| | |
|---|---|
| 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.<br>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.<br>Dn 15 echivalent cu : OL1/2"; PP-R 20x2,8mm<br>Dn 20 echivalent cu : OL3/4"; PP-R 25x3,5mm<br>Dn 25 echivalent cu : OL1"; PP-R 32x4,4mm<br>Dn 32 echivalent cu : OL1 1/4"; PP-R 40x5,5mm<br>Dn 40 echivalent cu : OL1 1/2"; PP-R 50x6,9mm<br>Dn 50 echivalent cu : OL2"; PP-R 63x8,6mm<br>Dn 65 echivalent cu : OL2 1/2"; PP-R 75x10,3mm<br>Dn 80 echivalent cu : OL3"; PP-R 90x12,3mm<br>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:<br>- lavoar pentru persoane cu dizabilitati. Dimensiuni Lxaxh = 650x570x220mm.<br>- vas closet pentru persoane cu dizabilitati, cu iesire laterala. Dimensiuni Lxaxh = 335x650x460mm.<br>- capac vas closet pentru persoane cu dizabilitati.<br>- oglinda cu inclinare prevazuta cu maner. Dimensiuni Lxh = 600x450mm.<br>- bara de sprijin montata langa vasul de closet. Adancime 850mm.<br>- 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.

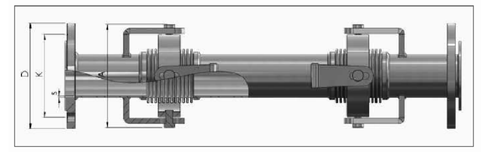
stingător portativ cu pulbere P6.

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 | 11/4" | 100 | 710 | 910 | 1110 | 1310 | 140 | 100 | 3.2 | 105 | |
| 40 | 11/2" | 100 | 710 | 910 | 1110 | 1310 | 150 | 110 | 3.2 | 115 | |
| 50 | 2" | 100 | 770 | 970 | 1170 | 1380 | 165 | 125 | 3.6 | 140 | |
| 65 | 21/2" | 100 | 770 | 970 | 1220 | 1480 | 185 | 145 | 3.6 | 160 | |
| 80 | 3" | 100 | 820 | 1020 | 1250 | 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 | S.C. STUFO arhitectura S.R.L.<br>J13/1426/11.06.2009 - RO 25660797<br>Str. Avram Iancu, nr. 45-53, Constanța | PROIECT | CONSTRUIRE POLICLINICA |
| | | FAZA | S.F. |
| | | NR. PROIECT | 101/2023 |
| PROIECTANT DE SPECIALITATE | P.F.A. STOICA CORNELIU ADRIAN<br>Nr. ordine Reg.com./an: F23/765/01.09.2010; C.U.I. 27338624<br>str. Orizontului nr.13B, oras Popesti-Leordeni, judetul Ilfov | AMPLASAMENT | Jud. Brașov, Oras Gimbav, str. Crizantemei, nr. 5, nr. cad. 103115 |
| | | BENEFICIAR | PRIMARIA ORASULUI GHIMBAV<br>Jud. BRAȘOV, Str. LUNGĂ, nr. 2 |
| ȘEF PROIECT | arh. Ciprian SIMION | TITLU PLANȘĂ | PLAN ETAJ1<br>INSTALATII LIMITARE SI STINGERE INCENDII CU HIDRANTI INTERIORI |
| PROIECTAT | ing. Adrian STOICA | SPECIALITATEA | INSTALATII SANITARE |
| DESENAT | ing. Adrian STOICA | | |
| VERIFICAT | ing. Adrian STOICA | SCARA DE REDACTARE | 1:100 |
| | | DATĂ ÎNTOCMIRII | MARTIE 2023 |
| | | COD DOCUMENT | S 02 |

© S.C. STUFO arhitectura S.R.L.
ACEST DOCUMENT ESTE UN DREPTUL DE AUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CU LEGEA PENTRU CARE A FOST ELABORAT. ORICE INTERZICE REPRODUCEREA SI DISTRIBUIREA FARA AUTORIZAREA EXPRESA.