

14/21-B-1-CBA

Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa
in satul Racovat r-nul Soroca

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu



Beneficiar: Primaria satil Racovat r-nul Soroca			
Spec. pr. certificatul seria P-2020 N0608 din 08.2020			
Director	Prilipcean		
ISP	Rosca		
Spec. prin.	Chirtoca		
Executor	Globenco		
		14/21-B-1-CBA	"VALORIS PRIM" SRL
Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in satul Racovat r-nul Soroca			

BORDEROU DESENELOR COMPARTIMENTULUI CBA

Foia	Denumirea	Remarca
1	DATE GENERALE	
2	PLANUL GROAPE DE FUNDARE	
3	PLACA DE FUNDATIE Pm1	ultima foia

Pregatirea terenului de fundatie si executia fundatiei de efectuat conform NCM F.01.03.-2009 "Reguli de executie controlul calitatii si receptia terenurilor de fundare si fundatiilor".
 Lucrarile de constructie se vor efectua conform NCM A.08.02-2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii".

Lista lucrarilor care necesita intocmirea proceselor verbal de verificare a calitatii lucrarilor ce devin ascunse:

Executarea groapei pentru baza de fundatie;
 Armarea, betonarea placa de fundatie Pm1.

DATE GENERALE

- Proiect de executie "Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in satul Racovat r-nul Soroca. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu." este elaborata in baza:
 - sarcinii de proiectare a beneficiarului;
 - Certificatului de Urbanism pentru proiectare nr.6 din 09.09.2022 eliberat de catre Primaria satului Racovat r-nul Soroca.
- Proiectul este elaborat in conformitate cu cerintele normative:
 - NCM F.02.02-2006 "Calculul, proiectarea elementelor de constructii din beton armat si beton precomprimat".
 - CP F.01.02-2008 "Proiectarea si construirea temeliilor si fundatiilor pentru cladiri si instalatii".
 - СНиП 2.01.07-85 "Назрызку и воздеуствия";
- Temperatura de proiectare a aerului exterior - 16°C
 Sarcina normata de la zapada - 500N/m2.
 Zona seismica - 6 grade.
 Seismicitatea de calcul a constructiei - 6 grade.
 Clasa de importanta a constructiei - II, conform NCM E.01.02-2005.
 Clasa de pericol la incendiu - III conform NCM E.03.02.2001, tab.4.
- Cota conventionala 0.000 = 195.60 este adoptata cota superioare a pardoselei "Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu" (marca PG).
- Conform raportul geologic "GEOLUX PRIM" SRL la 2020 in baza de fundatia (for.12, cota gurii 195.900) este argila nisipoasa tasare tip I cu natural caracteristicile de calculare: $P_{II}=1.92t/m^3$, $c_{II}=31cPa$, $\gamma_{II}=24^\circ$, $E=22MPa$.
 Nivelul apei se afla la adancire de 5.4m. Nivelul calculat apei de 1.0m de mai sus.
- Cabina clorinare -prefabricata din panouri sandwich 1.5x1.5x2.5m, greutate cu echipament -0.5t.
 Baza de fundatie - placa Pm1 din beton armat (beton cl. C20/25).

Fazele determinante:

Groapa pentru baza de fundatie;
 Placa de fundatie Pm1

CONTAINER PREFABRICAT STATIEI DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPOCLORIT DE SODIU SE VA FIXA DE Pm1 DE CATRE SPECIALISTI PRODUCATORULUI



Proiectul de executie este elaborat in conformitate cu standartele si prevederile actelor legislative si normative in vigoare si asigura realizarea si mentinerea pe intreaga durata de existenta a constructiilor a urmatoarelor exigente esentiale:

- A - rezistenta si stabilitate.
- B - siguranta in exploatare.
- C - siguranta la foc.
- D - ingiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator.
- E - izolatia termica, hidrofula si economie de energie.
- F - protectie impotriva zgomotului
- G - utilizare sustinabila a resurselor naturale

I.S.P.
 Spec. pr.

ROSCA C.
 CHIRTOCA V.



