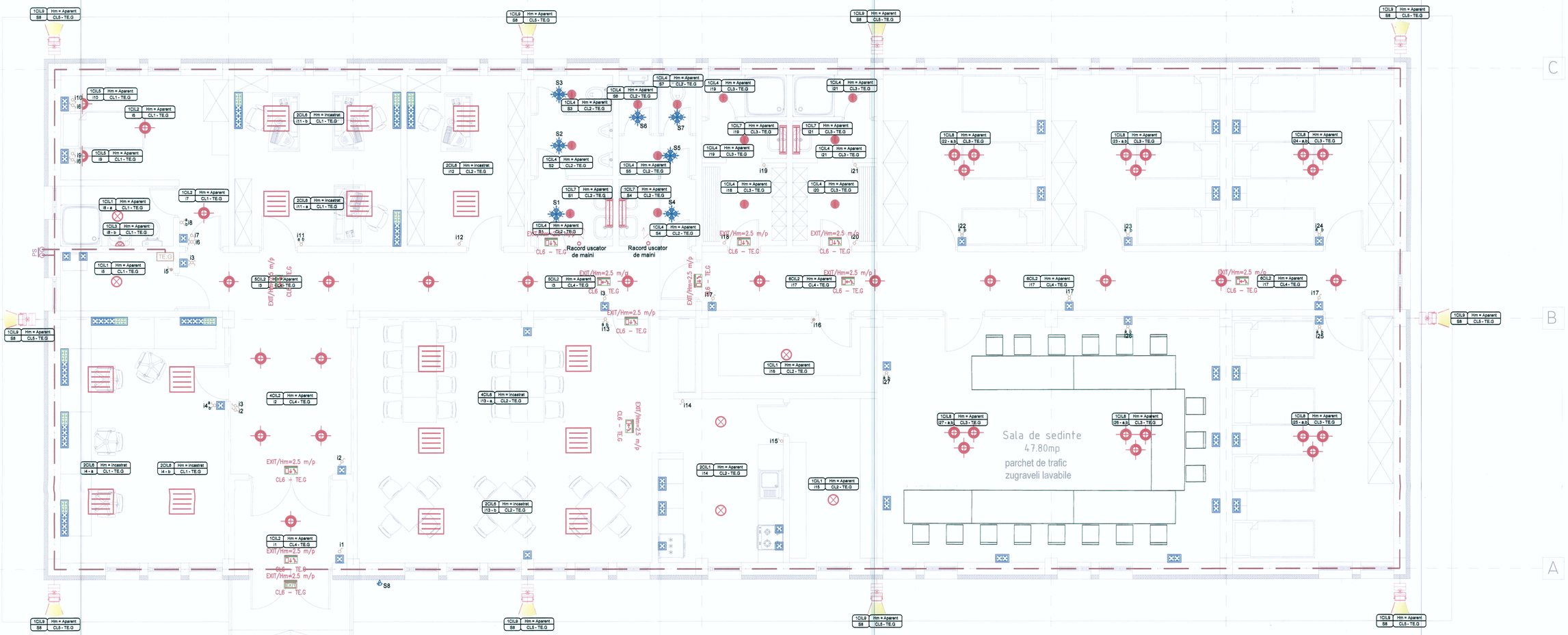


CIL1	- Corp de iluminat de tip plafoniera, montaj aparent, cu sursa LED, echivalent cu 60W, (IP20 - montaj in spatii uscate, IP44 - montaj in exterior)
CIL2	- Corp de iluminat de tip plafoniera, montaj aparent, cu sursa LED, echivalent cu 60W, (IP20 - montaj in spatii uscate)
CIL3	- Corp de iluminat de tip aplica de perete , cu sursa LED, echivalent cu 60W, montaj aparent hm=1.8m, (IP23 - montaj in grupurile sanitare, IP44 - montaj in exterior)
CIL4	- Corp de iluminat de tip downlight , cu sursa LED, tip PL-C 26W, montaj ingropat, cu geam de protectie, IP44;

CIL5	- Corp de iluminat de tip aplica de perete , cu sursa LED, echivalent cu 60W, montaj aparent hm=1.8m, (IP20 - montaj in spatii uscate, IP44 - montaj in exterior)
CIL6	- Corp de iluminat cu surse LED liniare 4xTL-D18W/830, compensat, balast electronic, montaj ingropat pe plafonul fals, cu dispersor prismatic oglindat, IP 20;
CIL7	- Corp de iluminat cu sursa LED liniara TL-D18W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat, IP 20;
CIL8	- Corp de iluminat de tip lustra, montaj suspendat, cu sursa LED, echivalent cu 60W, (maxim 300W), (IP20 - montaj in spatii uscate)

CIL9	- Corp de iluminat de tip proiector cu sursa LED 150W, montaj aparent, aprindere prin senzor de miscare, IP65;
S2	- Senzor de miscare, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
S3	- Senzor crepuscular, montaj aparent, IP 54;
CP1-T.XX	-Rama,suport si doza pentru 2 module, prevazuta cu 1 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, montata ingropat, IP20;
CP1-T.XX	-Rama,suport si doza pentru 4 module, prevazuta cu 2 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, montate ingropat, IP20;

CP1-T.XX	-Rama,suport si doza pentru 10 module, prevazuta cu 4 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, 2 prize date RJ 45 (1 modul) montate ingropat, IP20;
i1	- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1 a, b	- Comutator monopolar 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1	- Intrerupator cap-scara 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1	- Intrerupator cruce 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1	- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat aparent, IP 65;

TE.G	- Tablou electric montaj aparent, confectie material plastic, cu usa transparenta, IP40;
	-Platbanda OLZn 40x4 mm;
PS	- Piesa separatie ;
	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare, cu sursa LED, 4 W, fara kit de emergenta, inscriptionat conform locului de montaj, model referinta Electromagnetica SIGMA RS81649A4, IP30

2CIL1 | Hm = Aparent | I13 - b | CL1 - TE.A/T

- numarul si tipul corpului de iluminat (2 buc. tip 1)
- cota si modul de montaj
- numarul circuitului de iluminat - tabloul electric de alimentare
- numarul intrerupatorului de comanda

SOCIETATEA COMERCIALA * CUI R17385 * INTO S.R.L. * TARGU JIU

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA
INTO Consulting Engineering		PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL	BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-dul Dinicu Golescu, 38 010873 Bucuresti, Sector 1 CNADNR

PROIECT: INT_CIC_A3

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: DECEMBRIE 2015
PROIECTAT	Ing.Cosmin GROZDEA		
VERIFICAT	Ing.Bogdan POPESCU		

DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+800

FAZA: S.F.

