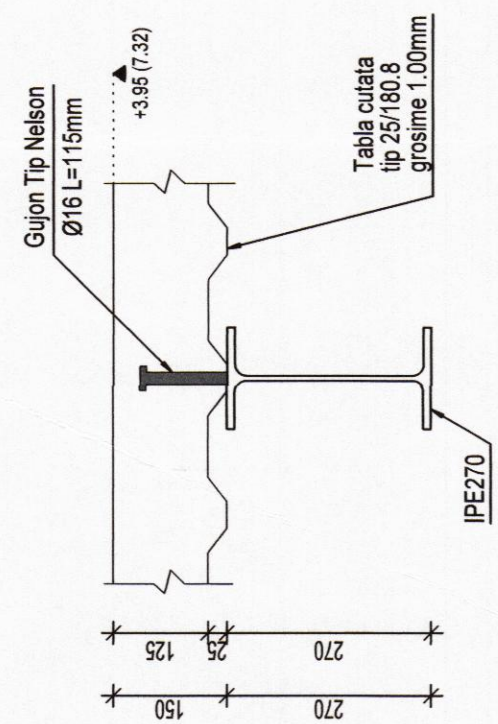


Pozitionare pe grinda principala IPE270

scara 1:10



NOTA IMPORTANTA:

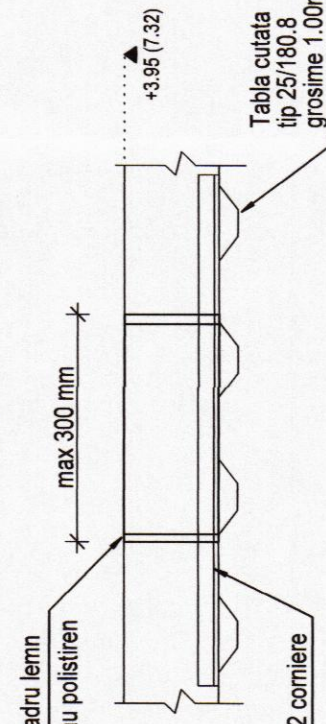
Acolo unde culele sunt paralele cu grinda principala, cula din partea inferioara a profilului trebuie sa fie centrata pe talpa de sus a grinzii

NOTA:

1. Betonul trebuie turnat in dreptul elementelor de susținere, astfel incat sapata de turnare sa nu depaseasca sapata armiabila.
2. Nu trebuie sa se creeze acumulari de beton in timpul turnarii.
3. Se vor monta popi de susținere sub toate consolele.
4. Se vor folosi popi cu suport de lemn continuu pe toata latimea profilului.

Goluri maxim 300mm in plansele

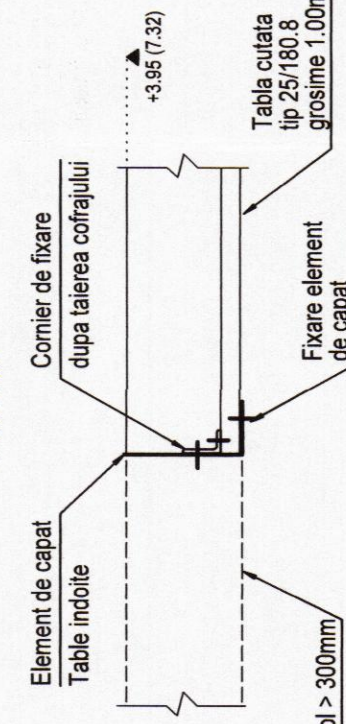
scara 1:10



Pentru decupajele mici, in centru, este folosit un cadru de lemn sau de polistiren, inainte de betonare. Doua corniere sunt folosite pentru transmiterea sarcinii catre restul profilului. Cula de betonul s-a intrat, tabla este latata.

