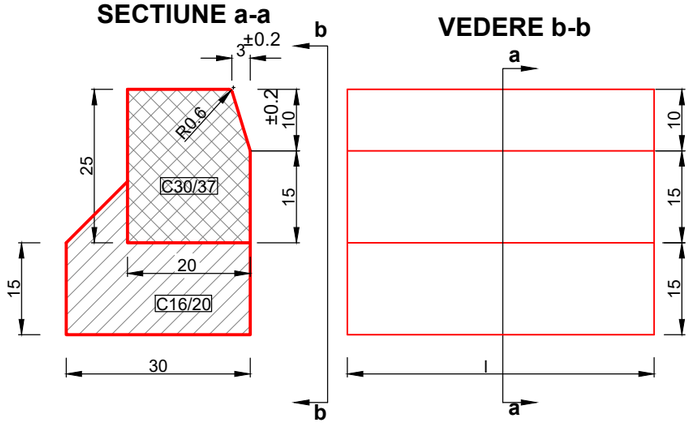
# DETALII BORDURI PREFABRICATE SI STRUCTURA RUTIERA

## DETALIU BORDURI PREFABRICATE 20x25cm, din beton C30/37 pe fundatie din beton C16/20, conform SR EN 1340/2004

scara 1:10

**SECTIUNE a-a**



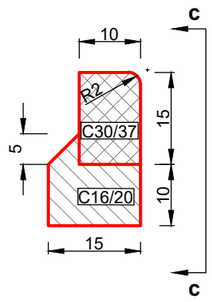

**VEDERE b-b**



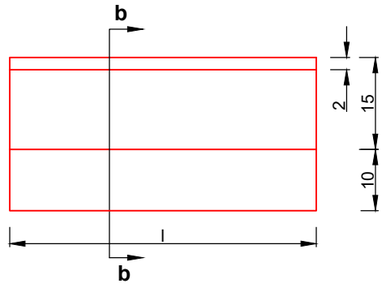

## DETALIU BORDURI PREFABRICATE 10x15cm, din beton C30/37 pe fundatie din beton C16/20, conform SR EN 1340/2004

scara 1:10

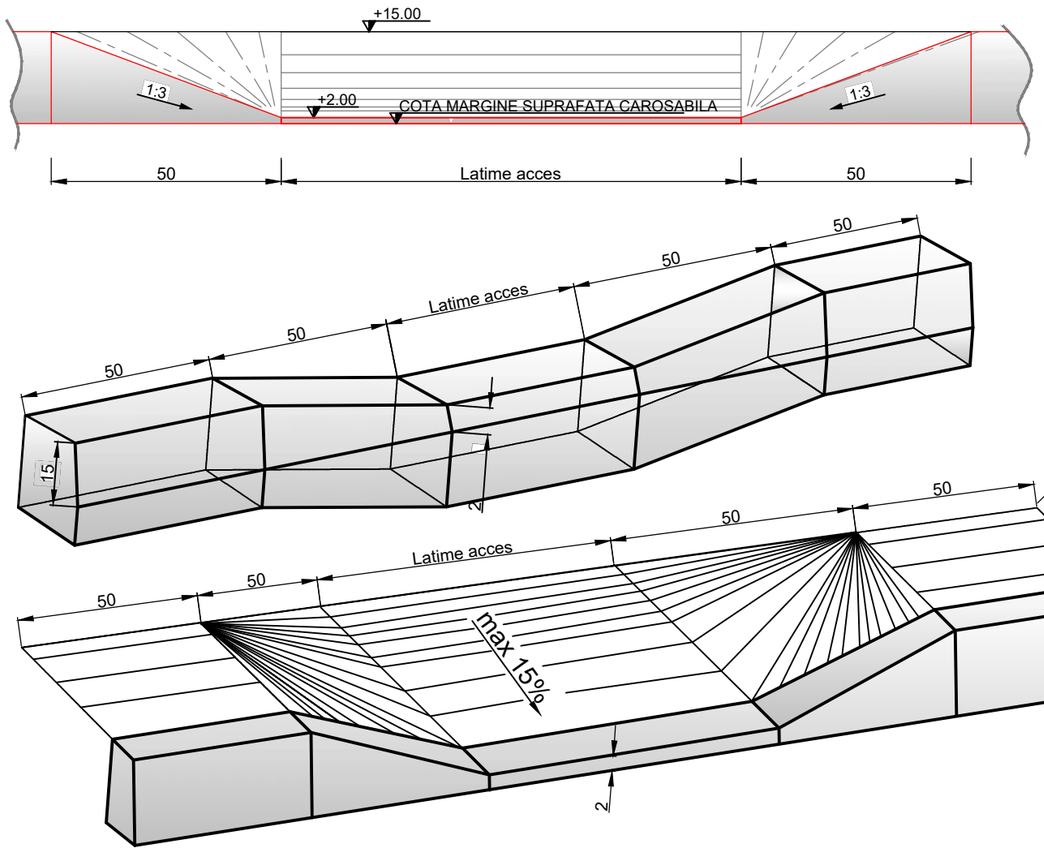
**SECTIUNE b-b**



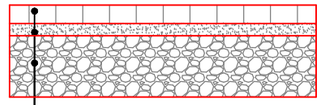

**VEDERE c-c**




## DETALIU BORDURA COBORATA ACCESE SI TRECERI DE PIETONI




## STRUCTURA RUTIERA PIETONALA:



SP1
*Desfacere strat de asfalt degradat
*Desfacere pavele existente
*Desfacere fundatie existenta (spargere placa din beton existenta si sapatura la cota)
*6 cm dale din beton
*4 cm nisip
*20 cm balast sort 0-63 (dupa compactare)
*Compactare pat trotuar

| ***CERINTE PENTRU ASIGURAREA DURABILITATII LUCRARILOR DIN BETON*** *conform CP012/1-2007 "Cod de practica pentru producerea betonului"* | | |
|---|---|---|
| Cerinte / Denumire elemente | Bordura prefabricata 20x25cm si 10x15cm | Fundatia bordurii prefabricate 20x25cm si 10x15cm si fundatia din beton de ciment a trotuarului |
| Clasa de rezistenta a betonului | C30/37 | C16/20 |
| Clasa de expunere | XF4 | X0 |
| Dozaj minim de ciment (kg/mc) | 340 | 260 |
