

Legend/Legenda:

- Ground line / Linia terenului
Reference pipe / Conducta de referinta
Bottom trench line / Linie radier sant
Underground water line / Linia apei subterane
Undercrossing in open trench without protecting case / Subtraversare in sant deschis fara carcasa de protectie
Undercrossing with protecting tube / Subtraversare cu carcasa de protectie
Overcrossing in open trench without protecting case / Supratraversare in canal deschis fara carcasa de protectie.
Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block
Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block
Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block
Foraj vertical / Vertical drill
Camin de rupere de panta / Slope pit
Camin de aerisire / Vent pit

LONGITUDINAL PROFILE /
PROFIL LONGITUDINAL
HORIZONTAL SCALE / SCARA ORIZONTALA 1:1000
VERTICAL SCALE / SCARA VERTICALA 1:100

C.R.=529.00
R.L.=529.00

559.00
558.00
557.00
556.00
555.00
554.00
553.00
552.00
551.00
550.00
549.00
548.00
547.00
546.00
545.00
544.00
543.00
542.00
541.00
540.00
539.00
538.00
537.00
536.00
535.00
534.00
533.00
532.00
531.00
530.00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

MA₈₀

CRp3

F10

MA₁₄

MA₁₅

F11

F12

CRp4

MA₁₆

PIKET / PICHET

KM HM

EXISTING HEIGHTS / INALTIMI EXISTENTE [m.a.s.l.]

PIPE AXIS / COTA IN AXUL CONDUCTEI [m.a.s.l.]

INVERT DEPTH / ACOPERIREA CONDUCTEI [m]

TRENCH BOTTOM ELEVATION / COTA TRANSEULUI [m.a.s.l.]

TRENCH DEPTH / ADANCIMEA TRANSEULUI [m]

PARTIAL DISTANCES / DISTANTE PARTIALE [m]

CUMULATED DISTANCE / DISTANTA CUMULATA [km]

EXISTENTS GRADIENT IN LENGTH / PANTA IN LUNGIME [%]

WALL THK. [mm] PIPE MATERIAL /
GROSIME DE PERETE [mm] SI MATERIALUL CONDUCTEI

DIRECTION CHANGES / SCHIMBARI DE DIRECTIE (ORIZONTAL) [°]

DIRECTION CHANGES / SCHIMBARI DE DIRECTIE (VERTICAL) [°]

PIPE SLOPE / PANTA CONDUCTEI [%]

NODE SCHEME / SCHEMA NODULUI

WORKING STRIP / CULOAR DE LUCRU

PIPE COATING / ACOPERIREA CONDUCTEI

PIPE PROTECTION; CIVIL/MECHANICAL
PROTECTIA CONDUCTEI; CIVIL/MECANIC

CROSSING / TRAVERSARI

PIPELINE TESTS /
TESTE PENTRU CONDUCTA

PRESSURE / PRESIUNE

WELDINGS / SUDURI

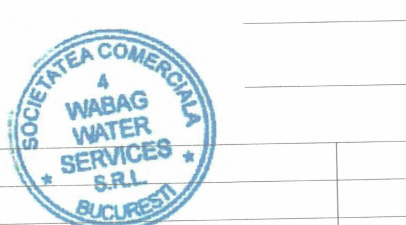
DN800 (813x10.0mm); L=20.0m; OL52.2, protectie interna si externa anticoroziva: vopsea epoxidica, 100 microni fiecare. Imbinarea conductorilor se va face prin sudura cap la cap.
Caracteristici tehnice: conform SR 6898-1/1995. Conductele vor fi insotite de documentul de certificare a calitatii conform EN 10204/DIN 50048.
DN800 (813x10.0mm); L=20.0m; OL52.2, corrosion protection internal and external: epoxy paint, 100 microns each. The pipes will be connected by butt weld joint.
Technical characteristics: acc. SR 6898-1/1995. For the pipes will be delivered the quality certified document acc. EN 10204/DIN 50049.

Test de presiune (1hr) la 4.0 Bar conform STAS 3051-91 si document 26P15-ME-REP-004-02.
Pressure test (1hr) at 4.0 Bar acc. STAS 3051-91 and document 26P15-ME-REP-004-02.
Test de etansitate (24hr) la 4.0 Bar conform STAS 3051-91 si document 26P15-ME-REP-004-02. / Leakage test (24hr) at 4.0 Bar acc. STAS 3051-91 and document 26P15-ME-REP-004-02.
Imbinarile trebuie sa fie 100% verificate conform ISCR si specificatiile de la producator. / The joints must be 100% verified acc. ISCR and supplier technical specifications.

