

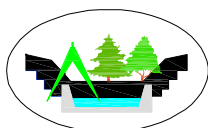
LEGENDĂ :

- Str. Măceșului (stradă propusă pentru modernizare)
- Bulevardul Nicolae Bălcescu
- Str. Constantin Dobrogeanu Gherea
- Str. Lămâitei
- Str. Dafinului

SEF PROIECT,
ing. M. Ursache



Ed.1 / Rev.0



**S.C. ALFRID S.R.L.
PITEȘTI**

MODERNIZARE STRADA MĂCEȘULUI

beneficiar: Municipiul Pitești

contract nr.29955 / 16.06.2025

faza:
Actualizare
D.A.L.I.

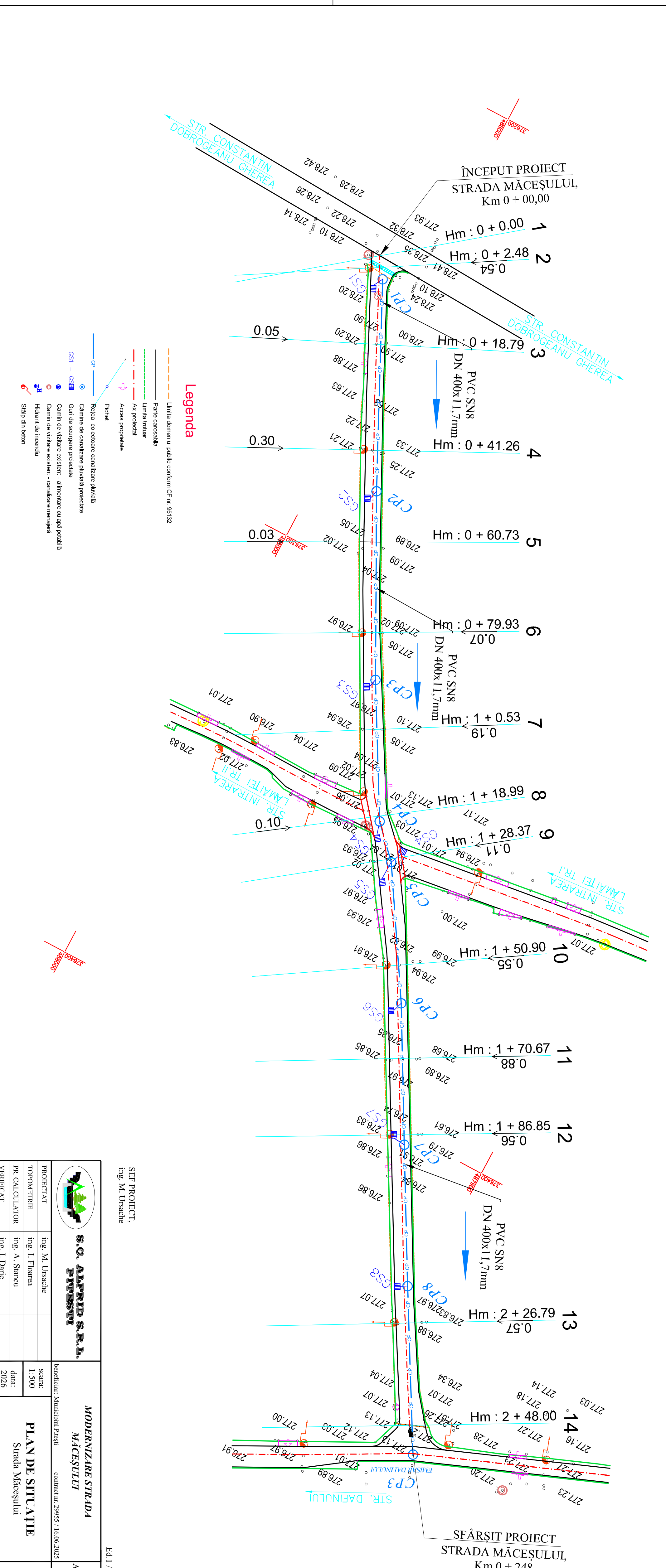
PROIECTAT	ing. I. Floarea	
TOPOMETRIE	Copie	
PR. CALCULATOR	Copie	
VERIFICAT	ing. I. Darie	

scara:
1:10.000

data:
2026

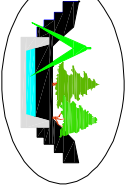
PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