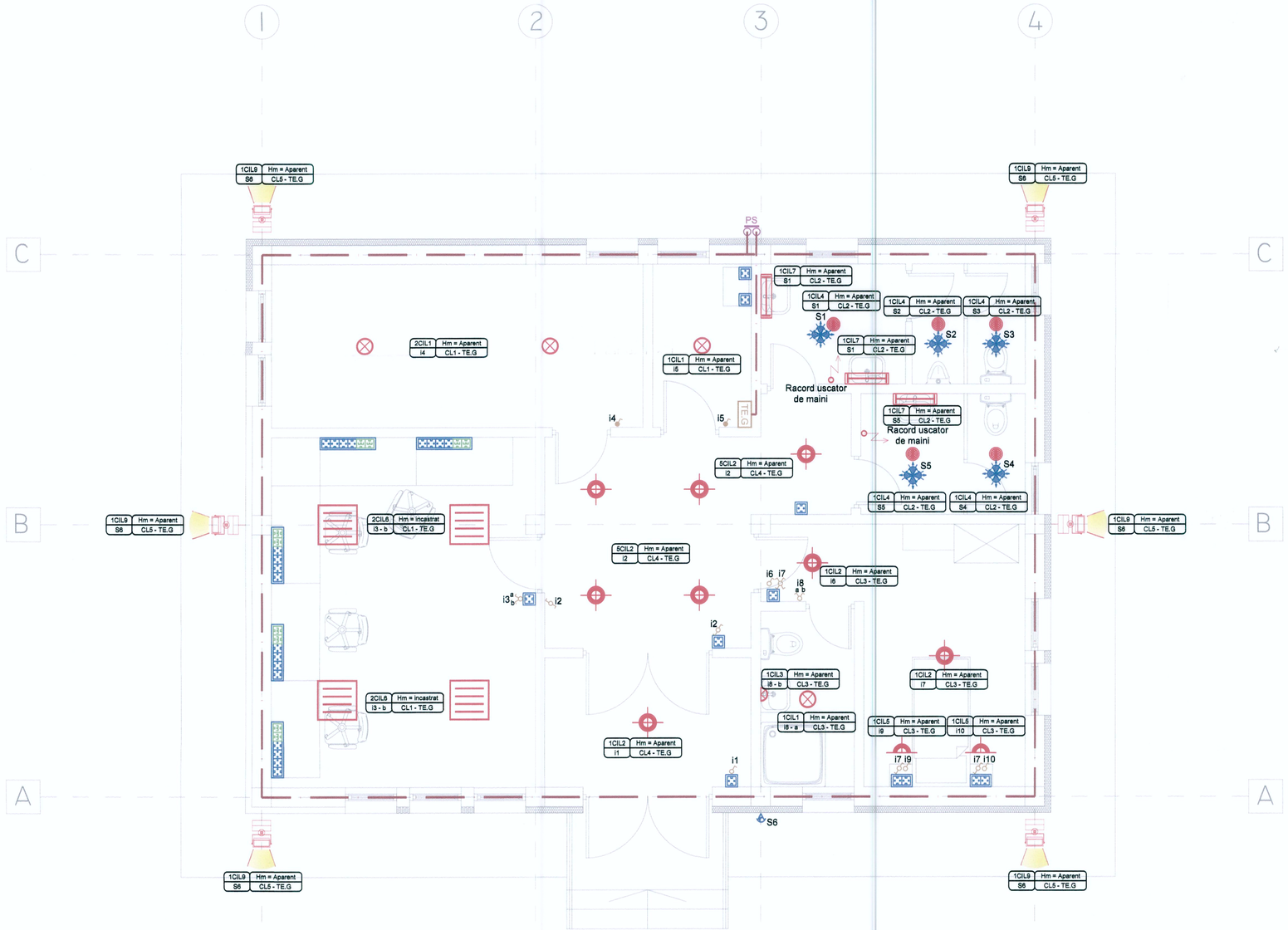
OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE CLADIRE OPERATIONALA

PL.NR.: IE01

DENUMIRE PLANSA: PLAN ILUMINAT SI PRIZE

REVIZIA 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si impumutarea documentelor fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.



CIL1	- Corp de iluminat de tip plafoniera, montaj aparent, cu sursa LED, echivalent cu 60W, (IP20 - montaj in spatii uscate, IP44 - montaj in exterior)
CIL2	- Corp de iluminat de tip plafoniera, montaj aparent, cu sursa LED, echivalent cu 60W, (IP20 - montaj in spatii uscate)
CIL3	- Corp de iluminat de tip aplica de perete , cu sursa LED, echivalent cu 60W, montaj aparent hm=1.8m, (IP23 - montaj in grupurile sanitare, IP44 - montaj in exterior)
CIL4	- Corp de iluminat de tip downlight , cu sursa LED, tip PL-C 26W, montaj ingropat, cu geam de protectie, IP44;
CIL5	- Corp de iluminat de tip aplica de perete , cu sursa LED, echivalent cu 60W, montaj aparent hm=1.8m, (IP20 - montaj in spatii uscate, IP44 - montaj in exterior)
CIL6	- Corp de iluminat cu surse LED liniare 4xTL-D18W/830, compensat, balast electronic, montaj ingropat pe plafonul fals, cu dispersor prismatic oglindat, IP 20;
CIL7	- Corp de iluminat cu sursa LED liniara TL-D18W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat, IP 20;
CIL9	- Corp de iluminat de tip proiector cu sursa cu LED 150W, montaj aparent, aprindere prin senzor de miscare, IP65;
S2	- Senzor de miscare, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
S3	- Senzor crepuscular, montaj aparent, IP 54;
CP1-T.XX	-Rama,suport si doza pentru 2 module, prevazuta cu 1 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, montata ingropat, IP20;
CP1-T.XX	-Rama,suport si doza pentru 4 module, prevazuta cu 2 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, montate ingropat, IP20;
CP1-T.XX	-Rama,suport si doza pentru 10 module, prevazuta cu 4 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, 2 prize date RJ 45 (1 modul) montate ingropat, IP20;
i1	- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1 a b	- Comutator monopolar 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1	- Intrerupator cap-scara 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1	- Intrerupator cruce 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1	- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat aparent, IP 65;
TE.G	- Tablou electric montaj aparent, confectie material plastic, cu usa transparenta, IP40;
	-Platbanda OLZn 40x4 mm;
PS	- Piesa separatie ;

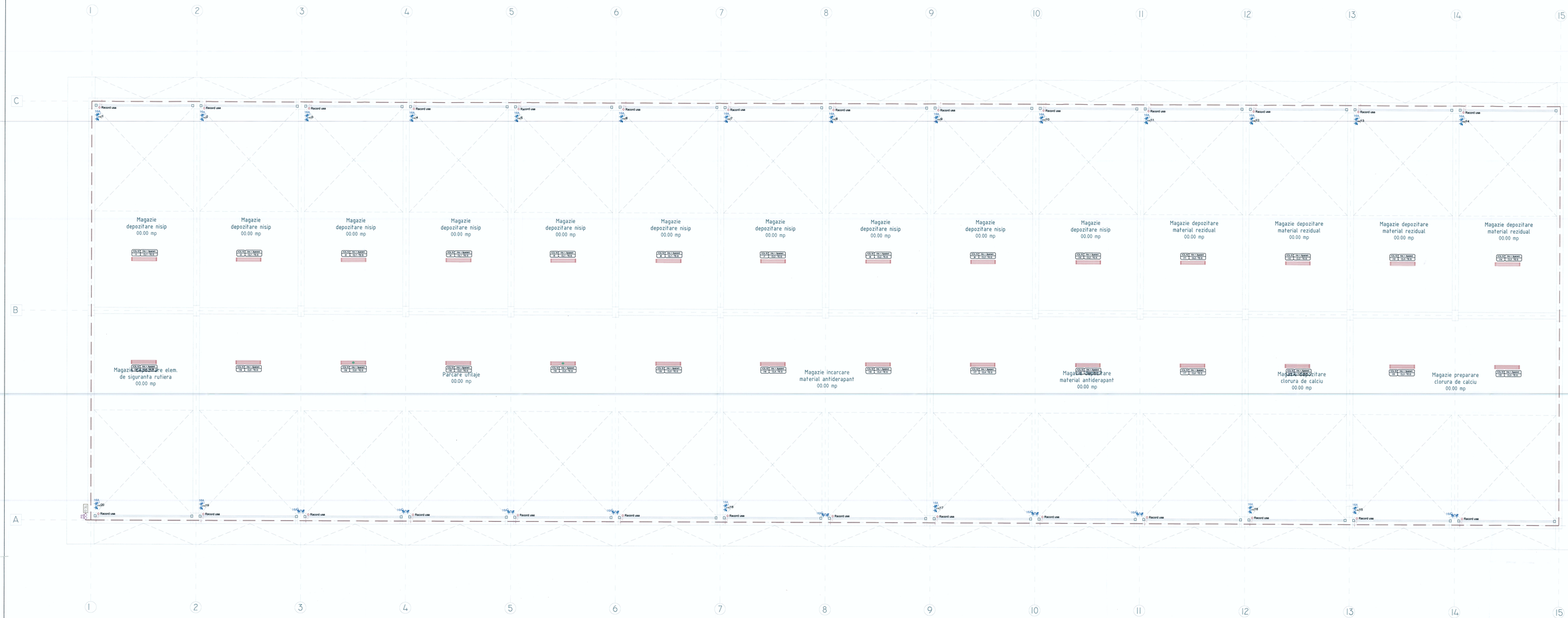
2CIL1 Hm = incastrat I13 - b CL1 - T.E-ATI

