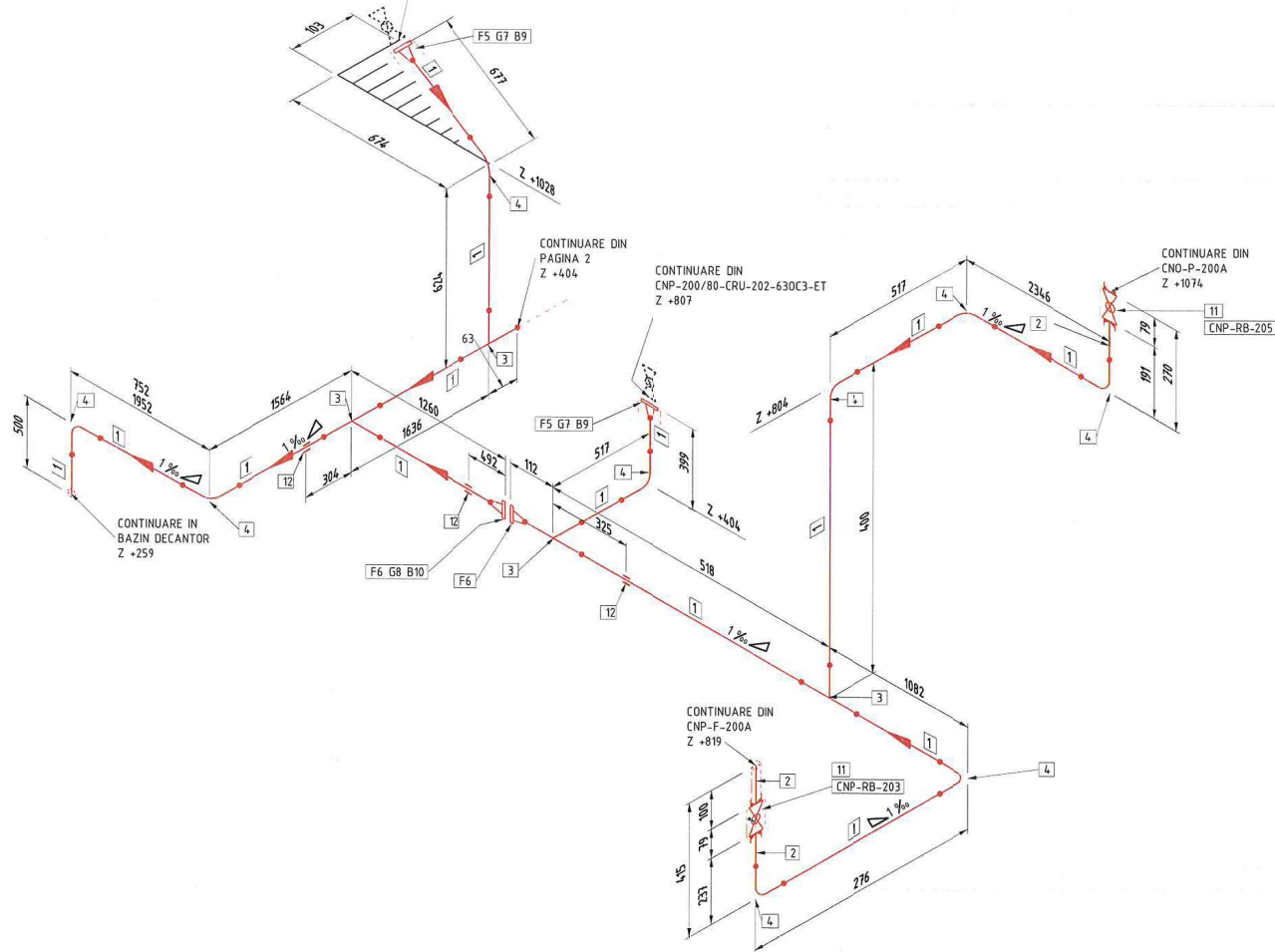








CONTINUARE DIN
CNP-200-CRU-205-630C3-ET
Z +1028



DISTANTIERI PENTRU SUPORTI
DOAR DACA ALTE VALORI NU SUNT
INDICATE:
- DISTANTAREA PENTRU SUPORTII
GHIDATI SI AGATATI ESTE DE 2mm.
- DISTANTIEREA PENTRU SUPORTI FICSI
ESTE DE 0mm.

SUPPORT	SLIDE	GUIDE	ANCHOR
SYMBOL			

INSULATION	HC/PP	ET	WELD	SHOP	FIELD
SYMBOL			SYMBOL	*	

ATENȚIE SPECIALĂ
IMPAMANTARILE TREBUIESC LOCALIZATE
PE FIECARE CONDUCTĂ, CU O DISTANȚĂ
MAXIMĂ ÎNTRE ELE DE 25m. FIECARE
IMPAMANTARE TREBUIE SUȚUTĂ PE
BURTA CONDUCTEI, LANGA
SUȚUT(±0.5m). TREBUIE URMĂRIT
DEZENUL TIPIC PENTRU IMPAMANTĂRI.