plansa
nr. 1



SEF PROIECT,
ing. M. Ursache

Ed.1 / Rev.0



S.C. ALFRED S.R.L.
PITESTI

beneficiar: Municipiul Pitesti

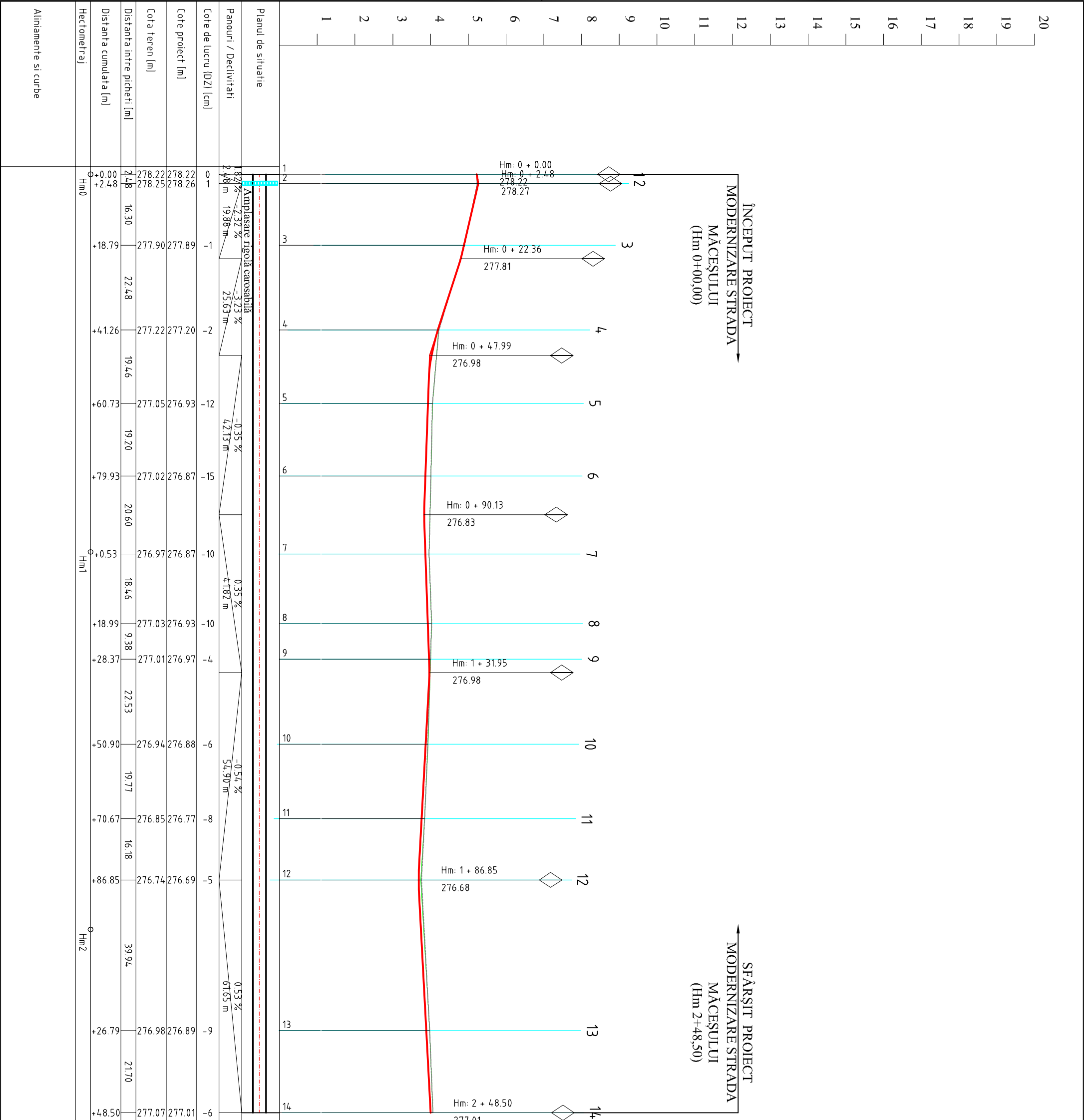
contract nr. 29955 / 16.06.2025

PROIECTAT	ing. M. Ursache	PLAN DE SITUAȚIE Strada Măceșului
TOPOMETRIE	ing. I. Floarea	
PR. CALCULATOR	ing. A. Stancu	
VERIFICAT	ing. I. Darie	

