

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
MUNICIPIUL RĂDĂUȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea dreptului de uz și servitute cu titlu gratuit de trecere subterană pentru o suprafață de teren din domeniul public al municipiului Rădăuți, județul Suceava, către S.C. Delgaz Grid S.A, în vederea executării lucrărilor de alimentare cu energie electrică a imobilului-spațiu comercial situat în str. Piața Unirii, nr. 47, municipiul Rădăuți, județul Suceava, proprietatea ASOCIAȚIA CASA DE AJUTOR RECIPROC ÎNVĂȚĂMÂNT FĂLTICENI

Consiliul Local al municipiului Rădăuți, județul Suceava;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar al municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan-Andrei, înregistrat cu nr. 99012/15.01.2024;
- raportul compartimentului de resort din cadrul Primăriei municipiului Rădăuți, înregistrat cu nr. 99012/15.01.2024;
- avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Rădăuți, înregistrate cu nr-le 99026/23.01.2024 și 99027/25.01.2024;
- solicitarea nr. 20672/07.12.2023 a CAR ÎNVĂȚĂMÂNT FĂLTICENI prin Cruț Ancuța;
- referatul Direcției Arhitectului Șef înregistrat cu nr. 31430/11.01.2024;
- certificatul de urbanism nr. 625/09.11.2023;
- art.12 alin.(4) Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), art. 139 alin. (3) lit. g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă dreptul de uz și servitute cu titlu gratuit de trecere subterană pentru execuție bransament electric monofazat subteran, către S.C. *Delgaz Grid S.A.*, pentru o suprafață de teren de 23 m aparținând domeniului public al municipiului Rădăuți, județul Suceava, în vederea executării lucrărilor de alimentare cu energie electrică a imobilului spațiu comercial situat în str. Piața Unirii, nr. 47, municipiul Rădăuți, județul Suceava, proprietatea ASOCIAȚIA CASA DE AJUTOR RECIPROC ÎNVĂȚĂMÂNT FĂLTICENI, conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se acordă către S.C. *Delgaz Grid S.A.* dreptul de acces gratuit la locul de amplasare al rețelelor de distribuție a energiei electrice pentru executarea lucrărilor și dreptul de acces gratuit atât la capacitățile energetice cu ocazia intervențiilor pentru retehnologizări, reparații, revizii și avarii cât și a executării lucrărilor de investiții, reabilitări, modernizări a instalațiilor electrice.

Art. 3 Se pune în vedere constructorului să readucă terenul ocupat temporar pe durata executării lucrărilor la starea existentă la începerea lucrărilor și să refacă împrejurimile în cazul în care acestea au fost afectate.

Art. 4 Primarul municipiului Rădăuți, prin serviciile de specialitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de Ședință,
Consilier local
Marius Costel GRJINCU

Rădăuți, 25.01.2024
Nr. 12



Contrasemnează pentru legalitate
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI



SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL



Municipiul Suceava, str. Sofia Vicoveanca, nr.52, jud. Suceava
 J33/345/2013 – C.U.I. RO 31581906
 mobil 0748914486, e-mail: constructinstalpower@gmail.com

Anexa nr. _____ la HCL nr. 12 / 25.01.2023
 și conține 18 pagini.

LUCRAREA Nr. 98/2023

Faza : PTh

Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava

Administrator firmă :	Ing. Grosu Constantin	
Șef proiect :	Ing. Grosu Constantin	
Proiectant :	Ing. Secureanu Nicolae	



S.C. CONSTRUCT INSTAL POWER SRL Suceava	Lucrarea nr. 98 / 2023
	Faza: PTh
	Alimentare cu energie electrică – <u>SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava</u>

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava

1.2. Elaboratorul documentației

S.C. CONSTRUCT INSTAL POWER SRL , SUCEAVA, str. Sofia Vicoveanca, nr.52, județul Suceava, Tel. Mobil: 0748914486.

1.3. Ordonatorul principal de credite

Persoană juridică ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N. loc. Falticeni, str. Republicii, nr. 5, CUI 9634877, jud. Botosani.

1.4. Autoritatea contractantă

SC DELGAZ GRID SA, B-dul Pandurilor, nr. 42, Târgu Mureș, jud. Mureș

1.5. Elemente care stau la baza întocmirii documentației

La baza întocmirii documentației a stat :

– Aviz Tehnic de Racordare pentru loc de consum nr. 1005312436/28.09.2023;

2. DATE TEHNICE ALE LUCRĂRII

2.1. Instalații energetice existente

Se vor executa următoarele lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

Conform Avizului tehnic de racordare nr. 1005312436/28.09.2023, pentru alimentarea cu energie electrică, Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava, este aprobată următoarea putere:

Nr. crt.	Situția existentă în momentul emiterii avizului		Puterea aprobată pentru organizarea de șantier	Puterea aprobată
0	1		3	4
	Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	kVA		7,06
		kW		6,00

2.2. Instalații electrice proiectate

Se vor realiza lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

- Bransament subteran monofazat, nou, realizat cu cablu tip NA2XY 3x25+16 mmp, in lungime de 23 ml, pozat in tub gofrat, in profil "T" la traversarea drumului si in dreptul cailor de acces si in profil "m" in spatiul verde, marcat cu etichete metalice pansonate cu denumirea locului de consum, pe capatul de la sursa (plecare din FB) si pe traseul acestuia, conform normativelor, racordat din FB 0,4 Kv tip E2-4, nr .50.1.2, zona PTCZ 50 RADAUTI ROMTELECOM, 20KV / 0,4 kV.Se va monta la limita de proprietate, pe un perete, un BMPM-PAFS 32 A ce va fi echipat cu intrerupator automat bipolar (ir = 32 A, ik =10 KA), sigurantele vor fi cu interblocaj intern pentru a nu permite actionarea unui singur pol;

