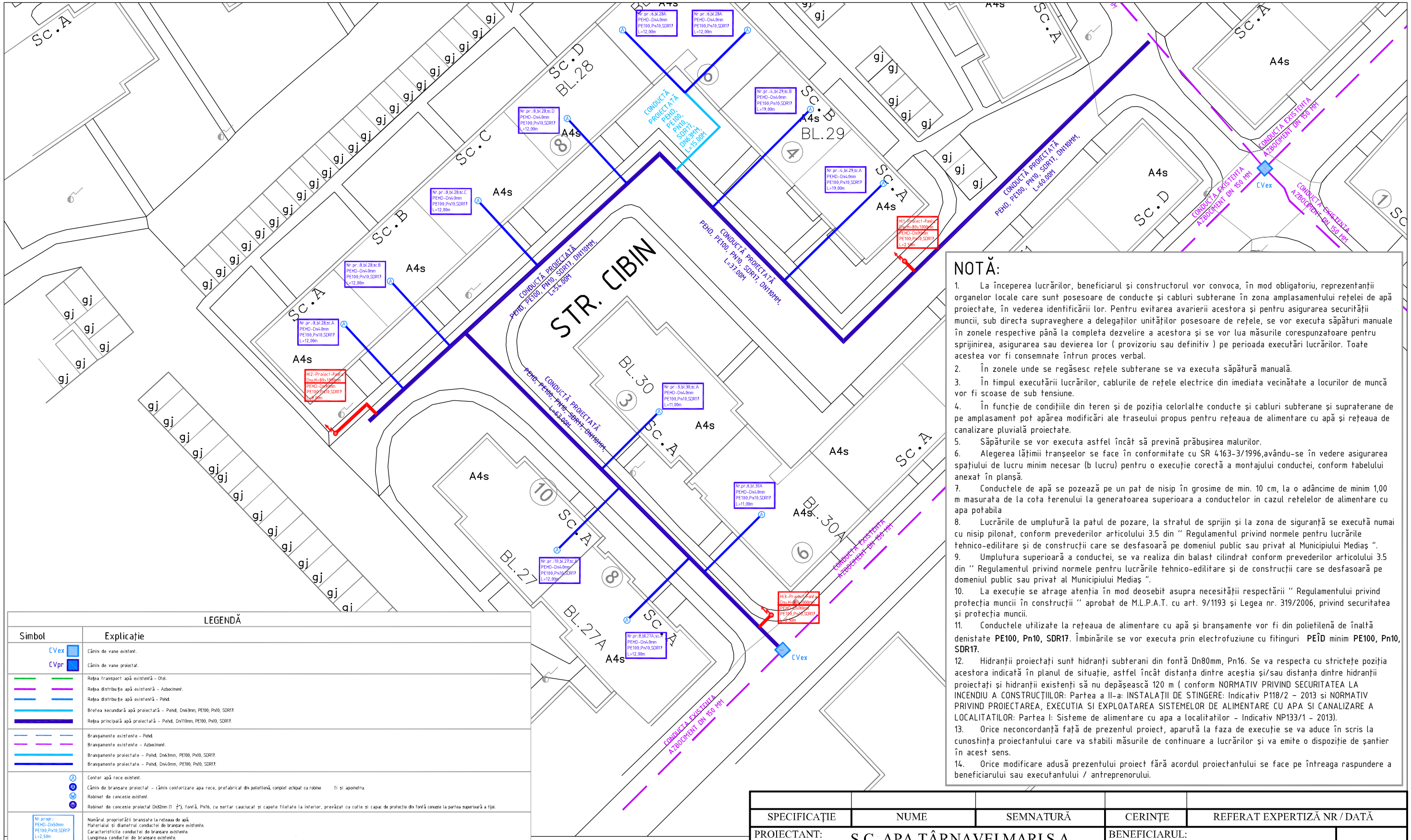

NOTĂ:

1. La începerea lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor convoca, în mod obligatoriu, reprezentanții organelor locale care sunt posesoare de conducte și cabluri subterane în zona amplasamentului rețelei de apă proiectate, în vederea identificării lor. Pentru evitarea avariilor acestora și pentru asigurarea securității muncii, sub directa supraveghere a delegaților unităților posesoare de rețele, se vor executa săpături manuale în zonele respective până la completa dezvelire a acestora și se vor lua măsurile corespunzatoare pentru sprijinirea, asigurarea sau devierea lor (provizoriu sau definitiv) pe perioada executări lucrărilor. Toate acestea vor fi consemnate întrun proces verbal.
2. În zonele unde se regăsesc rețele subterane se va executa săpătură manuală.
3. În timpul executării lucrărilor, cablurile de rețele electrice din imediata vecinătate a locurilor de muncă vor fi scoase de sub tensiune.
4. În funcție de condițiile din teren și de poziția celorlalte conducte și cabluri subterane și supraterane de pe amplasament pot apărea modificări ale traseului propus pentru rețeaua de alimentare cu apă și rețeaua de canalizare pluvială proiectate.
5. Săpăturile se vor executa astfel încât să prevină prăbușirea malurilor.
6. Alegerea lățimii tranșeelor se face în conformitate cu SR 4163-3/1996,avându-se în vedere asigurarea spațiului de lucru minim necesar (b lucru) pentru o execuție corectă a montajului conductei, conform tabelului anexat în planșă.
7. Conductele de apă se pozează pe un pat de nisip în grosime de min. 10 cm, la o adâncime de minim 1,00 m masurata de la cota terenului la generatoarea superioara a conductelor in cazul retelelor de alimentare cu apa potabila
8. Lucrările de umplutură la patul de pozare, la stratul de sprijin și la zona de siguranță se execută numai cu nisip pilonat, conform prevederilor articolului 3.5 din '' Regulamentul privind normele pentru lucrările tehnico-edilitare și de construcții care se desfasoară pe domeniul public sau privat al Municipiului Mediaș ''.
9. Umplutura superioară a conductei, se va realiza din balast cilindrat conform prevederilor articolului 3.5 din '' Regulamentul privind normele pentru lucrările tehnico-edilitare și de construcții care se desfasoară pe domeniul public sau privat al Municipiului Mediaș ''.
10. La execuție se atrage atenția în mod deosebit asupra necesității respectării '' Regulamentului privind protecția muncii în construcții '' aprobat de M.L.P.A.T. cu art. 9/1193 și Legea nr. 319/2006, privind securitatea și protecția muncii.
11. Conductele utilizate la rețeaua de alimentare cu apă și branșamente vor fi din polietilenă de înaltă densitate **PE100, Pn10, SDR17**. Îmbinările se vor executa prin electrofuziune cu fitinguri **PEÎD** minim **PE100, Pn10, SDR17.**
12. Hidranții proiectați sunt hidranți subterani din fontă Dn80mm, Pn16. Se va respecta cu strictețe poziția acestora indicată în planul de situație, astfel încât distanța dintre aceștia și/sau distanța dintre hidranții proiectați și hidranții existenți să nu depășească 120 m (conform NORMATIV PRIVIND SECURITATEA LA INCENDIU A CONSTRUCȚIILOR: Partea a II-a: INSTALAȚII DE STINGERE: Indicativ P118/2 – 2013 si NORMATIV PRIVIND PROIECTAREA, EXECUTIA SI EXPLOATAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE A LOCALITATILOR: Partea I: Sisteme de alimentare cu apa a localitatilor – Indicativ NP133/1 – 2013).
13. Orice neconcordanță față de prezentul proiect, aparută la faza de execuție se va aduce în scris la cunostința proiectantului care va stabili măsurile de continuare a lucrărilor și va emite o dispoziție de șantier în acest sens.
14. Orice modificare adusă prezentului proiect fără acordul proiectantului se face pe întreaga raspundere a beneficiarului sau executantului / antreprenorului.