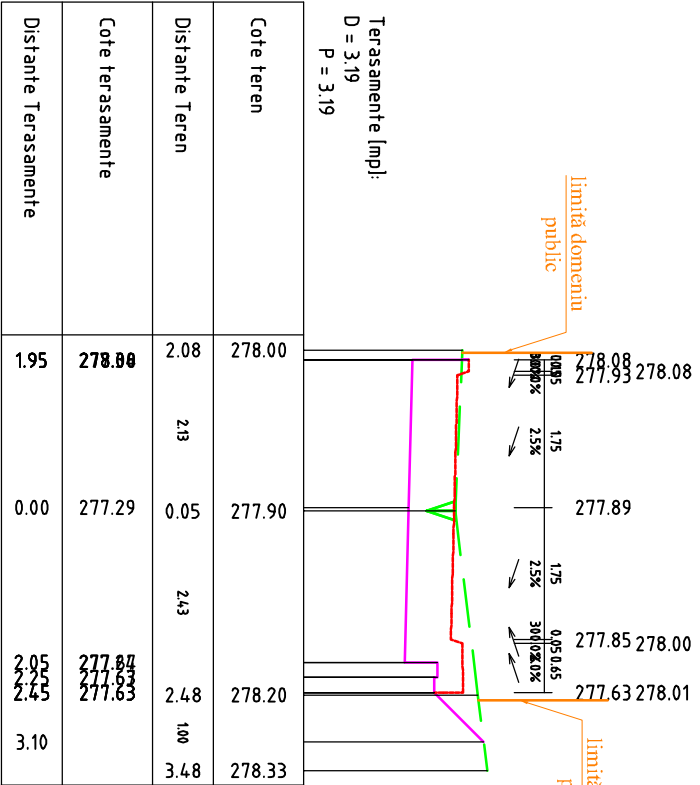
scara: 1:500

data: 2026

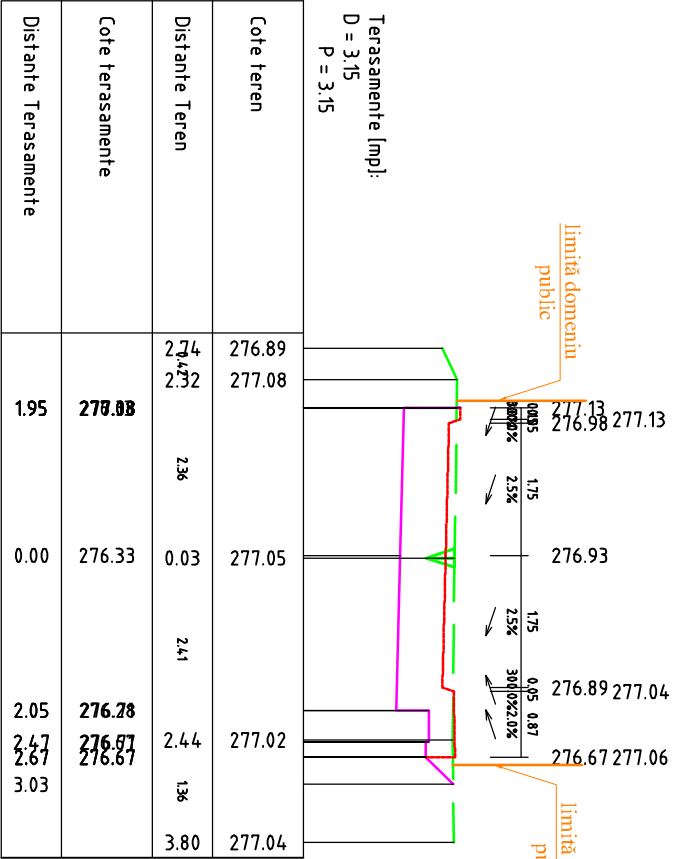
planșa nr. 2



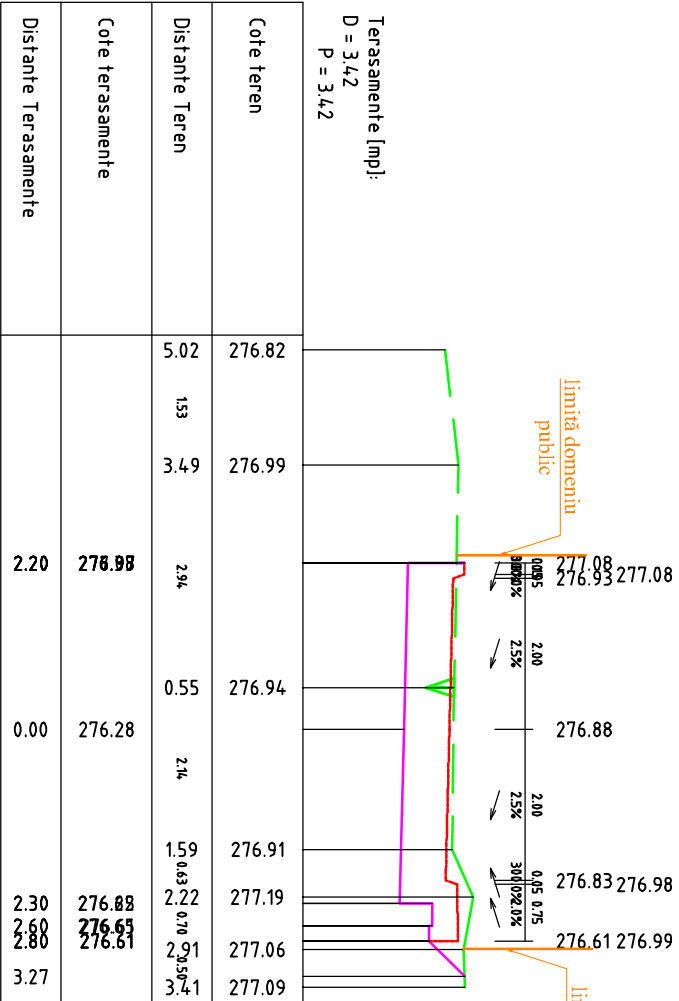
Profil nr.: 3
Hm : 0 + 18.79
(-0.01)
-0.61



Profil nr.: 5
Hm : 0 + 60.73
(-0.12)
-0.72



Profil nr.: 10
Hm : 1 + 50.90
(-0.06)
-0.66

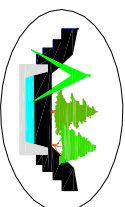


LEGENDA

- linia terenului
- linie proiectata
- D-debleu
- R-rambleu
- P-pamant
- Hm-hectometru
- +/- 30 - cota de lucru
- I ▽ pichet

ȘEF PROIECT,
ing. M. Ursache

Ed.1 / Rev.0



S.C. ALFRED S.R.L.
PITEȘTI

MODERNIZARE STRADA

MĂCEȘULUI

beneficiar: Municipal Pitești contract nr. 29955 / 16.06.2025

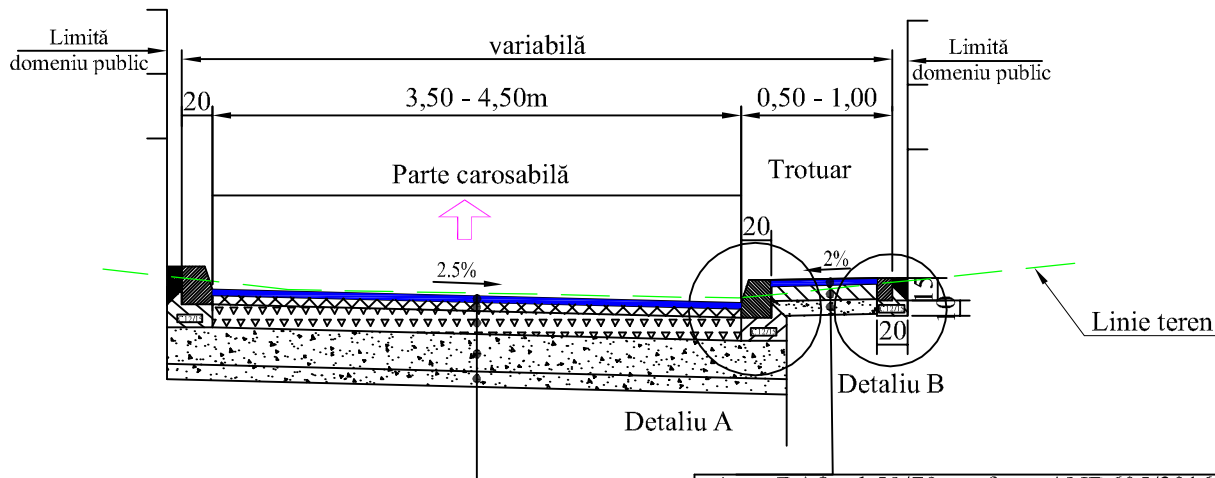
faza:
Actualizare
D.A.L.I.

PROIECTAT	ing. M. Ursache	scara: 1:100	PROFILE TRANSVERSAL CARACTERISTICE Strada Măceșului	plansa nr. 4
TOPOMETRIE	ing. I. Floarea			
PR. CALCULATOR	ing. A. Irimia	data: 2026		
VERIFICAT	ing. I. Darie			

PROFIL TRANSVERSAL TIP 1

Scara 1:50

Se aplică pe strada Măceşului pe lungimea de 248m:
de la Km 0+00 la Km 0+248



4 cm BA 16 rul 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108

6 cm BAD 22.4 leg 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108

15 cm piatră spartă ca strat de fundație superior

25 cm balast ca strat de fundație inferior

Strat de formă din balastul recuperat prin săpătură la cotă minim 10cm

Săpătură la cotă , nivelare și compactare teren de fundare

4 cm BA8 rul 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108

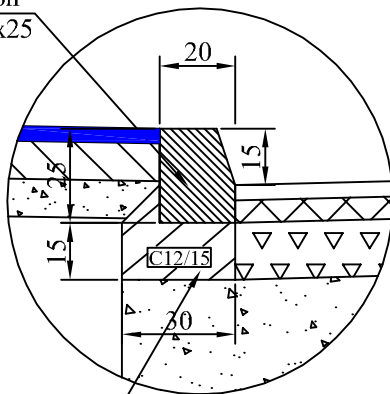
10 cm strat de bază din beton C16/20

10 cm strat de fundație din balast

Detaliu A

scara 1: 20

Bordura din beton prefabricata 20x25

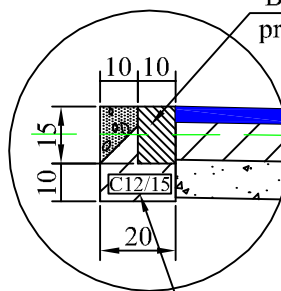


Fundatie din beton C12/15 avand dimensiunea de 30x15

Detaliu B

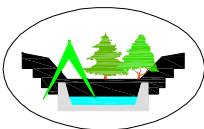
scara 1: 20

Bordura din beton prefabricata 15x10



Fundatie din beton C12/15 avand dimensiunea de 20x10

ŞEF PROIECT,
ing. M. Ursache



**S.C. ALFRID S.R.L.
PITESTI**

MODERNIZARE STRADA MĂCEŞULUI

beneficiar: Municipiul Piteşti

contract nr.29955 / 16.06.2025

faza:
Actualizare
D.A.L.I.

