



**NOTĂ:**  
 Planul se va consulta împreună cu planurile celorlalte instalații (electrice, termice, sanitare) și detaliile de montaj ale echipamentelor.  
 Conductele se vor poziționa aparent, sub tavanul fals.  
 La execuție se vor folosi țevi din cupru medical DHP R 290, curate, testate, și robineti din alamă cromată conform SR EN 13348. Țevile se vor eticheta cu simbolul gazului, codul de culoare și sensul de curgere. Brazarea se va realiza cu purjare continuă cu gaz inert, de către operatori calificați și autorizați conform SR EN ISO 13585:2012 și ISCIR PT CR9 - 2013.  
 Colierele vor avea manșoane de cauciuc, iar la trecerea prin pereți se vor folosi tuburi PVC izolatoare. Distanța maximă între suporturi va fi de 1500 mm pentru conducte ≤ 20 mm, 2000 mm pentru conducte > 20 mm până la 28 mm, și 2500 mm pentru conducte > 28 mm până la 54 mm. Distanța între țevile de gaze medicale și cele de apă va fi minim 150 mm.  
 La intersectarea cu cabluri electrice sau alte conducte se vor asigura susținere și distanțare conform Normativului I7/2011.  
 Panoul de alarmare se va racorda la curent și împământare, va emite semnale la depășirea presiunilor admise și va permite cuplarea buteliilor.  
 Fitingurile și robinetii se vor curăța și degresa pentru compatibilitate cu oxigenul.  
 Instalația se va certifica după testele prevăzute în SR EN ISO 7396-1 și 7396-2, conform calculului de sarcini.

**LEGENDĂ**

	Rampă salon 1400mm
	Rampă tratamente 1000mm
	Tablouri vizualizare și alarmare 2 gaze (O2, Vac)
	Cutii robinetii 2 gaze (O2, Vac)
	Conductă Oxigen Medical (O2)
	Conductă Vacuum Medical (Vac)

Proiectant General		Proiectant de Specialitate	
	PTK Project & Management S.R.L. Str. Constructorilor, Nr. 38, ap. 77, municipiul Timișoara, județul Timiș tel.: 0729 066 929 e-mail: contact@ptk.ro	SC ACCORA PROJECT SRL Timișoara, Str. Gh. Lădăr, nr. 9, corp E, 306 tel.: 0729 066 929 e-mail: contact@accora.ro	ACCORA PROJECT SCARLA 1/100
<b>SPECIFICAȚIE:</b>	<b>NUME ȘI PRENUME:</b>	<b>SEMNĂTURA:</b>	<b>Titlu proiect:</b>
Șef proiect	Arh. Cristina Patrascu-Baba	<i>Cristina Patrascu-Baba</i>	CONSTRUIRE ȘI DOTARE CENTRU DE ÎNGRIJIRI PALIATIVE
Proiectat	Ing. Andrei Bota	<i>Andrei Bota</i>	Referat / EXPERTIZĂ
Desenat	Ing. Bogdan Vesea	<i>Bogdan Vesea</i>	NR./DATA: 30/13.05.2025
			Beneficiar: MUNICIPIUL BRAD
			Proiect nr.: PMB01/2025
			Proiect specialitate: IS+IT nr.: 106
			Faza: DTAC + PT
			Planșa nr.: IGM02
			Titlu planșă: Instalații Gaze Medicale - Plan Parter
			Data: 2025