- numarul si tipul corpului de iluminat (2 buc. tip 1)
- cota si modul de montaj
- numarul circuitului de iluminat - tabloul electric de alimentare
- numarul intrerupatorului de comanda

SOCIETATEA COMERCIALA CUI: R17358573 INTO S.R.L. TARGU JIU/22/28/1/2005

VERIFICATOR / EXPERT / SEMNATURA			CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA	
INTO Consulting Engineering			PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL	BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-DUL DINICU GOLESCU, 38 010873 BUCURESTI, SECTOR 1 CNADNR	PROIECT: INT_CIC_A3
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: DECEMBRIE 2015	OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE CLADIRE POLITIE AUTOSTRAZI	PL.NR.: IE02
PROIECTAT	Ing.Cosmin GROZDEA			DENUMIRE PLANSA: PLAN ILUMINAT SI PRIZE	REVIZIA 000
VERIFICAT	Ing.Bogdan POPESCU				

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.



CIL10	- Corp de iluminat cu sursa LED liniara 2xTL-D36W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat,kit de emergenta de 1h, IP 65;
CIL10	- Corp de iluminat cu sursa LED liniara 2xTL-D36W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat, IP 65;
	- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat aparent, IP 65;
CP1-T.XX	-Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, IP55;
CP1-T.XX	-Priza trifazata, cu contact de protectie 3L+N+PE/16A/400V, montaj aparent, IP55;
TE.01	- Tablou electric montaj aparent, confectie material plastic, cu usa transparenta, IP40;
	-Platbanda OLZn 40x4 mm;
PE PCS	- Piesa separatie ;

numarul si tipul corpului de iluminat (2 buc.tip 1);
cota si modul de montaj numarul circuitului de iluminat ;
tablour electric de alimentare numarul intrerupatorului de comanda

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNĂTURA		CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
INTO Consulting srl	PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL			BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE AUTOSTRĂZI ȘI DRUMURI NAȚIONALE DIN ROMÂNIA S.A. B-dul. Dinicu Golescu, 38 , sector 1, Bucureşti, 010141	PROIECT: INT_CIC_A3
PROIECTANT	NUME	SEMNĂTURĂ	SCARA: 1/50	OBIECTUL PROIECTULUI: MODERNIZARE DRUM DE REMBLEU PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 0+000	FAZA: S.F.
Ing. Ioan CLARU		20/Mai/26		TITLU: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE	FIL.NR.: 4/23
Ing.Cosmin GIRODEAU				SPECIFICAȚIE: PLAN DE SITUAȚIE CU AMPLASAREA CORPURILOR DE ILUMINAT, INSTALAȚIA DE PRIZE, INSTALAȚIA DE FORȚA, INSTALAȚIA DE COMANDĂ	
Ing.Bogdan POPESCU				TIPĂRITĂ PE FORMAT: PLAN LUMINAT SI PRIZE	TIP.NR.: 000

Interzisă copierea sau folosirea acestui material fără acordul autorului. SC INTO SRL

CIL2		- Corp de iluminat de tip plafoniera, montaj aparent, cu sursa LED, echivalent cu 60W, (IP20 - montaj in spatii uscate)
CIL3		- Corp de iluminat de tip aplica de perete , cu sursa LED, echivalent cu 60W, montaj aparent hm=1.8m, (IP23 - montaj in grupurile sanitare, IP44 - montaj in exterior)
CIL4		- Corp de iluminat de tip downlight , cu sursa LED, tip PL-C 26W, montaj ingropat, cu geam de protectie, IP44;
CIL6		- Corp de iluminat cu surse LED liniare 4xTL-D18W/830, compensat, balast electronic, montaj ingropat pe plafonul fals, cu dispersor prismatic oglindat, IP 20;
CIL7		- Corp de iluminat cu sursa LED liniara TL-D18W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat, IP 20;
CIL10		- Corp de iluminat cu sursa LED liniara 2xTL-D36W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat, IP 65;
CIL10		- Corp de iluminat cu sursa LED liniara 2xTL-D36W/830, compensat, balast electronic, montaj aparent, cu dispersor prismatic oglindat,kit de emergenta de 1h, IP 65;
		Corp de iluminat de securitate pentru evacuare, cu sursa LED, 4 W, fara kit de emergenta, inscriptionat conform locului de montaj, model referinta Electromagnetica SIGMA RS8164A4, IP30
i1		- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1		- Comutator monopolar 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1		- Intrerupator cap-scara 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1		- Intrerupator cruce 10A/230V, montat ingropat, IP 20;
i1		- Intrerupator monopolar 10A/230V, montat aparent, IP 65;
CPI-T.XX		-Priza simpla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent, IP55;
16A CPI-T.XX		-Priza trifazata, cu contact de protectie 3L+N+PE/16A/400V, montaj aparent, IP55;
32A CPI-T.XX		-Priza trifazata, cu contact de protectie 3L+N+PE/32A/400V, montaj aparent, IP55;
CPI-T.XX		-Rama,suport si doza pentru 10 module, prevazuta cu 4 prize (de 2 module) cu contact de protectie 16A/230V, 2 prize date RJ 45 (1 modul) montate ingropat, IP20;
TE.G		- Tablou electric montaj aparent, confectie material plastic, cu usa transparenta, IP40;
		-Platbanda OLZn 40x4 mm;
PD		- Piesa separatie ;

	numarul si tipul corpului de iluminat (2 buc. tip 1)
	cota si modul de montaj
	numarul circuitului de iluminat - tablou electric de alimentare
	numarul intrerupatorului de comanda

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA	
INTO Consulting Engineering		PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL	BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-dul. Dinicu Golescu, 38 Sector 1 Bucuresti	PROIECT: INT_CIC_A3
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1/50	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: Decembrie 2015	OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE (LOCUIE ATELIER DE INTRETINERE SI GARAJ)
PROIECTAT	Ing.Cosmin GROZDEA			FL. NR.: 1
VERIFICAT	Ing.Bogdan POPESCU		SCHEMA FLUXURI: PLAN ILUMINAT SI PRIZE	REVIZIA: 000

