

LEGENDA / LEGEND

- Limite oras Victoria / Victoria City limits
— Conducta deversare efluent / Discharge effluent pipe
- V Robinet de sectionare / Isolation valve
CC Camin de colectare / Drainage collection pit
N Pichet conducta deversare / Discharge pipe piket
MA_p Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block
MA_d Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block
MP Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block
F Foraj vertical / Vertical drill
CA Camin de aerisire / Vent pit
CR_p Camin de rupere de panta / Slope pit
Groapa de lansare / Horizontal drill pit
SEAU Statie de epurare ape uzate / Waste water treatment plant

Coordonatele robinetului de sectionare
Isolation valve coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
V1	477283.3431	468836.3953

Coordonatele caminului de colectare
Drainage collection pit coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CC1	477284.3981	468838.4553

Coordonatele conductei de deversare
Discharge pipe coordinates

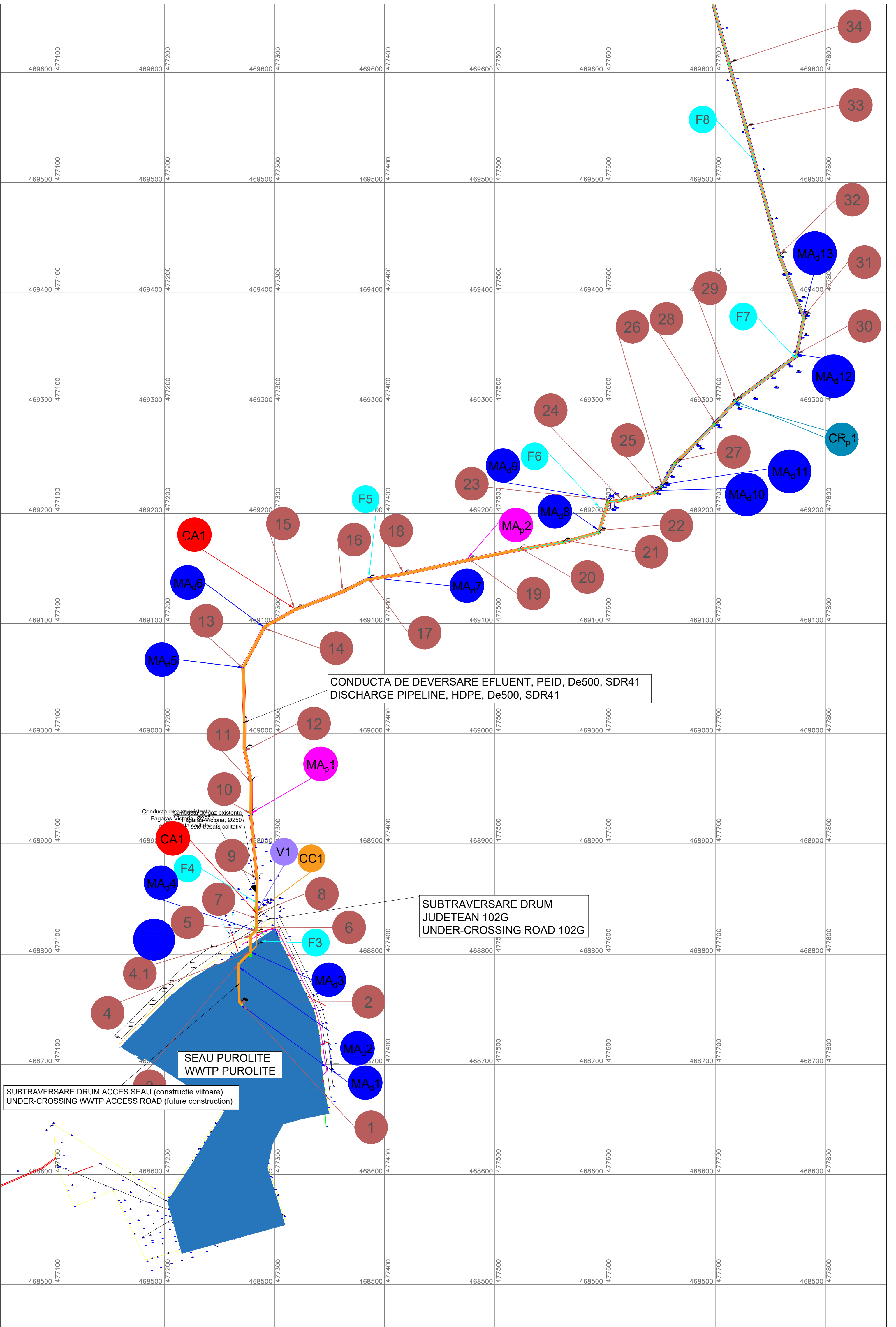
Pct. Nr. Piket No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North	Pozitie masiv ancoraj Concrete block position
1	477269.9463	468750.9818	-
2	477267.7576	468753.0335	MA _d 1
3	477266.6555	468787.1589	MA _d 2
4	477277.9669	468798.5523	MA _d 3
4.1	477278.1099	468813.3245	MA _d 10
5	477283.1580	468818.2759	MA _d 4
6	477283.1979	468822.3975	-
7	477283.2759	468830.4571	-
8	477283.3190	468834.9100	-
9	477283.5783	468865.7374	-
10	477278.0958	468925.4864	MA _p 1
11	477278.3020	468953.7830	-
12	477272.5390	468982.5218	-
13	477271.5331	469057.1699	MA _d 5
14	477290.6263	469093.6637	MA _d 6
15	477318.3097	469109.1466	-
16	477360.8735	469125.2583	-
17	477383.9160	469136.5949	MA _d 7
18	477416.1399	469141.5105	-
19	477474.8033	469154.1043	MA _p 2
20	477521.3350	469163.6471	-
21	477561.3642	469170.4046	-
22	477594.1264	469179.3879	MA _d 8
23	477602.5768	469207.0098	MA _d 9
24	477613.6306	469208.2127	-
25	477644.9161	469215.4724	MA _d 10
26	477650.8392	469221.1015	MA _d 11
27	477663.4494	469242.0720	-
28	477698.9667	469277.2646	-
29	477717.8836	469298.5820	-
30	477773.3979	469339.3864	MA _d 12
31	477780.4083	469374.2696	MA _d 13
32	477758.2988	469430.0475	-
33	477727.8028	469546.1078	-
34	477712.5513	469604.1370	-

Coordonatele caminului de aerisire
Vent pit

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CA1	477283.3190	468834.9100

Coordonatele caminului de rupere de panta
Slope pit

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CR _p 1	477717.8836	469298.5820



NOTA:

- Sistem de coordonate planimetrice: STEREO 70
- Sistem altimetric de coordonate: MAREA NEAGRA 1975

EXECUTAREA LUCRARILOR SE VA FACE CU RESPECTAREA PRESCRIPTIILOR DIN CAIETUL DE SARCINI SPECIFIC ACESTUI TIP DE LUCRARE.

