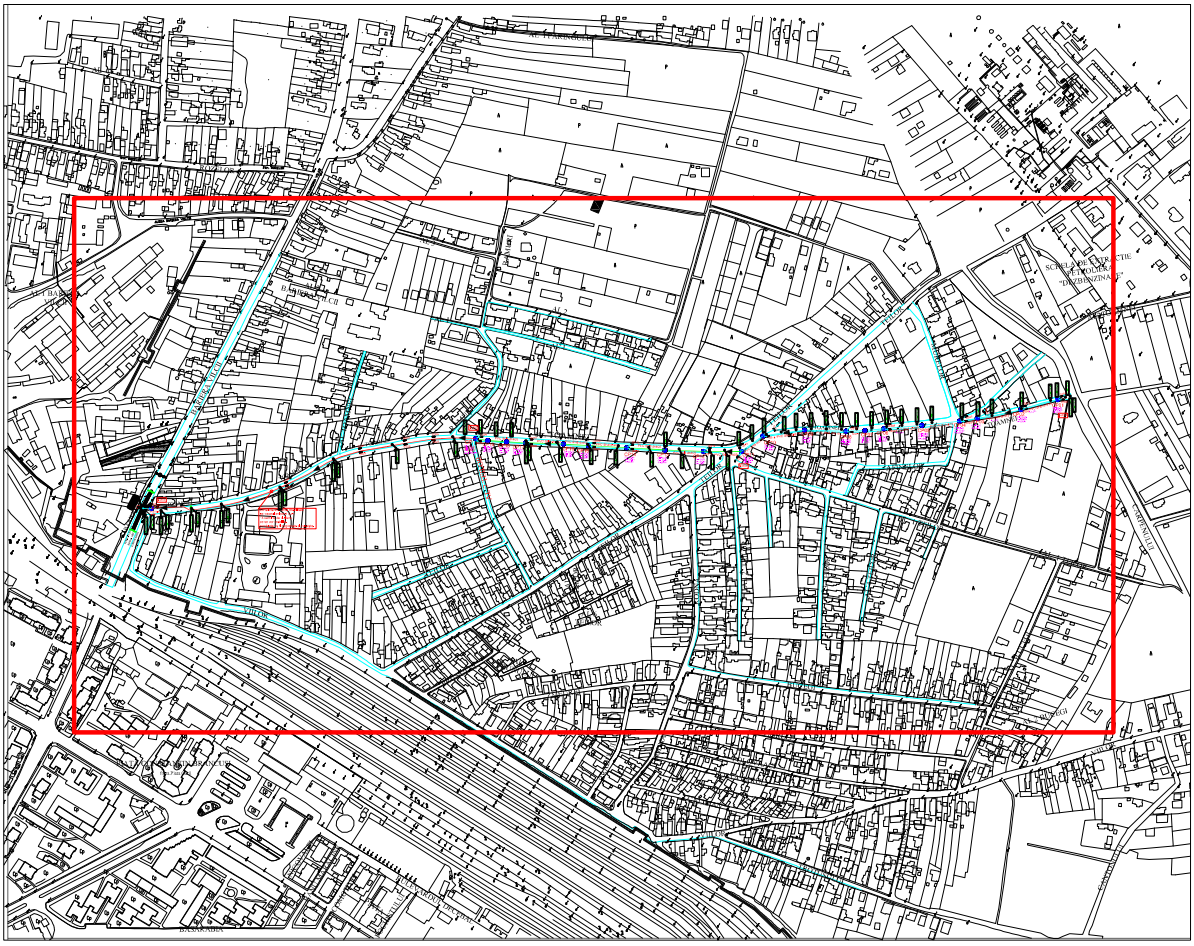
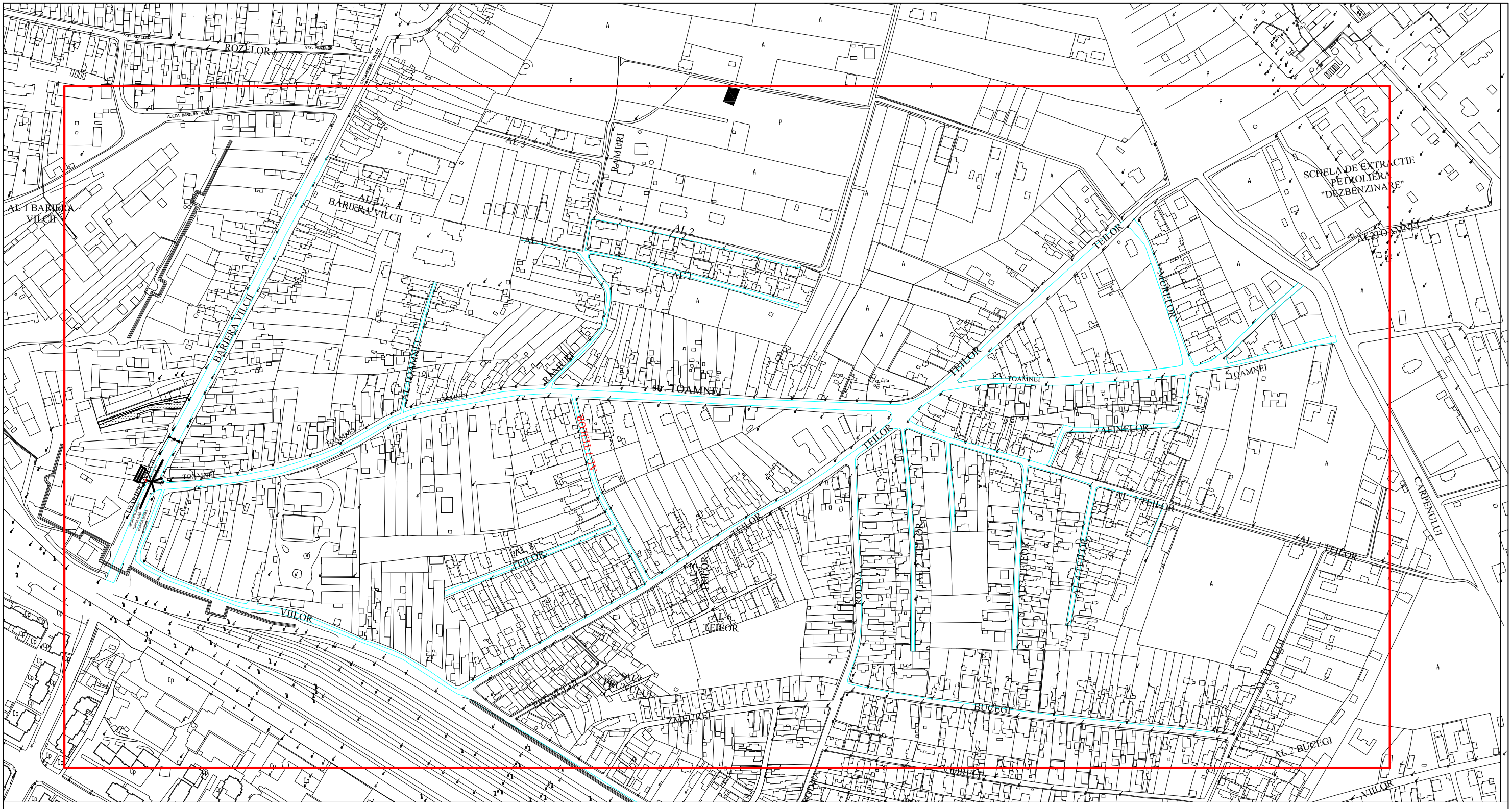


