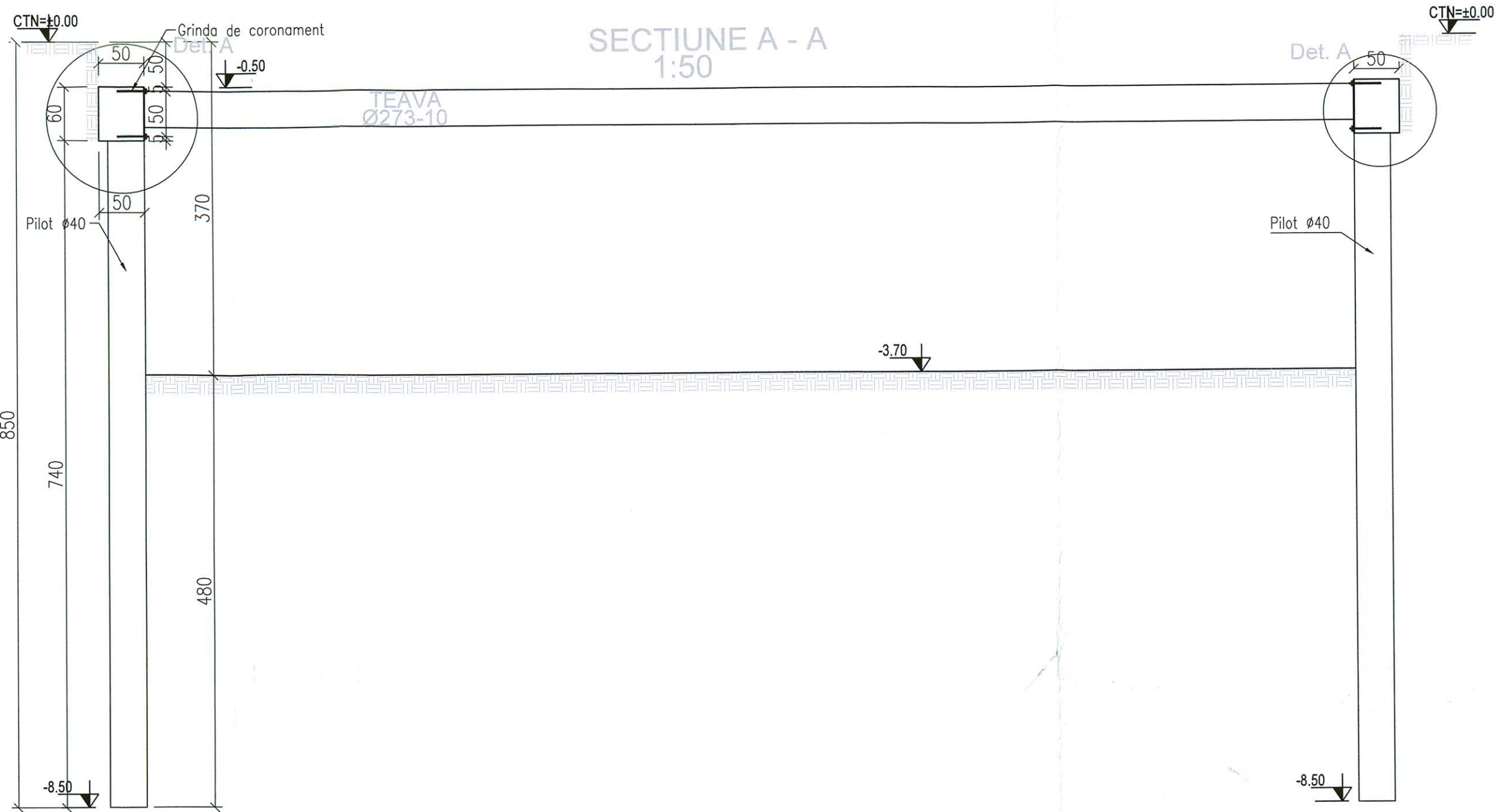
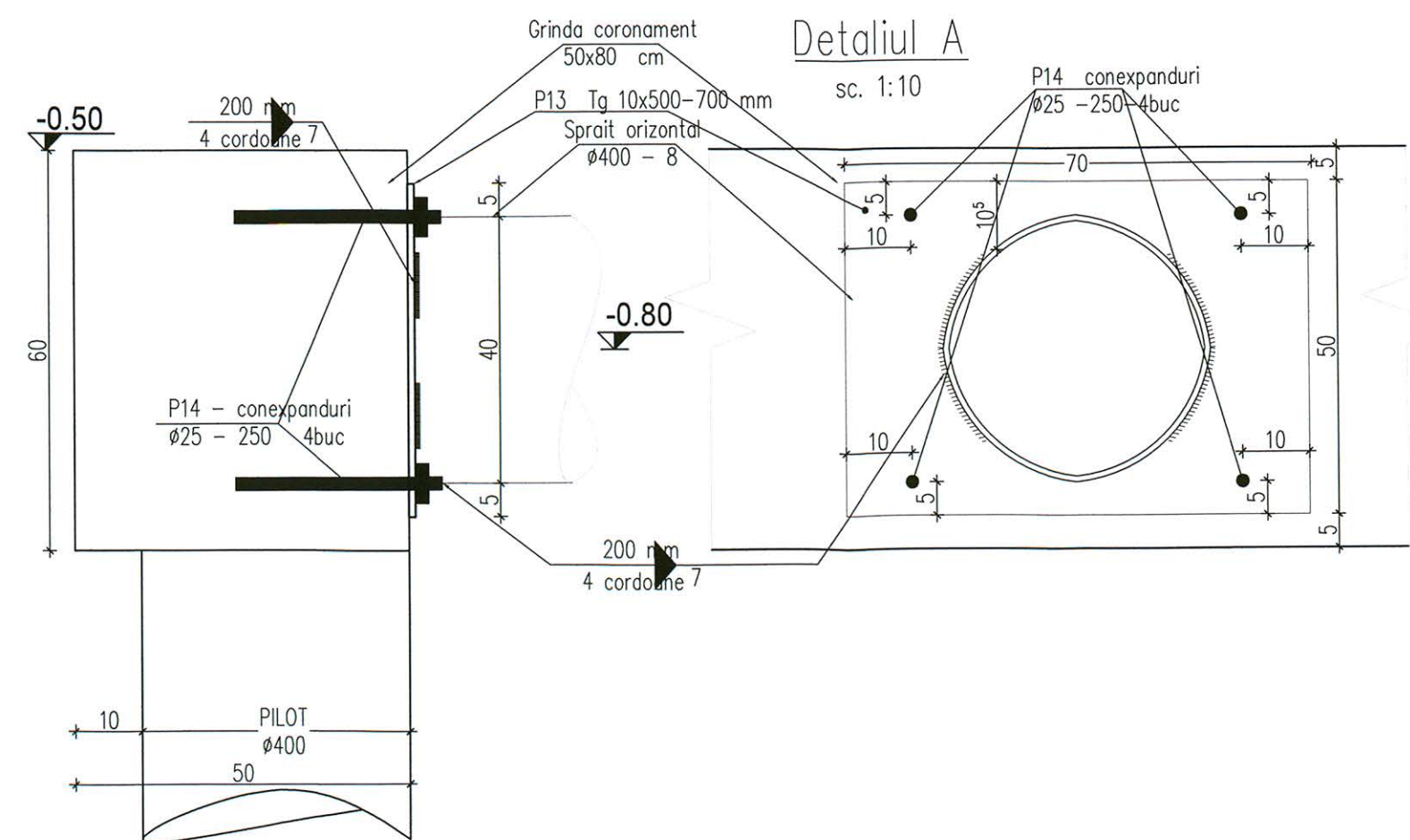




