

**Pavaj**

- Strat de nisip 5cm
- Piatra sparta 15cm
- Umplutura compactata
- Perna de balast compactat

**Finisaj**

- Placa beton armat C20/25 - 15cm
- Folie polietilena
- Strat de rupere a capilaritatii pietris - 15cm
- Umplutura compactata
- Perna de balast compactat min. 90cm

Dop de bitum

C20/25

C12/15

Fundatie continua beton simplu C12/15

Elevatiuni:

- $\pm 0.00$
- 0.21
- 0.46
- 1.15

Dimensiuni (mm):

- 6
- 15
- 25
- 60
- 60

Dimensiuni orizontale (mm):

- 12<sup>s</sup>
- 25
- 12<sup>s</sup>
- 50

**SECȚIUNE b-b, SCARA 1:25**

Finisaj  
Placa beton armat C20/25 - 15cm  
Folie polietilena  
Strat de rupere a capilaritatii pietris - 15cm  
Umplutura compactata

Platforma beton armat echipamente instalatii

+0.00

+0.05

-0.36

-0.91

C20/25

11

15

15

15

15

15

15

15

2.30

15

15

**SECTIUNE c-c, SCARA 1:25**  
Basa beton armat

±0.00

Finisaj  
Placa beton armat C20/25 - 15cm  
Folie polietilena  
Strat de rupere a capilaritatii pietris - 15cm  
Umplutura compactata  
Perna de balast compactat min. 90cm

86  
65  
15  
6  
20  
10

C20/25

Beton egalizare C12/15 - 10cm

5 20 80 20 5  
5 1.20 5

**SECTIUNE d-d, SCARA 1:25**

The diagram shows a cross-section of a drainage system. It features two side slopes, each with a concrete slab (C20/25) and a 15cm thick reinforced concrete platform for equipment installation. The central drainage channel is filled with compacted fill. The diagram includes elevation markers (±0.00, +0.09, -0.36, -0.51) and dimensions (15, 1.10, 1.40, 50, 15, 30, 1.10, 15). The material specifications are listed on the right.

Finisaj

- Placa beton armat C20/25 - 15cm
- Folie polietilena
- Strat de rupere a capilaritatii pietris - 15cm
- Umplutura compactata

Platforma beton armat echipamente instalatii

+0.09

+0.00

-0.36

-0.51

C20/25

15

1.10

1.40

50

15

30

1.10

15

6

15

15

15

CTN= ±0.00  
▼

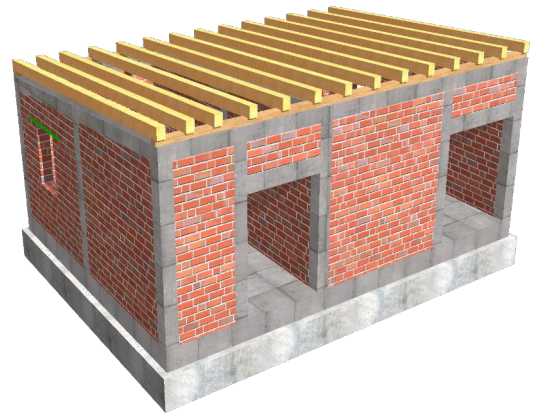
-0.70  
▼

- umplutura - nisip cu pietris si fragmente de caramizi

- 15cm

- argila prafoasa (siCl), umeda, vartoasa, cu lentile de nisip

-7.00  
▼



str. Nicolae Tonitza, nr. 25-37, Cluj Napoca, jud. Cluj, RO  
tel: +40 263 360 189  
mobil: + 40 761 098 918  
e-mail: [office@generalproex.ro](mailto:office@generalproex.ro)  
web: [www.generalproex.ro](http://www.generalproex.ro)

Ing. Andreea Nan

**EXECUTIE REZERVOR DE APA DE 400MC  
LA SECTIILE EXTERIOARE ALE  
SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA  
ZALAU (SPITAL VECHI)**

Str. Tudor Vladimirescu, nr. 24, municipiul Zalău, jud. Salaj

Proiect nr .	12/2021
Faza	D.T.A.C.
Specialitate	Rezistenta
Data	iunie 2021
Scara	1:25
Plansa	R-02

Clasa de importanta	I
Categoria de importanta	"A"
Gradul de rezistenta la foc	II
Risc de incendiu	mic

Prezenta plansa si informatiile cuprinse in aceasta nu pot fi utilizate sau copiate decat cu acordul scris al proiectantului.

- termoizolatie
- zidarie caramida
- pietris
- balast compactat
- beton simplu

1. Cota  $\pm 0.00$  reprezinta cota pardoselii finite.  
Prezenta planşa se va consulta împreună cu planşele de arhitectură la instalatii.
2. La prepararea betonului se vor respecta prevederile normativului NE 012-1/2007.  
La transportul, armarea si turnarea betonanelor se vor respecta prevederile SR EN 1992-1-1 si normativului NE 012-2/2010, iar receptia se va face conform normativului C56/85.  
Inainte de turnarea betonului, se vor verifica obligatoriu pozitiile gurilor de instalatii conform desenelor de specialitate si se vor corela cu proiectul de rezistenta.
3. Dimensiunile sunt date pe baza proiectului; executantul va face un relevu pe santier iar neconcordantele se vor clarifica inainte de inceperea executiei. Verificarea cotelor din proiect se va face dupa stabilirea in santier a cotelor la rosu ale structurii existente.
4. Terenul bun de fundare este stratul argila prafoasa, umeda, vartoasa, cu lentile de nisip, cu adancimea de fundare  $D_{min}=2.00$ .  
Fundatiile se vor incadra minim 20cm in terenul bun de fundare.
5. Pentru imbunatatirea terenului de fundare se va realiza o perna de balast, cu grosimea de min. 90cm.  
La baza pernei de balast se va realiza un blocaj de piatra compactat pana la refuz. Perna de balast va fi calculata din pietris cu nisip si bolovanis cu un grad de uniformitate recomandat de  $U_n \geq 7$ .
6. Nivelul apei subterane nu a fost interceptat in foraj pana la adancimea investigata.
7. Sapaturile se vor realiza sprijinit. Pamantul rezultat din sapatura nu va fi depozitat la marginea gropilor de fundare. Terenul din jurul sapaturii nu va fi incarcat si nici supus la vibratii. Pe timpul executarii sapaturilor se vor lua masuri specifice pentru asigurarea stabilitatii terenului si a eventualelor constructii sau cai de acces invecinate sau aferente organizarii de santier.
8. Umpluturile intre elevatii se vor realiza in straturi de 20cm la umiditatea optima de compactare, cu compactarea fiecarui strat la gradul de compactare de 98%.