ZONA tratata este Str.Toamnei
Realizare Canalizare Pluviala

LEGENDA:

Strazi in studiu:
Realizare
retea de canalizare pluviala :
- str. Toamnei , Mun. Craiova.

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice®	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
				Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:1000	Titlu planşă : PLAN DE INCADRARE Strada Toamnei,Craiova	Planşa nr. 01
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013		
DESENAT	ing.Adrian Morait				

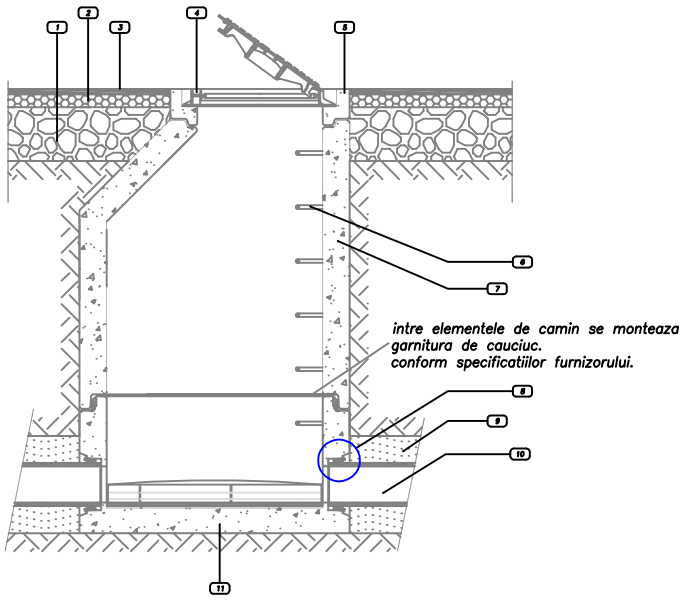


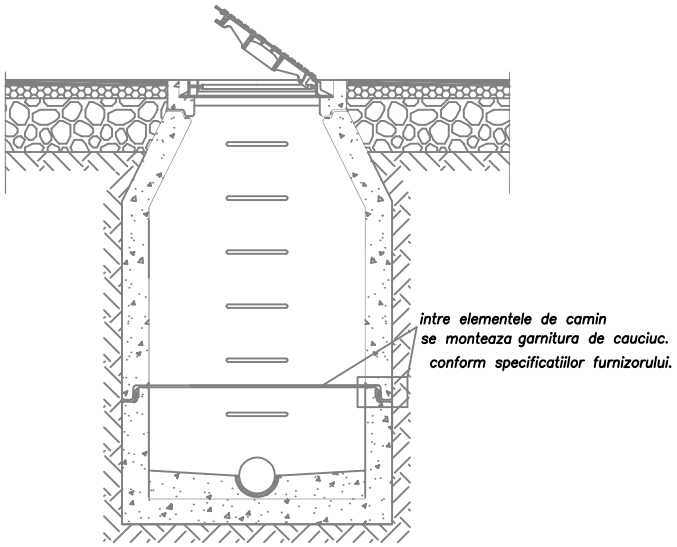
LEGENDA:

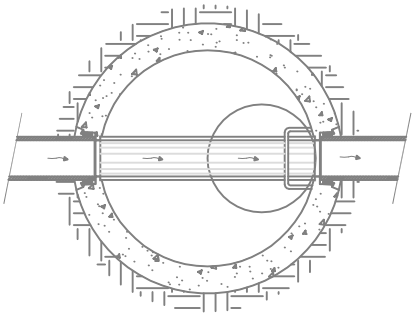
Strazi in studiu:
Realizare retea de canalizare pluviala :
- str. Toamnei , Mun. Craiova.

