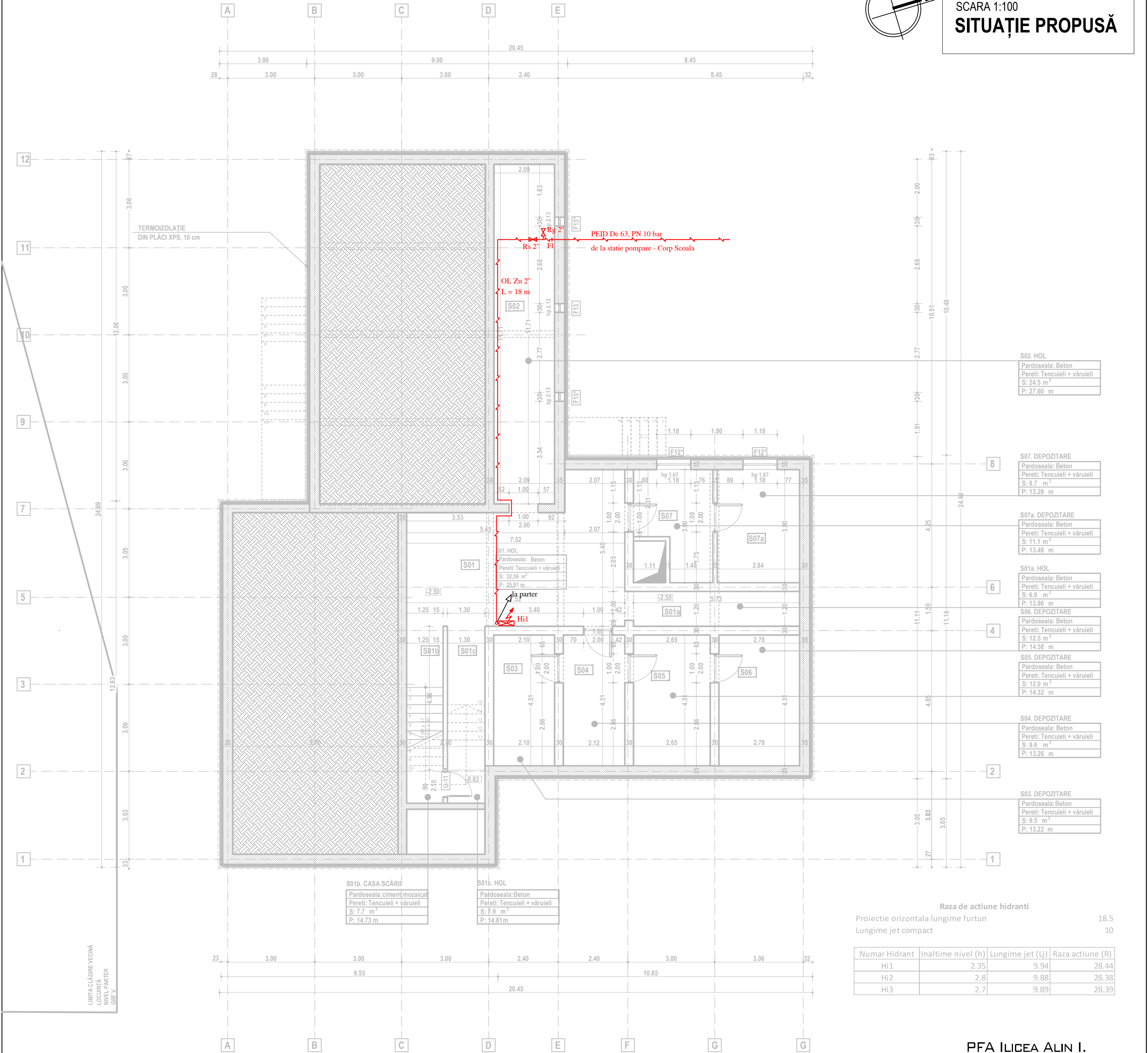


PLAN SUBSOL  
SCARA 1:100  
SITUAȚIE PROPUȘĂ



LEGENDA:

- Hidrant interior DN 50
- Conducta Ol Zn alimentare hidranti
- Robinet de izolare, normal deschis, Pn 16 bar
- Robinet de golire, normal inchis, Pn 16 bar
- Flansa trecere de la conducta Ol Zn la conducta PEID

NOTA:

- Hidrantii de incendiu interiori se monteaza la inaltimea de 0,80 m - 1,50 m masurata de la pardoseala pana la partea superioara a cutiei.
- Hidrantii de incendiu interiori se echepeaza cu furtunuri plate, lungime 20m, conform SR EN 671-2/2012.
- Conductele pentru alimentarea hidrantilor se executa din tevi de otel zincate sau tevi otel cu capete canelate, imbinat cu fittinguri din fonta maleabila zincate sau cu fittinguri canelate/cuple rapide.
- Conductele vor fi sustinute cu bratari metalice fixate pe elementele de rezistanta ale cladirii.
- Trecerile conductelor prin pereti sau plansee rezistente la foc se vor etansa cu materiale A1; C0(CA1).
- Proba de presiune se va efectua la presiunea de 6 bar timp de 2 ore.
- Conform Expertizei tehnice securitate la incendiu s-a propus ca masura compensatorie timpul teoretic de functionare t = 30 minute.
- Debit de calcul q = 2,1 l/s.

Raza de actiune hidranti  
Proiectie orizontala lungime furtun 18.5  
Lungime jet compact 10

Numar Hidrant	Inaltime nivel (h)	Lungime jet (Lj)	Raza actiune (R)
Hi1	2.35	9.94	28.44
Hi2	2.8	9.88	28.38
Hi3	2.7	9.89	28.39

PFA ILICEA ALIN I.

AUTORIZATIE M.A.I. - I.G.S.U. SERIA A NR. 9547/2019

CLĂDIRE CREȘĂ  
NR.CAD. 42059-C3  
AN CONSTRUIRE: 1978  
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C"  
CLASA DE IMPORTANȚĂ-EXPUNERE "II"  
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC "II"

VERIFICATOR			Is - Instalatii sanitare	
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiză tehnică titlu/ nr./ data
URBAN UPGRADE ARCHITECTURE AND ENGINEERING Forma juridica: SRL Adresa: Str. Franceză nr.1 Brăila CUI 41224234 J9/539/2019 W: <a href="http://www.urban-upgrade.ro">www.urban-upgrade.ro</a> E: <a href="mailto:office@urban-upgrade.ro">office@urban-upgrade.ro</a> Tel: 0742576721 0741323184				Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE Proiect nr. 31198/ 342/ 46/ 2023
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURĂ	Scara: 1:100	Titlu proiect: "REABILITARE TERMICĂ ȘI MODERNIZAREA CLĂDIRII INSTITUȚIEI ANTEPREȘCOLARE ÎN CADRUL "GPP NAPSUGAR"
ȘEF PROIECT	arh. A. Barbu			Faza: D.A.L.I.
PROIECTAT	ing. A. Iliea		Data: 09.2023	REV: Planșa nr. ILSI-C1
DESENAT	ing. A. Iliea			420 x 480 mm