

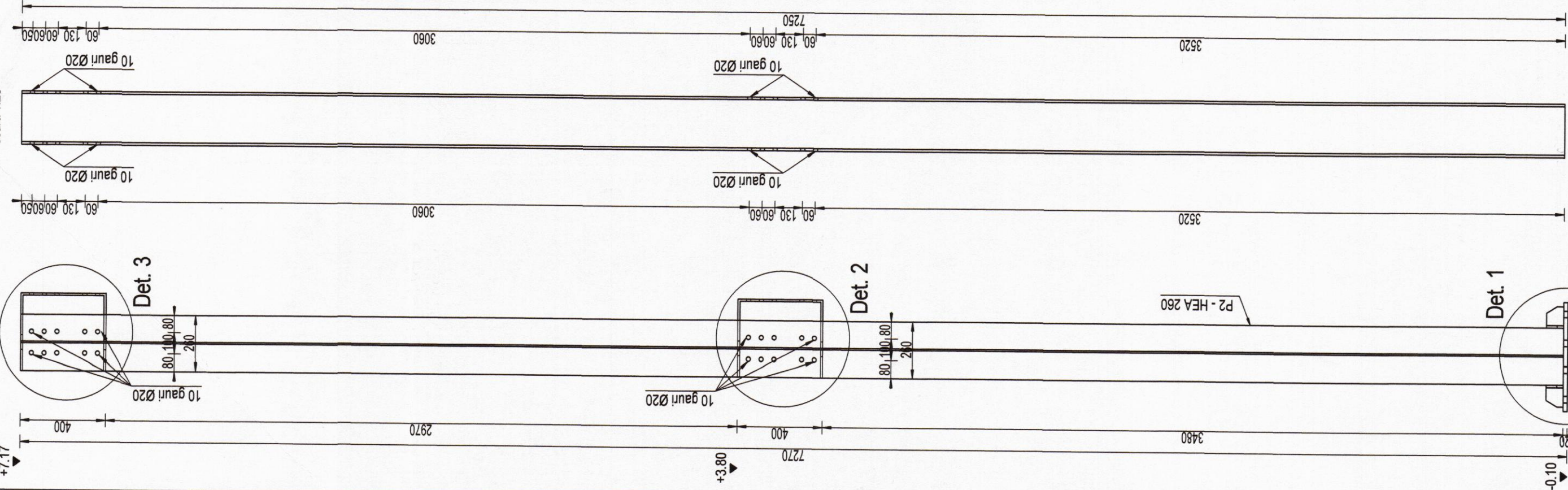
Ansamblu S4 - 4 buc.

scara 1:20

P2 - HEA260

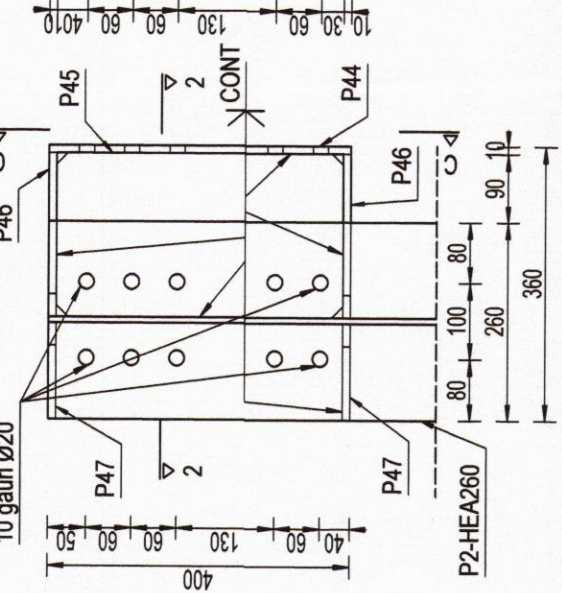
L=7250 - 1 buc.