NOTE GENERALE:

- Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
- Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fitingurile;
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

"CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT A1, B9, IS, AF - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 777/2003. "CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE STAS 2473 - 1983.

NOTA:

- Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelei exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane;
- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelei existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa manual, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
 - Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de deviere / protejarea tuturor traselor de instalatii sau utilitati supraterrane sau subterane.
 - La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelei tehnico edilitare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
 - Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevedea masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii;
 - Planul de situatie se citeste impreuna cu profilul longitudinal;
 - Construcitorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelei existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelei proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.

REV.	DATA/Date	DESCRIERE / Description	APROBAT / Approved
------	-----------	-------------------------	--------------------

00	15.12.2021	Conform cu executia/ As Built	
----	------------	-------------------------------	--

PROIECTAT/Designed	Ing. Valentin GEAMBASU	SEMNAURA	DATA/Date	15.12.2021
--------------------	------------------------	----------	-----------	------------

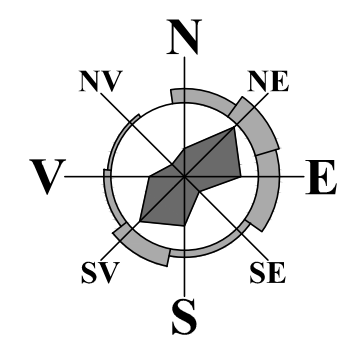
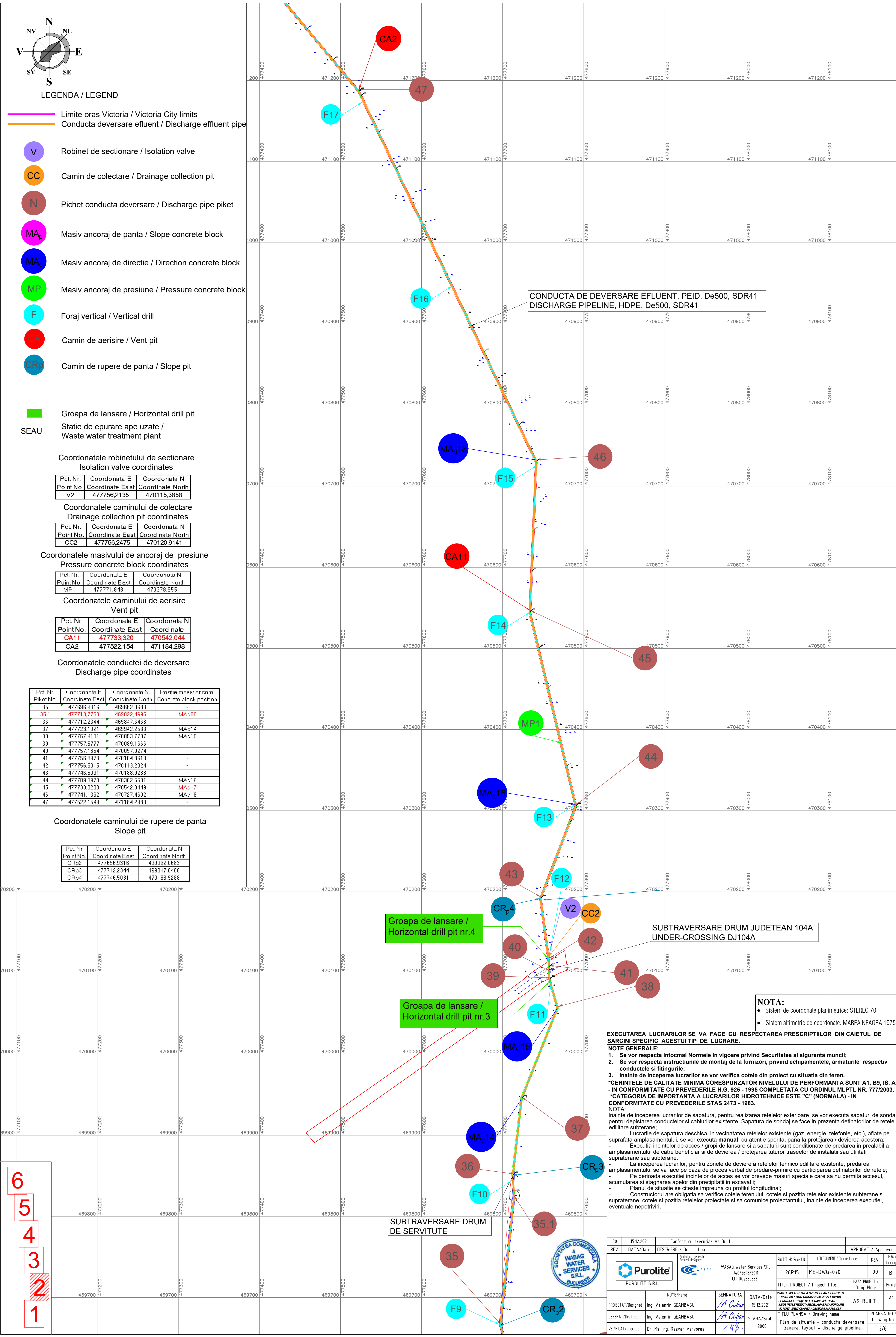
DESEINAT/Drafted	Ing. Valentin GEAMBASU	SEMNAURA	DATA/Date	15.12.2021
------------------	------------------------	----------	-----------	------------

VERIFICAT/Checked	Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea	SEMNAURA	DATA/Date	15.12.2021
-------------------	------------------------------	----------	-----------	------------

