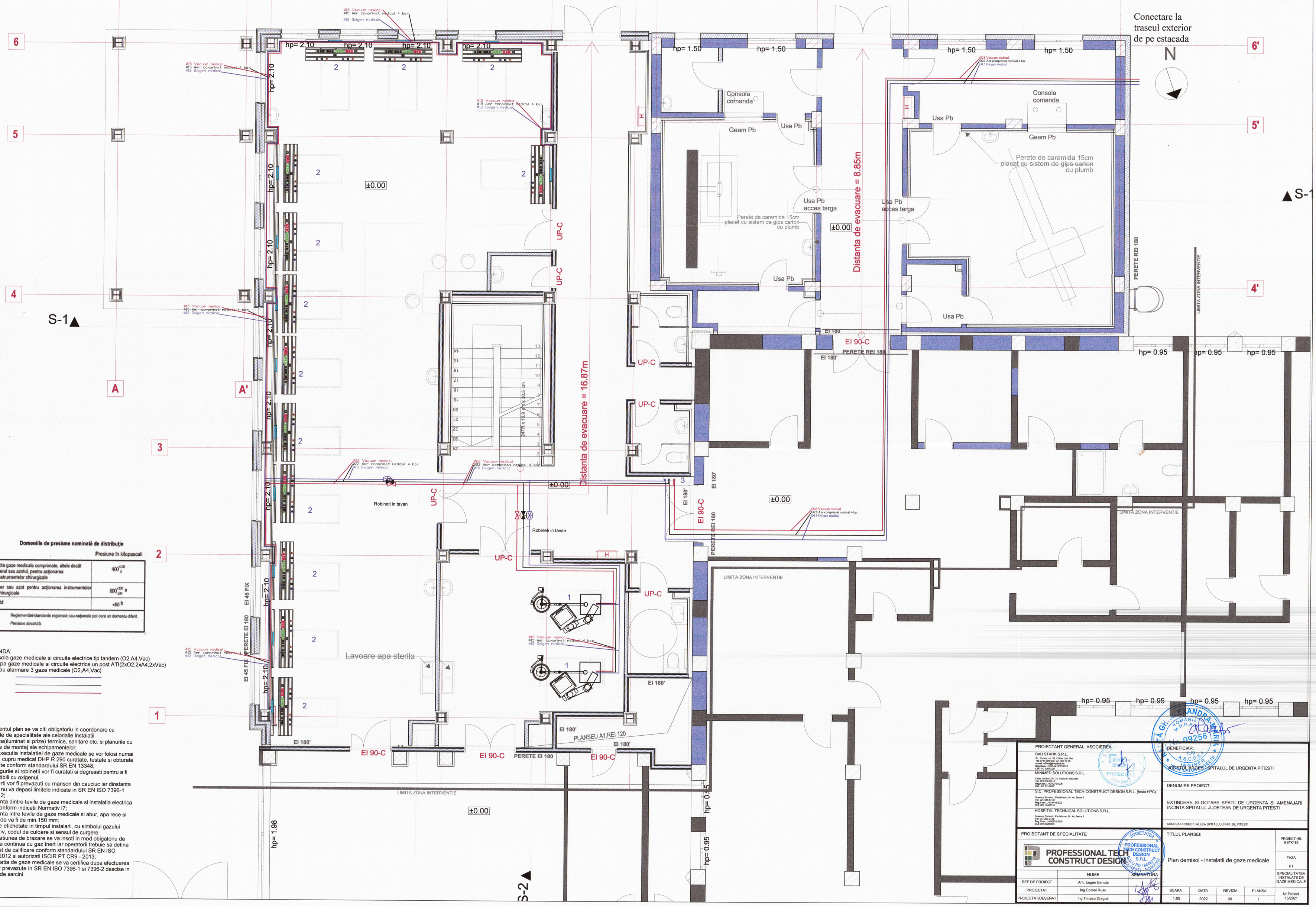

Domeniile de presiune nominală de distribuţie

Presiune în kilopascali

Alte gaze medicale comprimate, altele decât aerul sau azotul, pentru acţionarea instrumentelor chirurgicale	400^{+100}_{0}
Aer sau azot pentru acţionarea instrumentelor chirurgicale	800^{+200}_{-200} a
Vid	<60 b

a Reglementări/standarde regionale sau naţionale pot cere un domeniu diferit.
b Presiune absolută.