REFERENCES:
DESIGN CODE:
ACCEPTANCE SPECIFICATIONS: - PED 2014/68/EU
 - EN 13480
LINE LIST:
 ME-LCd-212



CLASA DE CONDUCTE:	250C3	MEDIU TEST HIDRAULIC:	APA
NDE VT, RT, LP :	100%, 10%, 10%	PRESIUNE TEST HIDRAULIC [barg]:	12
DES.TEMP.Min/Max [°C]:	-29 / +70	PWHT:	NU
DES.PRESS.Min/Max [barg]:	8	IZOLATIE /ACOPERIRE	VP
FLUID:	TITEL	GROSIME IZOLATIE [mm]:	0
GRUPA FLUID/FAZA:	1	INSOTITORE:	NU
PED CAT./MODULE:	SEP	P&ID No.:	PS-PID-202

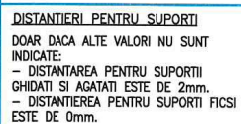
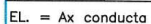
CRT NO.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE LUNGME
1	50	Travă fără sudură, Ø660,3 x 5,6 SR EN 10216-3, Gr. P275NL1, Group 1 BBE	11,6 M
2	30	Travă fără sudură, Ø660,3 x 5,6, SR EN 10216(-3), Gr. P275NL1, Group1 I BOE-TOE	0,4 M
3	50	Tru egal, Tip B, SR EN 10253-2, Ø660,3 x 5,6, material SR EN 10222-4 P285NH, Gr.8E2(1/2), forjat	4
4	50	Cst 90°, L.R, Tip B, SR EN 10253-2, Ø660,3 x 5,6, material SR EN 10222-4 P285NH, Gr.8E2(1/2), forjat	9
5	50	Placă cu găuri, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN63, Ø660,3x71 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1/2), laminat	2
6	50	Placă cu găuri, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN25, Ø660,3x5,6 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1/2), laminat	2
7	50	Garnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafi, SR EN 1514-1, PN 10	2
8	50	Garnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafi, SR EN 1514-1, PN 25	1
9	M20x10	Piezon, M20x10, Tip 1 B cu două pușluite Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(pușluite), Mat. 42C-Mo4 QT SR EN 10269	8
10	M16x90	Piezon, M16x90, Tip 1 B cu două pușluite Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(pușluite), Mat. 42C-Mo4 QT SR EN 10269	4
11	50	Robinet cu bilă, filetat, DN 50, PN 25, SR EN 1588 SR EN 1089, material P285NH	2
12	50	Support aluneator TIP Ubolit, Dn 50, conform ME-DD-216	3










NOTE:

1. SE POT UTILIZA FITINGURI DIN ACELASI MATERIAL CU CEL AL CONDUCTEI.
2. ACEST DEBUSE ISOMETRIC ESTE IN CONCORDANTA CU SISTEMUL DE REFERINTA AL PROIECTULUI.
3. TOATE DIMENSIUNILE SI COORDONATELE SUNT IN MM.DACA NU ESTE INDICAT ALTFEL.
4. TOATE DIMENSIUNILE VOR FI VERIFICATE INAINTE DE FABRICATE (SAU INSTALARE SI MONTAJ).
5. INAINTE DE POZAREA CONDUCTELOR, TREBUIESC VERIFICATE LUNGIMILE AXIALE SI COTELE DE INALTIME, IAR NECORDONANTELE TREBUIESC DISCUTATE CU RESPONSABILII, LUCRARI, RESPECTIV CU PROIECTANTUL.
6. PENTRU LOCALIZAREA CORDAOANELOR DE SUDURA ESTE RESPONSABILA FIRMA DE EXECUTIE.
7. PRIN ROTUNJIREA LUNGIMILOR UNITARE SUNT POSIBILE ERORI ALE LUNGIMII TOTALE.
8. DIMENSIUNILE FINALE ALE LINIILOR SE VOR DEFINITIVA DUPA CE VOR FI FURNIZATE DIMENSIUNILE EXACTE ALE FITINGURILOR, ROBINETILOR SI UTILAJELOR.

