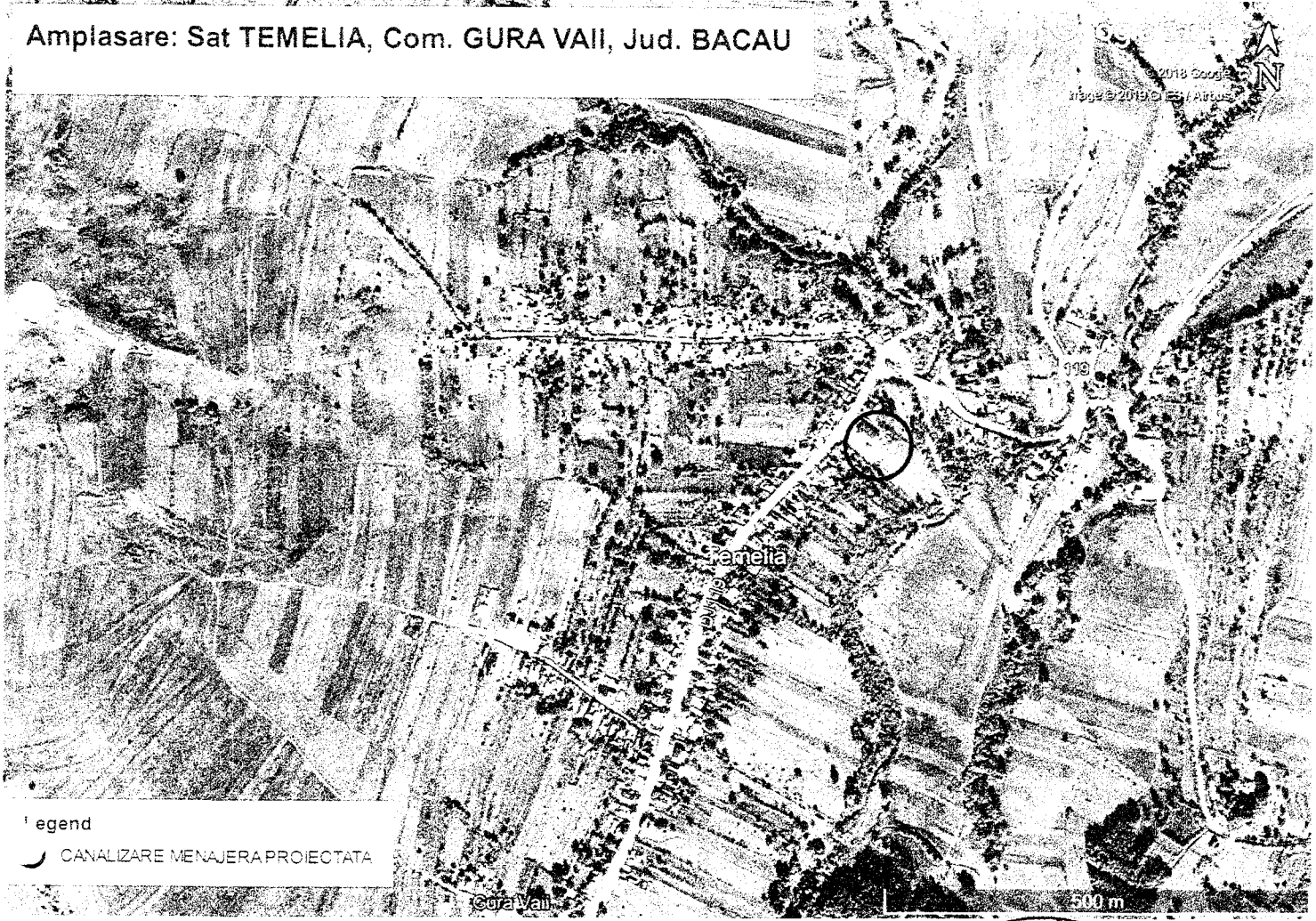


# PLAN DE INCADRARE

scara: 1:5000

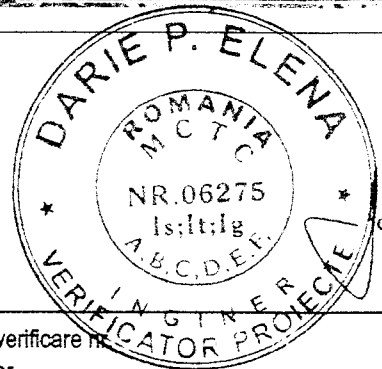


Amplasare: Sat TEMELIA, Com. GURA VAI, Jud. BACAU



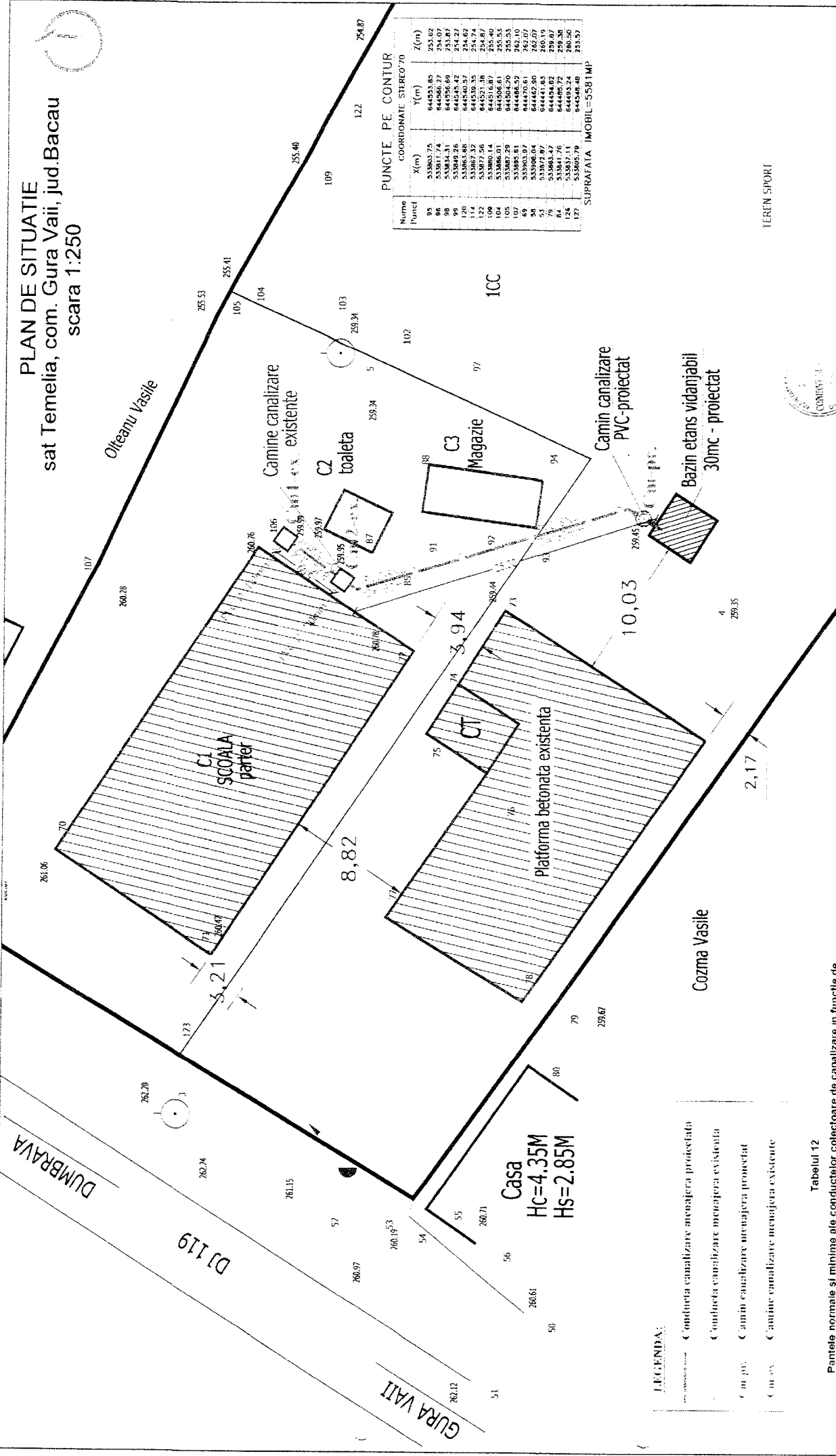
Legend

— CANALIZARE MENAJERA PROIECTATA



verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: <b>68/2019</b>
	<b>S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.</b> <b>ONESTI</b> str. MUNCH, nr. 12/1 - tel:0234/326697 - 0722/607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII <small>C.U.L. 14587396 / 04.07.5.17.04.2002 / cont: 25111154721 / ROU - B.C.R. Onesti</small>			Beneficiar:	Faza:
				<b>COMUNA GURA VAI</b>	<b>D.T.+D.T.A.C.</b>
specificatie	Nume	semnatura	SCARA	Titlu proiect:	PLANSĂ nr.
sef proiect	ing. Chirilus Daniel		1:5000	AMENAJAREA GRUPURILOR SANITARE LA SCOALA GIMNAZIALA SAT TEMELIA	