PROIECTAT ing. M. Ursache

TOPOMETRIE ing. I. Floarea

PR. CALCULATOR ing. A. Stancu

VERIFICAT ing. I. Darie

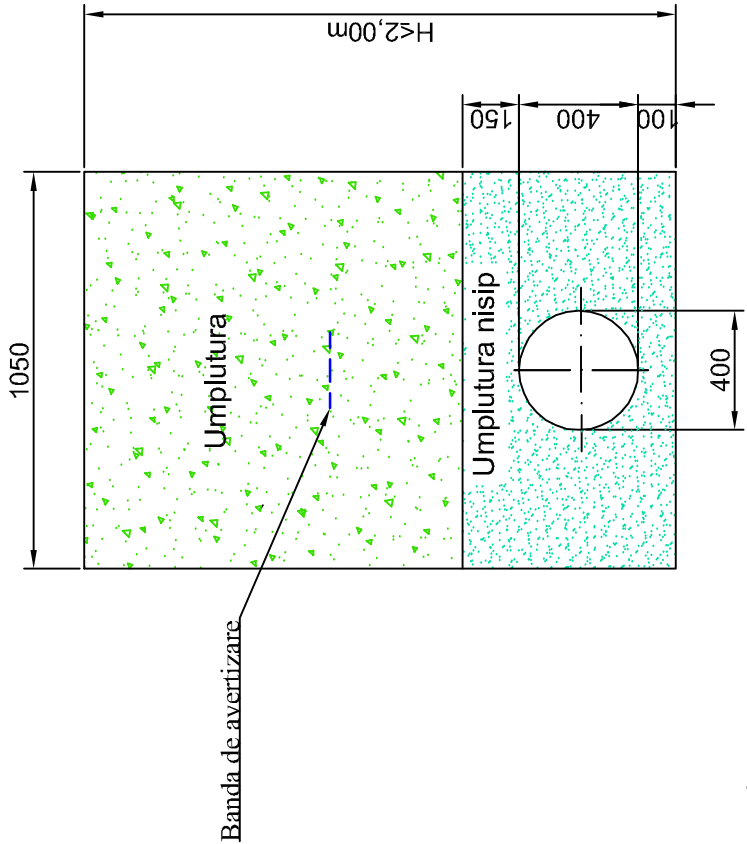
scara:
1:50

data:
2026

PROFILE TRANSVERSALE TIP
Strada Măceşului

plansa
nr. 5

SECTIUNE TRANSVERSALA DE POZARE
A CONDUCTEI DE CANALIZARE
PLUVIALA Dn 400 mm
scara 1 : 20



LEGENDA

- Linie asfalt protecat - strat de uzura BA16
- Profil sapatura
- Retea colectoare canalizare
- Banda avertizoare

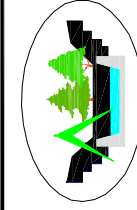
CP1 – CPN
CPex
GS3

Camine pentru canalizare pluviala
Camin existent de colectare a retelei de canalizare pluviala
Gura de scurgere(geiger)