2.3. Punctul de delimitare punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 230 V, la: Borne disjunctor;

S.C. CONSTRUCT INSTAL POWER SRL Suceava	Lucrarea nr. 98 / 2023
	Faza: PTh
	Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava

2.4. Punctul de racordare punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 230 V la 50.1.2
(capacitățile energetice la care se realizează racordarea);

2.5. Punctul de măsurare punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 230 V, la/în/pe BPMT.
(elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare);

2.6. Măsurarea energiei electrice – măsurarea energiei electrice se realizează prin Masurarea energiei se va face cu contor electronic monofazat de energie electrica pentru energie activa si reactiva consumata si debitata, cu posibilitatea inregistrarii puterii maxime, cu curba de sarcina, interfata de comunicatie la distanta si modul de comunicatie in vederea integrarii in sistemul de telecitire AMR / SMI, clasa de precizie B sau mai mica, in montaj direct $I_{max}=60.A$, $U_n=230V$, montat in BMPM-PAFS 32.. A , amplasat pe peretele cladirii in exterior, conform specificatiilor SC DELGAZ GRID SA. Contorul si toate elementele componente a grupului de masurare vor avea posibilitatea sigilarii impotriva interventiilor neautorizate.

(structura grupului de măsurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea în sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de măsurare, inclusiv pentru transformatoarele de măsurare);

2.7. Regimul juridic:

Amplasamentul instalațiilor electrice proiectate este precizat în planurile de situație anexate.

Domeniul public	Pe durata existenței instalațiilor	Pe durata execuției instalațiilor
	<u> 1 </u> mp	<u> 9.2 </u> mp
Domeniul privat	Pe durata existenței instalațiilor	Pe durata execuției instalațiilor
	<u> </u> mp	<u> </u> mp

2.8. Cerințe pentru care se verifică proiectul:
A1(A8).

3. CLIMA ȘI FENOMENELE NATURALE SPECIFICE ZONEI

Caracteristicile zonei din punct de vedere climato-meteorologic:

Instalațiile proiectate sunt amplasate în zona meteorologică „B” conform NTE 003/04/00 „Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V”.

Categorie de importanță:

- conform H.G. 766/1997 – categoria de importanță „D” – Cap.2, Art. 6;
- conform Normativului P 100–1/2006 – clasa de importanță IV;
- conform S.T.A.S. 10100/0–75 – clasa de importanță IV – Anexa II/Tabel.

Încărcări date de vânt:

– conform CR1-1-4-2012, qb (presiunea dinamică a vântului pentru IMR=50 ani) este de 0,6 kPa, zona „B” conform Normativului PE 106/2003.

Încărcări date de zăpadă:

– conform CR 1-1-3-2012, s_k (valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol pentru IMR=50 ani) este de 2,0 kN/m².

Conform Normativului P100-1/2013 clasa de importanță III.

Conform CR 0-2012, Anexa A1, Tabel A1.1, clasa de importanță–expunere IV, categoria

S.C. CONSTRUCT INSTAL POWER SRL Suceava	Lucrarea nr. 98 / 2023
	Faza: PTh
	Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava

indicelui cronokeraunic – conform NTE 001/03/00, „Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor”.

Geologie și seismicitate:

– zonă seismică cu $a_g = 0,20 \text{ gm/s}^2$ cu $T_c = 0,7 \text{ sec.}$ – conform P 100–1/2013 – Figura 3.1 și Figura 3.2.

4. MODUL DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

Lucrările se vor realiza astfel:

- Se va monta la limita de proprietate, pe un perete, un BMPM-PAFS 32 A ce va fi echipat cu intrerupator automat bipolar ($i_r = 32 \text{ A}$, $i_k = 10 \text{ KA}$), sigurantele vor fi cu interblocaj intern pentru a nu permite actionarea unui singur pol;
- Bransament subteran monofazat, nou, realizat cu cablu tip NA2XY 3x25+16 mmp, in lungime de 23 ml, pozat in tub gofrat, in profil "T" la traversarea drumului si in dreptul cailor de acces si in profil "m" in spatiul verde, marcat cu etichete metalice pansonate cu denumirea locului de consum, pe capatul de la sursa (plecare din FB) si pe traseul acestuia, conform normativelor, racordat din FB 0,4 Kv tip E2-4, nr .50.1.2, zona PTCZ 50 RADAUTI ROMTELECOM, 20KV / 0,4 kv;
- Ultima etapa, punerea in functiune.

5. IMPACTUL CU MEDIUL

Instalațiile proiectate nu impun luarea de măsuri speciale pentru protecția mediului înconjurător.

Șef Proiect,

Ing. Grosu Constantin




Întocmit,

Ing. Secureanu Nicolae




S.C. CONSTRUCT INSTAL POWER SRL Suceava	Lucrarea nr. 98 / 2023
	Faza: PTh
	Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava

VIZAT,
I.T.C. Suceava

**PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRĂRILOR INCLUSIV ÎN FAZELE
DETERMINANTE DE EXECUȚIE LA OBIECTIVUL**

„Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE
AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata
Unirii, nr. 5, jud. Suceava”

În calitate de beneficiar proprietate SR ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC
INVATAMANT FALTICENI I.F.N, reprezintă prin _____

– diriginte de șantier atestat I.T.C. : _____

În calitate de executant reprezentat prin : _____

Responsabil Tehnic cu execuția atestat.

În conformitate cu Legea nr.10/1995 și Ordinul M.L.P.T.L. nr.31/N/02.10.1995, se
stabilesc de comun acord prezentul program pentru controlul calității lucrărilor.