proiectat	ing. Banica Adrian		DATA	Amplasare: Sat TEMELIA, Com. GURA VAI, Jud. BACAU	
desenat	ing. Banica Relia		06.2019	Titlu plansa: <b>PLAN DE INCADRARE IN ZONA EXTINDERE CANALIZARE MENAJERA</b>	<b>C0</b>

**PLAN DE SITUATIE**  
sat Temelia, com. Gura Vail, jud. Bacau  
scara 1:250



Referat de verificare nr. **68/2019**

Beneficiar: **COMUNA GURA VAIL**

Titlu proiect: **AMENAJAREA GRUPULUI DE SANITARE LA SCOLA COMUNA GURA VAIL, JUD. BACAU**

Atestare: **Sat TEMELIA, Com. GURA VAIL, Jud. BACAU**

Titlu planșă: **PLAN DE SITUATIE**

Proiect nr. **68/2019**

Faza: **D.T.-D.T.A.C.**

PLANSĂ nr. **CI**

semnatura: **S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. OVESTI**

PROIECTARE, INSTALATI SI CONSTRUCTII

SCARA **1:250**

DATA **06.20.2019**

ing. **Chiriac Daniel**

ing. **Banica Adrian**

ino. **Banica Maria**

**Tabelul 12**  
Pantele normale și minime ale conductelor colectoare de canalizare în funcție de diametrul conductei și de natura apei uzate

Din plan	Apă uzată menajeră	Cu suspendanță peste 5 mm		Apă uzată industrială		Alte hidrocarbură	
		normală	minimă	normală	minimă	normală	minimă
50	0,0250	0,0250	0,0350	0,0200	0,0200	0,0250	0,0200
100	0,0200	0,0150	0,0400	0,0200	0,0200	0,0250	0,0200
125	0,0150	0,0100	0,0450	0,0200	0,0200	0,0250	0,0200
150	0,0100	0,0050	0,0500	0,0200	0,0200	0,0250	0,0200
200	0,0050	0,0000	0,0550	0,0200	0,0200	0,0250	0,0200
250	0,0000	0,0000	0,0600	0,0200	0,0200	0,0250	0,0200

- LEGENDA:**
- Conducta canalizare menajera proiectata
  - Conducta canalizare menajera existenta
  - Camin pt. Canalizare menajera proiectat
  - Camin pt. Canalizare menajera existente