Camin de vizitare (+geiger) amplasat pe retea

SEF PROIECT,
ing. M. Ursache



S.C. ALFRID S.R.L.
PITEȘTI

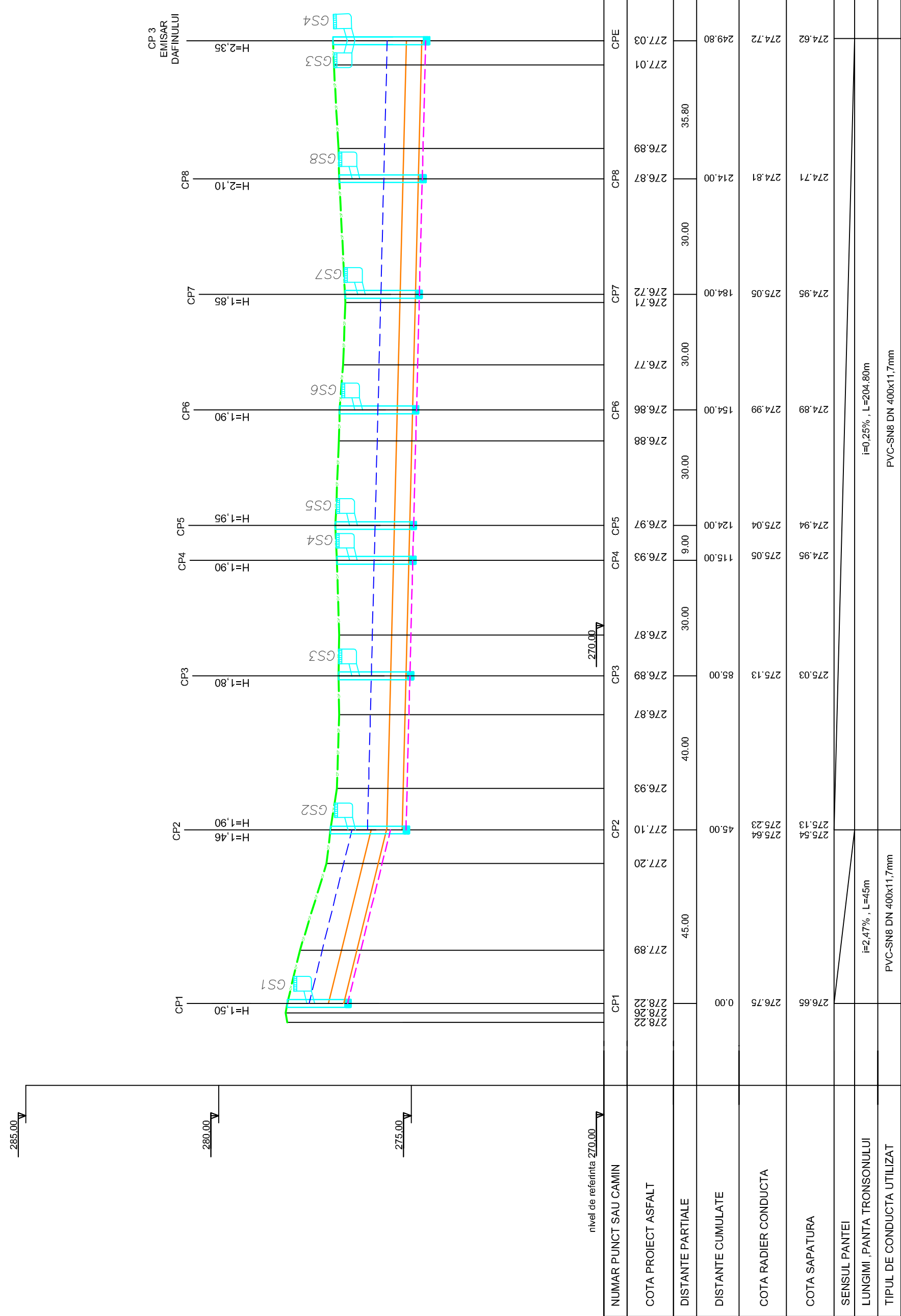
MODERNIZARE STRADA MĂCEȘULUI

beneficiar: Municipiul Pitești contract nr.29955 / 16.06.2025

PROIECTAT	ing. M. Ursache
TOPOMETRIE	ing. I. Floarea
PR. CALCULATOR	ing. A. Stancu
VERIFICAT	ing. I. Darie