Nr. crt.	Lucrarea care se controlează, se verifică sau se recepționează calitativ și pentru care se întocmesc documente scrise	Doc. scris care se încheie: PVTL, PVLA, PVRc, PV	Cine întocmește și semnează: I, B, E, Pc, Pe	Numărul și data actului încheiat
1.	Predare amplasament	P.V.T.L	B, E și Pe	
2.	Verificare buletine de calitate pentru materiale	P.V.Rc	B, E	
3.	Recepție teren fundare Verificare cotă de fundare și execuție soclu de beton	P.V.L.A., P.V.Rc	B, E	
4.	Verificare montaj cablu 0,4kV în șanț înainte de executarea umpluturii de pământ	P.V.L.A., P.V.Rc	B, E	
5.	Verificări, măsurători rezistență de dispersie priză, echipamente aparataj	Buletine măsurători P.V.F.D.	B, E	
6.	Recepție montaj, măsurători și verificări în vederea punerii în funcțiune	P.V.Rc	B, E, Pe	
7.	Transport deșeuri la rampă	P.V.	B, E	
8.	Verificarea aducerii terenului la starea inițială	P.V.	B, E	
9.	Recepția la punerea în funcțiune	P.V. Recepție terminare lucrări	B, E, Pe	
10.	Ori de câte ori se consideră necesară prezența proiectantului	P.V.	B, E, Pe și Pc	

S.C. CONSTRUCT INSTAL POWER SRL Suceava	Lucrarea nr. 98 / 2023
	Faza: PTh
	Alimentare cu energie electrică – SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava

NOTĂ :

1. Coloana 4 se completează la data încheierii actului prevăzut în coloana 2.
2. Executantul va anunța în scris ceilalți factori interesați pentru participare, cu minim 48 ore înaintea datei la care urmează a se face verificarea.
3. Calitatea betonului turnat se va constata pe baza examenului direct și a buletinului de analiză emis de laboratorul antreprenorului.
4. La recepția lucrării un exemplar din prezentul program completat se va anexa la Cartea Tehnică.
5. Prezentul program va fi completat cu lucrările ce urmează a fi controlate de beneficiar și executant la primirea proiectului.
6. Orice alte stadii fizice controlate de executant, beneficiar, proiectant, I.C., vor fi trecute în prezentul program.
7. Pentru lucrările ascunse care nu condiționează rezistența, stabilitatea, siguranța în exploatare și funcționalitatea obiectivelor respective, în total sau în parte, verificarea condițiilor de calitate se efectuează permanent.

Abrevieri :

B	– beneficiar	PV	– proces verbal
E	– executant	PVLA	– proces verbal de lucrări ascunse
I	– I.C.	PVTL	– proces verbal trasare lucrări
Pc	– proiectant construcții	PVFD	– proces verbal pe faze determinante
Pe	– proiectant parte electrică	PVRc	– proces verbal recepție calitativă

Beneficiar,

Proiectant,

Executant,





Beneficiar:
 SC DELGAZ GRID SA pentru ASOCIATIA CASA DE AJUTOR
 RECIPROC INVATAMANT FAL TICENI I.F.N.

Proiect:
 Nr. 98/2023

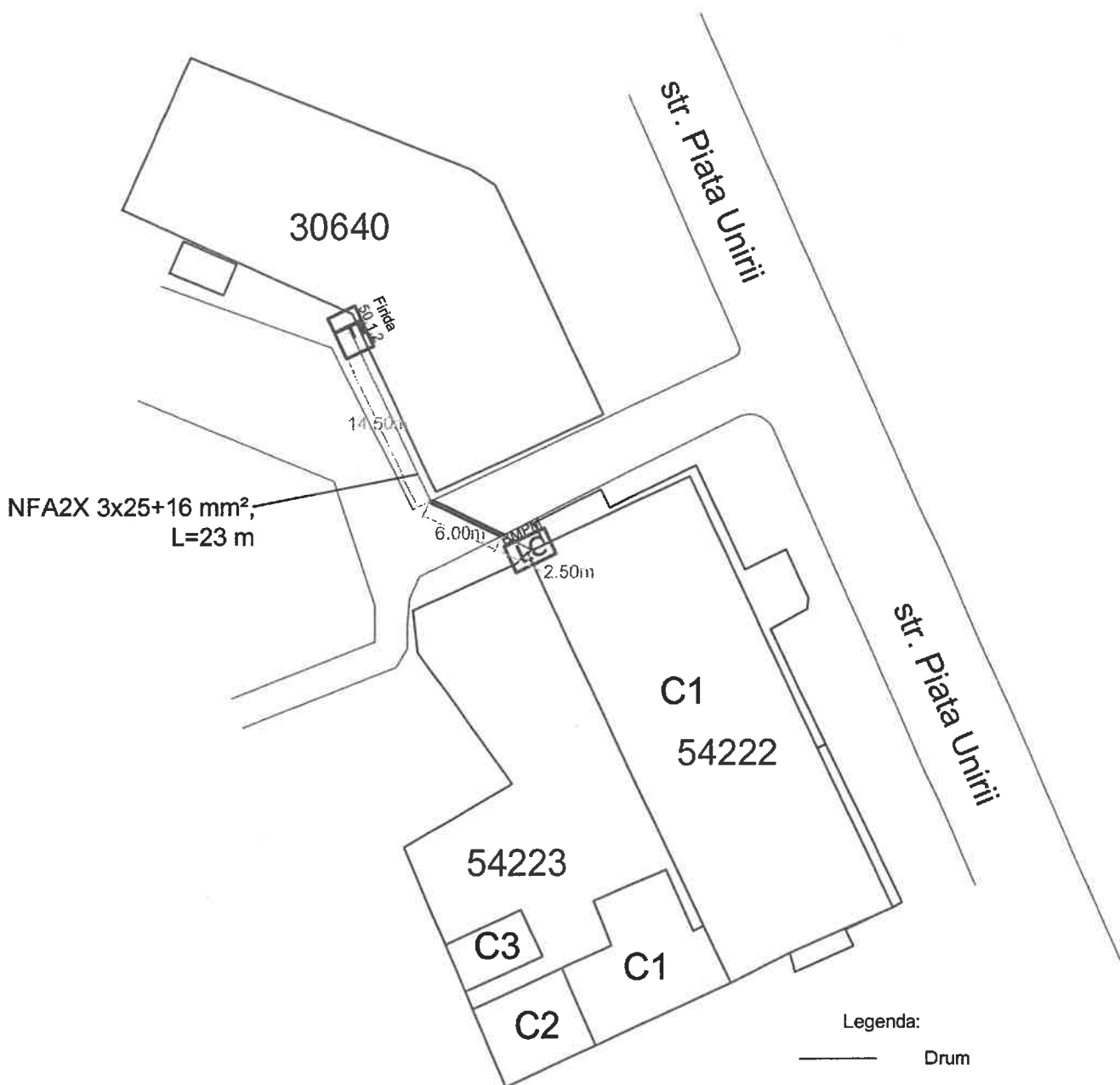
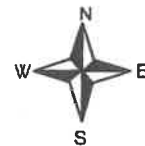
Faza:
 PTh

