

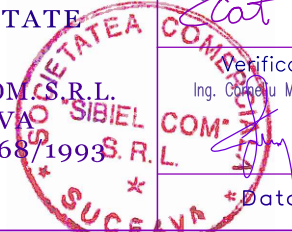
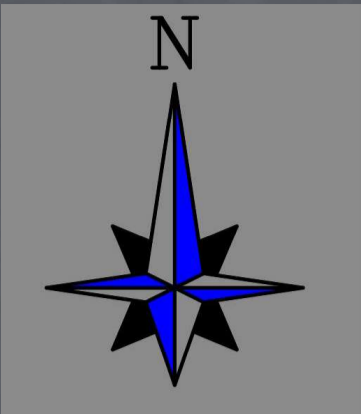


**OBIECTIV PROPUȘ**

<p>Harta Cheie</p> 	<p><b>INVESTITOR</b></p>  <p><b>MUNICIPIUL SUCEAVA JUDETUL SUCEAVA</b></p>	<p><b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b></p> <p>S.C. SIBIEL COM S.R.L. SUCEAVA R.C. :J33/1068/1993</p> 	<p>Desenat Ing. E. Catargiu</p> <p>Verificat Ing. Corneliu Moisiu</p> <p>*Data: 07.03.2024</p>	<p>Proiectat Ing. E. Catargiu</p> <p>Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu</p>	<p>DENUMIRE PROIECT: <b>"Drum de acces Complex Sportiv - Str. Cardinal Iuliu Hossu" din Municipiul Suceava</b></p>	<p><b>PIESE DESENATE</b></p> <p>faza proiectare: <b>STUDIU DE FEZABILITATE</b> PLAN DE INCADRARE IN ZONA EXTRAS ORTOFOTOPLAN, SUCEAVA, jud. SUCEAVA.</p> <p>SCARA 1:5000</p> <table border="1"> <tr> <td>NR. PROIECT</td> <td>TIP PLANSA</td> <td>NR. PLANSA</td> </tr> <tr> <td>575</td> <td>DRUMURI</td> <td>D1</td> </tr> </table>	NR. PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA	575	DRUMURI	D1
NR. PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA										
575	DRUMURI	D1										





Harta Cheie



**INVESTITOR**



**MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA**

**PROIECTANT DE  
SPECIALITATE**

**S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993**

Desenat  
Ing. E. Cotargiu

Proiectat  
Ing. E. Cotargiu

Verificat  
Ing. Corneliu Moisiu

Sef proiect  
Ing. Corneliu Moisiu

Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:

**"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
Str. Cardinal Iuliu  
Hossu" din  
Municipiul Suceava**

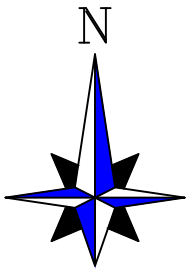
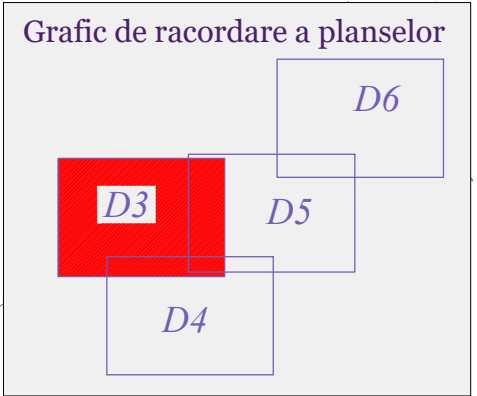
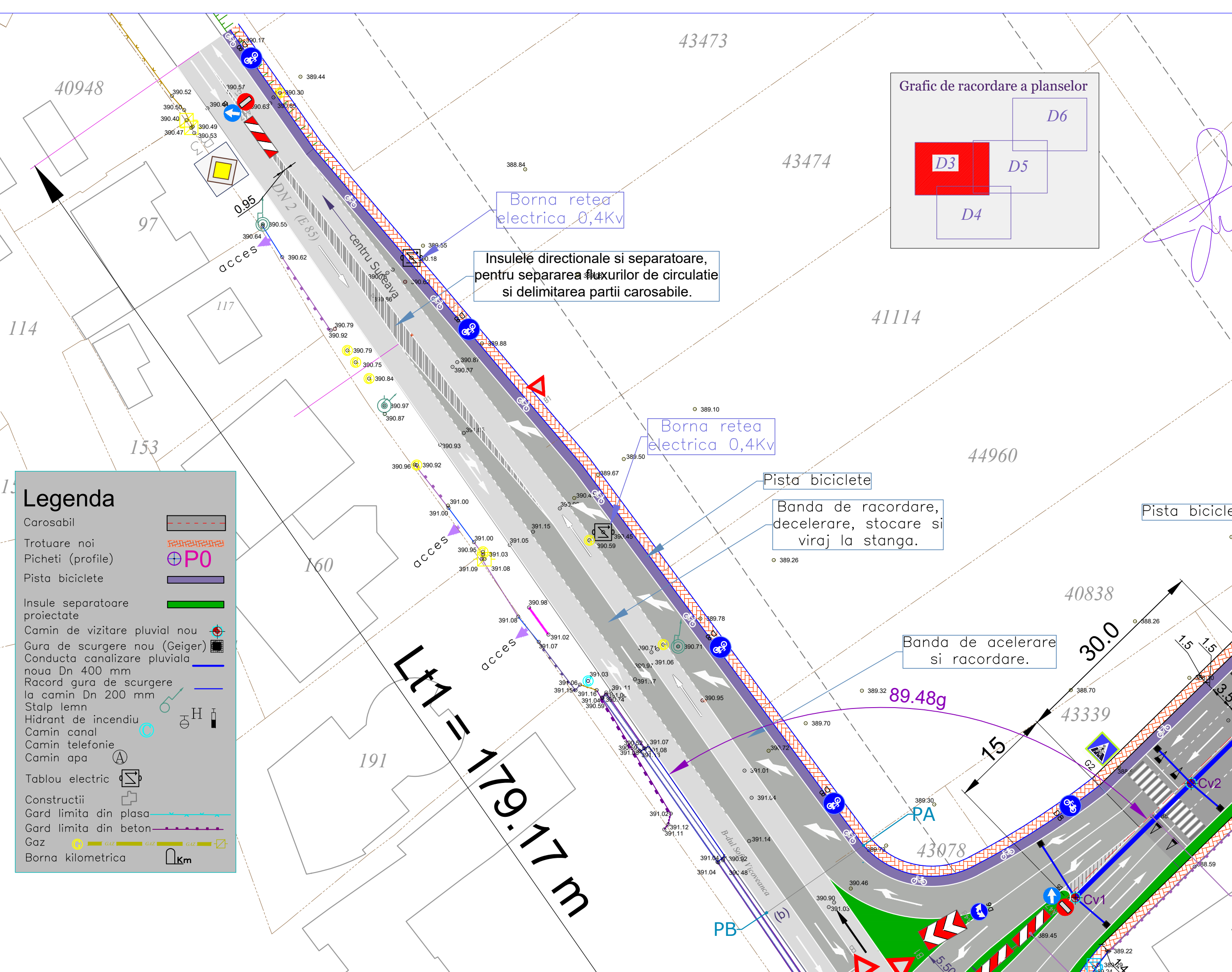
**PIESE DESENATE**

faza proiectare:  
**STUDIU DE FEZABILITATE  
PLAN DE ANSAMBLU IN ZONA  
EXTRAS ORTOFOTO PLAN, SUCEAVA,  
jud. SUCEAVA**

SCARA 1:2000

NR. PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D2





Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE SPECIALITATE  
S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu	Verificat Ing. Corneliu Moisiu
Proiectat Ing. E. Catargiu	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu

Data: 04.2024

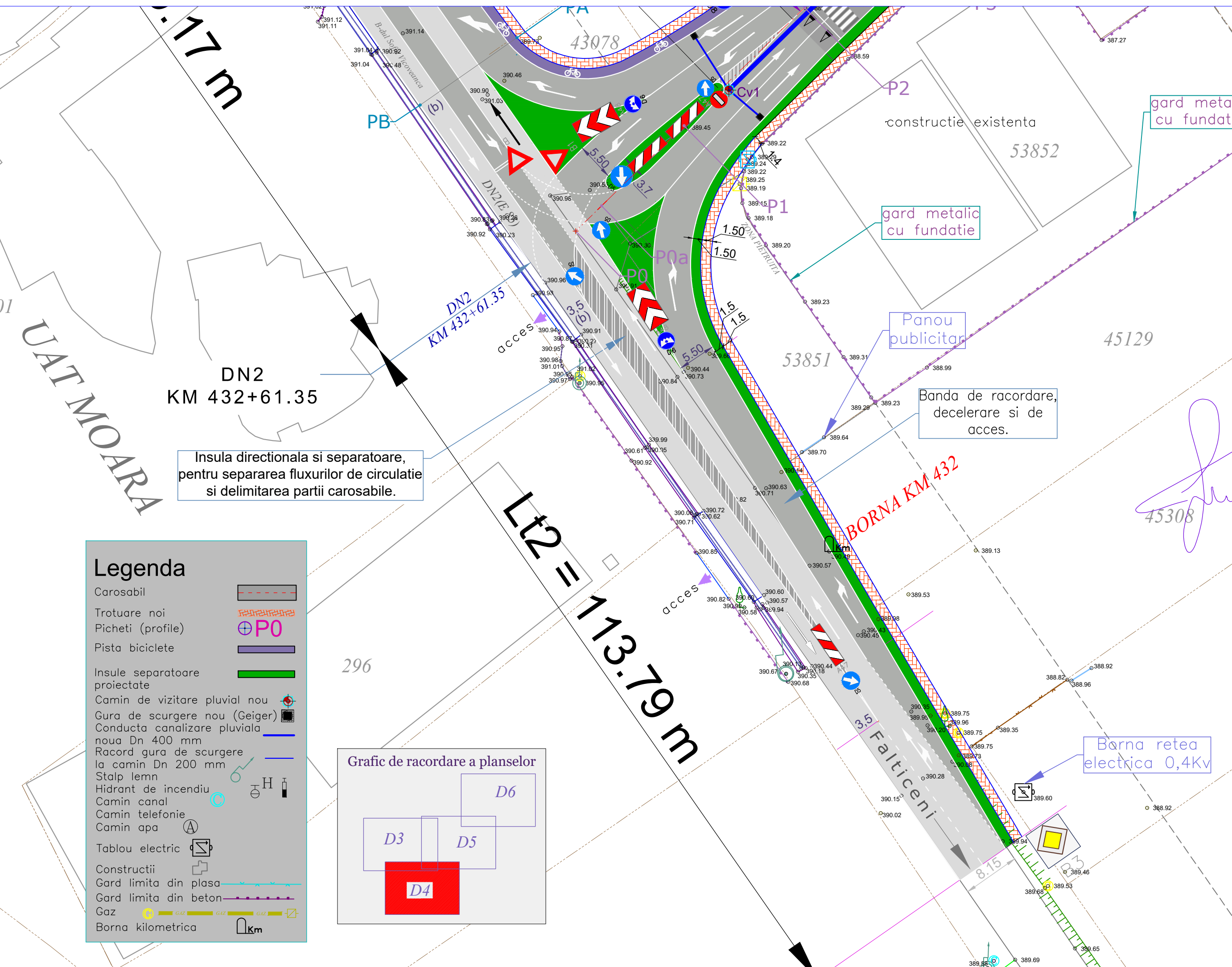
DENUMIRE PROIECT:  
"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
str. Cardinal Iuliu Hossu"  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE  
faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE  
PLAN DE SITUATIE

NR.	SCARA	1:500
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D3

### Legenda

- Carosabil
- Trotuare noi
- Picheti (profile)
- Pista biciclete
- Insule separatoare proiectate
- Camin de vizitare pluvial nou
- Gura de scurgere nou (Geiger)
- Conducta canalizare pluviala noua Dn 400 mm
- Racord gura de scurgere la camin Dn 200 mm
- Stalp lemn
- Hidrant de incendiu
- Camin canal
- Camin telefonie
- Camin apa
- Tablou electric
- Constructii
- Gard limita din plasa
- Gard limita din beton
- Gaz
- Borna kilometrica



DN2  
KM 432+61.35

Insula directionala si separatoare,  
pentru separarea fluxurilor de circulatie  
si delimitarea partii carosabile.

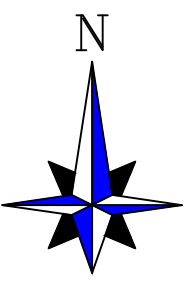
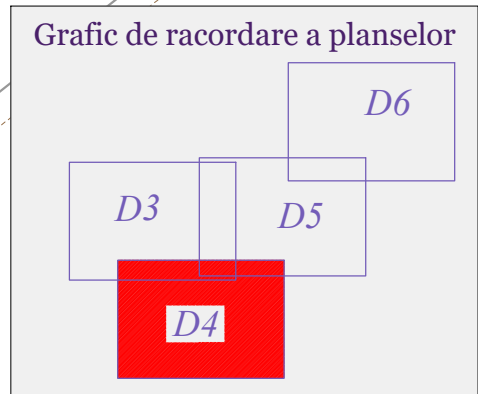
Lt2 = 113.79 m

BORNA KM 432

Barna retea  
electrica 0,4Kv

**Legenda**

Carosabil	
Trotuare noi	
Picheti (profile)	
Pista biciclete	
Insule separatoare proiectate	
Camin de vizitare pluvial nou	
Gura de scurgere nou (Geiger)	
Conducta canalizare pluviala noua Dn 400 mm	
Racord gura de scurgere la camin Dn 200 mm	
Stalp lemn	
Hidrant de incendiu	
Camin canal	
Camin telefonie	
Camin apa	
Tablou electric	
Constructii	
Gard limita din plasa	
Gard limita din beton	
Gaz	
Borna kilometrica	



Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE  
S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu	Verificat Ing. Corneliu Moisiu
-----------------------------	-----------------------------------

Proiectat Ing. E. Catargiu	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu
-------------------------------	-------------------------------------

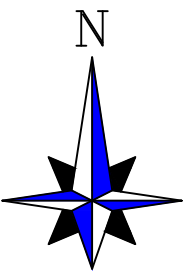
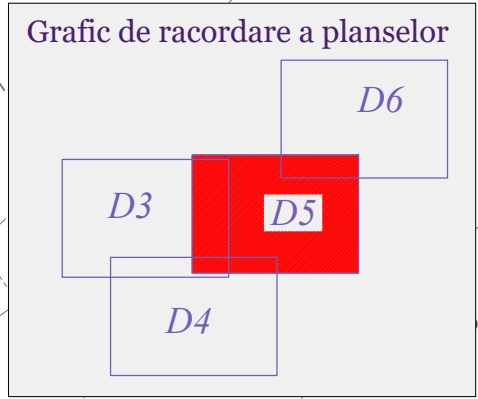
Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:  
"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
str. Cardinal Iuliu Hossu"  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE  
faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE

PLAN DE SITUATIE		
NR. PROIECT	SCARA	1:500
575	TIP PLANSĂ	DRUMURI
	NR. PLANSĂ	D4





Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE  
S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu <i>Cat</i>	Verificat Ing. Corneliu Moisiu <i>Moisiu</i>
Proiectat Ing. E. Catargiu <i>Cat</i>	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu <i>Moisiu</i>

Data: 04.2024

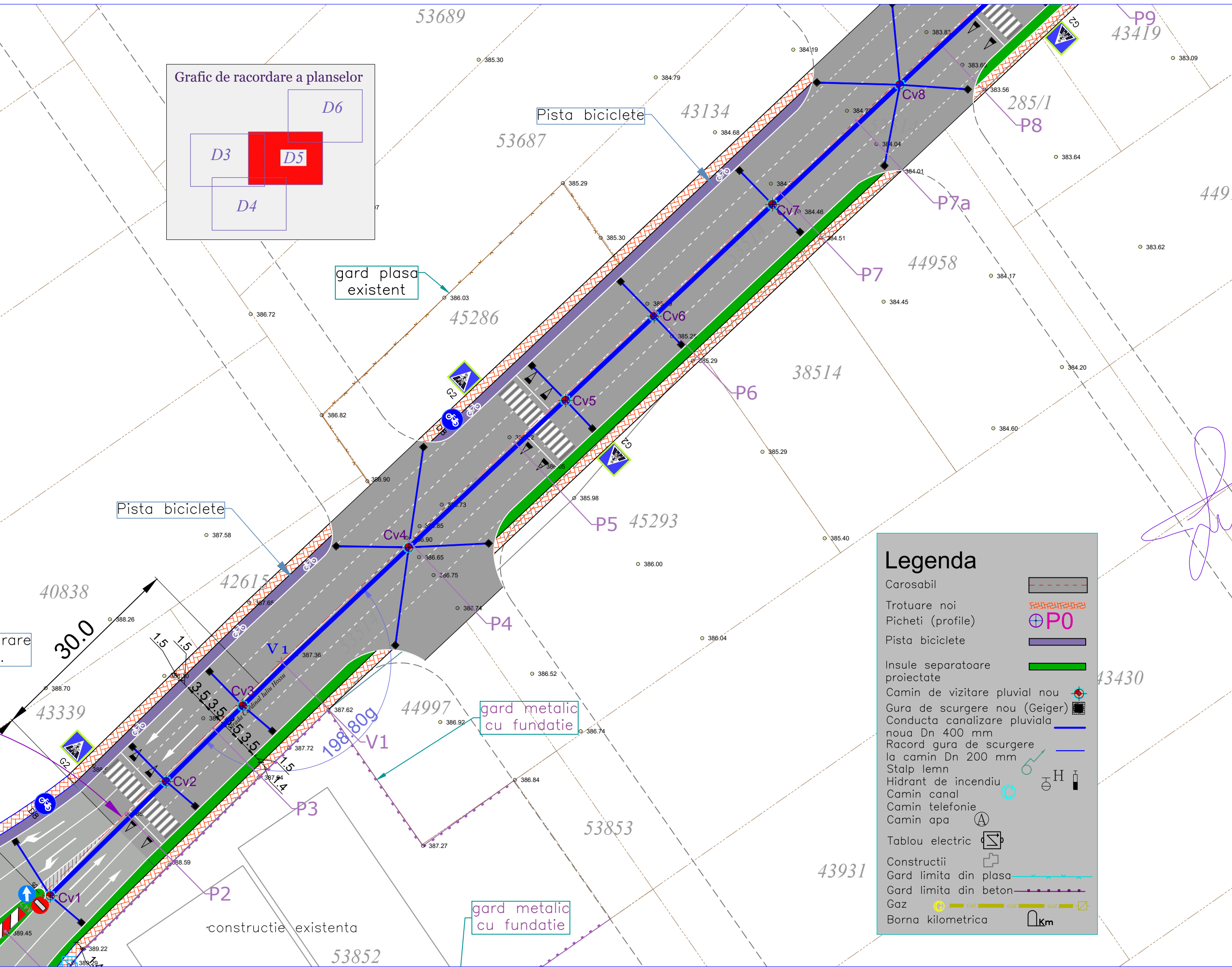
DENUMIRE PROIECT:  
"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
str. Cardinal Iuliu Hossu"  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE  
faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE

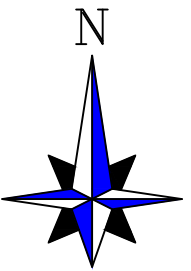
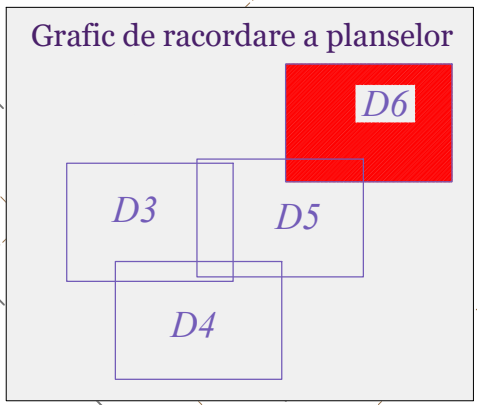
NR.	SCARA	1:500
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D5

### Legenda

- Carosabil
- Trotuare noi
- Picheti (profile)
- Pista biciclete
- Insule separatoare proiectate
- Camin de vizitare pluvial nou
- Gura de scurgere nou (Geiger)
- Conducta canalizare pluviala noua Dn 400 mm
- Racord gura de scurgere la camin Dn 200 mm
- Stalp lemn
- Hidrant de incendiu
- Camin canal
- Camin telefonie
- Camin apa
- Tablou electric
- Constructii
- Gard limita din plasa
- Gard limita din beton
- Gaz
- Borna kilometrica







Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu	Verificat Ing. Corneliu Moisiu
Proiectat Ing. E. Catargiu	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu

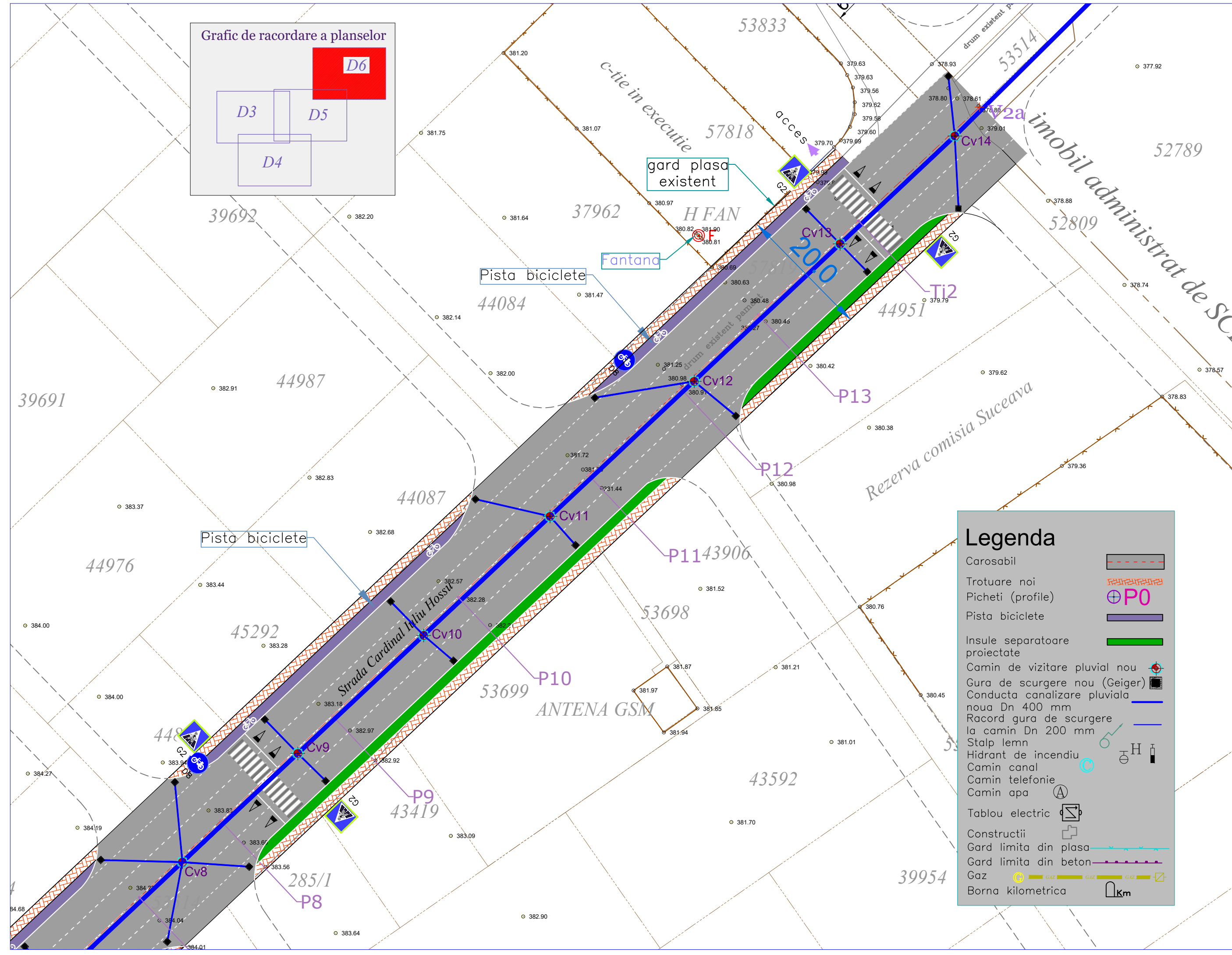
Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:  
"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
str. Cardinal Iuliu Hossu"  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE  
faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE

PLAN DE SITUATIE

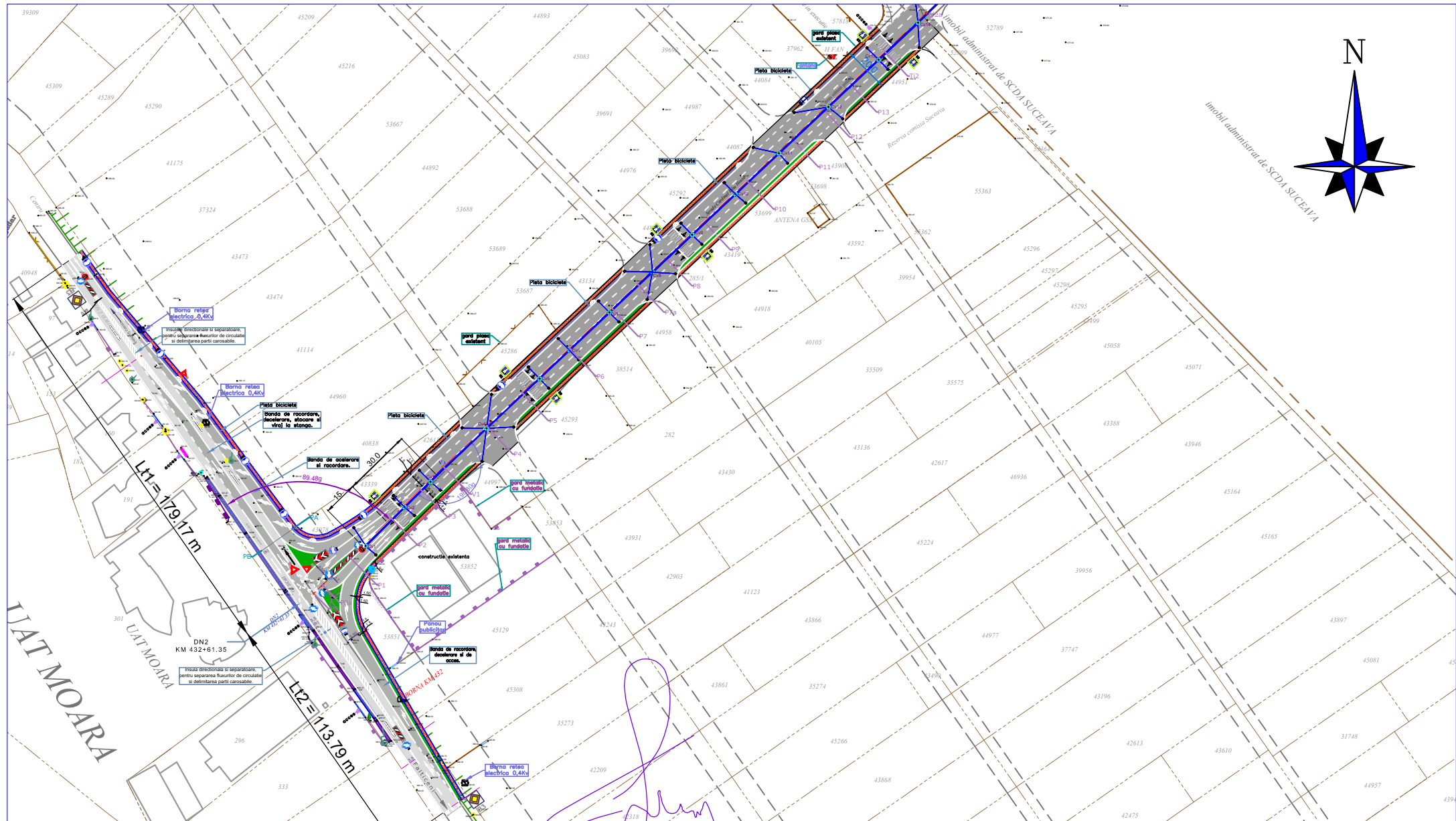
NR.	SCARA	1:500
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D6