Stratificatie teren conform studiului geotehnic:
-Un strat de umpluturi de 0.00- 2.0m adancime alcatuit din umpluturi de pamant, moloz si caramizi;
-Pana la 2.80 m adancime apare in strat de argila prafoasa-nisipoasa galbena, tare, cu vine de calcar, denumita si lut orizont C;
-Intre adancimile de 2.80m si 5.80m apar aluviuni macrogranulare reprezentate prin nisipuri fine-mijlocii galbene si nisipuri fine-cenusii de baza;
-Intre 5.80 si 10.00 - nisip mare galben cu pietris mic-mare;
-Intre 10.00 si 12.00m argila cenusie cu vine ruginii (oxizi de Fe) plastic vartoasa.
Apa subterana a fost intalnita la nivelul de 7.00m
Cota ±0.00=81.20m
Cota fundare: 2.20m ± 3.70m (Local -4.80, -4.90).

EXTRAS LAMINATE						
Pozitie	Sectiune	Lungime [mm]	Nr.buc./elem	Masa [Kg]		
				kg/ml	kg/buc	kg/elem
P1	Tv273-10	3970	1	64.90	257.65	257.65
P2	Tv273-10	7600	1	64.90	493.24	493.24
P3	Tv273-10	5650	1	64.90	366.69	366.69
P4	Tv273-10	7920	1	64.90	514.01	514.01
P5	Tv273-10	9010	1	64.90	584.75	584.75
P6	Tv273-10	6670	1	64.90	432.88	432.88
P7	Tv273-10	5940	1	64.90	385.51	385.51
P8	Tv273-10	5000	1	64.90	324.50	324.50
P9	Tv273-10	7410	1	64.90	480.91	480.91
P10	Tv273-10	6000	1	64.90	389.40	389.40
P11	Tv273-10	6650	1	64.90	431.59	431.59
P12	Tv273-10	7500	1	64.90	486.75	486.75
P13	Tg10x500	700	24	39.25	27.48	659.40
P14	conexpand ø25	250	96	3.85	0.96	92.40
TOTAL					5900	kg
ELECTROZI (1,5%)					89	kg
GRUND (0,4%)					24	kg
TOTAL					6013	kg

Schema generala

NOTA:

- Inainte de turnarea fundatiilor se va solicita avizul proiectantului de instalatii;
- La executia structurilor se vor respecta prevederile din caietul de sarcini anexat la documentatie;
- In cazul aparitiei la cota de fundare a unor umpluturi accidentale, acestea vor fi excavate integral, iar in golurile rezultate se va turna beton simplu pana la cota din proiect a viitoarelor fundatii;

CATEGORIA DE IMPORTANTA C
-NORMALA

SOCIETATE

adn
Birou arhitectură

Str. Grădina nr. 27, sector 3, București, ROMANIA
Tel: +40 21 30804, 401 388, 173000, 8 100000

