

Titlul proiectului:	INOTEX
Codul SMIS:	318661
Beneficiar:	MELTEM TEXTIL SRL, Orașul Mizil, Strada Recoltei, nr. 4A, județul Prahova, România

PROIECT TEHNIC

Încadrare conform Deviz general

4.1. Construcții și instalații

INSTALAȚII SANITARE parte desenată

SEMNĂTURĂ

Arhitect / Șef proiect
ARHi PUZZle S.R.L.

Arhitect / Șef proiect: arh. Andreea Loredana Olteanu

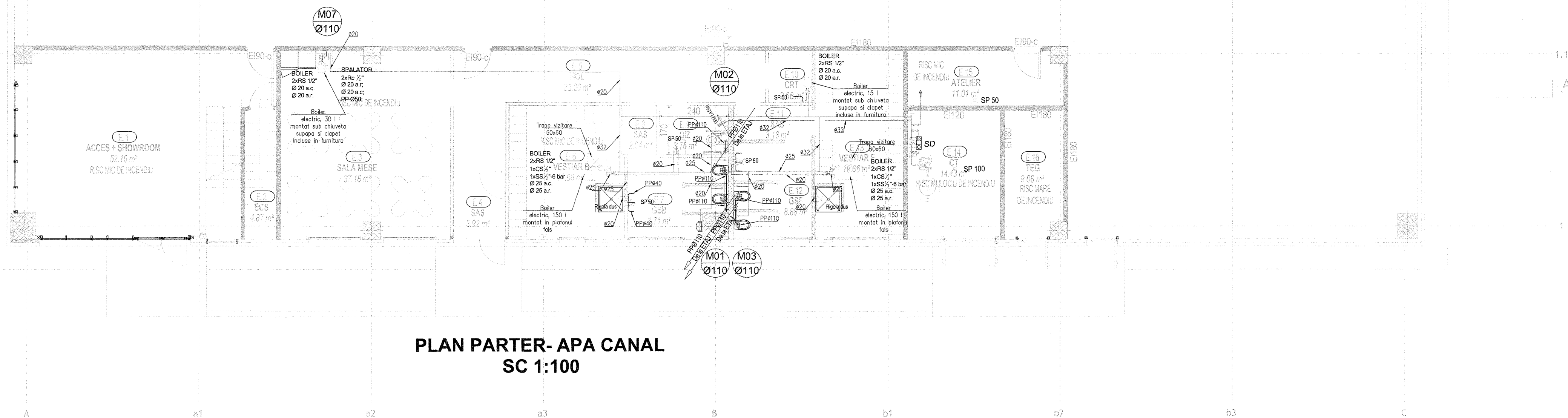
Prin aplicarea semnăturii electronice Arhitectul / Șeful de proiect confirmă și își asumă că elaborarea și/sau conceperea și/sau realizarea și/sau verificarea prezentului document s-a realizat cu respectarea prevederilor legale în materie aplicabile în vigoare, respectiv faptul că toate documentele se transpun exclusiv în cheltuieli instrinsec necesare realizării proiectului de investiții propus.

Semnătura digitală acoperă și produce efecte juridice pentru fiecare din paginile prezentului fișier .pdf, potrivit legislației în vigoare.

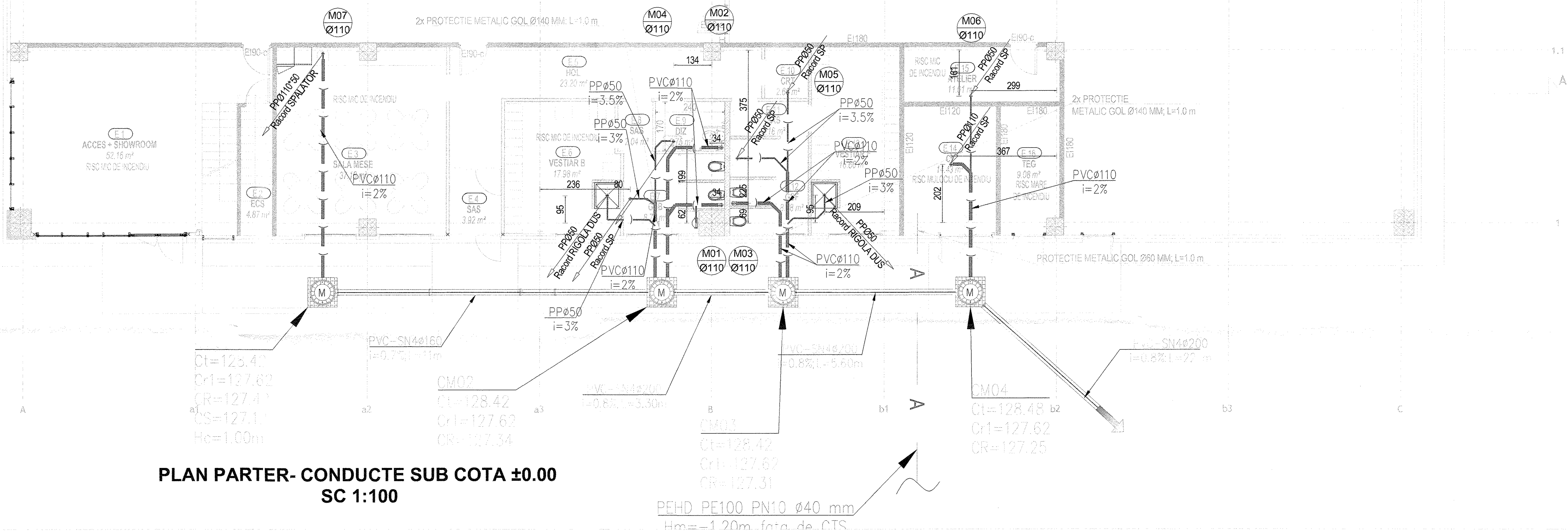
Prezentul document va fi utilizat / poate fi utilizat de către Beneficiarul proiectului, respectiv MELTEM TEXTIL S.R.L., în relația cu Autoritățile publice competente și/sau cu orice terțe alte părți și nu conține date și informații confidențiale ce nu pot fi transmise altora.