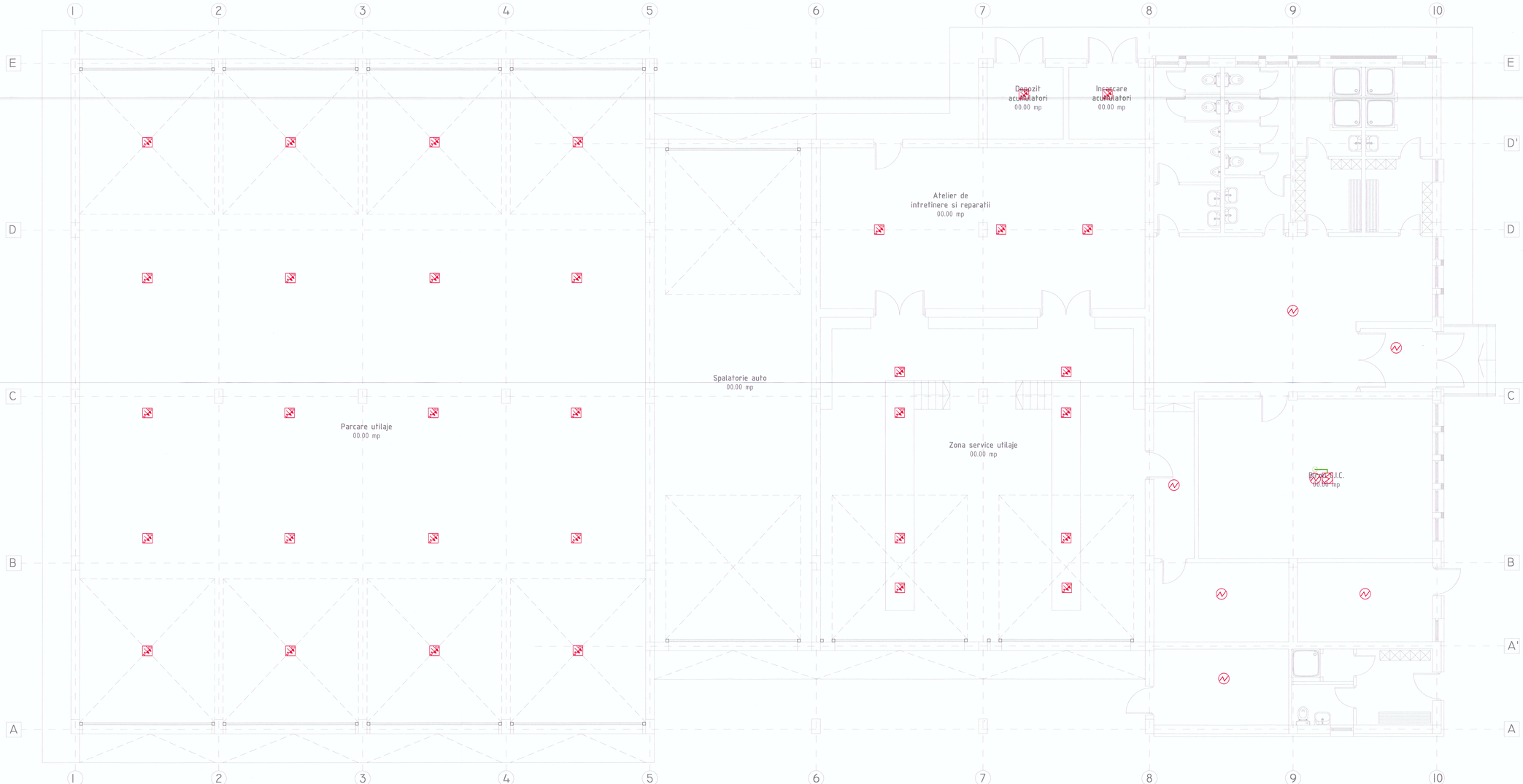
Reproducerea copierea, modificarea si imbunatatirea documentatiei fara autorizarea S.C. INTO S.R.L. este interzisa



M1/2	- Detector multisenzorial OTG ;
B1/2	- Buton de alarmare incendiu elementul nr. 2 bucata1;
SI	- Sirena avertizare incendiu cu flash de interior adresabila, 100dB;
SE	- Sirena avertizare incendiu de exterior cu flash ;

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA		CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA:	
INTO Consulting&Engineering	PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL			BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. Bd. DINICU GOLESCU NR. 38, SECTOR 1, 010873 BUCUREŞTI, ROMANIA	PROIECT: INT_CIC_A3
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1/80	DENUMIRE PROIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE CURSE PAVILION UTILAJE, SPECIFIC PARCURILOR DE AUTOSTRADA SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA - INCADRARE IN PERIMETRU -	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA:	DENUMIRE PLANSA: DETALIU DE REALIZARE A PROTECTIEI IMPOTRIVA INCENDIILOR SEMNALIZARE SI AVERTIZARE LA INCENDIU	PL.NR.:
PROIECTAT	Ing.Alexandru MELITA		Octombrie 2020		030
VERIFICAT	Ing.Bogdan POPESCU				REVIZIA: 000

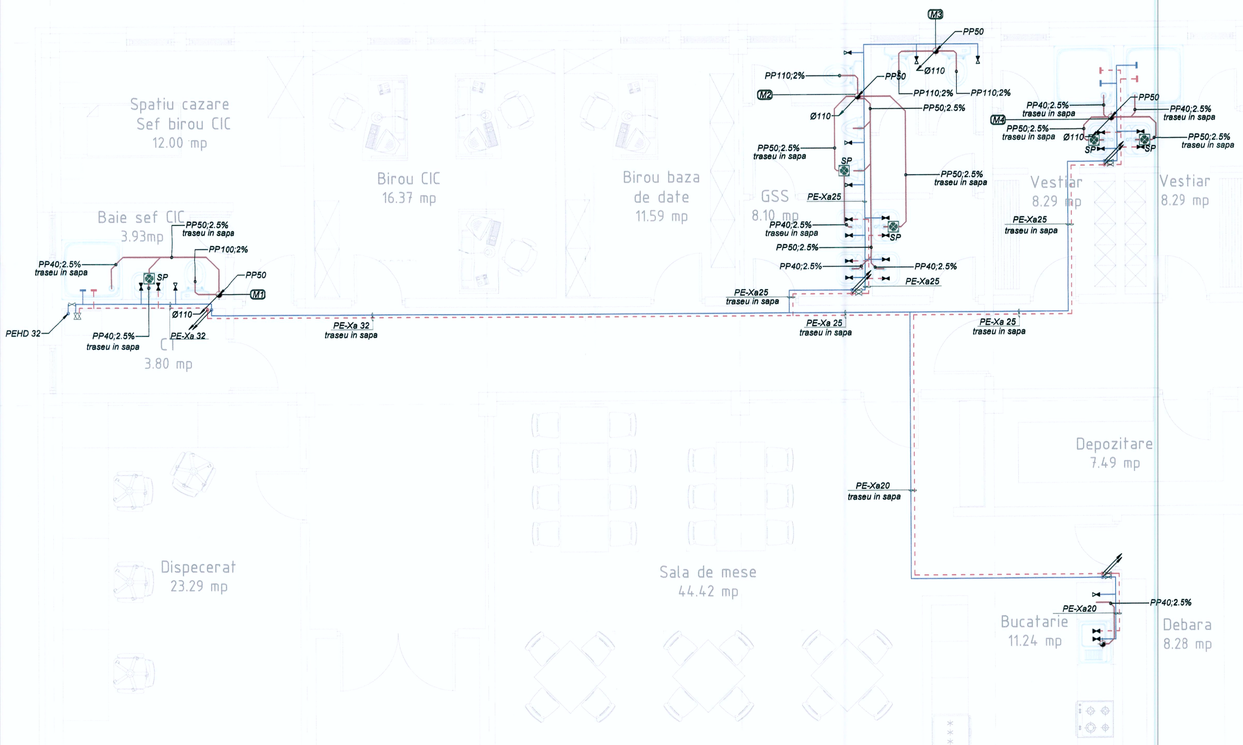
PROPRIETATEA ASUPRA PREZENTEI PIESE DESENATE ESTE A SC INTO S.R.L.



