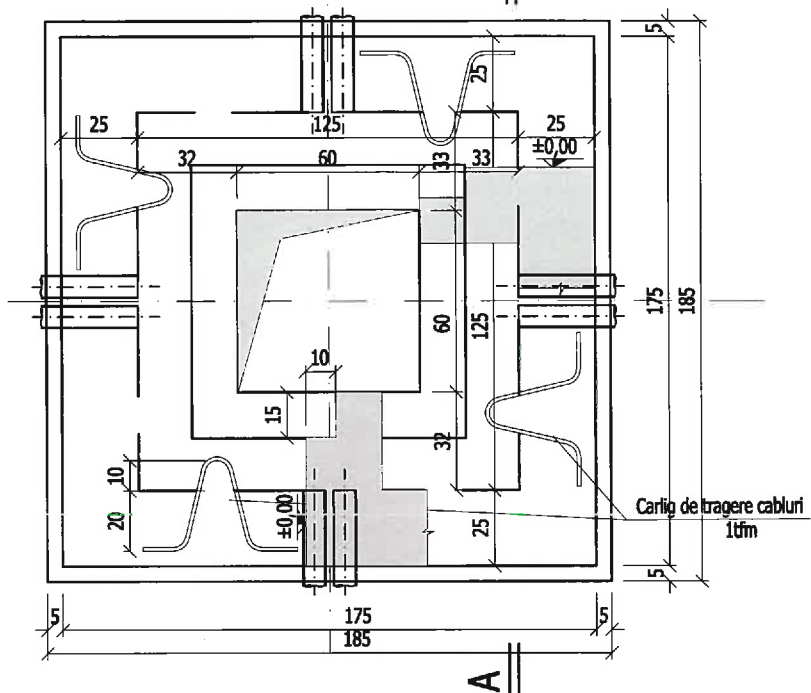
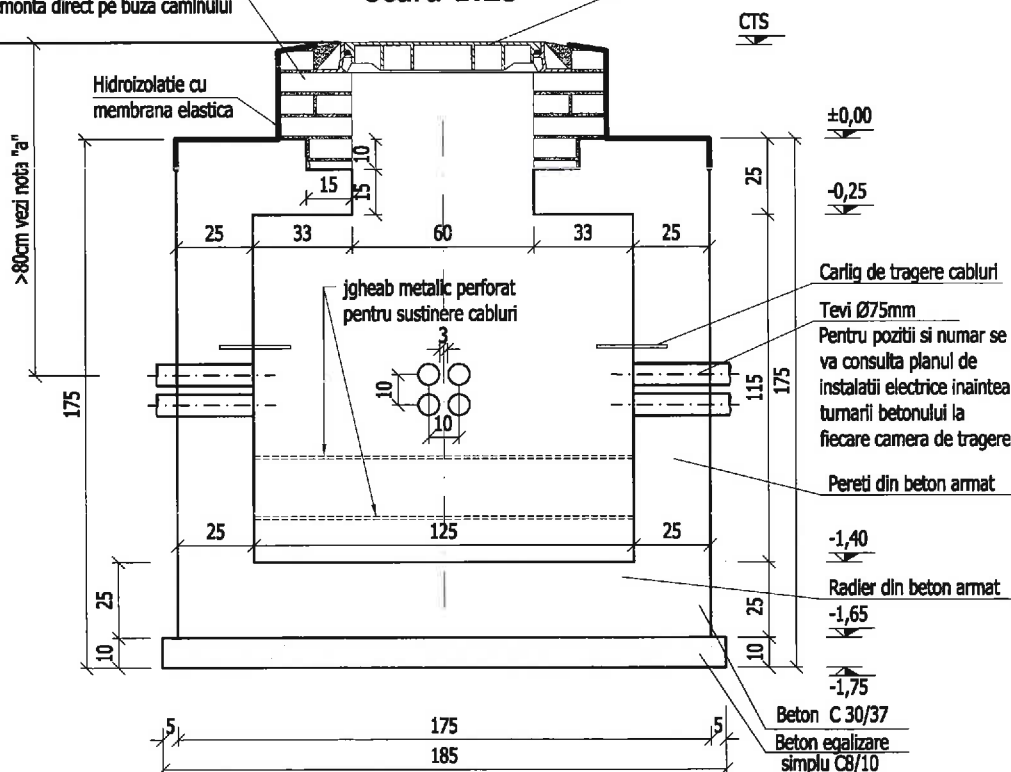