Pentru Beneficiar documentul este semnat de către reprezentantul legal exclusiv în vederea încărcării în platforma online MySMIS 2021, respectiv în vederea transmiterii către Autoritățile având competențe în gestionarea proiectului de finanțare având titlul „INOTEX”, cod SMIS 318661, Beneficiarul neavând competențe și responsabilități tehnice din perspectiva semnării / asumării documentelor tehnice.

În situația în care, în cadrul prezentei documentații există cerințe tehnice minime indicând **o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs. Acestea NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și tehnologii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent / similar”**



PLAN PARTER- APA CANAL
SC 1:100

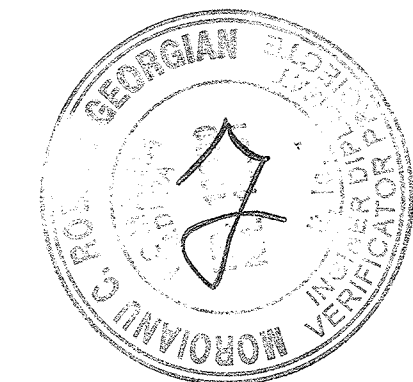


PLAN PARTER- CONDUCTE SUB COTA ±0.00
SC 1:100

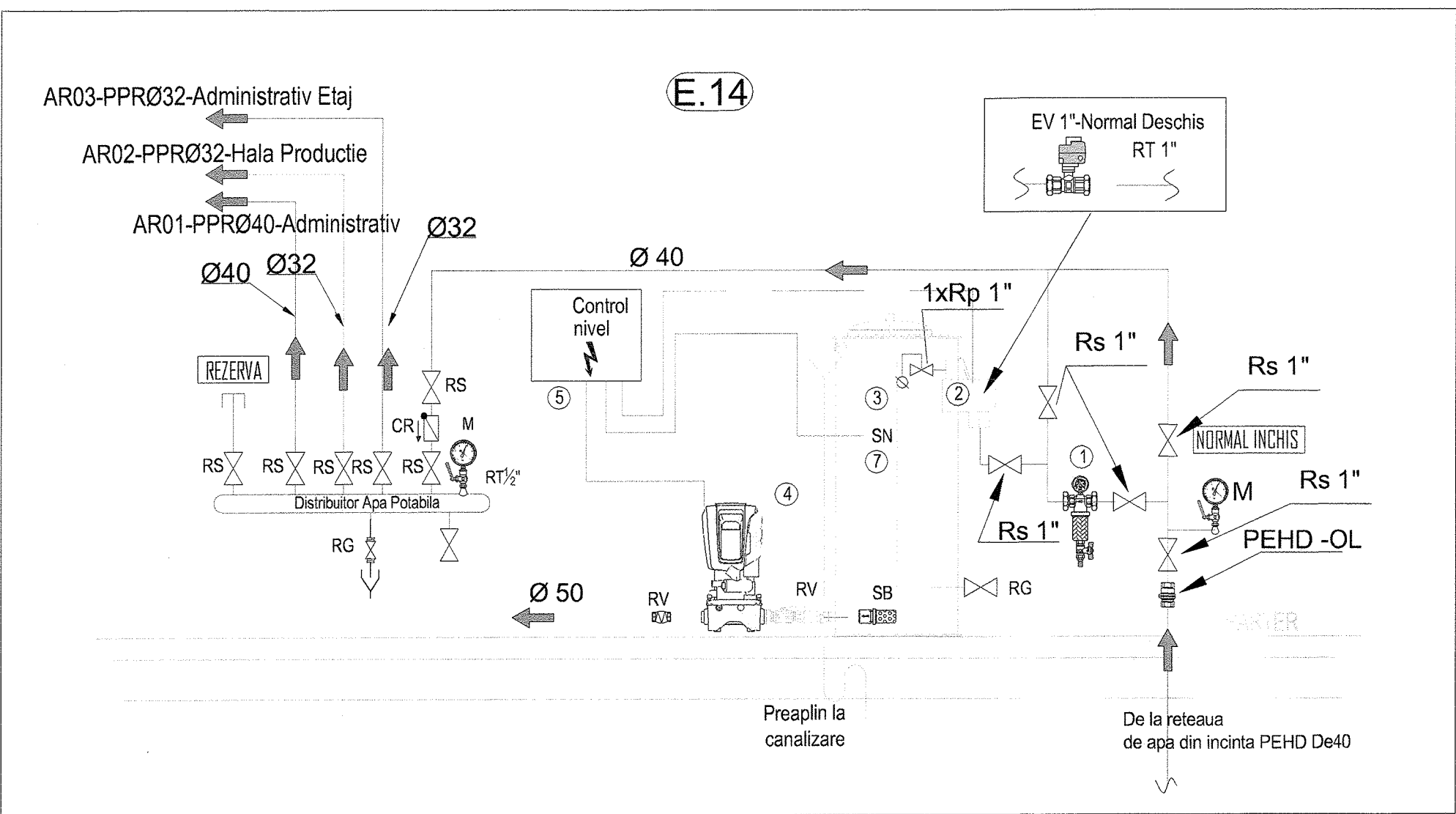
- LEGENDA:
- CONDUCTA ALIMENTARE APA RECE POTABILA
 - CONDUCTA ALIMENTARE APA CALDA
 - CONDUCTA EXTERIOARA ALIMENTARE APA RECE POTABILA
 - CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA MONTATA SUB PLACA
 - CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA MONTATA IN SAPA
 - COLOANA CANALIZARE MENAJERA
 - SIFON DE PARDOSEALA
 - PANTA CONDUCTEI DE 1:2-100 (SENS RELATIV DE CURGERE GRAVITATIONALA)
 - Ø20 DIAMETRUL CONDUCTEI DE APA
 - PP40 MATERIALUL SI DIAMETRUL CONDUCTEI DE CANALIZARE
 - SIMBOLIZAREA SCHIMBARI DE NIVEL AL CONDUCTELOR ORIZONTALE PRIN URCARE
 - SIMBOLIZAREA SCHIMBARI DE NIVEL AL CONDUCTELOR ORIZONTALE PRIN COBORARE
 - ROBINET DE TRECERE