F1/19	- Detector optic de fum, montat pe plafon, elementul nr. 19, bucla 1
M1/2	- Detector multisenzorial OTG ;
B1/2	- Buton de alarmare incendiu elementul nr. 2 bucla1;
SI	- Sirena avertizare incendiu cu flash de interior adresabila, 100dB;
SE	- Sirena avertizare incendiu de exterior cu flash ;
F1/2	- Detector optic de fum montat in plafon elementul nr. 2 bucla1;
	- Indicator optic pentru detectoarele montate in plafon;

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA		
INTO CIVIL engineering		PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL	BENEFICIAR COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-dul. Dinicu Golescu, 38 010173 BUCURESTI, SECTOR 1		PROIECT: INT_CIC_A3
SPECIFICATE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE ACTIVITATILOR A3 KM 50+000	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: Decembrie 2015	OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE CLADIRE ATELIER DE INTRETINERE SI GARAJ	PL. NR.: IC502
PROIECTAT	Ing.Alexandru MELITA			DENUMIRE PLANSA: PLAN INSTALATIE DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI AVERTIZARE LA INCENDIU	REVIZIA: 000
VERIFICAT	Ing.Bogdan POPESCU				

ELABORATA SUB INCIDENTA PROTECTIEI DREPTURILOR DE AUTOR
S.C. INTO S.R.L.



LEGENDA

	Conducta canalizare menajera;
	Conducta apa rece menajera;
	Conducta apa calda menajera;
	Robinet de trecere normal deschis;
	Robinet de trecere normal inchis;
M1	*Coloana menajera;*
SP	*Sifon de pardoseala;*
PE-Xa 20	*Teava din polietilena reticulara tip RAU-PE-Xa - Rehau , 20 - diametrul conductei;*
PP110;2%	*PP - Tub pentru canalizare din polipropilena cu mufa si etansare cu garnitura din elastomeri, 110 - diametrul conductei, 2% - panta conductei de canalizare;*

SOCIETATEA COMERCIALA INTO S.R.L. J40/8312/2015 RO 34911373

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA
INTO Consulting Engineering		PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL	BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-DUL DINICU GOLESCU, 38 010873 BUCUREȘTI, SECTOR 1

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: DECEMBRIE 2015
PROIECTAT	Ing. Alexandru MELITA		
VERIFICAT	Ing. Ionut BIRO		

PROIECT: INT_CIC_A3

DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+800 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500

FAZA: S.F.

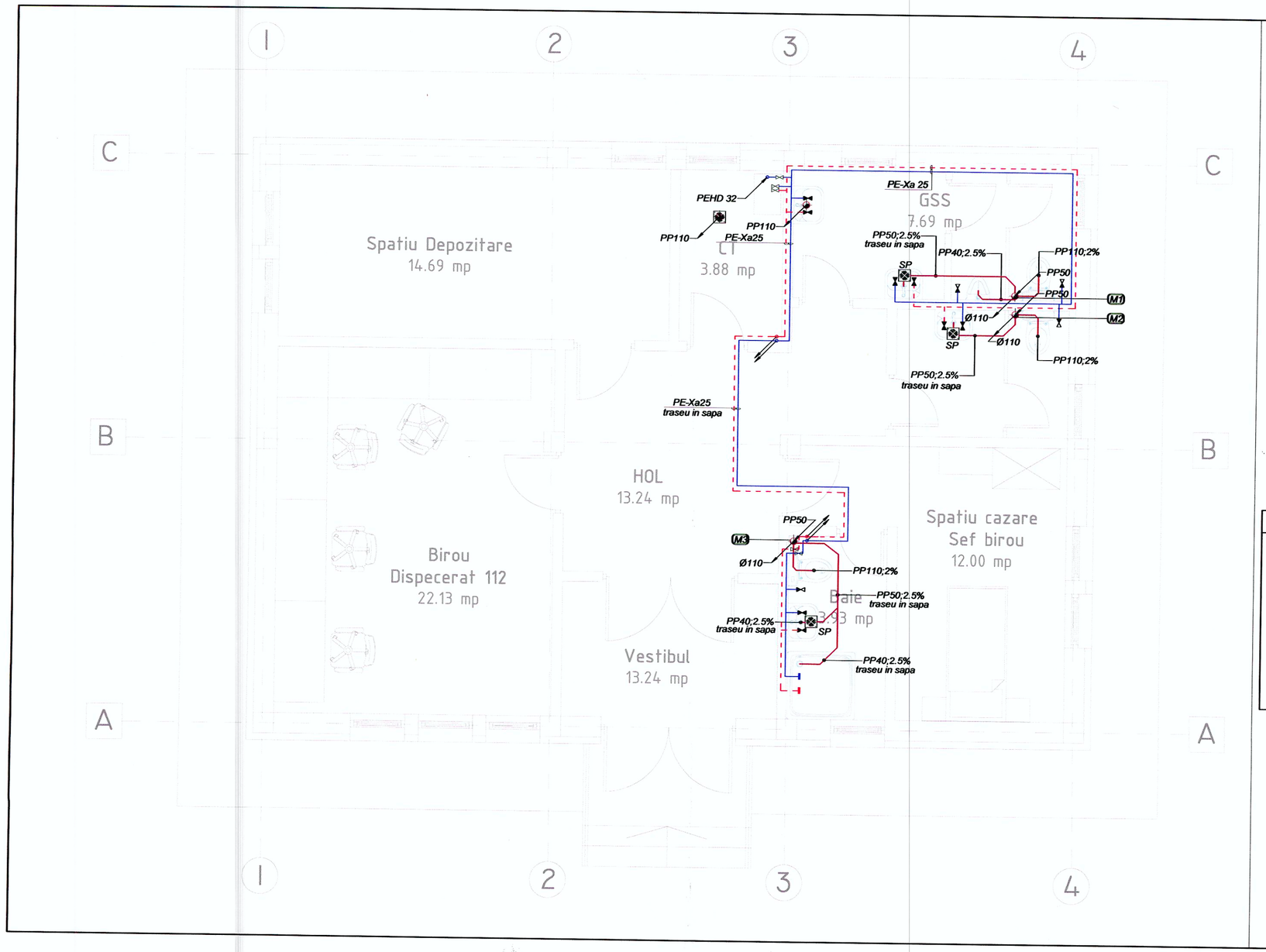
OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE
CLADIRE OPERATIONALA

PL_NR.: 1/SOI

DENUMIRE PLANSA: INSTALATII SANITARE

REVIZIA: 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si reproducerea documentatiei fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.



LEGENDA

	Conducta canalizare menajera;
	Conducta apa rece menajera;
	Conducta apa calda menajera;
	Robinet de trecere normal deschis;
	Robinet de trecere normal inchis;
M1	Coloana menajera;
SP	Sifon de pardoseala;
PE-Xa 20	Teava din polietilena reticulara tip RAU-PE-Xa - Rehau , 20 - diametrul conductei;
PP110;2%	PP - Tub pentru canalizare din polipropilena cu mufa si etansare cu garnitura din elastomeri, 110 - diametrul conductei, 2% - panta conductei de canalizare;

SOCIETATEA C... CUI: R1736... INTO S.R.L. 22/812/2005 TARGU FRUMOS, IASI

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA

PROIECTANT GENERAL:

INTO Consulting Engineering

SC INTO SRL

BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A.
B-DUL DINICU GOLESCU, 38
010873 BUCURESTI, SECTOR 1

CNADNR

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: DECEMBRIE 2015
PROIECTAT	Ing. Alexandru MELITA		
VERIFICAT	Ing. Ionut BIRO		

PROIECT: INT_CIC_A3

DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500

FAZA: S.F.

OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE
CLADIRE POLITIE AUTOSTRAZI

PL.NR.: IS02

DENUMIRE PLANSA: INSTALATII SANITARE

REVIZIA 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.

5 6 7 8 9 10

E D' D C B A' A

Depozit acumulatori
6.63 mp

Incarcare acumulatori
6.63 mp

GSS
13.30 mp

Atelier de intretinere si reparatii
63.27 mp

Vestiar
13.27 mp

Vestiar
13.30 mp

GSS
13.27 mp

Hol
54.20 mp

Vestibul
5.50 mp

Spalatorie auto
94.60 mp

Zona service utilaje
127.70 mp

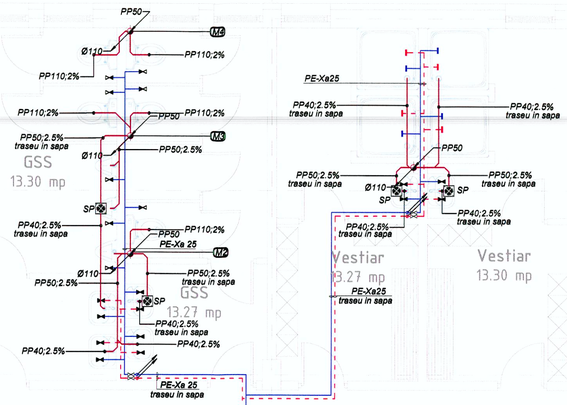
Birou C.I.C.
46.45 mp

Camera de intretinere
12.25 mp

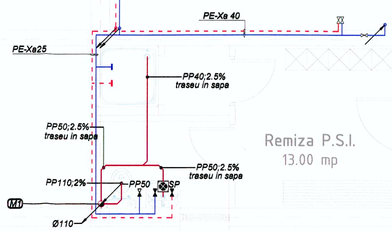
Centrala termica
12.25 mp

Depozitare
12.45 mp

Remiza P.S.I.
13.00 mp



PE-Xa32 traseu in sapa



LEGENDA

	Conducta canalizare menajera;
	Conducta apa rece menajera;
	Conducta apa calda menajera;
	Robinet de trecere normal deschis;
	Robinet de trecere normal inchis;
M1	*Coloana menajera;*
SP	*Sifon de pardoseala;*
PE-Xa 20	*Teava din polietilena reticulara tip RAU-PE-Xa - Rehau , 20 - diametrul conductei;*
PP110;2%	*PP - Tub pentru canalizare din polipropilena cu mufa si etansare cu garnitura din elastomeri, 110 - diametrul conductei, 2% - panta conductei de canalizare;*

SOCIETATEA CONSULTANTA CIF RO17386319 INTO S.R.L. J22/812/2005 TARGU FRUMOS - IASI

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA

INTO Consultingengineering

PROIECTANT GENERAL:
SC INTO SRL

BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A.
B-DUL DINCU GOLESCU, 38
010873 BUCURESTI, SECTOR 1

PROIECT: INT_CIC_A3

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: DECEMBRIE 2015
PROIECTAT	Ing. Alexandru MELITA		
VERIFICAT	Ing. Ionut BIRO		

DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 50+500 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500

FAZA: S.F.

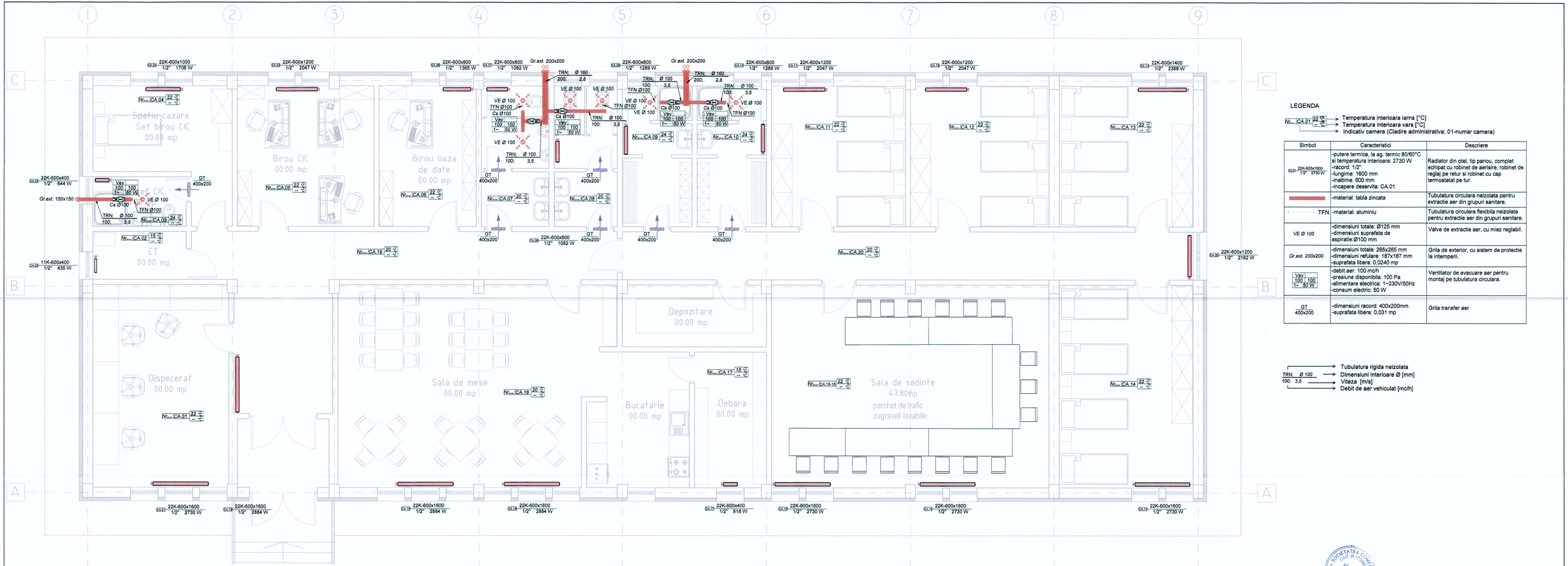
OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE
CLADIRE ATELIER DE INTRETINERE SI GARAJ

PL.NR.: 1503

DENUMIRE PLANSA: **INSTALATII SANITARE**

REVIZIA 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.



LEGENDA

Nr.:CA.01 22 °C — Temperatura interioara iarna [°C]
— Temperatura interioara vara [°C]
— Indicativ camera (Cladire administrativa; 01-numar camera)

Simbol	Caracteristici	Descriere
CA39 22K-600x1600 1/2" 2730 W	-putere termica, la ag. termic 80/60°C si temperatura interioara: 2730 W -racord: 1/2" -lungime: 1600 mm -inaltime: 600 mm -incapere deservita: CA.01	Radiator din otel, tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglaj pe retur si robinet cu cap termostatat pe tur.
	-material: tabla zincata	Tubulatura circulara neizolata pentru extractie aer din grupuri sanitare.
TFN	-material: aluminiu	Tubulatura circulara flexibila neizolata pentru extractie aer din grupuri sanitare.
VE Ø 100	-dimensiuni totale: Ø125 mm -dimensiuni suprafata de aspiratie:Ø100 mm	Valve de extractie aer, cu miez reglabil.
Gr.ext. 200x200	-dimensiuni totale: 265x265 mm -dimensiuni refulare: 187x187 mm -suprafata libera: 0,0240 mp	Grila de exterior, cu sistem de protectie la intemperii.
Vex 100 100 1~ 50 W	-debit aer: 100 mc/h -presiune disponibila: 100 Pa -alimentare electrica: 1~230V/50Hz -consum electric: 50 W	Ventilator de evacuare aer pentru montaj pe tubulatura circulara.
GT 400x200	-dimensiuni racord: 400x200mm -suprafata libera: 0,031 mp	Grila transfer aer

— Tubulatura rigida neizolata
TRN: Ø 100 — Dimensiuni interioare Ø [mm]
100; 3,5 — Viteza [m/s]
— Debit de aer vehiculat [mc/h]

SOCIETATEA COMERCIALA INTO S.R.L. CUI RO 23...

