TEHNOLOGII DE EXECUTIE A FUNDATIILOR

Adâncimea de fundare este Df=-1.20÷1.50 [m] față de C.T.S. pe stratul de argilă prăfoasă cenușie neagră, vârtoasă.
Presiunea convențională de bază este Pconv =240 [kPa].
Cu ocazia executării lucrărilor de săpături pentru fundații, imediat înainte de turnarea betonului în fundații se va chema proiectantul geotehnician pe șantier pentru verificarea cotei de fundare și a naturii terenului la aceasta cotă, cât și pentru avizarea turnării betonului in fundații.
Se interzice in mod categoric turnarea betonului in fundații fără avizul proiectantului geotehnician.
Nu se va funda pe umpluturi; dacă la cota de fundare se întâlnesc umpluturi, se va coborî cu săpătura până la stratul bun de fundare.
Nu se va turna beton pe teren înmuiat.
Este interzis în mod categoric deschiderea săpăturilor timp îndelungat, fapt care determină schimbarea caracteristicilor geotehnice ale terenului de fundare.
Ultimii 30 [cm] de săpătură se vor executa concomitent cu turnarea betonului in fundație.
În orice alte condiții modificarea soluției de fundare se va realiza de către proiectantul de specialitate.

Beton: conform SR EN 206-1
Clasa de beton - C8/10 în egalizare, C16/20 în fundații, C25/30 în elevații
Clasa de expunere - XC2 fundații, XC4+XF1 elevații
Ciment - CEM II/A-LL 42.5R
Clasa de cloruri - Cl 0.20
Ø max - 31 mm, Consistența - S3
Armătura:
PC52, OB37
Acoperirea cu beton: 5 cm sus și jos, 4 cm lateral (conform plan)

Categoria de importanță "D" - conf. HG 766/97 - importanță redusă
Clasa de importanță "IV" conform codului P100-1/2013
Zona de intensitate seismică de calcul cu ag=0.20g conform normativului P100-1/2013 (factor de importanță γi=0.8 și perioada de colț Tc=0.7 sec)
Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului qb=0.4 [kPa] conf. CR-1-1-4-2012
Zona de zăpadă cu sk=1.5 [kN/m²] conform CR-1-1-3-2012
Regim de înălțime: Parter

OBS: Prezenta planșă se citește împreună cu: **toate planșele din această documentație.**

Acest proiect este proprietatea firmei SC METALLIC EYE SRL. Drepturile de proiectare aparțin în întregime proiectantului. Refolosirea oricărei părți din această documentație este interzisă.

Expert				
Verificator	conf. dr. ing. Adrian IVAN		A1, A2	___/2017
	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiză Nr./Data

Proiectant Structură de Rezistență:
SC METALLIC EYE SRL
Giarmata-Vii, Str. Intrarea Rozelor, Nr.6-8, jud. Timiș
e-mail: metal@metalliceye.ro
web: www.metalliceye.ro
METALLIC·EYE

Beneficiar : **COMUNA PIȘCHIA**
Amplasament : sat Pișchia, comuna Pișchia, jud. Timiș
Pr. Nr : M15.3/2017

Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	Titlul proiectului :	Faza:
Șef Proiect	ing. Mihai VALEA		1:500 1:20	Împrejmuire (Gard) și Poartă Curte Primăria Pișchia	PT + DE
Proiectat	ing. Mihai VALEA		Data: Octombrie 2017	Titlul planșei : PLAN FUNDAȚII ÎMPREJMUIRE	Rev: 00
Desenat	ing. Mihai VALEA				Planșa: R01

h/l= 297 / 420 (0.12m2)