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură

Calea Vitoriei 151, nr. 2, et. 4, 05006, sector 3, București
adn@adn.ro tel: 021 3121622
nr. 0500000001 - cod fiscal 8 1000000

Proiectant rezistență

INCONA SRL București

40601011981 - RO207574
021 2115448

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
adn@adn.ro tel: 021 3121622
Mater. București 100, nr. 14, et. 4, nr. 10
Tel: +40 21 30804, 401 388, 173000, 8 100000
Email: ddn@eurocom.ro
Website: www.ddn.ro

Specialitate

REZISTENTA

Verificator / Expert Semnatura Cămin Releu

P. Nr. Semnatura Universitatea Nationala de Arte București

P104/2003 adresa: Gral. Budisteanu, nr. 10, sect. 1, București

Titlu Proiect

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA
SEDULI UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu, 10

Ser. proiect Ing. Mircea Neacșu
Proiectat Ing. Mircea Neacșu
Desenat Ing. Andreia Păscu

Titlu Planșă

**PLAN SAPATURA
SI SPRIJINIRI**

P. Nr. Scara Data R 0

1000 1:100 12.2016



Schema generala

Legenda:

- reper fixe-trotuar
- ⊗-reper pe cladirile vecine, la +1.50m peste CTN
- reper pe cladirea proiectata (pe grinda de coronament)

Proiectant general si de arhitectura

adn
BIROU ARHITECTURA
Str. Octavian, nr.27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, 340 / 3968 / 17.03.2003, R 15203910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vlahi 9 V51 sc.2, ap.42, 031208 sector 3 Bucuresti
adn@adn-arhitectura.com tel. 021 3217822
nr. 34086632001 cod fiscal R 1423666

Proiectant rezistentă

INCONA SRL Bucuresti
J406707/1991, E201274
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
Mihail Kogălniceanu, CALIFORNIAT, 1
Materiile 105, str. 74, sc. 1, et. 7, ap. 79
Sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314251982, 0314251981
e-mail: dand@eurocom.ro
website: www.eurocom.ro

Specialitate

REZISTENTA

Verificator / Expert	Semnatura	Caranta	Relecat
Neacșu Ion		AT, A2	/2011
Ing. Florian I. Popar		AI	/2011

Pr. Nr. Beneficiar Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
adresa G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA
SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
BUCURESTI, str. General Budisteanu, 19

