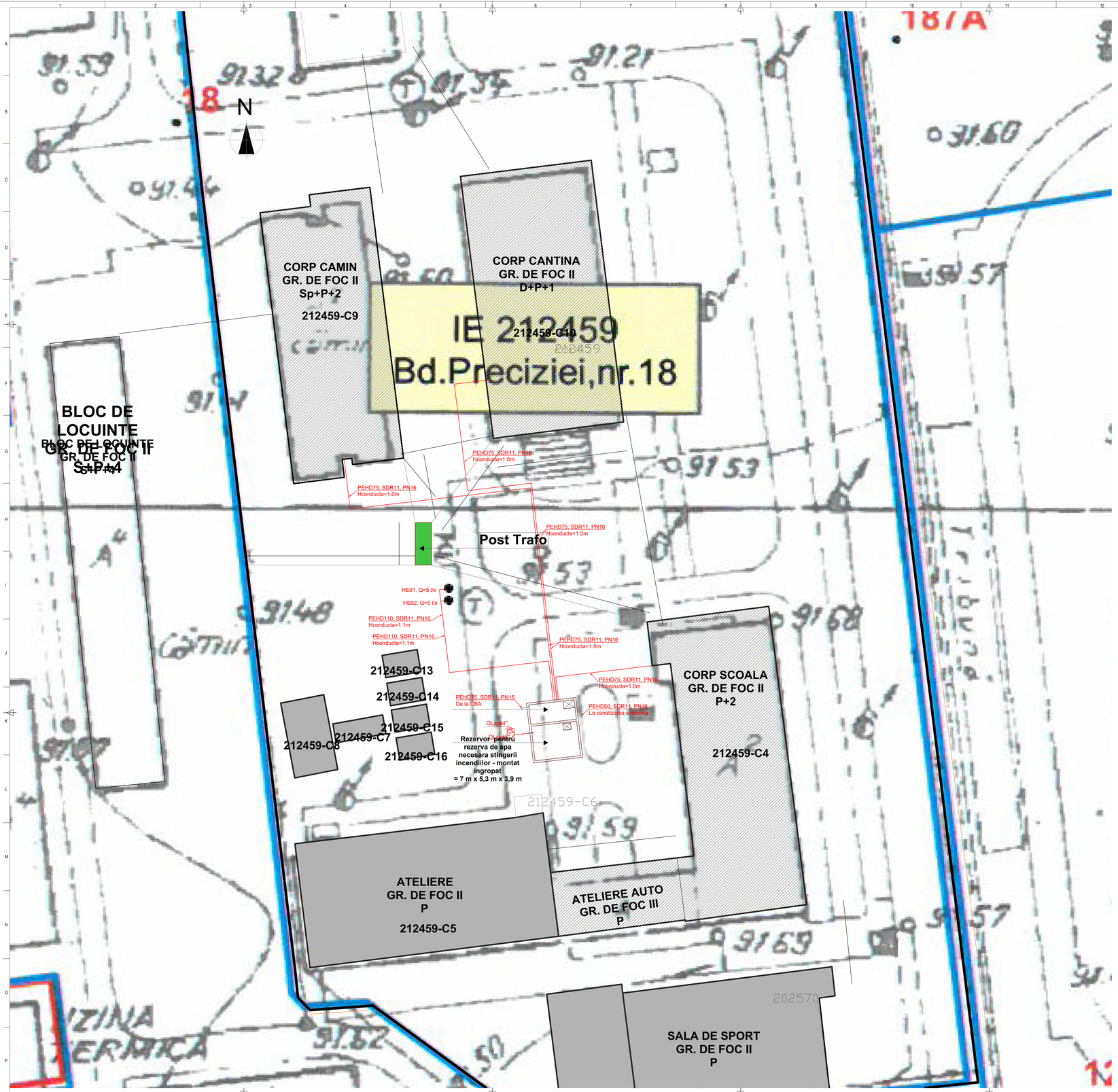
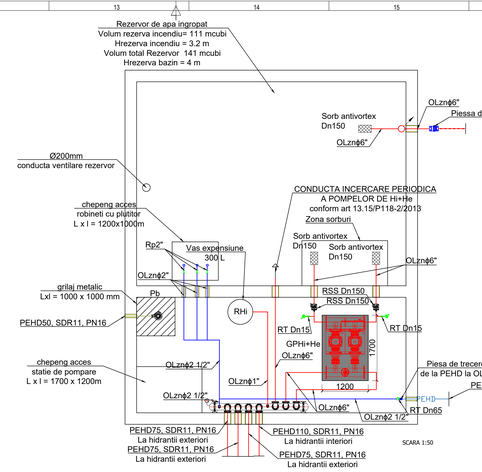
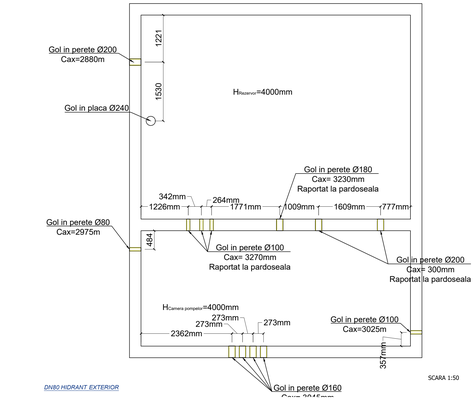
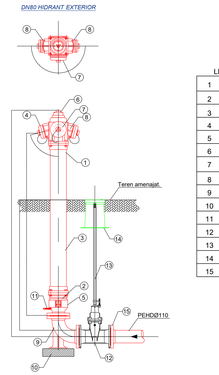