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA

INTO Consulting Engineering

PROIECTANT GENERAL:
SC INTO SRL

BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A.
B-dul Dinicu Golescu, 38
010873 Bucuresti, Sector 1
CNADNR

PROIECT: INT_CIC_A3

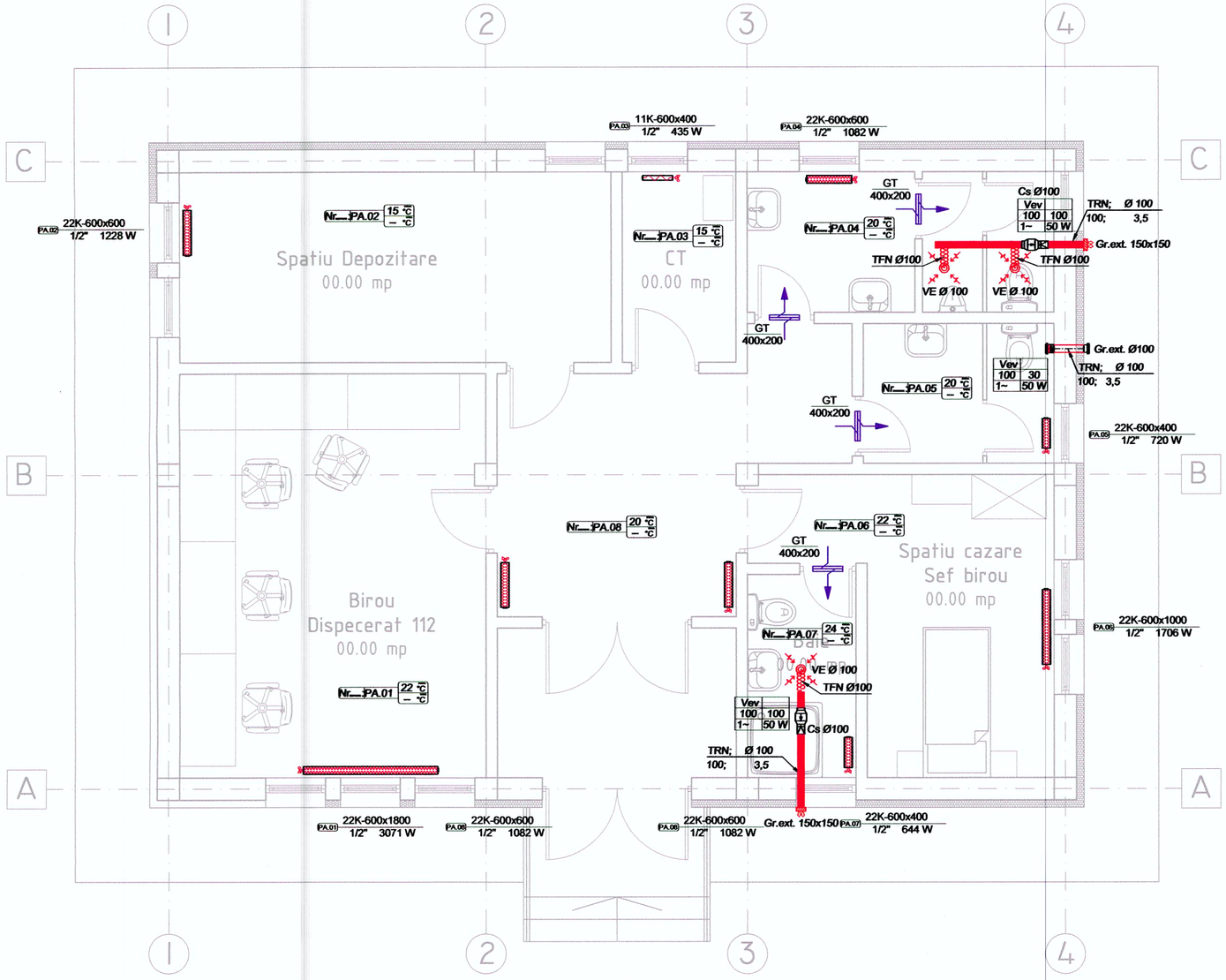
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROJECT	ING. Ioan OLARU	
PROIECTAT	Ing. Bogdan POPESCU	
VERIFICAT	Ing. Ionut BIRO	

SCARA: 1:50
DATA: DECEMBRIE 2015

DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 50+800 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500
OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE
CLADIRE OPERATIONALA
DENUMIRE PLANSA: INSTALATII DE INCALZIRE SI VENTILARE

FAZA: S.F.
PL.NR.: IT01
REVIZIA 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si inmultarea documentatiei fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.



LEGENDA

Nr. PA.01 22 °C – °C
- Temperatura interioara iarna [°C]
- Temperatura interioara vara [°C]
- Indicativ camera (Politie autostrazi; 01-numar camera)

Simbol	Caracteristici	Descriere
PA.01 22K-600x1800 1/2" 3071 W	-putere termica, la ag. termic 80/60°C si temperatura interioara: 3071 W -racord: 1/2" -lungime: 1800 mm -inaltime: 600 mm -incapere deservita: PA.01	Radiator din otel, tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglaj pe retur si robinet cu cap termostatat pe tur.
	-material: tabla zincata	Tubulatura circulara neizolata pentru extractie aer din grupuri sanitare.
TFN	-material: aluminiu	Tubulatura circulara flexibila neizolata pentru extractie aer din grupuri sanitare.
VE Ø 100	-dimensiuni totale: Ø125 mm -dimensiuni suprafata de aspiratie:Ø100 mm	Valve de extractie aer, cu miez reglabil.
Gr.ext. 150x150	-dimensiuni totale: 178x178 mm -dimensiuni refulare: 145x145 mm -suprafata libera: 0,013 mp	Grila de exterior, cu sistem de protectie la intemperii.
Vev 100 100 1~ 50 W	-debit aer: 100 mc/h -presiune disponibila: 100 Pa -alimentare electrica: 1~230V/50Hz -consum electric: 50 W	Ventilator de evacuare aer pentru montaj pe tubulatura circulara.
Vev 100 30 1~ 50 W	-debit de aer: 100 mc/h -presiune disponibila: 30 Pa -consum electric: 50 W -dimensiuni: Ø100 mm	Ventilator axial pentru grupul sanitar, carcasat, cu grila spre interior cu inchidere automata la oprire, si clapeta de sens, pentru montaj in perete.
GT 400x200	-dimensiuni racord: 400x200mm -suprafata libera: 0,031 mp	Grila transfer aer
Gr.ext. Ø100	-dimensiuni totale: Ø100 mm	Grila circulara de exterior, cu sistem de protectie la intemperii.

