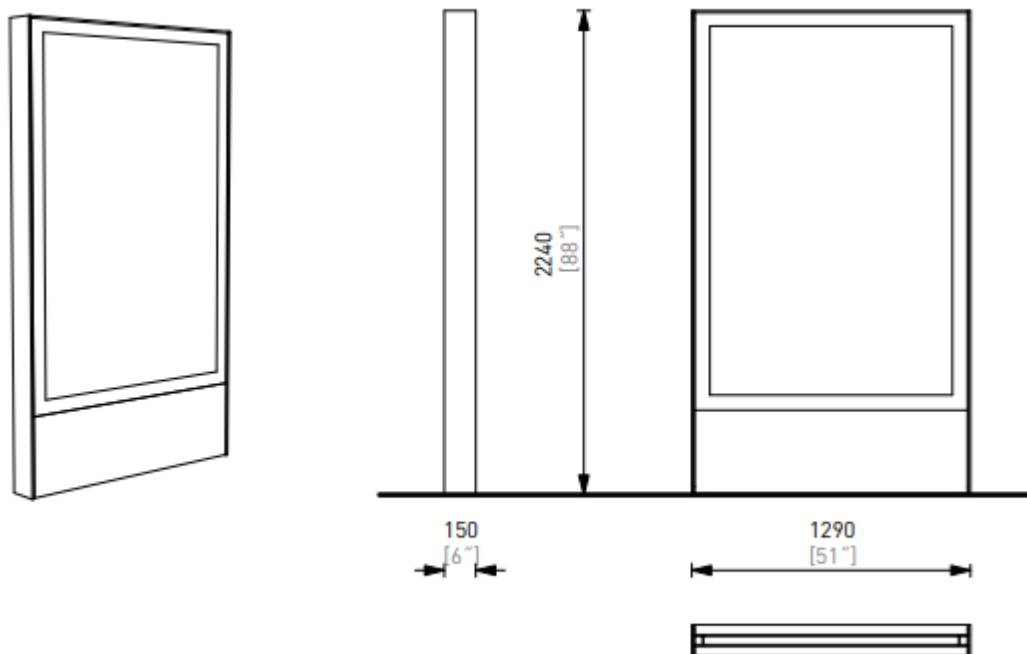


AG

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 6

Panou informativ tip 2

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: carcasa servește ca suport iluminat pentru afișe informative. Cadrul de susținere: din punct de vedere structural, este conceput ca un produs tip sandwich format din trei părți: partea centrală constituie cadrul principal cu sistem de ventilație integrat, iar pe ambele părți ale cadrului principal sunt prevăzute uși de expunere; dimensiune 2240mm x 1290mm. Fixare: posterul este atașat de o placă auxiliară care poate fi coborâtă pentru un acces mai bun și ridicată cu ușurință în poziția de bază după instalare. Fixarea posterului pe placă se realizează cu ajutorul unor cleme. Culoare: nuanțe de vopsea pulbere poliesterică, finisaj fin structurat mat, cod RAL 7044 Greutate: 181 kg Dimensiuni: destinat ca spațiu informativ pentru postere cu dimensiunea de 1185mm x 1750mm (dimensiunea zonei vizibile fiind de 1102mm x 1687mm)		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 FSC-STD-40-003 V2-1; FSC-STD-40-004 V3-0; FSC-STD-50-001 V2-0.		
4	Condiții de garanție și postgaranție: conform înțelegerii acceptată de beneficiar și conform legii.		
5	Condiții cu caracter tehnic: Instalarea se va face conform instrucțiunilor producătorului, de către o echipă avizată. Ulterior instalării dar anterior punerii în funcțiune, echipamentul trebuie testat conform standardelor: ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 FSC-STD-40-003 V2-1; FSC-STD-40-004 V3-0; FSC-STD-50-001 V2-0.		