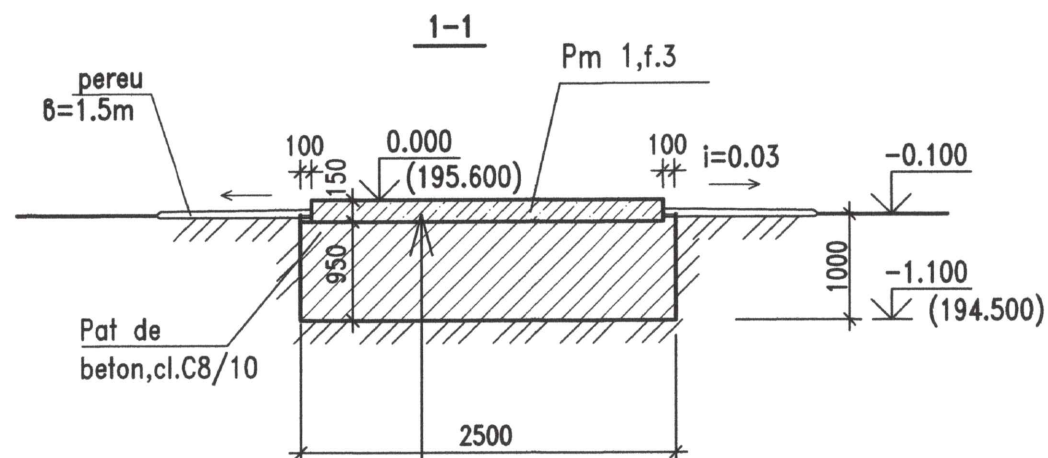
Beneficiar: Primaria satil Racovat r-nul Soroca

Spec. pr. certificatul seria P-2020 N0608 din 08.2020

							14/21-B-1-CBA				
							Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in satul Racovat r-nul Soroca				
							cont. foaia N.doc semnat. data				
Director	Prilipcean						Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit di sodiu	etapa	foaia	foi	
ISP	Rosca							PE	1	3	
Spec. prin.	Chirtoca										
Inginer	Globenco						DATE GENERALE				"VALORIS PRIM" SRL

The drawing shows a square shower cabin with the following specifications:

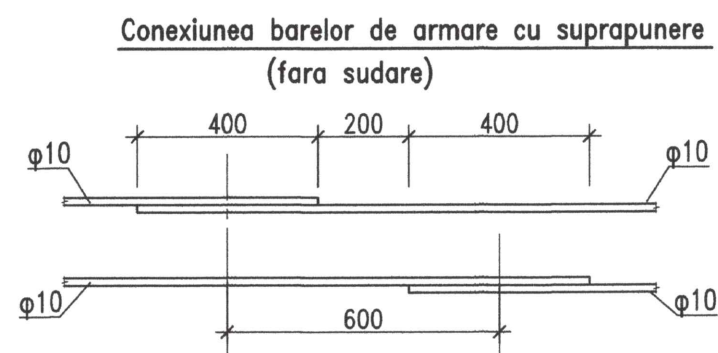
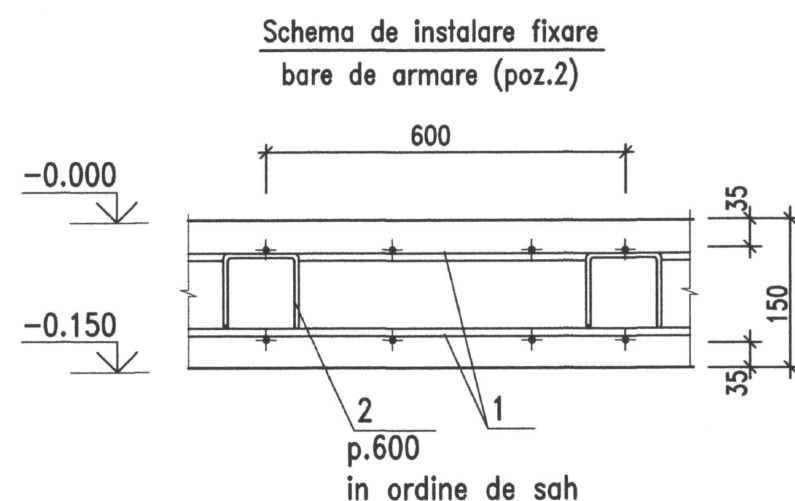
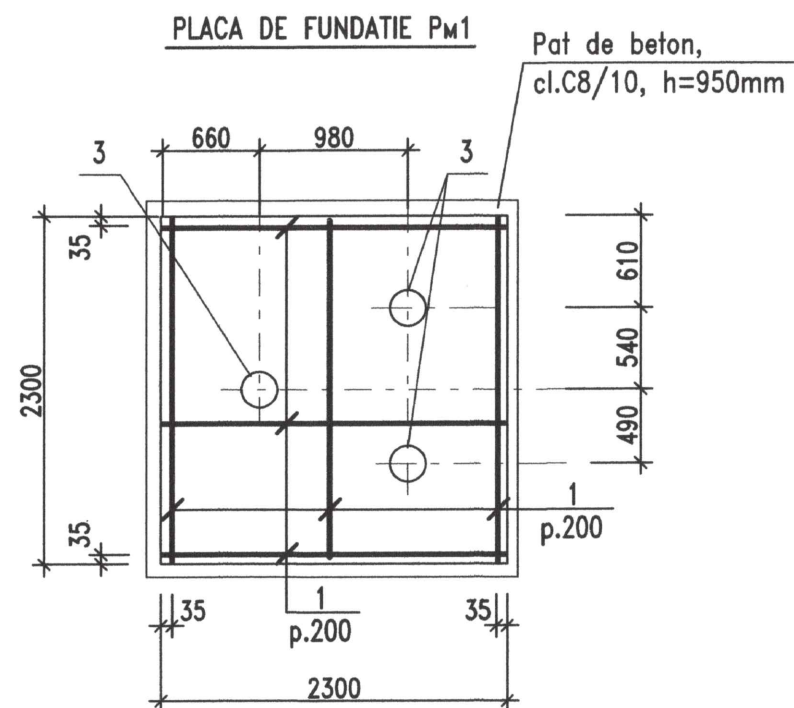
- Dimensions:** The overall width and height are 2500 mm. The inner square area is 2300 mm by 2300 mm. There are 100 mm margins on all four sides between the inner and outer squares.
- Structural Details:**
 - Pat de beton, cl. C8/10:** Indicated for the base slab.
 - Pm 1, f.3:** A structural reinforcement detail (profile 1, face 3) is shown at the top and bottom center of the inner square.
 - 1.100 (194.500):** A dimension indicating a depth or offset of 1.100 units, with a corresponding value of 194.500 in parentheses.
- Annotations:**
 - Cabina clorinale:** The main title of the drawing.
 - 1** with arrows: Section line indicators.