Planşa nr.:
 01

Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU
 COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC
 INVATAMANT FAL TICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata
 Unirii, nr. 5, jud. Suceava

Titlu planşa: Plan de incadrare in zona

Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL		SCARA 1:4000	
SPECIFICATIE	NUME		
INTOCMIT	Ing. Secureanu N.		
DESEINAT	Ing. Secureanu N.		
VERIFICAT	Ing. Grosu C-Ńin		
APROBAT	Ing. Grosu C-Ńin	Data: 10.2023	

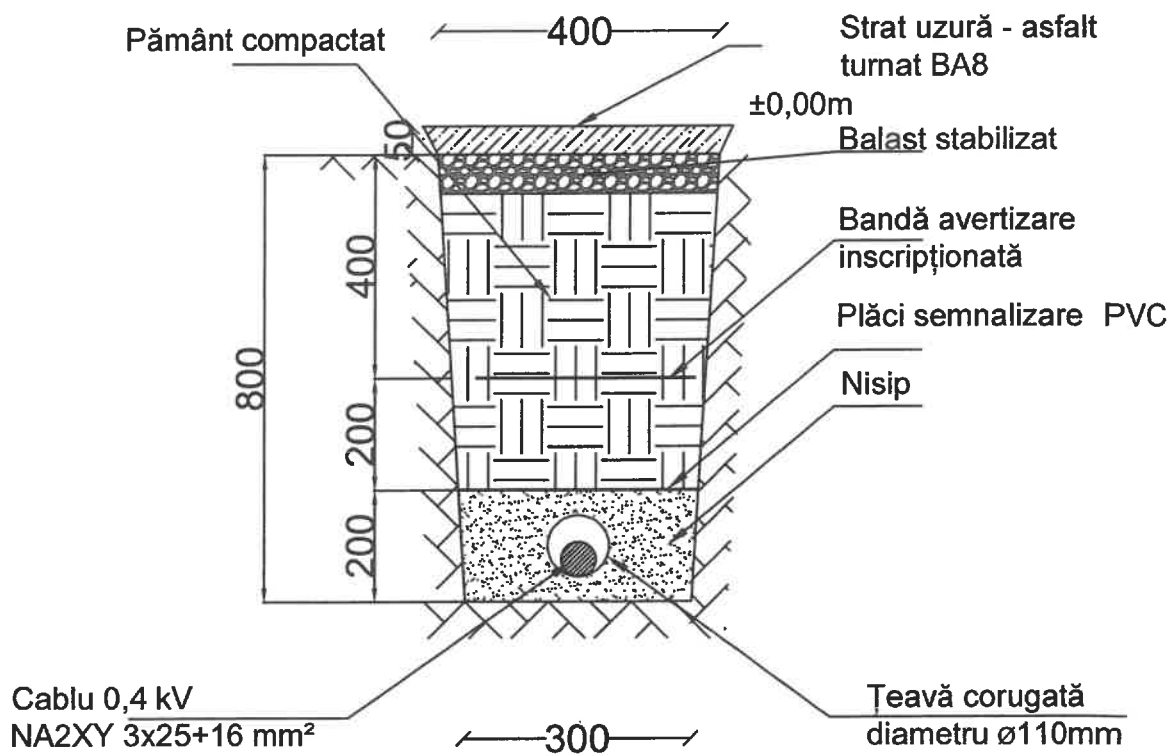


Legenda:

- Drum
- XXXXXX Nr Cadastral
- Limita proprietati
- Cladiri
- Subtraversare
- F Firida existenta 50.1.2
- LC Loc consum proiectat
- NFA2X 3x25+16 mm², L=23 m

Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL				Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	*SEMNAȚURA	SCARA	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauți, loc. Radauți, str. Piata Unirii nr 5 jud Suceava	Faza: PTH


Profil "M"



