CAIET DE SARCINI NR. ….

SUPRAFEȚE DE AVERTIZARE TACTILO-VIZUALE

202....

I. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

Prezentul caiet de sarcini se referă la execuția lucrărilor pentru montarea plăcilor tactilo-vizuale.

Acesta cuprinde clasificări după dimensiuni, simboluri, forme, prescripţii tehnice precum si alte condiţii ce trebuie îndeplinite la montarea plăcilor tactilo-vizuale în vederea creării unui mediu accesibil și sigur pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

II. PREVEDERI GENERALE

Plăcile tactilo-vizuale sunt destinate amplasării în zone pietonale intens circulate, precum: stații de transport public, clădiri administrative, spitale, școli, treceri de pietoni, intersecții și alte spații cu acces public. Ele au rolul de a avertiza, ghida și sprijini persoanele cu deficiențe de vedere în parcurgerea traseelor.

Antreprenorul este obligat ca la cererea beneficiarului să efectueze pe cheltuiala sa verificări suplimentare fată de cele prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

Producătorul este obligat să asigure adoptarea măsurilor tehnologice si organizatorice care să conducă la respectarea strictă a prevederilor prezentului caiet de sarcini.

In cazul în care se vor constata abateri de la prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va dispune înlocuirea plăcilor necorespunzătoare şi aplicarea măsurilor prevăzute de contract şi de reglementările legale în vigoare.

III. FORME, CULORI, SIMBOLURI, DIMENSIUNI

- Forme: **profil tactil punctiform** (pentru avertizare) și **profil liniar** (pentru ghidare);
- Culori: contrastante față de pavimentul existent, preferabil galben, pentru o bună vizibilitate vizuală și tactilă;
- Simboluri: conform normelor aplicabile privind accesibilitatea persoanelor cu dizabilități;
- Dimensiuni: 300 x 300 (L x l), cu înălțimea profilelor tactile de 4 mm și spațiere corespunzătoare percepției tactile.

IV. CONDIŢII DE CALITATE ALE MATERIALELOR

Materialele din care sunt realizate plăcile trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Polipropilenă aditivată UV, pentru rezistență îndelungată la expunerea solară;
- Aderență ridicată, cu suprafață antiderapantă;
- Rezistență la îngheț-dezgheț și trafic pietonal intens;
- Fără substanțe toxice sau emisii periculoase;
- Ambalate și transportate conform standardelor de protecție a calității produselor.

V. INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

Montajul se va realiza astfel:

1. Pregătirea suportului (curățare, degresare, nivelare);
2. Trasarea ghidajului conform planului de accesibilizare;
3. Fixarea prin:

Mijloace mecanice (dibluri și șuruburi);

Adeziv rezistent la umiditate și cicluri termice;

4. Verificarea alinierii, stabilității și nivelului;
5. Curățarea finală și predarea lucrării.

Montajul se va executa în condiții de temperatură pozitivă, pe suprafețe plane, uscate și curate.

VI. CONTROLUL CALITĂȚII ȘI RECEPȚIA

Controlul calității include:

- Verificarea certificatelor de conformitate și fișelor tehnice furnizate de producător;
- Inspecția vizuală a integrității și finisajului plăcilor;
- Testarea aderenței la suport și a durabilității montajului;
- Verificarea respectării poziționării conform planului de lucru.

VII. NORME ȘI STANDARDE DE REFERINȚĂ

Produsele se aplică numai urmare unui proiect de execuţie întocmit cu respectarea legii 10/1995 republicata privind calitatea în construcţii, cu modificarile si completarile ulterioare şi a reglementărilor tehnice în vigoare

Igienă, sănătate şi mediu inconjurator

La plăcilor tactile se respecta urmatoarele reglementari tehnice:

- Normativul C 300 privind măsurile de protecţie şi stingere a incendiilor;
- Legea 319/2006 privind protecția și securitatea în muncă, cu completarile si modificarile ulterioare;
- OUG nr.92/2021 – privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța de urgență nr.2/2021 - privind depozitarea deșeurilor;
- Legea 448/2006, privind protectia si promovarea drepturilor persoanelor cu handicap;
- Legea 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de constructii;
- Legea 10 / 1995 privind calitatea în construcții;
- **NP 051 / 2012 – Normativ privind adaptarea clădirilor civile și spațiului urban la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap.**

Siguranţă si accesibilitate în exploatare

- **plăcile tactile utilizate respectă prevederile NP 051 / 2012 atât prin construcție cât și prin condițiile de amplasare stipulate în proiect.**

Protecţia împotriva zgomotului

- produsele montate nu influenţează această cerinţă.