scara 1:20



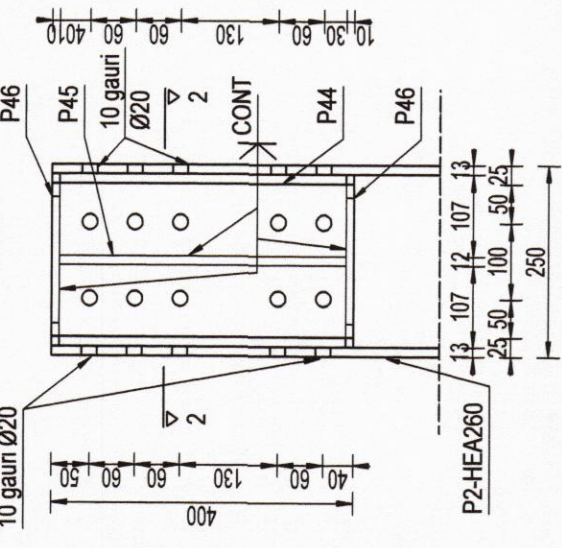
Detaliu 3

scara 1:10



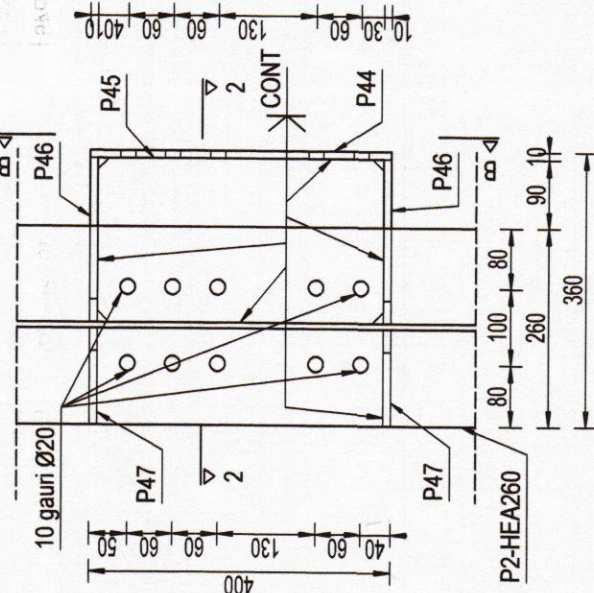
Vedere C - C

scara 1:10



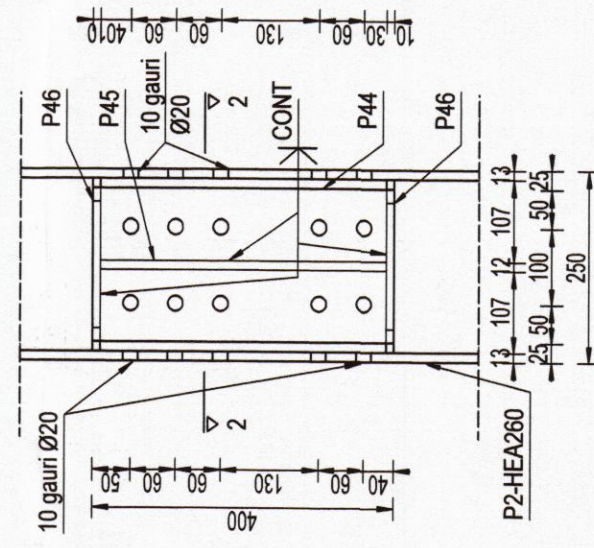
Detaliu 2

scara 1:10



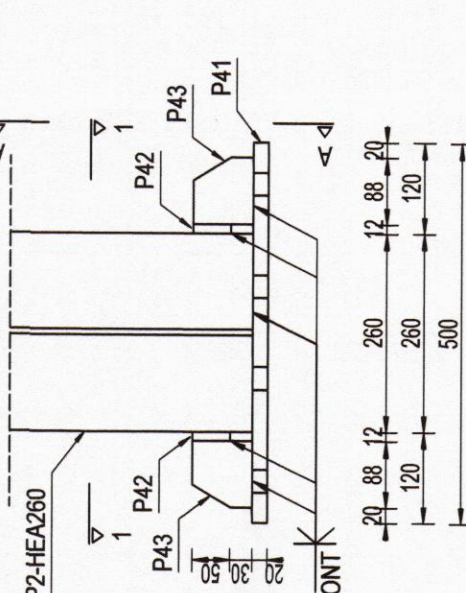
Vedere B - B

scara 1:10



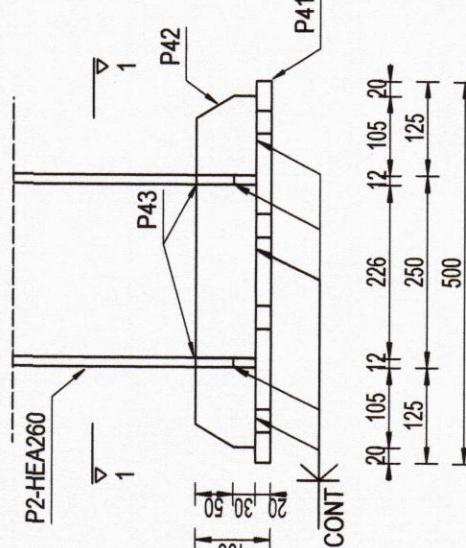
Detaliu 1

scara 1:10



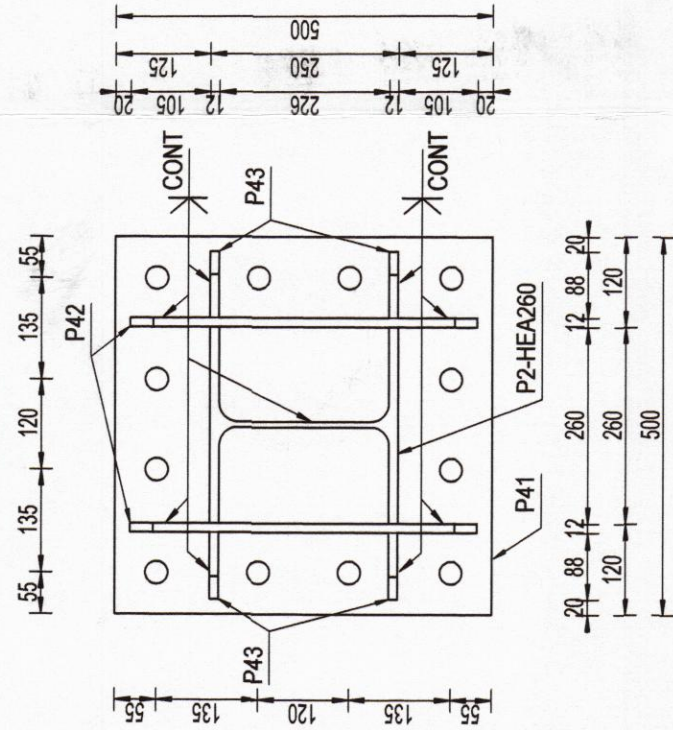
Vedere A - A

scara 1:10