**PROFIL LONGITUDINAL
CANALIZARE PLUVIALĂ**
Strada Măceșului

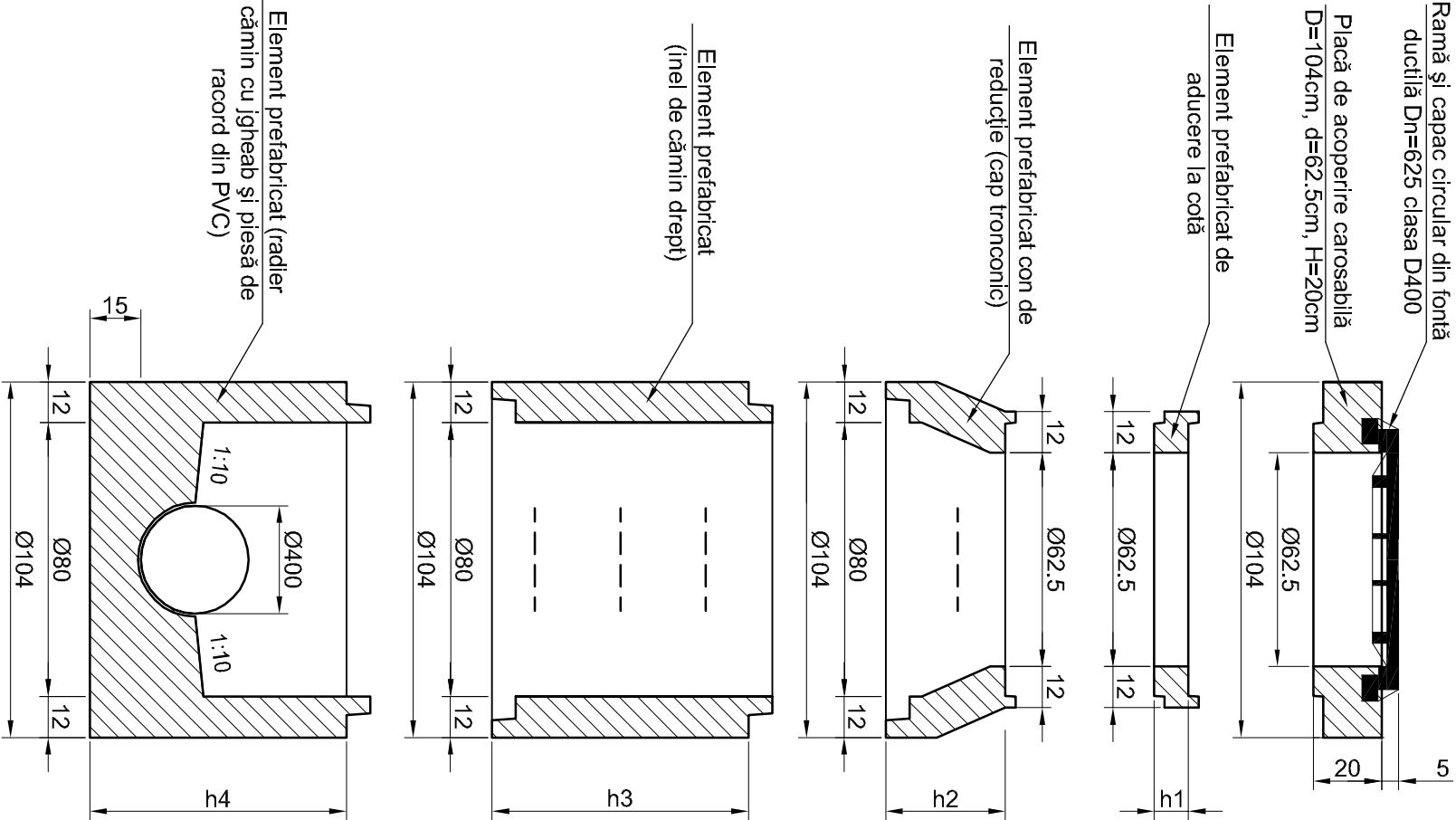
planșa
nr. 6



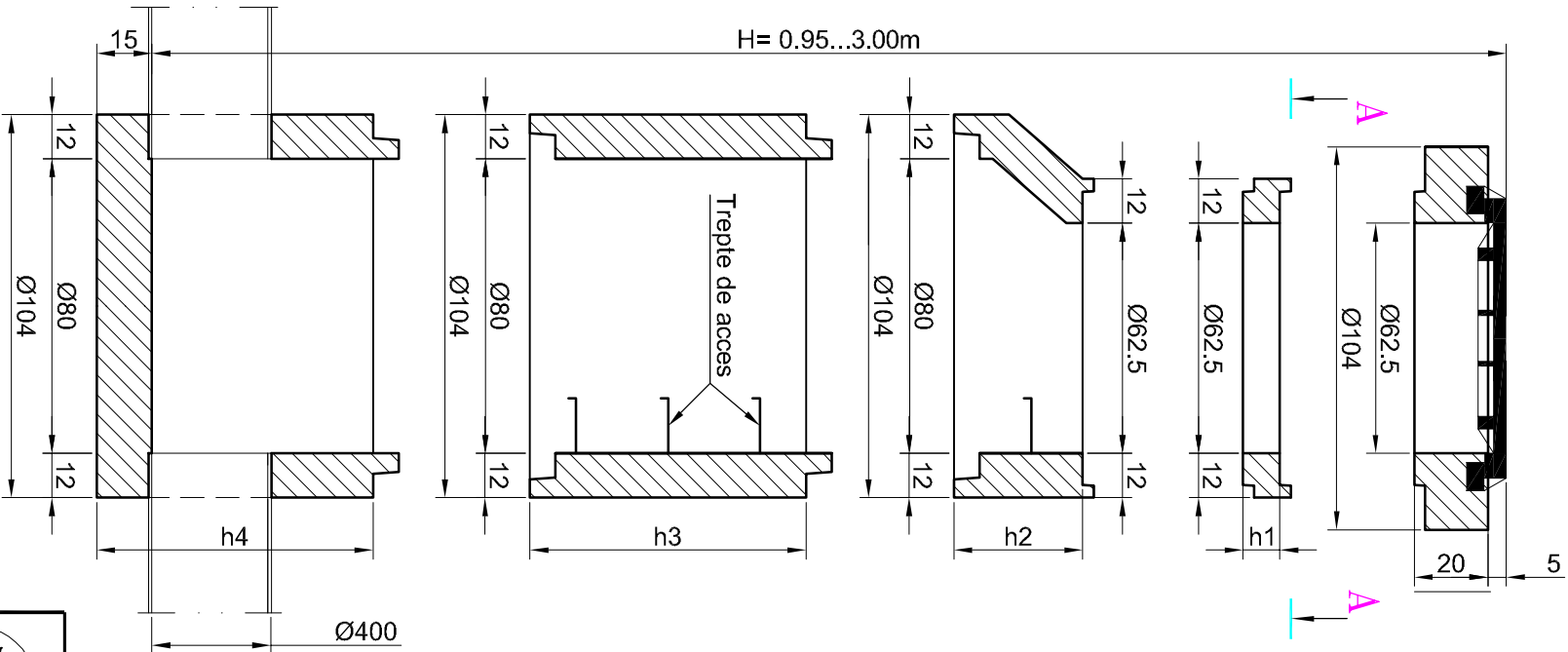
NUMAR PUNCT SAU CAMIN	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CPE
COTA PROIECT ASFALT	278.22 278.26 278.28	277.20	276.87	276.93	276.97	276.86	276.77	276.72	277.01
DISTANTE PARTIALE	45.00	45.00	40.00	30.00	9.00	30.00	30.00	30.00	35.80
DISTANTE CUMULATE	0.00	45.00	85.00	115.00	124.00	154.00	184.00	214.00	249.80
COTA RADIER CONDUCTA	276.75	275.64 275.23	275.13	275.05	275.04	274.99	275.05	274.81	274.72
COTA SAPATURA	276.65	275.54 275.13	275.03	274.95	274.94	274.89	274.95	274.71	274.62
SENSUL PANTEI	i=0,25% , L=204.80m								
LUNGIMI .PANTA TRONSONULUI	i=2,47% , L=45m								
TIPUL DE CONDUCTA UTILIZAT	PVC-SN8 DN 400x11,7mm								

Cămine de vizitare prefabricate Dn = 80cm
(H≤3.0m) pentru canalizare pluvială

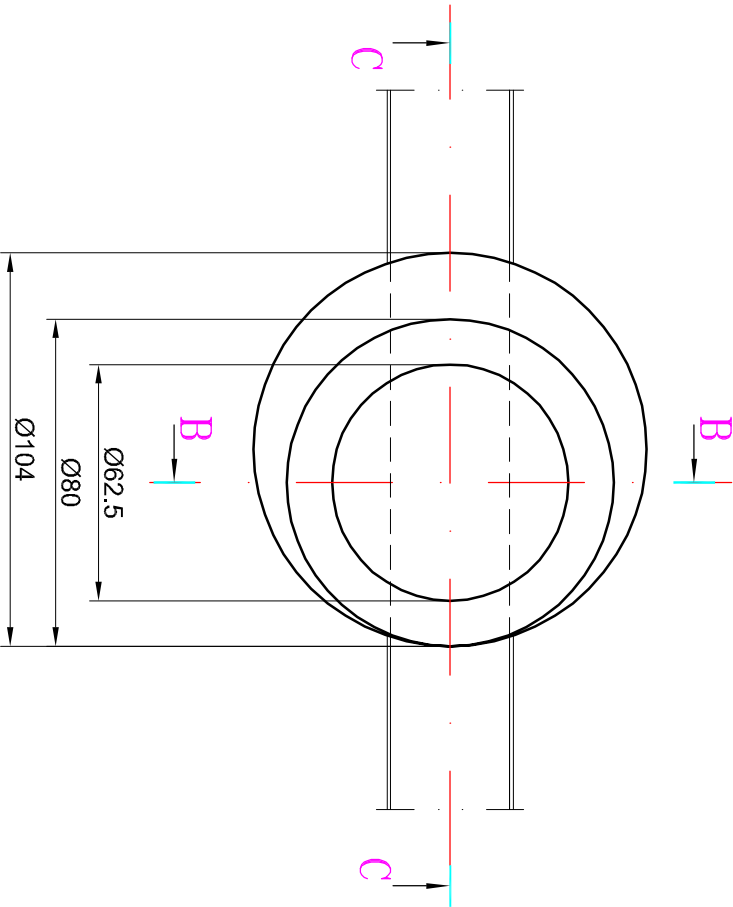
SECȚIUNE B - B



SECȚIUNE C - C

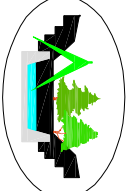


SECȚIUNE A - A



Tip element prefabricat		Înălțime element prefabricat	
Element de aducere la cotă		h1 = 5, 10, 15 cm	
Con de reducție		h2 = 35, 45 cm	
Inel de cămin drept		h3 = 25, 50, 75 cm	
radier cămin cu jgheab și plesă de racord din PVC		h4 = 75 cm	

