

regulator de presiune
cu actionare directa
Qn=100 mc/h

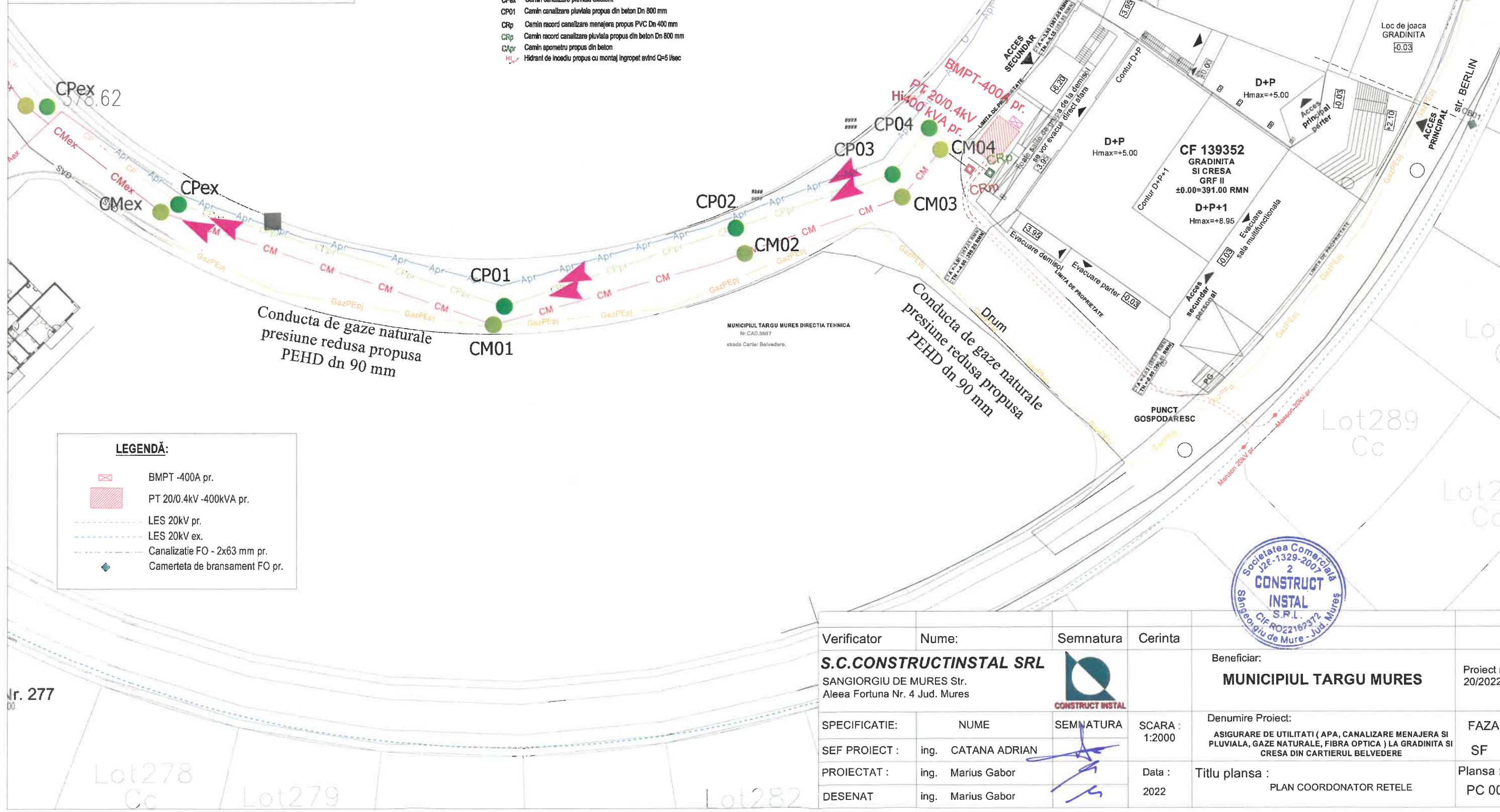
Bransament gaze
naturale
presiune redusa
PEHD

LEGENDA:

- GazPEpj Retea gaze naturale presiune redusa proiectata PEHD Dn 90 mm
- GazPEpj Retea gaze naturale presiune redusa existenta PEHD
- GazPEpj Bransament gaze naturale presiune redusa proiectat PEHD Dn 63 mm
- Regulator presiune cu actionare directa propus Q=100 mc

LEGENDA

- Aex Aex Retea apa potabila existenta PE 110 mm Pn 10 bari
- CMex CMex Retea canalizare menajera existenta PVC Dn 250 mm
- CP CP Retea canalizare pluviala existenta PVC
- Apr Apr Apr Conducta alimentare apa potabila proiectata PE 100 Dn 110 mm Pn 10 bari
- CM CM Retea canalizare menajera proiectata PVC Dn 250 mm Sn 8
- CPpr CPpr Retea pluvial proiectata PVC Dn 500 mm Sn 8
- Bransament apa proiectat PE 100 Dn 90mm
- Racord canal proiectat PVC Dn 160 mm SN 8
- CMpr Racord pluvial proiectat PVC Dn 250 mm SN 8
- CMex Camin canalizare menajera existant
- CM01 Camin canalizare menajera propus din beton Dn 800 mm
- CPex Camin canalizare pluviala existant
- CP01 Camin canalizare pluviala propus din beton Dn 800 mm
- CRp Camin racord canalizare menajera propus PVC Dn 400 mm
- CRp Camin racord canalizare pluviala propus din beton Dn 800 mm
- CApr Camin apometru propus din beton
- Hi Hidrant de incediu propus cu montaj ingropat avind Q=5 l/sec