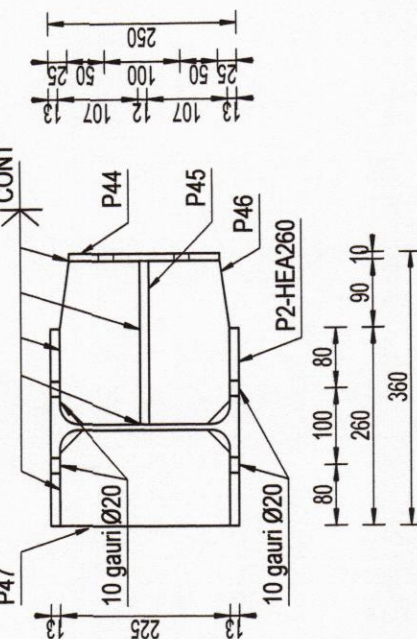
Section 1 - 1

scara 1:10



Section 2 - 2

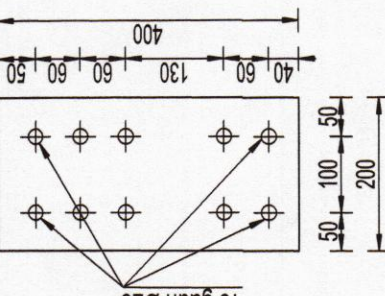
scara 1:10



P44 - 2 buc.

tg. 10x200-400

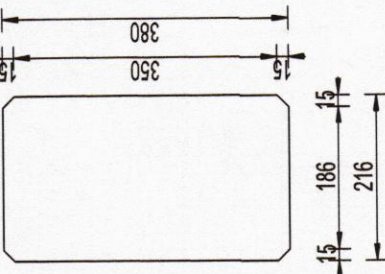
scara 1:10



P45 - 2 buc.

tg. 12x216-380

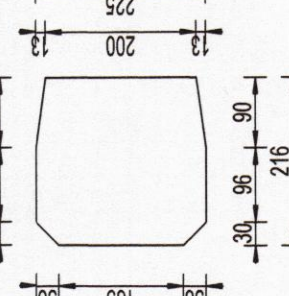
scara 1:10



P46 - 4 buc.

tg. 10x216-225

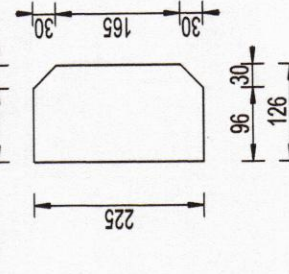
scara 1:10



P47 - 4 buc.