ȘEF PROIECT,
ing. M. Ursache



S.C. ALFRED S.R.L.
PITEȘTI

MODERNIZARE STRADA MĂCEȘULUI

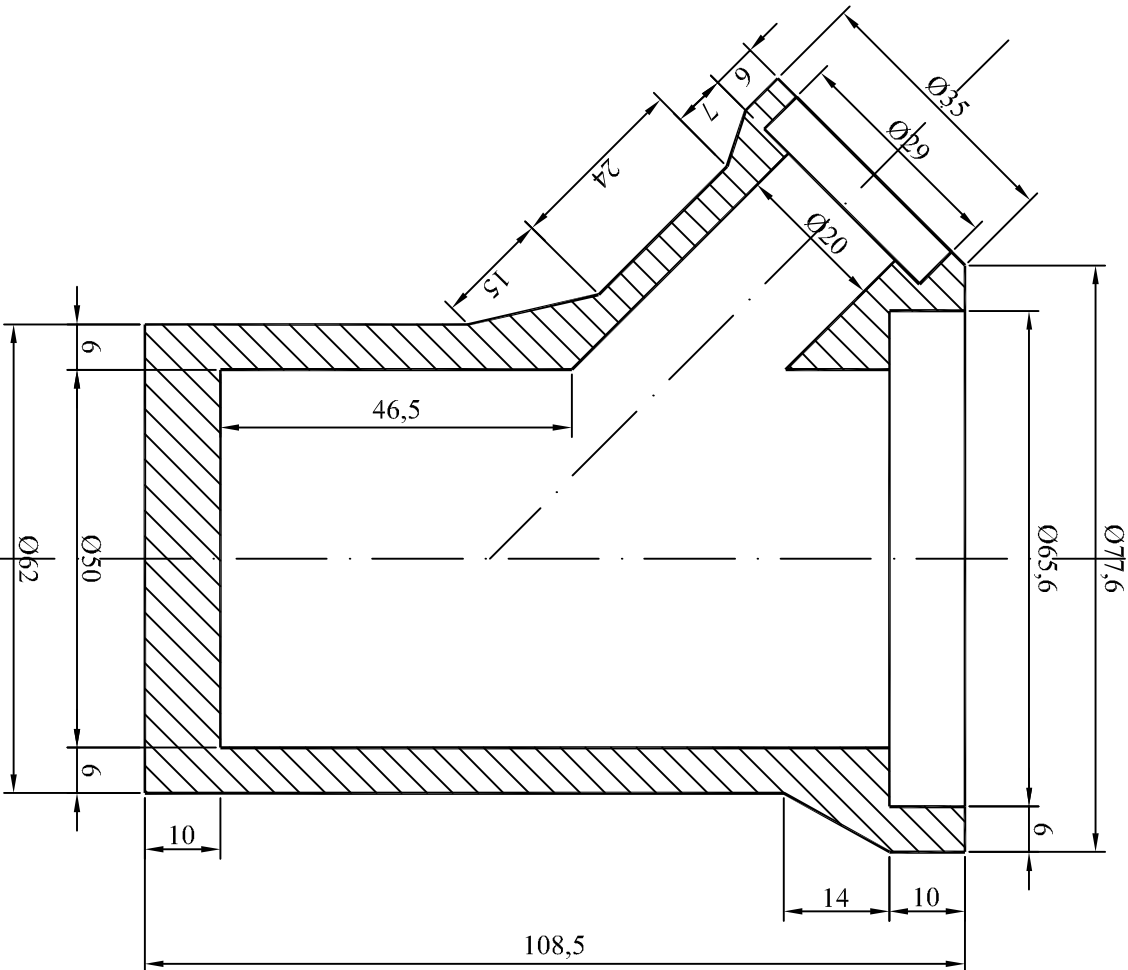
faza:
Actualizare
DALL

PROIECTAT	ing. M. Ursache	
TOPOMETRIE	ing. I. Floarea	
PR. CALCULATOR	ing. A. Stancu	
VERIFICAT	ing. I. Darie	

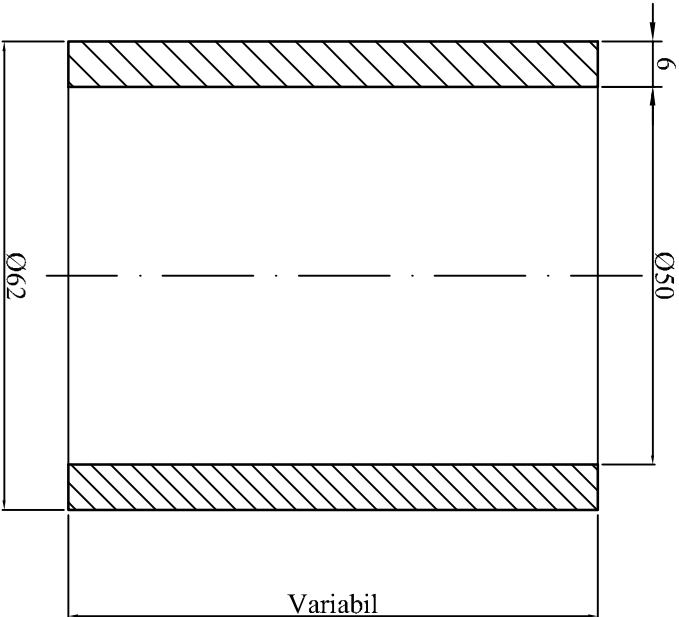
beneficiar: Municipiul Pitești	contract nr.29955 / 16.06.2025	DETALIU CĂMIN DE VIZITARE
scara: 1:20		
data: 2026		