LEGENDA:
1.Consola gaze medicale si circuite electrice tip tandem (O2,A4,Vac)
2.Rampa gaze medicale si circuite electrice un post ATI(2xO2,2xA4,2xVac)
3.Tablou alarmare 3 gaze medicale (O2,A4,Vac)
O2
A4
Vac

Note:
1.Prezentul plan se va citi obligatoriu in coordonare cu planurile de specialitate ale celorlalte instalatii electrice(iluminat si prize) termice, sanitare etc. si planurile cu detaliile de montaj ale echipamentelor;
2. La executia instalatiei de gaze medicale se vor folosi numai tevi din cupru medical DHP R 290 curatate, testate si obturate la capete conform standardului SR EN 13348;
3.Fittingurile si robinetii vor fi curatati si degresati pentru a fi compatibili cu oxigenul.
4.Suporti vor fi prevazuti cu manson din cauciuc iar dinstanta dintr ei nu va depasi limitele indicate in SR EN ISO 7396-1 cap.11.2;
5.Distanta dintre tevile de gaze medicale si instalatia electrica vor fi conform indicatii Normativ I7;
6.Distanta intre tevile de gaze medicale si abur, apa rece si apa calda va fi de min.150 mm;
7.Tevile etichetate in timpul instalarii, cu simbolul gazului respectiv, codul de culoare si sensul de curgere.
8.Operatiunea de brazare se va insoti in mod obigatoriu de purjarea continua cu gaz inert iar operatorii trebuie sa detina certificat de calificare conform standardului SR EN ISO 13585:2012 si autorizati ISCIR PT CR9 - 2013;
9.Instalatia de gaze medicale se va certifica dupa efectuarea testelor prevazute in SR EN ISO 7396-1 si 7396-2 descise in caietul de sarcini

PROIECTANT GENERAL: ASOCIEREA
BAU STARK S.R.L.
Str. Rudeni, Nr. 39, Chitila, Jud. Ilfov
Tel: 0749 099 071; 021 320 49 45
Reg.Com.: J23/1419/2006
Reg.Com.: J23/1419/01/2016
CUI: RO 3091726

MINIMED SOLUTIONS S.R.L.
Calea Giulesti, Nr. 23, Sector 6, Bucuresti
Tel: 021 536 26 16
Reg.Com.: J40/12791/2008
CUI: RO 23144887

S.C. PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L. (fosta HPC)
Soseaua Giulesti - Pantelimon, Nr. 44, Sector 3
Tel: 021 249 87 72
Reg.Com.: J40/444/2006
CUI: RO 18488010

HOSPITAL TECHNICAL SOLUTIONS S.R.L.
Soseaua Giulesti - Pantelimon, Nr. 44, Sector 3
Tel: 037 203 24 80
Reg.Com.: J40/8734/2018
CUI: RO 38353806

BENEFICIAR:
JUDETUL ARGES - SPITALUL DE URGENTA PITESTI

DENUMIRE PROIECT:
EXTINDERE SI DOTARE SPATII DE URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

ADRESA PROIECT: ALEEA SPITALULUI NR. 36, PITESTI

PROIECTANT DE SPECIALITATE
PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN

	NUME	SEMNATURA
SEF DE PROIECT	Arh. Eugen Banuta	
PROIECTAT	Ing.Cornel Rusu	
PROIECTAT/DESENAT	Ing.Timpau Dragos	

TITLUL PLANSEI: Plan demisol - instalatii de gaze medicale

PROIECT NR. BSTK186
FAZA PT
SPECIALITATEA INSTALATII DE GAZE MEDICALE

SCARA	DATA	REVIZIA	PLANSA	Nr Proiect
1:50	2022	00	1	15/2021