### Legenda

- Carosabil
- Trotuare noi
- Picheti (profile)
- Pista biciclete
- Insule separatoare proiectate
- Camin de vizitare pluvial nou
- Gura de scurgere nou (Geiger)
- Conducta canalizare pluviala noua Dn 400 mm
- Racord gura de scurgere la camin Dn 200 mm
- Stalp lemn
- Hidrant de incendiu
- Camin canal
- Camin telefonie
- Camin apa
- Tablou electric
- Constructii
- Gard limita din plasa
- Gard limita din beton
- Gaz
- Borna kilometrica





**INVESTITOR**

**MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA**

**PROIECTANT DE  
SPECIALITATE**

**S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993**

Desenat Ing. E. Cotargiu <i>E. Cot</i>	Proiectat Ing. E. Cotargiu <i>E. Cot</i>
Verificat Ing. Corneliu Moisiu <i>C. Moisiu</i>	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu <i>C. Moisiu</i>
Data: 04.2024	

**DENUMIRE PROIECT:**  
**"Drum de acces  
 Complex Sportiv  
 -str. Cardinal  
 Iuliu Hossu",  
 Mun. Suceava**

<b>PIESE DESENATE</b>		
faza proiectare: <b>STUDIU DE FEZABILITATE</b>		
<b>PLAN DE SITUATIE GENERAL</b>		
SCARA 1:2000		
NR. PROIECT	TIP PLANSĂ	NR. PLANSĂ
	<b>575</b>	<b>DRUMURI</b>

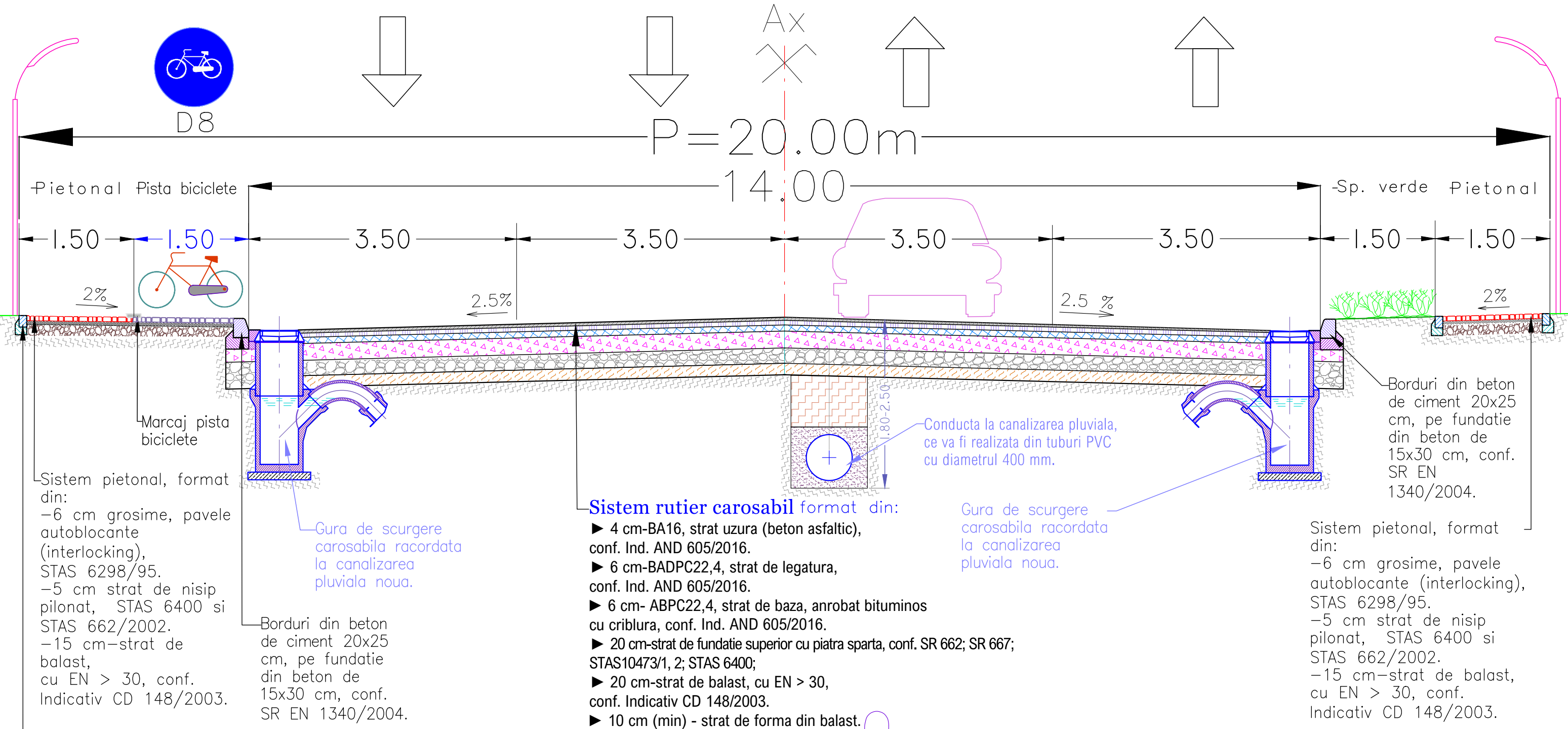


# Profil transversal tip 1.

IN CONFORMITATE CU LEGEA NR. 82 / 98; OG 43 / 1997; ORDIN 49 / 27 - 01-1998;  
 NORME METODOLOGICE NR. 270 / 1999; STAS10144/1/90.  
 CU PATRU BENZI DE CIRCULATIE, STR. DE CATEGORIA II-a, de legatura.

Spre DN2 (E85)

SPRE SALA POLIVALENTA



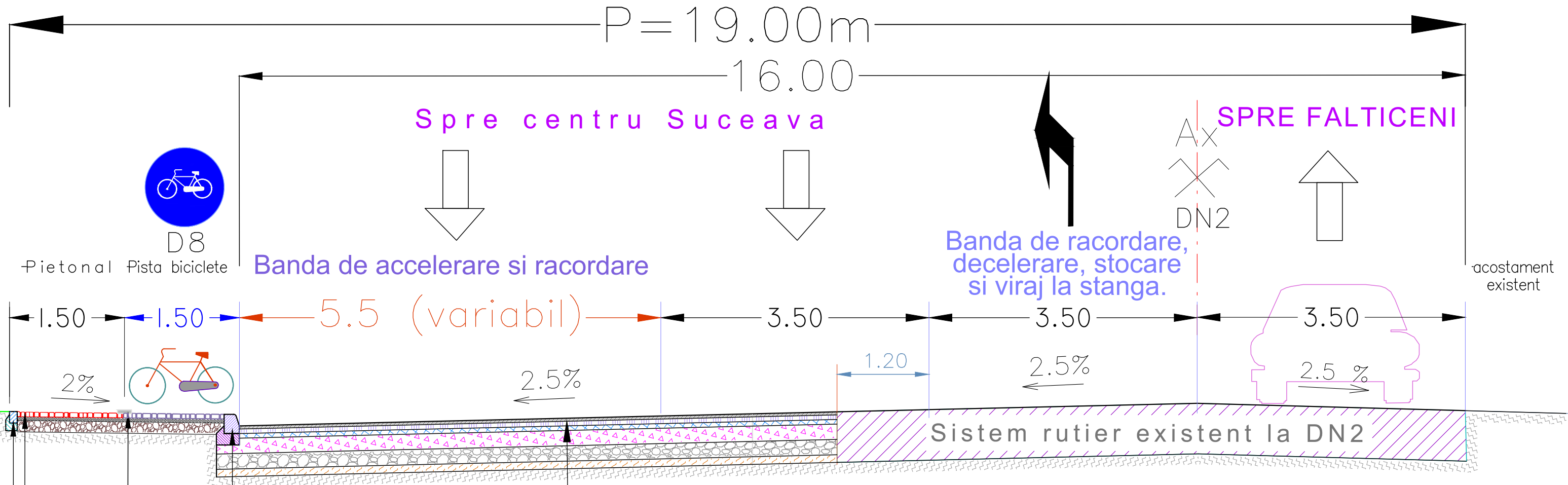
Borduri din beton de ciment, 10 x 15 cm, pe fund. din beton de 10x20cm, conf. SR EN 1340/2004.