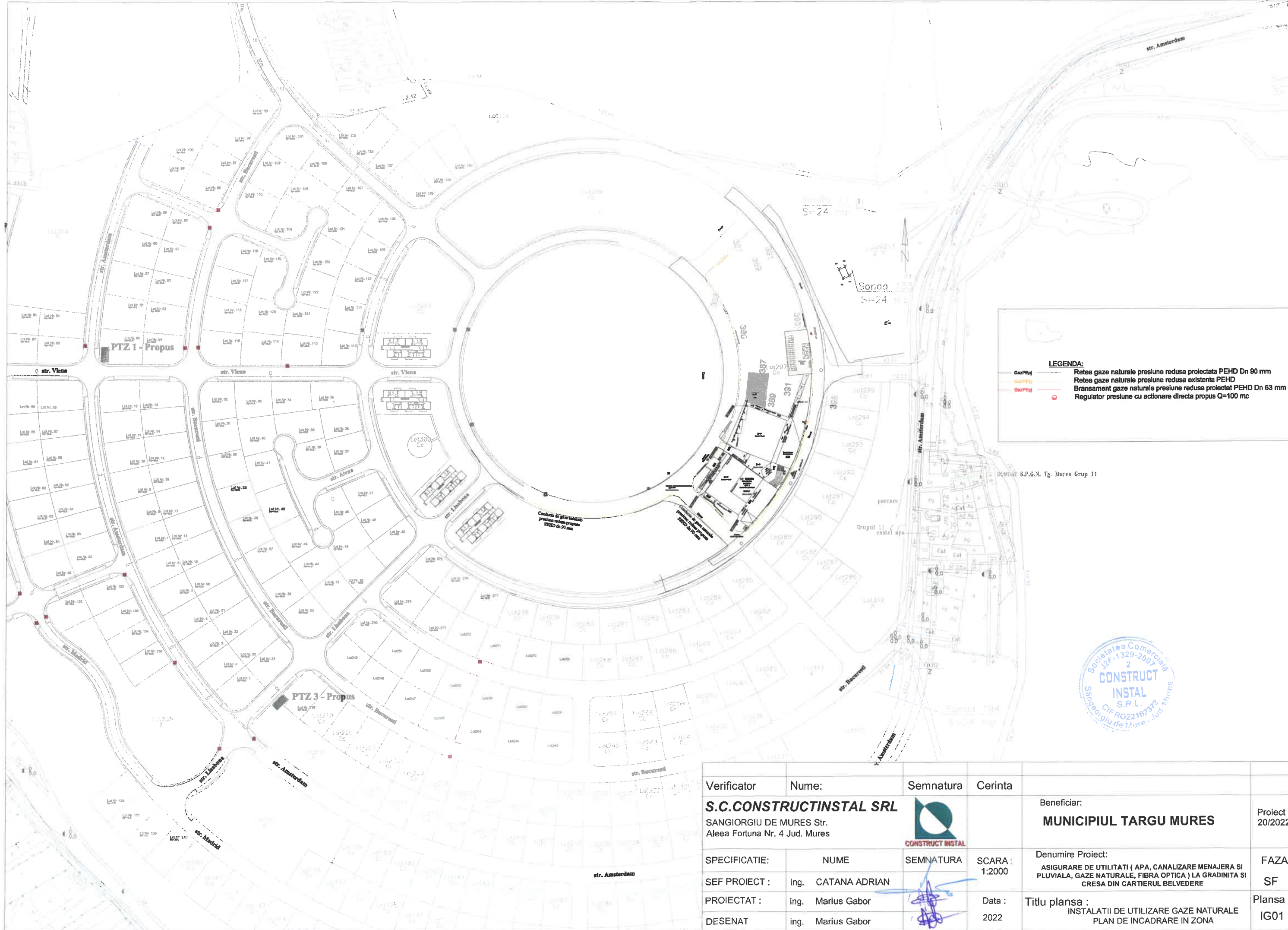


LEGENDA:

- BMPT -400A pr.
- PT 20/0.4kV -400kVA pr.
- LES 20kV pr.
- LES 20kV ex.
- Canalizatie FO - 2x63 mm pr.
- Camerteta de bransament FO pr.



Verificator	Nume:	Semnatura	Cerinta	Beneficiar:	Proiect nr.
	S.C.CONSTRUCTINSTAL SRL			MUNICIPIUL TARGU MURES	20/2022
	SANGIORGIU DE MURES Str. Aleea Fortuna Nr. 4 Jud. Mures			Denumire Proiect:	FAZA
SPECIFICATIE:	NUME	SEMNTURA	SCARA : 1:2000	ASIGURARE DE UTILITATI (APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA, GAZE NATURALE, FIBRA OPTICA) LA GRADINITA SI CRESA DIN CARTIERUL BELVEDERE	SF
SEF PROIECT :	ing. CATANA ADRIAN		Data :	Titlu plansa :	Plansa :
PROIECTAT :	ing. Marius Gabor		2022	PLAN COORDONATOR RELETE	PC 00
DESENAT	ing. Marius Gabor				