LEGENDA	
	Conducta trasa din Ol-Zn pentru alimentare cu apa rece.
	Conducta din PEHD pentru evacuare ape accidentale
	Conducta din PEHD de alimentare cu apa hidranti interiori + hidranti exteriori, montata sub cota de inghet
	Conducta tip PEHD, pentru refacere rezerva intangibila apa pentru incendiu, montata sub cota de inghet
	Conducta din Otel zincat de alimentare cu apa hidranti interiori
RSS	Robinet clapa fluture cu semnalizare de pozitie si actionare electrica
RT	Robinet de trecere
Rp	Robinet cu plutitor
GPHi+GPHe	Grup de pompare incendiu Hidranti interiori + Hidranti exteriori complet echipat, format din: -2electropompe centrifuge cu ax orizontal (1 A + 1 R) si o pompa pilot, montate pe placa de baza cu picioruse antivibrante , cu colector de aspiratie si colector de refulare , cu vase de expansiune cu membrana , cu vane de trecere , cu supape de sens si cu manometre pentru fiecare pompa, cu tablou electric propriu cu intreruptor general cu posibilitatea selectarii regimului de functionare (manual sau automat, inclusiv programator de functionare in gol pe scurta durata) , cu intreruptoare si pressostate pentru fiecare pompa , cu inversor electronic pentru schimbarea ordinii de pornire dupa fiecare start , cu circuit auxiliar de joasa tensiune cu transformator si fuzibil pentru semnalizarea functionarii pompelor , cu posibilitatea de conectare a echipamentelor auxiliare de comanda si control (pressostate, nivostate),cu contactoare si cu releu temporizator pentru fiecare pompa ,cu intrerupator general de protectie la deschiderea usii panoului de comanda,cu grad de protectie motoare electrice IP - 55 , avand urmatorii parametrii tehnici si functionali : *Q = 15.0 l/s *Hi = 65 mH2O. *P = 1x11 KW +1x11 KW. *alimentare 400V. Echipat si cu pompa pilot *Q = 1.0 l/s. *Hi = 75 mH2O. *P = 1x2.2 KW. *alimentare 400V.
RHi	Recipient de hidrofor pentru instalatie Hi+He cu urmatoarele caracteristici: Capacitate: 300 l; Dimensiuni (DxH): 650x1240mm; Racord: 1 "; Presiune maxima: 10 bar.
Pb	Pompa complet inundabila (1A) pentru vehicularea apelor puternic impurificate si cu continut de nisip. Pompa cu 10 m cablu si condensator sau stecher CEE si comutator pornit/oprit, Pompa este echipata cu sesizor de nivel. Pompa este echipata cu protectie termica a motorului. Debit: 1.00 l/s; Inaltimea de pompare: 10.00 m; Puterea nominala a motorului (P2): 1.0 kW; Turatia: 2900 t/min; Alimentarea: 1~230V/50Hz; Curentul nominal: 4.6 A; Modul de pornire: directa; Clasa de izolatie: F; Grad de protectie: IP 68; Greutatea: 14 kg.
HE	Hidrant exterior suprateran Dn80, Q=5l/s
Rp	Robineti cu plutitor
	Piesa de trecere