<b>Harta Cheie</b> 	<b>INVESTITOR</b>  <b>MUNICIPIUL SUCEAVA JUDETEL SUCEAVA</b>	<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b>  <b>S.C. SIBIEL COM. S.R.L. SUCEAVA</b> R.C. :J33/1068/1993	Desenat Ing. E. Cotargiu 	Proiectat Ing. E. Cotargiu 	DENUMIRE PROIECT: <b>"Drum de acces Complex Sportiv -str. Cardinal Iuliu Hossu", Mun. Suceava</b>	<b>PIESE DESENATE</b> faza proiectare: <b>STUDIU DE FEZABILITATE</b> <b>PROFIL TRANSVERSAL TIP 1</b> SCARA 1:50	
			Verificat Ing. Corneliu Moisiu 	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu 		NR. PROIECT <b>575</b>	TIP PLANSA <b>DRUMURI</b>
			Data: 04.2024				



# Profil transversal tip PA-PB.

IN CONFORMITATE CU LEGEA NR. 82 / 98; OG 43 / 1997; ORDIN 49 / 27 - 01-1998;  
NORME METODOLOGICE NR. 270 / 1999; STAS10144/1/90.



D8  
Pietonal Pista biciclete

Banda de accelerare si racordare

Banda de racordare, decelerare, stocare si viraj la stanga.

acostament existent

2%

2.5%

2.5%

2.5%

Sistem rutier existent la DN2

Marcaj pista biciclete

Sistem pietonal, format din:  
-6 cm grosime, pavele autoblocante (interlocking), STAS 6298/95.  
-5 cm strat de nisip pilonat, STAS 6400 si STAS 662/2002.  
-15 cm-strat de balast, cu EN > 30, conf. Indicativ CD 148/2003.

Borduri din beton de ciment 20x25 cm, pe fundatie din beton de 15x30 cm, conf. SR EN 1340/2004.

**Sistem rutier carosabil** format din:

- ▶ 4 cm-BA16, strat uzura (beton asfaltic), conf. Ind. AND 605/2016.
- ▶ 6 cm-BADPC22,4, strat de legatura, conf. Ind. AND 605/2016.
- ▶ 6 cm- ABPC22,4, strat de baza, anrobat bituminos cu criblura, conf. Ind. AND 605/2016.
- ▶ 20 cm-strat de fundatie superior cu piatra sparta, conf. SR 662; SR 667; STAS10473/1, 2; STAS 6400;
- ▶ 20 cm-strat de balast, cu EN > 30, conf. Indicativ CD 148/2003.
- ▶ 10 cm (min) - strat de forma din balast.

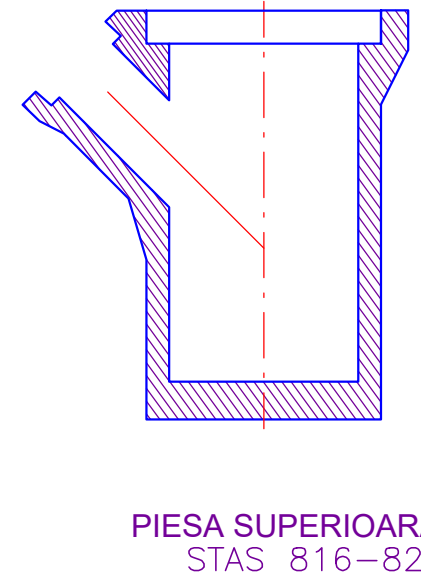
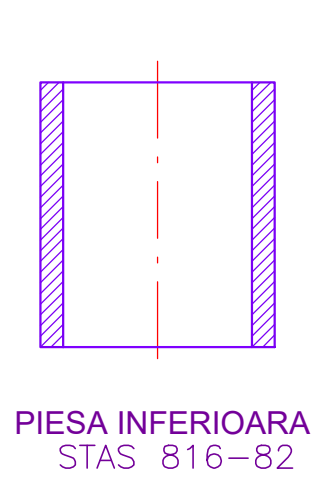
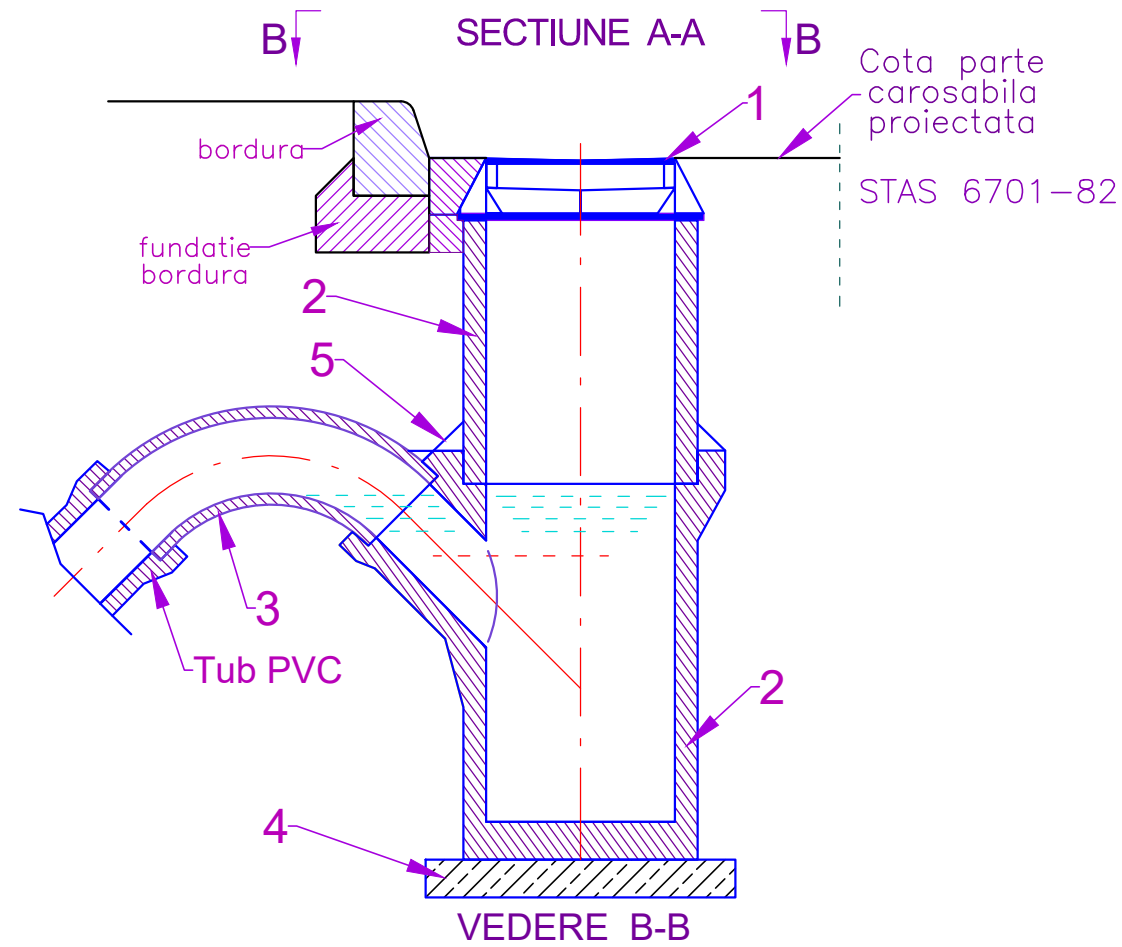
Borduri din beton de ciment, 10 x 15 cm, pe fund. din beton de 10x20cm, conf. SR EN 1340/2004.

<p>Harta Cheie</p>	<p>INVESTITOR</p> <p>MUNICIPIUL SUCEAVA JUDETUL SUCEAVA</p>	<p>PROIECTANT DE SPECIALITATE</p> <p>S.C. SIBIEL COM. S.R.L. SUCEAVA R.C. :J33/1068/1993</p>	<p>Desenat</p> <p>Ing. E. Cotargiu</p>	<p>Proiectat</p> <p>Ing. E. Cotargiu</p>	<p>DENUMIRE PROIECT:</p> <p>"Drum de acces Complex Sportiv -str. Cardinal Iuliu Hossu", Mun. Suceava</p>	<p>PIESE DESENATE</p> <p>faza proiectare: STUDIUL DE FEZABILITATE PROFIL TRANSVERSAL TIP PA-PB</p>	
			<p>Verificat</p> <p>Ing. Corneliu Moisiu</p>	<p>Sef proiect</p> <p>Ing. Corneliu Moisiu</p>		<p>SCARA 1:50</p>	<p>NR. PROIECT</p> <p>575</p>