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 7

Bancă liniară din beton – modul 3m

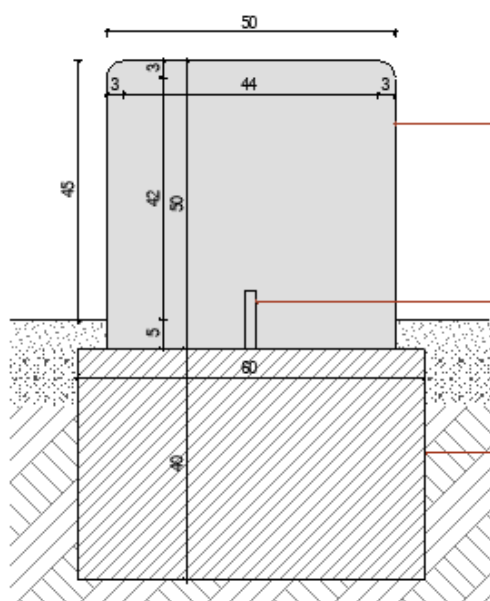
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: se vor procura materialele necesare și se vor executa module de bancă rectangulară din beton șlefuit pe toate fețele, conform detaliilor de execuție anexate. Fiecare modul are lungimea de 3,00 m și va contribui la realizarea a trei bănci cu lungimea totală de 12,00 m și a unei bănci cu lungimea totală de 6,00 m. Fixare: Băncile din beton curente vor fi fixate pe fundație de beton conform detaliilor de execuție atașate. Material: beton Toate produsele trebuie fixate / ancorate în conformitate cu instrucțiunile tehnice. Dacă aceste indicații nu sunt respectate, există riscul deteriorării produselor și provocării de accidente. Dimensiuni: conform imaginii		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: EN 1090-1+A1:2012, EN 1090-2+A1:2012, EN 1011-2:2001, EN 1993-1-10, EN 13501-1+A1, EN 1090-2+A1:2012, EN ISO 14713-1, EN 1090-2+A1:2012		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



VEDERE PLAN BANCĂ



VEDERE BANCĂ



SECȚIUNE BANCĂ

bloc de beton șlefuit pe
toate laturile

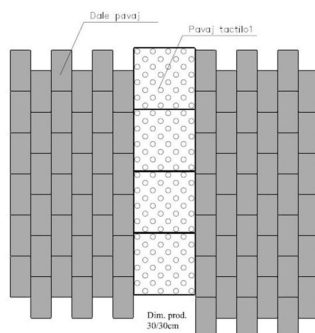
gaură pentru fixare
bloc de beton

fundație din beton

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 8
Dale tactile prefabricate beton vibropresat

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Sistemul de ghidare și orientare format din indicatori tactili trebuie să fie cât mai ușor de interpretat și recunoscut. Prea multe informații sau materialele de construcție și suprafețele diferite derutează utilizatorul. Indicatorii tactili trebuie să se diferențieze de mediul înconjurător atât optic, printr-un contrast puternic, cât și prin structura lor. Numai așa se creează premisele ca persoanele cu dizabilități vizuale să perceapă acești indicatori. Indicatorii trebuie să avertizeze și să atenționeze din timp asupra locurilor periculoase, a obstacolelor și a intersecțiilor. Locurile periculoase și obstacolele trebuie marcate. Indicatorii trebuie dispusi în formă de linii sau bule pe suprafețe dreptunghiulare pentru a alcătui așa numitele suprafețe de avertizare. Forme în plan - pătrat Dimensiuni 300 x 300 x 60 mm Culori și aspect: Greutate și consum/mp 124,44 kg/ mp; 11,2 buc/ mp Ambalare: aprox 1074 kg /palet		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare: Rezistența la incovoiere 4.15 N/mmp la $\geq 4N/mmp$. Nici un incovoiere rezultat individual $\leq 3.2N/mmp$ Durabilitatea rezistenței În condiții normale de expunere, dalele de beton vor continua să furnizeze rezistențe corespunzătoare, cu condiția să fie supuse unei întrețineri normale. Rezistența la alunecare/derapare Nu este cazul Rezistența la abraziune Clasa 4: rezultatele $\leq 18000mm^3 / 5000mm^2$ trebuie să fie $\leq 18000mm^3 / 5000mm^2$ Absorbția de apă $\leq 6\%$ din masă $\leq 5.81\%$		

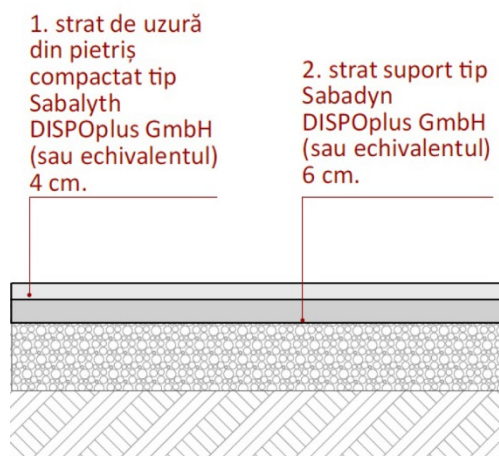
	Rezistența la îngheț-dezghet Masa pierdută după încercare la îngheț-dezghet (Kg/mp) ≤ 1 ca medie cu nici o valoare individuală > 1.5 Kg/mp 0.91 Kg/mp		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru pavele este SR EN 1339/AC:2007.		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



FIȘĂ TEHNICĂ NR. 9

Strat de uzură tip Sabalyth DISPOplus GmbH (sau echivalentul)