**Casa**  
Hc=4.35M  
Hs=2.85M

Cozma Vasile

Platforma betonata existenta

SCOLA parter

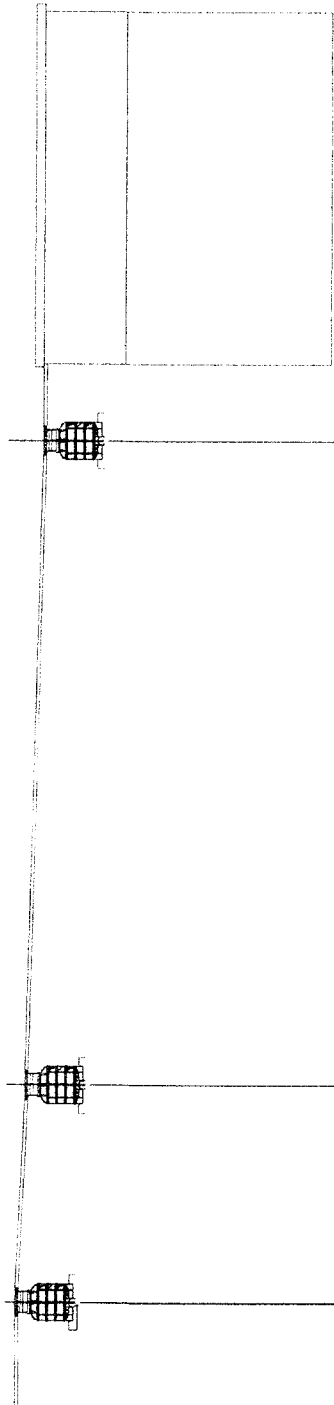
Magazie

Camine canalizare existente

Camin canalizare PVC-proiectat

Bazin etans vidanjabili 30mc - proiectat





NUMARUL CAMINELOR							
COTE TEREN NATURAL	259.99	259.99	259.95	259.45			
COTE TEREN AMENAJAT	259.99	259.99	259.95	259.45			
COTE RADIER CONDUCTIA	258.49	258.49	258.45	258.45			
ADINCIMEA CAMINULUI	1.50	1.50	1.50	1.00			
COTA SAPATURII	258.39	258.39	258.35	258.35			
PANTA CONDUCTEII							
DISTANTA INTRE CAMINE		5.00				25.00	
DISTANTE CUMULATE	0.00		3.00				30.00
DIAMETRUL CONDUCTEII							

PVC-160mm-SN4

Tabelul 12

Pantele normale și minime ale conductelor colectoare de canalizare în funcție de diametrul conductei și de natura apei uzate

Dn [mm]	Apa uzată menajeră		Apa uzată industrială				Apa meteorică	
	pante		Cu suspensii până la 5 mm		Convențional curată		pante	
	normale	minime	normale	minime	normale	minime	normale	minime
50	0.0350	0.0250	0.0500	0.0350	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
70	0.0250	0.0150	0.0500	0.0400	0.0200	0.0200	0.0150	0.0200
100	0.0200	0.0120	0.0400	0.0300	0.0100	0.0100	0.0080	0.0150
125	0.0150	0.0100	0.0300	0.0200	0.0100	0.0080	0.0100	0.0080
150	0.0100	0.0080	0.0200	0.0150	0.0070	0.0060	0.0070	0.0060
200	0.0080	0.0070	0.0100	0.0080	0.0060	0.0055	0.0060	0.0050
250	0.0070	0.0065	0.0090	0.0075	0.0050	0.0045	0.0050	0.0045

verificator expert

semnatura \_\_\_\_\_ cerinta

Referat de verificare nr. \_\_\_\_\_  
Expertiza nr. \_\_\_\_\_

Beneficiar:

**COMUNA GURA VAI**

Titlu proiect: **MEMORIU DE PROIECT SAU SANITARE LA SCOLA COMUNA GURA VAI TENELIA**

Amplasare: **Sat TENELIA, Com. GURA VAI, Jud. BACAU**

Titlu planșă: **PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE MENAJERA**

Proiect nr. **68/2019**

Faza: **DT-DITAC**

PLANSĂ nr. **C2**

**S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.**  
ONESTI  
INC. MUNCIU, nr. 123-1603433697-07287618  
PROIECTARE INSTALATIILOR CONSTRUCȚII  
CUI. PROIECT. INC. 123/1603433697-07287618