TITLU PLANSA / Drawing name	PLANSA NR. / Drawing No.
-----------------------------	--------------------------

VERIFICAT/Checked	Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea	SEMNAURA	DATA/Date	15.12.2021
-------------------	------------------------------	----------	-----------	------------

TITLU PLANSA / Drawing name	PLANSA NR. / Drawing No.
-----------------------------	--------------------------



LEGENDA / LEGEND

- Limite oras Victoria / Victoria City limits
- Conducta deversare efluent / Discharge effluent pipe
- V Robinet de sectionare / Isolation valve
- CC Camin de colectare / Drainage collection pit
- N Pichet conducta deversare / Discharge pipe piket
- MA_p Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block
- MA_d Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block
- MP Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block
- F Foraj vertical / Vertical drill
- CA Camin de aerisire / Vent pit
- CR_p Camin de rupere de panta / Slope pit

Groapa de lansare / Horizontal drill pit
SEAU Statie de epurare ape uzate / Waste water treatment plant

Coordonatele robinetului de sectionare
Isolation valve coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
V2	477756.2135	470115.3858

Coordonatele caminului de colectare
Drainage collection pit coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
CC2	477756.2475	470120.9141

Coordonatele masivului de ancoraj de presiune
Pressure concrete block coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
MP1	477771.848	470378.955

Coordonatele caminului de aerisire
Vent pit

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate
CA11	477733.320	470542.044
CA2	477522.154	471184.298

Coordonatele conductei de deversare
Discharge pipe coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N	Pozitie masiv ancoraj
Piket No.	Coordinate East	Coordinate North	Concrete block position
35	477696.9316	469662.0683	-
35.1	477713.7750	469822.4695	MAd80
36	477712.2344	469847.6468	-
37	477723.1021	469942.2533	MAd14
38	477767.4101	470053.7737	MAd15
39	477757.5777	470089.1666	-
40	477757.1854	470097.9274	-
41	477756.8973	470104.3610	-
42	477756.5015	470113.2024	-
43	477746.5031	470188.9288	-
44	477789.8970	470302.5581	MAd16
45	477733.3200	470542.0449	MAd17
46	477741.1362	470727.4602	MAd18
47	477522.1549	471184.2980	-

Coordonatele caminului de rupere de panta
Slope pit

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
CRp2	477696.9316	469662.0683
CRp3	477712.2344	469847.6468
CRp4	477746.5031	470188.9288

Groapa de lansare / Horizontal drill pit nr.4

Groapa de lansare / Horizontal drill pit nr.3

SUBTRAVERSARE DRUM DE SERVITUDE

SUBTRAVERSARE DRUM JUDETEAN 104A UNDER-CROSSING DJ104A

NOTA:
• Sistem de coordonate planimetrice: STEREO 70
• Sistem altimetric de coordonate: MAREA NEAGRA 1975



EXECUTAREA LUCRARILOR SE VA FACE CU RESPECTAREA PRESCRIPTIILOR DIN CAIETUL DE SARCINI SPECIFIC ACESTUI TIP DE LUCRARE.

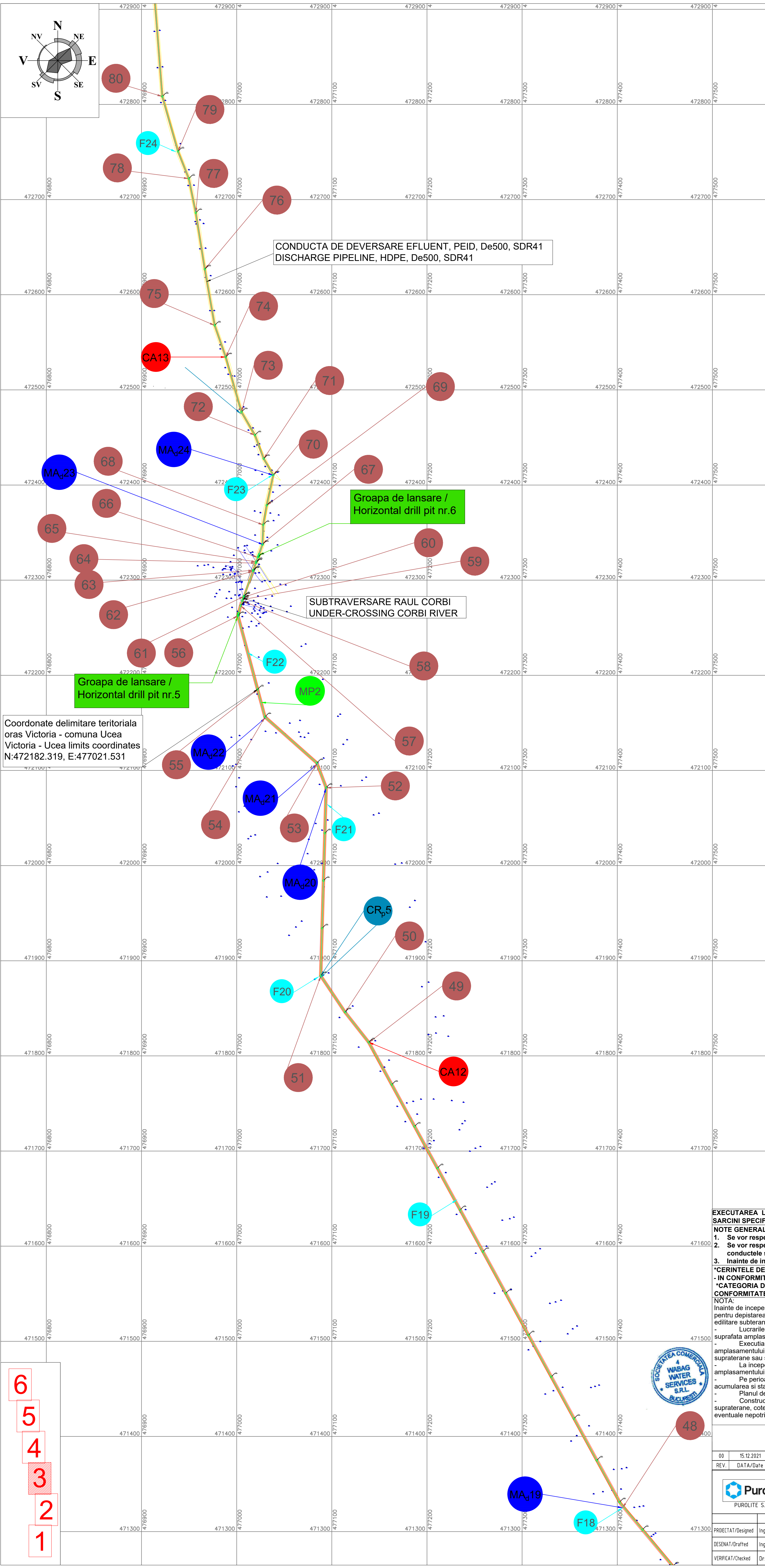
- NOTE GENERALE:
- Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
 - Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fittingurile;
 - Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.
- "CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT A1, B9, IS, AF - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 777/2003. "CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE STAS 2473 - 1983.

