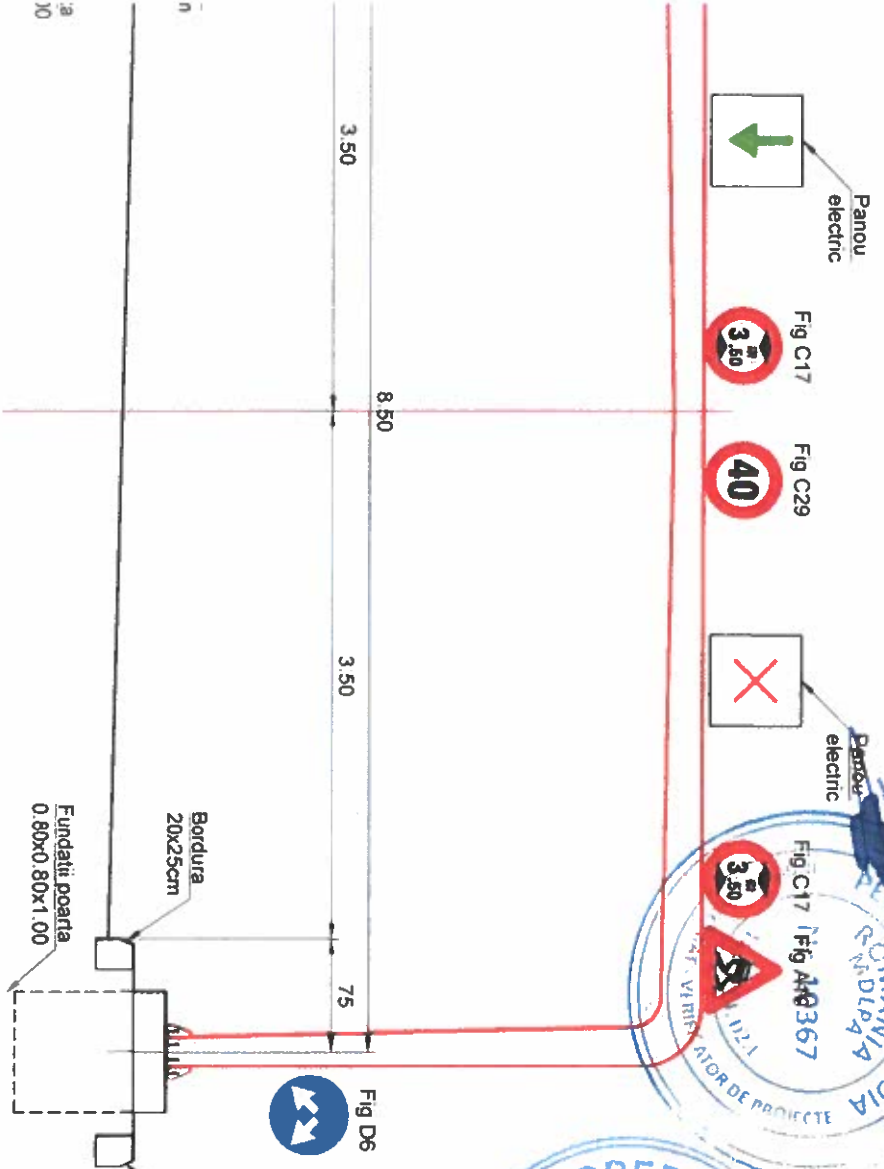


POARTA GABARIT

Scara 1:50



Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a asociierii CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-EURO BUILDING IDEEA S.R.L. Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatia nu poate fi reproducuta - integral sau partial - fara acordul scris al asociierii CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-EURO BUILDING IDEEA S.R.L.

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.

Str. Gligorie Marinoscu nr. 7A, camp C, Paraul Elni 1 si Elni 2, St. Bucuresti
 Tel. 0371 485 404 Fax: 0372 255 576
 e-mail: office@concrete.ro
 Reg.Cam. JA070942013
 CUI: RO 31750643