specificatie

semnatura \_\_\_\_\_ SCARA

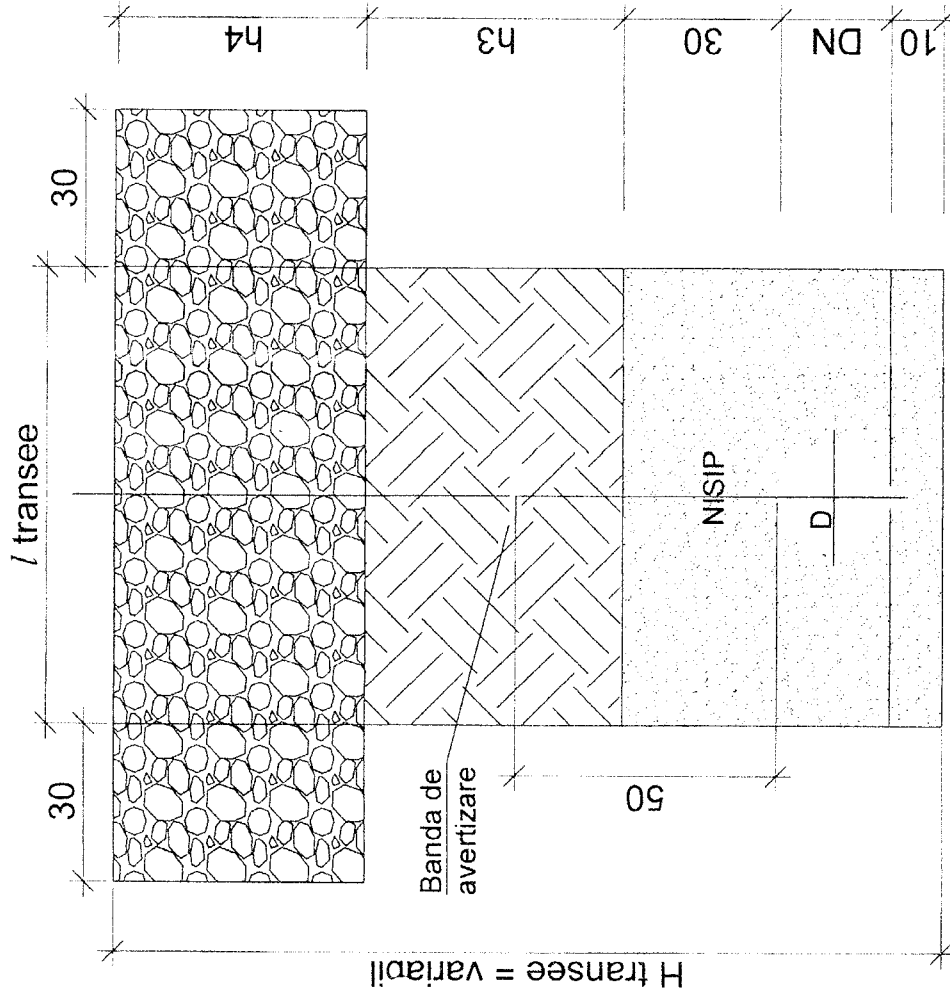
sef proiect ing. Chirilus Danid

proiectat ing. Banica Adrian

desenat ing. Banica Relia

DATA 06.2019

DETALIU POZARE CONDUCTA CANALIZARE



MPLUTURA CU  
MATERIAL EXCAVAT  
CU GRANULATIA  
DE CEL MULT 16 MM  
FARA MATERII  
ORGANICE SAU  
ALTE IMPURITATI

Nota:

1. Conductele de canalizare vor fi din PVC, SN4.
2. Banda de avertizare se va amplasa la 0.5 m fata de generatoarea superioara a conductei.
3. Banda de avertizare va fi din PVC de culoare maro cu inscriptia "CANALIZARE" pentru conductele de canalizare.
4. Stratul **h3** va fi compactat in straturi mai mici de 20 cm la un grad minim de compactare de 95% Proctor modificat.
5. Stratul **h4** va fi refacut in functie de natura suprafetei.
6. Adancimea minima a sapaturii H transee este calculata in functie de adancimea de inghet, fata de cota terenului natural.
7. Adancimea reala a sapaturii va fi in conformitate cu cotele din profilul longitudinal.
8. Toate transeele se vor sprijini. Sprijinirile se vor realiza in conformitate cu prevederile studiilor geotehnice si normativelor specifice in vigoare.

SE VOI RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE  
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA  
MUNCII IN VIGOARE

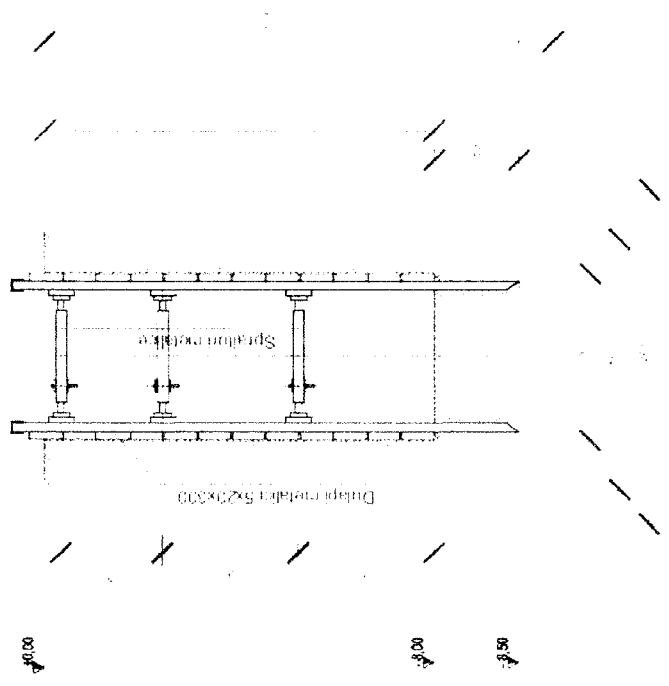
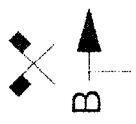
CLASA DE IMPORTANTA (conf. STAS 10100/0-75) C  
CLASA DE CONSTRUCTIE (conf. P 100-2004) III  
CLASA DE CONSTRUCTIE (conf. HG 766/1997-  
Norme privind stabilirea categoriei de  
importanta a constructiilor) - C



