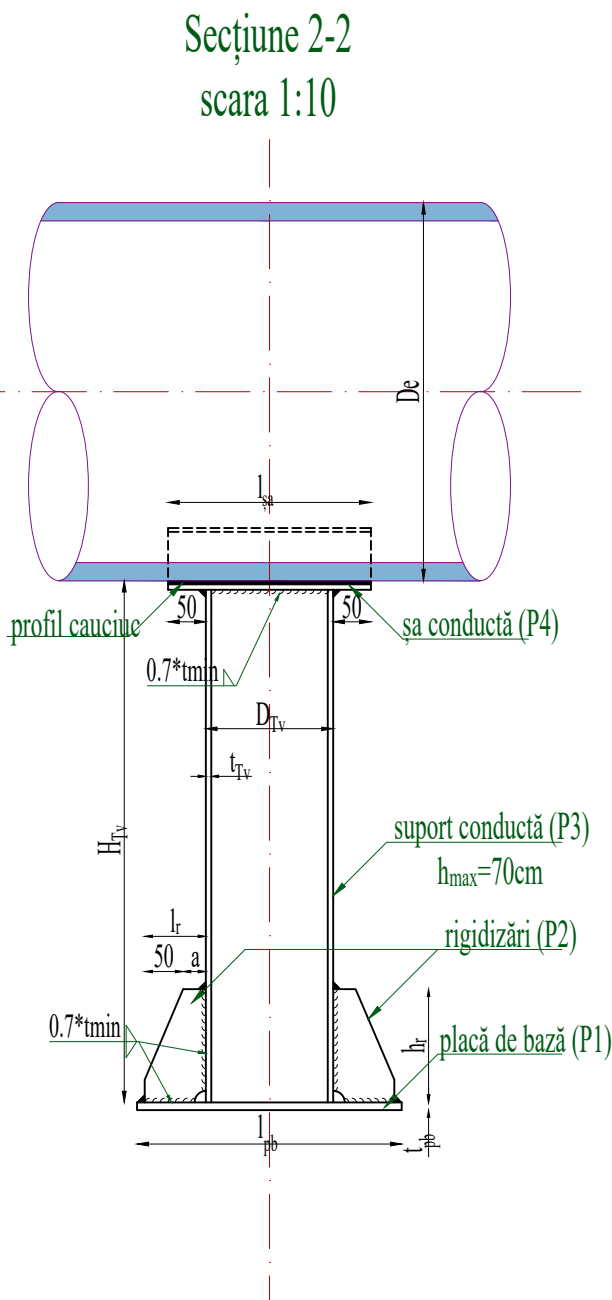
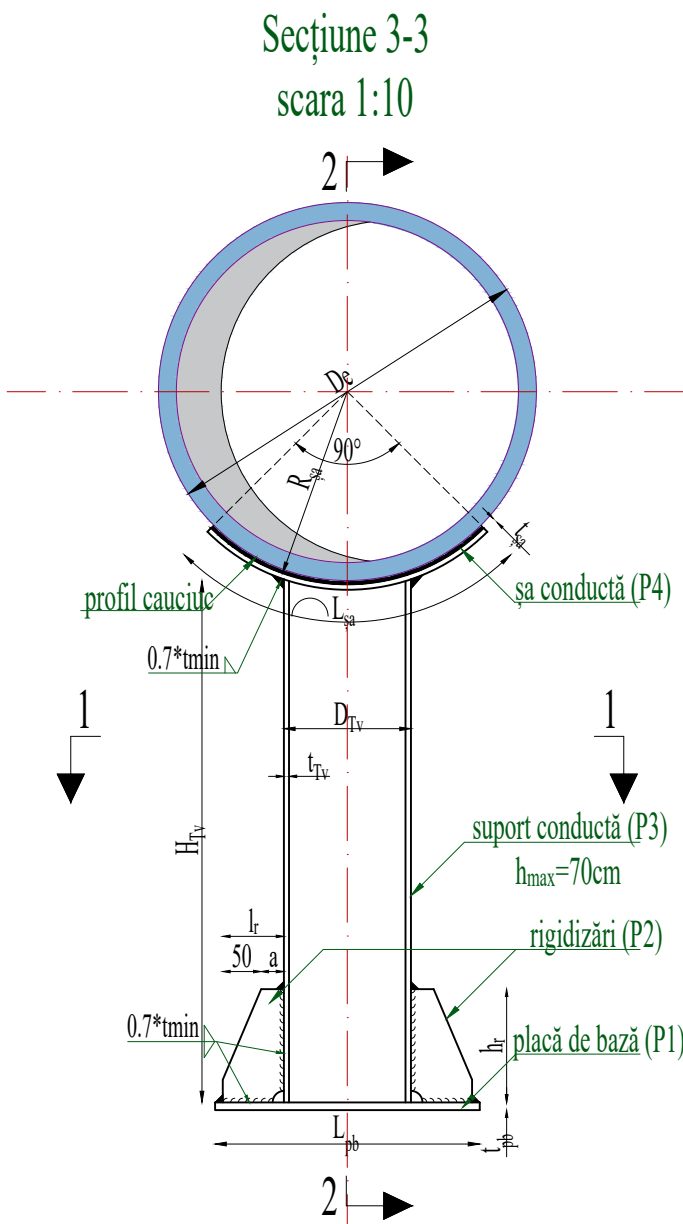
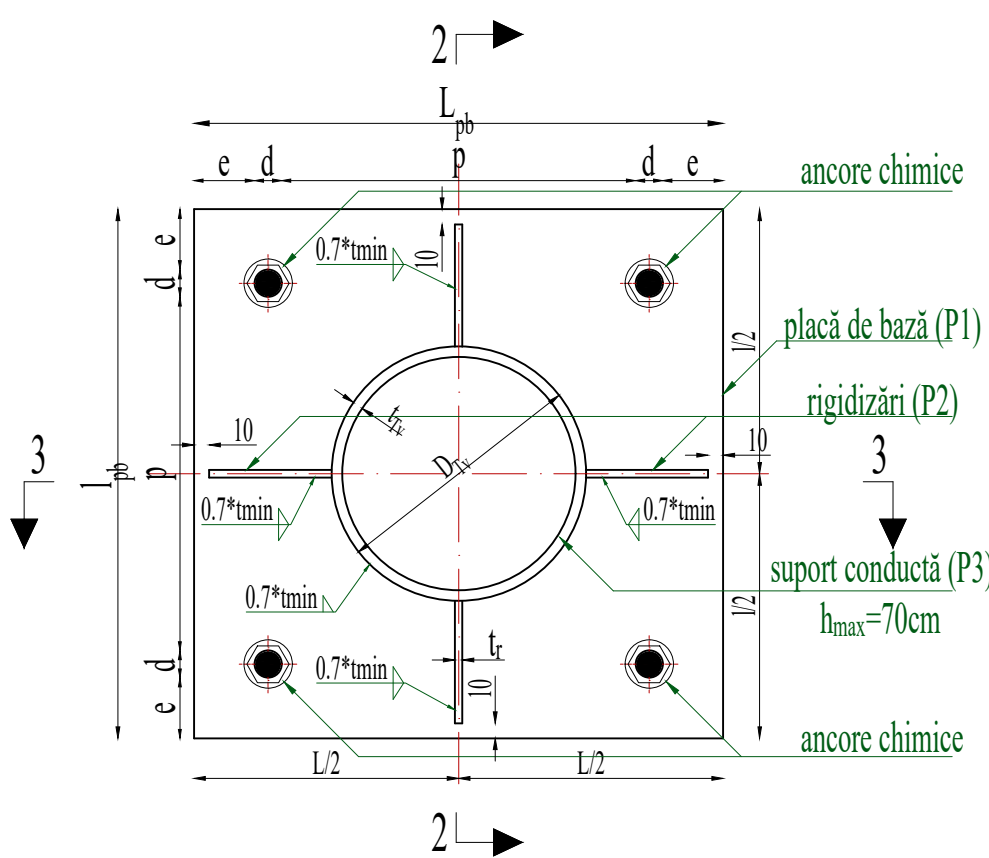