PLAN COFRAJ
scara 1:25



Zidarie din caramida plina presata cu mortar M10, alternativ in functie de configuratia terenului, capacul se poate monta direct pe buza caminului

SECTIUNE VERTICALA A-A
scara 1:25



PREZENTA PLANSA NU ESTE DESTINATA EXECUTIEI LUCRARILOR!

NOTA:

a. Pozitia, orientarea precum si numarul de goluri si jghiaburi aferent fiecarei camere de tragere pentru cablurile electrice rezulta din planul de retele in functie de situatia existenta pe teren. Executantul va stabili aceste detalii de comun acord cu proiectantul de instalatii electrice.

NOTA:

Dupa pozarea cablurilor electrice in profilele de sant, tuburile de protectie care asigura accesul in camerele de tragere se etanseaza impotriva patrunderii apei sau a insectelor. Etansarea trebuie realizata atat pentru tuburile prin care sunt pozate cabluri, cat si pentru tuburile ramase nefolosite (operatia de etansare este cuprinsa in listele de cantitati de la specialitatea instalatii electrice). Peretii vor fi hidroizolati cu tratament chimic pentru impermeabilizarea si/sau protectia anticoroziva a betonului realizat prin pensulare sau pulverizare (solutie tip „xypex”). Capacul metalic de la partea superioara va fi prevazut cu garnitura etansa.

NOTA :

-Stratificatia terenului este prezentata in cadrul Studiului Geotehnic elaborat de SC. Search Corporation. In cazul in care la executia sapaturii se constata diferente fata de prevederile Studiului Geotehnic, se vor contacta Proiectantul si Geotehnicianul, in vederea stabilirii unei solutii.

NOTA :

-Conform Studiului Geotehnic, stratificatia terenului in zona pilonilor este urmatoarea:

Foraj FR1:

- 0.00 m - 0.30 m: sol vegetal;
- 0.30 m - 0.60 m: argila negricioasa;
- 0.60 m - 1.50 m: nisip cenusiu argilos verzui, cu FeO, plastic argilos. Argila nisipoasa prafoasa (sasiCl), verzuie, plastic vartoasa;
- 1.50 m - 2.20m: nisip fin, mijlociu, verzui, cu pietris, in liant argilos, cu calcar degradat, granulozitate neuniforma;
- 2.20 m - 7.00m: nisipuri mari neuniforme.

Foraj FR2:

- 0.00 m - 0.30 m: sol vegetal;
- 0.30 m - 0.80 m: argila negricioasa;
- 0.80 m - 2.60 m: nisip argilos, verzui, cu FeO si radacini de plante, plastic vartos, de la -2.00m cu rar pietris. Argila nisipoasa prafoasa (sasiCl), verzui cu FeO si radacini de plante, plastic vartos;
- 2.60 m - 3.00 m: nisip fin-mare, cu pietris mic in liant argilos, verzui, cu granulozitate neuniforma. Praf nisipos (grsaSi), cu pietris mic in liant argilos, verzui, cu granulozitate neuniforma;-
- 3.00 m - 7.00 m: nisipuri mari neuniforme.

Foraj FR3:

- 0.00 m - 0.30 m: sol vegetal;
- 0.30 m - 0.70 m: argila prafoasa negricioasa;
- 0.70 m - 1.10 m: nisip cu pietris mic-mare, cu granulozitate uniforma. Pietris mic-mare (grSa), cu nisip cenusiu, uniform;
- 1.10 m - 1.90 m: praf nisipos argilos, cenusiu, plastic vartos, cu FeO. Argila nisipoasa prafoasa (sasiCl), cenusie, plastic vartoasa, cu FeO;
- 1.90 m - 2.10 m: nisip slab argilos cu pietrisuri;
- 2.10 m - 5.00 m: nisipuri mari neuniforme.
- Apa subterana cantonata la cota -6.00m.
- In conformitate cu STAS 3300/2-85, NP112-2014 si studiul geotehnic, presiunea conventionala pentru straturile de fundare este: *nivel aluvionar fin, Pconv=150KPa.

