CT - CENTRALA TERMICA
AC - ACUMULATOR AG.TERMIC
B - BOILER BIVALENT
PS - PANOU SOLAR
GSP - GRUP POMPARE PANOU SOLAR
HDR - GRUP POMPARE HIDROFOR
VB - VAS EXPANSIUNE BOILER
VS - VAS EXPANSIUNE PANOU SOLAR
VI - VAS EXPANSIUNE INSTALATIE DE INCALZIRE
R - REZERVOR APA RECE MENAJERA
CDS-CT - COLECTOR/DISTRIBUITOR AR/AC CENTRALA TERMICA

CM - CANALIZARE MENAJERA
ARM - APA RECE MENAJERA
ACM - APA CALDA MENAJERA
PC - PIESA DE CURATIRE
RT-P - RECEPTOR TERASA CU PARAFRUNZAR
PV - PIESA CAPAT VENTILARE COL. CANALIZARE
SP - SIFON PARDOSEALA

CM 1 - CAMIN CANALIZARE MENAJERA
CMR - CAMI ARCORD LA RETEAUA DE CANALIZARE
CP - CAMIN CANALIZARE PLUVIALA
CA - CAMIN APOMETRU
SG - SEPARATOR DE GRASIMI

ARM 120 — NOTATII TRONSOANE CONDUCTE TIP INSTALATIE + NUMEROTARE

Ø32 PEXa :ARM — NOTATII CONDUCTE DIAM. COND.+MATERIAL+TIP INST.

RF:1"ARM — NOTATII ACCESORII (MATERIALE) INDICATIV+DIAMETRU +TIP INSTALATIE

COS DE FUM
- zidarie, sectiune circulara
- inaltime: 6.50m, diametru: 22mm

LEGENDA INSTALATII SANITARE
1 : 50

HE
HE-1: 100 mm — INDICATIV+NUMAR HIDRANT+DIAMETRU RACORD

H
HI-20-P-1:2" — INDICATIV HIDRANT-LUNGIME FURTUN-NIVEL-NUMAR: RACORD

ARM 120 — NOTATII TRONSOANE CONDUCTE TIP INSTALATIE

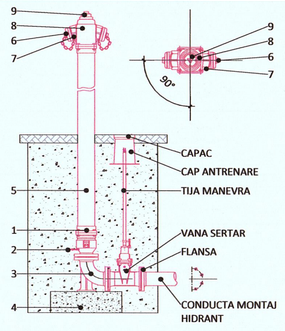
Ø2: OL :HI — NOTATII CONDUCTE DIAMETRU CONDUCTA+MATERIAL+TIP INSTALATIE

RI: 45mm-HI — NOTATII ACCESORII (MATERIALE) INDICATIV RCORD INCENDIU+DIAMETRU +TIP INSTALATIE

RI: 2"-OL — NOTATII ACCESORII (MATERIALE) INDICATIV RCORD INCENDIU+DIAMETRU +TIP INSTALATIE

RHI:25.00 m — RAZA DE ACTIUNE A HIDRANTULUI (LUNGIMEA FURTUNULUI + LUNGIMEA JETULUI COMPACT)

LEGENDA INSTALATII PSI
1 : 50

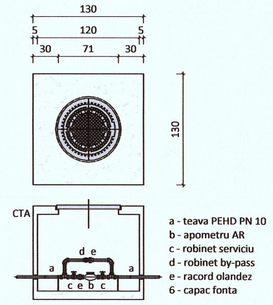


LEGENDA HIDRANT SUPRATERAN DN100:
1 - Cutie obturator
2 - Niplu golire
3 - Cot cu picior
4 - Bloc beton
5 - Coloana supraterana
6 - Racord infundat tip B
7 - Racord fix tip B
8 - Capac hidrant
9 - Racord ghiara

Inaltime hidrant: 805mm
Adancime de ingropare: 1000-1500mm
Diametru hidrant: DN100
Numar racorduri tip B: 2 buc
Conducta montaj hidrant: PEHD DN160 PN10