NOTA:
Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele editilare subterane;
- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa manual, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
- Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitati supraterrane sau subterane.
- La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelelor tehnico editilare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevedea masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatii in excavatii
Planul de situatie se citeste impreuna cu profilul longitudinal;
- Constructorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelelor existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelelor proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.

- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1



00	15.12.2021	Conform cu executia/ As Built			APROBAT / Approved		
REV.	DATA/Date	DESCRIERE / Description	PROJECT NR./Project No.	COO DOCUMENT / Document code	REV.	UREA / Language	
		 Puro-lite PUROLITE S.R.L.	 WABAG WABAG Water Services SRL J40/2698/2011 CUI RO23303569	26P15	ME-DWG-070	00 B	
		NUME/Name	SEMNTURA	DATA/Date	TITLU PROJECT / Project title		
PROJECTAT/Designed	Ing. Valentin GEAMASU		<i>A Ceboan</i>	15.12.2021	WASTE WATER TREATMENT PLANT PUROLITE FACTORY AND DISCHARGE IN OLT RIVER CONSTRUIRE STATIE DE EPURARE APELARE INCAUTARE REZERVATIEI LA MARE NEAGRA PUROLITE VICTORIA - RENOVAREA AESTORII IN MARE OLT		
DESENAT/Drafted	Ing. Valentin GEAMASU		<i>A Ceboan</i>		TITLU PLANSA / Drawing name		
VERIFICAT/Checked	Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea		<i>[Signature]</i>	12000	Plan de situatie - conducta deversare General layout - discharge pipeline		
					PLANSĂ NR./ Drawing No. 2/6		



LEGENDA / LEGEND

- Limite oras Victoria / Victoria City limits
- Conducta deversare efluent / Discharge effluent pipe
- V Robinet de sectionare / Isolation valve
- CC Camin de colectare / Drainage collection pit
- N Pichet conducta deversare / Discharge pipe piket
- MA_p Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block
- MA_d Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block
- MP Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block
- F Foraj vertical / Vertical drill
- CA Camin de aerisire / Vent pit
- CR_p Camin de rupere de panta / Slope pit
- Groapa de lansare / Horizontal drill pit
- SEAU Statie de epurare ape uzate / Waste water treatment plant

Coordonatele masivului de ancoraj de presiune
Pressure concrete block coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
MP2	477025,1263	472169,6472

Coordonatele conductei de deversare
Discharge pipe coordinates

Pct. Nr. Piket No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North	Pozitie masiv ancoraj Concrete block position
48	477402.0754	471328.5559	MA _d 19
49	477138.3229	471812.0924	-
50	477113.4320	471843.8040	-
51	477087.8920	471881.9770	-
52	477093.8580	472079.8740	MA _d 20
53	477083.8570	472105.7590	MA _d 21
54	477029.2440	472154.1862	MA _d 22
55	477021.5233	472183.1757	-
56	477000.9120	472260.5670	-
57	477003.7117	472271.3296	-
58	477005.4964	472276.3041	-
59	477006.0265	472277.7818	-
60	477006.9349	472280.3138	-
61	477007.2523	472281.1986	-
62	477016.7271	472307.6082	-
63	477017.0648	472308.5494	-
64	477019.7663	472316.0795	-
65	477020.2053	472317.3031	-
66	477021.9032	472322.0359	-
67	477026.7002	472335.4068	MA _d 23
68	477027.4389	472356.1850	-
69	477031.1225	472376.7019	-
70	477038.0218	472408.4530	MA _d 24
71	477027.9677	472425.6842	-
72	477018.7936	472450.4485	-
73	477004.5571	472474.7598	-
74	476988.0736	472532.5524	-
75	476976.4250	472565.8709	-
76	476966.0310	472624.9637	MA _p 3
77	476956.6061	472684.2189	-
78	476949.2500	472720.1740	-
79	476937.8939	472748.8214	-
80	476921.3911	472806.5073	MA _p 4

Coordonatele caminului de rupere de panta
Slope pit

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CR _p 5	477087.8920	471881.9770
CR _p 6	477000.9120	472260.5670
CR _p 7	477004.5571	472474.7598

Coordonatele caminului de aerisire
Vent pit

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CA12	477138.322	471812.092
CA13	476988.0736	472532.552

- NOTA:
- Sistem de coordonate planimetrice: STEREO 70
 - Sistem altimetric de coordonate: MAREA NEAGRA 1975

EXECUTAREA LUCRARILOR SE VA FACE CU RESPECTAREA PRESCRIPTIILOR DIN CAIETUL DE SARCINI SPECIFIC ACESTUI TIP DE LUCRARE.

NOTE GENERALE:

- Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
- Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fittingurile;
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

"CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT A1, B9, IS, Af - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 777/2003. "CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE STAS 2473 - 1983.