| Tipul cimentului | CEM I; SR I; CD 40; CEM II A/B S; CEM II H II A S; CEM II A LL | CEM I; SR I; CD 40; CEM II A/B S; CEM II H II A S; CEM II A/B V; CEM II A, B LL; CEM II A, B L; CEM III A |
| Raport maxim Apa/Ciment | 0.50 | 0.65 |
| Alte conditii | Agregate rezistente la inghet-dezghet conform SR EN 12620 | - |

CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE ALE BORDURILOR 45x20, 20x25cm si 10x15cm ( conf. SR EN 1340:2004 )

| CONDITIE | MARCARE |
|---|---|
| Rezistenta la actiunea factorilor climatici | D |
| Rezistenta la uzura | I |
| Rezistenta betonului | T |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VERIFICATOR | ing. | | | Referat nr. |
| VERIFICATOR/ EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA CALITATE | REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA |
| PROIECTANT | S.C. Urban Scope S.R.L. J40/3273/2016, CUI 35752863 Calea Floreasca, 169X, Floreasca Cube, București | URBAN SCOPE | BENEFICIAR UAT Municipiul Buzău | Contract nr. 162482/ 01.11.21 |
| SEF PROIECT | dr. ing. RADU TIMNEA | | SCARA 1:10 | TITLU PROIECT Regenerarea urbană a arealelor degradate din zona de intervenție Unirii Sud, Spiru Haret, Nicolae Bălcescu, Micro XIV" din Municipiul Buzău | FAZA P.Th. |
| PROIECTAT | ing. MIHNEA CONSTANTINESCU | | | | |
| PROIECTAT | ing. PETRE MIHAITA | | DATA 2026 | TITLU PLANSA DETALII BORDURI PREFABRICATE SI STRUCTURA RUTIERA PIETONALA Subzona 12 | PLANSA DE01 |
| DESENAT | ing. CRISTIAN PAUN | | | | |