NOTA 1:	Conductele pozate in camera tehnica si coridoare vor fi izolate termic cu cochilii din vata minerala avand grosimea 30mm caserata pe folie de aluminiu. Acolo unde tevile se vor poza ingropat (in sapa sau pereti) se va lua masura izolarii termice cu izolatie elastomer. Izolatiile avand diametrul interior pana la 42mm vor avea grosimea de 6mm, iar cele cu diametrul peste 42mm vor avea grosimea de 9mm. Distributia AR, ACM si recirculare ACM se va realiza prin conducte din polipropilena compozita (PPR).
NOTA 2:	Traversarile conductelor prin pereti si plansee vor fi protejate la foc cu materiale rezistente la foc avand rezistenta egala ca si elementul strapuns. Protejarea se va realiza prin procedeu de matare cu vopsea rezistenta la foc sau cu mansoane.
NOTA 3:	Corelare diametre in functie de materialul folosit pentru conducte. Dn 15 echivalent cu : OL1/2"; PP-R 20x2,8mm Dn 20 echivalent cu : OL3/4"; PP-R 25x3,5mm Dn 25 echivalent cu : OL1"; PP-R 32x4,4mm Dn 32 echivalent cu : OL1 1/4"; PP-R 40x5,5mm Dn 40 echivalent cu : OL1 1/2"; PP-R 50x6,9mm Dn 50 echivalent cu : OL2"; PP-R 63x8,6mm Dn 65 echivalent cu : OL2 1/2"; PP-R 75x10,3mm Dn 80 echivalent cu : OL3"; PP-R 90x12,3mm Dn 100 echivalent cu : OL4"; PP-R 110x15,1mm
NOTA 4:	Pentru echiparea grupurilor sanitare pentru persoane cu dizabilitati se vor utiliza urmatoarele tipuri de obiecte sanitare: - lavoar pentru persoane cu dizabilitati. Dimensiuni Lxaxh = 650x570x220mm. - vas closet pentru persoane cu dizabilitati, cu iesire laterala. Dimensiuni Lxaxh = 335x650x460mm. - capac vas closet pentru persoane cu dizabilitati. - oglinda cu inclinare prevazuta cu maner. Dimensiuni Lxh = 600x450mm. - bara de sprijin montata langa vasul de closet. Adancime 850mm. - porthartie fara capac, cu montare pe bara sprijin. Diametru 32mm.
NOTA 5:	vasele de closet vor fi de tip incastrat, GEBERIT.

Nota:
- traversarile conductelor prin pereti si plansee vor fi protejate la foc cu materiale rezistente la foc avand rezistenta egala ca si elementul strapuns. Protejarea se va realiza prin procedeu de matare cu vopsea rezistena la foc, cu spuma poliuretanica rezistenta la foc sau cu mansoane de protectie.
- tevile zincate din otel se vor grundui cu miniu de plumb si vopsi cu vopsea pe baza de ulei in doua straturi.

hidrant interior de incendiu.

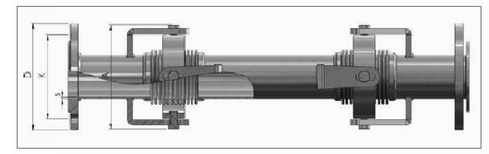
stingător portativ cu pulbere P6.

Legenda:

H hidrant interior de incendiu 2" avand dimensiunile cutiei: lungimea 650cm, inaltimea 550 cm si adancimea 250 cm.
OL 2" teava din otel zincat in instalatia de incendiu avand diametrul 2".
A coloana alimentare apa pentru hidrantii interiori de incendiu.

Nota:
- cutiile de hidranti interiori respecte standardul SR-EN 671.
- geam cu grosime de 4mm cu inscriptionare.
- incuietoare cu cheie si buton pt. deschidere.
- greutate 14,5 kg.
- cutiile de hidranti sunt dotate cu tambur, furtun plat 20m, duza de refulare 13mm, furtun cu racorduri legate si mansoane de protectie.
- tevile zincate din otel se vor grundui cu miniu de plumb si vopsi cu vopsea pe baza de ulei in doua straturi.

COMPENSATOR AXIAL DE DILATARE PRIN ROST



Gimbal Type (Seismic) Expansion Joint With Flanges Dimensions And Movements

DIAMETER		L(mm) Movements (mm)				D	K	s	A	Operating Pressure
DN	Inch	X	Y: ±50	Y: ±100	Y: ±150	Y: ±200					
25	1"	100	710	910	1110	1310	115	85	3.2	90	16 Bar
32	1¼"	100	710	910	1110	1310	140	100	3.2	105	
40	1½"	100	710	910	1110	1310	150	110	3.2	115	
50	2"	100	770	970	1170	1380	165	125	3.6	140	
65	2½"	100	770	970	1220	1480	185	145	3.6	160	
80	3"	100	820	1020	1260	1480	200	160	4.0	190	
100	4"	100	820	1020	1280	1530	220	180	4.5	250	
125	5"	100	950	1150	1460	1750	250	210	5.0	285	
150	6"	100	950	1150	1460	1750	285	240	5.0	350	
200	8"	100	1120	1340	1690	2040	340	295	4.5	420	
250	10"	100	1120	1340	1690	2040	405	355	5.6	540	

ÎNCADRĂRI ALE INVESTIȚIEI	
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ **cf. H.G.766/97*	C
CLASA DE IMPORTANȚĂ **cf. P100-1/2013*	II
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC **cf. P118/1999*	II
RISC DE INCENDIU **cf. P118/1999*	MIC

PROIECTANT GENERAL	PROIECT	FAZA
S.C. STUFO arhitectura S.R.L. J13/1426/11.06.2009 - RO 25660797 Str. Avram Iancu, nr. 45-53, Constanta	CONSTRUIRE POLICLINICA	S.F.
		NR. PROIECT 101/2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE	AMPLASAMENT	BENEFICIAR
P.F.A. STOICA CORNELIU ADRIAN Nr. ordine Reg.com./scr. F23/765/01.09.2010; C.U.I. 27338824 str. Orizontului nr.13B, oras Popesti-Leordeni, judetul Ilfov	Jud. Brașov, Oras Ghimbav, str. Citcantemeli, nr. 5, nr. cad. 103115	PRIMARIA ORASULUI GHIMBAV Jud. BRAȘOV, Str. LUNGĂ, nr. 2

SEF PROIECT	ing. Ciprian SIMION		TITLU PLANȘĂ	SPECIALITATEA
PROIECTAT	ing. Adrian STOICA		PLAN ETAJ 2 INSTALATII LIMITARE SI STINGERE INCENDII CU HIDRANTI INTERIORI	INSTALATII SANITARE
DESENAT	ing. Adrian STOICA			
VERIFICAT	ing. Adrian STOICA			
			SCARA DE REDACTARE	DATA ÎNTOCMIRII / COD DOCUMENT
			1:100	MARTIE 2023 / S 03

© S.C. STUFO arhitectura S.R.L.
ACEST DOCUMENT INTRA SUB INCIDENTA LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR.
UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT. ORICE INTERZISA REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FARA AUTORIZAREA A EXPRESA.