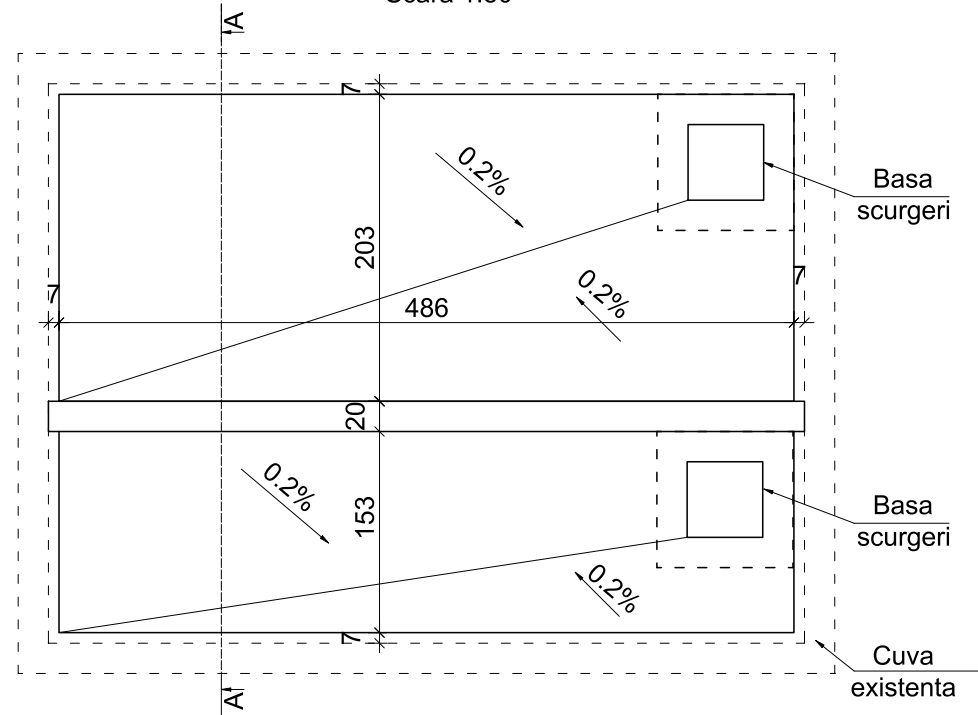


## Refacere cuva robinete

- vedere in plan -

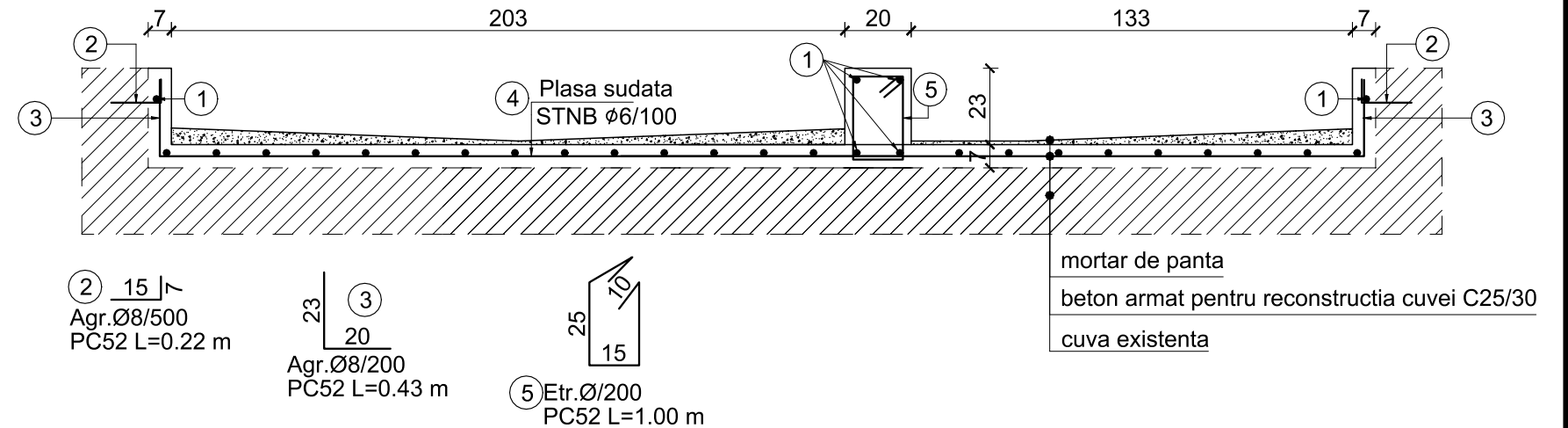
Scara 1:50



## Sectiune A - A

- armare -

Scara 1:20



## Note :

1. Categoria de importanta "C" conf. HG 766/1997
2. Clasa de importanta "III" conform P100-1/2013;
3. Incarcari climatice:
  - Conform cu CR 1-1-3/2012, structura este amplasata intr-o zona cu valoarea caracteristica a incarcarii din zapada la sol de 1.5kN/m<sup>2</sup>;
  - Conform cu CR 1-1-4/2012, structura este amplasata intr-o zona cu valoarea presiunii de referinata a vantului de 0.6kN/m<sup>2</sup>;
4. Constructia este amplasata in zona seismica cu acceleratia terenului pentru proiectare ag = 0.20g si perioada de control(de colt) Tc = 0.7 s - conform P100 - 1/2013;
5. Toate cotele sunt in mm daca nu sunt precizate altfel.

Domeniul de exigenta: A1.

## MATERIALE:

- BETON :
  - Beton armat - C25/30 - XC4+XF1;
  - CI 0.20;
  - CEM II A-S 32.5 N sau R;
  - S3;
  - Granulatie agregate Dmax. 16mm
- ARMATURA: BST 500S, STNB.

## EXTRAS ARMATURA - CUVA SI FUNDATII POMPE

Mark/ Marca	Area/ Aria (mp)	Diameter/ Diametru (mm)	Length/ Lungime (m)	Pieces/ Bucati	Total length / Lungimi totale	
					PC52	
					Ø8	Ø6
1		8	38	1	38	
2		8	0,22	33	7,26	
3		8	0,43	84	36,12	
4	18	6				360
5		8	1	24	24	
Length on diameter/ Lungime Ø (m)					105	360
Weight on linear meter (kg/m)/ Greutate pe metru liniar (kg/m)					0,395	0,222
