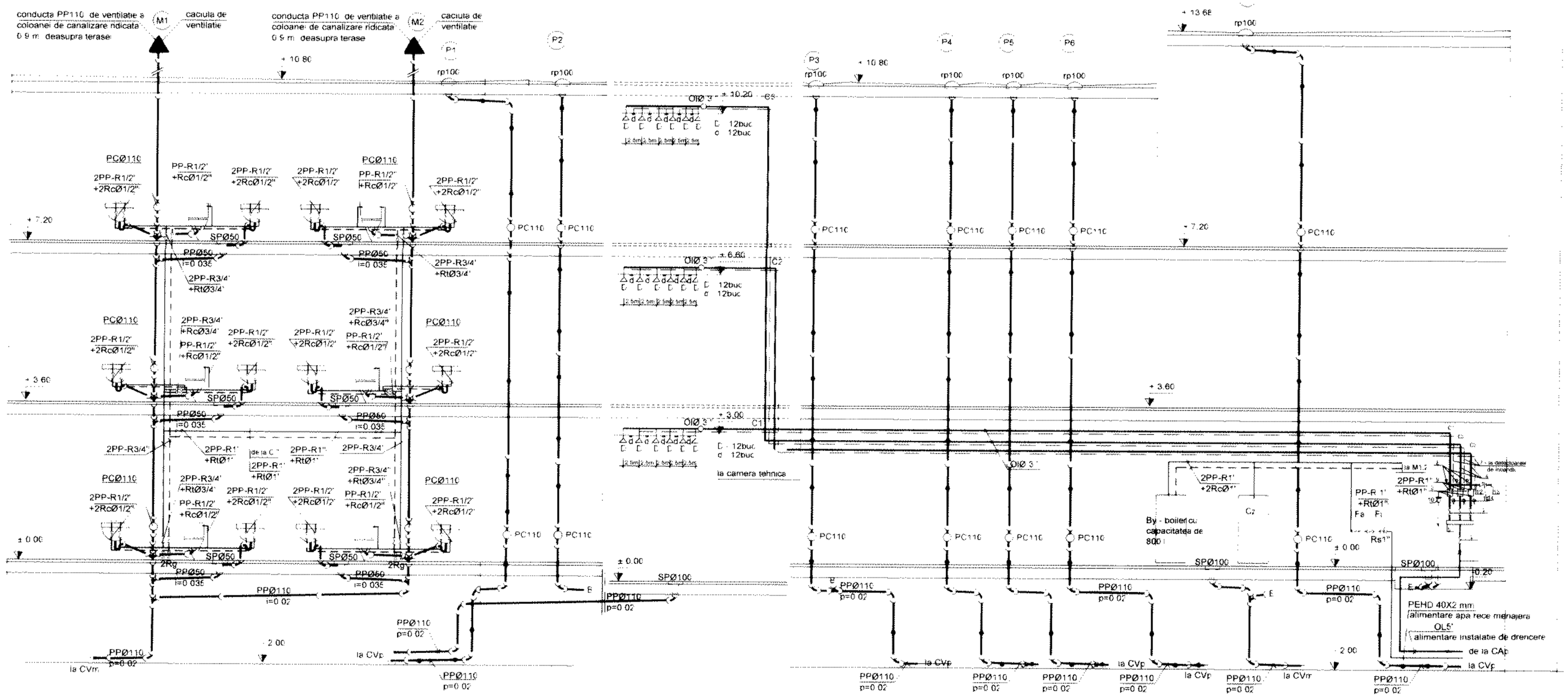

Legenda

- conducta alimentare cu apa rece
- conducta alimentare cu apa calda
- conducta canalizare menajera
- conducta canalizare pluviala
- conducta Ol de alimentare a retelei de drencere

Rs - robinet cu sfera
Rt - robinet de trecere
Rc - robinet de colt
C - coloana de alimentare a inelelor de drencere
D - drencer de perdea 12 5 mm
c - detector de incendiu (conf proiect electrice)
SP - sifon de pardoseala
CVm - camin vizitabil de canalizare menajera
CVp - camin vizitabil de canalizare pluviala
CAp - camin de bransament apa rece cu contor de apa
Rg - robinet de golire
rp - receptor de preluare a apei pluviale de pe terase
M - coloana canalizare menajera
P - coloana de canalizare pluviala
P C - piesa de curatare
F - filtru de impuritati
Fa - filtru anticalcar