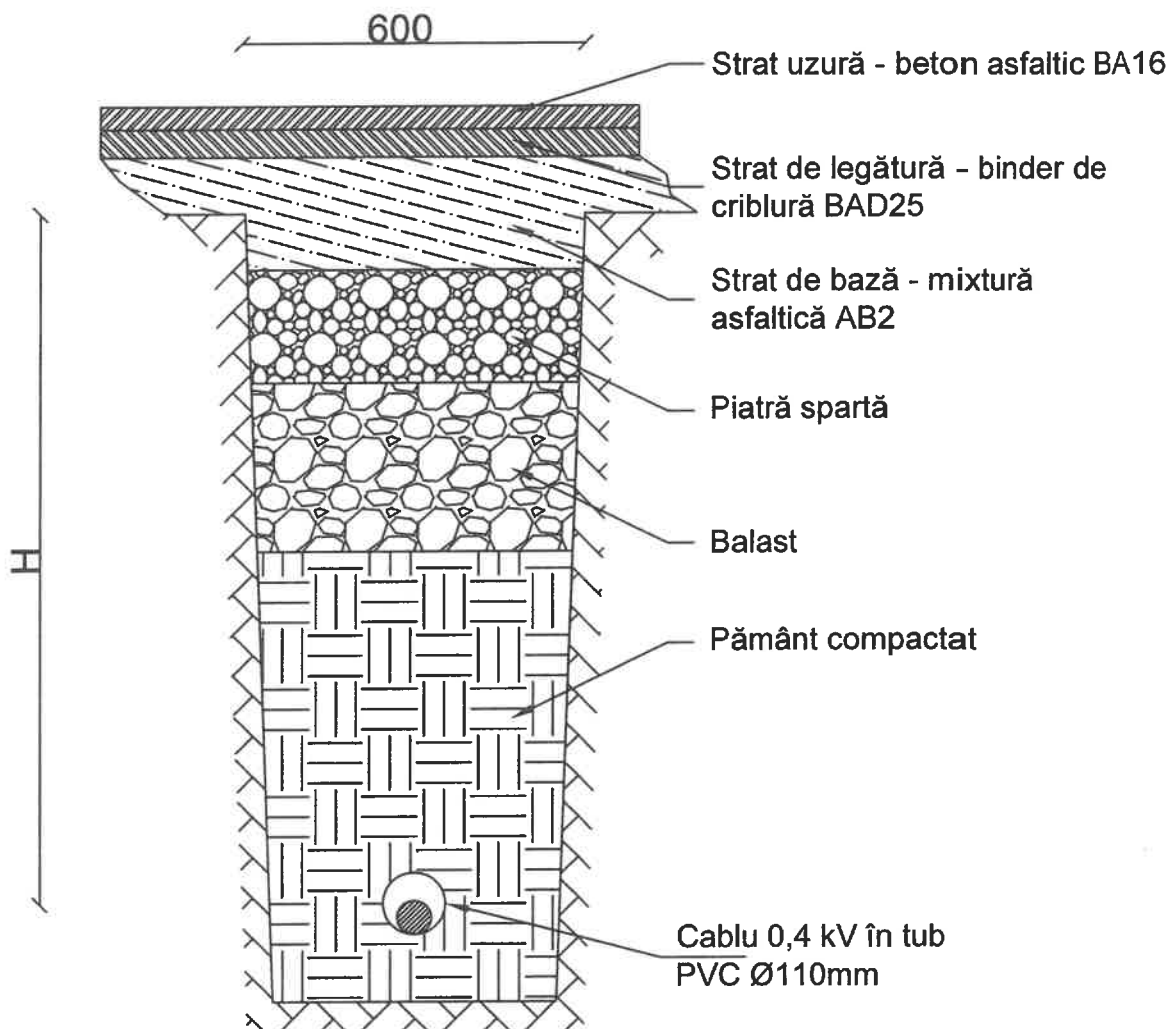
Cantități:	= 17ml
săpătură	= 0,405mc/m
umplură	= 0,323mc/m
nisip	= 0,078 mc/m
bandă avertizoare	= 0,5 mp/m
plăci PVC	= 5bc./ml
țevă corugată	= 1m/ml
Săpătura afectează	= trotuar

Notă: Diametrul interior al țevii corugate trebuie să fie 1,5x diametrul exterior al cablului pentru tragerea unui singur cablu - conform art. 62 din NTE 00/07/08.

Adâncimea de pozare în condiții normale nu este, de regulă, mai mică de 0,7 - 0,8m pentru cabluri cu tensiunea nominală până la 20kV inclusiv, conform art. 59 din NTE007/08/00.

Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	 SEMNĂTURĂ SCARA	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata <small>Unități nr. 5, Iul. Suceava</small>	Faza: PTI

PROFIL FORAJ ORIZZONTAL CAROSABIL



Cantități:

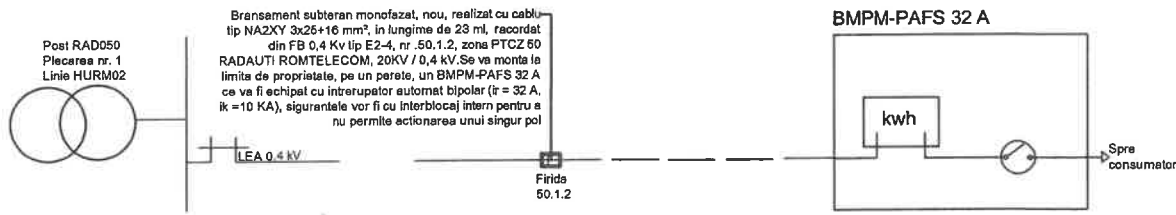
tub PVC Ø110mm =6 m

Notă: Montarea tubului PVC se va face prin foraj orizontal.

Diametrul interior al tubului PVC trebuie să fie 1,5x diametrul exterior al cablului pentru tragerea unui singur cablu - conform art. 62/NTE 00/07/08

H - adâncimea forajului se stabilește în funcție de utilitățile existente, după identificarea acestora prin excavații manuale.

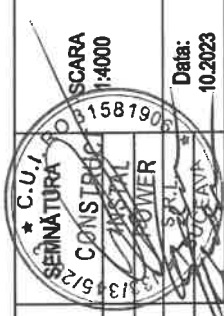
Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME		Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti str. Piata	Faza: DT