NOTA:

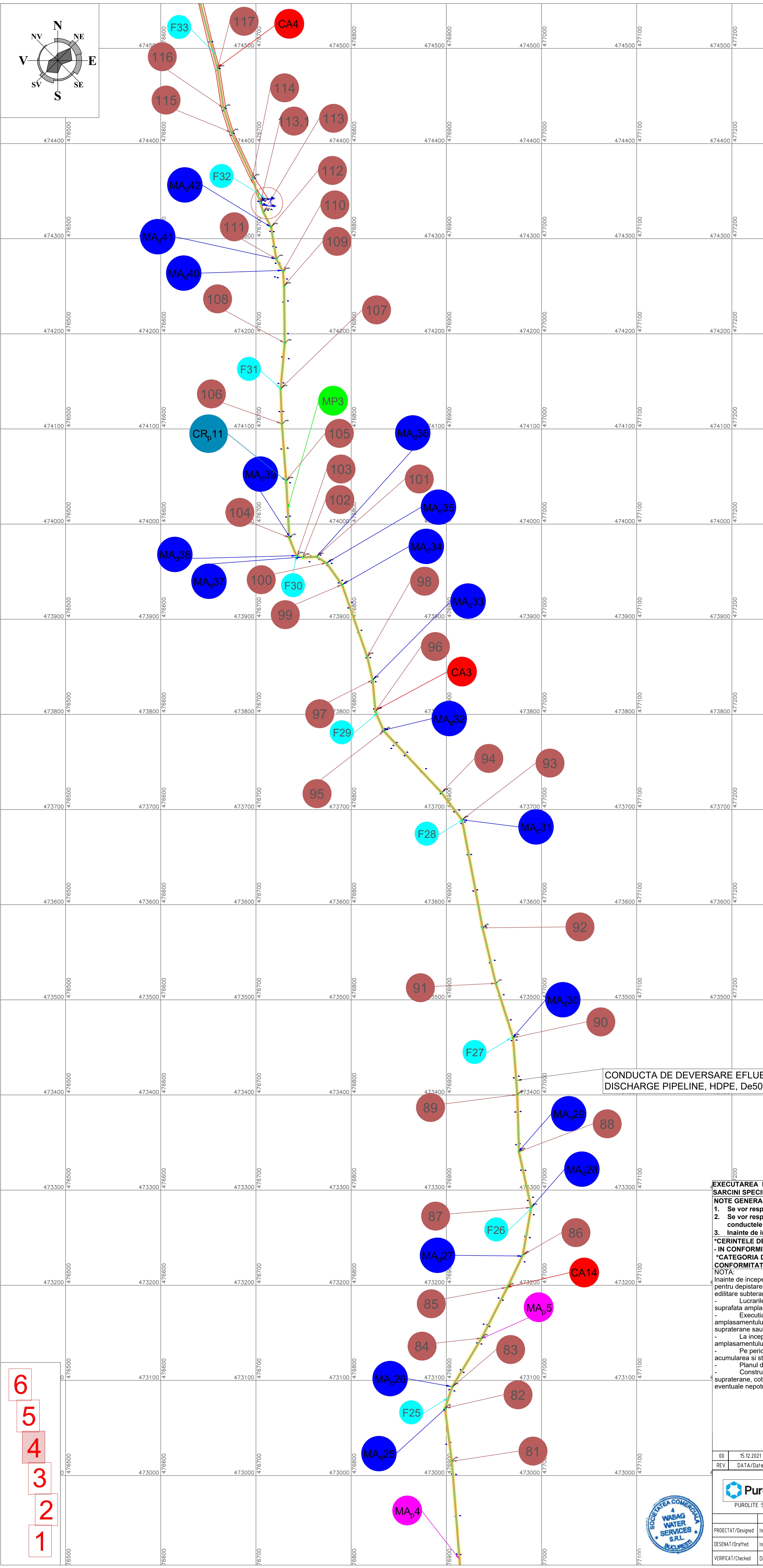
Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane;

- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa manual, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
- Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de deviere / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitati supratereane sau subterane.
- La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelor tehnico edilitare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevedea masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitaii in excavatii.

Planul de situatie se citeste impreuna cu profilul longitudinal;

- Constructorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelor existente subterane si supratereane, cotele si pozitia retelor proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.

00	15.12.2021	Conform cu executia/ As Built	APROBAT / Approved
REV.	DATA/Date	DESCRIERE / Description	
Puro-lite		WABAG Water Services SRL J40/2698/2011 CUI RO23303569	PROJECT NR./Project No. 26P15 COD DOCUMENT / Document code ME-DWG-070 FAZA PROJECT / Design Phase AS BUILT REV. 00 LIMBA / Language B
PROIECTAT/Designed Ing. Valentin GEAMBASU		SEMNTURA 15.12.2021	TITLU PROJECT / Project title WASTE WATER TREATMENT PLANT Puro-LITE FACTORY AND DISCHARGE IN OLIVER COORDINATE STATE OF EPIRUS INDUSTRIAL RESEARCH CENTER VICTORIA - RENOVATION AND REPAIR WORK
DESINAT/Drafted Ing. Valentin GEAMBASU		SCARA/Scale 1:2000	PLANSĂ NR./ Drawing No. 3/6
VERIFICAT/Checked Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea			



LEGENDA / LEGEND

Limite oras Victoria / Victoria City limits

Conducta deversare efluent / Discharge effluent pipe

V

Robinet de sectionare / Isolation valve

CC

Camin de colectare / Drainage collection pit

N

Pichet conducta deversare / Discharge pipe piket

MA_p

Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block

MA_d

Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block

MP

Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block

F

Foraj vertical / Vertical drill

CA

Camin de aerisire / Vent pit

CR_p

Camin de rupere de panta / Slope pit

Groapa de lansare / Horizontal drill pit

SEAU

Statie de epurare ape uzate / Waste water treatment plant

Coordonatele masivului de ancoraj de panta
Slope concrete block coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
MAp4	476913.308	472910.192
MAp5	476936.5395	473142.5736

