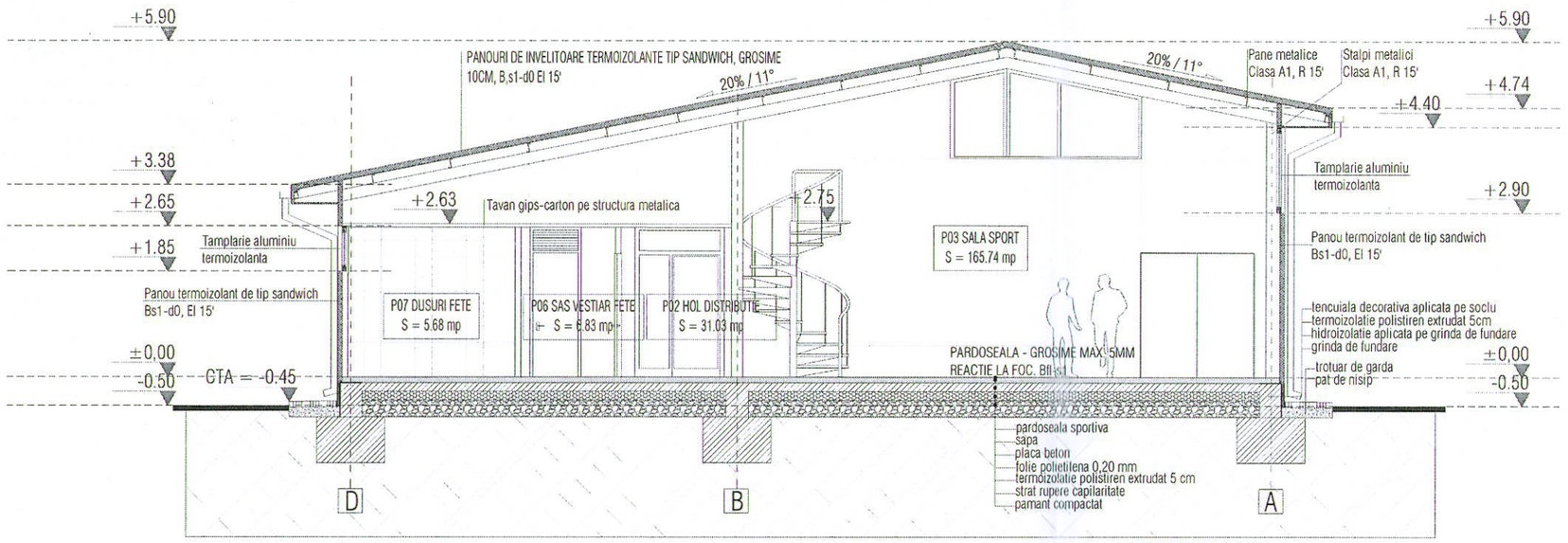
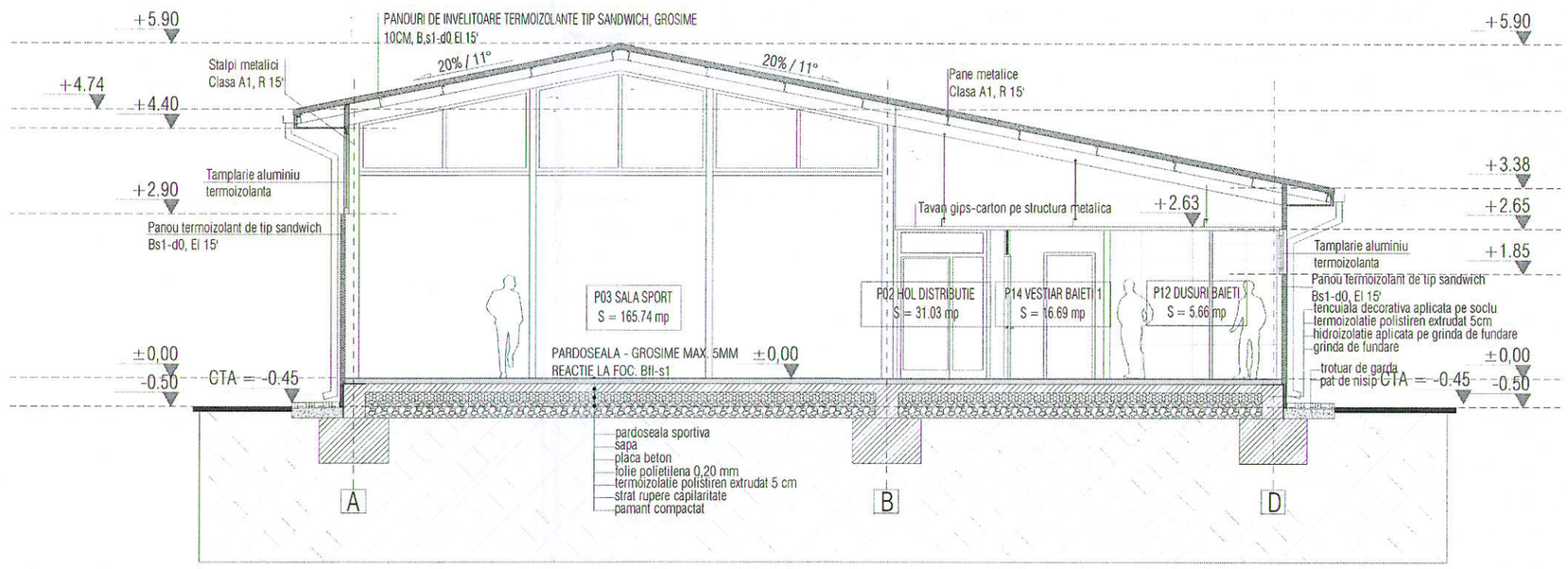