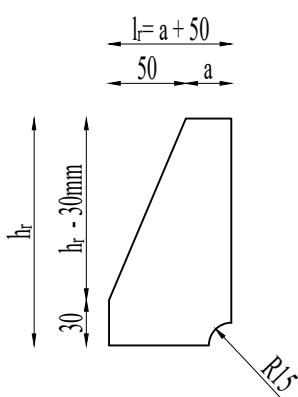
SUPORȚI METALICI TIP PENTRU CONDUCTE



Secțiune 1-1
scara 1:5



Rigidizări (P2)
scara 1:5



NOTE:

- Înainte de confectionarea suportilor se vor verifica dimensiunile si pozitia conductelor.
- Toate piesele metalice vor fi prevazute cu protectie anticoroziva conform caietului de sarcini.
- Confectiile metalice vor fi din otel S235JR.
- Categoria de executie a elementelor va fi "B" conf. STAS 767/0-88
- Toate sudurile pieselor in contact vor avea clasa de calitate C3 pentru sudurile de colt.
- Toate sudurile de colt se vor executa pe toata lungimea de contact a piselor si vor avea grosimea 0.7 t min.
- Controlul de calitate al sudurilor va respecta in totalitate prevederile cap. 4 din Normativul C150-99.
- In extrasul de laminate s-a considerat lungimea maxima a suportului P3, respectiv 70cm. Dimensiunea exacta se va stabili in santier.