04																				
03																				
02																				
01	03.2019	Enis pentru construire																		
00	12.2018	PRIMA REVIZIE																		
REV.	DATA	DESCREREA MODIFICARILOR																		
<div>RVA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 80005, PLOESTI STR. L.L. Cămpine, nr.159 TEL: 0040 244 471659 e-mail: office@rvaengineering.ro</div> <div>CONPET CONPET S.A. - 100554 PLOESTI, STR. AD 944, nr. 1-3 TEL: 0040 244 447060 e-mail: conpet@conpet.ro</div>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
			NR. PROIECT			DESEN NUMAR			VERIFICAT			APROBAT			REVISOR					
			B.03/007			ME-ISO-226														
DENUMIRE PROIECT INSTALATIA			Modernizarea sistemului de pompare a 17 habilit din statia de pompare Portofol jui. Dabovitz si Modernizarea sistemului de pompare Portofol jui. Dabovitz			SPECIALITATE			MECANIC			17	18	19	20	21	22			
												FAZA			PT-DE					
SCARA:			SCHEMA IZOMETRICA nr linie															NUMAR PAGINI		
-			CNP-206-CRU-206-250C3-VP															1 / 2		



ATENȚIE SPECIALĂ
IMPAMANTARILE TREBUIESC LOCALIZATE PE FIECARE CONDUCTA, CU O DISTANȚA MAXIMĂ ÎNȚRE ELE DE 25m. FIECARE IMPAMANTARE TREBUIE SUDATA PE BURTA CONDUCTEI, LANGA SUTUR(±0.5m). TREBUIE URMARIT DESENUL TIPIC PENTRU IMPAMANTARI.

SUPPORT	SLIDE	GUIDE	ANCHOR		
SYMBOL					
INSULATION	H/C/PP	ET	WELD	SHOP	FIELD
SYMBOL			SYMBOL		

REFERENCES:
DESIGN CODE:
ACCEPTANCE SPECIFICATIONS: - PED 2014/68/EU
 - EN 13480



LINE LIST:
ME-LCd-212

CLASA DE CONDUCTE: 250C3		MEDIU TEST HIDRAULIC: APA	
NDE VT, RT, LP : 100%, 10%, 10%		PRESIUNE TEST HIDRAULIC [bar]: 12	
DES.TEMP.Min/Max [°C]: -29 t +70		PWHt: NU	
DES.PRESS.Min/Max [bar]: 8		IZOLATE/ACOPERIRE: VP	
FLUID: TITEI		GROSIME IZOLATIE [mm]: 0	
GRUPA FLUID/FAZA: 1		INSOTTORI: NU	
PED CAT./MODULE: SEP		P&ID No.: PS-PID-202	

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI FINANTELOR
VERIFICATOR DE PROIECTE
LUCRĂRI DE MONTAJ
ISPAS LAURENTIU GABRIEL
Seria A
Nr. 0379
ROMÂNIA

NOTE:

1. SE POT UTILIZA FITINGURI DIN ACELASI MATERIAL CU CEL AL CONDUITEI.
2. ACEST DESEN ISOMETRIC SE DA IN CONCORDANTA CU SISTEMUL DE REFERINTA AL PROIECTULUI.
3. TOATE DIMENSIUNILE SI COORDONATELE SUNT IN MP, DACA NU SE ESTE INDICAT ALTFEL.
4. TOATE DIMENSIUNILE VOR FI VERIFICATE INAINTE DE FABRICATIA (SAU INTALARII SI MONTAJ).
5. INAINTE DE POZAREA CONDUCTELOR TREBUIE VERIFICATE DIMENSIUNILE SI COTELE DE INALTIME, IAR NECONCORDANTEL TREBUIES DISCUTATE CU RESPONSABILUL LUCRARI, RESPECTIV CU PROIECTANTUL.
6. PENTRU LOCALIZAREA CORDEANORL DE SUDURA ESTE RESPONSABILA FIRMA DE EXECUTIE.
7. PRIN ROTUNJIREA LUNGIMILOR UNITARE SUNT POSIBILE ERORI AL LUNGIMI TOTALE.
8. DIMENSIUNIL FINALE AL LINIILOR SE VOR DETERMINA DUPA CE VOR FI FURNIZARE DIMENSIUNILE EXACTE ALE FITINGURILOR, ROBINETILOR SI UTILAJELOR.

04																		
03																		
02																		
01	03.2019	Emis pentru construire																
00	12.2018	PRIMA REVIZIE																
REV.	DATA	DESCREREA MODIFICARILOR																
 <p>RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. BUCURESTI, ROMANIA STR. L.L. Comanagiu, nr.49 TEL: 0604 244 671 659 e-mail:ria@riaengineering.ro</p>	 <p>CONPET S.A. - BUCURESTI, ROMANIA STR. AND. M. 5-3 TEL: 0604 244 42050 e-mail:conpet@conpet.ro</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		NR. PROIECT												DESEN NUMAR				REV.
		B.031.007												ME-ISO-226				01
		SPECIALITATE												17	18	19	20	21
		MECANIC												FAZA				F.
DENUMIRE PROIECT	Modernizarea schemelor de pompare a traseului din statia de pompare Potlogi, jud. Dambovitia la Modernizarea schemelor de pompare Ocnița, jud. Dambovitia												PT+DE				NUMAR PAGINA	
INSTALATIA	STATIE POMPARÉ POTLOGI																	
SCARA:	SCHEMA IZOMETRICA nr linie																	
-	CNP-206-CRU-206-250C3-VP																2 / 2	