



Clasa de importanta III - conform P100-1/2013

Categoria de importanta C

- Zona seismica de calcul este caracterizata prin valoarea de varf a acceleratiei terenului (IMR=225 ani) $a_{lg}=0,30g$, perioada de colt $T_c=1,6s$ - conform normativ P100-1/2013;

ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR:

-camasi : 2cm

MATERIALE FOLOSITE:

BETON ARMAT CONSOLIDARE - C30/37 XC3,CIO 2.Dmax 16,S3,CEM IIA-S 32,SR

ARMATURA - BST 500S-clasa de ductilitate C

Mortar M10

OTEL LAMINAT S335-JR

Lucrul este executat in conformitate cu proiectul T3/T4

Termenul de executie este de 15 zile lucratoare, calitatea a II-a

Toate planurile de se vor citi impreuna!

Planurile de rezistenta se vor corela cu planurile de arhitectura si instalatii!



Beneficiar:
INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI

NOTA

Se vor respecta pentru evitarea degradarii si deteriorarii structurilor:
- protejarea terenului de fundatie impotriva umectarii, in perioada executiei si
in timpul exploatarii prin indepartarea apelor de suprafata si inlaturarea unor
eventuale surgeri de apa din conducte
- prin invelirea terenului se va asigura scurgerea rapida si fara piedici a apelor de
suprafata
- in jurul constructiei se vor prevedea trotuare impermeabile de protectie ,
cu panta de 1% spre exterior si cu latimea de minim 1m ,
- se va face sistemul de ventilatie verticala a terenului astfel incat apele de suprafata
sa fie preluate prin rigole de scurgere
- sapaturile cu H>1m se vor executa in paralel (in aceiasi timp)
cu turnarea betonului, excavatiile lasate liber un timp indelungat
dus la agriarea terenului neuniform
- nu se vor lasa timp indelungat -mai multe cladiri inghet-deghe
sapaturile deschise
- in cazul unei umectari superficiale, datorita precipitatiilor atmosferice neprevazute,
fundul gropi de fundare trebuie lasat sa se usureze inainte de incoperirea lucrarilor
de betonare, iar daca umectarea este puternica se va indeparta stratul de noroi

NOTA OTEL LAMINAT:

1.Toate piesele metalice se vor proteja anticoroziv;
2. Lungime sudurilor pieselor metalice mendicate in plan, se vor executa pe toata lungimea
de contact, avand grosimea cordonului a=0,7mm
(unde lmm reprezinta grosimea piesei celei mai subtiri);
3. Aluatul limita la dimensiunile minimilor suduri se vor incadra conform SR EN 25817/03;
4. Eventualele gauri care se vor da la fata locului se vor executa prin aschiere.

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
Coordonator pr.	arh. Catalin MINEA	
Sef proiect	arh. Lucian HANGIU	
Proiectat	ing. Gabriel MATEI	
Desenat	ing. Gabriel MATEI	

Scara:

1:50

Data:

noi

2023

Beneficiar:
INSTITUTUL NATIONAL DE
CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI

Titlu Proiect:
MODERNIZARE SI REFUNGIONALIZARE
A IMOBILULUI SITUAT IN STR. EROU IANCU
NICOLAE NR. 126A, VOLUNTARI, ILFOV
Judetul Ilfov, Oras Voluntari, Str. Eroii Iancu Nicolae nr. 126A

Titlu Plansa:
Plan interventii parter corp
principal

Cod

proiect:

BLC48/2023

Faza

proiect:

DALI

Plansa

nr.:

R01