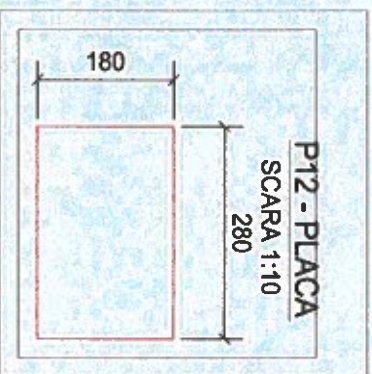
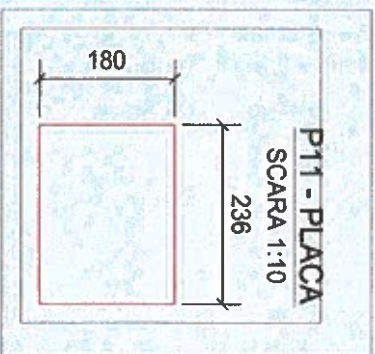
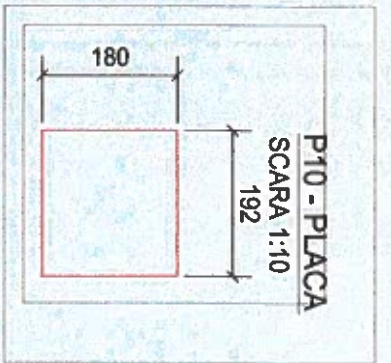
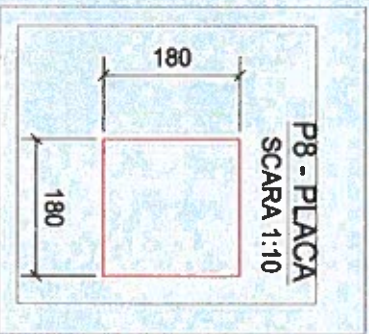
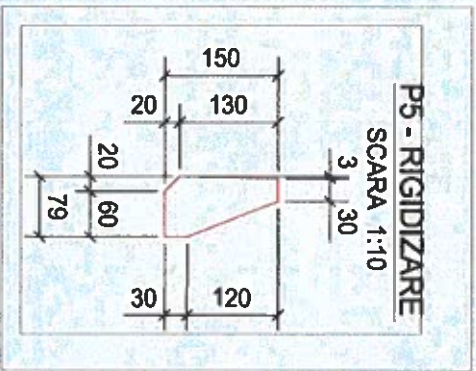
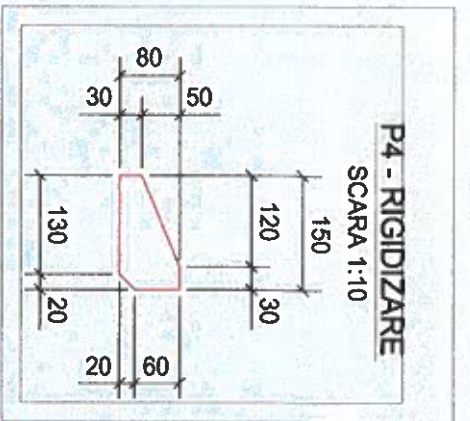
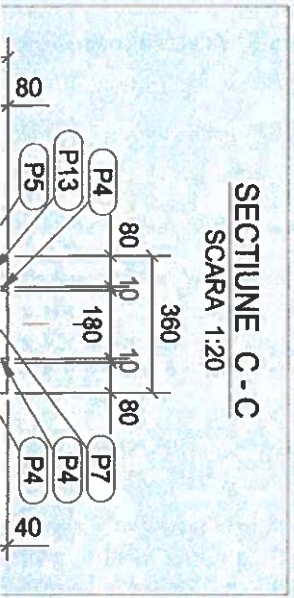
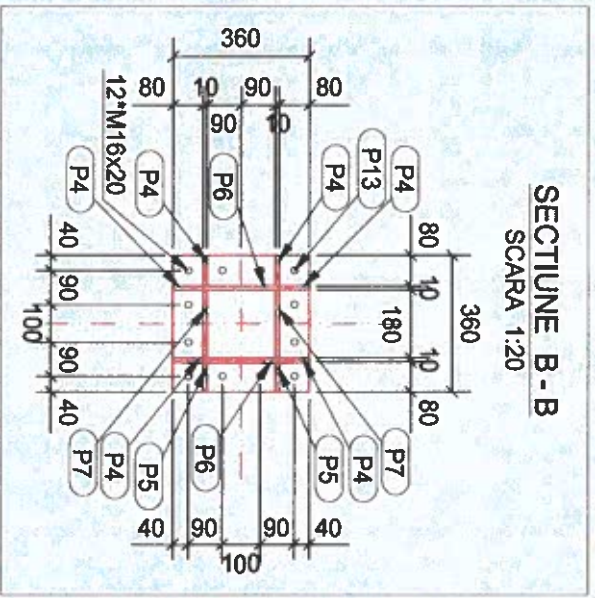
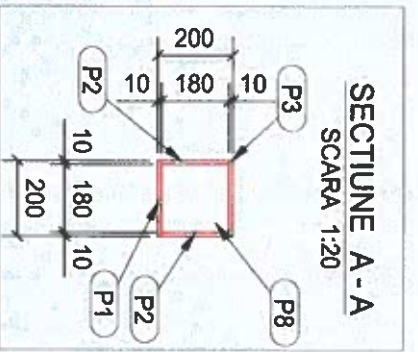
YARDMAN S.R.L.