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Specificații generale: Strat de uzură destinat pavării exterioare de alei nesigilate și expuse la intemperii. Dimensiuni: grosimea stratului- 4 cm – aprox. 75 kg / m². Generare redusă de praf datorită capacității mari de stocare a apei. Compatibilitate de mediu: Nerestricționată Nuanță de culoare: Galben (datorită faptului că este un material natural, pot apărea mici diferențe de nuanță). Tip de producție: Mecanic cu tehnologie modernă de rupere, cernere și dozare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare: -Rezistență la forfecare a suprafeței: > 80 kN / m² -Valoare de admisie a apei: > 8 x 10⁻⁴ cm /s mai jos -Capacitate de stocare a apei: ≈ 8,0 l / m² (20%) la grosimea stratului prescris și densitatea Proctorului de 95% -Rezistența la îngheț: clasa de îngheț F1. -Dimensiunea granulației: 0/5, 0/8, 0/11, 0/16 mm. -Densitatea instalării: 1,87 t./m³ -Rezistența la trafic: înaltă		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: GB/T20234-2015, CE GB/T20234-2015		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



**SUPRAFAȚĂ NESIGILATĂ
SISTEM DE PAVAJ CU
AGREATE COMPACTATE**

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 10

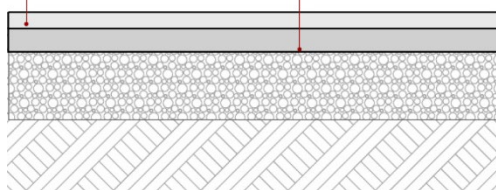
Strat suport pentru stratul de uzură tip Sabadyn DISPOplus GmbH (sau echivalentul)

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Specificații generale: Strat ce servește ca suport pentru stratul de uzură, destinat pavării exterioare de alei nesigilate și expuse la intemperii. Dimensiuni: grosimea pavajului: 6 cm - aproximativ 108 kg / m² Compatibilitate de mediu: Nerestricționată Tip de producție: Mecanic cu tehnologie modernă de rupere, cernere și dozare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare: -Rezistență la forfecare a suprafeței: > 55 KN / m² -Rezistență la îngheț: clasa de îngheț F4 conform rocii TL -Rezistență la uzură: ≥ 90% -Valoarea aportului de apă: > 5 x 10⁻³ cm / s ținând cont de densitatea Proctor recomandată. -Capacitate de stocare a apei: ≈ 12,6 l / m² cu grosimea stratului prescris și 95% densitate Proctor. -Capacitate maximă de apă: ≈ 21% -Conținut de aer la max. capacitate de apă: ≈ 19,8% -Volumul porilor: ≈ 40,0% -Granulație: 0/16 mm -Densitatea instalării: 1,8 t./m³		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor: GB/T20234-2015, CE GB/T20234-2015		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



1. strat de uzură
din pietriș
compactat tip
Sabalyth
DISPOplus GmbH
(sau echivalentul)
4 cm.

2. strat suport tip
Sabadyn
DISPOplus GmbH
(sau echivalentul)
6 cm.

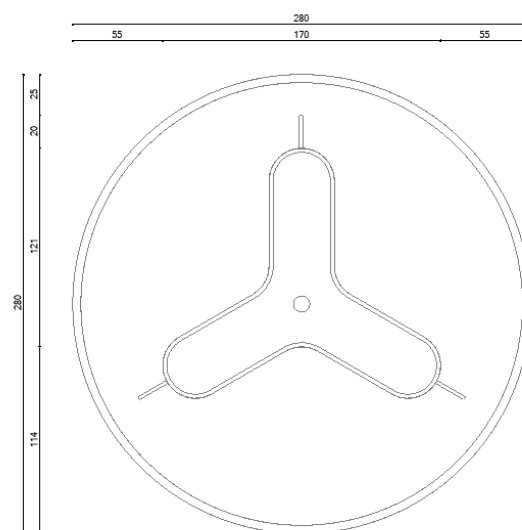
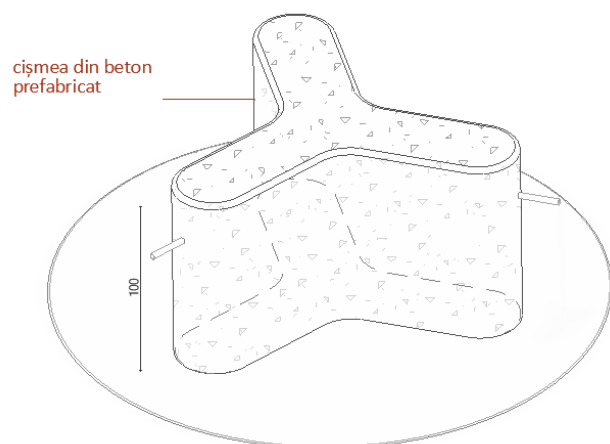