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice®	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
				Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:400		
PROIECTAT	ing.Adrian Morait			Titlu planşă : PLAN DE SITUATIE Strada Toamnei,Craiova	Planşa nr. 02
DESENAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013		

Exemplu Detaliu pozare camin prefabricat din beton armat







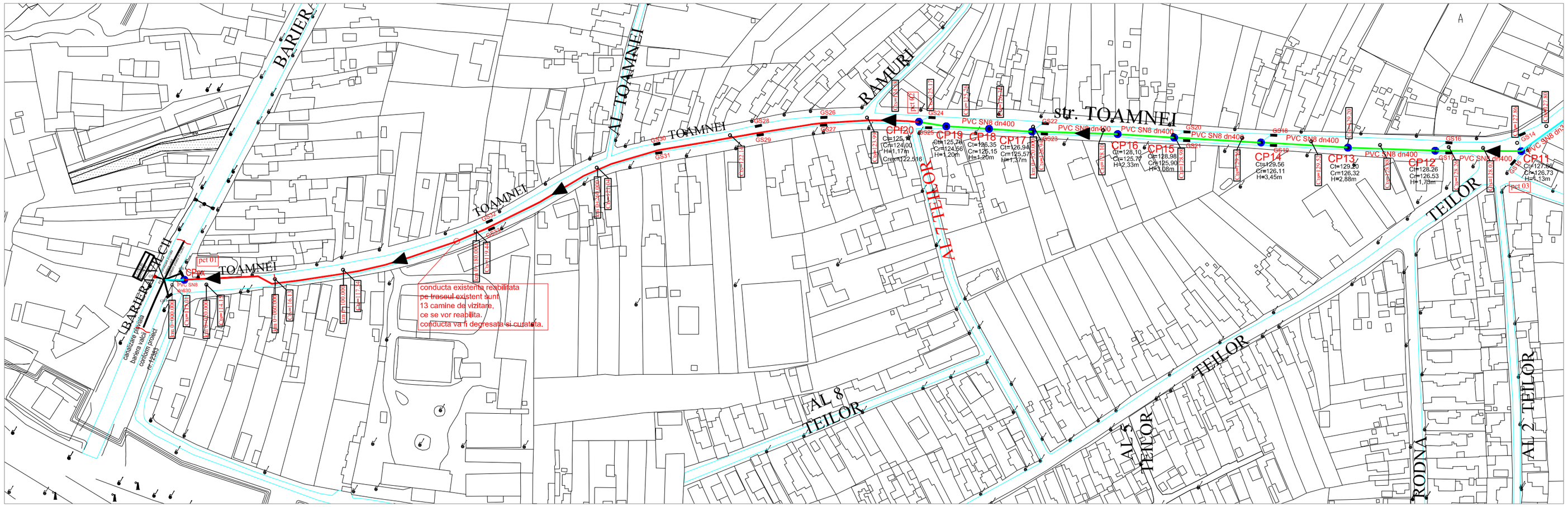
LEGENDA

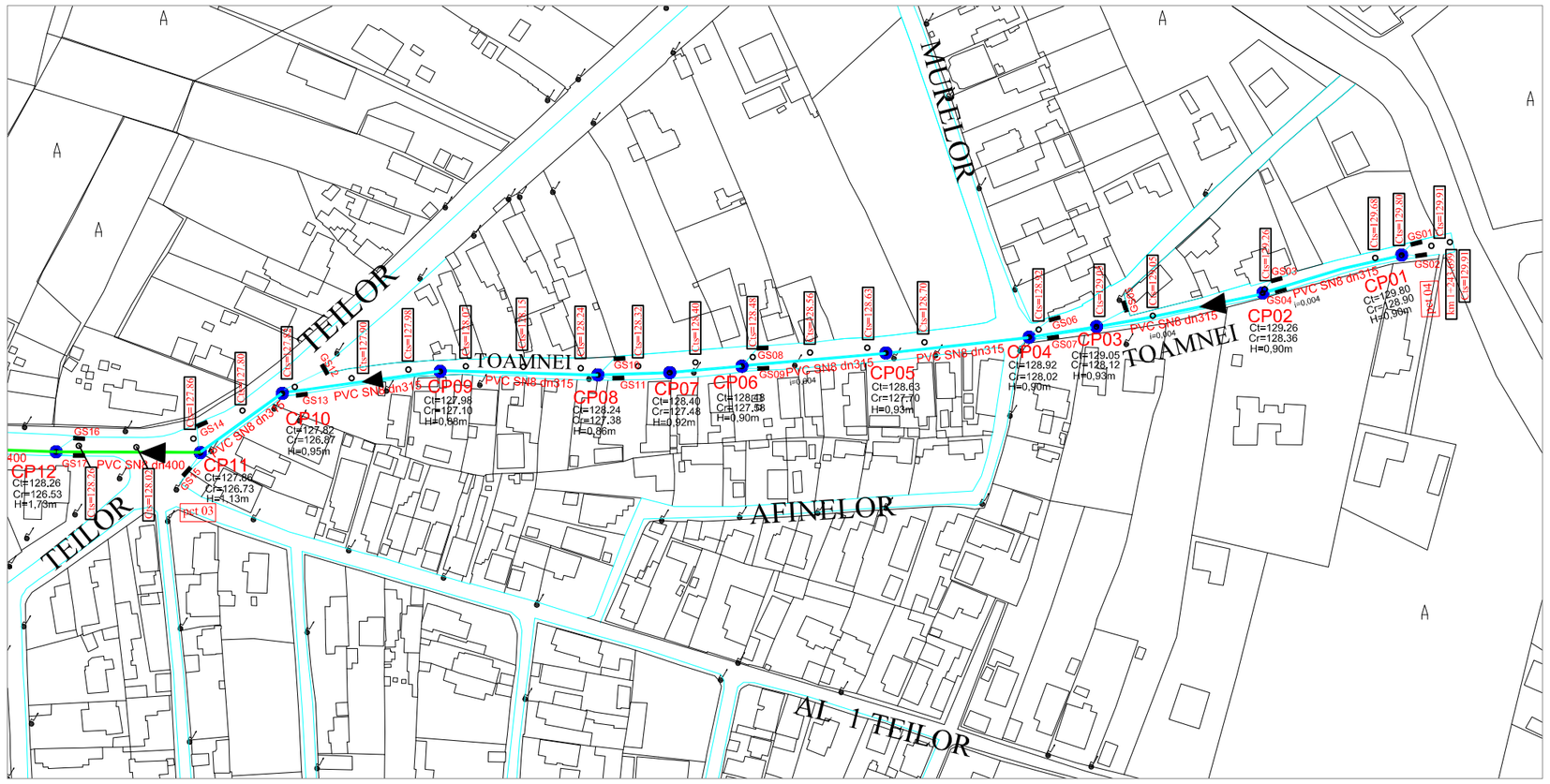
1. Fundatie drum
2. Binder
3. Manta uzura – acolo unde este cazul
4. Capac carosabil din fonta
5. Rama beton armat capac carosabil
6. Trepte metalice pentru camine mai adanci de 1,5m
7. Perete camin canalizare
8. Garnitura intre perete camin si conducta PVC
9. Nisip granulatie 0–4
10. Tub PVC de canalizare
11. Element baza camin(fund camin)

LEGENDA

Montajul caminelor de canalizare se monteaza,pune in opera conform specificatiilor tehnice ale furnizorului achizitionat si cu respectarea legislatiei in vigoare pe teritoriul romaniei.

