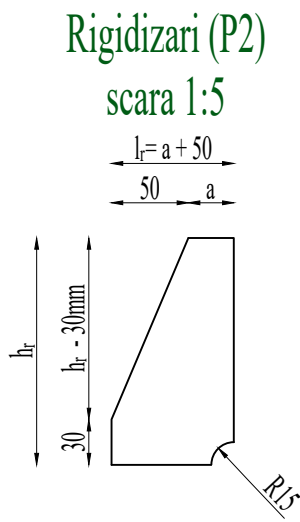
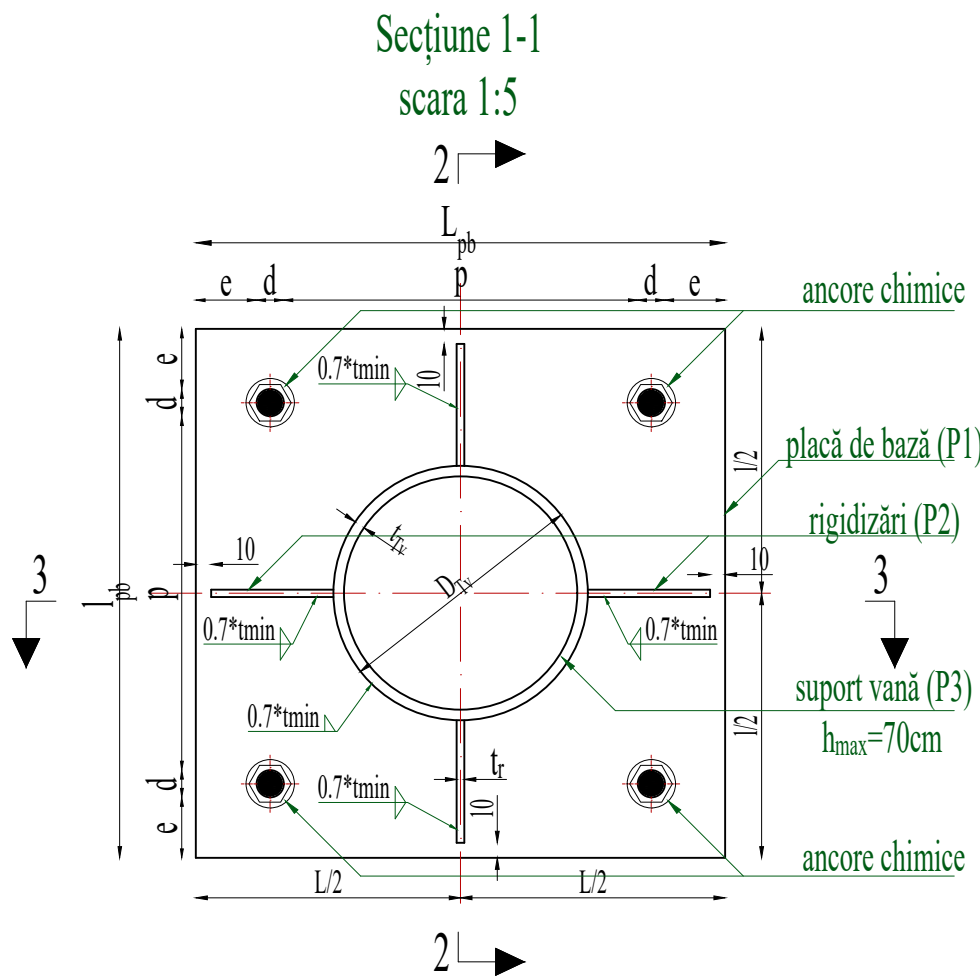
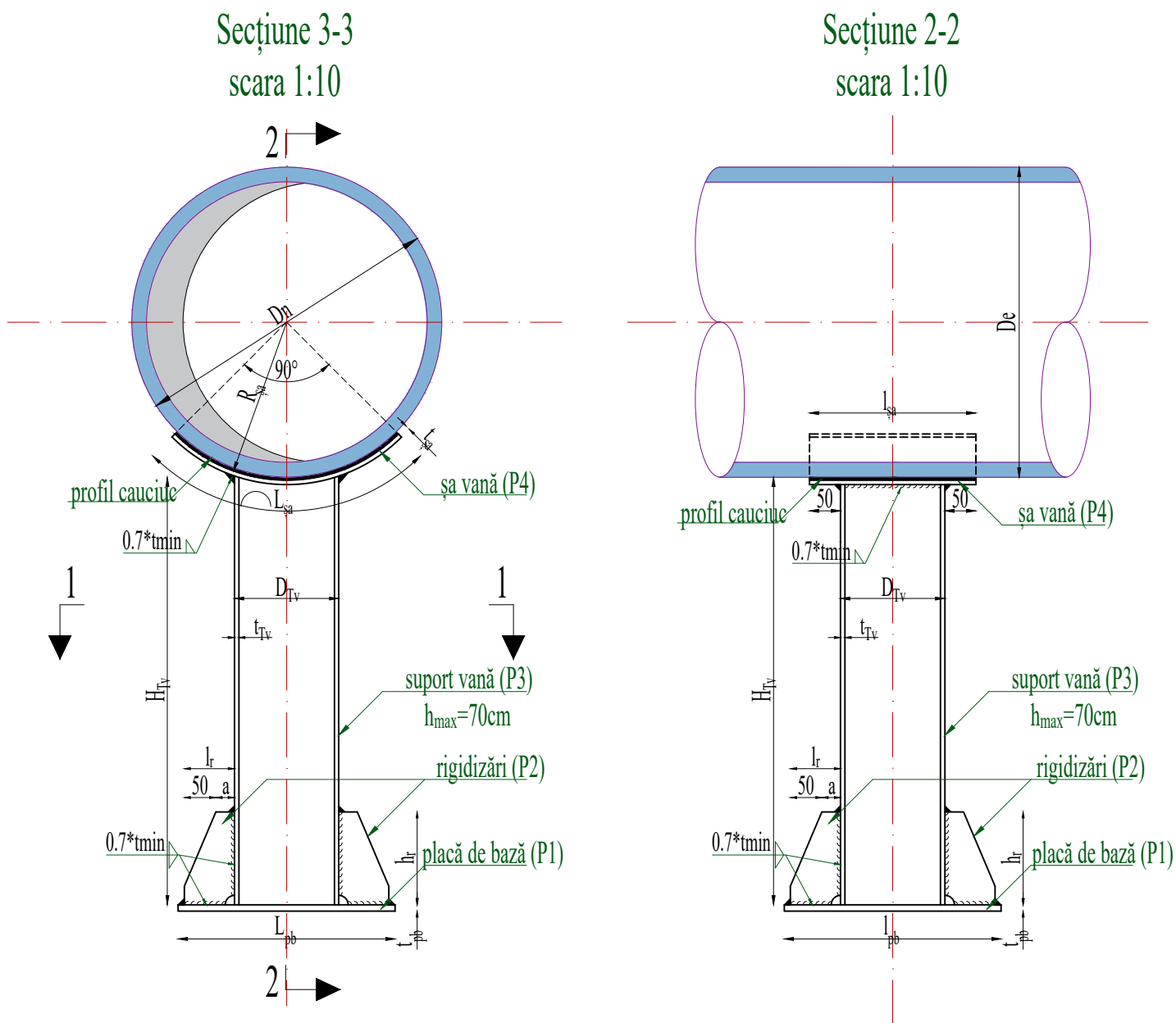


