LEGENDA

- Conducta alimentare apa rece din otel zincat
- Conducta alimentare hidranti interiori din otel zincat / apa-apa
- Conducta alimentare hidranti interiori pentru parcaj din otel zincat / apa-aer
- Conducta proba pompe din otel zincat
- Conducta racord tip B din otel zincat

Rt Robinet de trecere cu sfera
RS Robinet de sectorizare retea
Rg Robinet de golire
Cs Clapeta de sens
Sb Sorb grup de pompare
Rp Robinet cu plutitor
RA Rezervor apa din fibra de sticla V=1000 litri, rezerva totala 8000 litri

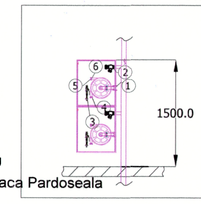
HIDRANT DE INCENDIU INTERIOR:
- ROBINET DE HIDRANT Dn25, RACORD FILET G1" SI RACORD TIP "C";
- FURTUN SEMIRIGID (DIAMETRU 33mm), LUNGIME 30m;
- TEAVA REFULARE, CU ROBINET PENTRU JET COMPACT SI PULVERIZAT, CU AJUTAJUL DE PULVERIZARE Ø12;
- CUTIE HIDRANT CU RAMA,GEAM SI TAMBUR CU BOBINA CU DIAM. MIN. DE 20cm PENTRU FURTUN;
- CHEIE PENTRU RACORD TIP "B-C";

HIDRANTII VOR FI SIGILATI, FURTUNUL FIIND SCOS IN CAZ DE INCENDIU PRIN SPARGEREA GEAMULUI;

NOTA:

1. Se va corela prezenta plansa cu celelalte planse de structura, arhitectura si instalatii.
2. La trecerea conductelor in elemente de constructie care au rol de protectie la foc (perete,plansee)se vor lua masuri de etansare a golurilor din jurul acestora cu materiale rezistente la foc asigurandu se limita de rezistenta la foc a elementului de constructie strapuns.
3. Instalatiile sanitare se vor executa conform normativ I9-2015, NP-118/2-2013 si detalii furnizor.
4. Orice nepotrivire se va semnala din timp proiectantului.

Detaliu amplasare hidranti interiori



LEGENDA	
1	Cutie hidrant cu rama, geam si rola furtun.
2	Robinet hidrant cu cuplaj Dn25 "G2" tip "C".
3	Conducta refulare , cu teava de refulare Ø 12.
4	Conector tip "C".
5	Conector tip "C".
6	Furtun semirigid (33 mm), 30m lungime.

NOTA:

1. Se vor utiliza hidranti interiori cu furtun semirigid conform SREN671-1.
2. Robinetul hidrantului impreuna cu echipamentul de serviciu se monteaza intr-o cutie speciala, amplasata in nisa sau firida in zidarie, la inaltimea de 0,8 - 1,5 m masurata de la pardoseala pana la partea superioara a cutiei.
3. In cazul in care se monteaza in nisa, rezistenta la foc a peretelui, dupa montarea nisei, trebuie sa ramana neschimbata.
4. Conductele care formeaza reteaua de distributie aferenta hidrantilor interiori se realizeaza obligatoriu din otel.
5. Diametrul minim in instalatia de hidranti interiori este Dn 2".
6. Hidrantii au fost amplasati astfel incat fiecare punct al zonei protejate sa fie atins de 2 jeturi

ACEST DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, IMPRUMUTAT, EXPUS SAU FOLOSIT IN NICI UN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE A FOST COMANDAT SI EXECUTAT. INFORMATIILE CONTINUTE IN ACEST DOCUMENT NU POT FI TRANSMISE LA TERTI SAU FOLOSITE IN ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL **SC GRECO PROIECT SRL**

SC LGC CONCEPT DESIGN SRL
J40/14550/2017 C.U.I. RO 38113414 BUCURESTI
tel. +40.740.208.801, web : www.greco-proiect.eu