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice®	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: %	Titlu proiect: "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013	Titlu planşă: EXEMPLU DETALIU CAMIN VIZITARE CANALIZARE	Planşa nr. CH02
DESENAT	ing.Adrian Morait				





LEGENDA :

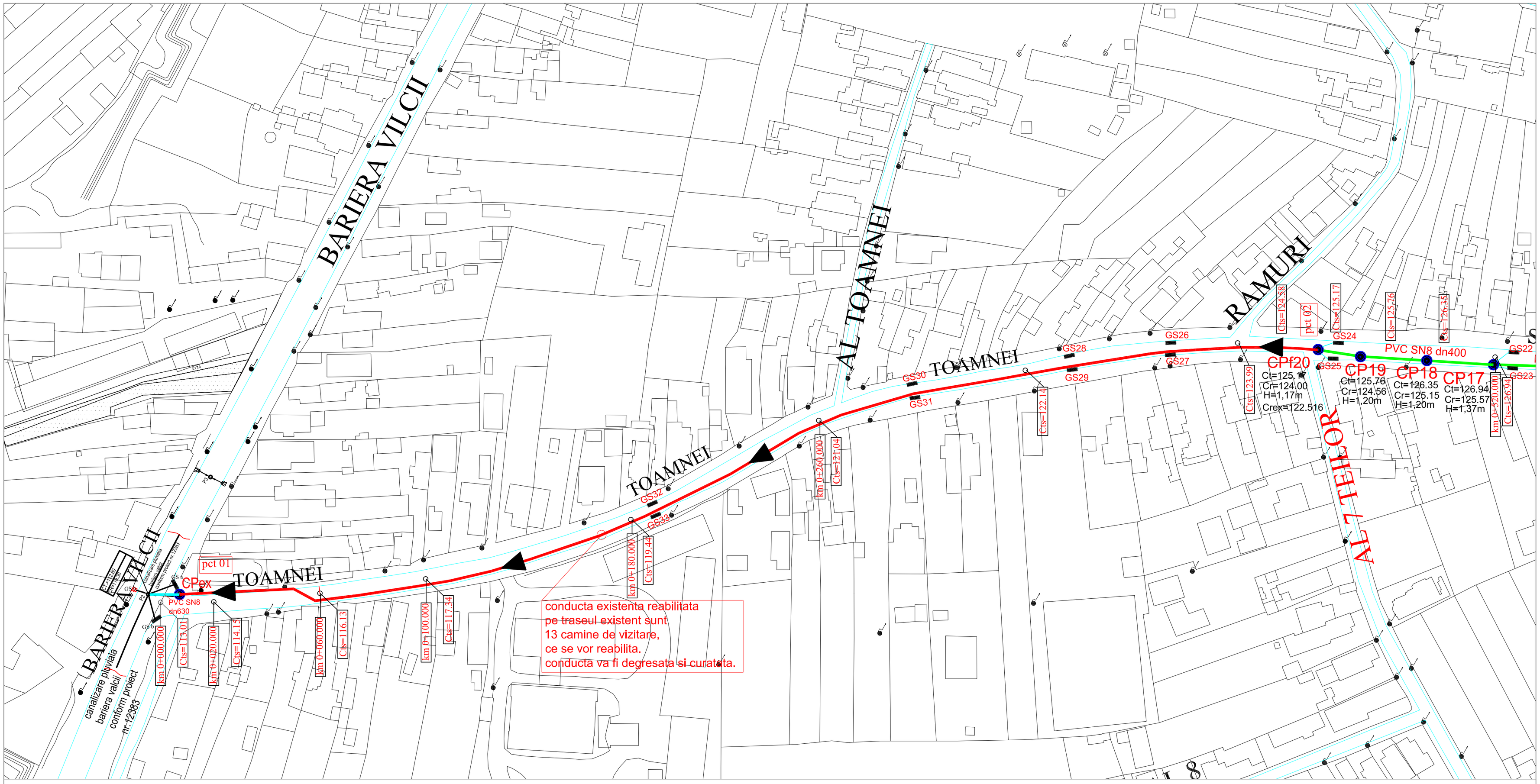
- traseu de conducta canalizatie existenta reabilitata propusa pentru preluare ape meteorice intre pct 1 si pct 2 pe acest traseu se vor reabilita caminele de vizitare
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 2 si pct 3 : avem conducta cu diametrul 400mm
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 3 si pct 4 : avem conducta cu diametrul 315mm

CPex = camin de vizitare existent
CPf20 = camin de vizitare final existent

Cts = cota teren sistemazat prin proiect nr. 156/2009
titlu proiect : Reabilitare si Modernizare Str. Toamnei

NOTA : Sistematizarea drumului este cel de la documentatia de drum pentru Str. Toamnei conform proiect nr 156/2009,faza PT, denumire proiect Reabilitare si Modernizare Strada Toamnei elaborat de firma SC IRIMAT CONS SRL PITESTI.