- Prezentul plan se va citi impreuna cu planurile de tehnologie

- Prezentul plan se va verifica de verificator atestat cu exigenta de verificare:B9, conform H.G. 925/1995, completate cu ordinul MLPTL nr. 777/2003.

Suporti conducte																			
nr.crt.	Diametru vană Dn [mm]	Placă de bază (P1)							Rigidizări (P2)				Suport conducta (P3)			Șa conducta (P4)			
		Lungime L _{pb} [mm]	Lățime l _{pb} [mm]	Grosime t _{pb} [mm]	e [mm]	d [mm]	p [mm]	Diametru ancore	Înălțime h _r [mm]	Lățime l _r [mm]	a	Grosime t _r [mm]	D _{Tv} [mm]	Grosime t _{tv} [mm]	Înălțime max. H _{Tv} [mm]	Lungime L _{șa} [mm]	Lățime l _{șa} [mm]	Grosime t _{șa} [mm]	Rază R _{șa} [mm]
1	50	200	200	10	40	14	92	12	150	76.55	26.55	5	26.9	5	700	48	127	5	30
2	100	250	250	10	40	16	138	14	150	76.95	26.95	5	76.1	5	700	87	177	5	55
3	150	250	250	10	40	16	138	14	150	76.95	26.95	5	76.1	5	700	126	177	5	80

Listă cantități					
Diametru conductă Dn	Ancore chimice		Profil cauciuc		
	D [mm]	Bucați	Lungime [mm]	Lățime [mm]	Grosime [mm]
50	12	4	48	127	5
100	14	4	87	177	5
150	14	4	126	177	5

Extras laminate suport conducta diametru Dn = 50 mm									
Pozitie	Dimensiuni					Buc.	Lung. [mm]	Gretutate [kg]	
								/m	/buc.
P1	200	x	200	x	10	1	-	-	3.14 3.14
P2	150	x	76.6	x	5	4	-	-	0.45 1.8
P3	Tv.		26.9	x	5	1	700	2.7	- 1.89
P4	48	x	127	x	5	1	-	-	0.24 0.24
							Total [kg]		7.07
							Electrozi 3% [kg]		0.21
							Total [kg]		7.28

Extras laminate suport conducta diametru Dn : 100 mm									
Pozitie	Dimensiuni				Buc.	Lung. [mm]	Gretutate [kg]		
							/m	/buc.	Total
P1	250	x	250	x 10	1	-	-	4.91	4.91
P2	150	x	76.95	x 5	4	-	-	0.45	1.81
P3	Tv.		76.1	x 5	1	700	8.77	-	6.14
P4	87	x	177	x 5	1	-	-	0.60	0.60
Total [kg]							13.46		
Electrozi 3% [kg]							0.40		
Total [kg]							13.87		

Extras laminate suport conducta diametru Dn : 150 mm									
Pozitie	Dimensiuni				Buc.	Lung. [mm]	Gretutate [kg]		
							/m	/buc.	Total
P1	250	x	250	x 10	1	-	-	4.91	4.91
P2	150	x	76.95	x 5	4	-	-	0.45	1.81
P3	Tv.		76.1	x 5	1	700	8.77	-	6.14
P4	126	x	177	x 5	1	-	-	0.88	0.88
Total [kg]								13.73	
Electrozi 3% [kg]								0.41	
Total [kg]								14.14	

TADECO CONSULTING				PHOENICIA BUSINESS CENTER Str. Turturelelor nr. 11A - CORP-C, Sector 3, Bucuresti Tel: +4021 321 22 74 Fax: +4021 321 22 78 E-mail: office@tadeco.ro				ENTITATE CONTRACTANTĂ : SC AQUASERV SA TULCEA BENEFICIAR FINAL: SC AQUASERV SA TULCEA							
REC Recovering Environmental Consulting				Titlu proiect: CS AT P00 - Asistența tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Tulcea în perioada 2021-2027” TL-CL-09 - "Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă în Tulcea (zonele sud și vest), Minerii și Ceatalchioi. Extinderea și reabilitarea sistemului de colectare a apelor uzate menajere în Tulcea (zonele sud și vest) și Minerii"				Titlu planșă: DETALII SUPORTI METALICI PENTRU CONDUCTE				PLANSA Nr.: TL-Det-SPAU-05			
Proiectat: Ing. Dan Margaritescu				Semnatura:				Scara: 1:5, 1:10				Faza de proiectare: DA+PT+DE+TAC			
Desenat: Ing. Dan Margaritescu				Verificat: Ing. Alice Vladi				Data: 2026				Revizii 0			
Aprobat: Ing. Anca Tofan				Aprobat:											