NOTA:

SE VOR FOLOSI:

- BETON C 8 / 10 ; C 30 / 37
- C 8 / 10 - Beton de egalizare clasa de expunere (*) X0
- C 30 / 37 - Elemente structurale clasa de expunere (*) XC4+XF1(XF3)
- tip de ciment CEM I,32.5; II/A-S; II/A-LL; II/A-V 32.5 R/42.5
- dozajul de ciment 300kg/mc
- raport a/c max 0,50
- OTEL BST500 clasa C
- ACOPERIREA CU BETON : min.4.0 cm (*) Clasa de expunere este luata in conformitate cu codul de practica pentru producerea betonului NE012 / 1 - 2010



NOTE

- CATEGORIA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI: B (DEOSEBITA).
- CLASA DE IMPORTANTA I (CONFORM CODULUI DE PROIECTARE SEISMICA P100-1/2013).
- CLASA DE IMPORTANTA I (CONFORM CODULUI DE PROIECTARE. EVALUAREA ACTIUNII VANTULUI ASUPRA CONSTRUCTIILOR CR1-1-4/2012).

Beneficiar:

Consiliul Judetean Brasov

Proiectant:



**Aeroportul International
Brasov - Ghimbav**

**Proiect Tehnic Cale de rulare
Alfa, platforma de imbarcare
debarcare si extinderea
retelelor de canalizare si
drenaj aferente pistei de
decolare aterizare**