Weight on diameter / Greutate pe diametru (kg)					42	79,9
Total weight on rebar type (kg)/ Greutate totala pe marca otel (kg)					42	80
Total weight for one foundation / Greutate totala, pentru o fundatie (kg)					122	

## M.T.O.:

- beton armat C 25/30: 1.5m<sup>3</sup>
- armatura : 122kg;
- mortar de panta: 0.6m<sup>3</sup>

## ETAPE IN REALIZAREA REPARATIEI CUVEI:

1. Demntarea suportilor existenti ai conductelor;
2. Inlaturarea betonului degradat si a vegetatiei existente;
3. Buciardarea peretilor cuvei si a zonei unde se va monta noua delimitare a cuvei;
4. Curatarea suprafetelor unde se va turna betonul;
5. Montarea armaturii;
6. Turnarea betonului.

02	18.03.2022		Emis pentru utilizare
01	14.03.2022		Emis pentru utilizare
Revizie	Data	Modificare ceruta de	Descriere modificare

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr./ Data
Proiectant general	ROENGG CONSULTING SRL			Beneficiar :
	RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com			S.C. CONPET S.A.
Proiectant de specialitate				Titlul proiectului :
				INLOCUIRE GRUP DE POMPARE TITEI DEPOZIT SATCHINEZ JUDETUL TIMIS
Proiectat	Nume	Semnatura	SCARA :	Titlul plansei :
	Birlodeanu Cristian		1:50	PLAN COFRAJ SI DETALII REFAKERE CUVA ROBINETE
Verificat	State George		DATA :	Plansa:
			18.03.2022	10202020-RNG-DM-12-005-02
Aprobat	Dobleaga Stefan			FAZA : P.T.+D.D.E.
				PAGINA: 1/1