Coordonatele conductei de deversare
Discharge pipe coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N	Pozitie masiv ancoraj
Piket No. <th>Coordinate East</th> <th>Coordinate North</th> <th>Concrete block position</th>	Coordinate East	Coordinate North	Concrete block position
81	476905.2684	473013.3295	-
82	476898.0328	473068.7062	MA _d 25
83	476905.5718	473091.1829	MA _d 26
84	476936.5395	473142.5736	MAp5
85	476963.7405	473196.0535	-
86	476979.8666	473229.7541	MA _d 27
87	476988.7167	473279.8833	MA _d 28
88	476975.8587	473338.4893	MA _d 29
89	476974.0738	473398.4628	-
90	476969.7397	473458.3060	MA _d 30
91	476951.5270	473515.4751	-
92	476937.5960	473573.8354	-
93	476916.1282	473687.4255	MA _d 31
94	476894.5936	473716.1121	-
95	476834.0220	473780.7292	MA _d 32
96	476824.9925	473801.3397	-
97	476822.0978	473834.3682	MA _d 33
98	476816.4350	473858.9885	-
99	476790.0282	473934.4809	MA _d 34
100	476773.7780	473957.4057	MA _d 35
101	476748.6892	473963.4939	MA _d 36
102	476763.3922	473964.2090	MA _d 37
103	476742.0744	473964.9666	MA _d 38
104	476734.4907	473983.9135	MA _d 39
105	476731.2798	474043.8275	CRp11
106	476726.7209	474103.6541	-
107	476725.3870	474140.4865	-
108	476729.6429	474188.5524	-
109	476729.0115	474248.5431	-
110	476727.9626	474263.9183	MA _d 40
111	476720.7619	474277.4719	MA _d 41
112	476715.3384	474310.9299	MA _d 42
113	476707.2127	474326.4260	MA _d 43
113.1	476703.9328	474336.7492	-
114	476695.8216	474362.2549	-
115	476673.8350	474409.7894	-
116	476665.4905	474435.5166	-
117	476659.0488	474476.9151	-

Coordonatele masivului de ancoraj de presiune
Pressure concrete block coordinates

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
MP3	476732.885	474013.87

Coordonatele caminului de aerisire
Vent pit

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
CA14	476963.740	473196.053
CA3	476824.9925	473801.3397
CA4	476659.0488	474476.9151

Coordonatele caminului de rupere de panta
Slope pit

Pct. Nr.	Coordonata E	Coordonata N
Point No.	Coordinate East	Coordinate North
CRp11	476731.2798	474043.8275

CONDUCTA DE DEVERSARE EFLUENT, PEID, De500, SDR41
DISCHARGE PIPELINE, HDPE, De500, SDR41

NOTA:
• Sistem de coordonate planimetric: STEREO 70
• Sistem altimetric de coordonate: MAREA NEAGRA 1975

EXECUTAREA LUCRARILOR SE VA FACE CU RESPECTAREA PRESCRIPTIILOR DIN CAIETUL DE SARCINI SPECIFIC ACESTUI TIP DE LUCRARE.

NOTE GENERALE:
1. Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii.
2. Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fittingurile;
3. Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

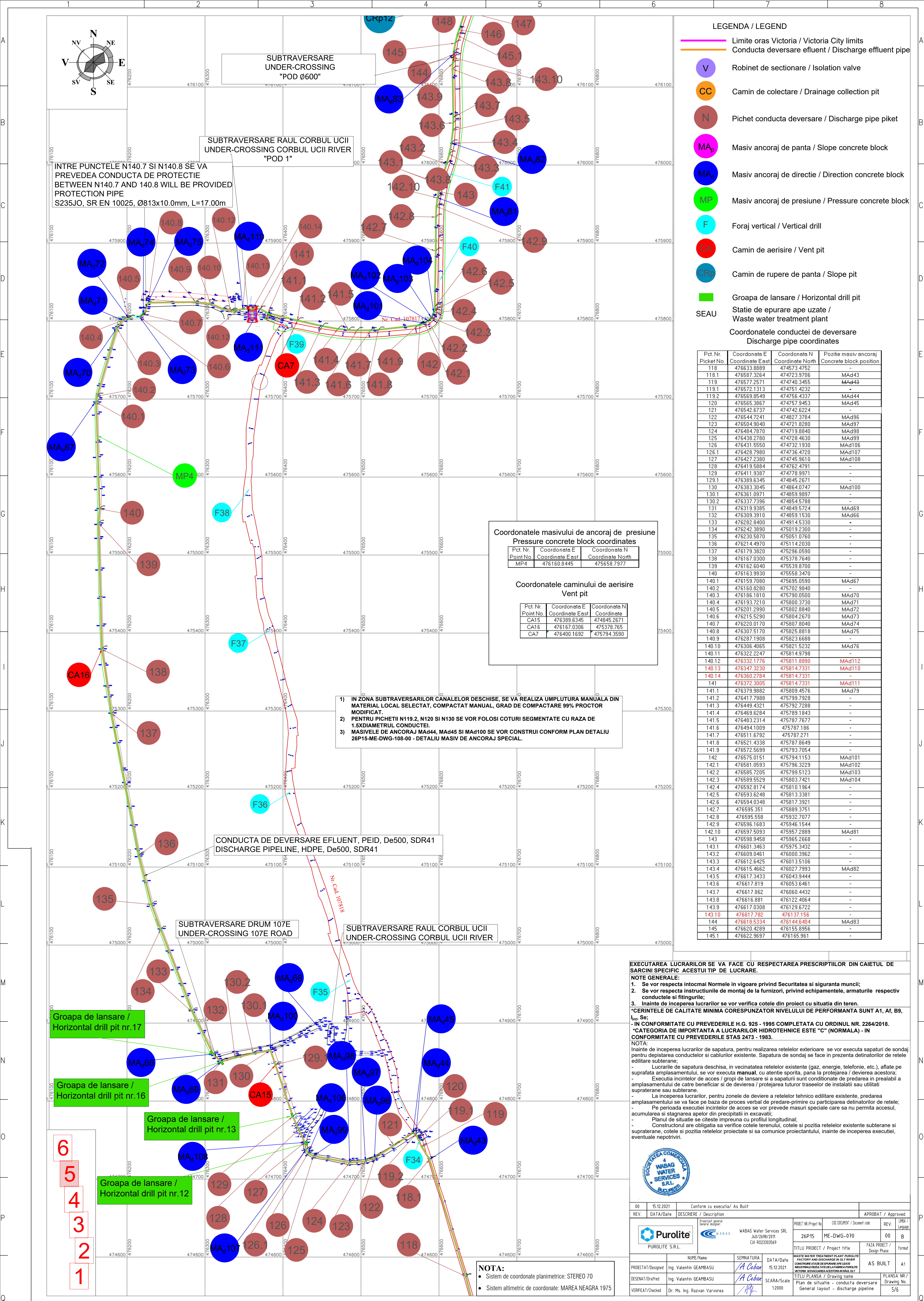
CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT A1, B9, IS, Af - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL MLPTL NR. 777/2003. "CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARII OR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE STAS 2473 - 1983.