FAZA : PAC

REZISTENTA

**Plan cofraj camera de
tragere, tip "X", pentru
cabluri electrice**

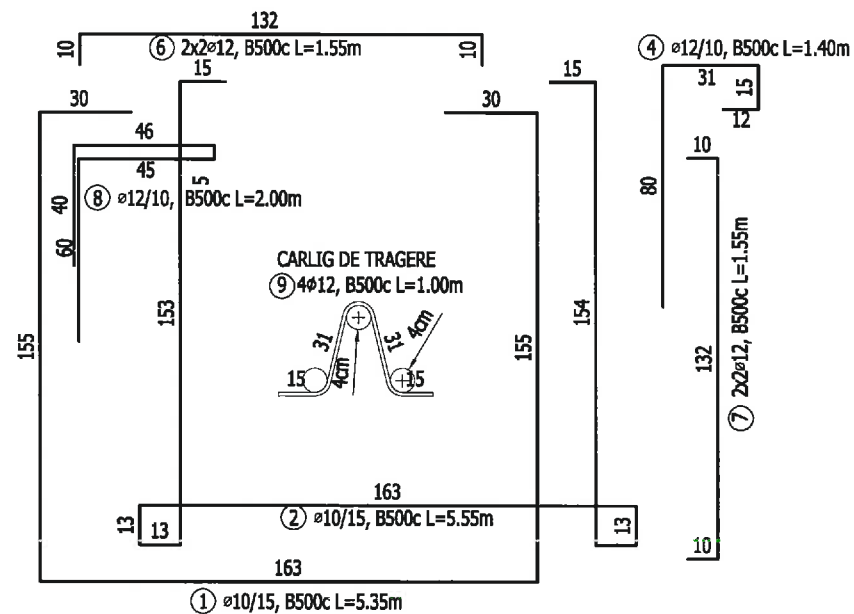
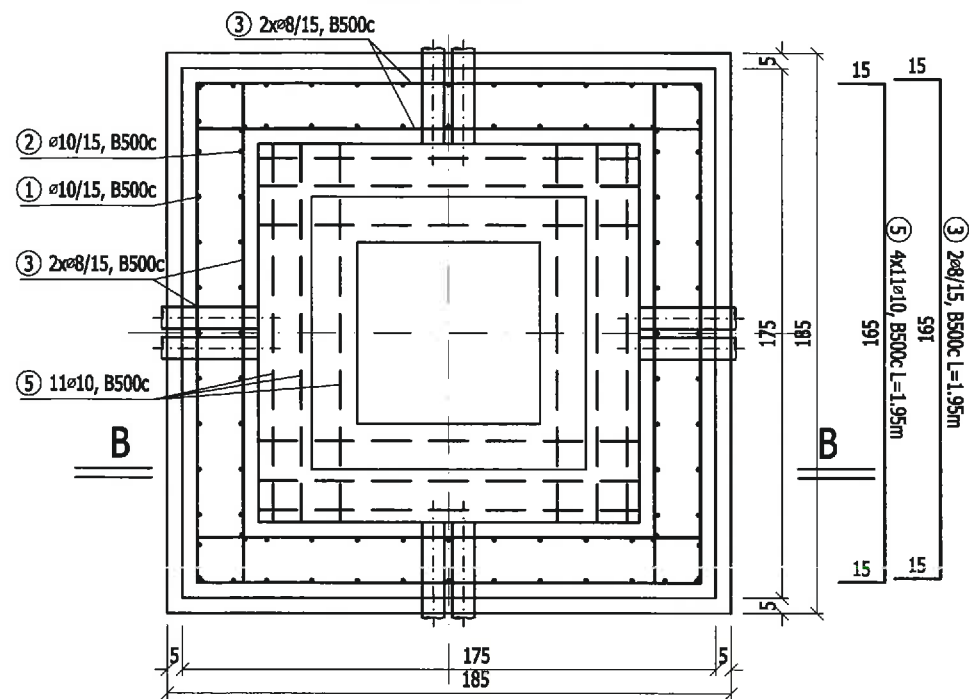
SEF PROIECT	Ing. Alexandru Barbuceanu
PROIECTANT	Ing. Valentin Radaceanu
DESENAT	Ing. Valentin Radaceanu
VERIFICATOR INTERN	Ing. Mihaela Doroftei
Contract Nr.	Revizia Nr.: 0
32/2017	
Data	Scara: 1:25
Octombrie 2017	
Cod desen :	

