



- a - strat de nisip
5 cm
- b - strat de beton
20 cm Bc 7.5
- c - teren natural

SPAU	Øint bazin	Øext bazin	Hint bazin	Hext bazin	Htotal bazin	Adancime intrare cond. admisie	Platforma	Sistem de ventilare cu filtru cu carbune activ
SPAU 1	1200	1440	3500	3650	3900	1,67	DA	DA

Poz.	Denumire	Buc.	Material
A	Piesa de baza Dext = 1,44 m; Dint = 1,20 m	1	beton armat prefabricat C35/45
A.1	Inel beton Dext = 1,44 m; Dint = 1,20 m	1...2	beton armat prefabricat C35/45
B	Capac beton armat, g=180 mm	1	beton armat prefabricat C35/45
C	Capac acces carosabil Ø800	1	fonta
D	Tablou de automatizare cu posibilitate de transmitere date in SCADA	1	
E.1	Comutator de nivel	3	
E.2	Traductor de nivel hidrostatic	1	
1	Pompa submersibila	2	conform fisa tehnica
1.1	Cot de refulare cu cuplaj	2	fonta
2	Conducta de refulare cu flanse	2	otel inoxidabil
3	Robinet de retinere cu bila	2	corp fonta, cauciuc
4	Robinet sertar pana	2	corp fonta, cauciuc
5	Conducta de refulare tip pantalon	1	otel inoxidabil
6	Bara de ghidaj pompe 2"	2	teava zincata
7	Mufa PVC pentru conducta de canalizare	1	PVC
F	Cos de retinere materiale grosiere D=300 mm cu suport	1	otel inoxidabil
G	Scara de acces	1	otel inoxidabil
H	Sistem de ventilare cu filtru cu carbune activ	1	
I	Platforma de lucru	1	otel inoxidabil

Categoriile și clase de încadrarea ale clădirii:

- Clasa de importanță (P100-1/2013): **IV - clădiri de mică importanță;**
- Categoria de importanță (HG 766/1997): **"D" - redusă;**

Categoriile și clase de încadrarea a construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice (STAS 4273-83):

- Clasa de importanță :**IV**
- Categoria de importanță :**C**

Factori de încadrare a amplasamentului:

- Accelerația gravitațională a terenului (P100-1/2013): **$a_g = 0,35 g$;**
- Perioada de colț (P100-1/2013): **$T_c = 0,7 s$;**
- Valoarea încărcării din zăpadă (CR-1-1-3-2012): **$S_k = 2,5 kN/m^2$;**
- Presiunea de referință a vântului (CR 1-1-4/2012): **$q_b = 0,7 kPa$;**
- Adâncimea de îngheț (STAS 6054/77): **$H_i = 90-100 cm$;**

CATEGORIA DE IMPORTANTA	"C"
CLASA DE IMPORTANTA	IV

Aceasta planșă se citește împreună cu : H2.4

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
PROIECTANT : S.C. YDA PROIECT CONSULTING S.R.L. Iasi Str. Gavriil Musicescu, Nr.8; e-mail: ydaproiect@yahoo.com; tel/ 0742/583781; CUI 33022684				Beneficiar: COMUNA GORNET, JUDEUL PRAHOVA Titlu proiect: Extindere retea canalizare si statie de pompare apa uzata pe strada Merilor, localitatea Gornet, comuna Gornet, Judetul Prahova
SPECIFICATIE ing. Dochia Dorin				Proiect nr. 47/2023
SEMNATURA ing. Patrasacu Laurentiu				Faza: P.Th.+DDe
PROIECTAT ing. Besleaga Cezar				Planșă nr. R5
DESENAT ing. Besleaga Cezar				Titlu planșă: Statie de pompare ape uzate PREFABRICATA DIN BETON Ø _{int} =1200mm