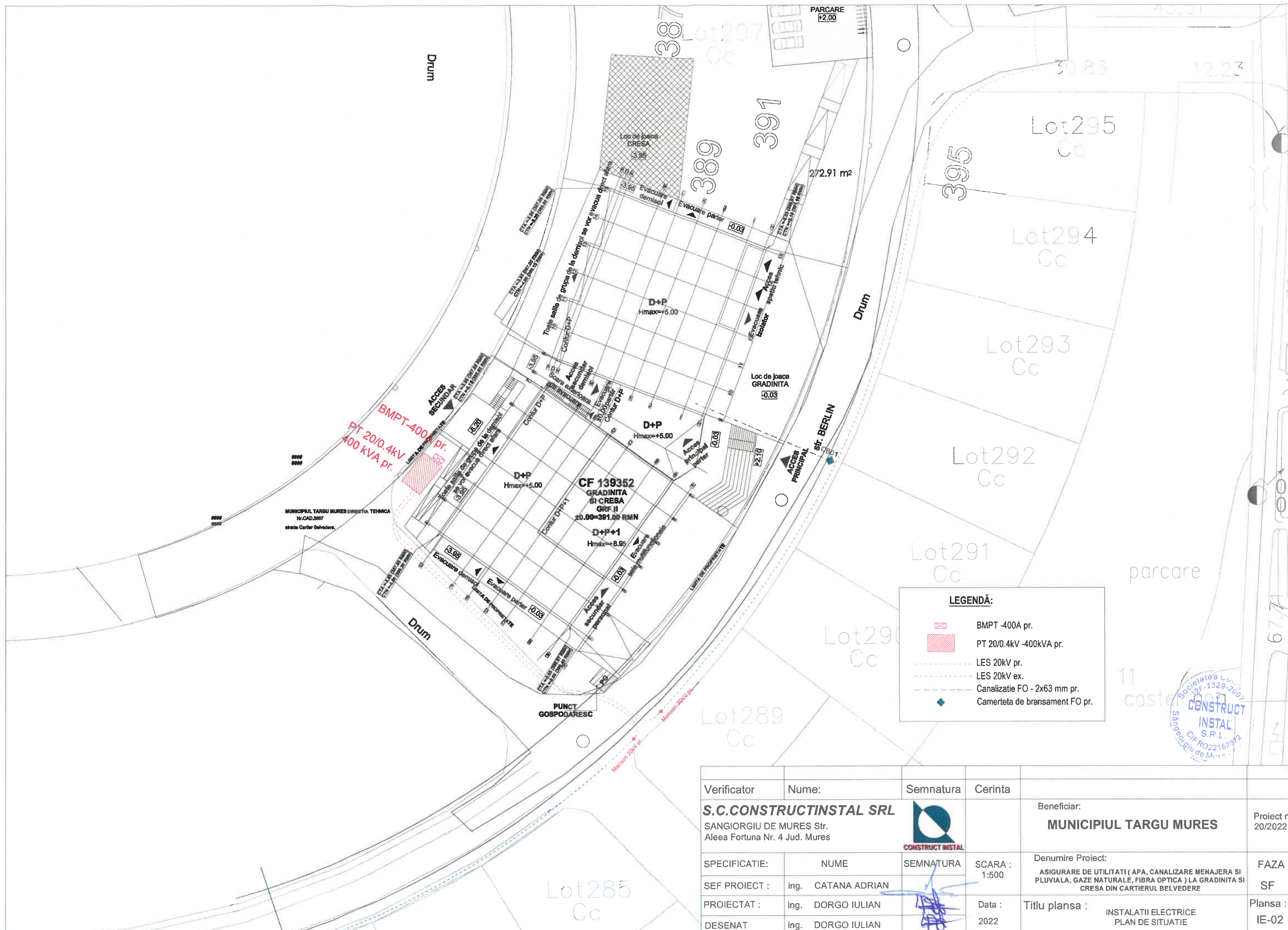


LEGENDA:

- Reteza gaze naturale presiune redusa proiectata PEHD Dn 90 mm
- Reteza gaze naturale presiune redusa existenta PEHD
- Bransament gaze naturale presiune redusa proiectat PEHD Dn 63 mm
- Regulator presiune cu actiune directa propus Q=100 mc



Verificator	Nume:	Semnatura	Cerinta	Beneficiar:	Proiect nr.
	S.C.CONSTRUCTINSTAL SRL SANGIORGIU DE MURES Str. Aleea Fortuna Nr. 4 Jud. Mures			MUNICIPIUL TARGU MURES	20/2022
SPECIFICATIE:	NUME	SEMNTURA	SCARA : 1:2000	Denumire Proiect:	FAZA
SEF PROIECT :	ing. CATANA ADRIAN			ASIGURARE DE UTILITATI (APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA, GAZE NATURALE, FIBRA OPTICA) LA GRADINITA SI CRESA DIN CARTIERUL BELVEDERE	SF
PROIECTAT :	ing. Marius Gabor		Data :	Titlu plansa :	Plansa :
DESENAT	ing. Marius Gabor		2022	INSTALATII DE UTILIZARE GAZE NATURALE PLAN DE INCADRARE IN ZONA	IG01



MUNICIPIUL TARGU MURES
Nr.CAD.2697
strada Cartier Belvedere.

LEGENDĂ:

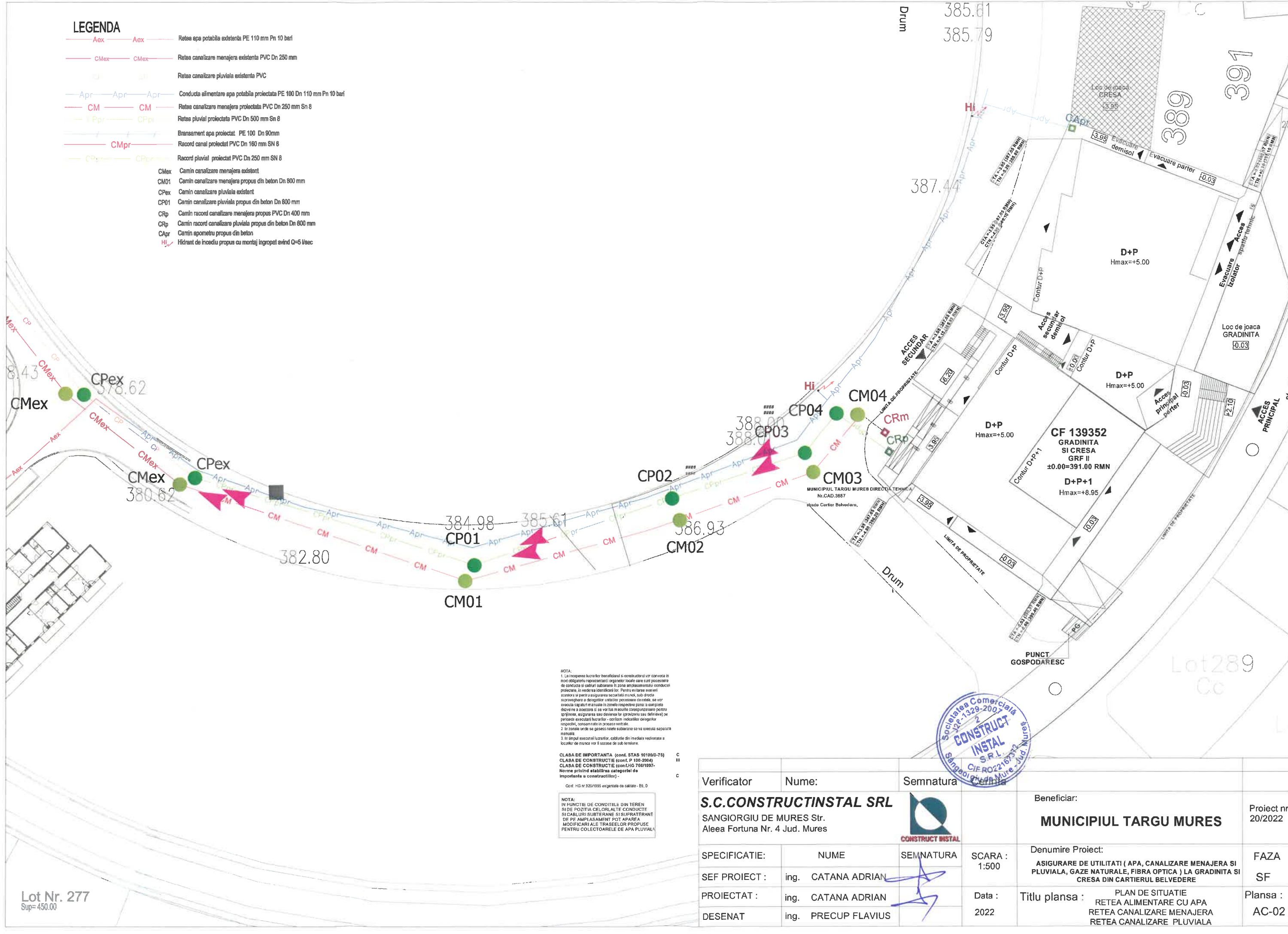
- BMPT -400A pr.
- PT 20/0.4kV -400kVA pr.
- LES 20kV pr.
- LES 20kV ex.
- Canalizatie FO - 2x63 mm pr.
- Camereta de bransament FO pr.



Verificator	Nume:	Semnatura	Cerinta		
S.C.CONSTRUCTINSTAL SRL			Beneficiar:		Proiect nr. 20/2022
SANGIORGIU DE MURES Str. Aleea Fortuna Nr. 4 Jud. Mures			MUNICIPIUL TARGU MURES		
SPECIFICATIE:	NUME	SEMNATURA	SCARA : 1:500	Denumire Proiect:	
SEF PROIECT :	ing. CATANA ADRIAN			ASIGURARE DE UTILITATI (APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA, GAZE NATURALE, FIBRA OPTICA) LA GRADINITA SI CRESA DIN CARTIERUL BELVEDERE	
PROIECTAT :	ing. DORGO IULIAN		Data :	Titlu plansa :	
DESENAT	ing. DORGO IULIAN		2022	INSTALATII ELECTRICE PLAN DE SITUATIE	
					FAZA SF Plansa : IE-02