NOTE:

- The constructor shall not start the work without construction authorization. / Constructorul nu trebuie sa inceapa lucrarile fara autorizatia de construire.
- The constructor shall start the work on areas with existing utilities only with the written acceptance of the utilities owners and in the presence of the existing utility owner representative. The constructor has the obligation to inform the existing utility owner of the intention to start the work in the area. In these areas the excavation shall be executed manually or mechanized for the first part of the excavation, only with the existing utility owner representative acceptance. / Constructorul va demara lucrarile pe zone cu conducte de utilitati existente numai cu acceptarea scrisa a proprietarilor conductelor si in prezenta reprezentantului proprietarului utilitatilor existente. Constructorul are obligatia de a informa proprietarul de despre intentia de a incepe lucrarile in zona. In aceste zone, sapaturile vor fi executate manual sau mecanizat pentru prima parte a excavarii, numai cu acceptarea reprezentantului proprietarului utilitatilor.
- The existing utilities shall be protected (covered) and supported accordingly. / Conducele de utilitati existente trebuie protejate (acoperite) si suportate corespunzator.
- A minimum vertical distance of 0.3 m shall be preserved in between the pipeline and other existing installations when crossing. If drilling or ramming at least 1 m shall be preserved. / Distanța verticală minimă de 0.3 m trebuie păstrată între conductă și celelalte instalații existente unde sunt traversări.
- Pipelines usually undercross the existing utilities. / Conducele, de obicei, subtraversează conductele de utilități existente.
- A minimum 5 m horizontal distance should be preserved from the existing power main poles according to the project conditions. The distance may be reduced up to 2 m only with the utility owner acceptance and in special conditions specified by the designer. / Trebuie să fie păstrată o distanță orizontală de 5 m fata de stâlpii de înalta tensiune în concordanță cu condițiile proiectului. Distanța poate fi redusă până la 2 m numai cu acceptul proprietarului utilitatilor și în condiții speciale specificate de proiectant.
- The constructor shall use for construction only projects and documentations verified by certified projects verifiers according to the law. / Constructorul trebuie să utilizeze pentru construire doar proiecte și documentația verificată de verificatori certificați de proiect.
- Prior the pressure test the pipeline shall be internally cleaned. / Înaintea testului de presiune conducta trebuie curățată intern.
- The strengthen test should be done after backfilling of the trench. The joints may be left open. / Testul de rezistență trebuie să fie efectuat după umplerea șanțului.
- The starting point of TIE-IN pipeline correspond to Picket 1 and arrival points correspond to picket 194. / Punctul de placare al TIE-IN al conductei existente corespunde Pichetului 1 și punctul de sosire Pichetul 194.
- The trench shall be natural sloped not supported only up to 1.5 m depth. Trenches deeper than 1.5 m shall be supported according construction procedures and design specifications in accordance to geotechnical study. / Șanțul trebuie să aibă o panta naturală nu numai mare de 1.5 m adâncime. Șanțurile mai adânci de 1.5 m vor fi susținute în conformitate cu procedurile construcției și specificatiile proiectantului.
- Location of existing line shall be defined in the construction phase. / Locația liniilor existente trebuie să fie definite în faza de construire.
- Minimum bending radius shall be 20 DN. / Raza minimă de curbura trebuie să fie de 20 DN.

CONSILIU LOCAL
URZICENI
ANEXA LA AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE
Nr. 64 / 20 SEP. 2021
AMITIT



0	08.06.2021	Emis pentru obtinere autorizatie de construire / Issued for building permit obtain	APROBAT / Approved
REV.	DATA/Date	DESCRIERE / Description	
		Projectat general / General design	
		WABAG Water Services SRL J40/2698/2011 CUI RO23305569	
		PROJECT 16 / Project No.	LOG DOCUMENT / Document code
		26P15	PL-DWG-071
		TITLU PROIECT / Project Title	FAZA PROIECT / Design Phase
		WASTE WATER TREATMENT PLANT PURLOTITE FACTORY AND DISCHARGE IN GALT RIVER CONSTRUCȚIA ȘI ÎNCHIRIAȘUL PROIECTUL DE PROIECTARE A PROIECTULUI FACTORY RENOVATION AND DISCHARGE IN GALT RIVER	DTAC
		PROIECTAT/Designed	Ing. Valentin GEAMBASU
		DESENAT/Drafted	Ing. Valentin GEAMBASU
		VERIFICAT/Checked	Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea
		DATE/Date	08.06.2021
		SCARA/Scale	1:100
		TITLU PLANSĂ / Drawing name	Profil longitudinal conducta deversare Longitudinal profile effluent discharge pipeline
		PLANSĂ Drawing	3/16