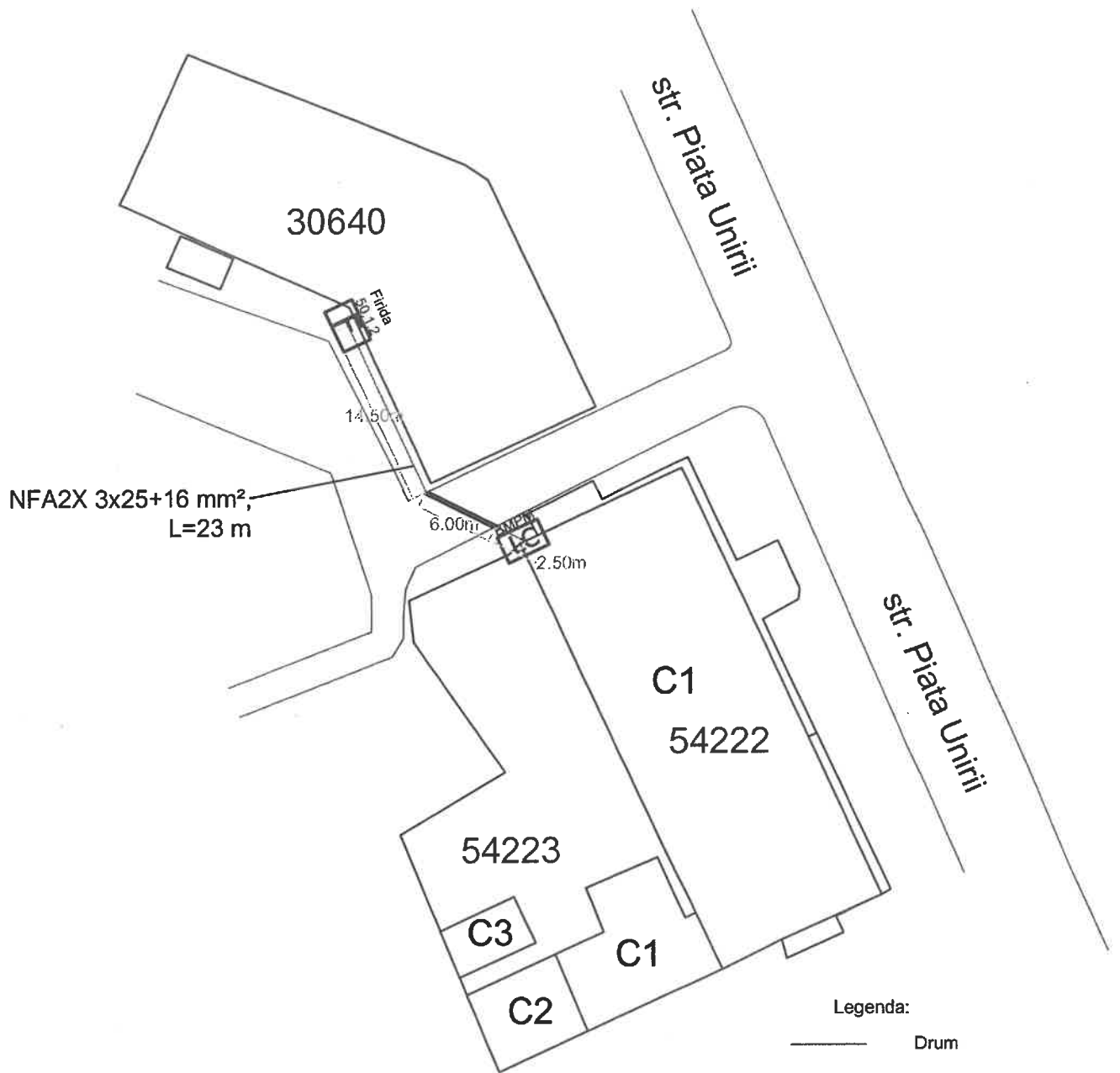
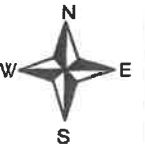


Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru <u>ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.</u>	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA 	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti str. Piata	Faza: PTH
		SCARA	Unitate nr. 5 jud. Suceava	



Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL		Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTCENI I.F.N.		Proiect: Nr. 98/2023
SPESIFICATIE	NUME	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTCENI I.F.N., com. Radeauți, loc. Radeauți, str. Pieta Unirii, nr. 5, jud. Suceava		
INTOCMIT	Ing. Secureanu N.	Faza: PTH		
DESEINAT	Ing. Secureanu N.	Planșe nr.: 01		
VERIFICAT	Ing. Grosu C-tin			
APROBAT	Ing. Grosu C-tin	Titlu planșă: Plan de incadrare in zona		



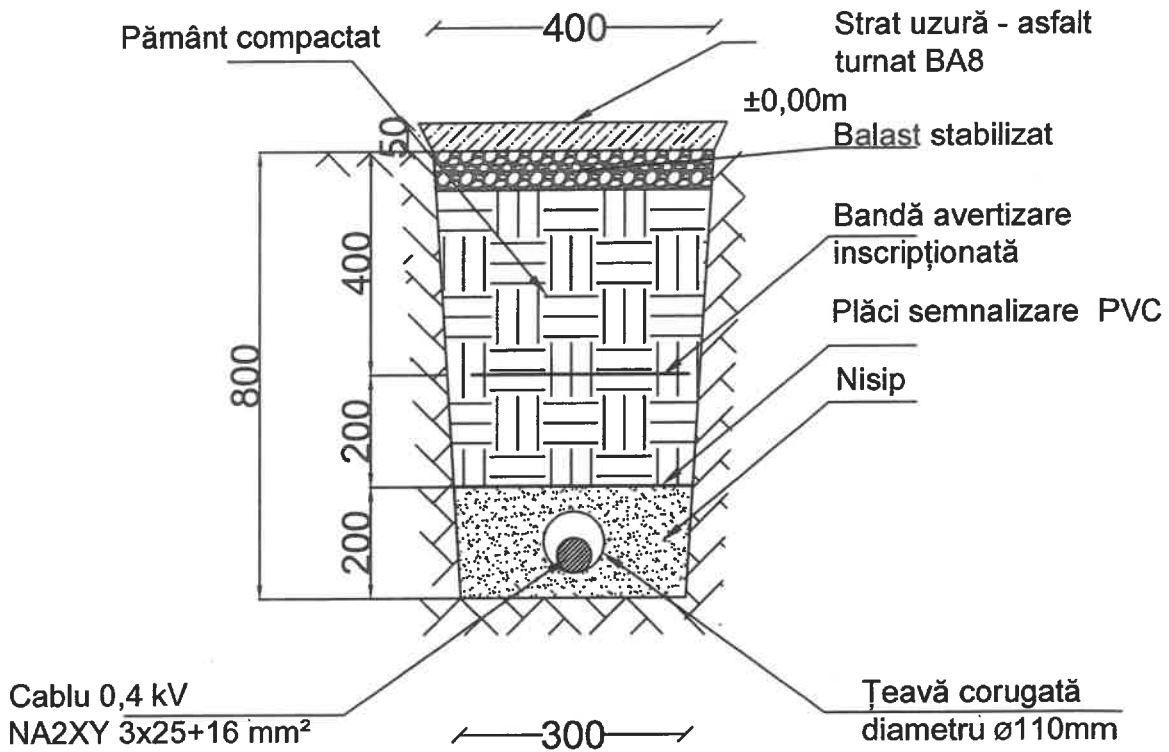


Legenda:

- Drum
- XXXXXX Nr Cadastral
- Limita proprietati
- Cladiri
- Subtraversare
- F** Firida existenta 50.1.2
- LC** Loc consum proiectat
- NFA2X 3x25+16 mm², L=23 m

Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru <u>ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.</u>	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	 SCARA	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata Unirii, nr. 5, jud. Suceava	Faza: PTB

Profil "M"



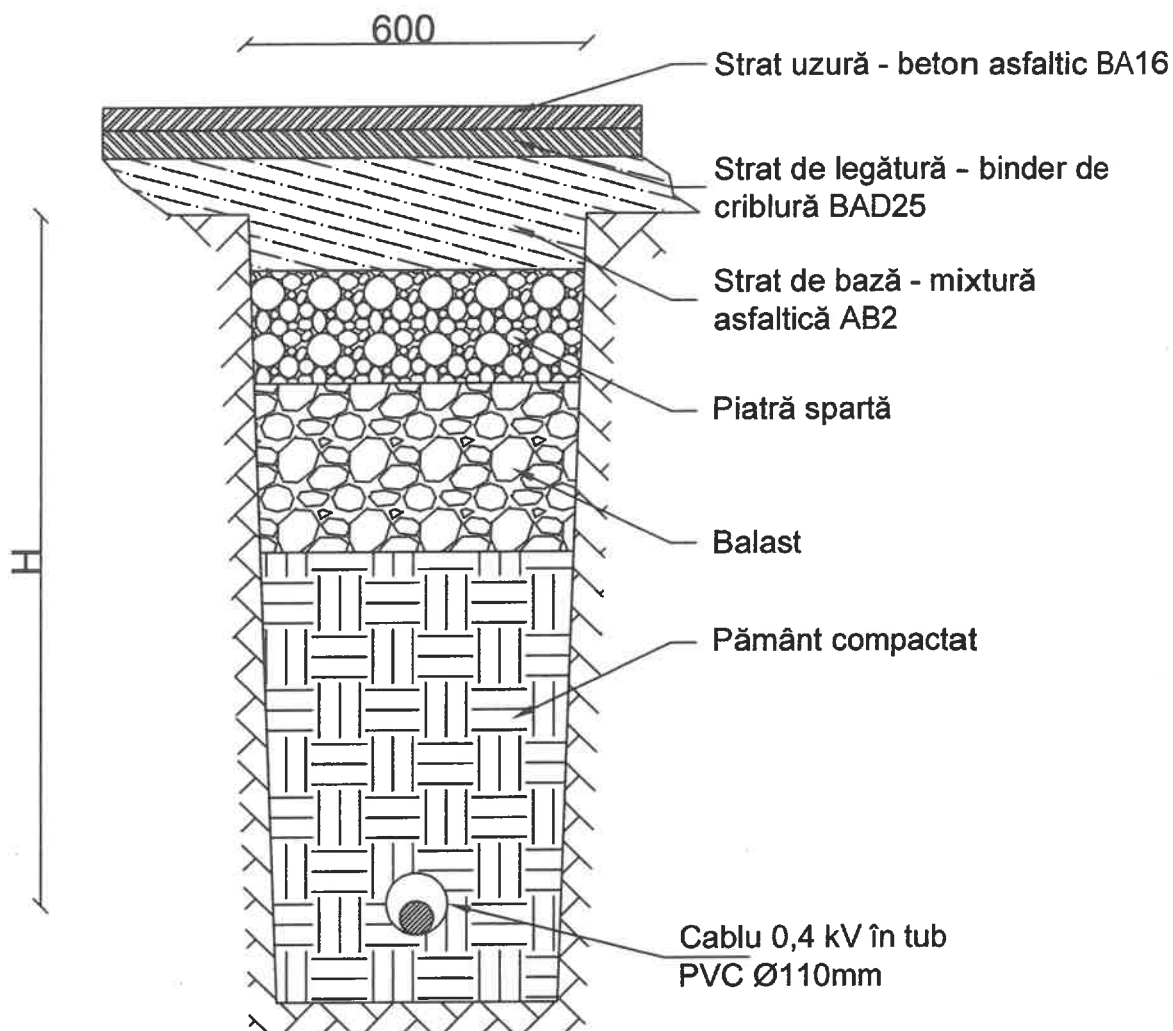
Cantități:	= 17ml
săpătură	= 0,405mc/m
umplutură	= 0,323mc/m
nisip	= 0,078 mc/m
bandă avertizoare	= 0,5 mp/m
plăci PVC	= 5bc./ml
țevă corugată	= 1m/ml
Săpătura afectează	= trotuar

Notă: Diametrul interior al țevii corugate trebuie să fie 1,5x diametrul exterior al cablului pentru tragerea unui singur cablu - conform art. 62 din NTE 00/07/08.

Adâncimea de pozare în condiții normale nu este, de regulă, mai mică de 0,7 - 0,8m pentru cabluri cu tensiunea nominală până la 20kV inclusiv, conform art. 59 din NTE007/08/00.

Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru <u>ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.</u>	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA <i>[Signature]</i>	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata	Faza:

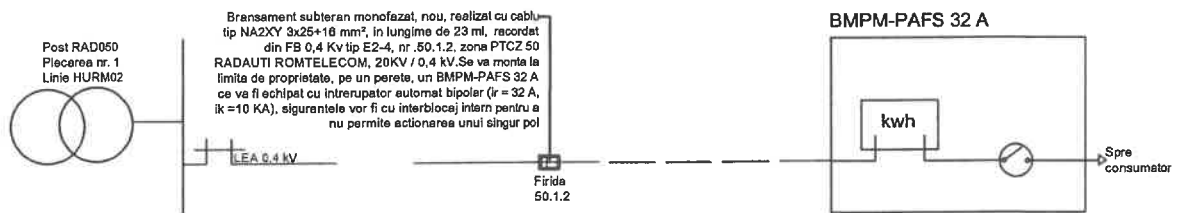
PROFIL FORAJ ORIZONTAL CAROSABIL



Cantități:
 tub PVC Ø110mm = 6 m

Notă: Montarea tubului PVC se va face prin foraj orizontal.
 Diametrul interior al tubului PVC trebuie să fie 1,5x diametrul exterior al cablului pentru tragerea unui singur cablu - conform art. 62/NTE 00/07/08
 H - adâncimea forajului se stabilește în funcție de utilitățile existente, după identificarea acestora prin excavații manuale.

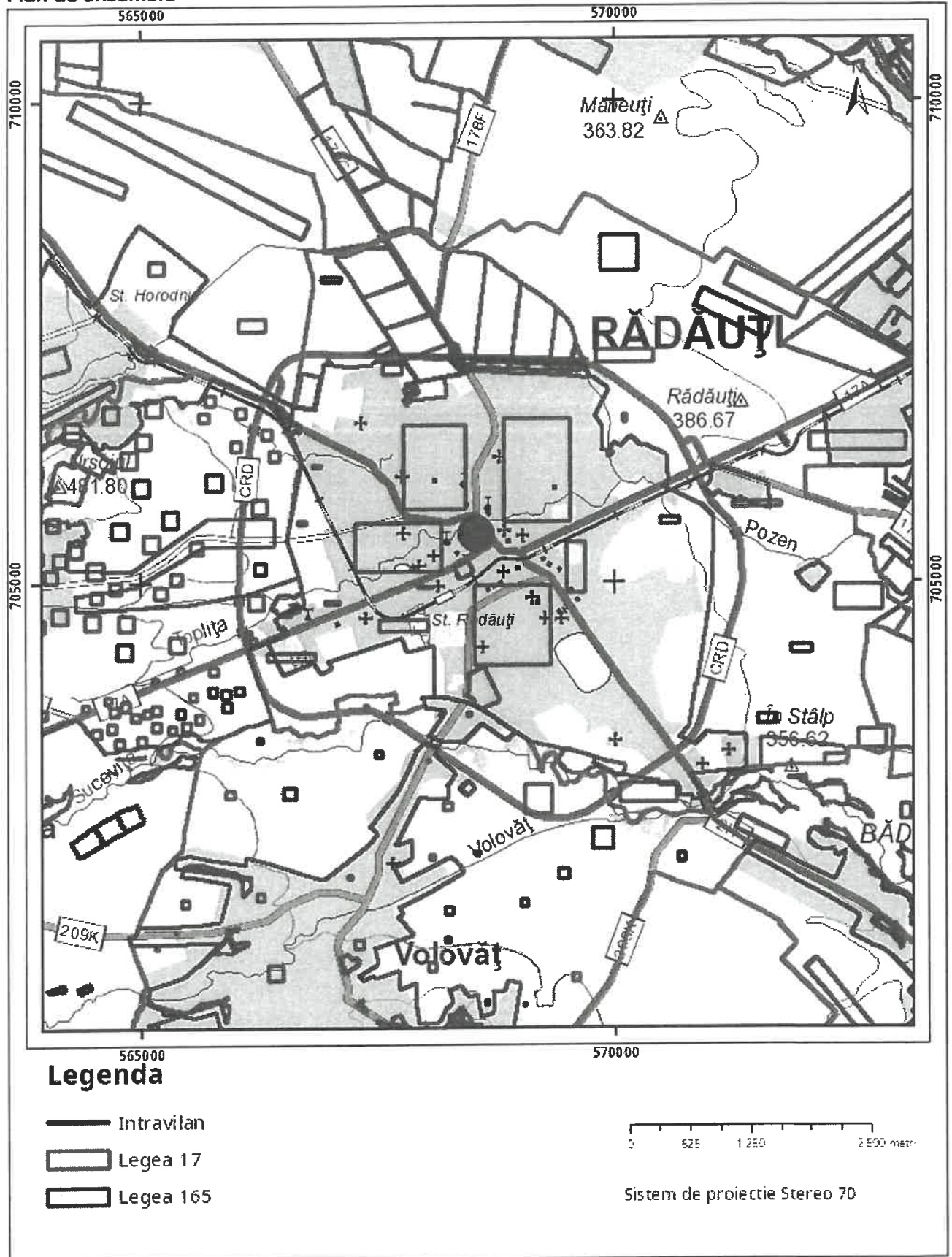
Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru <u>ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.</u>	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ SCARA	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauți, loc. Radauți, str. Piata	Faza: DT



Elaborator: SC CONSTRUCT INSTAL POWER SRL			Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA pentru <u>ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N.</u>	Proiect: Nr. 98/2023
SPECIFICAȚIE	NUME	 SEMNAȚURA SCARA	Titlu proiect: Alimentare cu energie electrică - SPATIU COMERCIAL, proprietate ASOCIATIA CASA DE AJUTOR RECIPROC INVATAMANT FALTICENI I.F.N., com. Radauti, loc. Radauti, str. Piata	Faza: DTA

Plan nr. 5 iul. Suceava

Plan de ansamblu



Semnat electronic

Președinte de ședință,
Consilier local
MARIUS COSTEȘ GRÎNȚĂ



Secretar al municipiului,
MARINELA SOFRONI