Goluri peste 300mm in plansele

scara 1:10

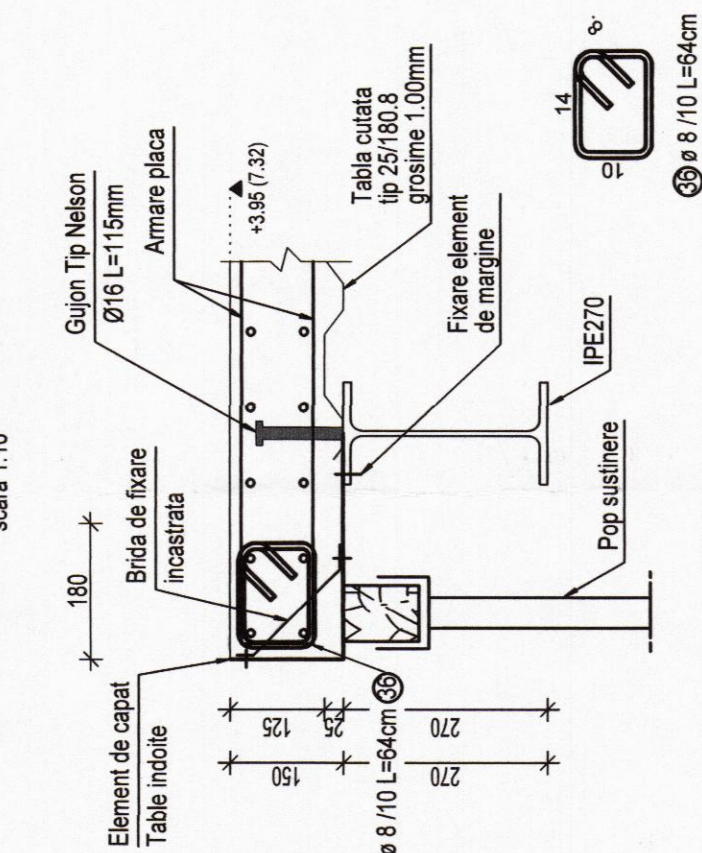


Daca golul depaseste 300 x 300 mm, se foloseste un sistem alcatuit din corniere transversale, longitudinale si de susținere. Acest sistem incorporat in planseu serveste drept bordura si consolideaza planseul in jurul decupajului.