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
				Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:200	Titlu planşă : PLAN DE SITUATIE si Ridicare Topo, Sistematizare Retea Exterioara Canalizare Pluviala	Planşa nr. CH04
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013		
DESENAT	ing.Adrian Morait				



zona 1 (CH01-1) zona 2 zona 3

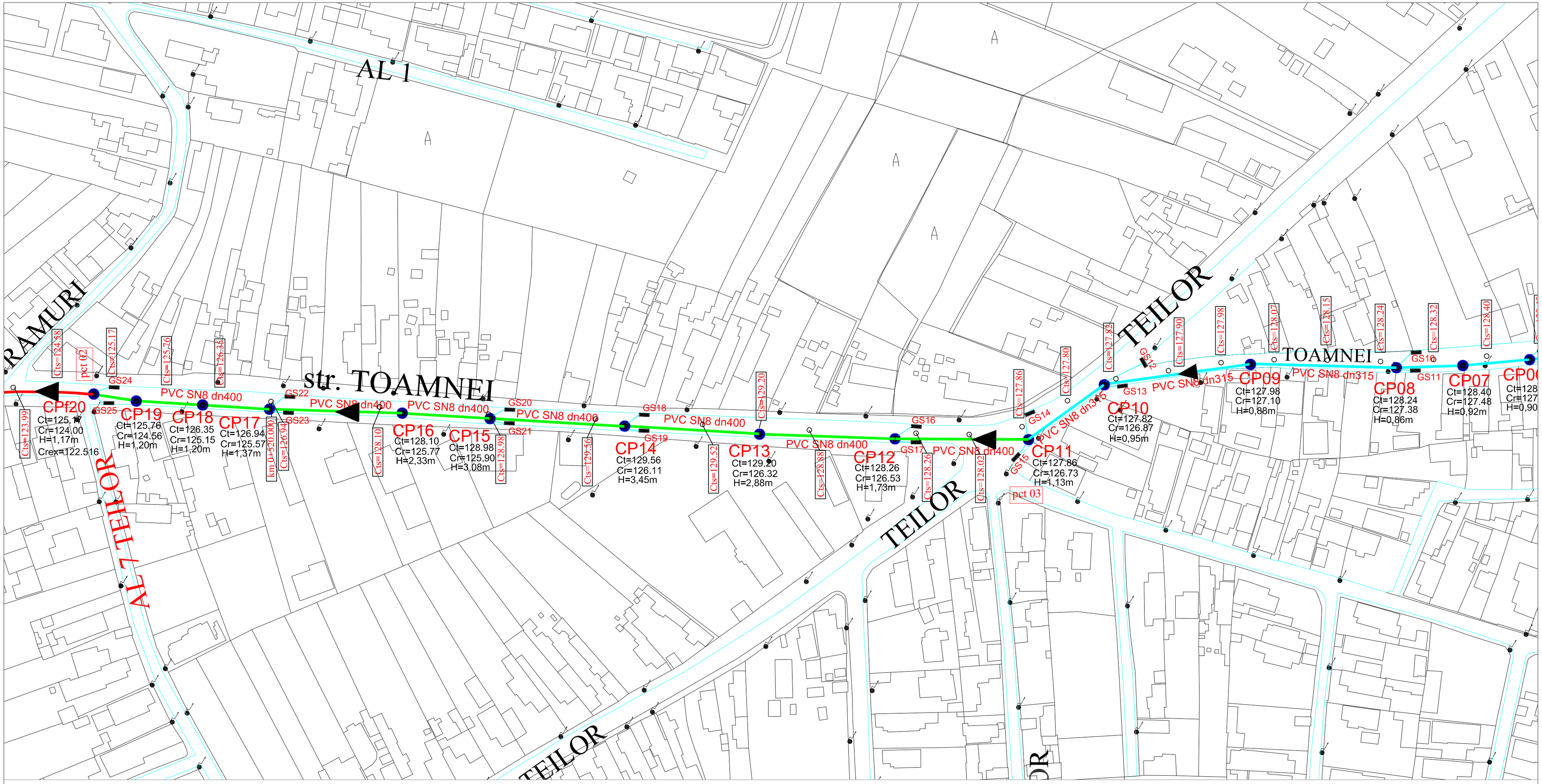
LEGENDA :

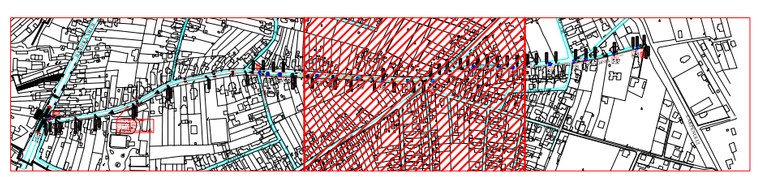
- traseu de conducta canalizatie existenta reabilitata propusa pentru preluare ape meteorice intre pct 1 si pct 2 pe acest traseu se vor reabilita caminele de vizitare
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 2 si pct 3 : avem conducta cu diametrul 400mm
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 3 si pct 4 : avem conducta cu diametrul 315mm

Cts = cota teren sistemazat prin proiect nr. 156/2009
titlu proiect : Reabilitare si Modernizare Str. Toamneii

CPex = camin de vizitare existent
CPf20 = camin de vizitare final existent

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice	S.C. IDP PROIECT S.A. Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:100	Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013	Titlu planşă : PLAN DE SITUATIE Retea Exterioara Canalizare Pluviala	Planşa nr. CH01-1
DESENAT	ing.Adrian Morait				