Verificator de proiecte nr. 005
BOICIUC ION
Domeniile B.1,2
Nr. de înregistrare a avizului
Valabilă de la 07.02.2018 până la 07.02.2023

4. Cota conventionala 0.000 = 195.600 este adoptata cota superioara a pardoselei "Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu" (marca PG).
5. Conform raportul geologic "GEOLUX PRIM" SRL la 2020 in baza de fundatia (for.12, cota gurii 195.900) este argila nisipoasa tasare tip Icu natural caracteristicile de calculare: $P_{II}=1.92t/m^3$, $c_{II}=31cPa$, $\varphi_{II}=24^\circ$, $E=22MPa$. Nivelul apei se afla la adancire de 5.4m. Nivelul calculat apei de 1.0m de mai sus.
3. In jurul cabinei de clorinare de efectuat pereu cu grosimea stratului de 50mm din beton asfaltic si latimea de 1.5m. pe pietris compactat cu grosimea 150mm. Panta pereului-0.03
4. Santuri pentru conducte care urmeaza sa fie finalizate dupa excavarea sapaturi (vezi TH).
5. Pentru evacuarea apelor pluviale in jurul perimetrului excavarii la o distanta de 1m de marginea superioara a pantei efectua sant de aparare (0.5x0.5m).

						14/21-B-1					
						Construcia retelelor exterioare de alimentare cu apa in satul Racovat r-nul Soroca					
	cont.	foaia	N.doc	semnat.	data						
						Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit di sodiu	etapa	foaia	foi		
							PE	2			
ISP		Rosca				PLANUL GROPII DE FUNDARE	"VALORIS PRIM" SRL				
Spec. prin.	Chirtoca										
Inginer	Globenco										



CONTAINER PREFABRICAT STATIEI DE DEZINFECTARE A APEI CU HIPOCLORIT DE SODIU SE VA FIXA DE Pm1 DE CATRE SPECIALISTI PRODUCATORULUI

SPECIFICATIA ARMAREI DE PLACA Pm1

POZ.	INDICARE	DENUMIRE	CANT.	MASA unit. kg	NOTE
1		φ10 A400 GOST 5781-82 L=2280	52	1.41	
2	Borderou piese	φ6 A240 L=800	25	0.18	
3		Manson T3325x6 GOST10704-91 L=900	3	42.5	
MATERIALE					
		BETON cl. C20/25, F200, W4 m ³	0.8		
		BETON cl. C8/10 m ³	6.0		

BORDEROU PIESE

POZ.	SCHITA
2	

1. Bare de armare sudate de sudura la mansoane din otel.
2. Spatiu intre teava si manson umpleti cu material elastic impermeabil la apa si gaz.
3. Fixarea pozitia bare de armare (poz.2) conventional nu sunt prezentate.
4. Sub placa Pm1 sa va executa pat de beton cl.C8/10 grosimea 950mm.



14/21-B-1-CBA					
Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in satul Racovat r-nul Soroca					
cont.	foaia	N.doc	semnat.	data	
ISP	Rosca				
Spec. prin.	Chirtoca				
Inginer	Globenco				
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit di sodiu				etapa	foaia
				PE	3
PLACA DE FUNDATIE Pm1				"VALORIS PRIM" SRL	