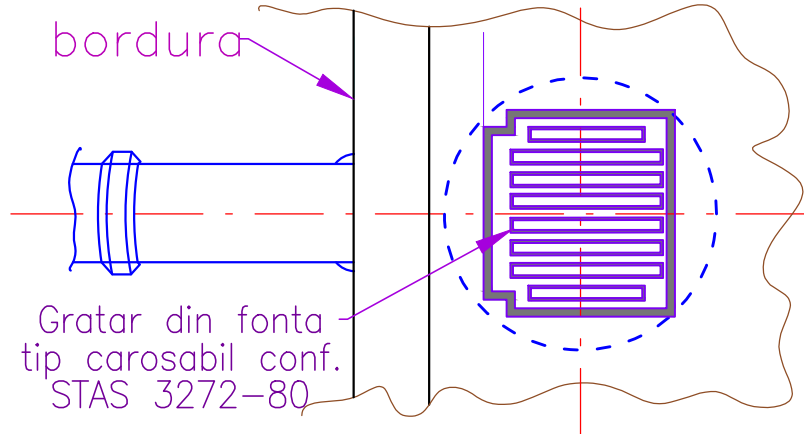
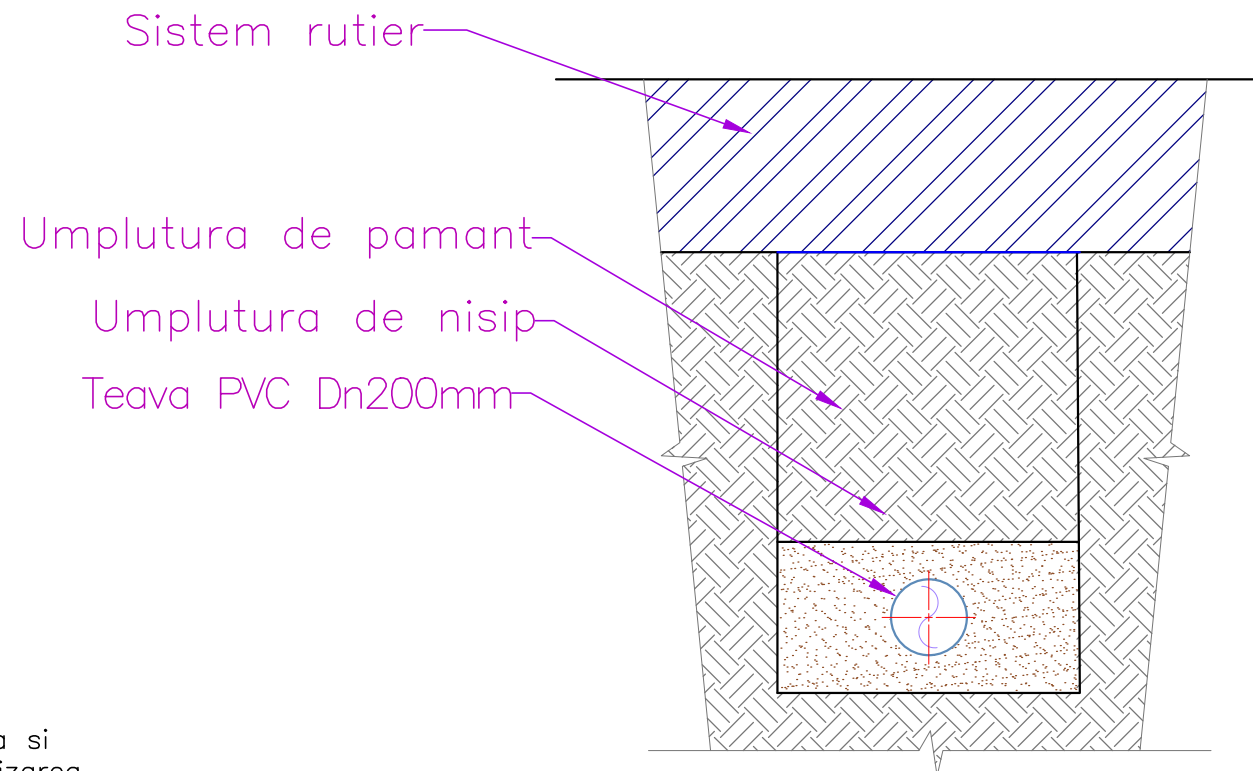
Data: 04.2024



# DETALIU GURA DE SCURGERE CAROSABILA sant pentru conducta de canalizare



## Detaliu de executie sant pentru conducta de canalizare



### LEGENDA

- 1 – Gratar din fonta tip carosabil conf. STAS 3272-80.
- 2 – Piese gura de scurgere conf. STAS 816 – 80.
- 3 – Cot din PEID la 60 grade.
- 4 – Beton de egalizare.
- 5 – Etansare cu MAXPLUG.

### NOTA

Definitivarea gurilor de scurgere, respectiv instalarea si pozarea gratarului se va realiza o data cu modernizarea carosabilului.

Racordul gurii de scurgere la caminul de vizitare se va realiza la o inaltime de max. 80cm fata de cota radierului.

Racordul gurilor de scurgere la caminle de vizitare se vor realiza cu o inclinare de cca. 45 in plan fata de axul conductei de canalizare.

Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu	Verificat Ing. Corneliu Moisiu
-----------------------------	-----------------------------------

Proiectat Ing. E. Catargiu	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu
-------------------------------	-------------------------------------

Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:

"Drum de acces

Complex Sportiv -

str. Cardinal Iuliu Hossu"

Mun. Suceava

PIESE DESENATE

faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE

Detaliu tip  
gura de scurgere carosabila

NR.	SCARA	1:20
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA

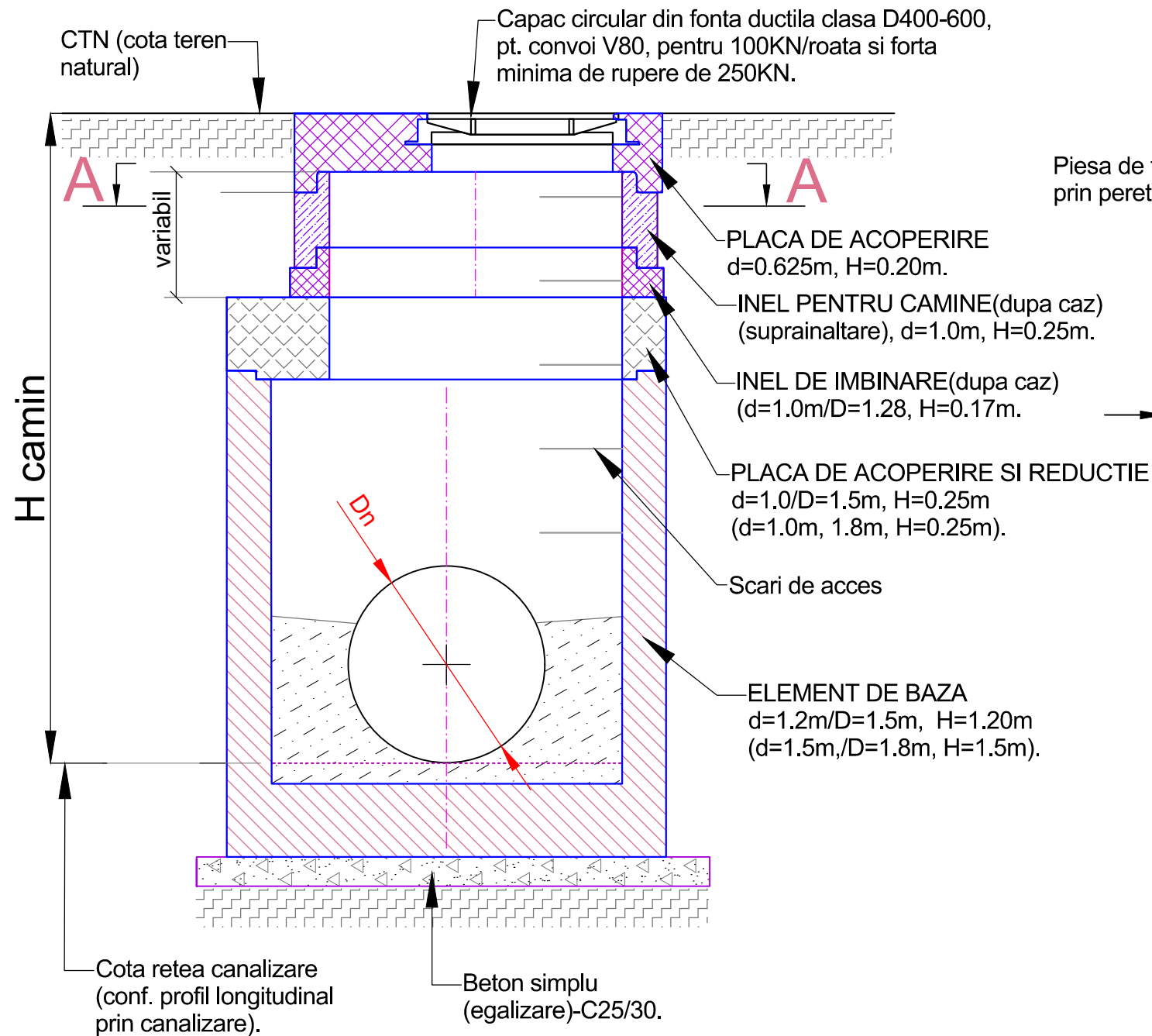
575	DRUMURI	D10
-----	---------	-----



# CAMIN DE VIZITARE PE RETEA DE CANALIZARE PLUVIALA NOUA

## SECTIUNE B-B

## SECTIUNE A-A



Piesa de trecere etansa prin pereti camin

Canalizare pluviala-

Dn

Scari de acces

**SE VOR RESPECTA:**

SR EN 13331-1/2004 Sisteme pentru sprijinirea santurilor.

Partea 1: Specificatii de produs;

SR EN 13331-2/2004 Sisteme pentru sprijinirea santurilor.

Partea 2: Evaluare prin calcul sau incercare.