Coordonat cu specialitatea
instalatii electrice

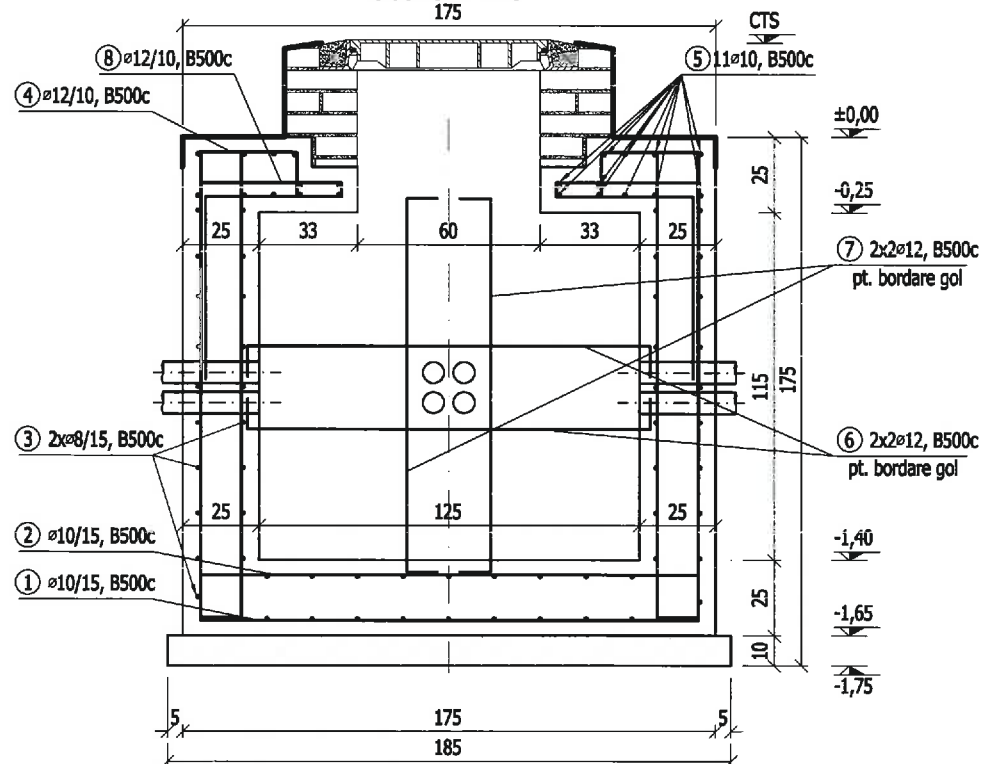
Ing. Virgil
Teodorescu

17032-PAC-REZ-002

PLAN ARMARE
scara 1:25



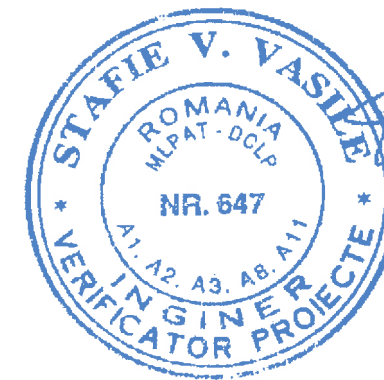
SECTIUNE VERTICALA B-B
scara 1:25



NOTA :
-Stratificatia terenului este prezentata in cadrul Studiului Geotehnic elaborat de SC. Search Corporation. In cazul in care la executia sapaturii se constata diferente fata de prevederile Studiului Geotehnic, se vor contacta Proiectantul si Geotehnicianul, in vederea stabilirii unei solutii.

PREZENTA PLANSA NU ESTE DESTINATA EXECUTIEI LUCRARILOR!

NOTA:
SE VOR FOLOSI:
- BETON C 8 / 10 ; C 30 / 37
C 8 / 10 - Beton de egalizare
clasa de expunere (*) X0
C 30 / 37 - Elemente structurale
clasa de expunere (*) XC4+XF1(XF3)
tip de ciment CEM I,32.5; II/A-S; II/A-LL;
II/A-V 32.5 R/42.5
dozajul de ciment 300kg/mc
raport a/c max 0,50
- OTEL BST500 clasa C
- ACOPERIREA CU BETON : min.4.0 cm
(*) Clasa de expunere este luata in conformitate cu codul de practica pentru producerea betonului NE012 / 1 - 2010



NOTE

- CATEGORIA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI:
B (DECEBITA).
- CLASA DE IMPORTANTA I (CONFORM CODULUI DE PROIECTARE SEISMICA P100-1/2013).
- CLASA DE IMPORTANTA I (CONFORM CODULUI DE PROIECTARE. EVALUAREA ACTIUNII VANTULUI ASUPRA CONSTRUCTIILOR CR1-1-4/2012).

Beneficiar:

Consiliul Judetean Brasov

Proiectant:



**Aeroportul International
Brasov - Ghimbav**

**Proiect Tehnic Cale de rulare
Alfa, platforma de imbarcare
debarcare si extinderea
retelelor de canalizare si
drenaj aferente pistei de
decolare aterizare**

FAZA : PAC

REZISTENTA

**Plan armare camera de
tragere, tip "X", pentru
cabluri electrice**

SEF PROIECT ing. Alexandru Barbuceanu

PROIECTANT ing. Valentin Radaceanu

DESENAT ing. Valentin Radaceanu

VERIFICATOR INTERN ing. Mihai Doroftei

Contract Nr. 32/2017 Revizia Nr.: 0

Data Octombrie 2017 Scara: 1:25

Cod desen : 17032-PAC-REZ-003

Coordonat cu specialitatea
instalatiilor electrice

Ing. Virgil
Teodorescu