verificator expert	Nume	semnatura	Cerinta	Referat de verificare nr.	Expertiza nr.	Proiect nr. 68/2019
	S.C. COMINST SERV-COM S.R.L. ONESTI str. MUNCHI nr. 121-68-024/24697 - 672248/14 PROIECTARE INSTALATIILOR IN CONSTRUCTII C.I.P.: 48710 - 48711/24.06.2007 - 004/2011/002 - 004/18.06.2007			Beneficiar:	COMUNA GURA VAIII	Feza: D.T. AD.T.A.C.
Specificatie	Nume	semnatura		Titlu proiect:	AMPLASAREA GRUPULUI DE SAPATURI LA SCADALA GURA VAIII SAT TEMELIA	PLANSĂ nr. C3
sef proiect	ing. Chirilus Daniel		SCARA	Amplasare: Sat TEMELIA, Com. GURA VAIII, Jud. BACAU		
proiectat	ing. Banica Adrian		DATA	Titlu planşa:	DETALIU POZARE	
desenat	ing. Banica Relia		06.2019	CONDUCTA CANALIZARE, MENAJERA		

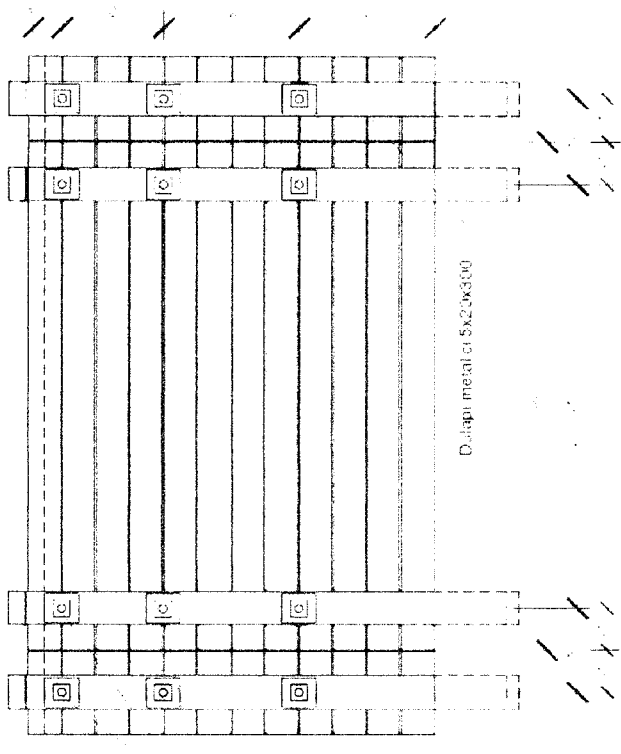
# SECTIUNE A - A

Scara 1:25



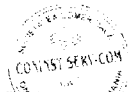
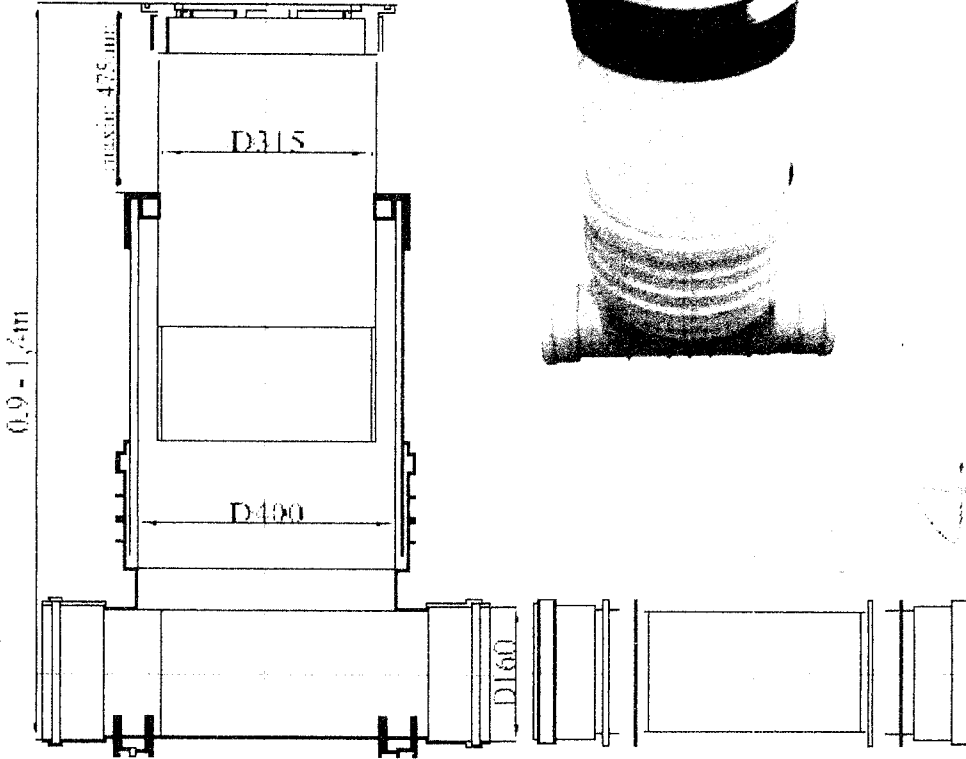
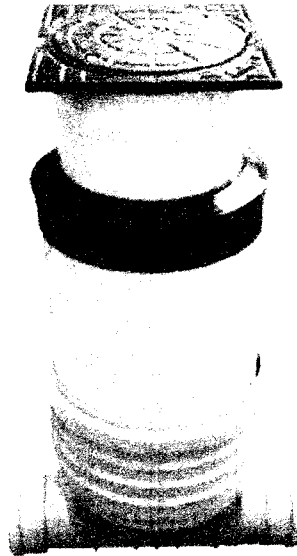
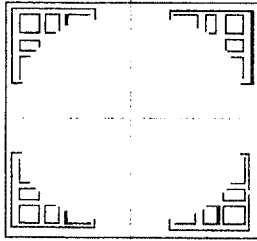
# SECTIUNE B - B

Scara 1:25



verificator expert	Nume	sennatura	certifita	Referat de verificare nr.	Proiect nr.
				Expertiza nr.	68/2019