zona 1 zona 2 (CH01-2) zona 3

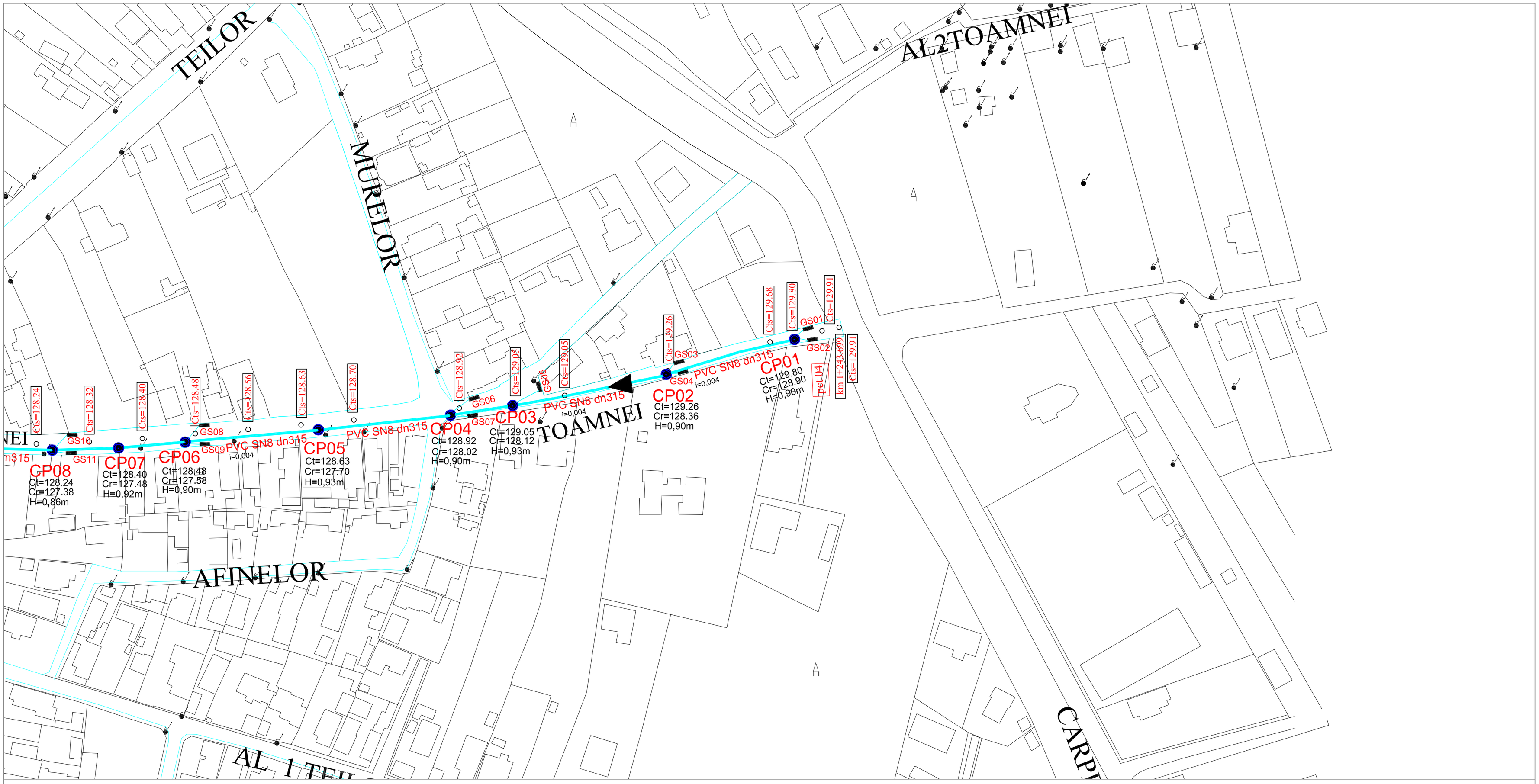
LEGENDA :

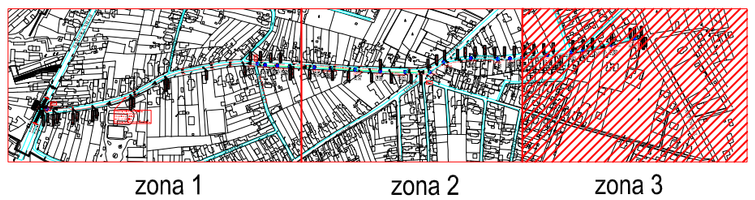
- traseu de conducta canalizatie existenta reabilitata propusa pentru preluare ape meteorice intre pct 1 si pct 2 pe acest traseu se vor reabilita caminele de vizitare
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 2 si pct 3 : avem conducta cu diametrul 400mm
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 3 si pct 4 : avem conducta cu diametrul 315mm

Cts = cota teren sistemazat prin proiect nr. 156/2009
titlu proiect : Reabilitare si Modernizare Str. Toamnei

CPex = camin de vizitare existent
CPf20 = camin de vizitare final existent

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice®	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
				Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:100	Titlu planşă : PLAN DE SITUATIE Retea Exterioara Canalizare Pluviala	Planşa nr. CH01-2
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013		
DESENAT	ing.Adrian Morait				





zona 1 | zona 2 (CH01-2) | zona 3 (CH01-3)

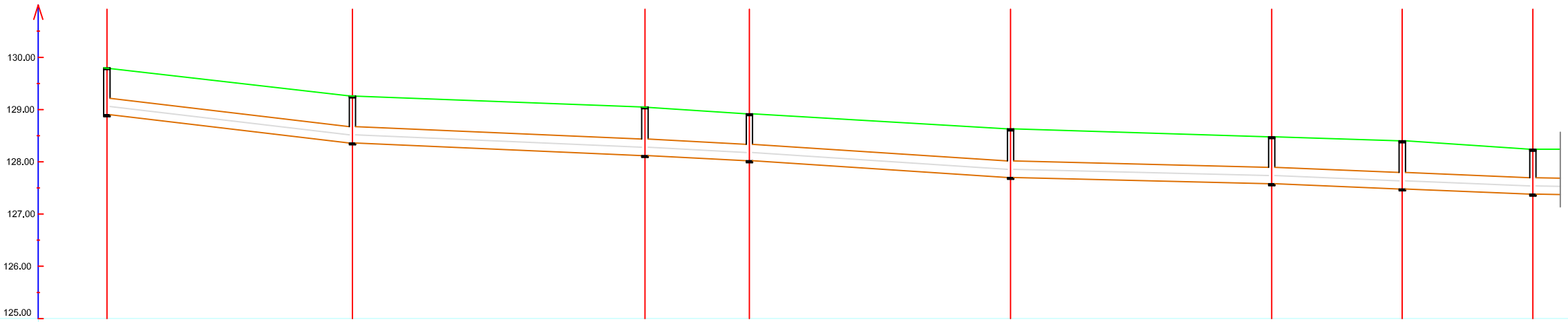
LEGENDA :