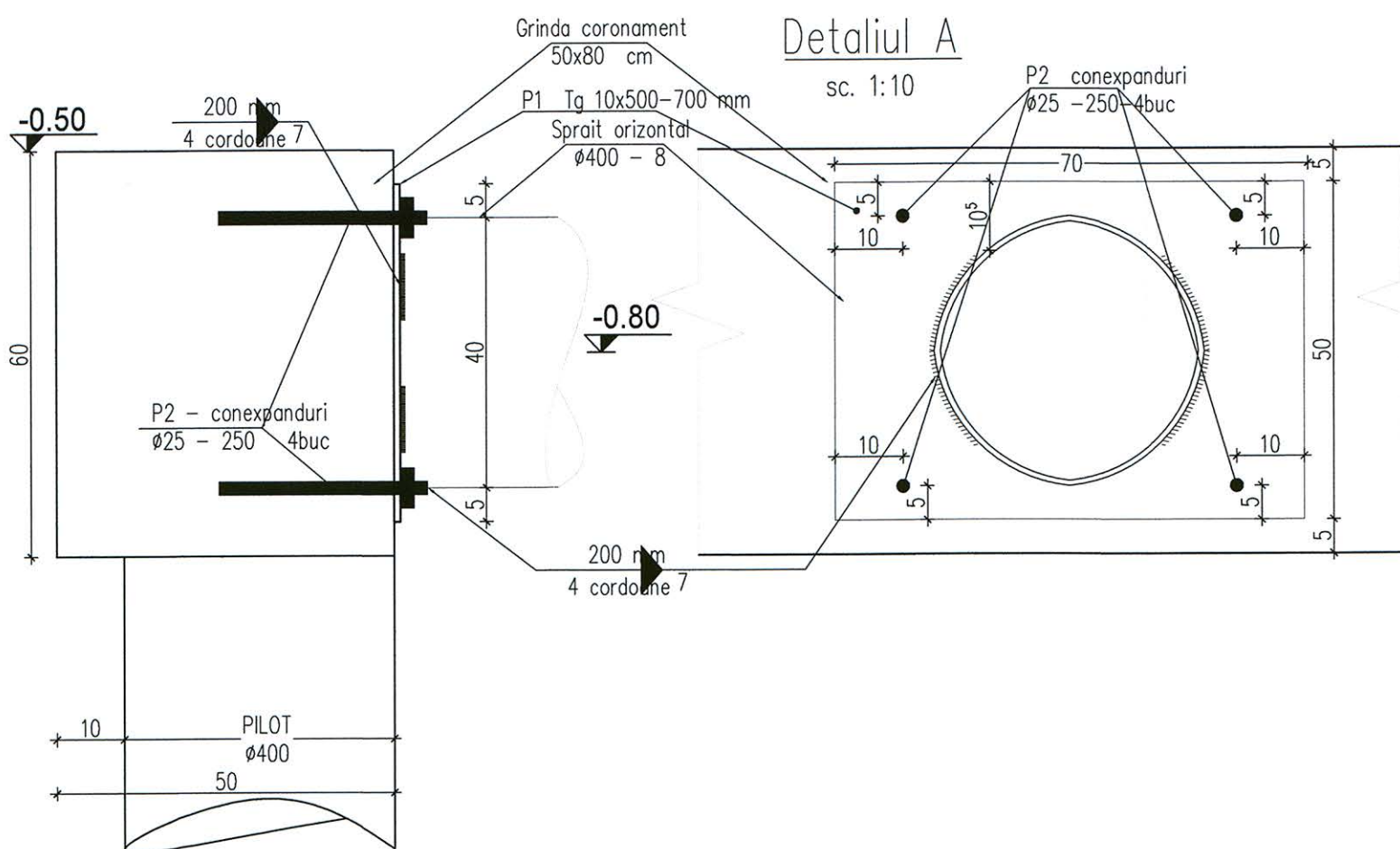
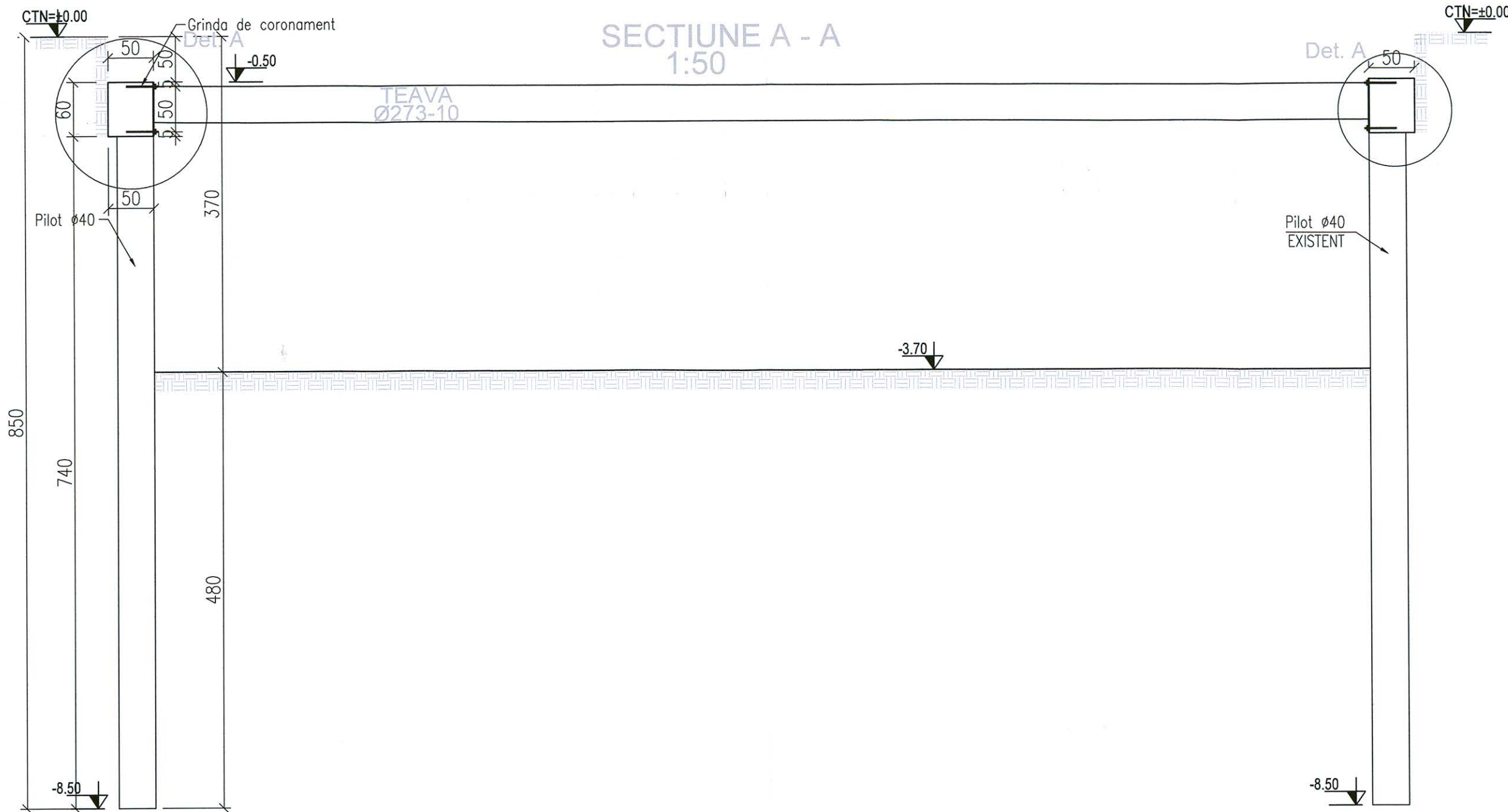
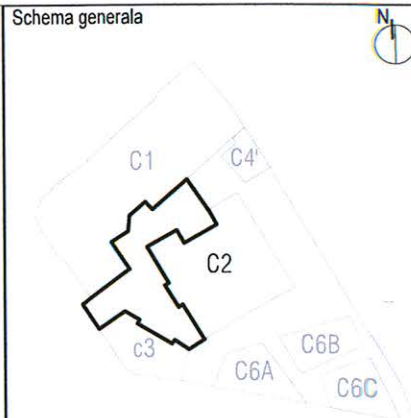
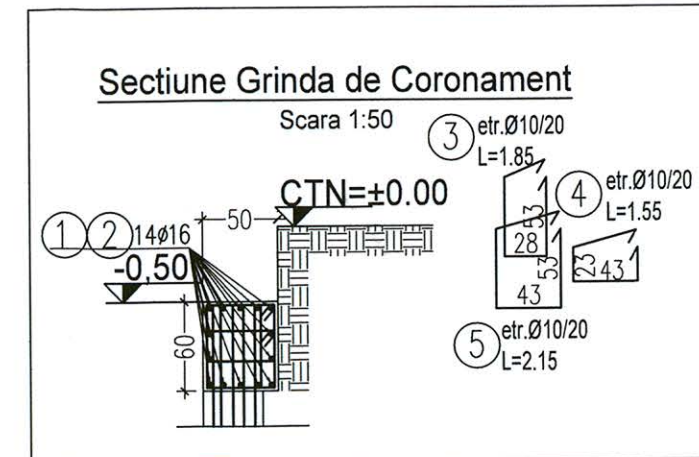