LEGENDĂ

Simbol	Explicație
CVex	Cămin de vane existent.
CVpr	Cămin de vane proiectat.
	Rețea transport apă existentă – Otel.
	Rețea distribuție apă existentă – Azbociment.
	Rețea distribuție apă existentă – Pehd.
	Bretea secundară apă proiectată – Pehd, Dn63mm, PE100, Pn10, SDR17.
	Rețea principală apă proiectată – Pehd, Dn110mm, PE100, Pn10, SDR17.
	Branșamente existente – Pehd.
	Branșamente existente – Azbociment.
	Branșamente proiectate – Pehd, Dn63mm, PE100, Pn10, SDR17.
	Branșamente proiectate – Pehd, Dn40mm, PE100, Pn10, SDR17.
A	Contor apă rece existent.
A	Cămin de branșare proiectat – cămin contorizare apa rece, prefabricat din polietilenă, complet echipat cu robine Ti și apometru.
W	Robinet de concesie existent.
W	Robinet de concesie proiectat Dn32mm (1 1/4"), fontă, Pn16, cu sertar cauciucat și capete filetate la interior, prevăzut cu cutie și capac de protecție din fontă carosie la partea superioară a țijei.
Nr. prop.: PEHD-Dn50mm PE100,Pn10,SDR17 L=2,50m	Numărul proprietății branșate la rețeaua de apă. Materialul și diametrul conductei de branșare existente. Caracteristicile conductei de branșare existente. Lungimea conductei de branșare existente.
Nr. prop.: PEHD-Dn40mm PE100,Pn10,SDR17 L=2,50m	Numărul proprietății branșate la rețeaua de apă. Materialul și diametrul conductei de branșare proiectate. Caracteristicile conductei de branșare proiectate. Lungimea conductei de branșare proiectate.
	Branșamente existente la hidranti existenti.
	Branșamente proiectate la hidranti proiectati – Pehd, Dn90mm, PE100, Pn10, SDR17.
	Hidrant de incendiu subteran existent.
	Hidrant de incendiu subteran proiectat, fontă, Pn16, echipat cu cot din otel la 90 grade cu picior și flanșe plate, prevăzut cu cutie și capac de protecție din fontă carosie la partea superioară.
H4-Proiect-Fonta Dn x H=80x1000mm PEHD-Dn90mm PE100,Pn10,SDR17 L=2,50m	Numărul hidrantului subteran existent si materialul din care este fabricat. Diametrul și înălțimea hidrantului subteran existent. Materialul și diametrul conductei de branșare pentru hidrantului existent. Caracteristicile conductei de branșare pentru hidrantului existent. Lungimea conductei de branșare existente.
H1-Proiect-Fonta Dn x H=80x1000mm PEHD-Dn90mm PE100,Pn10,SDR17 L=5,00m	Numărul hidrantului subteran proiectat si materialul din care este fabricat. Diametrul și înălțimea hidrantului subteran proiectat. Materialul și diametrul conductei de branșare pentru hidrantului proiectat. Caracteristicile conductei de branșare pentru hidrantului proiectat. Lungimea conductei de branșare proiectate.

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURĂ	CERINȚE	REFERAT EXPERTIZĂ NR / DATĂ

PROIECTANT:
S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
SERVICIUL TEHNIC PROIECTĂRI
551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru, nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845677
E-mail: office@apatarnavei.ro www.apatarnavei.ro

BENEFICIARUL:
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI MEDIAȘ
551018, MEDIAȘ, P-ța Corneliu Coposu, nr. 3
Jud. SIBIU, ROMÂNIA
Tel: 0269.803.803 / Mob: 0745.108.036
Fax: 0269.841.198

Nr. proiect: 2 / 2018

SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURĂ
ȘEF PROIECT	Ing. GABRIEL GAJDOS	
MĂSURAT TOPO	CRISTIAN LAȚA	
PROIECTAT	Ing. HORAȚIU NECHITA	
DESENAT	Ing. HORAȚIU NECHITA	
VERIFICAT	Ing. GABRIEL GAJDOS	
APROBAT	Ing. IOAN MUNTEANU	

Scara: 1:500

Data: februarie 2018

DENUMIRE PROIECT:
REABILITARE REȚEA APĂ POTABILĂ SI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ ZONA VITROMETAN - STRADA CIBIN - MUNICIPIUL MEDIAȘ.

Faza: P.Th.

TITLU PLANȘĂ:
PLAN DE SITUAȚIE:
REȚEA APĂ POTABILĂ ȘI BRANȘAMENTE LOCUINȚE - SITUATIE PROIECTATĂ.

Nr. planșă: A.01

Format planșă: A3 - 420 mm x 297 mm