- Tubulatura rigida neizolata
- TRN; Ø 100 / 100; 3,5 → Dimensiuni interioare Ø [mm] / Viteza [m/s]
- Debit de aer vehiculat [mc/h]

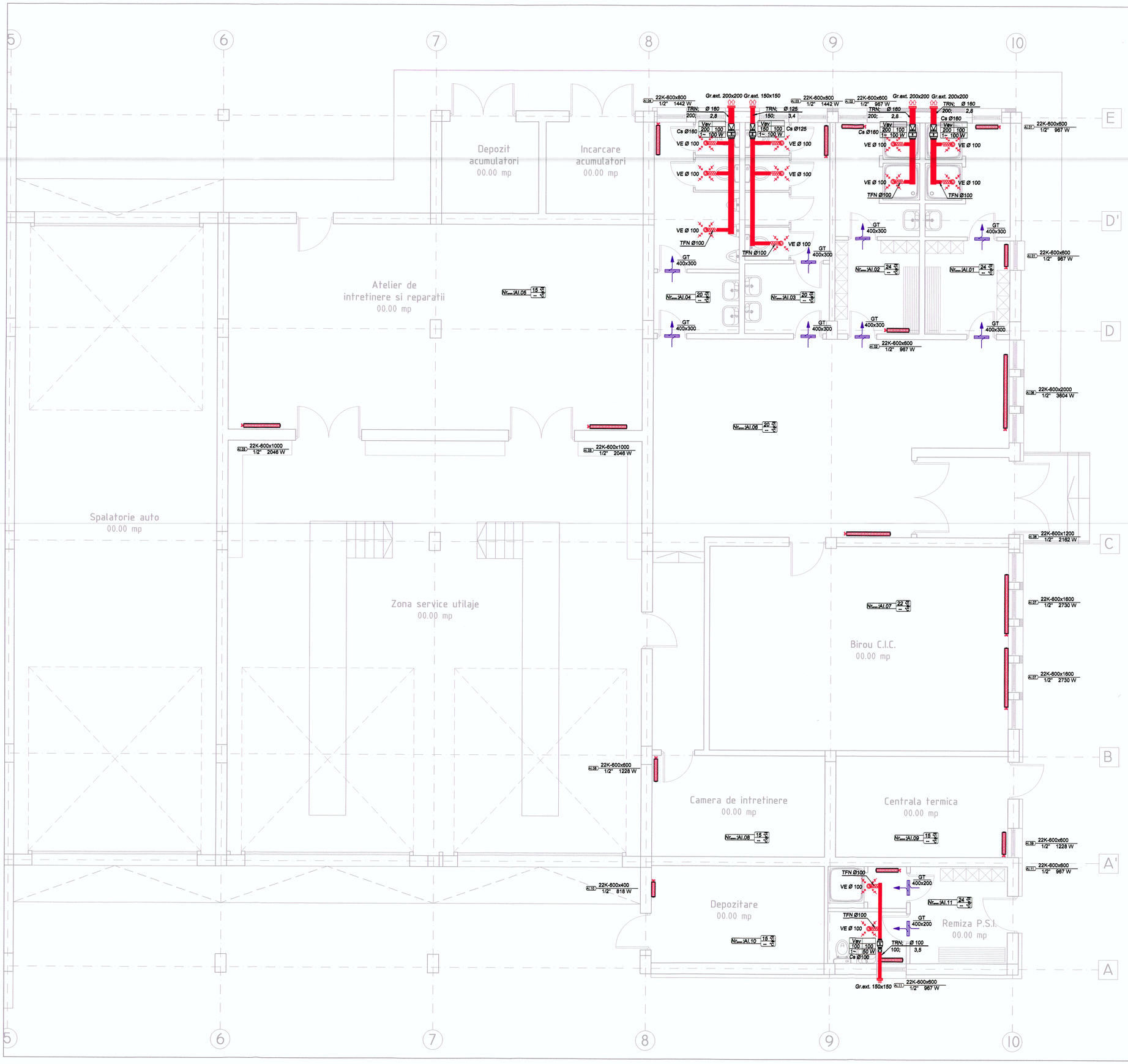
SOCIETATEA COMERCIALA INTO S.R.L. J22/812/2005 TARGU FRUMOS IAS CUI R17386273

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA
INTO ConsultingEngineering	***PROIECTANT GENERAL:*** **SC INTO SRL**		BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-dul Dinicu Golescu, 38 010873 Bucuresti, Sector 1 CNADNR

PROIECT: INT_CIC_A3

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 65+500	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	ING. IoanOLARU		DATA: DECEMBRIE 2015	OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE CLADIRE POLITIE AUTOSTRAZI	PL.NR.: IT02
PROIECTAT	Ing. Bogdan POPESCU				
VERIFICAT	Ing. Ionut BIRO			DENUMIRE PLANSA: INSTALATII DE INCALZIRE SI VENTILARE	REVIZIA 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.



LEGENDA

Nr.-.AI.01 — 24 °C (Temperatura interioara iarna [°C]) / 24 °C (Temperatura interioara vara [°C]) — Indicativ camera (Atelier de intretinere; 01-numar camera)

Simbol	Caracteristici	Descriere
AI.01 22K-600x600 1/2" 967 W	-putere termica, la ag. termic 80/60°C si temperatura interioara: 967 W -racord: 1/2" -lungime: 600 mm -inaltime: 600 mm -incapere deservita: AI.01	Radiator din otel, tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglaj pe retur si robinet cu cap termostatat pe tur.
	-material: tabla zincata	Tubulatura circulara neizolata pentru extractie aer din grupuri sanitare.
TFN	-material: aluminiu	Tubulatura circulara flexibila neizolata pentru extractie aer din grupuri sanitare.
VE Ø 100	-dimensiuni totale: Ø125 mm -dimensiuni suprafata de aspiratie:Ø100 mm	Valve de extractie aer, cu miez reglabil.
Gr.ext. 150x150	-dimensiuni totale: 178x178 mm -dimensiuni refulare: 145x145 mm -suprafata libera: 0,013 mp	Grila de exterior, cu sistem de protectie la intemperii.
Vev 100 100 1~ 50 W	-debit aer: 100 mc/h -presiune disponibila: 100 Pa -alimentare electrica: 1~230V/50Hz -consum electric: 50 W	Ventilator de evacuare aer pentru montaj pe tubulatura circulara.
GT 400x200	-dimensiuni racord: 400x200mm -suprafata libera: 0,031 mp	Grila transfer aer

Tubulatura rigida neizolata
TRN: Ø 100 — Dimensiuni interioare Ø [mm]
100; 3,5 — Viteza [m/s]
Debit de aer vehiculat [mc/h]

VERIFICATOR / EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. / DATA
INTO Consulting Engineering	PROIECTANT GENERAL: SC INTO SRL	BENEFICIAR: COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA S.A. B-DUL DINICU GOLESCU, 38 010873 BUCUREŞTI, SECTOR 1	PROIECT: INT_CIC_A3

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:50	DENUMIRE PROIECT: ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE AUTOSTRADA A3 - KM 30+600 SI A PUNCTULUI DE SPRIJIN AUTOSTRADA A3 - KM 66+500	FAZA: S.F.
SEF PROIECT	ING. Ioan OLARU		DATA: DECEMBRIE 2015	OBIECT: CENTRUL DE INTRETINERE SI COORDONARE CLADIRE ATELIER DE INTRETINERE SI GARAJ	PL.NR.: IT03
PROIECTAT	Ing. Bogdan POPESCU				
VERIFICAT	Ing. Ionut BIRO			DENUMIRE PLANSA: INSTALATII DE INCALZIRE SI VENTILARE	REVIZIA 000

Este interzisa copierea, multiplicarea si publicarea documentelor fara aprobarea S.C. INTO S.R.L.