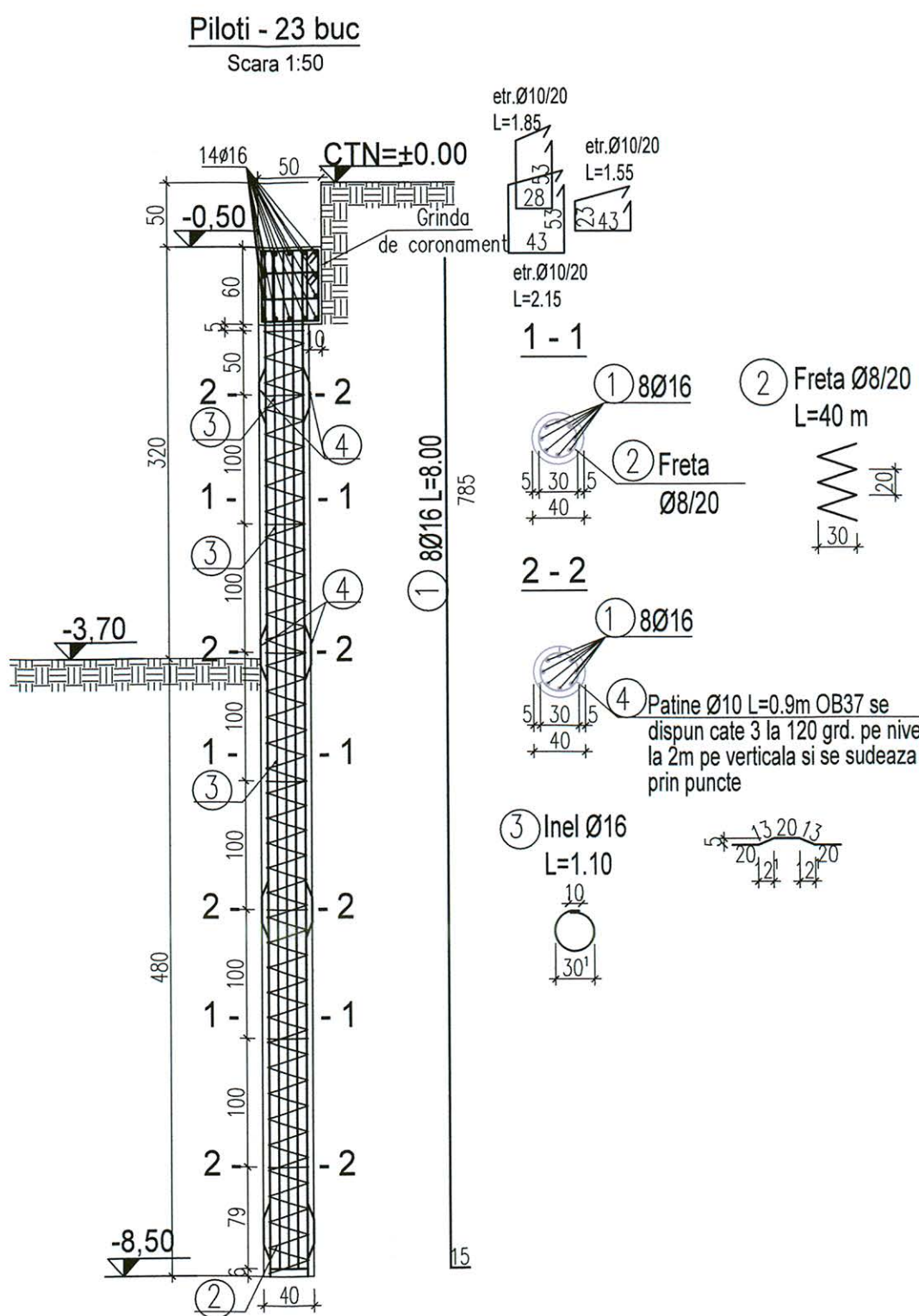
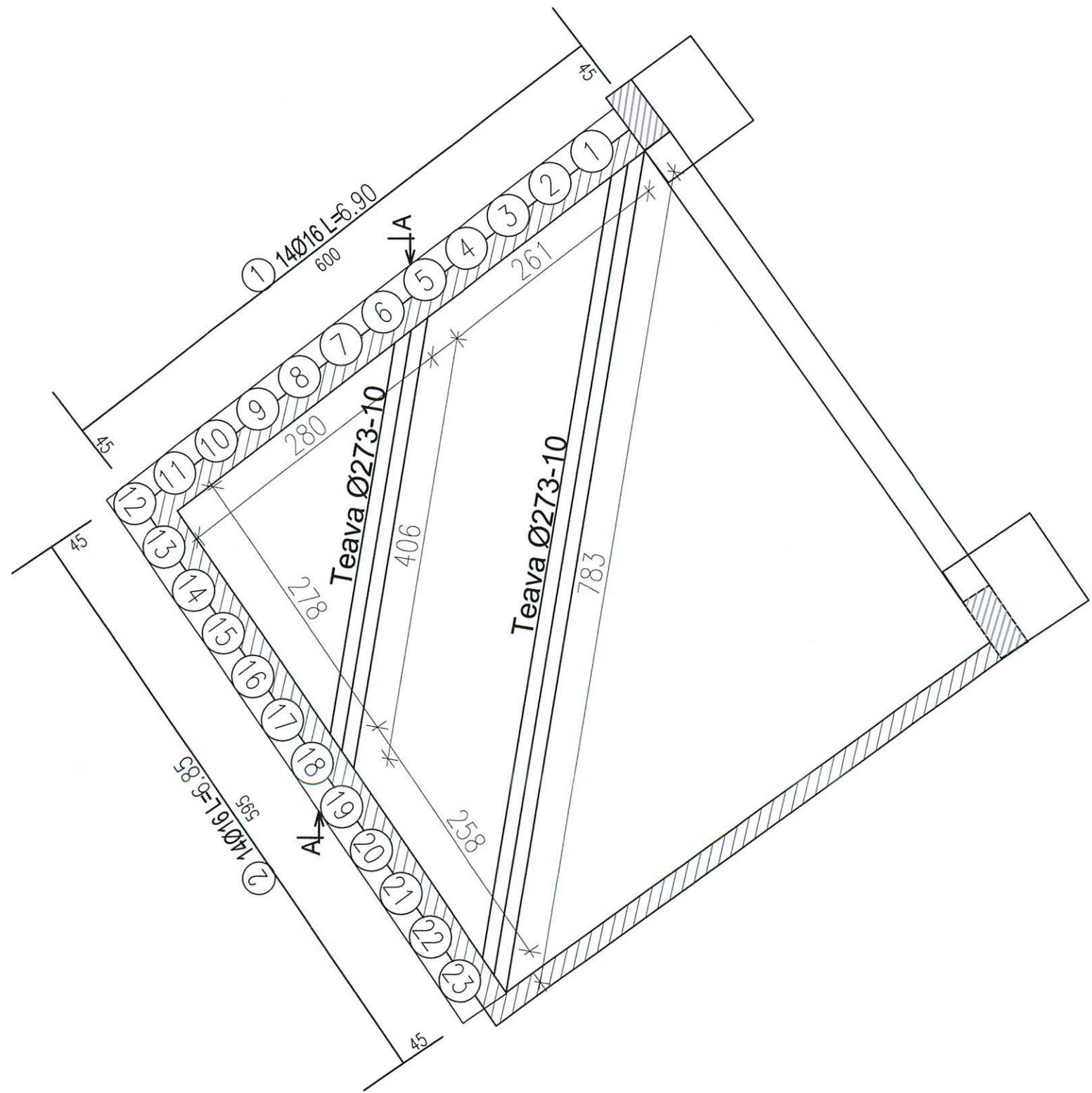
Sef proiect	Ing. Mircea Neacșu
Proiectant	Ing. Hornea Draguta
Desenat	Ing. Hornea Draguta
Verificat	Ing. Mircea Neacșu