Nota Plansa se va citi odata cu planurile de instalatii sanitare atasate prezentei documentatii
La executarea lucrarilor de instalatii sanitare se vor respecta
cu strictete prevederile Normativul I9 de proiectare si executare a instalatiilor sanitare

D - drencer 12 buc pe etaj cu caracteristicile qis=1 6 l/s Hi=100 kPa ce formeaza o perdea de apa pe lungimea cercului de 30 m
Se va realiza un inel de alimentare a celor 12 drencere cu conducta olØ3" - (88 8-4 05) inelul va fi alimentat separat din distribuitorul Ol Ø 1" din in camera tehnica de la parter Distanta intre 2 drencere este de 2 5 m iar distanta intre randul de drencere si golul protejat 0 25m
Amplasarea drencerelor pentru perdele de apa se face cu deflectorul paralel cu planul vertical al golului din elementul de constructie folosindu-se drencere cu rozeta dreapta care formeaza un jet plat
Alegerea furnizorului pentru drencere si pentru elementele din schema de functionare a instalatiei cu drencere cu actionare automata se va face de catre beneficiar de comun acord cu proiectantul iar la montarea acestora se vor respecta cu strictete detaliile de montaj si specificatiile tehnice date de furnizor

SCHEMA DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI CU DRENCERE

1 - conducta de alimentare cu apa Ol 5 "
2 - robinete principal de inchidere normal deschise
3 - dispozitiv de actionare automata a instalatiei - Ø3" - ventile electromagnetice montate pe conductele principale de alimentare a sistemelor drencer se afla in mod normal in pozitie inchis si scoase de sub tensiunea retelei electrice Comanda deschiderii lor se face in mod automat cand instalatia de detectare emite un impuls electric sau manual cand se actioneaza local
Ventilulelectromagnetic poate fi actionat si direct printr-o roata de manevra plasata sub el si care ridica mecanismul corpului sertar de pe scaunul de etansare intotdeauna dupa actionarea automata a instalatiei pentru eventuale caderi de tensiune in circuitul electric de alimentare
4 - retea de conducte pe care se monteaza drencerele
5 - distribuitor cu 1 intrare si 3 iesiri
6 - conducte Ol3" ce alimenteaza cele 3 inele a cate 12 buc drencere
7 - circuit de impuls (conform proiect instalatii electrice)
8 - dispozitiv de confirmare a comenzii de deschidere a alimentarii cu apa
9 - robinet de golire
10 - palnie
11 - manometru
12 - conducta de racord
13 - racord fix la pompele mobile de incendiu tip A scos in exteriorul cladirii
14 - clapeta de retinere

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA

Sediul social S C Conestrust S.A. Romania, Bacau str I.S. Sturza nr 76
Cod 600265, Punct de lucru str Tolstoi nr 14
Tel 0234/576.705, 0730/761745, Fax 0234/513555
Nr. Rc J04/381/96 Cod fiscal RO647736
Website www.romana-conestrust.ro
E-mail conestrustbacau@yahoo.com
Cont BRD Bacau RO74BRDE04SV00047120400
Cont ING BANK RO29INGB0006081843989

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA
SEF PROIECT	Ar. AMAIEI CONSTANTIN		
PROIECTAT	Ing. ANDRONIC ADRIAN		
REDACTAT	Ing. ANDRONIC ADRIAN		
VERIFICAT	Ing. BERHECI IOANA		DATA: 2011
SEF SERVICIU PROIECTARE	Ing. MIRCEA COJOCARU		
DIR. GENERAL	Ing. ADRIAN DOSPINESCU		

Beneficiar:
MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE
Amplasament:
Str.Campul Frumos, nr.fn., mun.Sf.Gheorghe, jud. Covasna

Proiect nr 11/2011

Titlu proiect:
DEZVOLTAREA MEDIULUI DE AFACERI IN MUN.SF.GHEORGHE PRIN REABILITAREA SITULUI INDUSTRIAL POLUAT SI CREAREA UNEI STRUCTURI DE SPRIJINIRE A AFACERILOR

Faza SF

SCHEMA COLOANELOR CLADIRE CENTRALA DE BIROURI INSTALATII SANITARE

PLANSA S 4

CONESTRUST S.A. BACĂU - ROMÂNIA