- traseu de conducta canalizatie existenta reabilitata propusa pentru preluare ape meteorice intre pct 1 si pct 2 pe acest traseu se vor reabilita caminele de vizitare
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 2 si pct 3 : avem conducta cu diametrul 400mm
- conducta canalizare pluviala din PVC-KG SN8 propusa intre pct 3 si pct 4 : avem conducta cu diametrul 315mm

Cts = cota teren sistemazat prin proiect nr. 156/2009
titlu proiect : Reabilitare si Modernizare Str. Toamneii

CPex = camin de vizitare pluviala propus
CPex = camin de vizitare existent
CPf20 = camin de vizitare final existent

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice	S.C. IDP PROIECT S.A. Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com		ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001	Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:100	Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013	Titlu planşă : PLAN DE SITUATIE Retea Exterioara Canalizare Pluviala	Planşa nr. CH01-3
DESENAT	ing.Adrian Morait				



Caminul(punctul)	CP01	CP02	CP03	CP04	CP05	CP06	CP07	CP08
COTE TEREN SISTEMATIZAT	129.80	129.26	129.05	128.92	128.63	128.48	128.40	128.24
COTE RADIER CANAL(Cr)	128.90	128.36	128.12	128.02	127.70	127.58	127.48	127.38
COTE SAPATURA	128.70	128.16	127.92	127.82	127.50	127.38	127.28	127.18
DISTANTE PARTIALE(metri)		47	56	20	50	50	25	25
DISTANTE CUMULATE(metri)	0.00							
PANTE; DIAMETRE	i=0.004 Ø315	i=0.004 Ø315	i=0.004 Ø315	i=0.004	i=0.004 Ø315	i=0.004 Ø315	i=0.004 Ø315	

Caminul(punctul)	CP08	CP09	CP10	CP11
COTE TEREN SISTEMATIZAT	128.24	127.98	127.82	127.86
COTE RADIER CANAL(Cr)	127.38	127.10	126.87	126.73
COTE SAPATURA	127.18	126.90	126.67	126.53
DISTANTE PARTIALE(metri)		55	55	35
DISTANTE CUMULATE(metri)				
PANTE; DIAMETRE	Ø315 I=0.004	Ø315 I=0.004	Ø315 I=0.004	Ø315

NOTA :
- Executia canalizarii incepe cu verificarea topografica a cotelor de montaj
- Orice neconcordanta pe acest tronson se va aduce la cunostinta proiectantului inainte de pozarea tuburilor.
- La trasarea conductei de canalizare pluviala se vor respecta distantele minime fata de elementele de constructie,arbori sau alte retele cum ar fi canalizare menajera, cabluri electrice, telecomunicatii,stalpi electrici si de iluminat,etc, conform SR 8591. Toate saparturile se vor sprijini conform normativelor in vigoare si caietului de sarcini.Se vor respecta si specifiicatiile producatorului de material.
- Toate materialele trebuie sa aiba agrement si declaratie de conformitate, conform normelor in vigoare.
- Toate lucrarile se vor semnaliza corespunzator pe timp de zi si noapte.

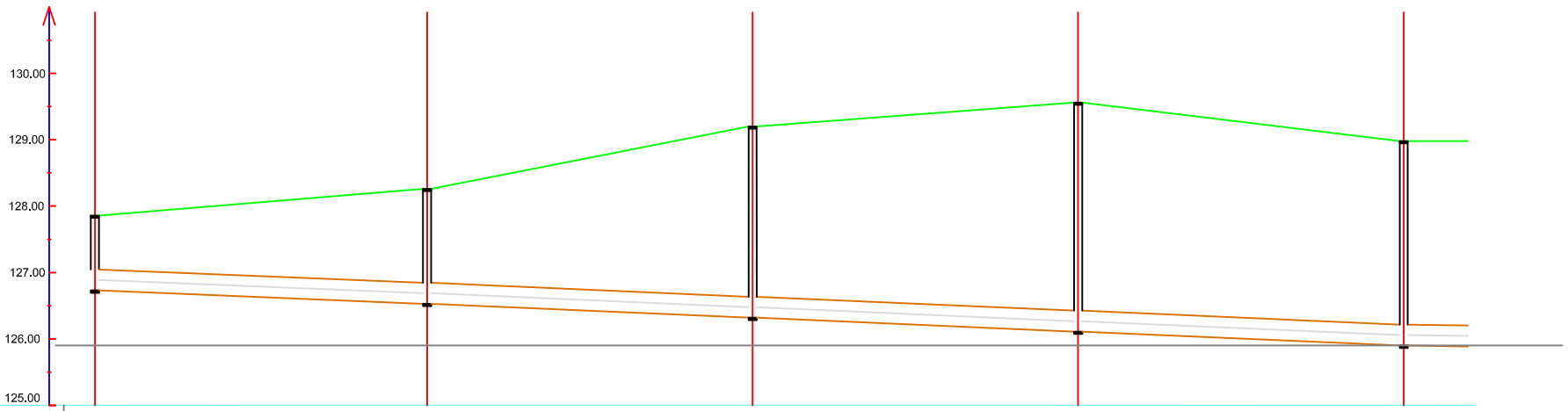
Se vor respecta normele de protectia muncii in vigoare.
La sapatura santurilor pentru tuburile de canalizare,camine,etc este obligatoriu sprijinirea malurilor.