Detaliu montaj element de capăt

pe directia perpendiculara pe cule

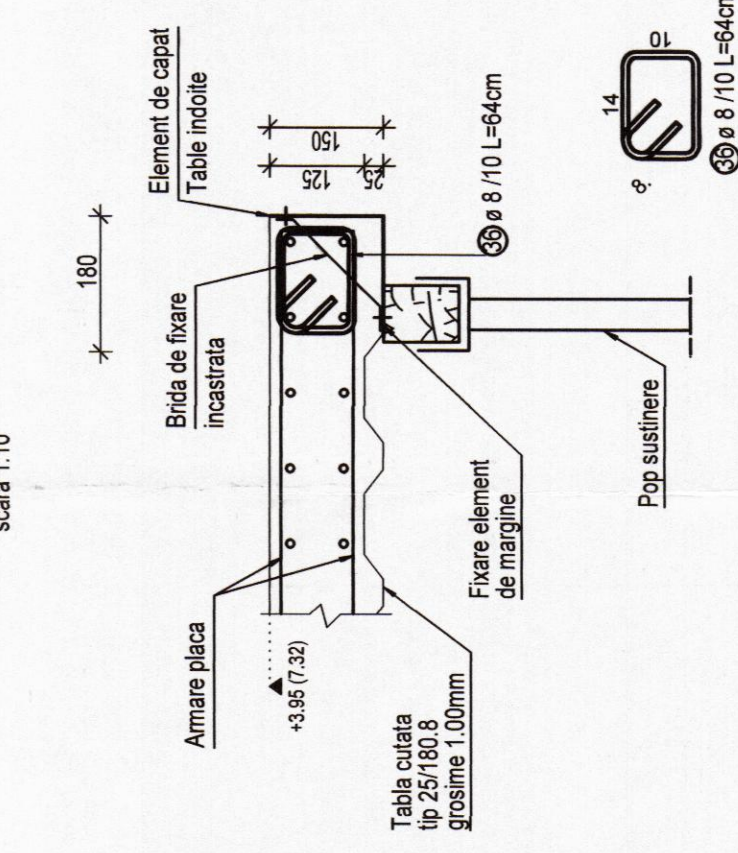
scara 1:10



Detaliu montaj element de capăt

pe directia perpendiculara pe cule

scara 1:10

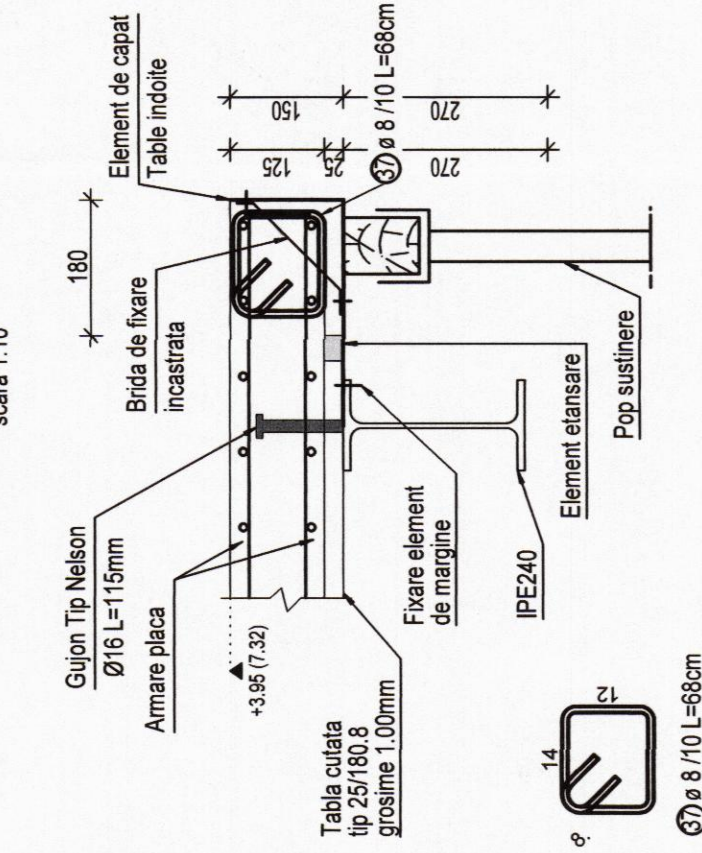


Acoperirea capetelor profililor este realizata prin intermediul unor table indolite la unghi drept cu o dimensiune adecvata, pentru a se potivi grosimii profilului suport. Astfel este asigurata etansitatea la extremitatea profilului in timpul betonarii.