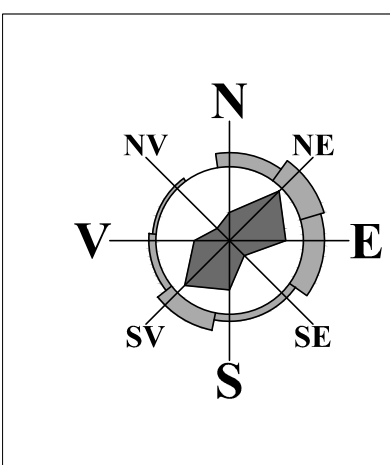
NOTA:
Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele editate subterane;
- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa manual, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
- Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitatii supraterrane sau subterane.
- La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelor tehnico editate existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevedea masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitati in excavatii;
- Planul de situatie se citeste impreuna cu profilul longitudinal;
- Constructorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelor existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelor proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.

00	15.12.2021	Conform cu executia/ As Built	APROBAT / Approved	
REV.	DATA/Date	DESCRIERE / Description	REV.	DATA/Date
Puro-lite		WABAG Water Services SRL	PROJECT NR./Project No.	COO DOCUMENT / Document code
Puro-lite S.R.L.		J40/2698/2011 CUI RO23903569	26P15	ME-DWG-070
TITULU PROJECT / Project title		WASTE WATER TREATMENT PLANT PUROLITE FACTORY AND DISCHARGE IN OLTI RIVER	FAZA PROJECT / Design Phase	AS BUILT
PROIECTAT/Designed		Ing. Valentin GEAMBASU	15.12.2021	A1
DESENAT/Drafted		Ing. Valentin GEAMBASU	SCARA/Scale	PLANSĂ NR./ Drawing No.
VERIFICAT/Checked		Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea	1:2000	General layout - discharge pipeline

BOCATA COMERCIALA
WABAG
WATER
SERVICES
S.R.L.
BUCURESTI

6
5
4
3
2
1





LEGENDA / LEGEND

— Limite oras Victoria / Victoria City limits

— Conducta deversare efluent / Discharge effluent pipe

- V Robinet de sectionare / Isolation valve
- CC Camin de colectare / Drainage collection pit
- N Pichet conducta deversare / Discharge pipe piket
- MA_p Masiv ancoraj de panta / Slope concrete block
- MA_d Masiv ancoraj de directie / Direction concrete block
- MP Masiv ancoraj de presiune / Pressure concrete block
- F Foraj vertical / Vertical drill
- CA Camin de aerisire / Vent pit
- CR_p Camin de rupere de panta / Slope pit
- Groapa de lansare / Horizontal drill pit

SEAU Statie de epurare ape uzate / Waste water treatment plant

Coordonatele robinetului de sectionare
Isolation valve coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
V3	476465.0407	476923.7288
V4	476343.0226	477076.8953

Coordonatele caminului de colectare
Drainage collection pit coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CC3	476463.3354	476924.8437
CC4	476344.2688	477079.0626

Coordonatele caminului de aerisire
Vent pit

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CA8	476665.5638	476290.8765
CA9	476469.4232	476924.5392
CA10	476341.0315	477093.1817
CA17	476466.541	476875.3446

Coordonatele conductei de deversare
Discharge pipe coordinates

Pct. Nr. Picket No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North	Pozitie masiv ancoraj Concrete block position
150.3	476660.8072	476296.9102	MA _d 79
150.4	476661.7982	476304.3977	-
150.5	476662.1922	476312.8630	MA _d 80
150.6	476661.9052	476320.3944	-
150.7	476661.2896	476326.0206	MA _d 81
150.8	476660.0223	476333.1162	MA _d 82
150.9	476657.8427	476341.3091	-
151	476654.9354	476349.2741	MA _d 83
152	476652.1805	476355.2800	MA _d 84
153	476632.7251	476394.2007	MA _d 85
154	476623.1551	476415.7185	-
155	476616.1912	476433.9199	MA _d 86
156	476598.0601	476489.2703	MA _d 87
157	476593.6892	476500.9815	MA _d 88
158	476590.6110	476507.7594	MA _d 89
159	476578.7214	476529.7107	-
159.1	476575.1628	476538.0680	-
160	476572.8025	476545.0820	MA _d 90
160.1	476571.1766	476551.2026	MA _d 91
160.2	476564.4617	476579.9120	MA _d 92
161	476555.6461	476613.6902	MA _d 93
161.1	476512.3962	476763.5329	MA _d 94
161.2	476509.7456	476771.7780	-
162	476506.2303	476780.7281	MA _d 95
163	476501.0882	476791.4049	MA _d 96
163.1	476496.2847	476799.7318	MA _d 97
163.2	476482.1163	476821.9049	-
163.3	476478.4709	476828.3485	-
164	476475.2868	476835.0259	-
165	476470.9372	476846.9448	-
165.1	476468.7891	476855.4064	MA _d 98
166	476466.7645	476870.0602	-
166.1	476466.8055	476884.8552	MA _d 99
167	476468.3887	476902.0872	MA _d 100
168	476467.6219	476908.0668	MA _d 101
169	476465.2365	476916.2624	MA _d 102
170	476463.1787	476923.3845	MA _d 103
171	476392.7301	476910.3571	-
172	476382.3908	476911.2825	-
173	476376.6873	476928.8396	-
174	476373.9187	476952.2202	-
175	476362.5460	476974.0836	-
176	476355.6478	476997.0165	-
177	476357.1627	477032.7648	-
178	476351.2084	477050.5519	-
179	476350.2938	477053.2840	-
180	476348.7069	477058.0244	-
181	476348.1483	477059.6933	-
182	476346.5614	477064.4337	-
183	476343.3866	477073.9175	-
184	476341.0315	477093.1817	-
185	476306.6585	477140.5323	-
186	476267.4201	477166.5382	-
187	476255.6954	477182.8085	-
188	476241.2723	477216.0711	-
189	476236.7905	477231.3942	-
190	476237.9898	477263.2325	-
191	476231.5721	477277.0817	-
192	476209.3191	477309.8060	-
193	476209.1738	477317.3461	-
194	476220.8305	477340.3312	-
195	476228.7392	477359.0931	-