BENEFICIAR: **ADMINISTRATIA COMERCIALA SECTOR 6**

PROIECT NR: **10764 din 04.07.2022**

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Arh. Cristian Ghimus	
PROIECTAT	Ing. Nicolae Cretu	
DESENAT	Ing. Nicolae Cretu	

SCARA: 1:100 Format plansa A1

DATA: Iulie 2022

TITLU PROIECT: **PIATA VALEA IALOMITEI**
Modificari interioare, exterioare si lucrari pentru adaptarea cladiri existente in vederea asigurarii securitatii la incendiu
Aleea Baiut nr. 20B, Sector 6 Bucuresti

TITLU PLANSA: **INSTALATII SANITARE**
PLAN PARTER

FAZA: **PTh+DE**

Plansa nr: **IS01**

MASURI PROPUSE PENTRU COMPARTIMENTUL 1
- Crearea unei cai de evacuare suplimentare din parter catre vest
- Crearea unui coridor de evacuare de la casa scarii direct la exterior EI-90'
- Crearea de sas presurizat la casa scarii cu perete EI-60' si usa EI-45'
- Presurizarea la casa scarii cu perete EI-60' si usa EI-45'
- Peretii de delimitare a spatiilor comerciale fata de circulatii (coridoare) vor fi placati cu cate doua straturi de gips carton pe ambele fete pentru extinderea duratei de rezistenta la foc la 90 min
- Golurile spatiilor comerciale deschise catre circulatiile principale vor fi dotate cu cu rezistenta la foc EI-15'C
- Golurile spatiilor comerciale deschise catre evacuarea casei scarii vor fi dotate cu

- Se vor elimina elementele decorative din parietale interioare din lemn incusiv plintele, acestea pot favoriza propagarea unui eventual incendiu
- Structura rigiata de plafon aparent va fi desfiintata si inlocuita cu plafon metalic casetat, perforat cu goluri >5cm, pe structura metalica, suspendat cu ancore de planseul de B.A. cu rol de mascare a installatiilor suspendate
- Spatiul dintre plafonul suspendat si planseul de rezistenta se va intrerupe prin peretiide gips carton clasa C0(CA1) 30 min, situate la maxim 25 m pe doau directii perpendiculare
- Instalatiile libere in jurul conductelor, cablurilor si conductoarelor electrice (inclusiv cele pozate in canale), seetanseaza cu materiale A1 sau A2-s1d0 asigurandu-se rezistenta la foc egala cu cea a peretului

- Trecerea conductelor si a canalelor de ventilare se realizeaza astfel incat sa nu produca dislocari ale unor portiuni de perete datorita dilatarii lor sub efectul cresterilor de temperatura
- Inlocuirea mobilierului de prezentare din piata de legume (din lemn) cu mobilier metalic
- Centrala Termica - inlocuirea peretelui despartitor din gips carton cu perete rezistent la foc EI-180' pe alta pozitie ce va asigura un volum de 20,48 m. usa EI-90'C si practicarea unei ferestre de 1.2mp (0.05 mp/1mc). Planseul existent asigura REI-120'. Incaperea va fi prevazuta cu instalatie de detectie CH4 cu sensibilitate sub 2% care va semnaliza, alarma si va inchide automat electrovana ce obtureaza conducta de alimentare cu gaz. In aceasta incapere este interzisa orice fel de depozitare sau utilizarea ei ca alta functiune
- Sarpanta partiala de la nord (peste latura de nord, zona cu inaltime redusa) va fi

MASURI PRODUSE PENTRU IN INTREAGA CLADIRE
Cladirea va fi dotata cu:
- Grup Electrogen cu durata de functionare asigurata pentru min 180 min
- Hidranti interiori (parter si parcaj)
- Iluminat de siguranta pentru circulatii pentru evacuare si impotriva panicii
- Montare bare antipanica la usile de evacuare
- Centralaia de detectie si semnalizare la foc va fi revizuita
- Hidranti apa-apa in parter
- Hidranti apa-aer in parcaj
- Grup de pmpare si bazine de rezerva de apa pentru hidranti