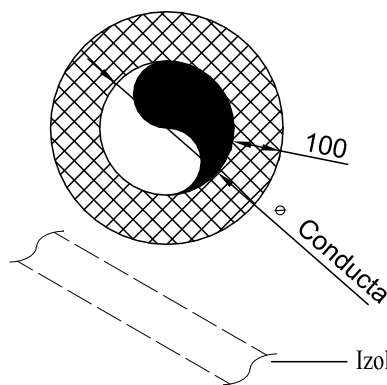
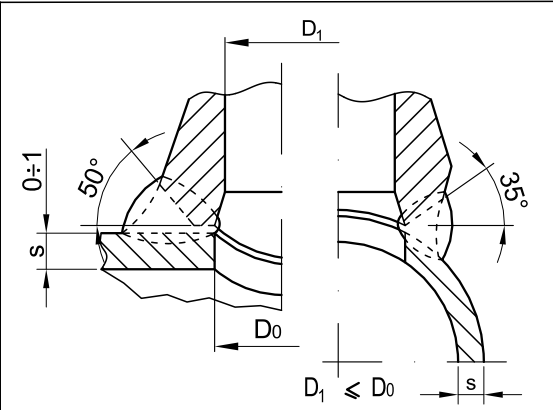
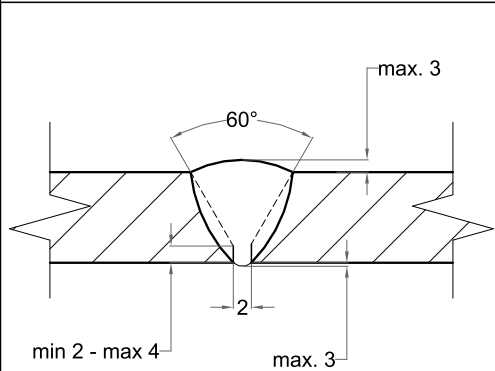


- Note:
1. Dimensiunile sunt in mm.
 2. Toate dimensiunile vor fi verificate in santier inainte de pozarea conductelor.
 3. Orice neconcordanta va fi adusa la cunostinta proiectantului.



Izolatie termica din vata minerala, acoperita cu tabla de aluminiu gr. 0.5mm

BILL OF MATERIALS

ID	QTY	ND	DESCRIPTION
1	11M	150	TEAVA FARA SUDURA, Ø168.3X10, EN 10208-2, L290NB
2	1M	50	TEAVA FARA SUDURA, Ø60.3X10, EN 10208-2, L290NB
3	0.3M	32	TEAVA FARA SUDURA, Ø42.4X5, EN 10208-2, L290NB
4	7	150	COT 90°, Ø168.3X10, EN 10253-2, L290NB
5	1	150	TEU EGAL, Ø168.3X10, EN 10253-2, L290NB
6	2	150X50	WELDOLET, #3000, MSS-SP 97, L290NB
7	5	150X32	WELDOLET, #3000, MSS-SP 97, L290NB
8	8	150	FLANSA CU GAT, TIP11, B1, PN40, EN 1092, P355NL1
9	80	M24X130	PREZON FILETAT + 2 PIULITE, 21CrMoV5-7/25CrMo4, EN 10269
10	11	150	GARNITURA SPIROMETALICA, GS/IE, gr 4.5, EN 1514-2
11	2	50	FLANSA CU GAT, TIP11, B1, PN40, EN 1092, P355NL1
12	8	M20X95	PREZON FILETAT + 2 PIULITE, 21CrMoV5-7/25CrMo4, EN 10269
13	2	50	GARNITURA SPIROMETALICA, GS/IE, gr 4.5, EN 1514-2
14	6	32	FLANSA CU GAT, TIP11, B1, PN40, EN 1092, P355NL1
15	24	M20X106	PREZON FILETAT + 2 PIULITE, 21CrMoV5-7/25CrMo4, EN 10269
16	4	32	GARNITURA SPIROMETALICA, GS/IE, gr 4.5, EN 1514-2
17	2	150	ROBINET CU BILA, B1, PN40, EN 1983
18	2	150	ROBINET DE SENS, B1, PN40, EN 1983
19	1	150	Coriolis conf. 10202020-RNG-ST-16-003
20	2	80X50	PSV conf. 10202020-RNG-ST-13-002-01
21	2	32	ROBINET tip "globe valve", B1, PN40, EN 1983
22	1	150	FLANSA CU GAT, TIP11, B1, PN63, EN 1092, P355NL1
23	8	M30x130	PREZON FILETAT + 2 PIULITE, 21CrMoV5-7/25CrMo4, EN 10269

01	01.03.2022		Emis pentru utilizare
Revizie	Data	Modificare ceruta de	Descriere modificare

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data
Proiectant general	ROENGG CONSULTING SRL			Beneficiar : S.C. CONPET S.A.
Proiectant de specialitate	RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com			Titlul proiectului : INLOCUIREA GRUP DE POMPARE TITEI DEPOZIT SATCHINEZ, JUDETUL TIMIS
Proiectat	State G.	Semnatura	SCARA : N/A	Titlul plansei : Traseu izometric 150-PL-004-L290 / 150-PL-005-L290 / 150-PL-006-L290
Verificat	Ene A.		DATA : 01.03.2022	Plansa (numar proiect-tip plansa-disciplina-nr plansa-revizie) 10202020-RNG-DM-14-001
Aprobat	Dobleaga S.			FAZA : P.T.+D.D.E.