Titlu Plansa

PLAN MONITORIZARE VECINATATI

Scara	Scara	Data
1:100	1:100	04.2013

R 0-1



EXTRAS ARMARE PILOTI

M	Ø	LUNG.	BUC.	PC52		
				Ø8	Ø10	Ø16
1	16	8.00	8			64.00
2	8	40.00	1	40.00		
3	16	1.10	9			9.90
4	10	0.90	12		10.80	
TOTAL ml / Ø				40.00	10.80	73.90
TOTAL kg / ml				0.395	0.617	1.578
TOTAL kg / Ø				16	7	117
TOTAL 1 PILOT				140		
TOTAL 23 PILOTI				3220		

EXTRAS ARMARE GRINDA DE CORONAMENT

M	Ø	LUNG.	BUC.	OB37	PC52
				Ø10	Ø16
1	16	6.90	14		96.60
2	16	6.85	14		95.90
3	10	1.85	65	120.25	
4	10	1.55	65	100.75	
5	10	2.15	65	139.75	
TOTAL ml / Ø				360.75	192.50
TOTAL kg / ml				0.617	1.578
TOTAL kg / Ø				223	304
TOTAL				223	304

Stratificatie teren conform studiului geotehnic:
 -Un strat de umpluturi de 0.00-2.0m adancime alcătuit din umpluturi de pamant, moloz si caramizi;
 -Pana la 2.80 m adancime apare in strat de argila prafoasa-nisipoasa galbena, tare, cu vine de calcar, denumita si lut orizont C;
 -Intre adancimile de 2.80m si 5.80m apar aluviuni macrogranulare reprezentate prin nisipuri fine-mijloci galbene si nisipuri fine-cenusii de baza;
 -Intre 5.80 si 10.00 - nisip mare galben cu pietris mic-mare;
 -Intre 10.00 si 12.00m argila cenusie cu vine ruginii (oxizi de Fe) plastic variatoasa.
 Presiunea admisibila (p-cm) pentru sarcini in gruparea fundamentala la cota de fundare 4.25m de la suprafata terenului este de 350Kpa.
 Apa subterana a fost intalnita la nivelul de 7.00m
 Cota +0.00=+1.20m
 Cota fundare: 3.60m si 4.70m.
 Pentru trasare vezi proiect de arhitectura.

BETON ARMAT IN FUNDATII:
 a) Clasa : C20/25;
 b) Ciment: CEM IIA-32,5R;
 c) Consistenia:S3;
 d) Clase de expunere:XC2;
 e) Clasa de cloruri:Cl 02;
 f) Diametrul maxim al agregatelor:Dmax = 32mm;
 g) Acoperirea armaturii: Cl. proiect;
 h) Grad de impermeabilitate: P8/10.

BETON SIMPLU EGALIZARI :
 a) Clasa : C8/10
 b) Ciment: CEM IIA-32,5R

ARMATURI PENTRU BETON
SREN 10080; STAS 438/1-89
 S 255 C (OB 37);
 S 355 C/ S 345 C(PC 52).

NOTA:
 -Inainte de turnarea fundatiilor se va solicita avizul proiectantului de instalatii;
 -La executia structurii se vor respecta prevederile din caietul de sarcini anexat la documentatie;
 - In cazul aparitiei la cota de fundare a unor umpluturi accidentale, acestea vor fi excavate integral, iar in golurile rezultate se va turna beton simplu pana la cota din proiect a viitoarelor fundatii;
 -Acest plan se va citi impreuna cu R1-1 Detalii fundatii.

CATEGORIA DE IMPORTANTA C
 -NORMALA

ACOPERIREA ARMATURII:
 -fundatie: 35mm.

Proiectant general si de arhitectura

cadn
 birou arhitectura
 Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
 Tel./Fax : 021 / 3267954, 340 / 3968 / 17.03.2003, R. 15283910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
 Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 021206 sector 3 Bucuresti
 atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
 nr. J40/8663/2001 cod fiscal R. 14235686

Proiectant rezistenta

INCONA SRL Bucuresti
 J40/8663/2001, CUI16142019
 J40/8707/1991, R3013714
 021 / 2111462

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
 J40/1438/2004, CUI16142019
 Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
 Tel/Fax: 021/4251982; 021/4251981
 e-mail: electric@deucom.ro
 website: www.deucom.ro

Specialitate

REZISTENTA

Verificator / Expert

Pr. Nr.

Beneficiar

Titlu Proiect

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA
 SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE
 BUCURESTI, str. General Budisteanu 18

Sel proiect

Proiectat

Desenat

Verificat

Titlu Plansa

PLAN ARMARE PILOTI SI

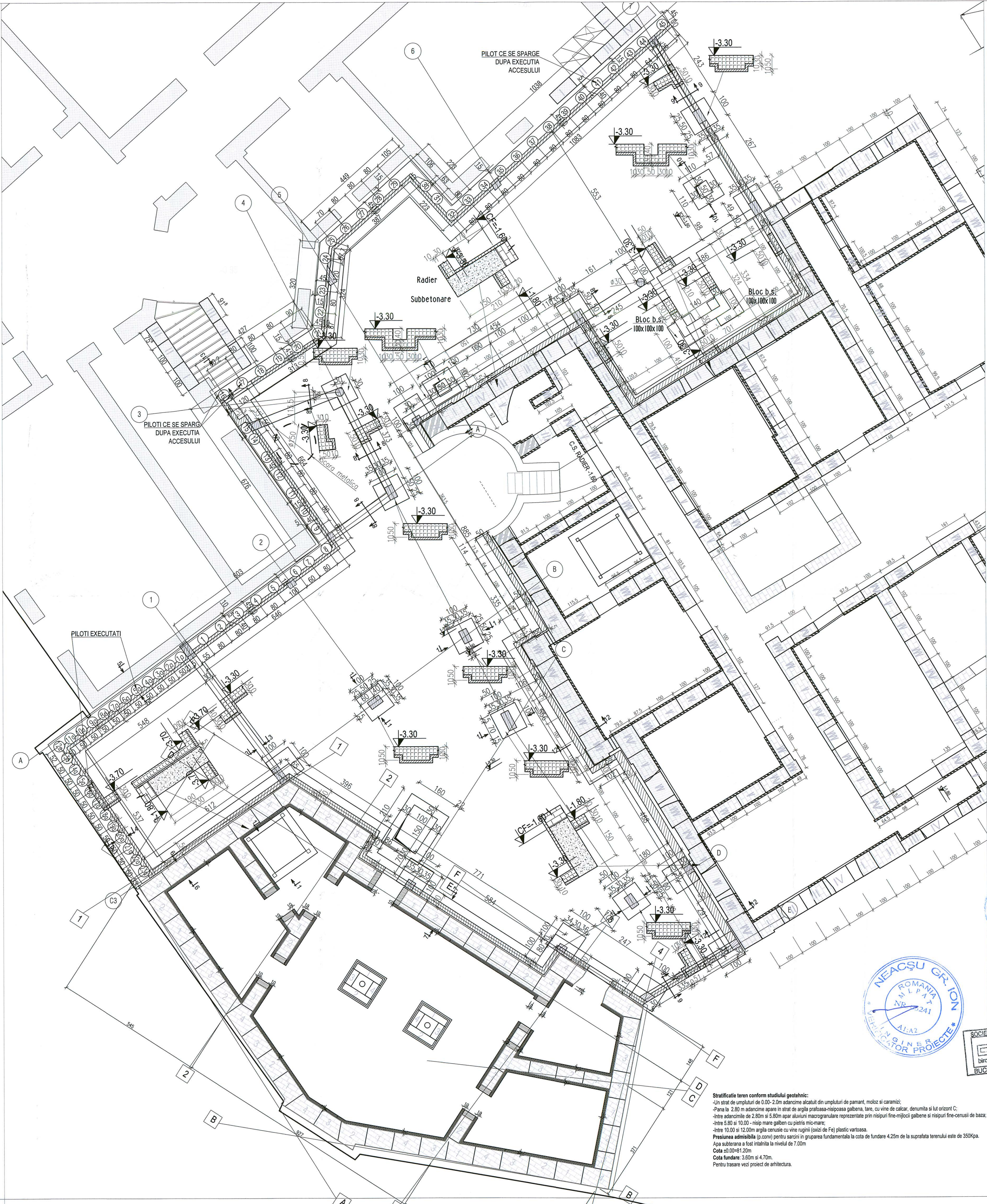
GRINDA DE CORONAMENT

Faza

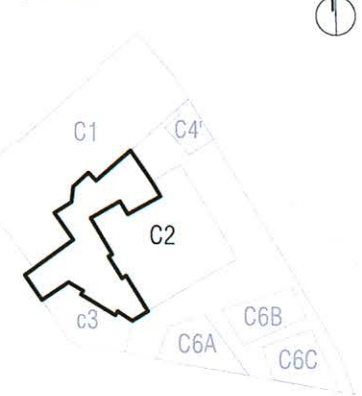
Scara

Data

R0-2



Schema generala



BETON ARMAT IN FUNDATII:

- a) Clasa : C20/25;
- b) Ciment : CEM IIA-32,5R;
- c) Consistența:S3;
- d) Clasa de expunere:XC2;
- e) Clasa de cloruri:Cl 02;
- f) Diametrul maxim al agregatelor:Dmax = 32mm;
- g) Acoperirea armaturii: Cf, proiect;
- h) Grad de impermeabilitate: P8/10.

BETON SIMPLU EGALIZARI :

- a) Clasa : C8/10
- b) Ciment : CEM IIA-32,5R

ARMATURI PENTRU BETON

SREN 10080; STAS 438/1-89

S 255 C (OB 37);
S 355 C/S 345 C(PC 52).

NOTA:

- Inainte de turnarea fundatiilor se va solicita avizul proiectantului de instalatii;
- La executia structurii se vor respecta prevederile din caietul de sarcini anexat la documentatie;
- In cazul aparitiei la cota de fundare a unor umpluturi accidentale, acestea vor fi excavate integral, iar in golurile rezultate se va turna beton simplu pana la cota din proiect a viitoarelor fundatii;
- Acest plan se va citi impreuna cu R1-1 Detalii fundatii.

CATEGORIA DE IMPORTANTA C

-NORMALA

ACOPERIREA ARMATURII:

-fundatie: 35mm.

Proiectant general si de arhitectura



Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc2 ap.42 031298 sector 3 Bucuresti
atelierpa@gmail.com tel 021 30171902
nr. J40/8963/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 / R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742073,
Malei Bazarab 195, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031 4251682, 031 4251681
e-mail: electro@eurocom.ro
website: www.ddeucom.ro

Specialitate

REZISTENTA

Verificator / Expert Semnatura Cerinta Releat

Pr. Nr. Beneficiar Universitatea Nationala de Arte Bucuresti

Proiectat ing. Mircea Neacsu

Dessat ing. Andreea Pascu

Titlu Proiect

EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA

SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE

BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sel proiect ing. Mircea Neacsu

Proiectat ing. Mircea Neacsu

Dessat ing. Andreea Pascu

Titlu Plansa

PLAN COFRAJ FUNDATII

SUBSOL EXTERIOR CORP C3

Faza Scara Data R1

PT-DE 1/75 12.2016 R1

Stratificatie teren conform studiului geotehnic:
-Un strat de umpluturi de 0.00- 2.0m adancime alcătuit din umpluturi de pamant, moloz si caramizi;
-Pana la 2.80 m adancime apare in strat de argila prafosasa-nisipoasa galbena, tare, cu vine de calcar, denumita si lut orizont C;
-Intra adancimile de 2.80m si 5.80m apar aluviuni macrogranulare reprezentate prin nisipuri fine-mijoci galbene si nisipuri fine-cenusii de baza;
-Intra 5.80 si 10.00 - nisip mare galben cu pietris mic-mare;
-Intra 10.00 si 12.00m argila cenusie cu vine negrii (oxid de Fe) plastic-vartosoa.
Presiunea admisibila (p.conv) pentru sarcini in gruparea fundamentala la cota de fundare 4.25m de la suprafata terenului este de 350Kpa.
Apa subterana a fost intalnita la nivelul de 7.00m
Cota ±0.00=81.20m
Cota fundare: 3.60m si 4.70m.
Pentru trasare vezi proiect de arhitectura.