SECTIUNE S01



SECTIUNE S02

MASURI CONSTRUCTIVE PENTRU LIMITAREA PROPAGARII INCENDIULUI:
CONFORM PREVEDERILOR P118/99 CLADIREA SE CONSTITUIE DINTR-UN SINGUR COMPARTIMENTE DE INCENDIU AFLAT LA DISTANTE
NORMATE INTRE CONSTRUCTIILE EXISTENTE INVECINATE ASTFEL:
- fata de constructii existente GRF I-II estimat: 6metri minim
- fata de constructii existente GRF III estimat: 8metri minim
- fata de constructii existente GRF IV-V estimat: 10metri minim

IN CADRUL COMPARTIMENTULUI DE INCENDIU SE PREVAD MASURI SPECIFICE FIECAREI DESTINATII A SPATIILOR:
- Depozit S14.78mp: se va separa fata de restul constructiei cu pereti clasa A2s1d0 de reactie la foc, rezistenti la foc 60minute EI 60', planseu clasa A1 de reactie la foc, rezistent la foc 30 minute EI 30', cu acces dinspre "Sala" printr-o usa dubla plina metalica. RISC MARE DE INCENDIU
- Centrala termica: se va separa față de restul construcției cu pereți clasa A1 de reacție la foc, rezistenți la foc 180 de minute, planșeu clasa A1 de reacție la foc, rezistent la foc 120 de minute, cu acces din exteriorul construcției, conf. art. 3.8.4. din P118/99. Decomprimarea se va realiza prin golul ușii exterioare vitrată. RISC MIJLOCIU DE INCEDIU
- Sala de educație fizică are suprafata construita Scd=381.2mp si, conf. art. 3.4.4., pereții au rol de compartimentare a spațiilor, nefiind necesare măsuri suplimentare de protecție la foc și fum.
- La trecerea canalelor, conductelor și cablurilor prin pereți, golurile din jurul acestora se vor etanșata cu materiale cu o rezistență la foc egală cu cea a elementului străpuns, conform prevederilor art. 2.3.9. din P118-99.
- Peretii de inchidere al compartimentului de incendiu (cu exceptia Centralei termice) vor fi clasa A2s1-d0 de reactie la foc, rezistenti la foc 15minute EI15'