LEGENDA :
CP - camin pluviala
Cr - cota radier
Ct - cota teren(cota capac)

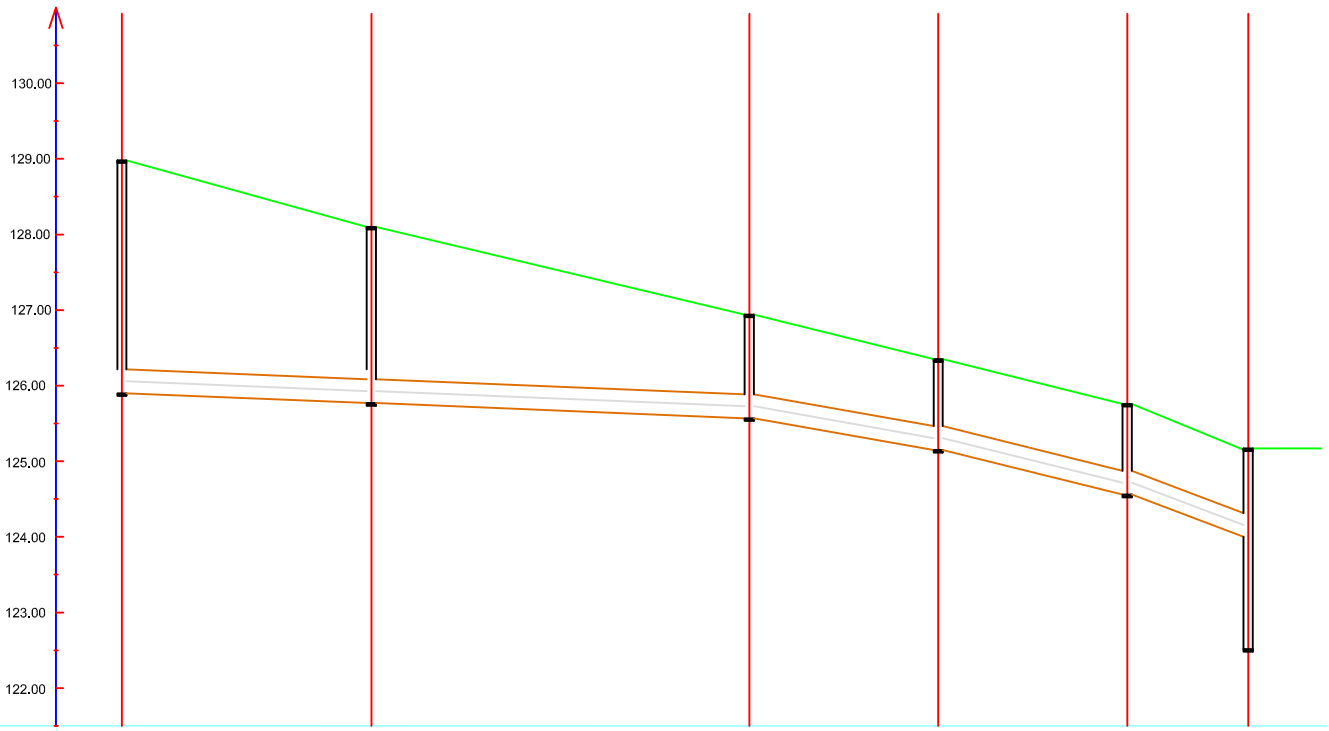
ax tub

canalizare pluviala

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice®	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
				Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:100		
PROIECTAT	ing.Adrian Morait			Titlu planşă : PROFIL LONGITUDINAL Canalizare Pluviala	Planşa nr. CH03-1
DESENAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013		



Caminul(punctul)	CP11	CP12	CP13	CP14	CP15
COTE TEREN SISTEMATIZAT	127.86	128.26	129.20	129.56	128.98
COTE RADIER CANAL(Cr)	126.73	126.53	126.32	126.11	125.90
COTE SAPATURA	126.53	126.33	126.12	125.91	125.70
DISTANTE PARTIALE(metri)		50	49	49	49
DISTANTE CUMULATE(metri)					
PANTE; DIAMETRE	Ø315 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400



Caminul(punctul)	CP15	CP16	CP17	CP18	CP19	CP f 20
COTE TEREN SISTEMATIZAT	128.98	128.10	126.94	126.35	125.76	125.76
COTE RADIER CANAL(Cr)	125.90	125.77	125.77	125.15	124.56	124.56
COTE SAPATURA	125.70	125.57	125.57	124.95	124.36	124.36
DISTANTE PARTIALE(metri)		33	50	25	25	
DISTANTE CUMULATE(metri)						
PANTE; DIAMETRE	Ø400 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400 i=0.004	Ø400

NOTA :
- Executia canalizarii incepe cu verificarea topografica a cotelor de montaj
- Orice neconcordanta pe acest tronson se va aduce la cunostinta proiectantului inainte de pozarea tuburilor.
- La trasarea conductei de canalizare pluviala se vor respecta distantele minime fata de elementele de constructie,arbori sau alte retele cum ar fi canalizare menajera, cabluri electrice, telecomunicatii,stalpi electrici si de iluminat,etc, conform SR 8591. Toate sapaturile se vor sprijini conform normativelor in vigoare si caietului de sarcini.Se vor respecta si specifiicatiile producatorului de material.
- Toate materialele trebuie sa aiba agrement si declaratie de conformitate, conform normelor in vigoare.
- Toate lucrarile se vor semnaliza corespunzator pe timp de zi si noapte.

Se vor respecta normele de protectia muncii in vigoare.
La sapatura santurilor pentru tuburile de canalizare,camine,etc este obligatoriu sprijinirea malurilor.

LEGENDA :
CP - camin pluviala
Cr - cota radier
Ct - cota teren(cota capac)

ax tub

TUB canalizare pluviala cu mufa si garnitura

VERIFICATOR	NUME	SEMNĂTURA	CERINŢA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
idp PROIECT integrated design practice®	**S.C. IDP PROIECT S.A.** Craiova, str. Ion Maiorescu nr. 4, tel: 0351.429.001 fax: 0251.418.300, e-mail: proiect@oltenia.ro; proiect@rdscv.ro; office@idpractice.com			Beneficiar : PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA.	Proiect nr. 209/2013
				Titlu proiect : "Realizare canalizare pluviala pe strada Toamnei"	Faza: SF
ŞEF PROIECT	ing.Adrian Morait		Scara: 1:100	Titlu planşă : PROFIL LONGITUDINAL Canalizare Pluviala	Planşa nr. CH03-2
PROIECTAT	ing.Adrian Morait		Data: 2013		
DESENAT	ing.Adrian Morait				