tg. 10x126-225

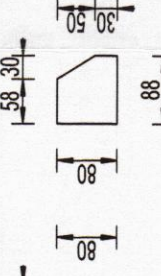
scara 1:10



P43 - 4 buc.

tg. 12x80-88

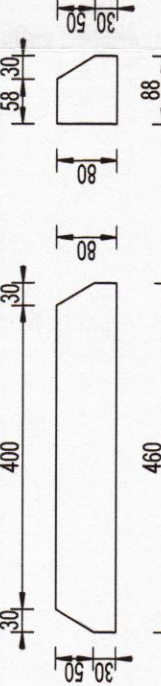
scara 1:10



P42 - 2 buc.

tg. 12x80-460

scara 1:10



Categoria de importanta (cf. HGR 766/1997): A
Clasa de importanta (cf. P100 - 1/2013): I
Gradul de rezistenta la foc (cf. P118/99): Gradul I
Risc de incendiu (cf. P118/99): Risc mic de incendiu

Zona seismică de calcul este caracterizată prin valoarea de varf a accelerației terenului ag=0.25g, perioada de colt T=0.7s conform normativ P100-1/2013

1. Planurile de rezistență se vor citi cu planurile de arhitectură și instalații
2. Toate planurile de fundații se vor citi împreună!

Nota:

PROTECTIA ANTICOROSIVA:
*Gradul si tipul de curățare conform GP 111-2004:
1) Felul mediului - urban
2) Indicativul mediului - T+FN
3) Grad de curățare minim - 4
*Agresivitatea mediului conform STAS 10128/86:
1) Felul mediului - urban
2) Clasa de agresivitate a mediului - 2 m
*Categoriile de coroziune:
C3 (medie), zona urbana
*Protecție minimă:
1) grund: 1 strat - min. 40μm/strat
2) vopsea: 2 straturi - min. 40μm/strat

EXTRAS DE LAMINATE										
Pozitie	Denumire	Grosime	Latime (mm)	Lungtime	Nr. Buc	Nr. Elem	masa (Kg)			Material
							kg/m	kg/buc	kg/poz	
P2	HEA-260			7250	1	4	68.20	494.5	1977.8	S355-J2
P41	tg.20x500-500	20	500	500	1	4	78.50	39.3	157.0	S355-J2
P42	tg.12x80-460	12	80	460	2	4	7.54	3.5	6.9	S355-J2
P43	tg.12x80-88	12	80	88	4	4	7.54	0.7	2.7	S355-J2
P44	tg.10x200-400	10	200	400	2	4	15.70	6.3	12.6	S355-J2
P45	tg.12x216-380	12	216	380	2	4	20.35	7.7	15.5	S355-J2
P46	tg.10x216-225	10	216	225	4	4	16.96	3.8	15.3	S355-J2
P47	tg.10x126-225	10	126	225	4	4	9.89	2.2	8.9	S355-J2
TOTAL LAMINATE							2381.89			
electroz+grund (5%)							119.09			
Total (kg)							2501.0			

NOTE:

01. A se citi aceasta plansa impreuna cu plansele de arhitectură și instalații si a se corela cu acestea;
02. Cota ±0.00 a constructiei este definita in planurile de arhitectură;
03. Cotele relative sunt date functie de cota ±0.00 definita la punctul 2;
04. La realizarea lucrarilor se va tine cont de nomele de protectie, igiena si sanatatea muncii aflate in vigoare;

05. Sudurile ce se vor executa pe santier vor fi de tip continuu pe conturul elementelor.

06. Grosimile cordoanelor de sudura vor fi 0.7 x min.

07. Grosimea unui cordon de sudura nu va fi mai mic de 3mm.

08. Suprafetele metalice se vor proteja impotriva coroziunii conform caietelor de sarcini.

09. Sudurile se vor executa pe toata lungimea de suprapunere a pieselor.

10. Diametrul gaurilor va fi mai mare cu 2mm decat diametrul surubului.



BAU/// STARK

BAU STARK S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA
SEF DE PROIECT
PROIECTAT
PROIECTAT/DESEINAT

NUME
Ing. Eugen Banuta
Ing. Catalin Damian
Ing. Catalin Damian

SEMNATURA
[Signature]
[Signature]

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
BAU STARK S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE SPECIALTATE REZISTENTA:
HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Str. Reședința, Nr. 36, Cluj-Napoca, Județul Cluj, România
Tel: 0769.998.076, 071.325.49.45
Fax: 0769.998.076, 071.325.49.45
E-mail: bau@baustark.ro
CUI: RO 3487734

PROIECTANT DE