REZISTENTA LA FOC A PRINCIPALELOR ELEMENTE DE CONSTRUCTIE:
- STALPI METALICI NEPROTEJATI: A1, R15
- PERETI EXTERIORI NESTRUCTURALI PANOURI SANDWICH: B,s1-d0, EI15'
- PERETI INTERIORI NESTRUCTURALI DIN ZIDARIE: A1, REI180'
- PERETI INTERIORI NESTRUCTURALI DIN GIPS-CARTON: A2,s1-do, EI30'
- GRINZI METALICE NEPROTEJATE: A1 R15
- ACOPERISURI AUTOPORTANTE CU FERME SI PANE METALICE: A1 R 15'
- PLASEE DIN BETON ARMAT: A1 REI 120' / REI 30'
- INVELITOATE DIN PANOURI SANDWICH: B,s1-d0, EI 15'

*Accesul pe teren se realizeaza intotdeaua din drumul de acces (drum public) - constituind minim un acces. Cladirea propusa se va amplasa pe teren astfel incat Autospeciala de interventie in caz de incendiu sa ajunga facil la cel putin 2 laturi ale constructiei, calea de acces pe teren nefiind obturata de alta constructii existente, anexe, mobilier urban sau orice alt tip de obstacol. Latimea minima a caii de acces de pe terenul amplasamentului va fi minim 3.80m, inaltimea minima 4.20m.

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
7084
Dan - Alexandru JIANU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA COMERCIALA 3 TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L. GIURGIU ROMANIA

CATEGORIA DE IMPORTANTA „C" (conform HG 766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA "II" (conform P100/1-2013)
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - II (conform P118/1999)
RISC MIC DE INCENDIU

COPYRIGHT © BY TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCEREA, IMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM SI TRANSMITEREA INFORMATIILOR CONTINUTE ESTE PERMISA NUMAI IN CONDITIILE STIPULATE IN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRACONTRACTUALA NECESITA ACORDUL SCRIS AL TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.ORICE MODIFICARE A ACESTUI DOCUMENT FARA ACORDUL SCRIS AL TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L. IL VA ANULA IN MOD AUTOMAT. NU SE VA FACE NICIO MODIFICARE FARA ACORDUL PROIECTANTULUI SI AL VERIFICATORULUI. PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE RAMANE DIRECT RASPUNZATOR CONSTRUCTORUL SI BENEFICIARUL.
NOTA ! ORICE NECONFORMITATE CONSTATATA IN SANTIER VA FI SEMNALATA PROIECTANTULUI PENTRU SOLUTIONARE.

Verificator			Cerinta	Referat/expertiza, nr./data

S.C. TEAMWORK SOLUTIONS S.R.L.
CUI: RO33176292
Reg. com.: J52/ 257/ 2014
Adresa: București, Sectorul 3, Strada ION MINULESCU, Nr. 67-93, Unitatea 1, Corp A, spatiul A-1-07 si A-1-08

BENEFICIAR
UAT MUNICIPIUL PLOIESTI
Piata Eroilor, nr. 1A. mun. Ploiesti, jud. Prahova

PROIECT NR.
TW-7202316

SPECIFICATIE	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	Scara:
Sef proiect	arh. Dan JIANU		1/100
Proiectat	arh. Dan JIANU		Data:
Desenat	arh. Dan JIANU		Iulie 2023

TITLU PROIECT
MODERNIZAREA/DOTAREA/INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE A UNITATII DE INVATAMANT LICEUL TEHNOLOGIC "TOMA SOCOLESCU" - CONSTRUIRE SALA DE SPORT
Amplasament: str. Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr. 328. mun. Ploiesti, jud. Prahova

FAZA
S.F.

TITLU PLANSA
SECTIUNI CARACTERISTICE

PLANSA NR.
A.05