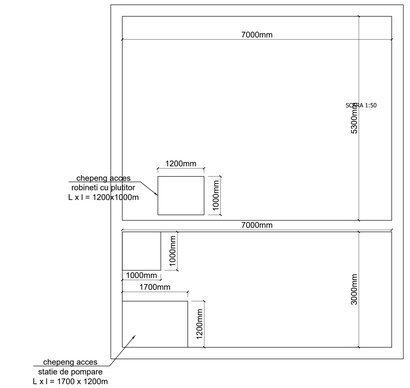


Nota 1:	Prezenta plansa se va citi impreuna cu celelalte.
Nota 2:	-Executantul lucrarilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, inainte de ofertare, procurarea materialelor si inceperea executiei si de a semnala eventualele neconcordante ale proiectului. -Executantii vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele marunte necesare executarii si punerii in functiune a instalatiilor in conformitate cu specificul materialelor folosite.
Nota 3:	Montarea echipamentelor de catre persoane neautorizate este strict interzisa.
Nota 4:	Este interzisa mascarea conductelor inainte de efectuarea probei de presiune si functionare.



LEGENDA	
1	Corp Superior Hidrant DN100.
2	Corp Inferior.
3	Coloana.
4	Capac.
5	Corp Ventil.
6	Cap Actionare.
7	Racord Fix Tip A.
8	Racord Fix Tip B.
9	Cot cu doua flanse conf. STAS 1875.
10	Dala prefabricata din beton 30x30x10cm.
11	Stut Golire.
12	Robinet de concesie.
13	Tija de manevra.
14	Cutie de protectie (Optional).
15	Flansa adaptor PEHD.

LEGENDA	
	Conducta din PEHD pentru alimentare cu apa hidranti
HE..	Hidrant exterior suprateran Dn80, Q= 5 l/s
Hconducta	Inaltimea de ingropare a conductei, sub cota de inghet



NOTA:
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:
Categoria de importanta: C
(normala - conform HG 766/1997)
Clasa de importanta: II - conform P100-1/2013;
Grad de rezistenta la foc: II;
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

EXISTENT
Sc = 807.76 mp (conform masuratori in teren)
Sc = 812 mp (conform extras carte funciara)
Scd = 1639.61 mp.
PROPUS
Ac- aric construita (mp) 833.22 mp
Au- aric utila incalzita (mp) 1236.05 mp
Aut - aric utila conform STAS 4908-85 (mp) 1236.05 mp
Acd- aric construit desfasurata (mp) 1518.97 mp
Ad-aric desfasurata (mp) 1518.97 mp

VERIFICATOR/EXPERT:			
PROIECTANT GENERAL: S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L. C.U.I. RO 23227481 J29/3343/08.12.2008 Tel: 0729491843, 0724762806	DENUMIRE PROIECT: MODERNIZARE - REPARAȚII INTERIOARE LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI CORP C10 - CANTINA Amplasament: Strada Preciziei, nr. 18, Sector 6, BUCUREȘTI		PD.NR. SMK 323022 FAZA P.T.+D.E.
PROIECTANT DE SPECIALITATE: Professional Tech Construct Design SRL Bucuresti, sector 3, str. Dudesti-Pantelimon 44	BENEFICIAR: SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI Adresa beneficiar: Calea Plevnei, nr. 147-149, Sector 6, BUCUREȘTI		
SEF PROIECT: Arh. Nicoleta DRUTA		SCARA:	SPECIALITATEA: INSTALATII SANITARE
PROIECTAT: Ing. Stefenita OPREA		1:200	RETELE EXTERIOARE PLAN STINGERE
DESENAT: Ing. Stefenita OPREA		DATA: 03.2026	PLAN NR: ISO7 / REVIZIA NR.:

Acest desen si informatiile cuprinse in el nu pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime decat cu acordul scris al S.C.SIMAKO CONSTRUCT S.R.L si nu vor fi folosite in alte scopi decat cel pentru care au fost elaborate

841x1334