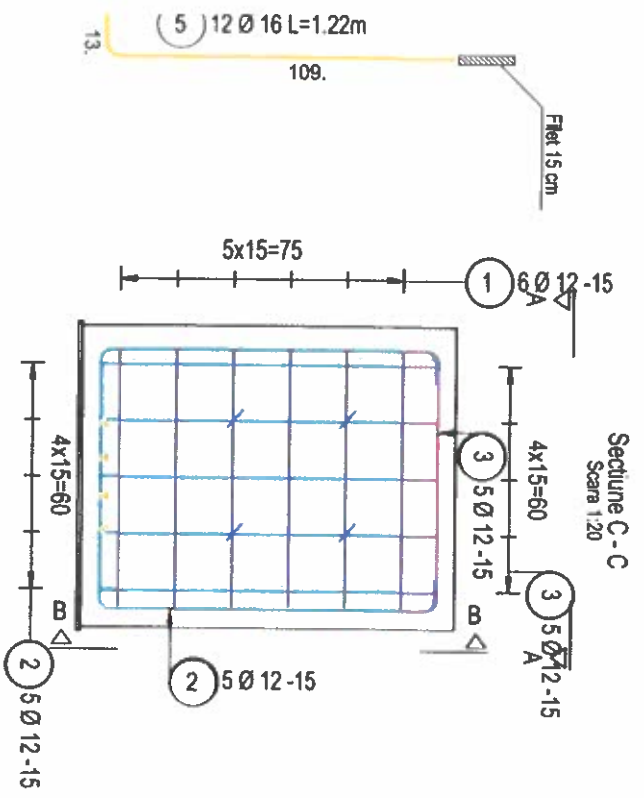
Str. Gheorghiu nr. 13A, parter, Osea Veche nr. 461 Ilfov, Romania
 Tel. +4 0730 537 500
 e-mail: yardman@yardman.ro

BENEFICIAR:

SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI







Lista forme fasonate B500C

Calitate oel	Barre cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
B500C		20.88	18.54
B500C		26.90	23.89
B500C		9.00	7.99
B500C		6.80	2.69
B500C		14.64	23.12
B500C		4.35	1.72



Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a asocierii CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-EURO BUILDING IDEEA S.R.L. Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatia nu poate fi reproducuta - integral sau partial - fara acordul scris al asocierii CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-EURO BUILDING IDEEA S.R.L.

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA

BENEFICIAR:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.
 Str. Grigora Munteanu nr. 7A, corp C, Parter, Etaj 1 si Etaj 2, 81, Bucuresti
 Tel: 0371 485 404 Fax: 0372 256 578
 e-mail: office@concrete.ro
 Reg.Com.: J467048/2013
 CUI: RO 31759943

YARDMAN S.R.L.
 Str. Generalilor nr. 13A, parter, Oras Voluntari, Jud. Ilfov, Romania
 Tel: +4 0730 557 500
 e-mail: yardman@yus@ymind.com

EURO BUILDING IDEEA S.R.L.
 Str. Generalilor nr. 13A, parter, Oras Voluntari, Jud. Ilfov, Romania
 Tel: +4 0730 557 500
 e-mail: euro@yus@ymind.com