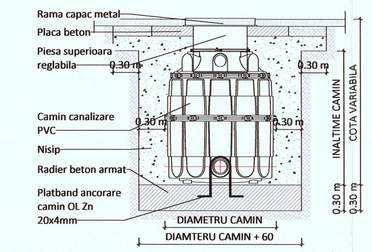
Modul de imbinare se va realiza prin sudura cap la cap. Vanele sunt din F.D. avand corp oval cu sertar cauciucat PN10bar

HIDRANT EXTERIOR SUPRATERAN
1 : 50

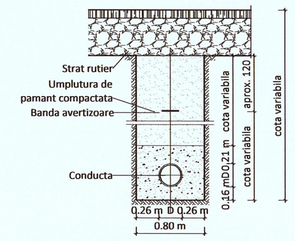


a - teava PEHD PN 10
b - apometru AR
c - robinet serviciu
d - robinet by-pass
e - racord olandez
6 - capac fonta

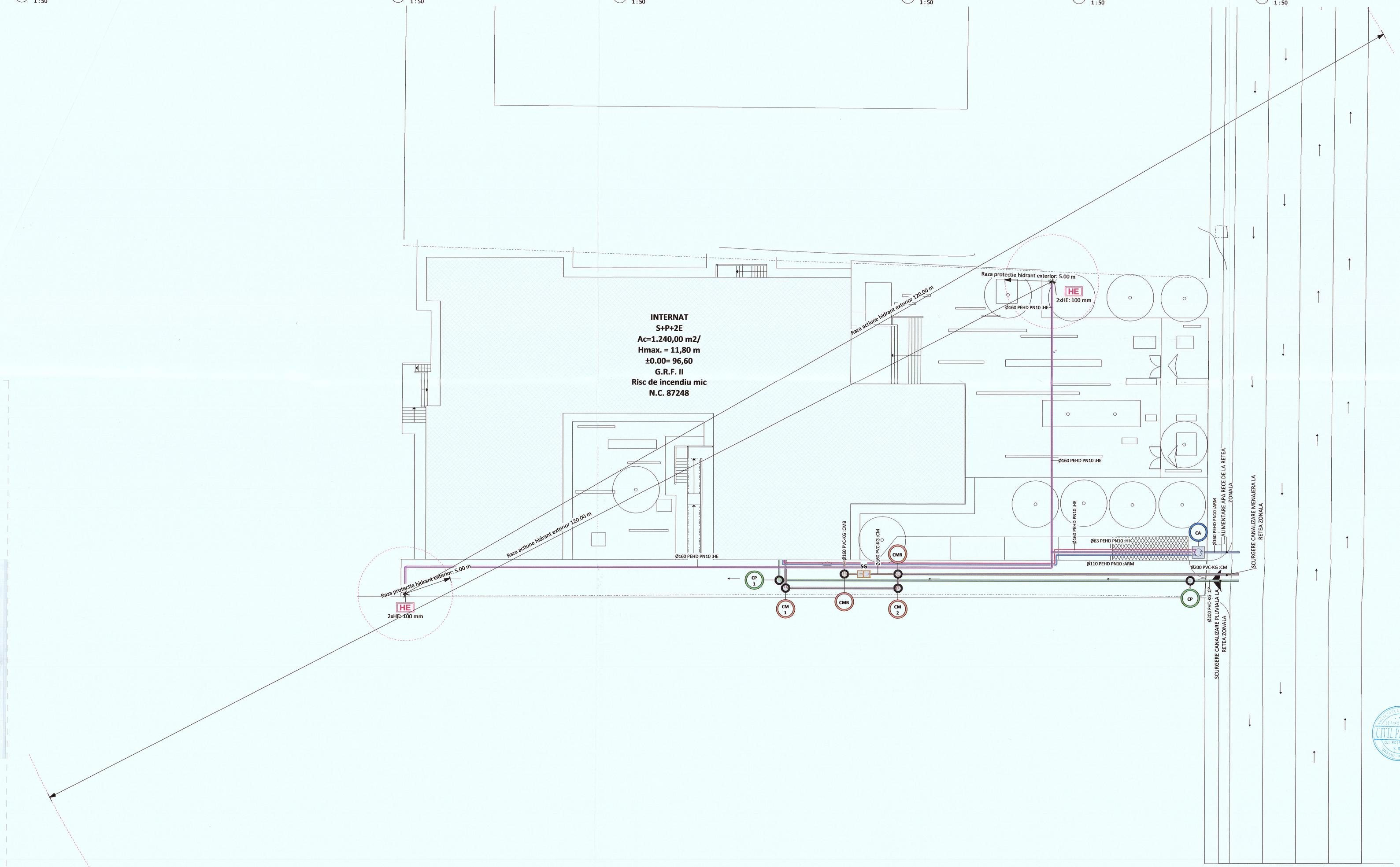
CAMIN APOMETRU
1 : 50



CAMIN PVC
1 : 50



MONTAJ CONDUCTA INGROPAT
1 : 50



PLAN RETELE EXTERIOARE
1 : 200

- Executia sau modificarile de proiect aparute pe parcursul lucrarilor se vor realiza numai cu acordul si in colaborarea cu proiectantul de specialitate.
- Pentru tehnologia de executie si conditiile de calitate a materialelor vor fi consultate caietele de sarcini, caietele de instructiuni tehnice ale furnizorilor si memoriul tehnic.
- Inainte de inceperea lucrarilor se vor verifica caracteristicile tehnice ale utilajelor, echipamentelor si materialelor conexe acestora, iar daca se vor descoperi neconcordante cu datele din proiect se va realiza o redimensionare a sectorului de instalatie ce urmeaza a fi modificat.
- Conductele de racord la obiectele sanitare se vor monta ingropat in sapa, cu respectarea conditiilor de pozare impuse de producator si normele in vigoare. Conductele se vor izola termic cu tuburi izolante din elastomer si camasuite cu folie din PVC. Instalatia de canalizare exterioara se va corela cu cotele radier camine racord cu cotele intrare conducta canalizare in caminul de racord stradal in baza avizului de racordare.
- Conductele de canalizare vor avea o panta de min 1%.