**SUPRAFAȚĂ NESIGILATĂ
SISTEM DE PAVAJ CU
AGREATE COMPACTATE**

FIȘĂ TEHNICĂ NR. 11

Cișmea prefabricată din beton aparent

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: Corp monobloc realizat din beton prefabricat, turnat în cofraje speciale pentru a obține o formă trilobată (cu trei brațe) și margini rotunjite. Finisajul este de tip beton șlefuit pe toate fețele vizibile pentru a asigura o textură fină și rezistență la intemperii. Include sistem de alimentare cu apă și scurgere centrală (conform detaliu plan). Brațele laterale sunt prevăzute cu console metalice (țevi) pentru montarea robinetelor sau pentru funcția de picurător. Fixare: Cișmeaua se va monta pe o fundație de beton circulară cu diametrul de 280 cm, prin ancorare chimică sau mecanică la baza structurii, asigurând stabilitatea și racordarea etanșă la rețeaua de apă și canalizare. Material: Beton clasa minim C30/37, cu agregate selecționate, tratat cu aditivi impermeabilizanți. Toate produsele trebuie fixate / ancorate în conformitate cu instrucțiunile tehnice. Dacă aceste indicații nu sunt respectate, există riscul deteriorării produselor și provocării de accidente. Dimensiuni: înălțime corp 100 cm Lățime totală corp: 170 cm Platformă bază: 280 cm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în Exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Conform standardelor:		
4	Condiții de garanție și postgaranție:		
5	Condiții cu caracter tehnic:		



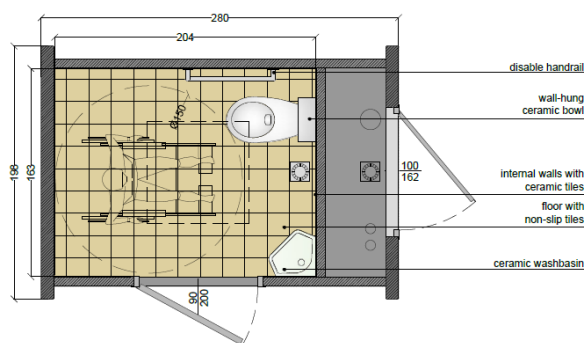
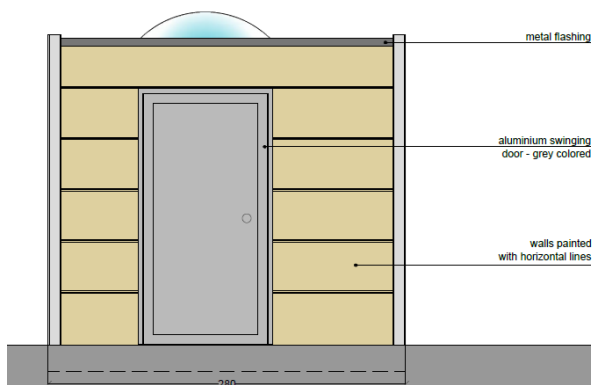
FIȘĂ TEHNICĂ NR. 12

Grup sanitar automat

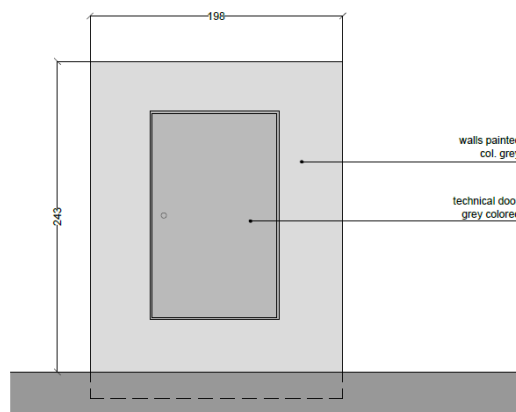
Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Construcție: Toaletă automată cu auto-spălare,dezinfecare, uscare prin TEHNOLOGIE SMART, cu exteriorul din panouri de oțel inoxidabil. Fixare: în fundații de beton Culoare: RAL 7044 Dimensiuni: se vor respecta cu strictețe dimensiunile din schemele tehnice atașate, conform fiecărui model în parte		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Echipamentul trebuie să prezinte certificare conform standard		
4	Condiții de garanție și postgaranție: conform înțelegerii acceptată de beneficiar și conform legii.		
5	Condiții cu caracter tehnic: Instalarea se va face conform instrucțiunilor producătorului, de către o echipă avizată. Ulterior instalării dar anterior punerii în funcțiune, echipamentul trebuie testat conform standard		

CVB & STUDIO 82 S.R.L.

STR. COCORILOR NR. 40A, ET. P+E, AP. 1, CLUJ-NAPOCA, JUD. CLUJ



FORMULAR F5



Acti
Go to

Întocmit,

arh. Octav Silviu Olănescu
arh. stag. Oana-Antonia Filip

Octav Silviu Olănescu
Oana-Antonia Filip

Data:
aprilie 2026