Detaliu montaj element de capăt

pe directia paralela pe cule

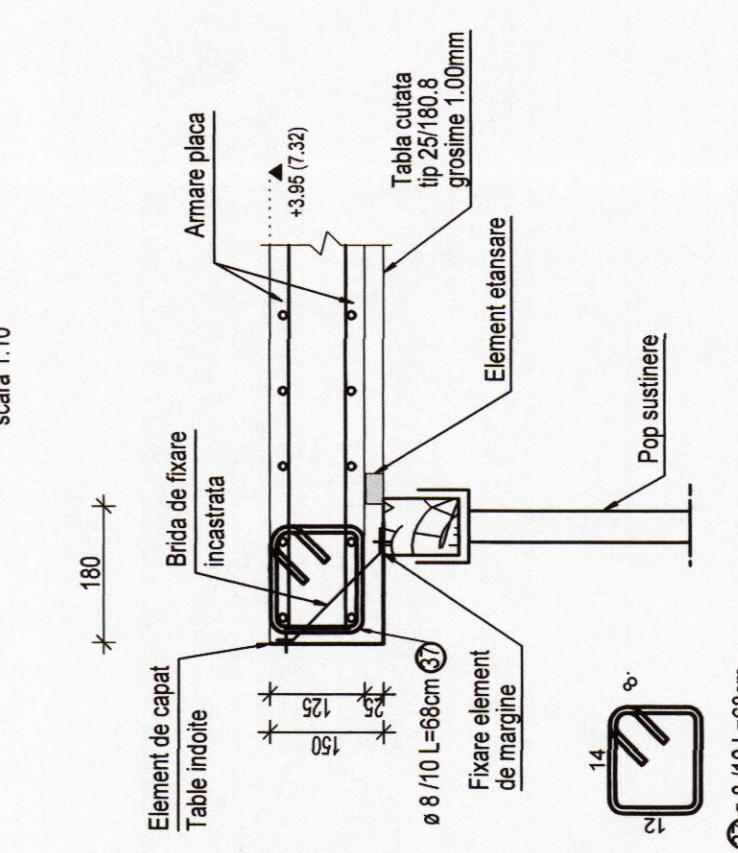
scara 1:10



Detaliu montaj element de capăt

pe directia paralela pe cule

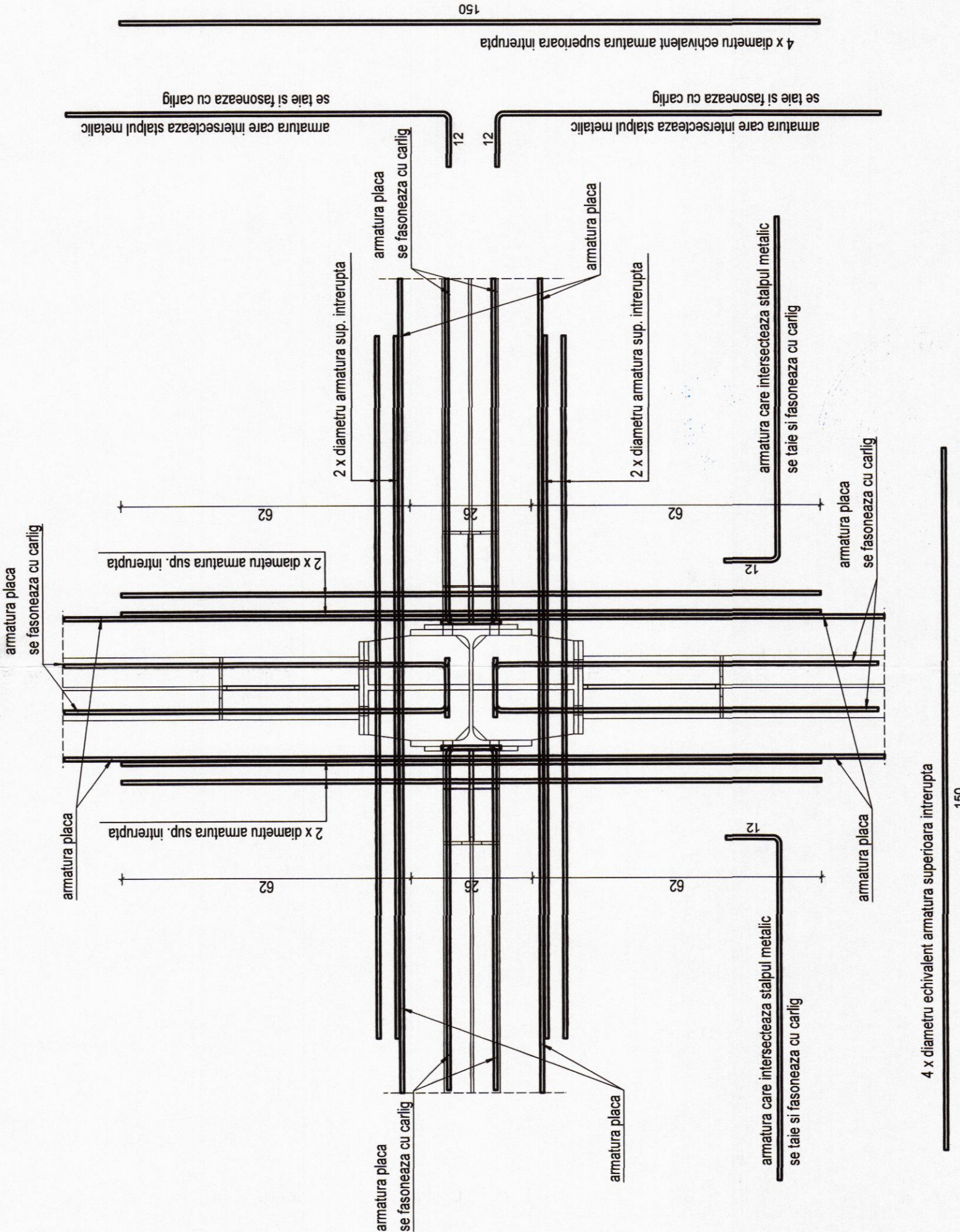
scara 1:10



Acoperirea capetelor profililor este realizata prin intermediul unor table indolite la unghi drept cu o dimensiune adecvata, pentru a se potivi grosimii profilului suport. Astfel este asigurata etansitatea la extremitatea profilului in timpul betonarii.