Coordonatele caminului de colectare
Drainage collection pit coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
CR _p 9	476357.1627	477032.7648
CR _p 10	476236.7905	477231.3942
CR _p 12	476638.1950	476209.9886

Coordonatele masivului de ancoraj de presiune
Pressure concrete block coordinates

Pct. Nr. Point No.	Coordonata E Coordinate East	Coordonata N Coordinate North
MP5	476412.8818	476914.0835

PUNCT DEVERSARE
EFLUENT DE LA SEAU Puro-lite IN RAUL OLT (AMONTE DE
CONFLUENTA CU RAUL CORBUL UCEA)
DISCHARGE POINT FROM WWTP PUROLITE IN OLT RIVER
(UPSTREAM CONFLUENCE WITH RIVER CORBUL UCEA)
Doc. nr: 26P15-PL-DWG-161-00

Groapa de lansare /
Horizontal drill pit nr.11

Groapa de lansare /
Horizontal drill pit nr.10

Groapa de lansare /
Horizontal drill pit nr.9

Groapa de lansare /
Horizontal drill pit nr.8

Groapa de lansare /
Horizontal drill pit nr.7

CONDUCTA DE DEVERSARE EFLUENT, PEID, De500, SDR41
DISCHARGE PIPELINE, HDPE, De500, SDR41

- IN ZONA SUBTRAVERSARILOR CANALELOR DESCHISE, SE VA REALIZA UMPLUTURA MANUALA DIN MATERIAL LOCAL SELECTAT, COMPACTAT MANUAL, GRAD DE COMPACTARE 99% PROCTOR MODIFICAT.
- PENTRU PICHETII N119.2, N120 SI N130 SE VOR FOLOSII COTURI SEGMENTATE CU RAZA DE 1.5XDIAMETRUL CONDUCTEI.
- MASIVELE DE ANCORAJ MA_d44, MA_d45 SI MA_d100 SE VOR CONSTRUI CONFORM PLAN DETALIU 26P15-ME-DWG-108-00 - DETALIU MASIV DE ANCORAJ SPECIAL.

SUBTRAVERSARE
UNDER-CROSSING
"POD 2"

NOTA:
• Sistem de coordonate planimetric: STEREO 70
• Sistem altimetric de coordonate: MAREA NEAGRA 1975

EXECUTAREA LUCRARILOR SE VA FACE CU RESPECTAREA PRESCRIPTIILOR DIN CAIETUL DE
SARCINI SPECIFIC ACESTUI TIP DE LUCRARE.

NOTE GENERALE:
1. Se vor respecta intocmai Normele in vigoare privind Securitatea si siguranta muncii;
2. Se vor respecta instructiunile de montaj de la furnizori, privind echipamentele, armaturile respectiv conductele si fitingurile;
3. Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica cotele din proiect cu situatia din teren.

CERINTELE DE CALITATE MINIMA CORESPUNZATOR NIVELULUI DE PERFORMANTA SUNT A1, Af, B9, I_{min}, Se:
- IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE H.G. 925 - 1995 COMPLETATA CU ORDINUL NR. 2264/2018.
- CATEGORIA DE IMPORTANTA A LUCRARILOR HIDROTEHNICE ESTE "C" (NORMALA) - IN CONFORMITATE CU PREVEDERILE STAS 2473 - 1983.

NOTA:
Inainte de inceperea lucrarilor de sapatura, pentru realizarea retelelor exterioare se vor executa sapaturi de sondaj pentru depistarea conductelor si cablurilor existente. Sapatura de sondaj se face in prezenta detinatorilor de retele edilitare subterane;

- Lucrarile de sapatura deschisa, in vecinatatea retelelor existente (gaz, energie, telefonie, etc.), aflate pe suprafata amplasamentului, se vor executa manual, cu atentie sporita, pana la protejarea / devierea acestora;
- Executia incintelor de acces / gropi de lansare si a sapaturii sunt conditionate de predarea in prealabil a amplasamentului de catre beneficiar si de devierea / protejarea tuturor traseelor de instalatii sau utilitati supraterrane sau subterane.
- La inceperea lucrarilor, pentru zonele de deviere a retelelor tehnice edilitare existente, predarea amplasamentului se va face pe baza de proces verbal de predare-primire cu participarea detinatorilor de retele;
- Pe perioada executiei incintelor de acces se vor prevedea masuri speciale care sa nu permita accesul, acumularea si stagnarea apelor din precipitatie in excavatii;
- Planul de situatie se citeste impreuna cu profilul longitudinal;
- Construcatorul are obligatia sa verifice cotele terenului, cotele si pozitia retelelor existente subterane si supraterrane, cotele si pozitia retelelor proiectate si sa comunice proiectantului, inainte de inceperea executiei, eventuale nepotriviri.



00	15.12.2021	Conform cu executia/ As Built	APROBAT / Approved
REV.	DATA/Date	DESCRIERE / Description	
PUROLITE S.R.L.		WABAG Water Services SRL J40/2698/2011 CUI RO23303569	PROJECT NR./Project No. 26P15 COD DOCUMENT / Document code ME-DWG-070 REV. 00 LIMBA / Language B
TITLU PROIECT / Project title WASTE WATER TREATMENT PLANT PUROLITE FACTORY AND DISCHARGE IN OLT RIVER CONSTRUCTIE SI DEVERSARE A EFLUENTULUI INCAUTARE REZULTATE LA FASEA PUROLITE VICINITATEA SECTIUNII RULUI OLT		FAZA PROIECT / Design Phase AS BUILT	Formal
PROIECTAT/Designed	Ing. Valentin GEAMBU	SEMNAURA DATA/Date 15.12.2021	PLANSĂ NR./ Drawing No.
DESENAT/Drafted	Ing. Valentin GEAMBU	SCARA/Scale 1:2000	6/6
VERIFICAT/Checked	Dr. Ms. Ing. Razvan Varvorea		