- Hidrantii interiori se vor marca cu iluminat de securitate. Cutia hidrantului se va monta la cota 0.80-1.50m de la pardoseala. Se va prevedea obligatoriu robinet ce va permite deschiderea usoara iar teava de conectare va fi orientata inclinat in jos (135gr).
- Teava de refulare trebuie sa permita pozitiile: inchisa, jet compact si jet pulverizat.
- La partea capatul superior al coloanei se va monta un manometru.
- Pe traseele paralele (sau la apropiere) cu cablurile de energie electrica se va pastra distanta pe orizontala de minim 10 cm.
- Hidrantii exteriori se vor amplasa la 5m de cladiri.
- La partea capatul superior al coloanei se va monta un manometru.

- Se va respecta si corela expertiza si proiectul de structura cu solutia de prindere a conductelor. Conductele se vor monta pe console si bride fara a afecta structura de rezistenta a cladirii.

- Se vor urmari si respecta specificatiile din scenariul de securitate.

- BRANSAMENTUL DE APA RECE DE LA RETEUA ZONALA SE VA REALIZA CONFORM SPECIFICATIILOR IMPUSE DE IN AVIZUL SI PROIECTUL DE BRANSARE
RACORDUL LA CANALIZAREA ZONALA (MENAJERA SI PLUVIALA) SE VA REALIZA CONFORM SPECIFICATIILOR IMPUSE IN AVIZUL SI PROIECTUL DE RACORDARE

NR	DESCRIERE	DATA
	REVIZII	

OHM PROIECT
PACOLA NR.52-HOL-700544, CUI: 36184931, TEL: 0741492377
WWW.OHMPROIECT.RO

PROIECTANT GENERAL:
SC CIVIL PROIECT SRL VASLUI
VERIFICATOR ATESTAT:

SEF PROIECT: Arh. Mitrofan Alexandra
PROIECTAT: ing. Adrian Comanac
PROIECTAT: ----
DESENAT: ing. Adrian Comanac

UAT MUNICIPIUL VASLUI

CONSTRUIRE INTERNAT PENTRU LICEUL CU PROGRAM SPORTIV VASLUI

intravilan Mun. Vaslui, Str. Decebal nr. 30, T-101, P-1486, N.C. 87248

PLAN RETELE EXTERIOARE

Instalatii sanitare

FAZA:	S.F.		
PROIECT NR:	154 /2024	PLANSA:	S0
DATA:	2024		
SCARA:	1:200		

FORMAT A1 (841x594)