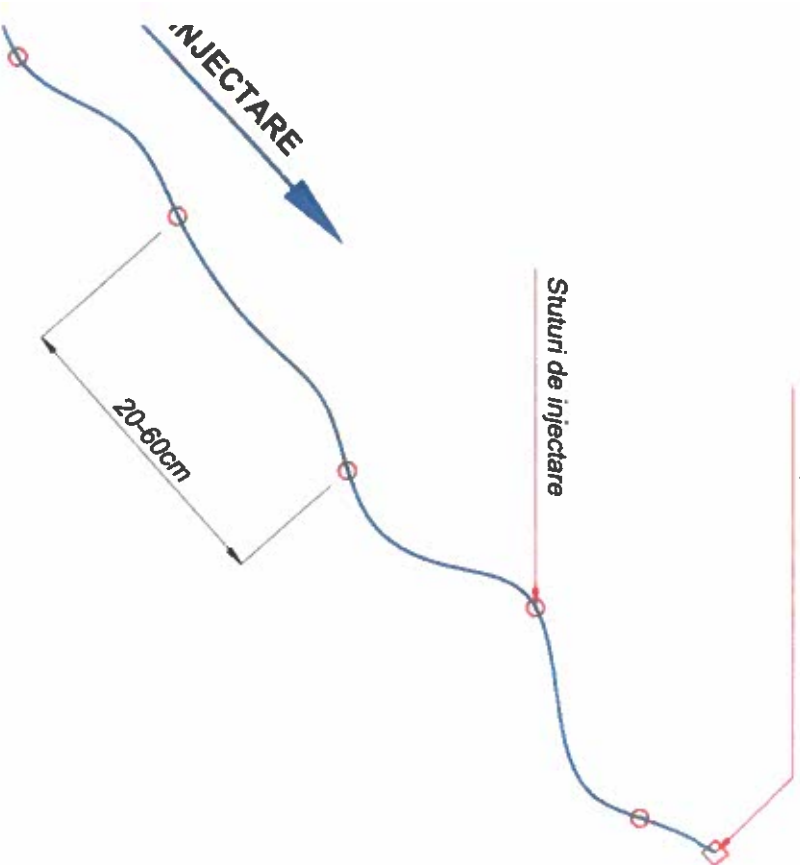
SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

DETALIU INJECTARE FISURI

TEHNOLOGIE DE INJECTARE A FISURILOR

b) Inclinata

Oficiu pentru refularea aerului



Stuturi de injectare

1. Repararea fisurilor se va face in conformitate cu prevederile "Instruciunilor tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elementele de beton si beton armat", indicativ C 149-87.
2. Suprastructura:
 - 2.1. Injectarea fisurilor la structura existenta monolita si prefabricata se va face numai dupa desfacerea caili.
 - 2.2. Toate fisurile vizibile la partea superioara a placii se vor injecta pe aceasta parte.
 - 2.3. La toate elementele la care este posibil (antretoaze, grinzi), injectarea se va face pe ambele fete ale elementelor.
3. Infrastructura:
 - 3.1. Se va degaja toata elevatia infrastructurii ce urmeaza a fi reparata.
4. Pregatirea suprafetelor pentru injectare:
 - 4.1. Curatirea cu peria de sarma a intregii suprafee, inlaturarea betoanelor segregate pe maxim 5cm adancime, curatirea prin sablare a armaturilor existente, iar a celor corodate pana a obtinerea lucidului metalic.
 - 4.2. In cazul in care reducerea sectiunii armaturilor depaseste tolerantele admise de STAS 438/1-89, barele se vor consolida prin alaturarea de armaturi noi, cu sectiune corespunzatoare. In aceasta faza, fiecare suprafata face obiectul unei receptii calitative.
 - a1=fisurie cu deschidere sub 0.5mm se mateaza cu chit epoxidic,
 - a2=fisurie de 0.5-2.00mm, categoric in care se incadreaza majoritatea fisurilor, se injecteaza cu pasta epoxidica,
 - a3=fisurie cu deschiderea de peste 2.00mm se injecteaza cu chit epoxidic. Aceste fisuri se pot injecta si cu pasta de ciment conform pct. 2.11 din C149-87.
 5. Toate suprafețele pregătite pentru injectare fac obiectul unei receptii.
 6. Operațiunile premergătoare injectării sunt:
 - 6.1. Stabilirea sensului de injectare;
 - 6.2. Fixarea stuturilor de injectare;
 - 6.3. Matarrea fisurilor între stuturi, cu exceptia a cca. 1 cm lasat la capatul fisurii pentru eliminarea aerului;
 7. Repararea fisurilor se face inaintea aplicarii mortarelor speciale.

Fisura

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.

Str. Ognitei Mandrescu nr. 7A, Corp. C, Parter, Etaj 1 si Etaj 2, St. Bucureas

TEL: 0371 485 404 Fax: 0372 255 578

email: office@concrete.ro

Reg. Com. J40/7049/2013;

CUI: RO 31720843

YARDMAN S.R.L.