LEGENDA

- Aex — Aex Retea apa potabila existenta PE 110 mm Pn 10 bari
- CMex — CMex Retea canalizare menajera existenta PVC Dn 250 mm
- CPex — CPex Retea canalizare pluviala existenta PVC
- Apr — Apr — Apr Conducta alimentara apa potabila proiectata PE 100 Dn 110 mm Pn 10 bari
- CM — CM Retea canalizare menajera proiectata PVC Dn 250 mm Sn 8
- Ppr — CPpi Retea pluvial proiectata PVC Dn 500 mm Sn 8
- CMpr — CMpr Bransament apa proiectat PE 100 Dn 90mm
- CPpr — CPpr Racord canal proiectat PVC Dn 160 mm SN 8
- CPpr — CPpr Racord pluvial proiectat PVC Dn 250 mm SN 8
- CMex Camin canalizare menajera existent
- CM01 Camin canalizare menajera propus din beton Dn 800 mm
- CPex Camin canalizare pluviala existent
- CP01 Camin canalizare pluviala propus din beton Dn 800 mm
- CRp Camin racord canalizare menajera propus PVC Dn 400 mm
- CRp Camin racord canalizare pluviala propus din beton Dn 800 mm
- CApr Camin apometru propus din beton
- Hi Hidrant de incendiu propus cu montaj ingropat avind Q=5 l/sec



NOTA:
 1. La inceperea lucrarilor beneficiarul si constructorii vor convoca in mod obligatoriu reprezentantii organelor locale care au posesiunea de conducere si cabluri subterane in zona amplasamentului conductei proiectate, in vederea identificarii lor. Pentru evitarea avariei accidentale si pentru asigurarea securitatii muncii, sub directia supravegherii a designtilor unitilor posesoare de retele, se vor executa sapaturi si anulate in zonele respective pana la completa devedere a acestora si se vor lua masurile corespunzatoare pentru asigurarea siguranta sau demontarea lor (practicarea sau delimitarea) pe perioada executarii lucrarilor - confirm indicatorilor designtilor respectivi, consemnate in procesul verbal.
 2. In zonele unde se gasesc retele existente se va executa sapaturile manuala.
 3. In timpul executiei lucrarilor, colorile din imediatul vecinatate a lucrarilor de munca vor fi scosese de sub terasare.

CLASA DE IMPORTANTA (conform STAS 10100/0-75) C
CLASA DE CONSTRUCTIE (conform P 100-2004) III
CLASA DE CONSTRUCTIE (conform HG 768/1997 - Norme privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor) C

Conform HG nr 925/1995 exigentele de calitate - B9, D

NOTA:
 IN FUNCTIE DE CONDITIILE DIN TEREN SI DE POZITIA CABELOR CONDUITE SI CABLURI SUBTERANE SI SUPRATERANE DE PE AMPLASAMENT POT APAREA MODIFICARI LA TRASEUL OR PROPUSE PENTRU COLECTOARELE DE APA PLUVIALA



Verificator	Nume:	Semnatura	Beneficiar:	Proiect nr.
	S.C.CONSTRUCTINSTAL SRL		MUNICIPIUL TARGU MURES	20/2022
	SANGIORGIU DE MURES Str.			
	Aleea Fortuna Nr. 4 Jud. Mures			
SPECIFICATIE:	NUME	SEMNTATURA	SCARA :	Denumire Proiect:
			1:500	ASIGURARE DE UTILITATI (APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA, GAZE NATURALE, FIBRA OPTICA) LA GRADINITA SI CRESA DIN CARTIERUL BELVEDERE
SEF PROIECT :	ing. CATANA ADRIAN		Data :	Titlu plansa :
			2022	PLAN DE SITUATIE RETEA ALIMENTARE CU APA RETEA CANALIZARE MENAJERA RETEA CANALIZARE PLUVIALA
DESENAT	ing. PRECUP FLAVIUS			Plansa : AC-02

Lot Nr. 277
Sup=450.00