S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI str. MUNCI, nr. 121-162/0326077-0122607145 PROIECTARE, INSTALATII SI CONSTRUCTII CUI: 352024 / 2020/12/26 / 308 / 25115622002 / 30.3.2019		Beneficiar: <b>COMUNA GURA VAIII</b> Titlu proiect: AMPLASAREA GRUPARILOR SANITARE LA SCOLA GIMNAZIALA SAT TENELIA Amplasare: Sat TENELIA, Com. GURA VAIII, Jud. BACAU		Faza: D.T./D.T.A.C. PLANSĂ nr. <b>C4</b>	
specificatie	Nume	sennatura	SCARA	Titlu planșă:	
șef proiect	ing. Chirilus Daniel			SPRINJINII MALURI SAPATURĂ H=1-3m	
proiectat	ing. Banica Adrian			DATA	
desenat	ing. Banica Relia			06.2019	

*Handwritten signature*



verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: <b>68/2019</b>
	<b>S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.</b> <b>ONESTI</b> str. MUNCI, nr. 121 - tel: 0234 326697 - 0722 607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII <small>CUI: 149750 18473124202 asoc: 201345121202 - S.C.R. Onesti</small>			Beneficiar: <b>COMUNA GURA VAI</b>	Faza: <b>D.T.+D.T.A.C.</b>
specificatie	Nume	semnatura	SCARA	Titlu proiect: AMENAJAREA GRUPURILOR SANITARE LA SCOLA GIMNAZIALA SAT TEMELIA	PLANSĂ nr.:
sef proiect	ing. Chirius Daniel		-	Amplasare: Sat TEMELIA, Com. GURA VAI, Jud. BACAU	
proiectat	ing. Banica Adrian		DATA	Titlu plansa:	
desenat	ing. Banica Relia		06.2019	<b>CAMIN INSPECTIE CANALIZARE PROIECTAT - Cm1.pr.</b>	<b>C5</b>