Detaliu bordare stiap metalic pentru placa peste demisol

scara 1:10

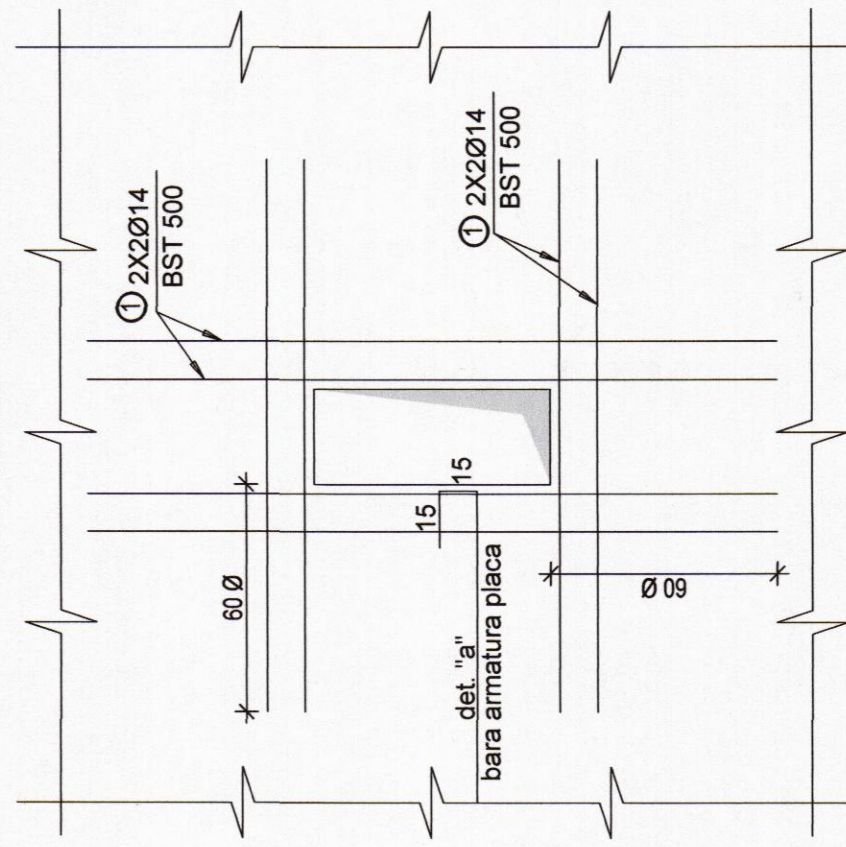


NOTA:

1. Barele de armatura de la partea superioara si inferioara care intersecteaza stăpui metalic se vor taia si fasoneaza cu calig conform detaliu.
2. La partea superioara se vor monta cate 2 bare cu diametru armaturii intrerupte pe fiecare parte a stăpuii metalic

Detaliu bordare gol planseu

scara 1:20



NOTA:

1. Detaliu bordare gol se va folosi pentru gol mai mare de 20x20cm.
2. Barele de armatura din placa care se vor taia se vor fasona conform det. "a".
3. Golurile care au o latime mai mare de 20cm se vor borda pe contur, (sau dupa caz, pe cate laturi libere sunt) cu 2 bare de Ø14 sus si jos.
4. Pozitia si dimensiunea golurilor de instalatii se vor corela cu planurile de instalatii