SUPORȚI METALICI TIP PENTRU VANE



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 oțel 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.
- În extrasul de laminate s-a considerat lungimea maxima a suportului P3, respectiv 70cm. Dimensiunea exacta se va stabili în 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.

Suporturi vane																			
nr.crt.	Diametru vană Dn [mm]	Placă de bază (P1)							Rigidizări (P2)				Suport vană (P3)			Șa vană (P4)			
		Lungime L <sub>pb</sub> [mm]	Lățime l <sub>pb</sub> [mm]	Grosime t <sub>pb</sub> [mm]	e [mm]	d [mm]	p [mm]	Diametru ancore	Înălțime h <sub>r</sub> [mm]	Lățime l <sub>r</sub> [mm]	a	Grosime t <sub>r</sub> [mm]	D <sub>Tv</sub> [mm]	Grosime t <sub>tv</sub> [mm]	Înălțime max. H <sub>Tv</sub> [mm]	Lungime L <sub>șa</sub> [mm]	Lățime l <sub>șa</sub> [mm]	Grosime t <sub>șa</sub> [mm]	Rază R <sub>șa</sub> [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

Diametru vană Dn	Listă cantități				
	Ancore chimice		Profil cauciuc		
	D [mm]	Bucăți	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 vană diametru Dn = 50 mm										
Pozitie	Dimensiuni					Buc.	Lung. [mm]	Gretutate [kg]		
								/m	/buc.	Total
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 vană 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 vană 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	

<b>TADECO CONSULTING</b>				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				<b>AQUASERV TULCEA</b>			
<b>REC</b> Recovering Environment Consulting				ENTITATE CONTRACTANTĂ : SC AQUASERV SA TULCEA BENEFICIAR FINAL: SC AQUASERV SA TULCEA				Titlu proiect: CS AT PGO - Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si ape uzate 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”			
Proiectat: Ing. Dan Margaritescu				Semnatura:				Scara: 1:5, 1:10			
Desenat: Ing. Dan Margaritescu				Faza de proiectare: DA+PT+DE+TAC				Titlu plansa:			
Verificat: Ing. Alice Vladioi				Data: 2026				DETALII SUPORTI METALICI PENTRU VANE			
Aprobat: Ing. Anca Tofan				PLANSA Nr.: TL-Det-SPAU-04				Revizie 0			