Economie de energie şi izolare termică

- produsele montate nu influenţează această cerinţă.

Utilizare sustenabila a resurselor naturale.

- produsele montate nu influenţează această cerinţă.

Durabilitatea (fiabilitatea) şi întreţinerea produsului:

Durata de garanţie a stalpilor metalici anti-parcare:

- o perioada de 3 ani (36 luni) de la data livrarii;

VIII. Recepţia:

Recepţia se face atât în ce priveşte cantitatea, calitatea cât si în ce priveşte dimensiunile, precum şi verificarea documentelor de atestare a calităţii care însoţesc produsele livrate.

ÎNTOCMIT,

.....

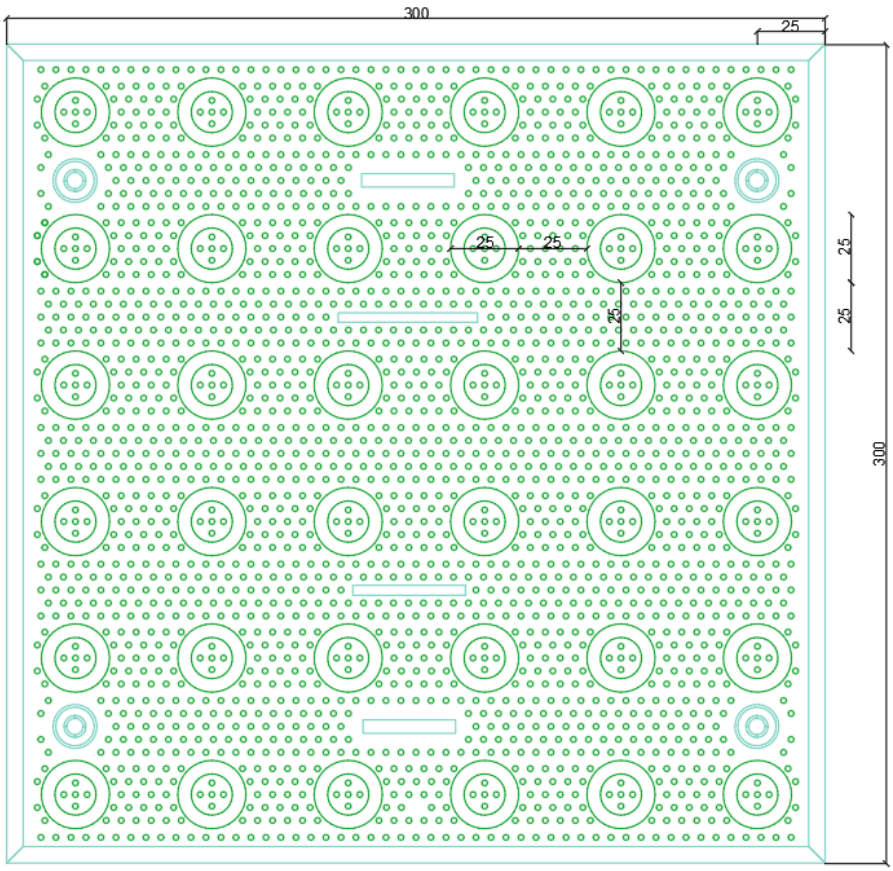
ANEXA 1

Placa pentru semnalizare tactilo–vizuala de avertizare în cazul apropierii de o zona periculoasa

Vedere laterala



Vedere de sus



Placa pentru semnalizare tactilo–vizuala de directionare pentru traseu în linie dreapta, liber, fara schimbari de directie sau pericole

Vedere laterala



Vedere de sus