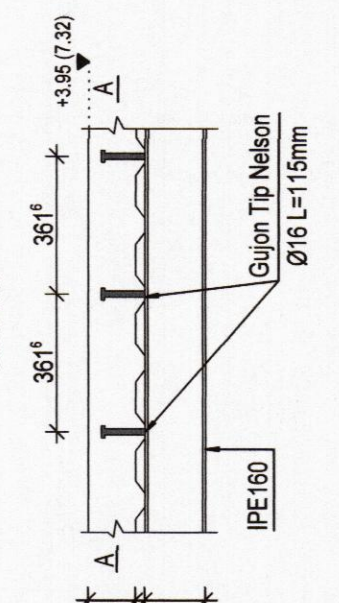
Lista forme fasonate BST500S

Poz. Buc.	Ø	Lungime unitara [mm]	Calitate oel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	40	14	12,00	BST500S	1000	579,84

Greutate totala BST500S (kg): 579,84 kg

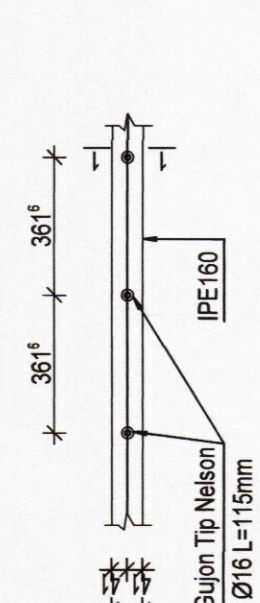
Detaliu prinderi conectori pe IPE160

scara 1:20



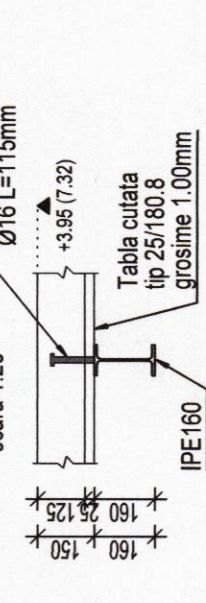
VEDERE A-A

scara 1:20



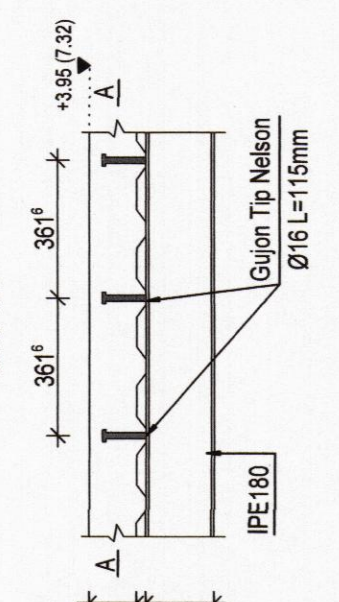
Section 1-1

scara 1:20



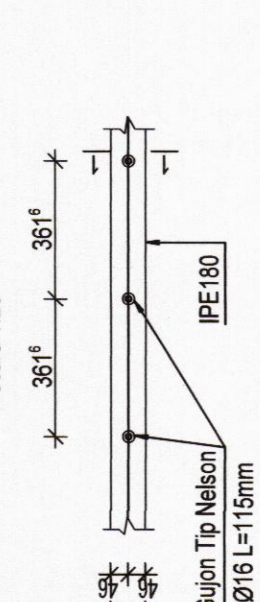
Detaliu prinderi conectori pe IPE180

scara 1:20



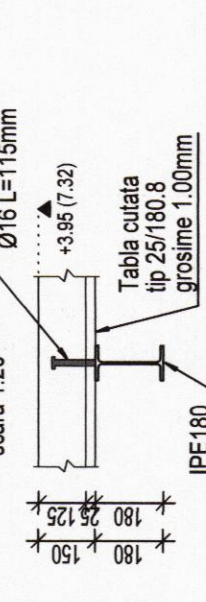
VEDERE A-A

scara 1:20



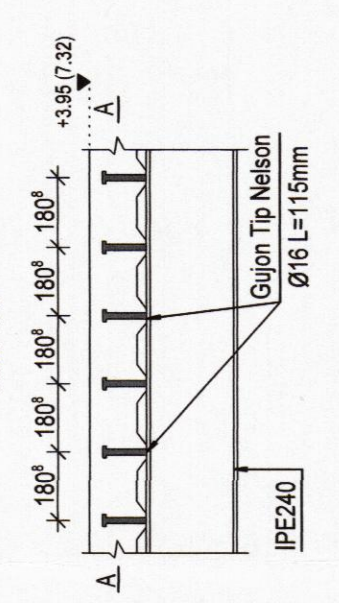
Section 1-1

scara 1:20



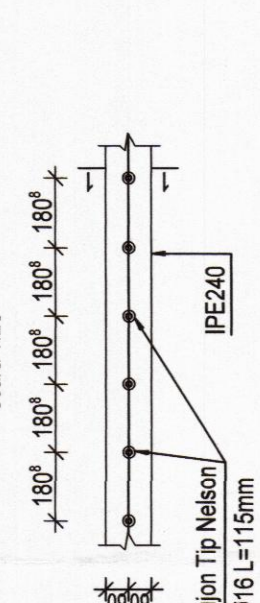
Detaliu prinderi conectori pe IPE240

scara 1:20



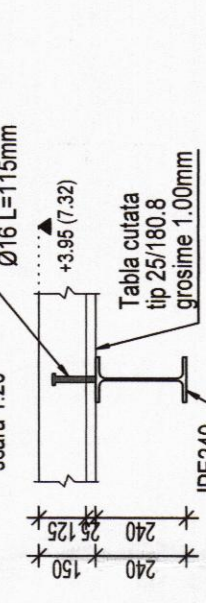
VEDERE A-A

scara 1:20