plansa
nr. 7

PIESA GURA DE SCURGERE SUPERIOARA
Sc. 1:10

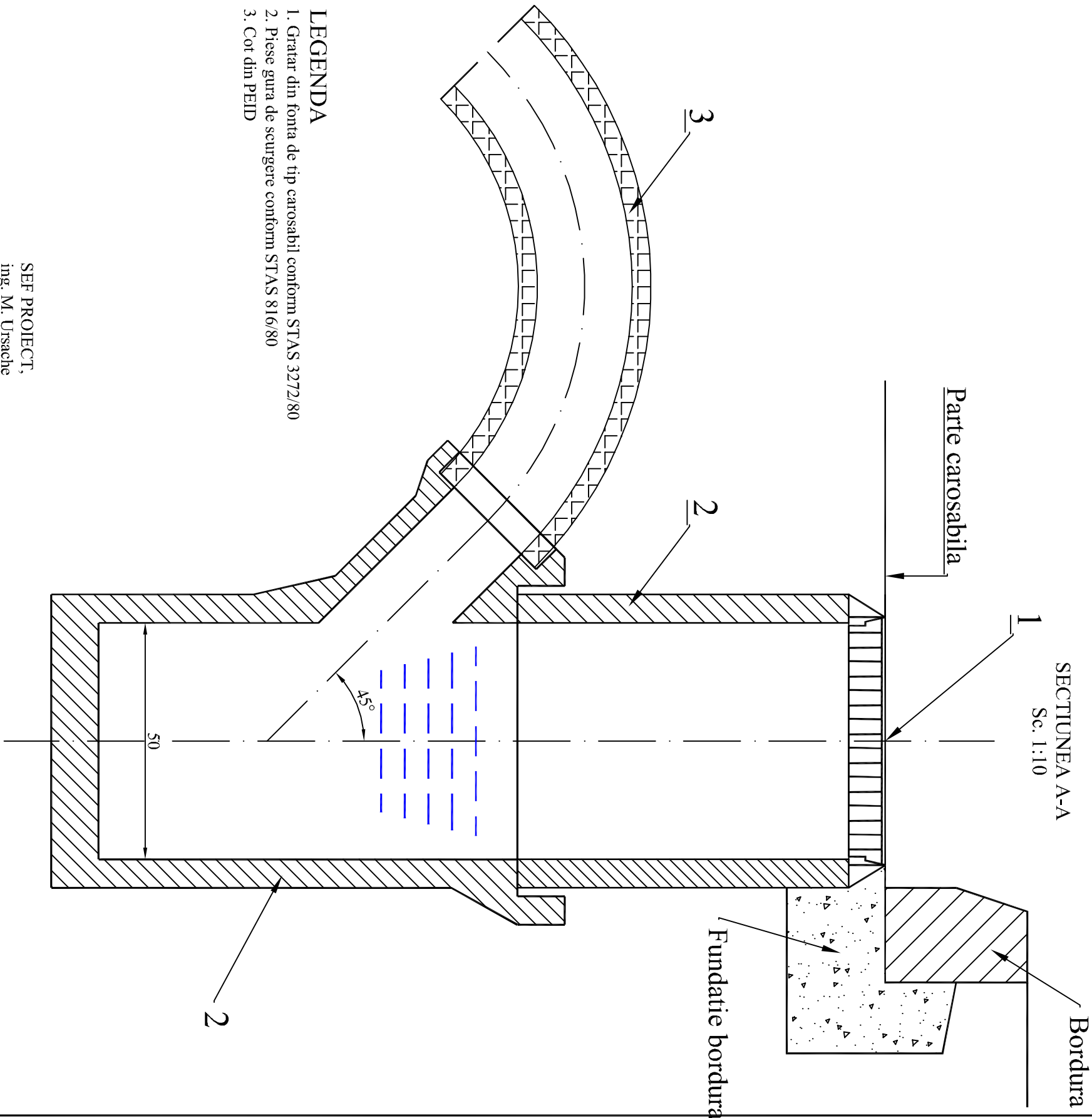


PIESA GURA DE SCURGERE INFERIOARA
Sc. 1:10



LEGENDA

1. Gratar din fonta de tip carosabil conform STAS 3272/80
2. Piese gura de scurgere conform STAS 816/80
3. Cot din PEID



SEF PROIECT,
ing. M. Ursache



S.C. ALFRED S.R.L.
PITEȘTI

MODERNIZARE STRADA MĂCEȘULUI

faza:
Actualizare
DALI

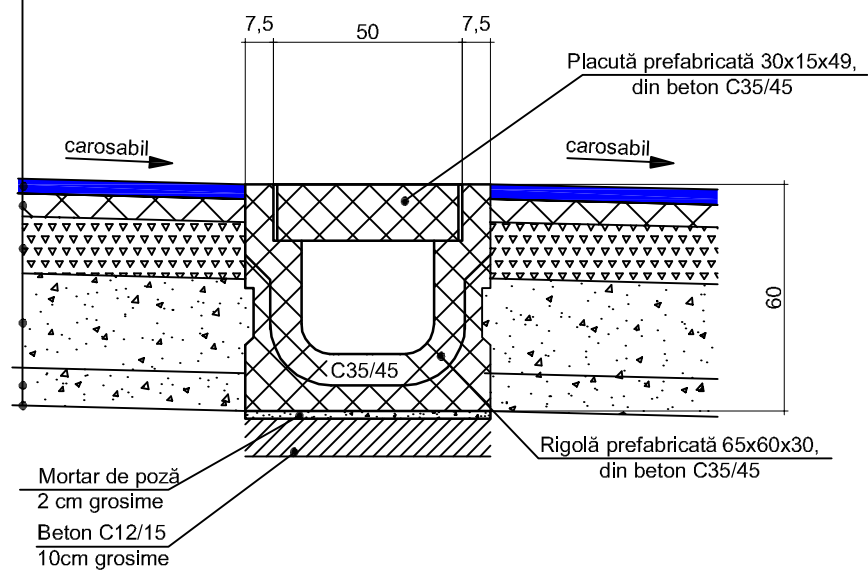
PROIECTAT	ing. M. Ursache	
TOPOMETRIE	ing. I. Floarea	
PR. CALCULATOR	ing. A. Stancu	
VERIFICAT	ing. I. Darie	

beneficiar: Municipiul Pitești	contract nr.29955 / 16.06.2025
scara: 1:10	DETALIU GURĂ DE SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT
data: 2026	

plansa
nr. 8

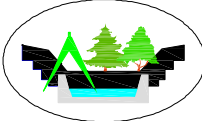
Detaliu rigolă prefabricată -montaj pe beton-

- 4 cm BA 16 rul 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108
- 6 cm BAD 22.4 leg 50/70 conform AND605/2016 si SR EN13108
- 15 cm strat superior de fundație din piatră spartă
- 25 cm strat inferior de fundație din balast
- Strat de formă 10 cm din balastul recuperat din decapare pietruire existentă
- Săpătură la cotă (nivelarea și compactarea patului de fundare).



SEF PROIECT,
ing. M. Ursache

Ed.1 / Rev.0

 S.C. ALFRID S.R.L. PITESTI			MODERNIZARE STRADA MĂCEȘULUI		faza: Actualizare D.A.L.I.
beneficiar: Municipiul Pitești			contract nr.29955 / 16.06.2025		
PROIECTAT	ing. M. Ursache		scara: 1:50	Detaliu rigola prefabricată	plansa nr. 9
TOPOMETRIE	ing. I. Floarea				
PR. CALCULATOR	ing. A. Stancu		data: 2026		
VERIFICAT	ing. I . Darie				