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

Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat  
Ing. E. Cotargiu

Verificat  
Ing. Corneliu Moisiu

Proiectat  
Ing. E. Cotargiu

Sef proiect  
Ing. Corneliu Moisiu

Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:

"Drum de acces

Complex Sportiv -

str. Cardinal Iuliu Hossu"

Mun. Suceava

PIESE DESENATE

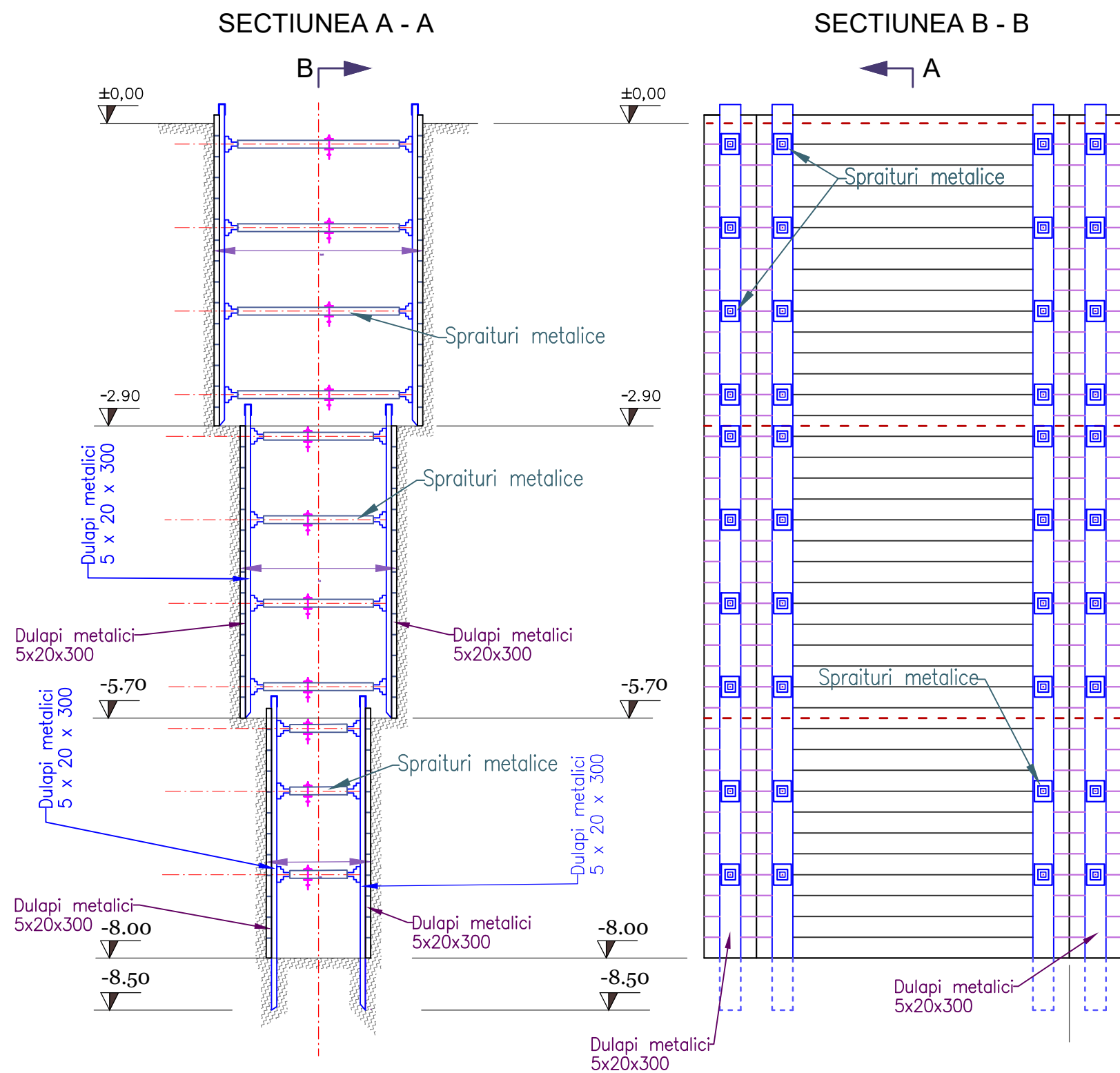
faza proiectare:  
STUDIUL DE FEZABILITATE

Detaliu tip  
camin de vizitare pe retea de  
canalizare pluviala noua.

NR.	SCARA	1:20
PROIECT	TIP PLANSĂ	NR. PLANSĂ

575	DRUMURI	D11
-----	---------	-----

# Sprijiniri horizontale la sapaturi cu adancimea de pana la 8 m.



← A

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

B →

Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu	Verificat Ing. Corneliu Moisiu
Proiectat Ing. E. Catargiu	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu

Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:  
"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
str. Cardinal Iuliu Hossu"  
Mun. Suceava

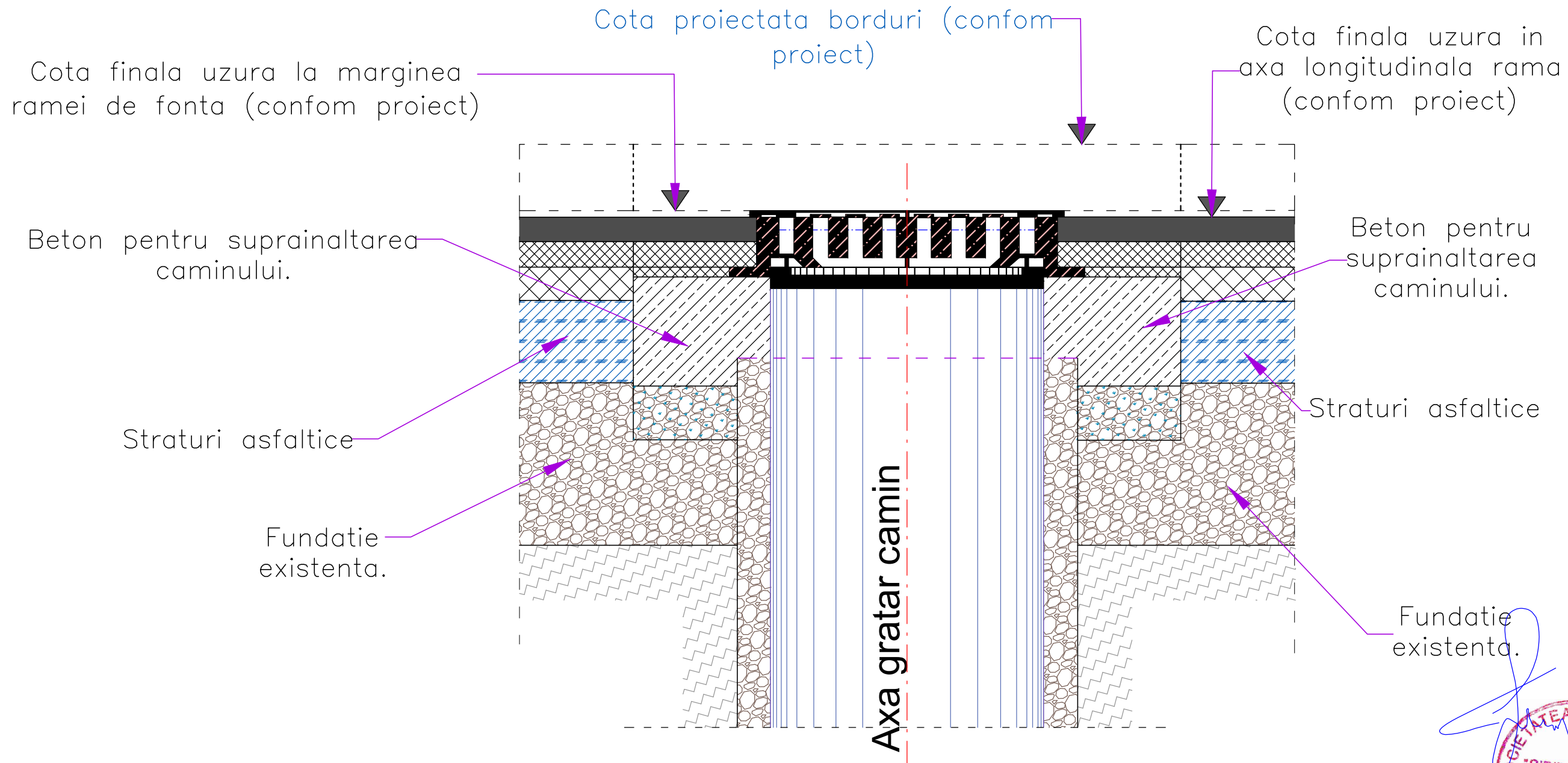


PIESE DESENATE  
faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE  
Detaliu tip  
sprijiniri horizontale la sapaturi.

NR.	SCARA	1:50
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D12



# DETALIU ADUCERE LA COTA CAMIN CANALIZARE



## NOTA :

- Eventualele rame si / sau ansambluri rame / capace fisurate sau aflate intr-un grad avansat de degradare ce ar putea pune in pericol siguranta circulatiei, vor fi inlocuite cu altele noi.
- Toate operatiunile de interventie la ridicarea la cotele din proiect a ramelor, se vor face in prezenta unui reprezentant abilitat al detinatorului instalatiei.

Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu	Verificat Ing. Corneliu Moisiu
-----------------------------	-----------------------------------

Proiectat Ing. E. Catargiu	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu
-------------------------------	-------------------------------------

Data: 04.2024

\* DENUMIRE PROIECT:

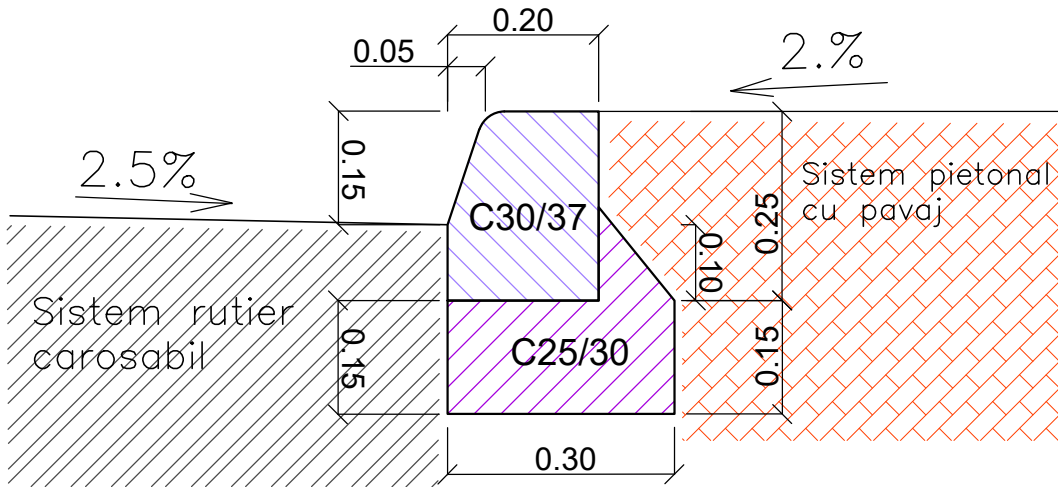
"Drum de acces  
Complex Sportiv -  
str. Cardinal Iuliu Hossu"  
  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE

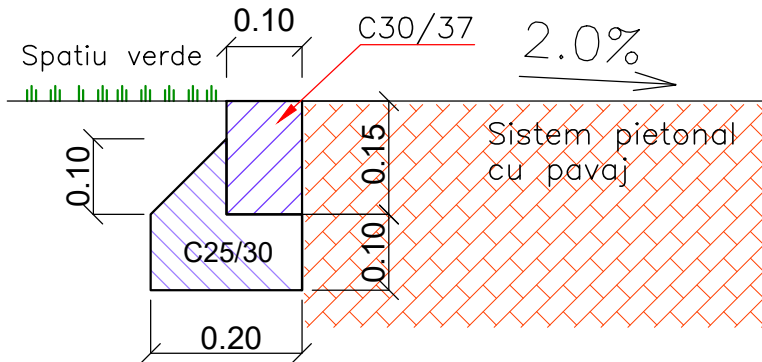
faza proiectare:  
STUDIUL DE FEZABILITATE  
DETALIU ADUCERE LA COTA  
CAMIN CANALIZARE

NR.	SCARA	1:20
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D13

# DETALIU PENTRU BORDURI



Bordura carosabila, C30/37, cu sectiunea de 20x25 cm, pe fundatie din beton C25/30, de 15x30 cm, conf. SR EN 1340/2004.



Bordura la pietonal, C30/37, cu sectiunea de 10x15 cm, pe fundatie din beton C25/30, de 10x20 cm, conf. SR EN 340/2004.

CERINTE DE CALITATE		CERINTE DE CALITATE	
Beton	C30/37	Beton	C25/30
Clasa de expunere	XF4;	Clasa de expunere	XF1;
Grad de impemibilitate	P4	Grad de impemibilitate	P8
Grad de gelivitate	G100	Grad de gelivitate	G100
Raport a/c max.	0.5	Raport a/c max.	0.5
Tip de ciment	SRI 42,5; II/S-S42,5	Tip de ciment	I 32,5; I 42,5; II / A-S 32,5
Clasa de cloruri	Cl 1	Clasa de cloruri	Cl 1

## NOTA

Bordurile vor corespunde specificatiilor tehnice din SR EN 1340/2004.

Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat  
Ing. E. Catargiu

Verificat  
Ing. Corneliu Moisiu

Proiectat  
Ing. E. Catargiu

Sef proiect  
Ing. Corneliu Moisiu

Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:

"Drum de acces  
Complex Sportiv  
-str. Cardinal  
Iuliu Hossu",  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE

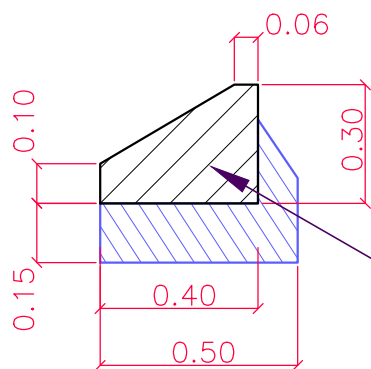
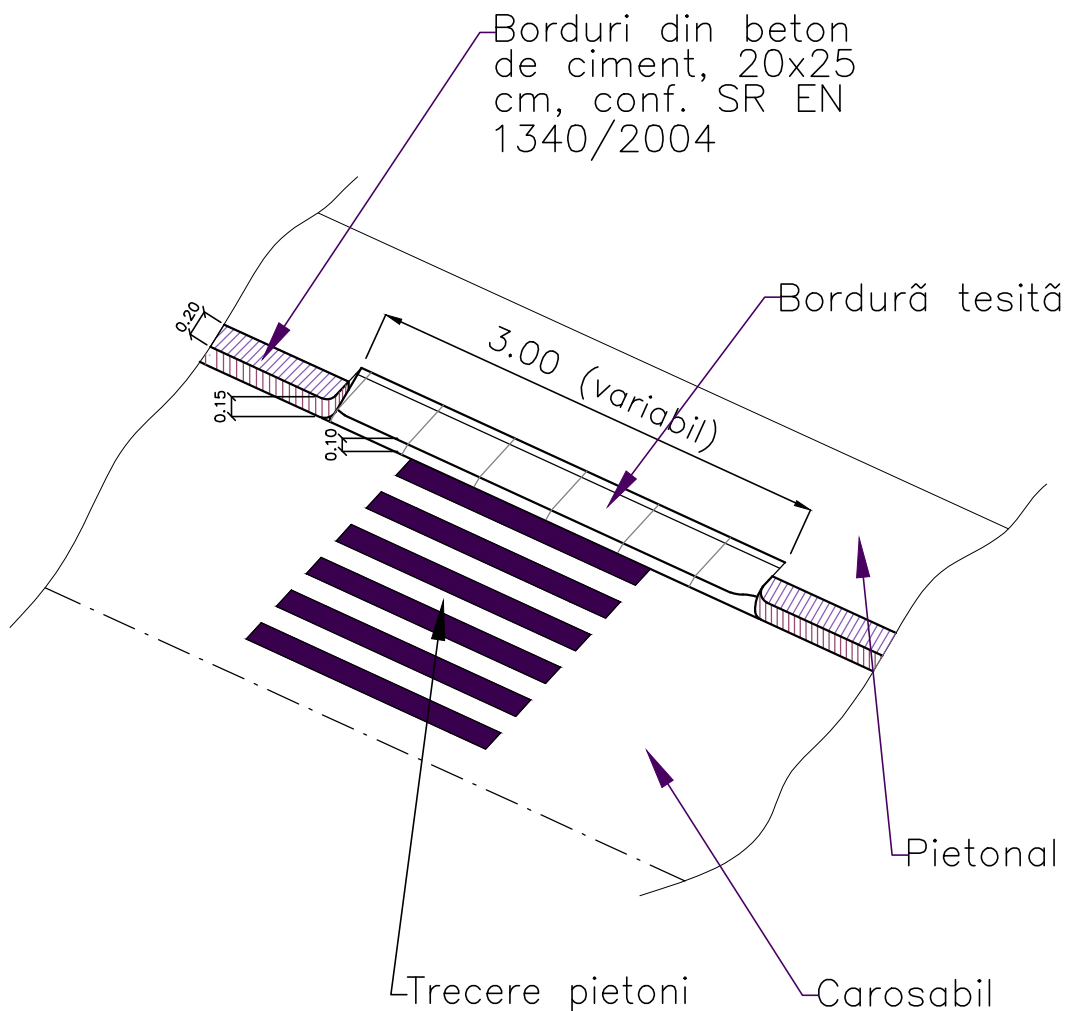
faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE

DETALIU PENTRU BORDURI

NR.	SCARA	1:10
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D14



# DETALIU TRECERE PIETONI



Detaliu bordură tesită, tip P(600x300x400), pe fundație de beton de 15 x 50 cm, conf. SR EN 1340/2004.

Harta Cheie



INVESTITOR



MUNICIPIUL SUCEAVA  
JUDETUL SUCEAVA

PROIECTANT DE  
SPECIALITATE

S.C. SIBIEL COM. S.R.L.  
SUCEAVA  
R.C. :J33/1068/1993

Desenat Ing. E. Catargiu <i>Cat</i>	Verificat Ing. Corneliu Moisiu <i>Moisiu</i>
Proiectat Ing. E. Catargiu <i>Cat</i>	Sef proiect Ing. Corneliu Moisiu <i>Moisiu</i>

Data: 04.2024

DENUMIRE PROIECT:

"Drum de acces  
Complex Sportiv  
-str. Cardinal  
Iuliu Hossu",  
Mun. Suceava

PIESE DESENATE

faza proiectare:  
STUDIU DE FEZABILITATE

DETALIU  
TRECERE PIETONI

NR.	SCARA 1:50	
PROIECT	TIP PLANSA	NR. PLANSA
575	DRUMURI	D15