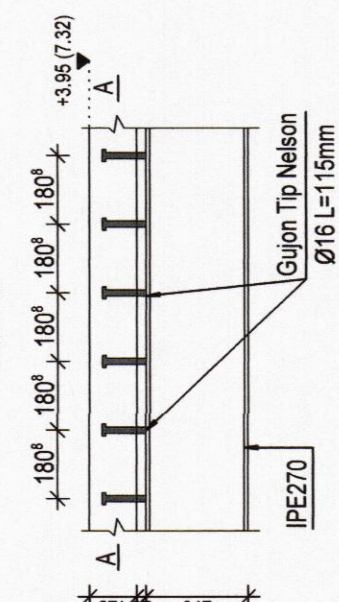
Section 1-1

scara 1:20



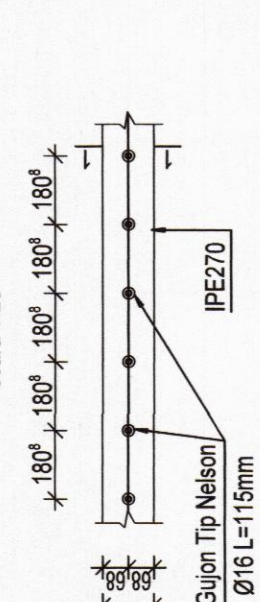
Detaliu prinderi conectori pe IPE270

scara 1:20



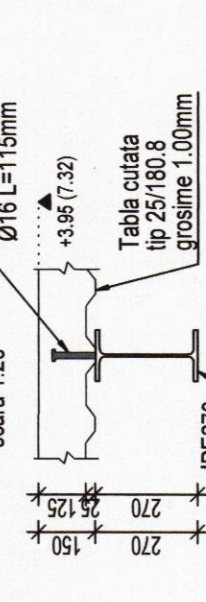
VEDERE A-A

scara 1:20



Section 1-1

scara 1:20



- ACOPEREA CU BETON A ARMATURILOR

- (daca nu se specifica altfel)
- fundatii 4.0 cm
- stăpui 2.5cm
- grinzi 3.0cm
- placa la a supastructura 2.0cm

Categoria de importanta: HSB 789 (937): A
Clasa de importanta (d P100 - 12013): I
Clasa de importanta la foc (d P11859): Gradul I
Ris de incendiu (d P11859): Risc mic de incendiu

Zona seismică de calcul este caracterizată prin valoarea de varf a accelerării terenului agh1=25g, pensata de colt T=0.17s conform normativ P100-1/2013

Nota:

1. Planurile de rezistenta se vor citi cu planurile de arhitectura si instalatii
2. Toate planurile de fundatii se vor citi impreuna!