Str. Garoafelor nr. 13A, parter, Oraș Văduții, Județ Ifov, România

TEL: +4 0750 567 800

e-mail: yardman@concrete.ro

Reg. Com. J40/7049/2014

BENEFICIAR:

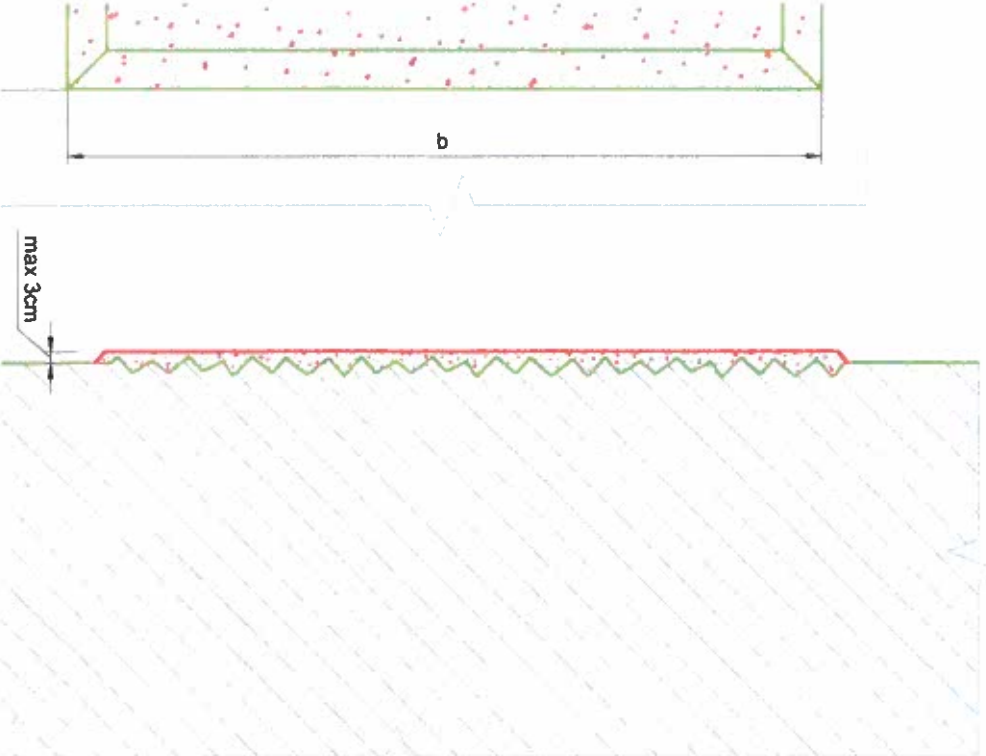
SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI



DETALIU REPARATII CU MORTARE SPECIALE

SECTIUNE

Scara 1:20



TEHNOLOGIE DE REPARARE CU MORTARE SPECIALE

- Repararea zonelor cu betoane degradate de la suprastructura si infrastructura se va face astfel:
 - La suprafețele degradate se procedează la buciardarea acestora după suprafețe poligonale (preferabil dreptunghiulare);
 - Se curată și se suflă cu aer sub presiune suprafața astfel realizată;
 - Armaturile existente se curată și se îndreapă, după caz;
 - În situația în care se constată reducerea diametrului barelor acestea se vor înlocui cu bare de același diametru sau mai mare;
 - Cu 6 ore înainte de aplicarea noilor tencuieli se uda abundant suprafața;
 - La suprafețele de peste 4m² se execută mai întâi elementele de reper cu cote de reper controlate (puncte 10x10 cm, apoi linii 10x200cm de exemplu);
 - Se execută tencuiala specială în câmpurile astfel determinate
 - Timp de 72 ore, la interval de 6 ore se execută umezirea abundentă a suprafețelor;
 - Suprafața se finisează cu mortar cu granulație fină.

Soluțiile tehnice și economice cuprinse în prezenta documentație sunt proprietatea intelectuală a asocierii CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-EURO BUILDING IDEEA S.R.L. Ele pot fi utilizate numai în scopuri prevăzute în contract. Documentația nu poate fi reproducă - integral sau parțial - fără acordul scris al asocierii CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-EURO BUILDING IDEEA S.R.L.

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA

BENEFICIAR:

CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.

Str. Gălbene Mărodeșcu nr. 7A, corp C. Paver. Etaj 1 și Etaj 2, 81, București

Tel: 0371 485 404; Fax: 0372 255 578

e-mail: office@condes.ro

Reg.Com. J407049/2013

CUI: RO 31730643



YARDMAN S.R.L.

Str. Gălbene nr. 13A, parter. Oraș Voluntari, Jd. Ilfov, România

Tel: +4 0730 937 500

e-mail: yardmangrp@gmail.com



SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI