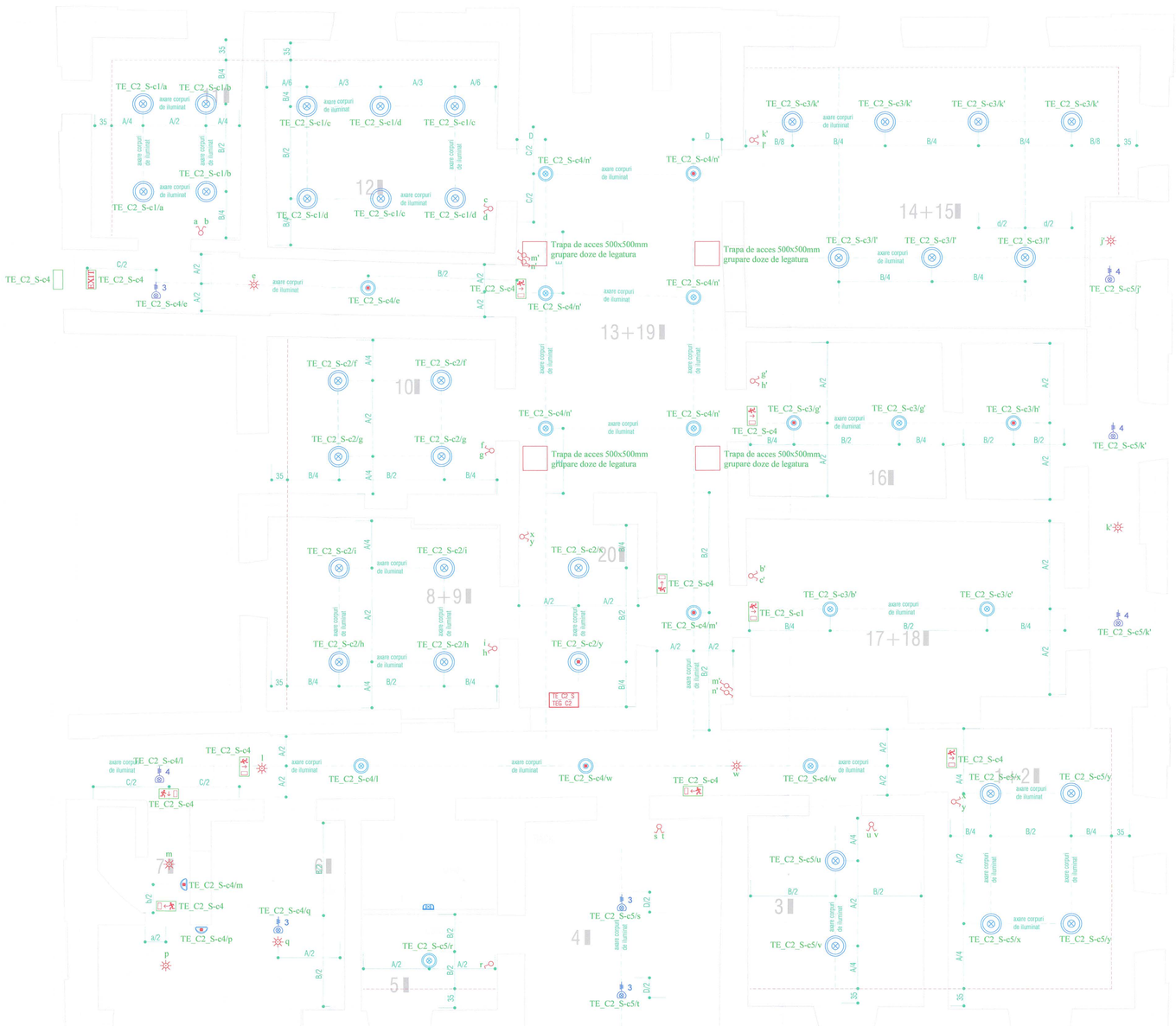


LEGENDA

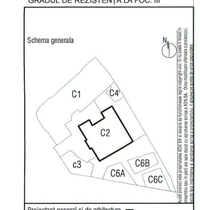
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului, alimentarea si aprinderea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip proiector cu emisie directa, echipat cu surse LED de 4.7W, ≥360lm, 230V/50Hz, 3000K, IP66, CRI≥80, clasa de izolatie II
	Corp de iluminat din aliaj de aluminiu, tip proiector cu lampa LED, 10W, prevazut cu tija arcuita/brat directional pe sina aluminiu-montaj pe perete (permite proiectorului un unghi de 24°,36°), alimentare 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm=sina, la jumatatea distantei dintre planseu si cota superioara a ferestrelor
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI>80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.2m (vezi detaliul "A")
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 7W (glob rotund transparent G125), 230V/50Hz, 2700K, CRI>80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.2m (vezi detaliul "A")
Plafon	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent de 28W, lumina calda (2700-3500 K), montat aparent in plafon
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 30W, 1800lm, cu forma rotunda Ø300mm, alimentare 230V/50Hz, 3000/6000K, CRI>80, montaj aparent; Hm=deasupara plafonului lamelar (subsol)
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 30W, 1800lm, cu forma rotunda Ø300mm, alimentare 230V/50Hz, 3000/6000K, CRI>80, montaj aparent; Hm=deasupara plafonului lamelar (subsol); Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 40W, 2500lm, cu forma rotunda Ø420mm, alimentare 230V/50Hz, 3000/6000K, CRI>80, montaj aparent; Hm=deasupara plafonului lamelar (subsol)
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED de 40W, 2500lm, cu forma rotunda Ø420mm, alimentare 230V/50Hz, 3000/6000K, CRI>80, montaj aparent; Hm=deasupara plafonului lamelar (subsol); Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
TE_C2_S	Tablou electric de lumina si forta

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura
birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 37, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 16290910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
"Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14253689

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R3013714
021 / 2111442

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 70,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982; 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

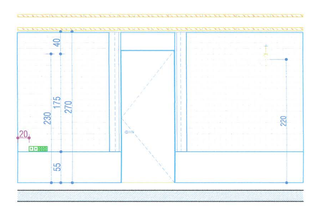
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

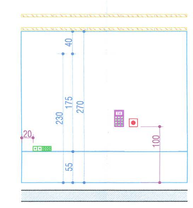
Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - Subsol Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E01

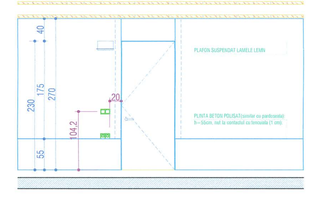


PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE SUBSOL



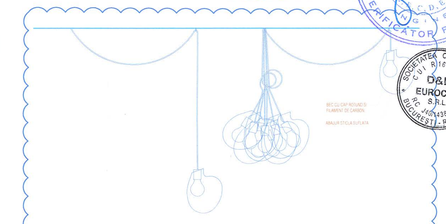
PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE SUBSOL

LEGENDA:
- PRIZA DATE
- PRIZA CURENTI TARI
- INTERRUPATOR
- TABLOUL ELECTRIC
- BUTON DE INCENDIU ADRESABIL



PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE SUBSOL

Detaliu "A"



Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament, de 12W, 2700K, CRI=80, (glob rotund transparent G125) montat atarnat in manunchi, cu fir textil; Hm=2.2m

PLAN SUBSOL

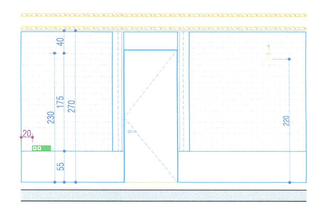
1+2 Sala tehnica - parter
3 Holl
4 Holl
5 Birouri
6 Birouri
7 Birouri
8 - 9 Birouri/Sala conferinte - parter
10 Birouri
11 Birouri
12 Birouri/Sala conferinte - parter
14+15 Birouri/Sala conferinte - parter
16 Birouri
17 Birouri
13+19 Birouri/Sala conferinte - parter
20 Birouri/Holl

LEGENDA

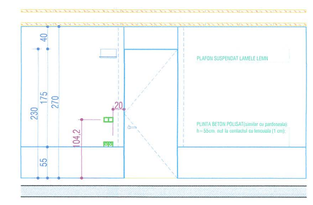
	Racord electric
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless
	Rack sistem curenti slabi: 18U, 60x60cm,
TE_C2_S	Tablou electric de lumina si forta
	Trapa de acces 500x500mm pentru grupare doze de legatura, Hm=la nivel plafon

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!



PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE SUBSOL



PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE SUBSOL

LEGENDA:
- PRIZA DUBLA
- PRIZA CURENT SLAB
- INTRERUPATOR

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala

Proiectul este proprietatea societatii D&D EUROCOM SRL. Se interzice copierea, reproducerea, publicarea sau folosirea oricarei parti din acest proiect fara acordul scris al societatii D&D EUROCOM SRL

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr.7.7, sector3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3200964, J40 /3968 / 17.03.2003, R 15293900

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 032296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217830
nr. J40/8663/2001 cod fiscal R 14233688

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14386/2004, 0245140073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314291982, 0314291981
e-mail: electrico@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

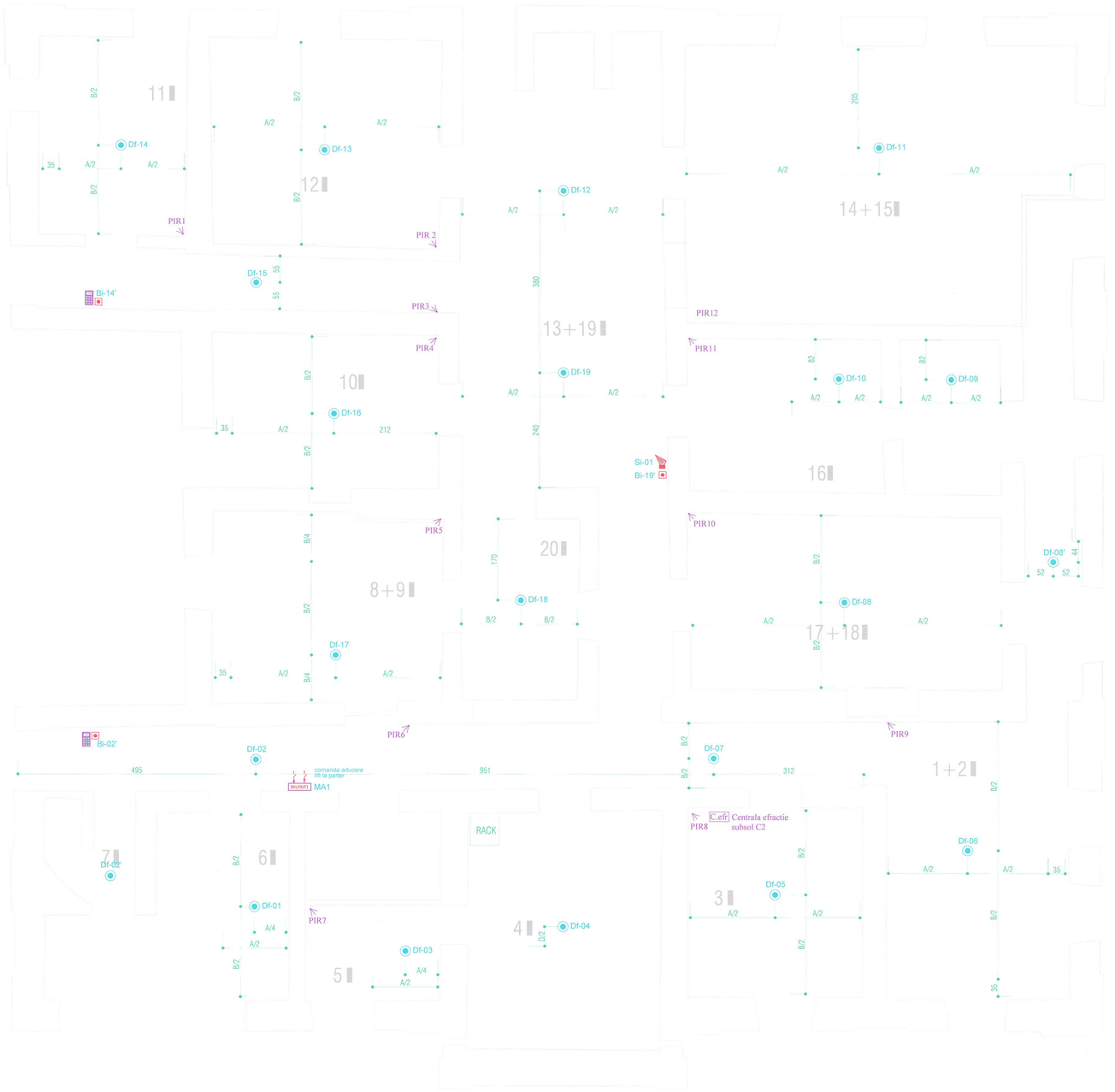
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - Subsol Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E02



PLAN SUBSOL

1+2	AUDIT FINANCIAR + JURIDIC
3	CASIERIE
4	DEPOZITARE
5	DEPOZITARE
6	HOL + SCARA
7	HOL + SCARA
8+9	ADMINISTRATIV + DIRECTOR ADMINISTRATIE
10	REGISTRATURA
11	RESURSE UMANE
12	SERVICIU ACHIZITII + SERVICIU SOCIAL
14+15	SERVICIU CONTABILITATE + CONTABIL SEF
16	CIRCULATIE
17+18	DEPOZITARE
13+19	HOL CENTRAL + CIRCULATII
20	ADMINISTRATIV

LEGENDA

E.C.S.	Echipament de control si semnalizare incendiu (Centrala detectie si semnalizare incendiu - montata in corp C1)
Se-1	Sirena de incendiu piezoelectrica la exterior
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
BUCUATI	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

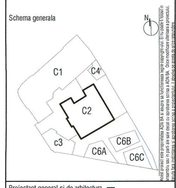
C.efr	Centrala efractie
	Detector miscare tip PIR
	Sirena efractie
	Tastatura efractie

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: III

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii D&D EUROCOM S.R.L. Nu se permite copierea sau folosirea lui fara acordul scris al D&D EUROCOM S.R.L.

Proiectant general si de arhitectura
birou arhitectura
Str.Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267854, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
ateliersopus@yahoo.com tel. 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235006

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14368/2004, CIB16742073,
Matei Basarab 10B, bl. 74, sc. 1, et.7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982; 031/425/1981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
NR.06775
Ie
B.C.D.E.S.
INGINER
VERIFICATOR PROJECTE

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. BUCURESTI

Denumirea lucrarii
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Certificat	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

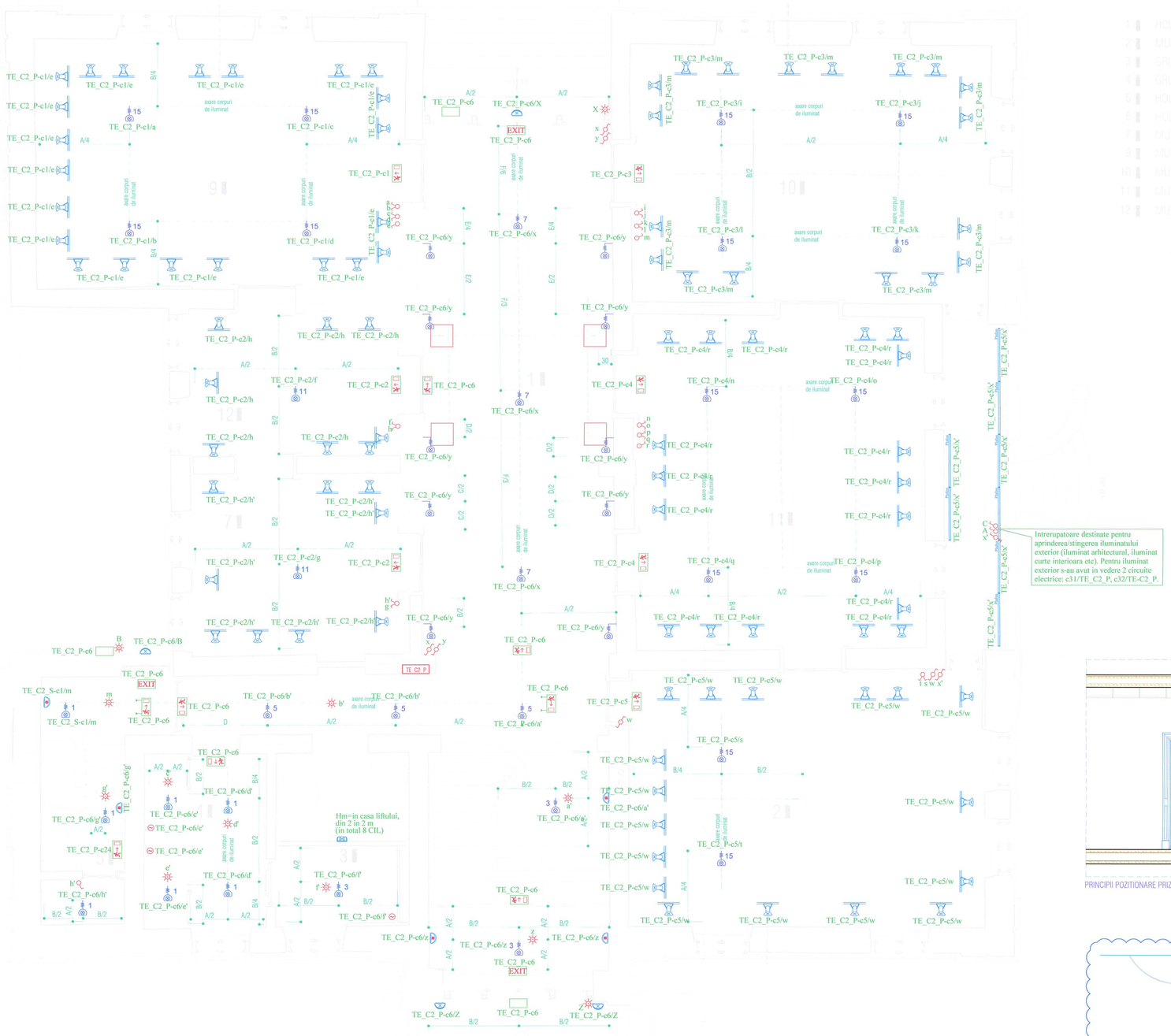
Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan detectie incendiu si efractie - Subsol Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E03

PLAN PARTER

1 HOL - SCARA
2 MUZEU
3 GRUP SANITAR
4 GRUP SANITAR
5 HOL - SCARA
6 HOL - LIFT
7 MUZEU
9 MUZEU
10 MUZEU
11 MUZEU
12 MUZEU



LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea si aprinderea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip proiector cu emisie directa, echipat cu surse LED de 4.7W, ≥360lm, 230V/50Hz, 3000K, IP66, CRI≥80, clasa de izolatie II
	Corp de iluminat din aliaj de aluminiu, tip proiector cu lampa LED, 10W, prevazut cu tija arcuita/brat directional pe sina aluminiu-montaj pe perete (permite proiectorului un unghi de 24°,36°), alimentare 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm=sina, la jumatatea distantei dintre planseu si cota superioara a ferestrelor
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.3m (vezi detaliul "A")
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 7W (glob rotund transparent G125), 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.2m (vezi detaliul "A")
	Corp de iluminat decorativ, echipat cu 1 sursa LED cu filament, de 7W (glob rotund transparent G125), 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat cu fir textil pe teava cu prindere de perete; Hm=2.3m (vezi detaliul "B")
75x6cu	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent de 28W, lumina calda (2700-3500 K), montat aparent in plafon

	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
TE C2 P	Tablou electric de lumina si forta

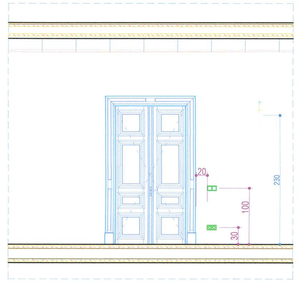
CITIRE NOTATII PE PLAN

TE_C2_P-c4/r
- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

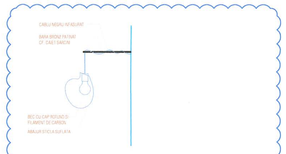
Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III



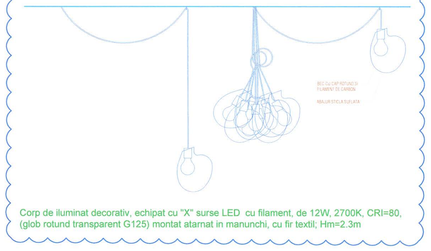
PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE PARTER

Detaliu "B"



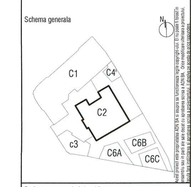
Corp de iluminat decorativ, echipat cu 1 sursa LED cu filament, de 7W/12W, 2700K, CRI=80(glob rotund transparent G125), montat atarnat cu fir textil pe teava cu prindere de perete; Hm=2.3m

Detaliu "A"



Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament, de 12W, 2700K, CRI=80, (glob rotund transparent G125) montat atarnat in manunchi, cu fir textil; Hm=2.3m

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3307954, J40/3968 / 17.02.2003, R 15250350

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3215532
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230586

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R3033214
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
B-dul Ion Mihalache nr.58-60, Sector 1, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4250350, 031/4250351, 031/4250352
E-mail: office@ddeurocom.ro
Website: www.ddeurocom.ro

Specialitatea

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pt.Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P040/2009	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	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - Parter Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E04

PLAN PARTER

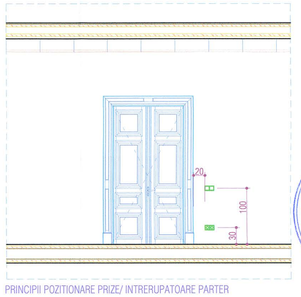
1 HOL - SCARA
2 MUZEU
3 GRUP SANITAR
4 GRUP SANITAR
5 HOL - SCARA
6 HOL - LIFT
7 MUZEU
9 MUZEU
10 MUZEU
11 MUZEU
12 MUZEU

LEGENDA

	Racord electric
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless
	Rack sistem curenti slabi: 18U, 60x60cm,
TE_C2_S	Tablou electric de lumina si forta
	Trapa de acces 500x500mm pentru grupare doze de legatura, Hm=la nivel plafon

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!



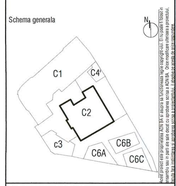
LEGENDA:

PRIZA DUBLA
PRIZA SIMPLA
PRIZA SIMPLA ETANSA

PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE PARTER

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./ Fax : 021 / 3200764, J40 / 3968 / 17.03.2005, R 16250310

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 031.321.1530
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230586

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14580/2006, CUI R17420973
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1983, 031/425/1981
e-mail: electrica@deeurocom.ro
website: www.deeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr. P046/2009	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	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - Parter Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E05

PLAN PARTER

1 HOL + SCARA
2 MUZEU
3 GRUP SANITAR
4 GRUP SANITAR
5 HOL+SCARA
6 HOL + LIFT
7 MUZEU
9 MUZEU
10 MUZEU
11 MUZEU
12 MUZEU

LEGENDA

E.C.S.	Echipament de control si semnalizare incendiu (Centrala detectie si semnalizare incendiu) - *montata in corp C1*
Se-1	Sirena de incendiu piezoelectrica la exterior
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
MODUL	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

C.efr	Centrala efractie
	Detector miscare tip PIR
	Sirena efractie
	Tastatura efractie

	Amplificator sonorizare Statie sunet
	Microfon public address
	Difuzor, 10W, montat incastrat

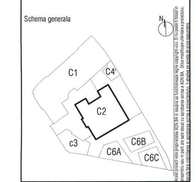
	Camera video color de interior
	Camera video color de exterior
	Monitor
DVR	DVR (Digital Video Recorder) - *montat in Corp C1*

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALA
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15259910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Victoriei 155 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel/ 021.3217632
nr. J40/6665/2001 cod fiscal: R 14230686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C5

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111442

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742023,
Matei Basarab 108, Bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982; 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Faza de proiectare

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Planse

Instalatii electrice - Plan detectie incendiu, efractie, sonorizare si CCTV - Parter Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT+DE	02	08.2017	1:50	E06

PLAN ETAJ

1	HOL
2a	SECRETARIAT RECTOR
2b	BIROU RECTOR UNA
3	GRUP SANITAR
4	GRUP SANITAR
5	HOL - SCARA
6	HOL - LIFT
7a	SECRETARIAT DECAN FAUD
7b	BIROU DECAN FAUD
8a	SECRETARIAT DECAN FIA
8b	BIROU DECAN FIA
10a	SECRETARIAT DECAN FIF
10b	BIROU DECAN FIF
11	SALA PROFESORALA
12	MAGAZIE

LEGENDA

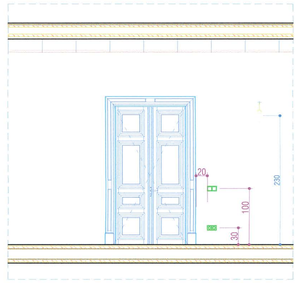
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea si aprinderea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip proiector cu emisie directa, echipat cu surse LED de 4.7W, ≥360lm, 230V/50Hz, 3000K, IP66, CRI≥80, clasa de izolatie II
	Corp de iluminat din aliaj de aluminiu, tip proiector cu lampa LED, 10W, prevazut cu tija arcuita/brat directional pe sina aluminiu-montaj pe perete (permite proiectorului un unghi de 24°,36°), alimentare 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm=sina, la jumatatea distantei dintre planseu si cota superioara a ferestrelor
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.3m
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 7W (glob rotund transparent G125), 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.2m
	Corp de iluminat decorativ, echipat cu 1 sursa LED cu filament, de 7W (glob rotund transparent G125), 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat cu fir textil pe teava cu prindere de perete; Hm=2.3m
Philips	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent de 28W, lumina calda (2700-3500 K), montat aparent in plafon
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete

	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
TE_C2_1	Tablou electric de lumina si forta

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

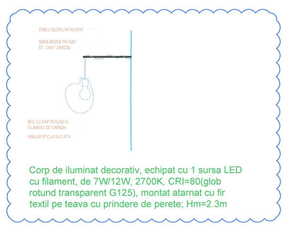
Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III



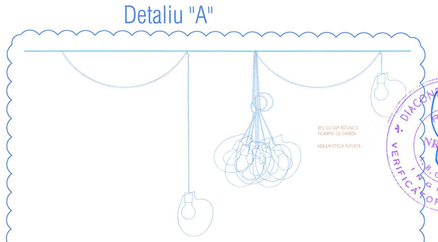
PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE ETAJ

Detaliu "B"



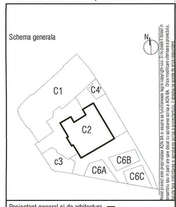
Corp de iluminat decorativ, echipat cu 1 sursa LED cu filament, de 7W/12W, 2700K, CRI=80(glob rotund transparent G125), montat atarnat cu fir textil pe teava cu prindere de perete; Hm=2.3m

Detaliu "A"



Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament, de 12W, 2700K, CRI=80, (glob rotund transparent G125) montat atarnat in manunchi, cu fir textil; Hm=2.3m

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267964, J40/3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel. 021.3217032
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235836

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R2013214
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
str. Ion Ionescu de la Brad, CUI R14203723,
J40/8140/2005, R_J40/_1_nr. 1, et. 2, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel./Fax: 031/425 91 82, 031/425 91 81
E-mail: office@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

PF Nr. 0146/2009	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	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - Etaj 1 Corp 2

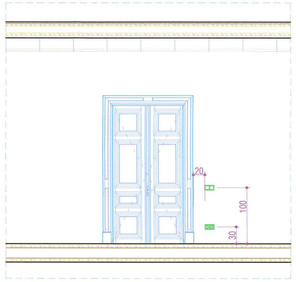
Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E07

LEGENDA

	Racord electric
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless
	Rack sistem curenti slabi: 18U, 60x60cm,
TE_C2_S	Tablou electric de lumina si forta
	Trapa de acces 500x500mm pentru grupare doze de legatura, Hm=la nivel plafon

NOTA:

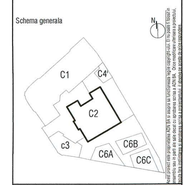
Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!



PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE ETAJ

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura

Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3000764, J40 / 3968 / 17.03.2005, R 18250910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură

Calea Vitan B 151 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel. 021.321.7532
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230680

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti

J40/6707/ 1991 ; R3033714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.

J40/14380/2004, CUI R16147073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982, 031/4251981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

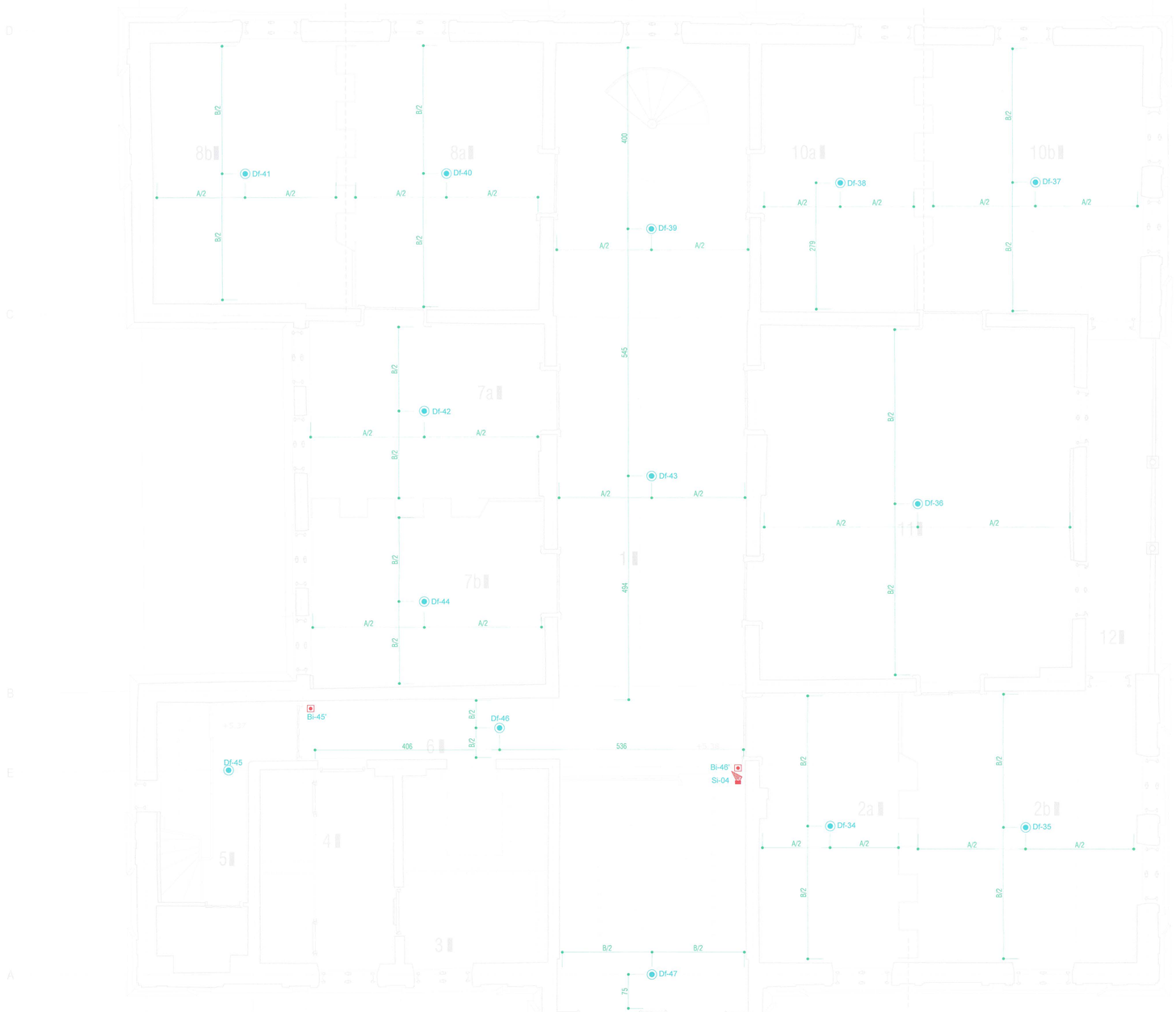
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Set proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Urmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - Etaj 1 Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E08



PLAN ETAJ

1	HOL
2a	SECRETARIAT RECTOR
2b	BIROU RECTOR UNA
3	GRUP SANITAR
4	GRUP SANITAR
5	HOL+SCARA
6	HOL + LIFT
7a	SECRETARIAT DECAN FADD
7b	BIROU DECAN FADD
8a	SECRETARIAT DECAN FITA
8b	BIROU DECAN FITA
10a	SECRETARIAT DECAN FAP
10b	BIROU DECAN FAP
11	SALA PROTOCOL
12	LOGGIE

LEGENDA

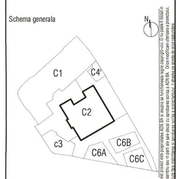
E.C.S.	Echipament de control si semnalizare incendiu (Centrala detectie si semnalizare incendiu - montata in corp C1)
Se-1	Sirena de incendiu piezoelectrica la exterior
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
IN/OUT	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Proiectul este proprietatea birou arhitectura. Se interzice copierea, multiplicarea, distribuirea sau folosirea fara acordul autorului

Proiectant general si de arhitectura
birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267964, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 155 1 sc.2 ap.42 031256 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel. 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230608

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111445

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 0982; 031/425 0981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
NR. 06775
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA
D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004
BUCURESTI, ROMANIA

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

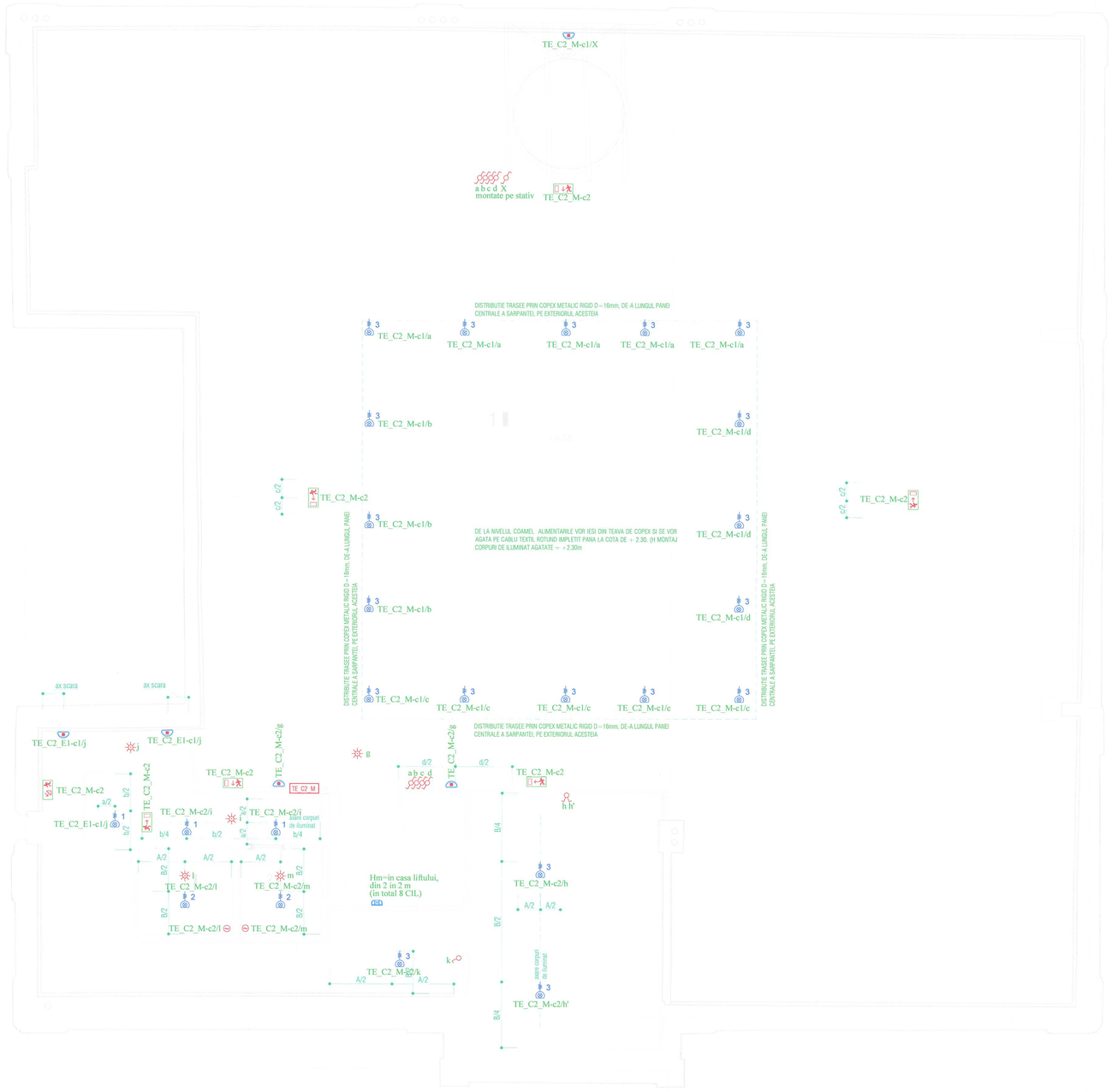
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan detectie incendiu - Etaj 1 Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E09



PLAN MANSARDA

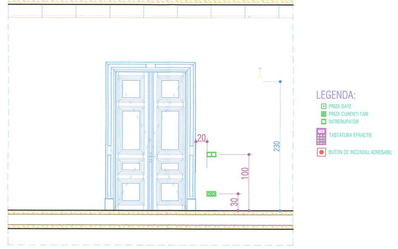
LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
LED	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea si aprinderea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip proiector cu emisie directa, echipat cu surse LED de 4.7W, ≥360lm, 230V/50Hz, 3000K, IP66, CRI≥80, clasa de izolatie II
	Corp de iluminat din aliaj de aluminiu, tip proiector cu lampa LED, 10W, prevazut cu tija arcuita/brat directional pe sina aluminiu-montaj pe perete (permite proiectorului un unghi de 24°,36°), alimentare 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm=sina, la jumatatea distantei dintre planseu si cota superioara a ferestrelor
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=2.3m
X	Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament de 7W (glob rotund transparent G125), 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit; Hm=aprox. 2.2m
Hm=2.8m	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent de 28W, lumina calda (2700-3500 K), montat aparent in plafon
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
TE C2 M	Tablou electric de lumina si forta

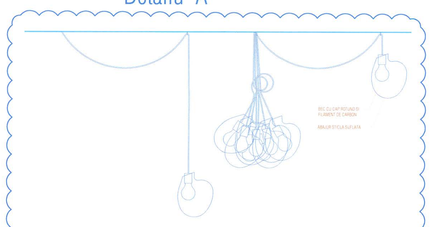
NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!



PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE MANSARDA

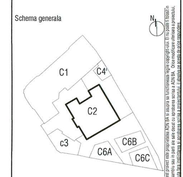
Detaliu "A"



Corp de iluminat decorativ, echipat cu "X" surse LED cu filament, de 12W, 2700K, CRI=80, (glob rotund transparent G125) montat atarnat in manunchi, cu fir textil; Hm=2.3m

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Se interzice copierea sau orice altă formă de utilizare a prezentei lucrări în scopuri comerciale, precum și a datelor conținute în aceasta, fără acordul scris al proiectantului. Se interzice modificarea prezentei lucrări.

Proiectant general si de arhitectura
adn birou arhitectura
Str.Octavian,nr.27,sectorul3,Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40/3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.62 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel. 021 3217532
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230666

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
D&D ecom
CUI 6428203 J40/6428203
Str. Ion Ionescu de la Brad nr. 14, sect. 1, et. 7, ap. 29, S.R.L.
Telfax: 031/4251981 031/4251982
e-mail: office@ddeurocom.ro
Website: www.ddeurocom.ro

Specialitate
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

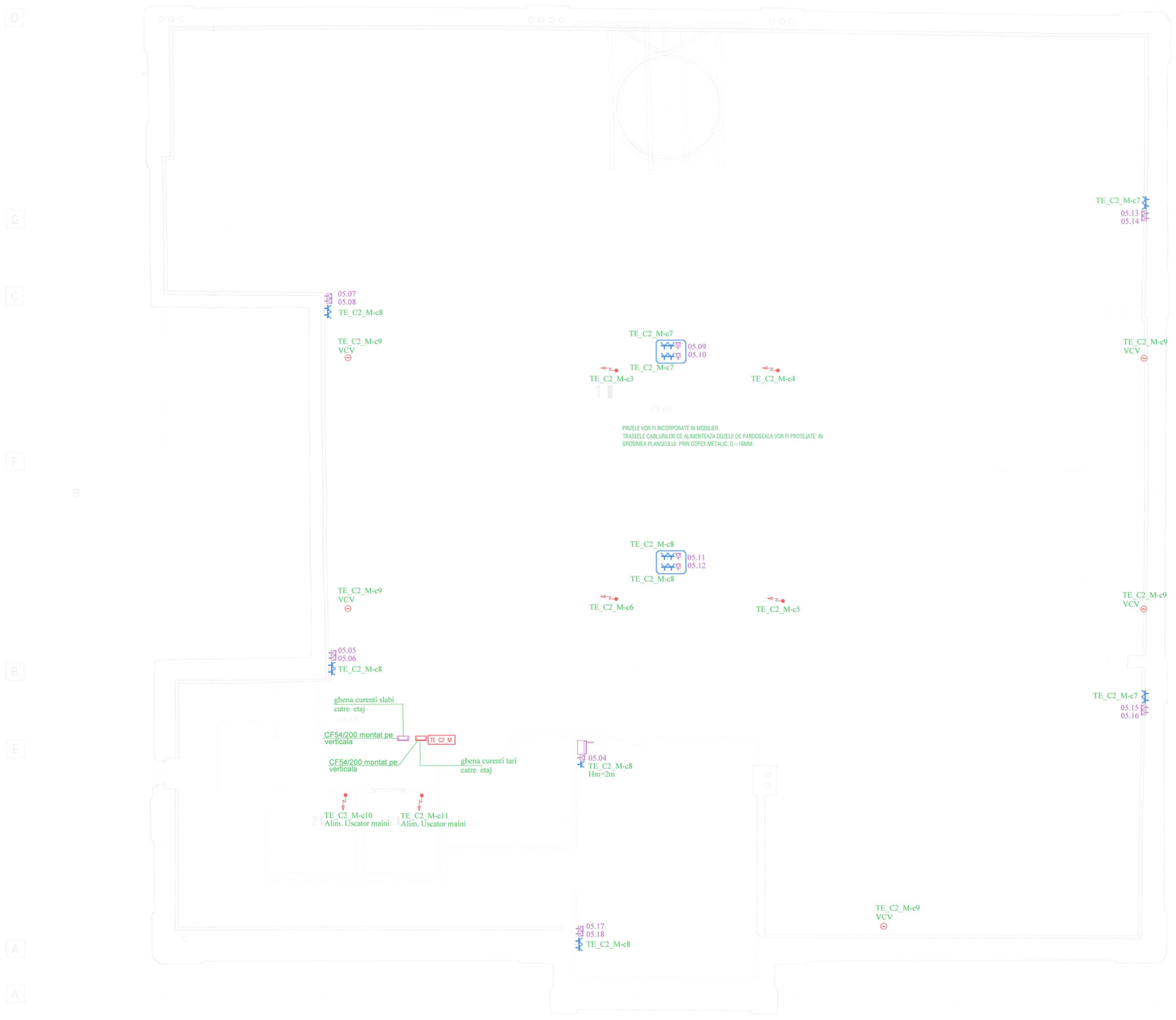
Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

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

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - Mansarda Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E10



PLAN MANSARDA

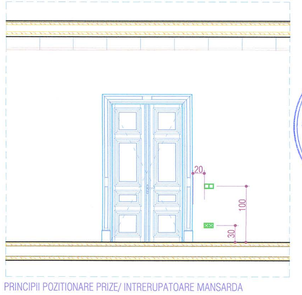
1 SALA ADAPOST 170/192 mp
2 GRUP SANITAR 8.5 mp

LEGENDA

	Racord electric
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Doza de pardoseala complet echipata cu 2 prize duble albe si 2 prize RJ45
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless
	Rack sistem curenti slabi: 18U, 60x60cm,
TE_C2_S	Tablou electric de lumina si forta
	Trapa de acces 500x500mm pentru grupare doze de legatura, Hm=la nivel plafon

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

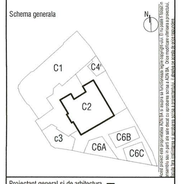


PRINCIPII POZITIONARE PRIZE/ INTRERUPATOARE MANSARDA

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
LEGITIMATIE
NR. 108775
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



PROIECTUL ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A PROIECTANTULUI SI NU POATE FI UTILIZAT PENTRU ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str.Octavian, nr.27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./fax : 021 / 3267954, :40 / 3668 / 1F,03.2003, R 18250916

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B VS1 sc.2 ap.42 031256 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3213522
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14398/2004, CUI R14251021,
Matei Basarab 10B, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314251982, 0314251981
e-mail: electricom@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

D&D EUROCOM S.R.L.

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - Mansarda Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT+DE	02	08.2017	1:50	E11

PLAN MANSARDA

1	SALA SENAT	117.22 mp
2	GRUP SANITAR	8.60 mp

LEGENDA

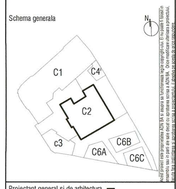
E.C.S.	Echipament de control si semnalizare incendiu (Centrala detectie si semnalizare incendiu - montata in corp C1)
Se-1	Sirena de incendiu piezoelectrica la exterior
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
IN/OUT1	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Schema generala



Acest document este proprietatea societatii D&D EUROCOM S.R.L. Bucuresti. Se interzice copierea, multiplicarea, publicarea sau folosirea lui fara acordul scris al societatii D&D EUROCOM S.R.L. Bucuresti

Proiectant general si de arhitectura
birou arhitectura
Str.Octavian,nr.27, sector3,Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267864, J40/3968 / 17.03.2003, R 15292910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 951 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel. 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235006

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111448

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742073,
Matei Basarab 19B, bl.74, sc. 1, et.7, ap.29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 0882; 031/425 0881
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
M.T.C.P.I.
NR.06775
A.I.C.D.E.S.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA
CUI R16742073
D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004
BUCURESTI - ROMANIA

Denumirea lucrarii
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

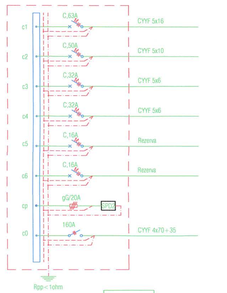
Titlu Proiect
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan detectie incendiu - Mansarda Corp 2

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E12

SCHEMA MONOFILARA TEG_C2



Pi = 111.05 kW
cu = 0.7
Pa = 77.7 kW
Ic = 124.6 A

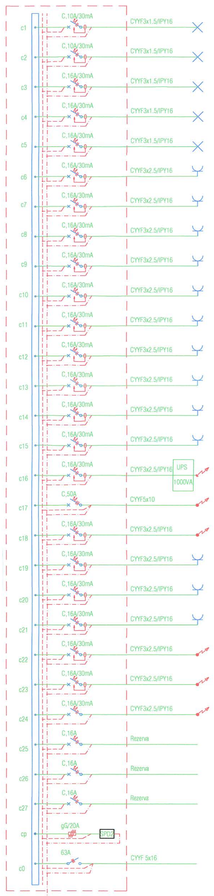
Denumire tablou: TEG_C2
Grad de protectie: IP54
Rezerva spatiu: 20%
Isc: 7.49kA
Icu: 10 kA

LL LP	PUTEREA L1	L2	L3	DESTINATIA
	12.8	12.75	13.00	Alimentare TE_C2_S
	6.7	6.7	7.0	Alimentare TE_C2_P
	8.7	8.2	8.2	Alimentare TE_C2_E1
	6.0	6.0	6.0	Alimentare TE_C3_M
	1.0	1.0	1.0	Rezerva
	2.0	2.0	2.0	Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	37.2	36.65	37.2	Alimentare din TEG

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439I.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 25% pentru montarea de aparate noi.
- Cuta tabloului va fi de PVC, complet echipata

SCHEMA MONOFILARA TE_C2_S



Pi = 38.55 kW
cu = 0.8
Pa = 30.84 kW
Ic = 45.9 A

Denumire tablou: TE_C2_S
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 20%
Isc: 6.81kA
Icu: 10 kA

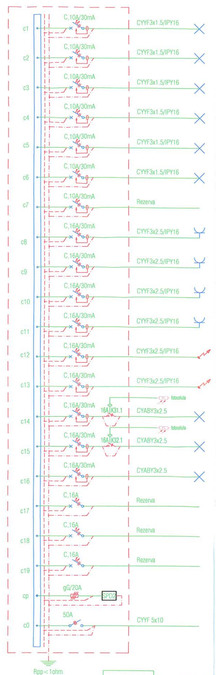
LL LP	PUTEREA L1	L2	L3	DESTINATIA
	0.5			Iluminat subsol
		0.5		Iluminat subsol
			0.5	Iluminat subsol
	0.5			Iluminat subsol
		0.5		Iluminat subsol
			1.5	Prize subsol
	1.5			Prize subsol
		1.5		Prize subsol
			1.5	Prize subsol
	1.5			Prize subsol
		1.5		Prize subsol
			1.5	Prize subsol
	1.5			Prize subsol
		1.5		Prize subsol
			1.5	Prize subsol
	0.8			Alimentare RACK
	3.0	3.0	3.0	Alimentare lift
		1.0		Alimentare centrala efractie
			1.5	Prize subsol
	1.5			Prize subsol
		1.5		Prize subsol
			1.0	Alimentare VCV subsol
	1.0			Alimentare VCV subsol
		0.75		Pompa PC1
			1.0	Rezerva
	1.0			Rezerva
		1.0		Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	12.8	12.75	13.00	Alimentare din TEG_C2

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439I.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 25% pentru montarea de aparate noi.
- Cuta tabloului va fi de PVC, complet echipata

Disjunctorul ales pentru circuitul c17 poate fi schimbat in functie de solutia aleasa a eleatorului pentru persoane.
A se tine cont de curentul de pornire a motorului eleatorului.

SCHEMA MONOFILARA TE_C2_P

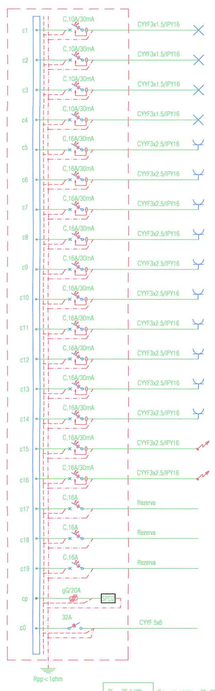


Pi = 20.4 kW
cu = 0.8
Pa = 16.3 kW
Ic = 26.2A

Denumire tablou: TE_C2_P
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 20%
Isc: 6.46kA
Icu: 10 kA

LL LP	PUTEREA L1	L2	L3	DESTINATIA
	0.5			Iluminat parter
		0.5		Iluminat parter
			0.5	Iluminat parter
	0.5			Iluminat parter
		0.5		Iluminat parter
			1.0	Iluminat parter
	1.0			Rezerva iluminat
	1.5			Prize parter
		1.5		Prize parter
			1.5	Prize parter + sistem sonorizare
	1.0			Alimentare VCV parter
		2.0		Uscator mainii cu senzor
			2.0	Uscator mainii cu senzor
	1.2			Iluminat exterior
		1.2		Iluminat exterior
			1.0	Iluminat exterior
	1.0			Rezerva
		1.0		Rezerva
			1.0	Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	6.7	6.7	7.0	Alimentare din TEG_C2

SCHEMA MONOFILARA TE_C2_E1



Pi = 25.1 kW
cu = 0.7
Pa = 17.57 kW
Ic = 26.2 A

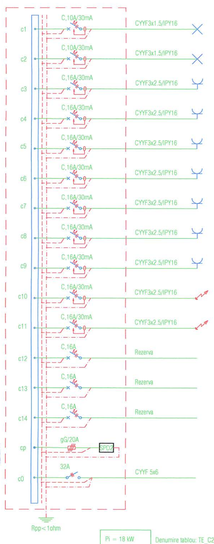
Denumire tablou: TE_C2_E1
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 20%
Isc: 4.58kA
Icu: 6 kA

LL LP	PUTEREA L1	L2	L3	DESTINATIA
	1.2			Iluminat etaj 1
		1.2		Iluminat etaj 1
			1.2	Iluminat etaj 1
	1.0			Iluminat etaj 1
		1.5		Prize etaj 1
			1.5	Prize etaj 1
	1.5			Prize etaj 1
		1.5		Prize etaj 1
			1.5	Prize etaj 1
	1.5			Prize etaj 1
		1.5		Prize etaj 1
			1.0	Alimentare VCV etaj 1
	1.5			Prize etaj 1
		1.5		Prize etaj 1
			2.0	Uscator mainii cu senzor
	2.0			Uscator mainii cu senzor
		1.0		Rezerva
				Rezerva
				Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	8.7	8.2	8.2	Alimentare din TEG_C2

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439I.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 25% pentru montarea de aparate noi.
- Cuta tabloului va fi de PVC, complet echipata

SCHEMA MONOFILARA TE_C2_M



Pi = 18 kW
cu = 0.8
Pa = 14.4 kW
Ic = 23.1 A

Denumire tablou: TE_C2_M
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 20%
Isc: 3.69kA
Icu: 6 kA

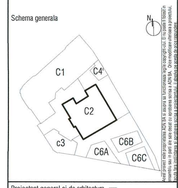
LL LP	PUTEREA L1	L2	L3	DESTINATIA
	1.0			Iluminat mansarda
		1.0		Iluminat mansarda
			1.5	Prize mansarda
	1.5			Prize mansarda
		1.5		Prize mansarda
			1.5	Prize mansarda
	1.5			Prize mansarda
		1.5		Prize mansarda
			1.0	Alimentare VCV mansarda
	2.0			Uscator mainii cu senzor
		2.0		Uscator mainii cu senzor
			2.0	Rezerva
				Rezerva
				Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	6.0	6.0	6.0	Alimentare din TEG_C2

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439I.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 25% pentru montarea de aparate noi.
- Cuta tabloului va fi de PVC, complet echipata

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU MIC
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: III

Scherma generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr.27, sectorl3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3387964, 040 / 3968 / 1120,3303, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 951 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3031714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

D&D Eurocom
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14380/2004, CUI16142073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982, 031/4251981
e-mail: electricos@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
NR. 16775
Ie
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA CIVILĂ PROFESIONALĂ D&D EUROCOM S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr. P046/2009 — 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	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa: Instalatii electrice - Scheme monofilare tablouri electrice Corp 2: TEG_C2, TE_C2_S, TE_C2_P, TE_C2_E1, TE_C2_M

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E13

LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
3	Corp de iluminat decorativ, echipat cu 3 surse LED cu filament de 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit;
	Corp de iluminat tip aplica, IP44, avand ca sursa de lumina bec LED cu filament, 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI=80, montat aparent deasupra oglinda lavoar din grup sanitar
	Corp de iluminat tip aplica de tavan echipat cu sursa fluo-compacta de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700 K), montat aparent pe plafon tabla expandata
	Corp de iluminat echipat cu 2 tuburi fluorescente T8 de 36W, IP44, montat aparent; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
mono	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata ingropat, la nivelul tablei expandate, inclusiv transformator 12V
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

CITIRE NOTATII PE PLAN

TE_C3_S-c1/d

- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric

PRINCIPII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETI FARA MOBILIER METALIC

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

Schema generala

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021/3217832
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14256806

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R3013214
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742023,
Matei Basarab 188, bl. F4, sc.1, et. 2, ap. 20, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 1982; 031/425 1981
e-mail: electric@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Denumirea proiectului

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

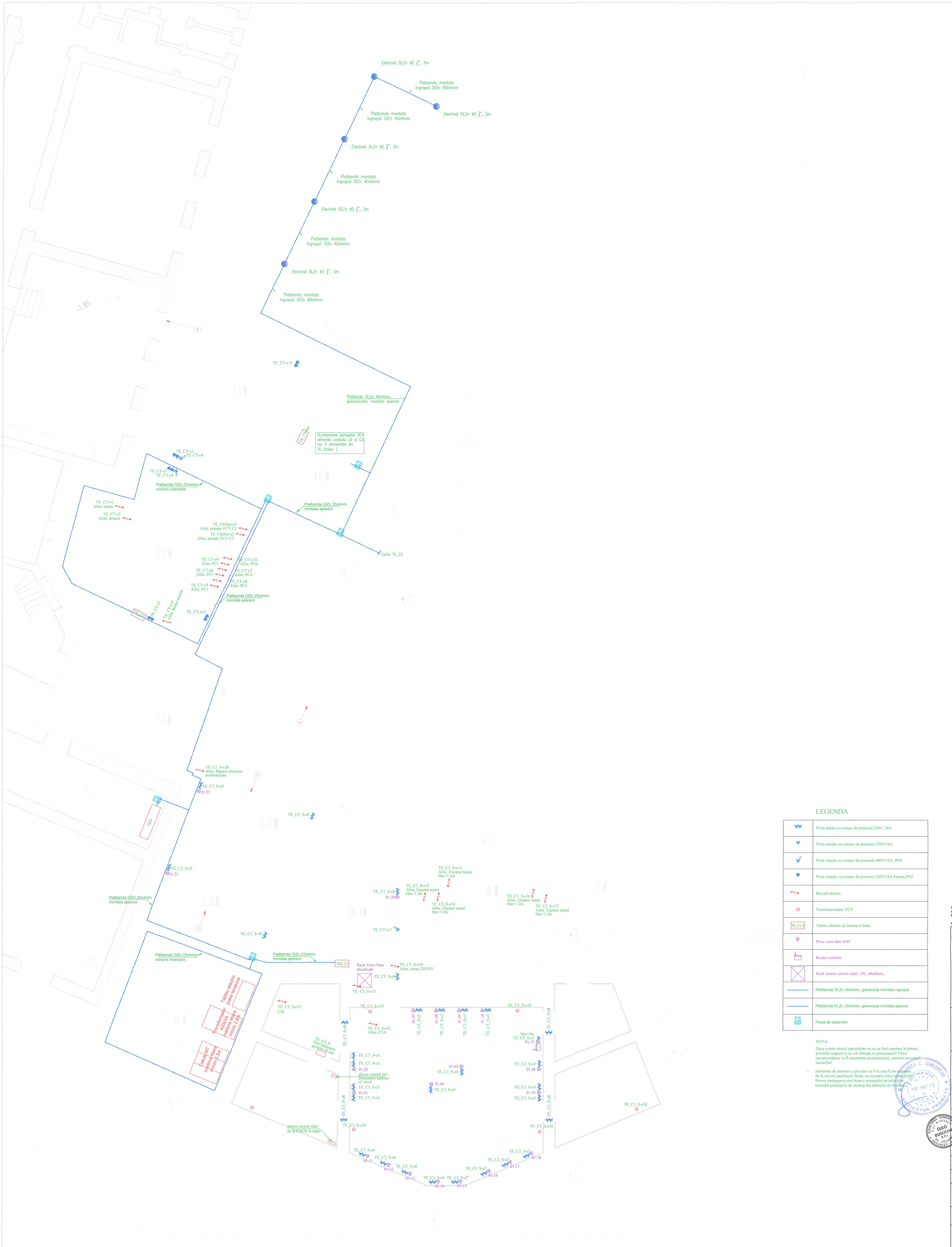
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta, paturi de cabluri - Subsol Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E14



LEGENDA

	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 400V/16A, IP44
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Racord electric
	Ventilator/motor VCV
TE_C3_S	Tablou electric de lumina si forta
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless
	Rack sistem curenti slabi: 15U, 60x60cm,
	Platbanda OLZn 40x4mm, galvanizat montata ingropat
	Platbanda OLZn 25x4mm, galvanizat montata aparent
PS	Piesa de separatie

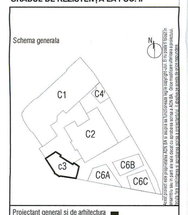
NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Inaltimea de montare a prizelor va fi la cota 0.3m deasupra de la nivelul pardoselii finite, cu exceptia celor montate altfel. Pentru intelegerea mai buna a montajului prizelor a se consulta principiile de montaj din planurile de iluminat.

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr.27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, 0407/3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropusz@yahoo.com tel: 021 3211632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R3013714
021 / 2111445

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314291982, 0314291981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

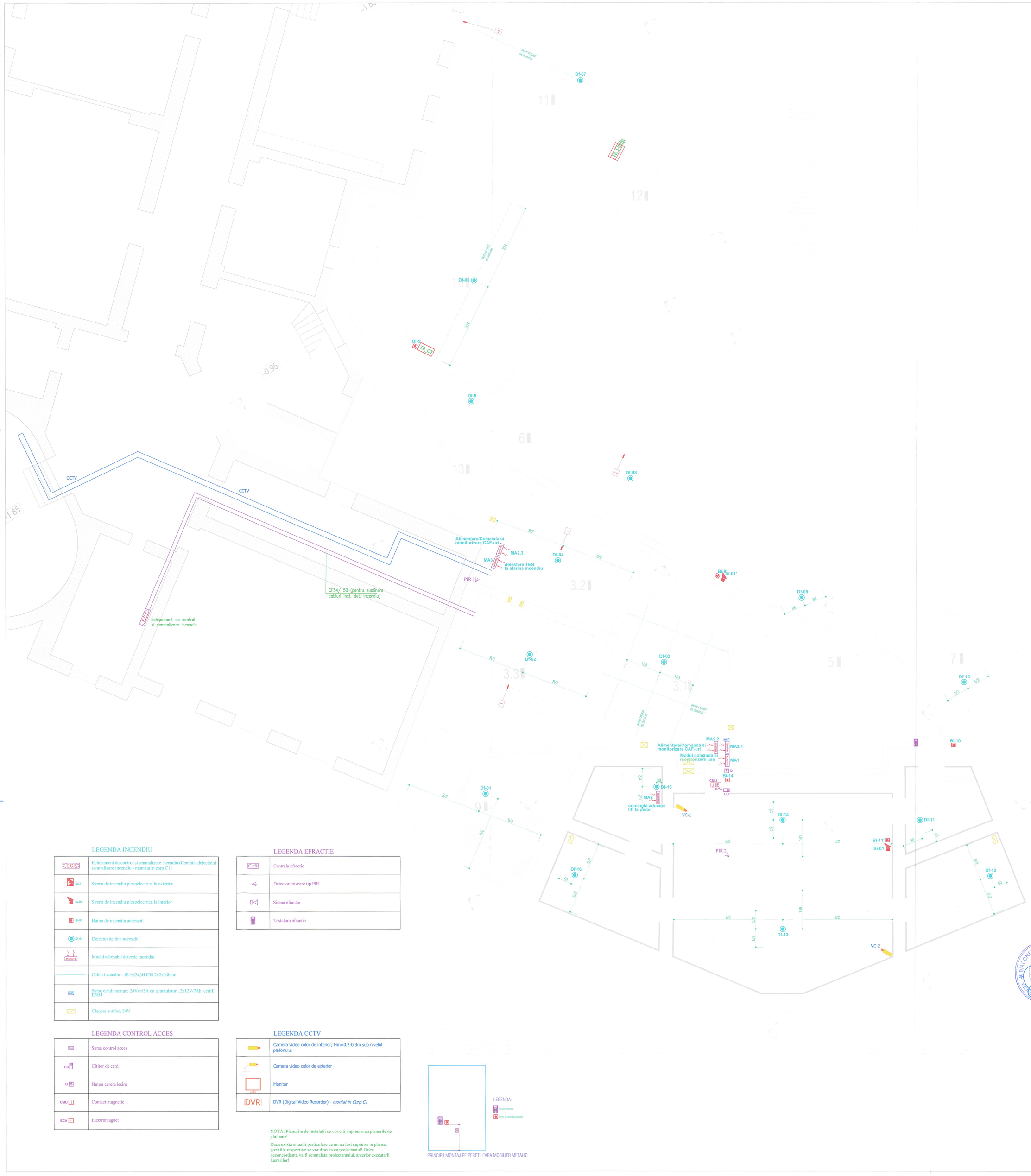
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date si priza de pamant - Subsol Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E15



LEGENDA INCENDIU

E.C.S.	Echipament de control si semnalizare incendiu (Centrala detectie si semnalizare incendiu - montata in corp C1)
Se-1	Sirena de incendiu piezoelectrica la exterior
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
IM UNIDATI	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm
	Sursa de alimentare 24Vcc/3A cu acumulatori, 2x12V/7Ah, certif. EN54
	Clapeta antifoc, 24V

LEGENDA EFRACTIE

C.efr	Centrala efractie
	Detector miscare tip PIR
	Sirena efractie
	Tastatura efractie

LEGENDA CONTROL ACCES

	Sursa control acces
CC	Cititor de card
B	Buton cerere iesire
CMU U	Contact magnetic
ECA E	Electromagnet

LEGENDA CCTV

	Camera video color de interior; Hm=0.2-0.3m sub nivelul plafonului
	Camera video color de exterior
	Monitor
DVR	DVR (Digital Video Recorder) - *montat in Corp C1*

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

LEGENDA:

PRINCIPII MONTAJ PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II

Schema generala

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str.Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217633
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14239686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R3033714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16242073,
Mihai Bravul 198, bl.74, sc. 1, et.7, ap.29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982, 031/425/1981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

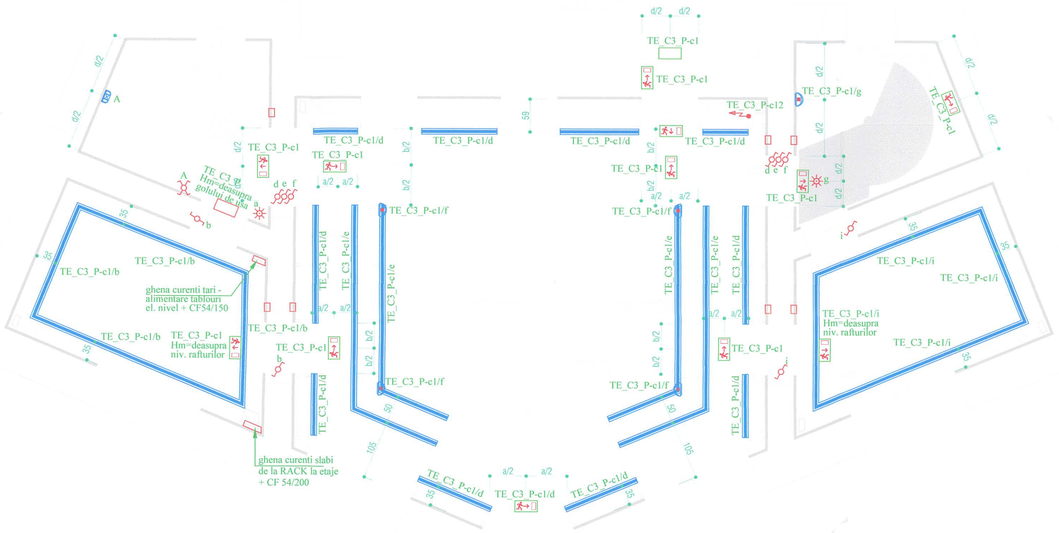
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan detectie incendiu, efractie, control acces si CCTV - Subsol Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E16



PARTER

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI
MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II

LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare repermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

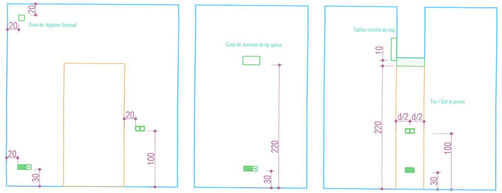
- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

CITIRE NOTATII PE PLAN

TE_C3_P-c1/i

- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric



PRINCIPII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

Schema generala

Proiectul este proprietatea societatii D&D EUROCOM S.R.L. Interdictie de copiere si folosire in orice scopuri fara acordul scris al societatii D&D EUROCOM S.R.L. Sancitiune conform legislatiei in vigoare.

Proiectant general si de arhitectura
adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sectorul 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectura
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel. 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal R 14235688

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4, C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3033/14
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742070,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 2, ap. 25
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982, 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

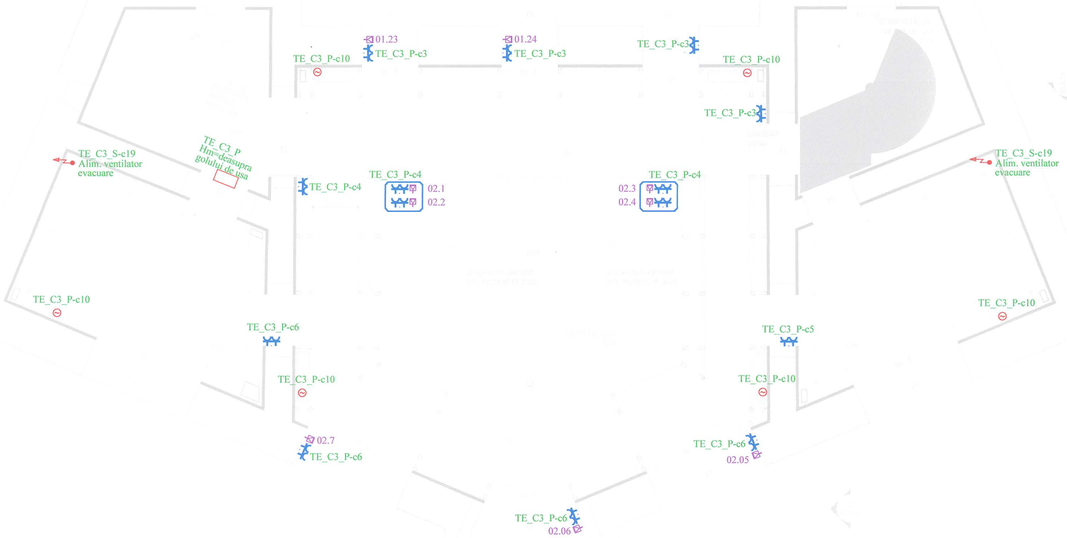
Titlu Proiect
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - nivel 0 Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E17

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II



LEGENDA

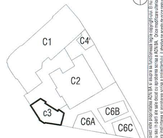
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 400V/16A, IP44
	Doza de pardoseala complet echipata cu 2 prize duble albe si 2 prize RJ45
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Racord electric
	Ventilator/motor VCV
TE_C3_P	Tablou electric de lumina si forta
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Inaltimea de montare a prizelor va fi la cota 0.3m masurati de la nivelul pardoselii finite, cu exceptia celor notate altfel. Pentru intelegerea mai buna a montajului prizelor a se consulta principiile de montaj din planurile de iluminat.

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii de arhitectura adn birou arhitectura. Se interzice copierea, modificarea, publicarea sau orice folosire a acestuia fara acordul scris al societatii de arhitectura adn birou arhitectura.

Proiectant general si de arhitectura
adn birou arhitectura
Str. Octaviar, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R: 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 951 sc.2 ap.43 0231296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/6663/2001 cod fiscal: R 14236686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14308/2004, CUI16142573,
Matei Basarab 108, bl. T4, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425319982, 031/425319981
e-mail: electrician@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
A.C.I.
Ac. 106775
Ic. C.D.S.R.
VERIFICATOR DE PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L.
C.I. R 16775
D&D EUROCOM S.R.L.
Nr. J40/14308/2004
BUCURESTI, SECTOR 3

Denumire
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

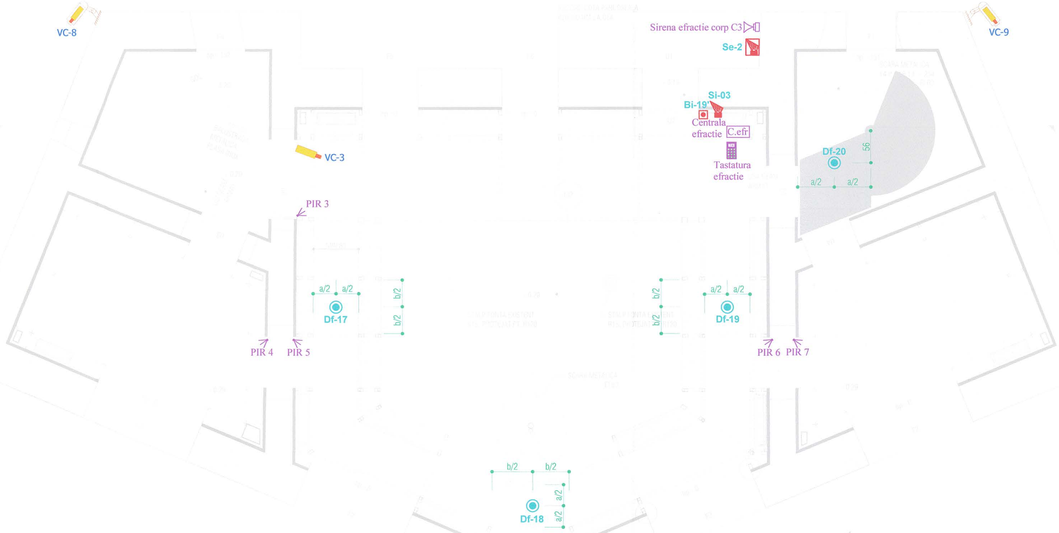
Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

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

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaila Chirea
Desenat	ing. Mihaila Chirea
Verificat	ing.Siliviu Ulmeanu

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - nivel 0 Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E18



CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALĂ DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II

LEGENDA

E.C.S	Echipament de control si semnalizare incendiu (Centrala detectie si semnalizare incendiu - montata in corp C1)
Se-1	Sirena de incendiu piezoelectrica la exterior
SI-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
BI-01	Buton de incendiu adresabil
DF-01	Detector de fum adresabil
BUJOOTS	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

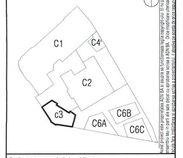
C.efr	Centrala efractie
	Detector miscare tip PIR
	Sirena efractie
	Tastatura efractie

	Camera video color de interior; Hm=0.2-0.3m sub nivelul plafonului
	Camera video color de exterior

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

Schema generala



Proiectul este proprietatea OFFICE DE ARHITECTURA DIN ROMANIA SRL. Se interzice copierea, modificarea, publicarea sau folosirea acestuia fara acordul scris al OFFICE DE ARHITECTURA DIN ROMANIA SRL. Se interzice folosirea acestuia pentru alte scopuri decat cele pentru care a fost elaborat.

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Dotavian, nr. 37, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14236886

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R30132114
021 / 7111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, C3/16/425073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425198 2, 031/4251983
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

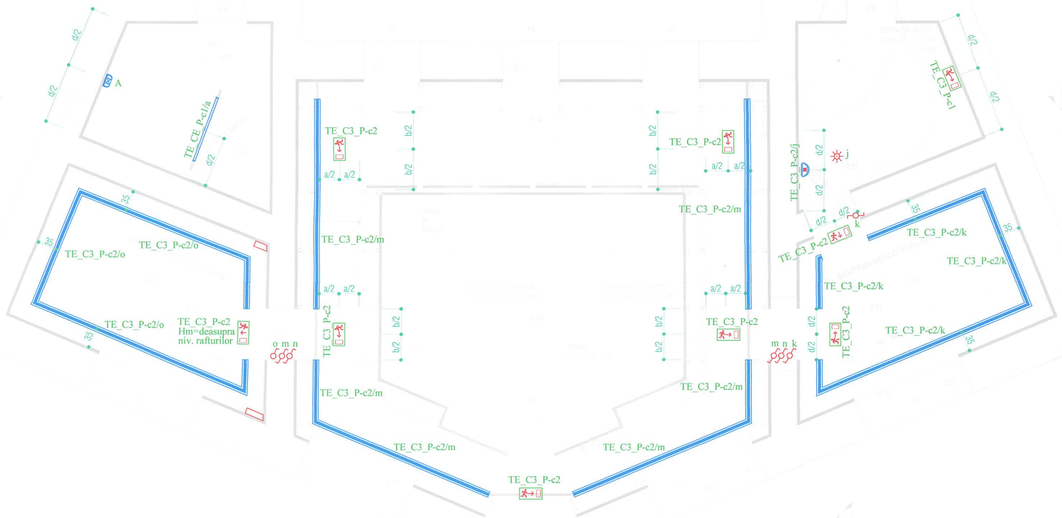
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan detectie incendiu, efractie si CCTV - nivel 0 Corp C3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E19



PARTER
+2.44m

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALĂ DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

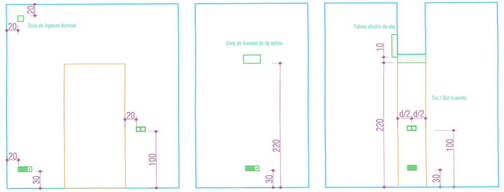
Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

CITIRE NOTATII PE PLAN

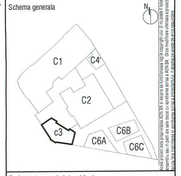
TE_C3_P-c1/i

- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric



PRINCIPIII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/9663/2001 cod fiscal R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI/16742073,
Mater Bassarab 108, bl. 74, sc.1, et.1, ap. 25, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982, 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr. P046/2009	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

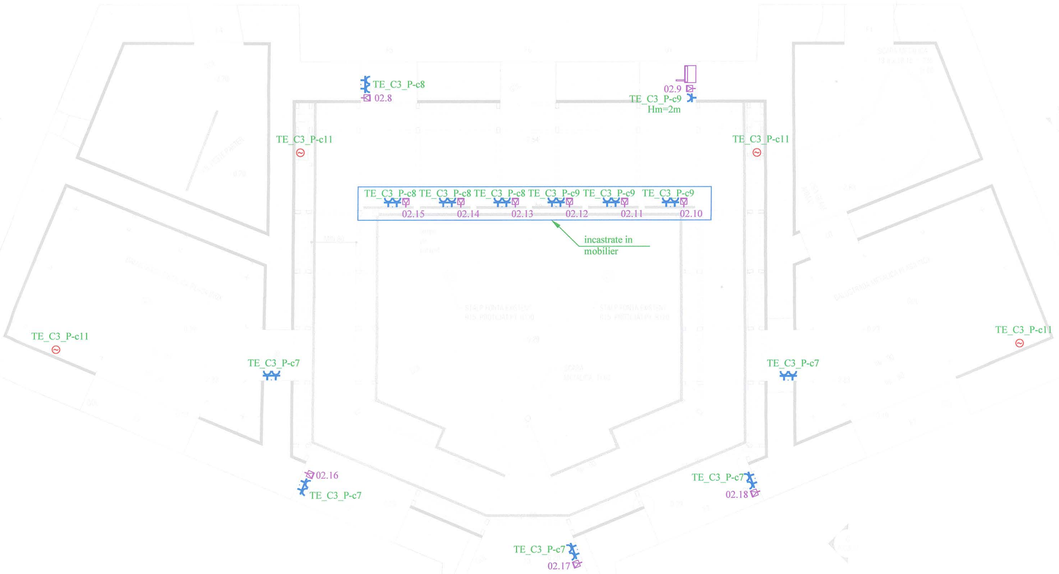
Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - nivel 0A Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E20

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI
MIJLOCIU (SALĂ DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II



LEGENDA

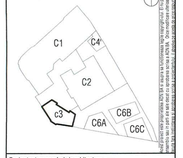
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 400V/16A, IP44
	Doza de pardoseala complet echipata cu 2 prize duble albe si 2 prize RJ45
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Racord electric
	Ventilator/motor VCV
TE_C3_P	Tablou electric de lumina si forta
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Inaltimea de montare a prizelor va fi la cota 0.3m masurati de la nivelul pardoselii finite, cu exceptia celor notate altfel. Pentru intelegerea mai buna a montajului prizelor a se consulta principiile de montaj din planurile de iluminat.

Scherma generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str.Octavian, nr.27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 /3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectura
Calea Vitan B. V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021.321.7632
nr. J40/6663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R30132714
021 / 7111442

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CI18/1420/73,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982; 031/425/1981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE ROMANIA INGINER ASOCIAT NR. 06775 VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA CIVILA D&D EUROCOM S.R.L. BUCURESTI

Denumire

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

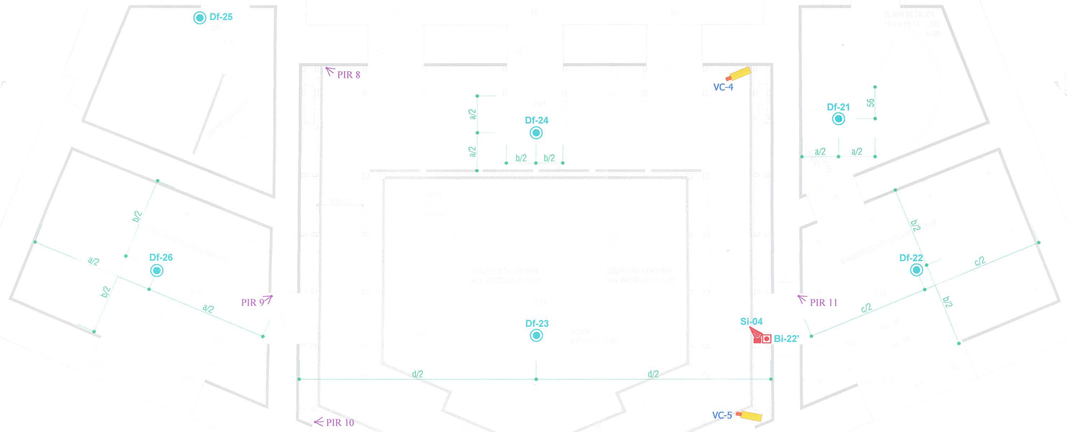
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Sorbescu	
Proiectat	ing. Mihaila Chirea	
Desenat	ing. Mihaila Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - nivel 0A Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E21



CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

SI-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
BI-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
MODUL	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

	Detector miscare tip PIR
	Sirena efractie
	Tastatura efractie

	Camera video color de interior; Hm=0.2-0.3m sub nivelul plafonului
	Camera video color de exterior

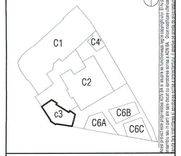
NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

DIACONESCU C. GHEORGHE ROMANIA ARHITECT INGINER NR. 10775 VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. C.U.I. R 16743 BUCURESTI - ROMANIA

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii de proiectare care l-a elaborat. Se interzice copierea, multiplicarea, distribuirea sau orice alte folosiri ale acestuia, fara acordul scris al proiectantului.

Proiectant general si de arhitectura
birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan-B V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/8663/2001; cod fiscal: R 14235696

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6700/ 1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14358/2004, CUI16743073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 2, ap. 39,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 1982, 031/425 1981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

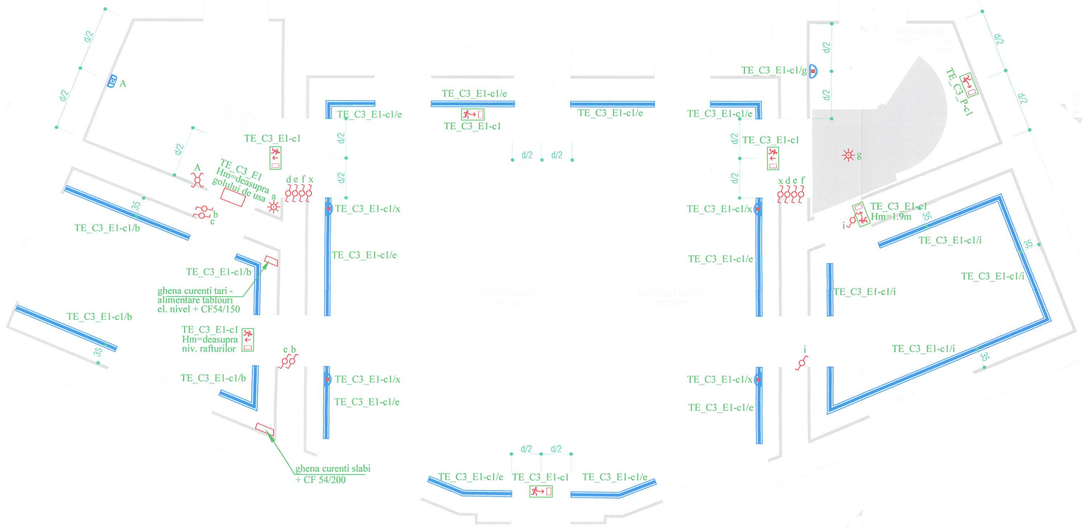
Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

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

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Urmeanu

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan detectie incendiu, efractie si CCTV - nivel 0A corp C3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E22



ETAJ 1

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la lesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

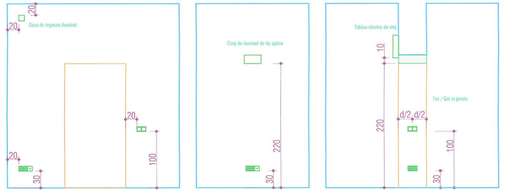
- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

CITIRE NOTATII PE PLAN

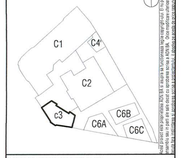
TE_C3_P-c1/i

- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric



PRINCIPII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

Schema generala



Proiectul este proprietatea BIROU DE ARHITECTURA SC ADN SRL si nu poate fi folosit decat pentru lucrarea specificata pe acest document. Orice folosire a acestuia pentru alte scopuri decat cele pentru care a fost elaborat, precum si copierea sau transmiterea unor parti ale acestuia catre alte persoane fara acordul prealabil al proprietarului, este interzisa.

Proiectant general si de arhitectura
adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 9 V51 sc.2 ap.43 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/6663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R30131714
021 / 7111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/11388/2004, C31614257/3
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314251982; 0314251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
VERIFICATOR PROIECTE
INGINER
Nr. 18775

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA
RC J40/11388/2004

Denumire
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

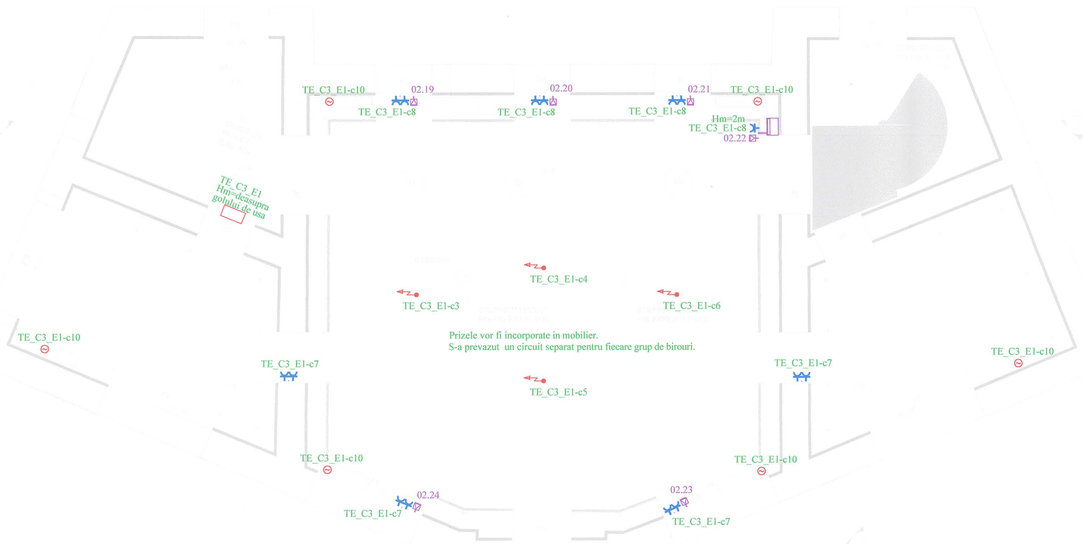
Titlu Proiect
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - nivel 1 Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E23

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI
MIJLOCIU (SALĂ DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II



LEGENDA

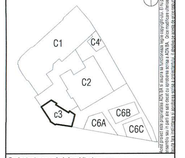
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 400V/16A, IP44
	Doza de pardoseala complet echipata cu 2 prize duble albe si 2 prize RJ45
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa IP44
	Racord electric
	Ventilator/motor VCV
TE_C3_E	Tablou electric de lumina si forta
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Inaltimea de montare a prizelor va fi la cota 0.3m masurati de la nivelul pardoselii finite, cu exceptia celor notate altfel. Pentru intelegerea mai buna a montajului prizelor a se consulta principiile de montaj din planurile de iluminat.

Schema generala



Acest proiect este proprietatea OCN SRL si este protejat de legislatia privind drepturile de autor. Orice folosire, publicare, copiere, modificare, adaptare, traducere, etc. a unei parti din acest proiect este interzisa fara acordul prealabil scris al OCN SRL. Contravenientii se vor supune legii.

Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 951 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013214
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16740373,
Matei Basarab 10B, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314251982, 0314251981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

Set proiect	arh. Andrei Sorbescu
Proiectat	ing. Mihaila Chirea
Desenat	ing. Mihaila Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - nivel 1 Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E24

CLASA DE IMPORTANȚĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALĂ DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

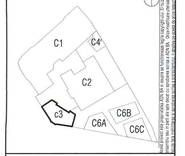
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
BUCUATI	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

	Camera video color de interior; Hm=0.2-0.3m sub nivelul plafonului
	Camera video color de exterior

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

Schema generala



Proiectul este proprietatea OPUS SRL si poate fi folosit numai de catre beneficiarul lucrarii pentru care a fost elaborat. Orice folosire a proiectului pentru alte scopuri decat cele pentru care a fost elaborat sau de catre alte persoane decat cele ale beneficiarului lucrarii, precum si orice modificare a proiectului fara acordul scris al OPUS SRL constituie o infraciune si se pedepseste conform legii.

Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectura
Calea Vitan B V51 sc.2 ap.43 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021.3217632
nr J40/6663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R30131714
021 / 7111442

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, C.I.016742073,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 0982, 031/425 0981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
NR. 16775
VERIFICATOR PROIECTE
INGINERIE CIVILA

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. J40/14388/2004 BUCURESTI - ROMANIA

Specificatie

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr. P046/2009	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

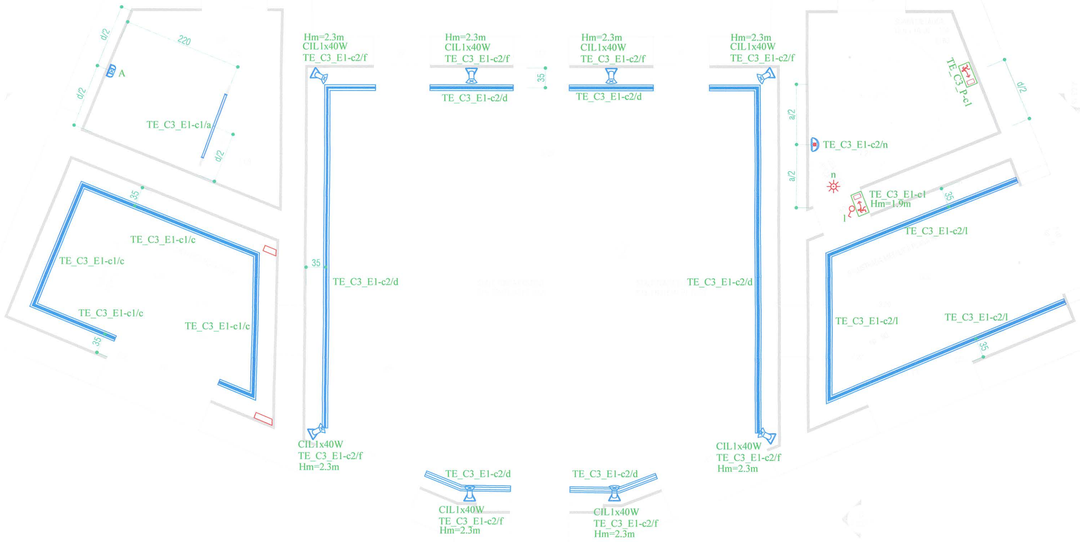
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Urmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan detectie incendiu si CCTV - nivel 1 Corp C3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E25



ETAJ 1
+7.27

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MULOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

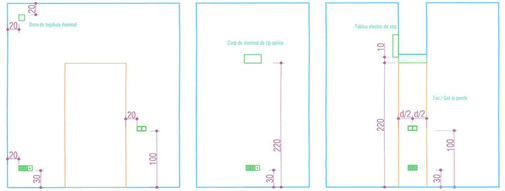
- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

CITIRE NOTATII PE PLAN

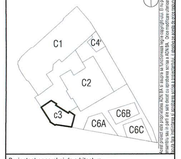
TE_C3_P-c1/i

- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric



PRINCIPII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii D&D EUROCOM S.R.L. Se interzice copierea, modificarea, publicarea sau orice altă utilizare a acestuia fara acordul scris al societatii D&D EUROCOM S.R.L.

Proiectant general si de arhitectura
adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B. 951 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/5663/2001 cod fiscal: R 14236686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742073,
Matei Basarab 108, bl. T4, sc. 1, et. 2, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982; 031/425/1981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Faza proiectare
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

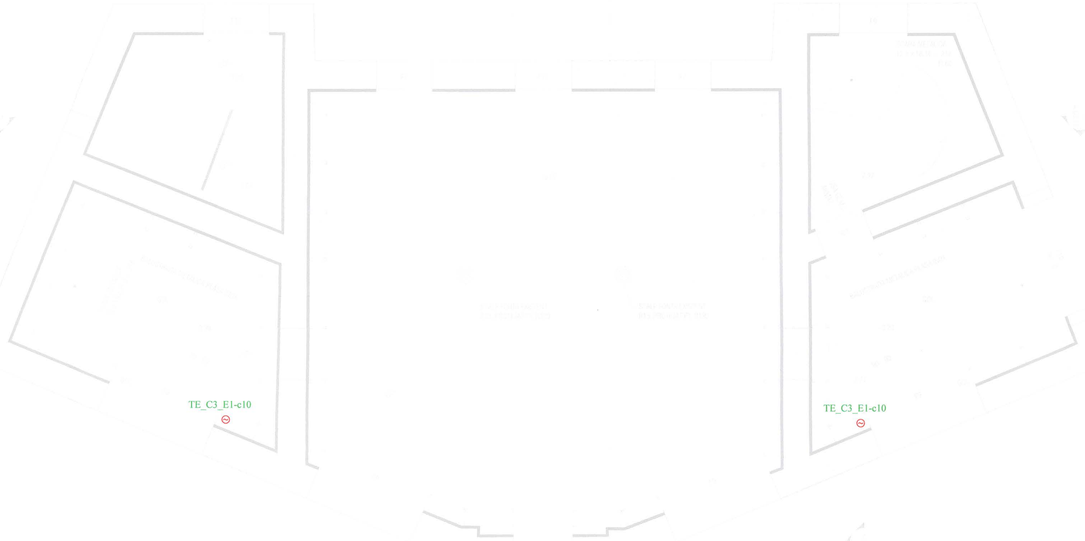
Titlu Proiect
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - nivel 1A Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E26

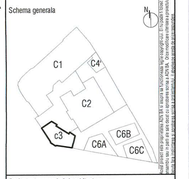
CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II



LEGENDA

⊖ Ventilator/motor VCV

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 2-7, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, 040 / 3968 / 17.03.2003, R 15290910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 951 sc.2 ap.47 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CIF16740573,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 2, ap. 20
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 0982, 031/425 0981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE ROMANIA MIC NR. 106775 le D.E.E. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. CUI R16740573 RC J40/14388/2004 BUCURESTI - ROMANIA

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

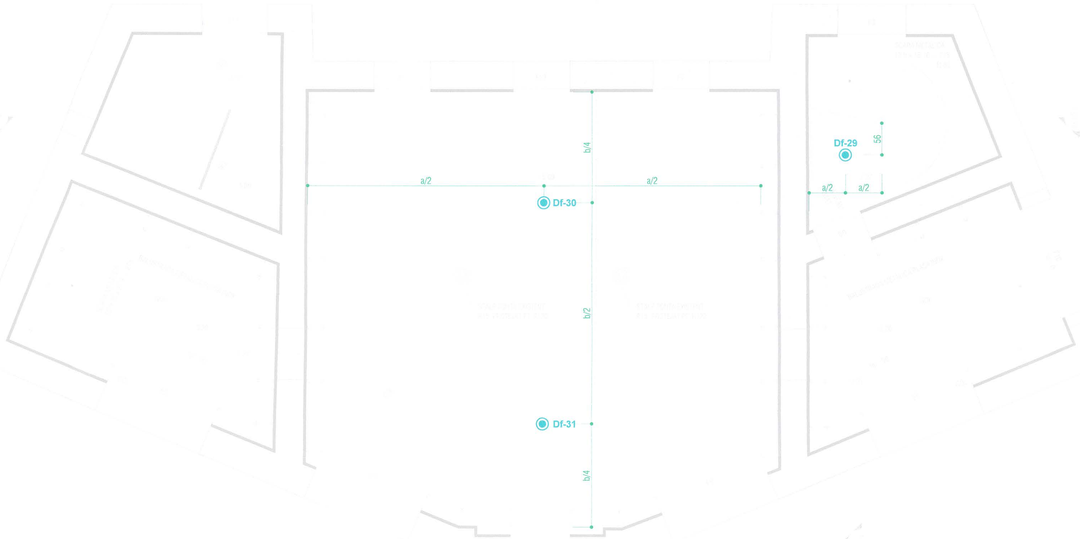
Set proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaila Chirea
Desenat	ing. Mihaila Chirea
Verificat	ing. Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - nivel 1A Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E27

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALĂ DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II



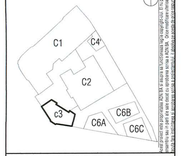
LEGENDA

SI-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
BI-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
MODUL	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
M.T.I.
NR.06773
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SECRETATEA FIRMEI
D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004
BUCURESTI - ROMANIA

Schema generala



Proiectul este proprietatea ADN BIROU ARHITECTURA si nu poate fi folosit sau modificat fara acordul scris al acestuia. Se interzice copierea sau multiplicarea prin orice mijloace a prezentei documentatii, in tot sau in parte, fara acordul scris al autorului si/sau detinatorului de drepturi.

Proiectant general si de arhitectura
adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare
opus/atelier de arhitectura
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031266 sector 3 Bucuresti
ateliereopus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/8665/2001 cod fiscal: R 14230686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6
INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii
S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742070,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et.2 ap. 25
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982, 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate
INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

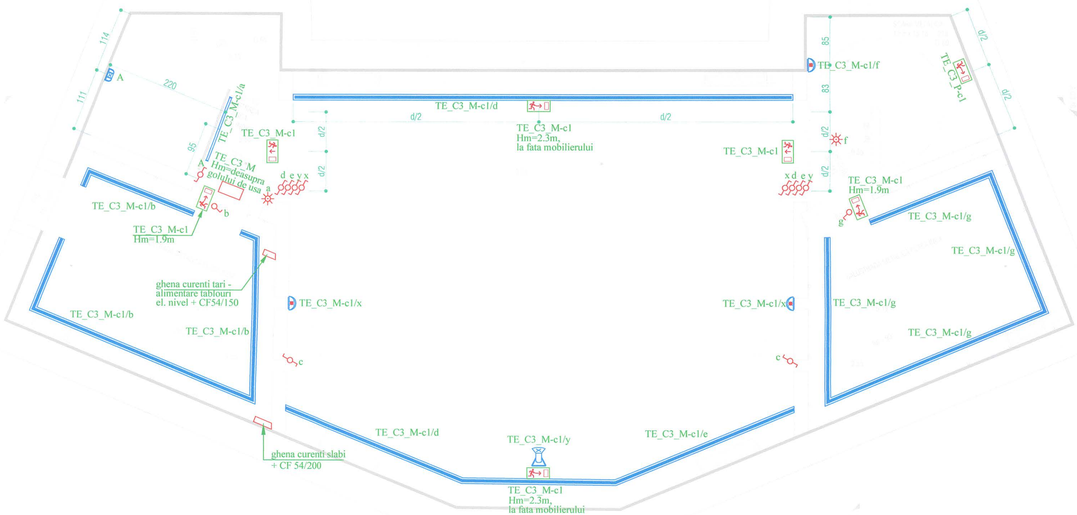
Titlu Proiect
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Set proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa
Instalatii electrice - Plan detectie incendiu - nivel 1A corp C3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E28

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II



MANSARDA
+9.45m

LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta;*** Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta;*** Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

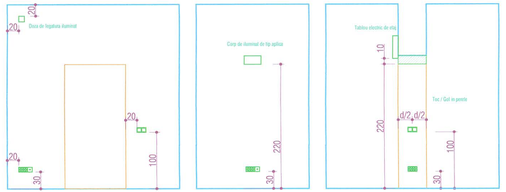
- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

CITIRE NOTATII PE PLAN

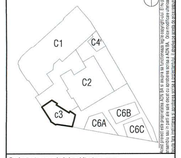
TE_C3_P-c1/i

- intrerupatorul/butonul de actionare
- nr. circuitului electric
- tabloul electric



PRINCIPII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii D&D EUROCOM S.R.L. Nu se admite copierea sau folosirea lor fara acordul scris al societatii D&D EUROCOM S.R.L.

Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, 040 / 3968 / 17.03.2003, R 15295910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectura
Calea Vitan B V51 sc.2 ap.47 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/6663/2001 cod fiscal R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R30131714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742573,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 0314251992, 0314251981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
MTCT
NR. 08 75
VERIFICATOR DE PROIECTE
SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. BUCURESTI - ROMANIA

Specialitatea

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

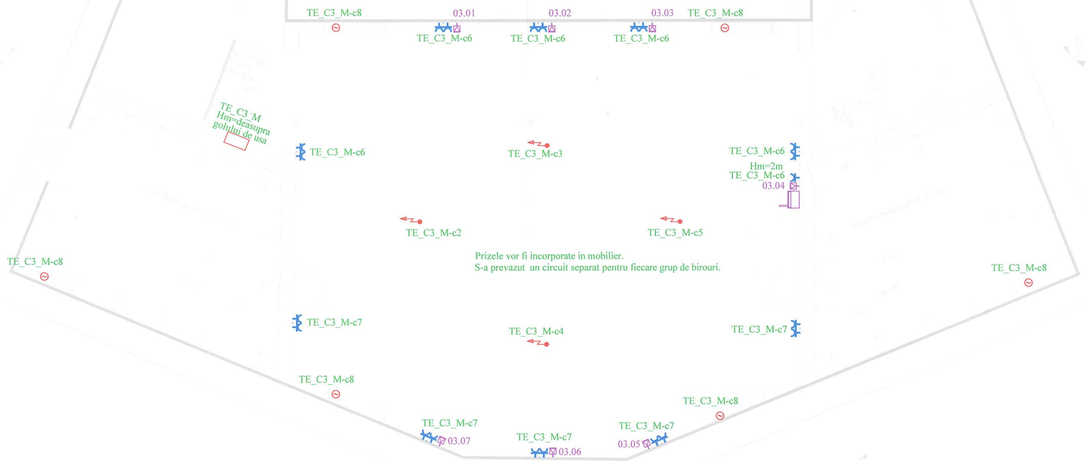
Sef proiect	arh. Andrei Sorbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

nstalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - mansarda Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E29

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II



LEGENDA

	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 400V/16A, IP44
	Doza de pardoseala complet echipata cu 2 prize duble albe si 2 prize RJ45
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Racord electric
	Ventilator/motor VCV
TE_C3_E	Tablou electric de lumina si forta
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless

NOTA:

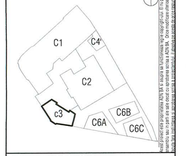
Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Inaltimea de montare a prizelor va fi la cota 0.3m masurati de la nivelul pardoselii finite, cu exceptia celor notate altfel. Pentru intelegerea mai buna a montajului prizelor a se consulta principiile de montaj din planurile de iluminat.

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMÂNIA
M.T.C.T.
Nr. 06775
ARHITECT
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ D&D EUROCOM S.R.L. CUI R 17142073 J40/11438/2004 BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str.Octavian, nr.27, sector3, BucurestiLROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, 040/3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14230680

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/11438/2004, CUI16743073,
Matei Basarab 10B, bl. 74, sc. 1, et. 2, ap. 20, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425195F, 031/425195M
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaila Chirea	
Desenat	ing. Mihaila Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - Mansarda Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E30

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI
MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

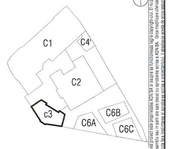
Si-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
Bi-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
MIJLOCITI	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

	Camera video color de interior
CX	Camera video color de exterior

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii de proiectare care l-a elaborat. Se interzice folosirea lui de catre alte persoane fizice sau juridice fara acordul scris al societatii de proiectare care l-a elaborat. Se interzice folosirea lui pentru alte scopuri decat cele pentru care a fost elaborat. Se interzice copierea lui sau a oricarei parti din acesta pe orice suport material sau electronic.

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

corpus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031266 sector 3 Bucuresti
atelierpopus@yahoo.com tel. 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235689

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111442

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CI16742573,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982; 031/425/1981
e-mail: electrical@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

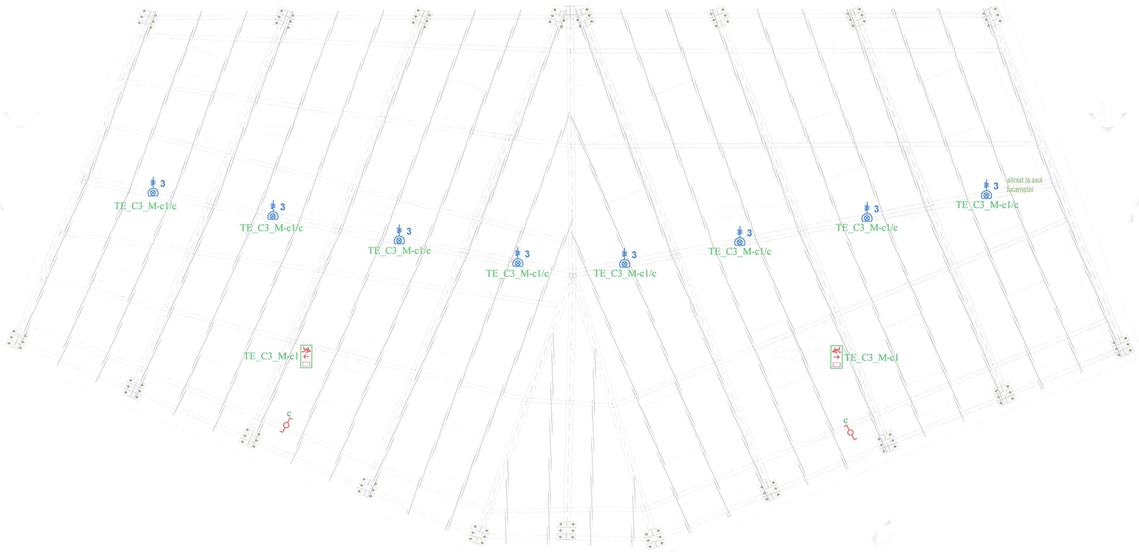
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

nstalatii electrice - Plan detectie incendiu si CCTV - Mansarda Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E31



LEGENDA

	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat aparent, ***iluminare permanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare echipat cu doua surse fluorescente de 8W, 230V/50Hz, IP65, montat la exterior, la iesirea din cladire; ***iluminare nepermanenta***; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h
	Corp de iluminat tip aplica de perete, IP44, echipata cu sursa fluo-compacta de 25W, montata aparent in casa liftului; alimentarea se face din tabloul liftului.
	Corp de iluminat tip spot (proiector UV), echipat cu sursa LED de 25W, 230V/50Hz, lumina calda (2700K); Hm= la partea superioara a rafturilor metalice
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent T8, dimensiuni: 50x77x121.5mm, 36W, IP20, clasa de izolatie II, lumina alb-neutru, montat aparent
	Banda LED de lumina tip rola, 14W/m, in profil de aluminiu, montata perimetral, la partea superioara a rafturilor metalice, complet echipata, inclusiv transformator 12V
3	Corp de iluminat decorativ, echipat cu 3 surse LED cu filament de 12W (glob rotund transparent G125), 1521lm, 230V/50Hz, 2700K, CRI~80, montat atarnat in manunchi, cu fir textil negru, impletit;
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete
	Corp de iluminat tip aplica de perete echipata cu sursa fluo-compacta de 40W, 230V/50Hz, IP20, 2700K, dim. 75x75x220mm, montat aparent de perete; Corp de iluminat prevazut cu kit de emergenta 1h

NOTA: Planurile de instalatii se vor citi impreuna cu planurile de plafoane!

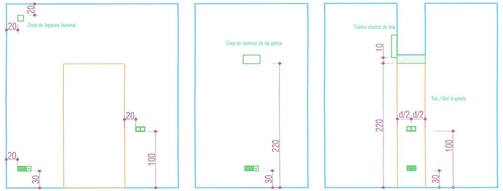
Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Corpurile de iluminat de evacuare reprezentate deasupra usii se vor monta aparent pe perete, la 10cm deasupra tocului.

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II

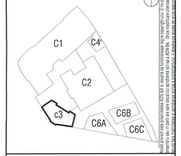
	Senzor de miscare 360°
	Intreruptor cap scara simplu 16A 250V
	Intreruptor simplu modular 16A 250V
	Intreruptor dublu 16A 250V (comutator)
	Intreruptor cap cruce simplu 16A 250V
	Ventilator/motor VCV
	Doza de legatura pentru iluminat
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti tari
	Pat de cabluri pentru sustinere cabluri curenti slabi
TE	Tablou electric de lumina si forta

CITIRE NOTATII PE PLAN



PRINCIPII MONTAJ PRIZE/ INTRERUPATOARE PE PERETII FARA MOBILIER METALIC

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, BucurestiROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectura
Calea Vitan 8 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013214
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14088/2004, CUI16742573,
Matei Basarab 10B, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29, sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982, 031/425/1981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

DIACONESCU C. GHEORGHE ROMANIA MTCI NR.06775 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA CONSULTANTA D&D EUROCOM S.R.L. CUI R 16742573 J40/14088/2004 BUCURESTI - ROMANIA

Denumire

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Tittu Proiect

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

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Urmeanu	

Tittu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat normal si de siguranta - sarpanta si invelitoare Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E32

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI
MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

LEGENDA

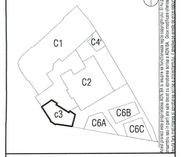
	Priza dubla cu contact de protectie 230V_16A
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A
	Priza simpla cu contact de protectie 400V/16A, IP44
	Doza de pardoseala complet echipata cu 2 prize duble albe si 2 prize RJ45
	Priza simpla cu contact de protectie 230V/16A Etansa,IP44
	Racord electric
	Ventilator/motor VCV
TE_C3_E1	Tablou electric de lumina si forta
	Priza voce-date RJ45
	Router wireless

NOTA:

Daca exista situatii particulare ce nu au fost cuprinse in planse, pozitiile respective se vor discuta cu proiectantul! Orice neconcordanta va fi semnalata proiectantului, anterior executarii lucrarilor!

- Inaltimea de montare a prizelor va fi la cota 0.3m masurati de la nivelul pardoselii finite, cu exceptia celor notate altfel. Pentru intelegerea mai buna a montajului prizelor a se consulta principiile de montaj din planurile de iluminat.

Schema generala



Acest proiect nu poate fi folosit de alte persoane fizice sau juridice fara acordul proiectantului. Orice persoana care foloseste acest proiect fara acordul proiectantului va fi data in judecata conform legislatiei in vigoare.

Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector 3, Bucuresti, ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 151 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217632
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4, C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, CUI16742573,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 2, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425/1982, 031/425/1981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Faza

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

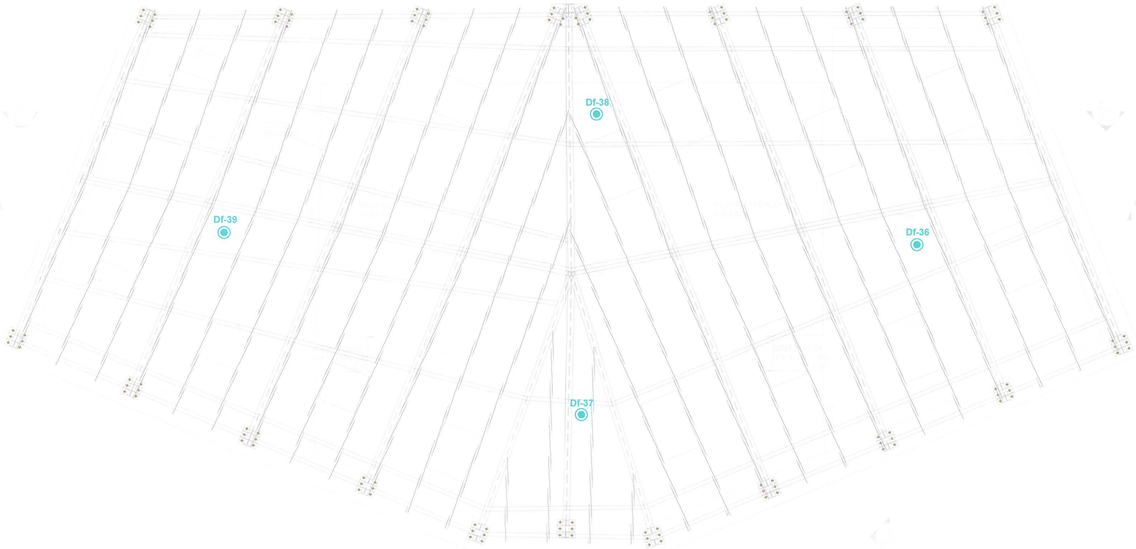
Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan forta, prize si voce-date - sarpanta si invelitoare Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E33

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II



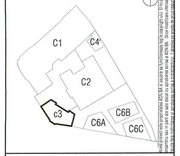
LEGENDA

SI-01	Sirena de incendiu piezoelectrica la interior
BI-01	Buton de incendiu adresabil
Df-01	Detector de fum adresabil
INJUNCTE	Modul adresabil detectie incendiu
	Cablu incendiu - JE-H(St.)H E30 2x2x0.8mm

DIACONESCU C. GHEORGHE ROMANIA VERIFICATOR PROIECTE NR. 106773 A.R.C.D.E.R. INGINER

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L. C.I.F. R 16742023 BUCURESTI - ROMANIA

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii de arhitectura ODN. Se interzice copierea, folosirea sau transmiterea unor parti din acest proiect fara acordul autorilor.

Proiectant general si de arhitectura

odn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, ,040 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan-B V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021 3217632
nr. J40/8603/2001 cod fiscal: R 14235686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3013714
021 / 2111449 ;

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14388/2004, RJ16742023,
Matei Basarab 10B, bl. 74, sc. 1, et.7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 5982, 031/425 5981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Specialitate

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

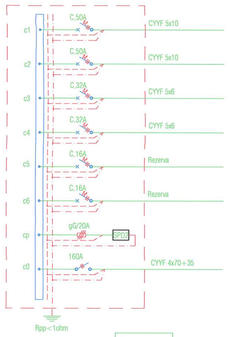
Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan detectie incendiu - sarpanta si invelitoare Corp 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E34

SCHEMA MONOFILARA TEG_C3



Pi = 112.2 kW
cu = 0.7
Pa = 78.54 kW
Ic = 126 A

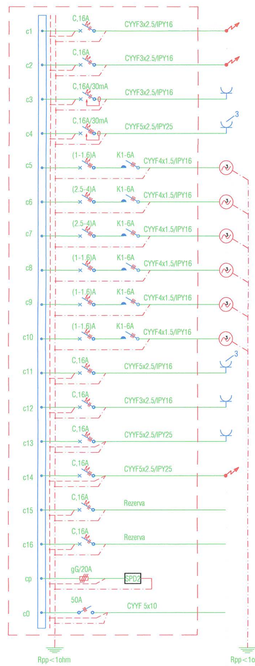
Denumire tablou: TEG_C3
Grad de protectie: IP54
Rezerva spatiu: 25%
Isc: 8.01kA
Icu: 10 kA

LL LP	PUTEREA L1	PUTEREA L2	PUTEREA L3	DESTINATIA
	13.0	13.0	14.0	Alimentare TE_C3_S
	8.0	8.0	8.0	Alimentare TE_C3_P
	7.2	6.8	7.0	Alimentare TE_C3_E1
	6.2	6.0	6.0	Alimentare TE_C3_M
	1.0	1.0	1.0	Rezerva
	2.0	2.0	2.0	Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	37.4	36.8	38.0	Alimentare din TEG

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tablouului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.
- Cutia tabloului va fi de PVC, complet echipata

SCHEMA MONOFILARA TE_CT



Pi = 18.31 kW
cu = 0.8
Pa = 14.65 kW
Ic = 23.5 A

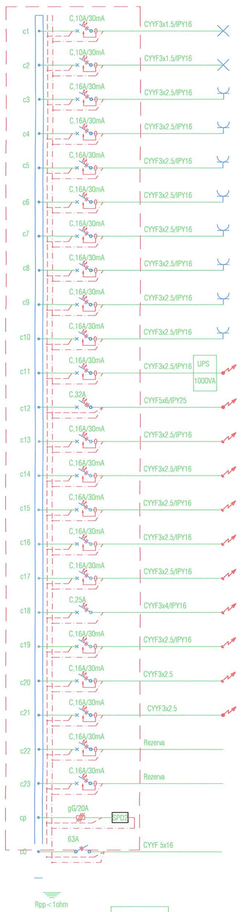
Denumire tablou: TE_CT
Grad de protectie: IP54
Rezerva spatiu: 25%
Isc: 4.2 kA
Icu: 6 kA

LL LP	PUTEREA L1	PUTEREA L2	PUTEREA L3	DESTINATIA
	0.5			Cazan
		2.0		Arzator
			2.0	Prize spatiu tehnic
	0.66	0.66	0.66	Prize spatiu tehnic
	0.05	0.05	0.05	Alimentare pompa recirculare cazan (PC1)
	0.21	0.21	0.21	Alimentare pompa distribuitor VCV corp C2 (PC3)
	0.21	0.21	0.21	Alimentare pompa distribuitor VCV corp C3 (PC4)
	0.05	0.05	0.05	Alimentare pompa distribuitor radiatoare C2 (PC2)
	0.05	0.05	0.05	Alimentare pompa distribuitor radiatoare C3 (PC5)
	0.05	0.05	0.05	Alimentare pompa acm (PC6)
	0.66	0.66	0.66	Alimentare pompa depozit de carte
	1.0			Alimentare pompa basa centrala termica
		1.0		Alimentare pompa basa spatiu tehnic
	1.33	1.33	1.33	Alimentare boiler
			1.0	Rezerva
	1.0			Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	5.77	6.27	6.27	Alimentare din TEG

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tablouului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.
- Cutia tabloului va fi de PVC, complet echipata

SCHEMA MONOFILARA TE_C3_S



Pi = 43.5 kW
cu = 0.7
Pa = 30.2 kW
Ic = 48.5 A

Denumire tablou: TE_C3_S
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 25%
Isc: 4.19kA
Icu: 6 kA

LL LP	PUTEREA L1	PUTEREA L2	PUTEREA L3	DESTINATIA
	1.0			Iluminat subsol
		1.2		Iluminat subsol
			2.0	Prize subsol
	2.0			Prize subsol
		2.0		Prize subsol
			2.0	Prize subsol
	2.0			Prize subsol
		2.0		Prize subsol
			2.0	Prize subsol
	1.0			Alimentare VCV
		0.8		Alimentare RACK
	3.0	3.0	3.0	Alimentare lift
			2.0	Uscator maini cu senzor
	2.0			Uscator maini cu senzor
		2.0		Uscator maini cu senzor
			2.0	Uscator maini cu senzor
	2.0			Uscator maini cu senzor
		3.0		Baterie electrica automatizata
			0.2	Ventilatoare evacuare
	1.0			Alimentare sursa EN54
	0.3			Alimentare CTA
		1.0		Rezerva
			1.0	Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	14.3	15.0	14.2	Alimentare din TEG_C3

NOTA:

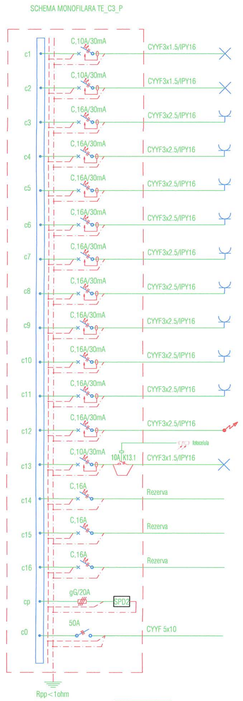
- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tablouului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.
- Cutia tabloului va fi de PVC, complet echipata

NOTA:

Disjunctorul ales pentru circuitul c12 poate fi schimbat in functie de solutia aleasa a elevatorului pentru persoane.
A se tine cont de curentul de pornire a motorului.

CLASA DE IMPORTANŢĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENŢĂ LA FOC: II

SCHEMA MONOFILARA TE_C3_P



Pi = 24 kW
cu = 0.8
Pa = 20 kW
Ic = 33 A

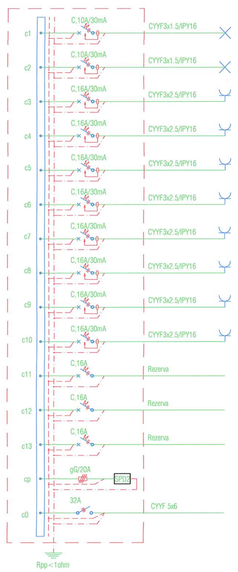
Denumire tablou: TE_C3_P
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 25%
Isc: 2.77kA
Icu: 6 kA

LL LP	PUTEREA L1	PUTEREA L2	PUTEREA L3	DESTINATIA
	1.0			Iluminat Parter
		1.0		Iluminat parter intermediar
			2.0	Prize parter
	2.0			Prize parter
		2.0		Prize parter
			2.0	Prize parter
	2.0			Prize parter intermediar
		2.0		Prize parter intermediar
			2.0	Prize parter intermediar
	1.0			Alimentare VCV parter
		1.0		Alimentare VCV parter intermediar
			1.0	Alimentare centrala etractie
	1.0			Iluminat exterior
	1.0			Rezerva
		2.0		Rezerva
			1.0	Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	8.0	8.0	8.0	Alimentare din TEG_C3

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tablouului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.
- Cutia tabloului va fi de PVC, complet echipata

SCHEMA MONOFILARA TE_C3_E1



Pi = 21 kW
cu = 0.8
Pa = 17 kW
Ic = 28 A

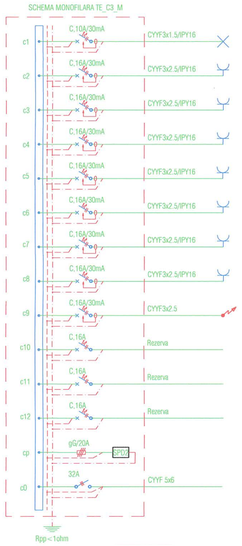
Denumire tablou: TE_C3_E1
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 25%
Isc: 1.69kA
Icu: 6 kA

LL LP	PUTEREA L1	PUTEREA L2	PUTEREA L3	DESTINATIA
	1.2			Iluminat Etaj 1
		0.8		Iluminat Etaj 1 intermediar
			2.0	Prize Etaj 1
	2.0			Prize Etaj 1
		2.0		Prize Etaj 1
			2.0	Prize Etaj 1
	2.0			Prize Etaj 1
		2.0		Prize Etaj 1
			2.0	Prize Etaj 1 intermediar
	1.0			Alimentare VCV Etaj 1 si Etaj 1 intermediar
	1.0			Rezerva
		2.0		Rezerva
			1.0	Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	7.2	6.8	7.0	Alimentare din TEG_C3

NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tablouului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20% pentru montarea de aparate noi.
- Cutia tabloului va fi de PVC, complet echipata

SCHEMA MONOFILARA TE_C3_M

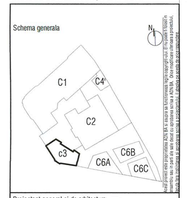


Pi = 18.3 kW
cu = 0.8
Pa = 14.8 kW
Ic = 24 A

Denumire tablou: TE_C3_M
Grad de protectie: IP31
Rezerva spatiu: 25%
Isc: 1.5kA
Icu: 6 kA

LL LP	PUTEREA L1	PUTEREA L2	PUTEREA L3	DESTINATIA
	1.2			Iluminat Mansarda
		2.0		Prize Mansarda
			2.0	Prize Mansarda
	2.0			Prize Mansarda
		2.0		Prize Mansarda
			2.0	Prize Mansarda
	2.0			Prize Mansarda
		1.0		Alimentare VCV Mansarda
			0.1	Alimentare ventilator turela
		1.0		Rezerva
			2.0	Rezerva
	1.0			Rezerva
	-	-	-	SPD tip 2
	6.2	6.0	6.1	Alimentare din TEG_C3

Schema generala



Proiectul de arhitectura care face obiectul prezentei documentatii este proprietatea exclusiva a birou arhitectura. Se interzice copierea, publicarea, folosirea sau transferul catre terti, fara acordul scris al birou arhitectura, al oricaror informatii continute in prezenta documentatie.

Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str.Octavian,nr.27,sectorul 3,Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40/3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan 6 V51 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 2217032
nr. J40/6663/2001 cod fiscal R 14236686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/13938/2004, C3/1014/2012
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 0982, 031/425 0981
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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

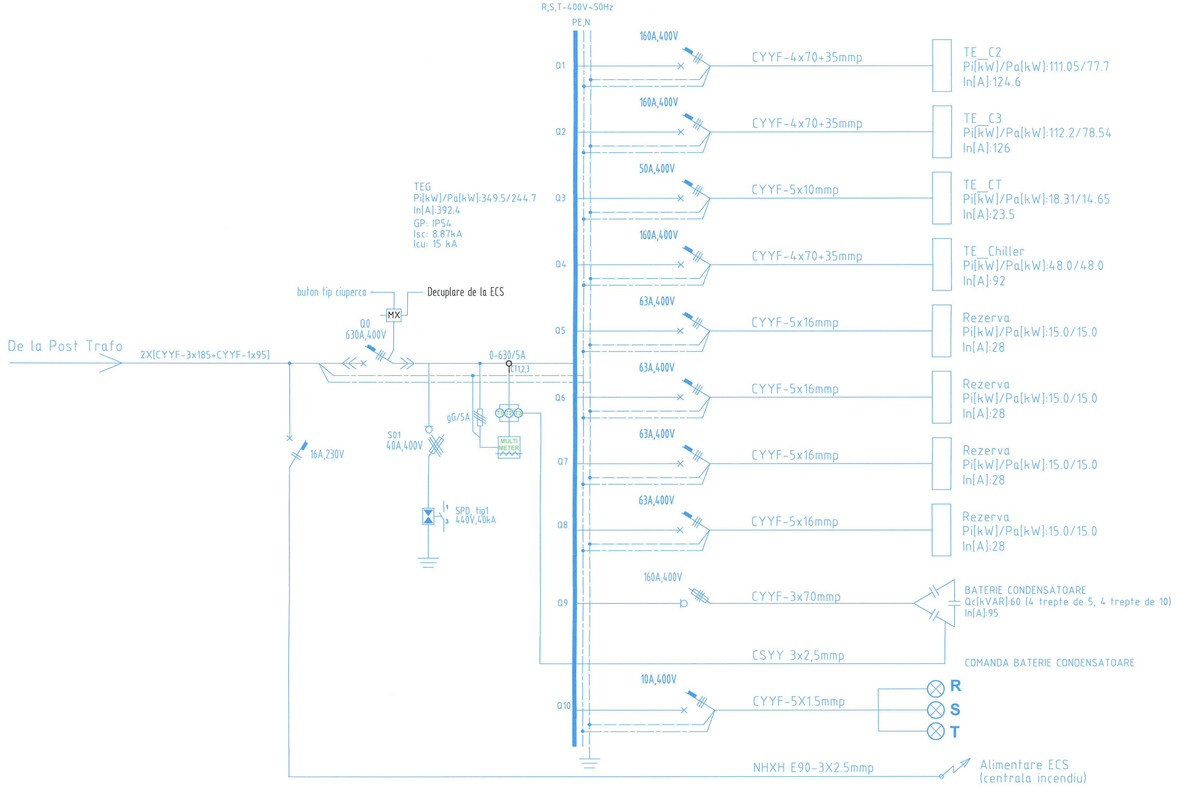
Sef proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Scheme monofilare tablouri electrice corp C3: TE_CT, TE_C3, TE_C3_S, TE_C3_P, TE_C3_E1, TE_C3_M

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	1:50	E35

CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MULOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENTĂ LA FOC: II



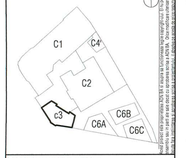
NOTA:

- Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator, de tip Noark sau similar. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391.
- Tablourile electrice vor fi executate de catre o firma specializata.
- Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii.
- Iesirile cablurilor se vor face prin partea de sus a tabloului.
- In tablou se va lasa un spatiu de rezerva de 20-30% pentru montarea de aparate noi.
- Cutia tabloului va fi de metal, complet echipata
-In caz de incendiu intrerupatorul general se va decupla atat de la centrala de incendiu cat si local de la butonul tip "Ciuperca" de culoare rosie montat pe cutia tabloului general

DIACONESCU C. GHEORGHE
ROMANIA
MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE
Nr. 08775
Ie
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14368/2004
BUCURESTI - ROMANIA

Schema generala



Proiectul este proprietatea societatii de arhitectura opus/atelier de arhitectura. Se interzice copierea, modificarea, publicarea sau orice folosire a acestuia fara acordul autorilor.

Proiectant general si de arhitectura

opus/atelier de arhitectura
Str. Octavian, nr.27, sector3, Bucuresti,ROMANIA.
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15293910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B. 101 sc.2 ap.42 031256 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021.3217832
nr. J40/8683/2001 cod fiscal R 14236689

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

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

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14368/2004, C3/0374/2013,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982; 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Titlul proiectului

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Tittu Proiect

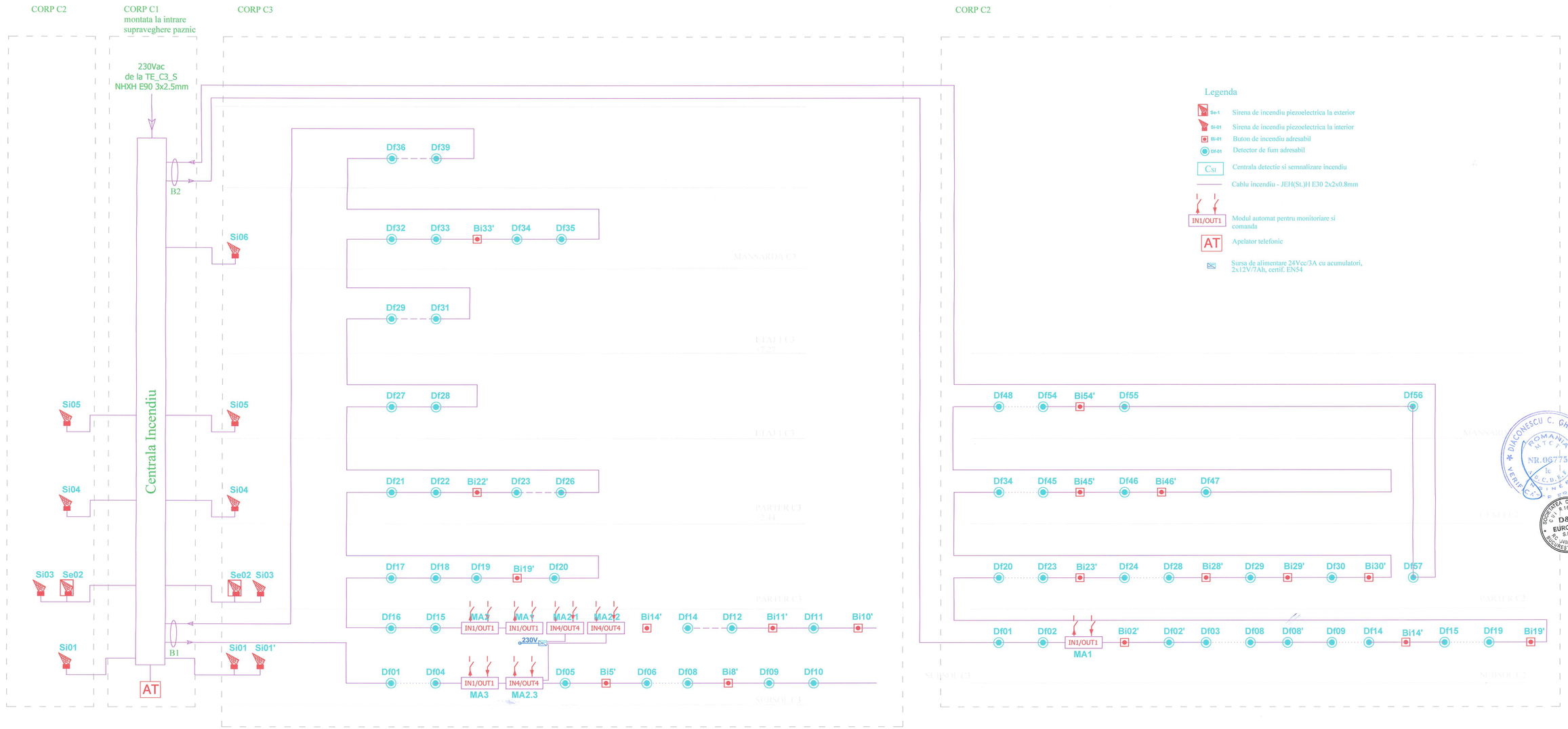
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Sef proiect	arh. Andrei Serbescu
Proiectat	ing. Mihaita Chirea
Desenat	ing. Mihaita Chirea
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu

Titlu Planse

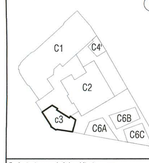
Instalatii electrice - Schema monofilara tablou electric general TEG

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT+DE	02	08.2017	1:50	E36



CLASA DE IMPORTANTĂ: III
CATEGORIA DE IMPORTANTĂ: "C" NORMALĂ
RISCUL DE INCENDIU: MIC SI MIJLOCIU (SALA DOCUMENTARE)
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC: II

Schema generala



Proiectant general si de arhitectura

adn birou arhitectura
Str. Octavian, nr. 27, sector3, Bucuresti,ROMANIA
Tel./Fax : 021 / 3267954, J40 / 3968 / 17.03.2003, R 15295910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 951 sc.2 ap.42 031296 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel 021.321.7632
nr. J40/6663/2001 cod fiscal R 14236686

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6757/ 1991 ; R3013714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14308/2004, CIF/16743573,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/425 19 82; 031/425 19 81
e-mail: electrica@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Denumire

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	le	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	adresa	G-ral Budisteanu, nr. 19, sect 1, Bucuresti

Titlu Proiect

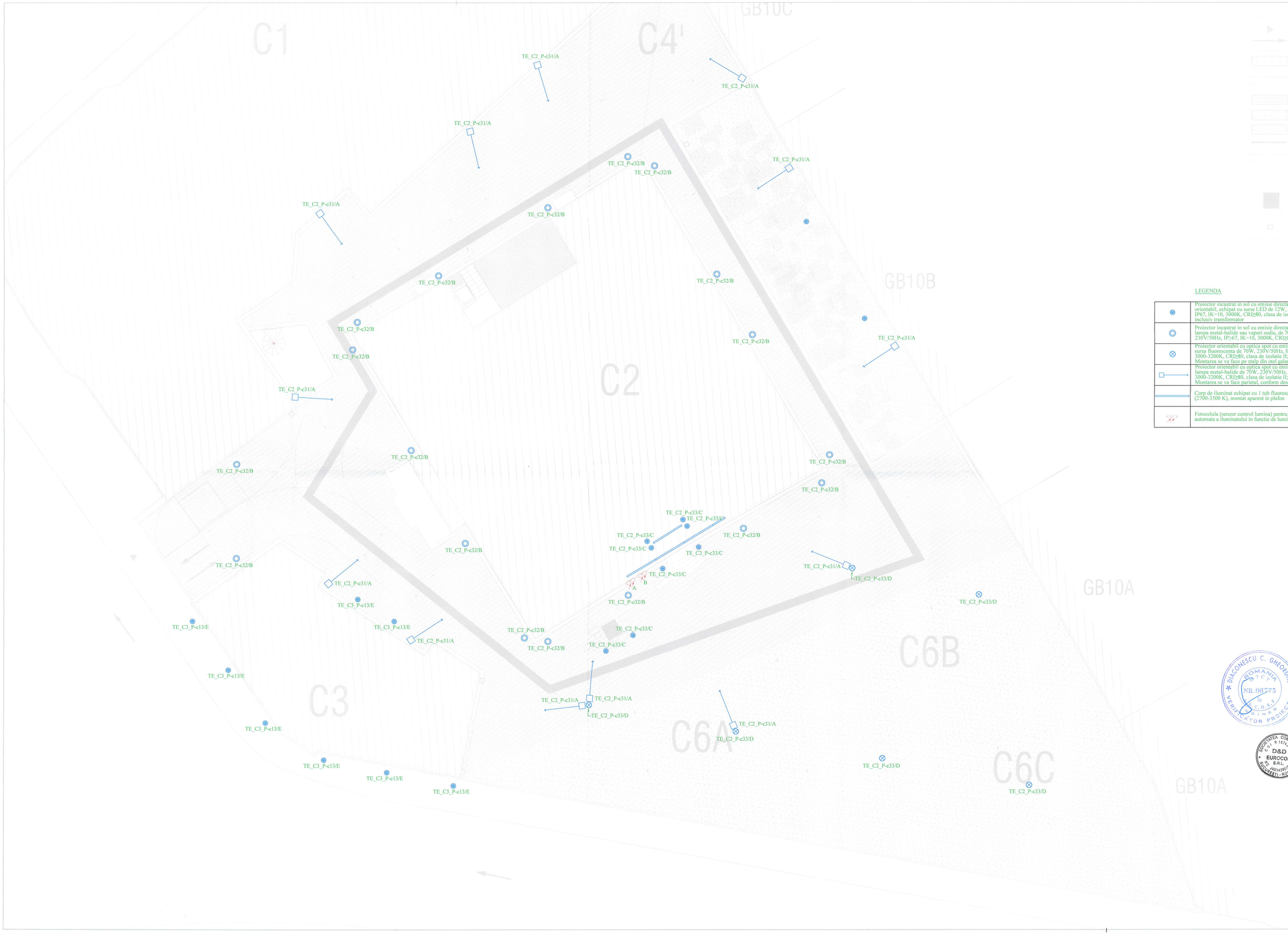
EXTINDERE SI REMODELARE FUNCTIONALA SEDIUL UNIVERSITATII NATIONALE DE ARTE BUCURESTI, str. General Budisteanu 19

Set proiect	arh. Andrei Serbescu	
Proiectat	ing. Mihaila Chirea	
Desenat	ing. Mihaila Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Schema bloc detectie incendiu

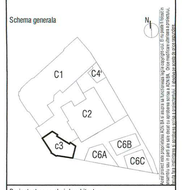
Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	08.2017	-	E37



LEGENDA

	Proiector incastrat in sol cu emisie directa, "up-light flood" orientabil, echipat cu surse LED de 12W, ≥ 1300lm, 230W/50Hz, IP67, IK>10, 3000K, CRI≥80, clasa de izolatie III, complet echipat inclusiv transformator
	Proiector incastrat in sol cu emisie directa tip "wall washer", cu lampa metal-halide sau vapori sodiu, de 70W, ≥ 2380lm, 230V/50Hz, IP≥67, IK>10, 3000K, CRI≥80, clasa de izolatie II
	Proiector orientabil cu optica spot cu emisie tip "flood", echipat cu sursa fluorescenta de 70W, 230V/50Hz, IP≥66, IK≥07, 3000-3200K, CRI≥80, clasa de izolatie II; Montarea se va face pe stalp din otel galanizat, H=250cm
	Proiector orientabil cu optica spot cu emisie tip "flood", echipat cu lampa metal-halide de 70W, 230V/50Hz, IP≥66, IK≥07, 3000-3200K, CRI≥80, clasa de izolatie II; Montarea se va face parietal, conform desen
	Corp de iluminat echipat cu 1 tub fluorescent de 28W, lumina calda (2700-3500 K), montat aparent in plafon
	Fotocelula (senzor control lumina) pentru aprinderea/stingerea automata a iluminatului in functie de lumina ambientala

Schema generala



Proiectul este proprietatea S.C. D&D EUROCOM S.R.L. Orice folosire a acestuia fara acordul prealabil al S.C. D&D EUROCOM S.R.L. ATRAGE RAPORTAREA LA ORGANELE DE JUSTITIE.

Proiectant general si de arhitectura

birou arhitectura
Str.Octaviian, nr.27, sectorul3, BUCURESTI,ROMANIA
Tel. / Fax : 021 / 3267954, 040 / 3968 / 17.03.2003, R 15295910

Proiectant restaurare

opus/atelier de arhitectură
Calea Vitan B 161 sc.2 ap.42 031256 sector 3 Bucuresti
atelieropus@yahoo.com tel: 021 3217832
nr. J40/8663/2001 cod fiscal: R 14336886

Proiectant rezistenta corpuri C1, C3, C4', C6

INCONA SRL Bucuresti
J40/6707/ 1991 ; R3053714
021 / 2111440

Proiectant instalatii

S.C. D&D EUROCOM S.R.L.
J40/14368/2004, C3/1924/2012,
Matei Basarab 108, bl. 74, sc. 1, et. 7, ap. 29,
sector 3, Bucuresti
Tel/Fax: 031/4251982, 031/4251981
e-mail: electrice@ddeurocom.ro
website: www.ddeurocom.ro

Instalatiile

INSTALATII ELECTRICE

Verificator / Expert	Cerinta	Referat
Gheorghe Diaconescu	Ie	/2017

Pr. Nr.	Beneficiar	Universitatea Nationala de Arte Bucuresti
P046/2009	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	arh. Andrei Serbesou	
Proiectat	ing. Mihaita Chirea	
Desenat	ing. Mihaita Chirea	
Verificat	ing.Silviu Ulmeanu	

Titlu Plansa

Instalatii electrice - Plan iluminat exterior Corp 2 si 3

Faza	Revizia	Data	Scara	
PT + DE	02	01.2017	1:100	E38