



NOTE:

1. Nu se va executa element de constructie sau panta de fundare nu se va executa pe terenul natural. Este obligatorie indepartarea straturii vegetale si receptia terenului (cota de fundare) de catre un geotehnician atestat.
2. Dupa realizarea sapaturii, terenul se va compacta suplimentar.
3. Sapatura se va executa obligatoriu cu sprinzi (sau sapatura deschisa cu taluz natural 1:1).
4. Daca la alinierea cotei de fundare se intalneste accidentul umpluturii, acestea vor fi inalturate pana la terenul bun de fundare, diferentele fiind completate cu balast compactat peste care se va turna beton de egalizare.
5. Saparea ultimilor 20 cm se va face in mod obligatoriu numai inaintea turnarii betonului.
6. Pe durata executiei sapaturilor si a constructiei, se vor lua masuri pentru eliminarea din amplasament a apelor provenite din precipitatie.
7. Pentru indepartarea apei subterane (daca este cazul), se vor realiza epuizante indirecte din santuri cu pompe avand sorbul protejat, cu filtru invers, pentru a se evita aluviunile terenului de fundare.
8. Fundatiile noi se vor hidroizola atat la interior cat si la exterior.
9. Protectia exteriora a betonului se va realiza din doua straturi de membrana pe baza de bitum sau emulsie bituminoasa.
10. Pentru realizarea umpluturilor se va folosi material local rezultat din sapatura, fara amestec cu sol vegetal.
11. In jurul constructiei se va realiza un trotuar din beton cu panta spre exterior.
12. Inainte de turnarea betonului se vor monta in cofraj toate piesele metalice inglobate. Nu se admit scarpuri ulterioare.
13. Toate cofrajurile metalice se vor proteja anticoroziv prin aplicarea unui strat de grund si doua straturi de vopsea epoxidica.
14. Inaltimea de incoperire lucrarii, se vor masura cu precizie dimensiunile din teren, dupa care se vor adapta cotele (pentru cofrajurile metalice).
15. Terenul bun de fundare este alcătuit din argila nisipoasa plastic vartoasa cu pconw=250kPa.

- Clasa de importanta a constructiei este III.  
- Verificarea tehnica de calitate se va efectua pentru exigenta A1 si A2  
- Amplasamentul obiectivului se incadreaza  
-cl. Cod protectare CR-1-1-3-2012-Actiunea zapezi: s0.k=2.0kN/mpp.  
-cl. Cod de protectare CR-1-1-4-2012-Normalul-vant: presiunea de referinta 0.4kPa.  
-cl. Normativ P100-2013 (soli): Tch0.7s; sg=0.25g.

ACOPERIREA CU BETON A ARMATURILOR:  
- 3.5cm in fundatii  
- 1.5cm in placi

NOTA :  
Pentru prepararea, dozarea, transportul si punerea in opera a betonului armat se vor respecta in mod obligatoriu toate prevederile prescriptiilor tehnice ale „Codului de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat” nr.10/1995.  
VERIFICAREA PROIECTULUI SE VA FACE CONFORM LEGII 10/1995  
SI ANEXE LA CERINTA "REZISTENTA SI STABILITATE LA SOLICITARI STATICE, DINAMICE SI SEISMICE" - A1 si A2

MATERIALE INFRASTRUCTURA:  
Beton simplu: C8/10, X0, CEM IIA/S 32.5N, DMAX=32MM  
Beton armat: C20/25, XC2+XF1+XA1, CEM IIA 42.5 N+H, A/CMA=0.45, 300KS CIM/CM, S3, DMAX=16MM, G100, P8/10  
Otel beton: B500C

MATERIALE SUPRRASTRUCTURA:  
-Tip oel pentru plac si profile (EN 10025:2004) -S355J2  
-Tip oel pentru suruburi 8.8 si 10.9 (EN 20898-1)  
-Tip oel pentru piulițe 8 si 10 (EN 20898-2)  
-Tip oel pentru sabla CASE+COI (EN 150083-1)  
-Suduri: electrozi, sampe si fluxuri baze

- Nivelul de acoperare al imbinarilor sudate este B+cl. Normativului C150-98.  
- Sudurile de colt reindicite se vor executa pe tot conturul de contact dintre piese cu grosimea a=0.7mm (pe una din parti) si a=0.5mm (sudurile pe ambele parti).

PROIECTANT: SC OPM NEW EXCLUSIVE GROUP SRL  
PROIECTANT DE EXECUTIE: SC GRECO PROJECT SOLUTIONS SRL  
SPECIFICATIE: Nume: FUNDATII  
SEF PROIECT: An. C. Popa  
PROIECTANT: Ing. P. Borcan  
DESEINAT: Ing. P. Borcan

SCARA: 1:50  
DATA: MARTIE 2019

PROIECT: PLAN FUNDATII GARD  
TEREN FOTBAL

PAZA: P.T. + D.E.  
PLANSĂ NR. R01

PROIECTANT: SC OPM NEW EXCLUSIVE GROUP SRL  
PROIECTANT DE EXECUTIE: SC GRECO PROJECT SOLUTIONS SRL  
SPECIFICATIE: Nume: FUNDATII  
SEF PROIECT: An. C. Popa  
PROIECTANT: Ing. P. Borcan  
DESEINAT: Ing. P. Borcan

SCARA: 1:50  
DATA: MARTIE 2019

PROIECT: PLAN FUNDATII GARD  
TEREN FOTBAL

PAZA: P.T. + D.E.  
PLANSĂ NR. R01

PROIECTANT: SC OPM NEW EXCLUSIVE GROUP SRL  
PROIECTANT DE EXECUTIE: SC GRECO PROJECT SOLUTIONS SRL  
SPECIFICATIE: Nume: FUNDATII  
SEF PROIECT: An. C. Popa  
PROIECTANT: Ing. P. Borcan  
DESEINAT: Ing. P. Borcan

SCARA: 1:50  
DATA: MARTIE 2019

PROIECT: PLAN FUNDATII GARD  
TEREN FOTBAL

PAZA: P.T. + D.E.  
PLANSĂ NR. R01