- NOTE GENERALE:
- Executantul este obligat sa verifice toate dimensiunile si cantitatile de materiale pe santier inainte de inceperea executiei si sa comunice proiectantului diferentele constatate, in caz contrar, este direct raspunzator pentru modificarile aduse proiectului si realizate fara avizul proiectantului general.
 - Executantul se obliga sa anunte proiectantul daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea lucrarilor pe santier.
 - Toate racordurile flexibile vor fi din inox.
 - Pozarea conductelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta coroborare cu instructiunile de montaj ale furnizorului/ producatorului.

- NOTE SPECIFICE:
- la montajul conductelor se vor respecta indicatiile prevazute in caietul de sarcini si in manualele de montaj ale producatorilor.
 - conduitele vor fi montate cu panta de scurgere ce nu vor fi mai mici decat cele standardizate.
 - Sustinerea conductelor in plafonul fals se va realiza cu coliere bine ancorate in placa de beton sau in pereti. Colierele vor fi amplasate in dreptul fiecarei mufe de tronson, la ramificatii, si de asemenea pe conducta, la cel mult 1 m distanta.
 - Reteaua de canalizare interioara se va realiza antiferonice cu materiale antiferonice, iar sustinerile conductelor vor avea garnituri din cauciu.



VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZ A TEHNICA
CATEGORIA DE IMPORTANT A CF. HG.768/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANT A - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENT A LA FOC - CF. NP.118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP.118/99:	Cat. "C"
NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant general: ARHI PUZLE S.R.L.			Beneficiar: MELTEM TEXTIL S.R.L.
Proiectant specialitate: S.C. SAV M&E DESIGN SRL			Proiect nr. 28/2024
CUI:RO36357005, Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Bucuresti			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara
SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU		1:100
DESENAT	ing. S. Muresanu		Data
PROIECTAT	ing. S. Muresanu		2024
Titlu Proiect: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, IMPREJMUIRE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI			Faza: P.T.H.
Titlu planșă: INSTALATII SANITARE			A1
PLAN PARTER SI ETAJ INSTALATII INTERIOARA DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE			Planșă nr. IS 01









NOTE SPECIFICE:


- 1. la montajul conductelor se vor respecta indicatiile prevazute in caietul de sarcini si in manualele de montaj ale producatorilor.
- 2. conductele vor fi montate cu pante de scurgere ce nu vor fi mai mici decat cele standardizate
- 3. Sustinerea conductelor in plafonul fals se va realiza cu coliere bine ancorate in placa de beton sau in pereti. Colierele vor fi amplasate in dreptul fiecarei mufe de tronso, la ramificatii, si de asemenea pe conducta, la cei mai m. distanta
- 4. Reteaua de canalizare interioara se va izola antifononic cu materiale antifonice, la sustinerea conductelor vor avea garnituri din cauciu.

Cotele de montaj si dimensiunile obiectelor sanitare sunt indicate in planurile de arhitectura.

LEGENDA SCHEMA COLOANELOR

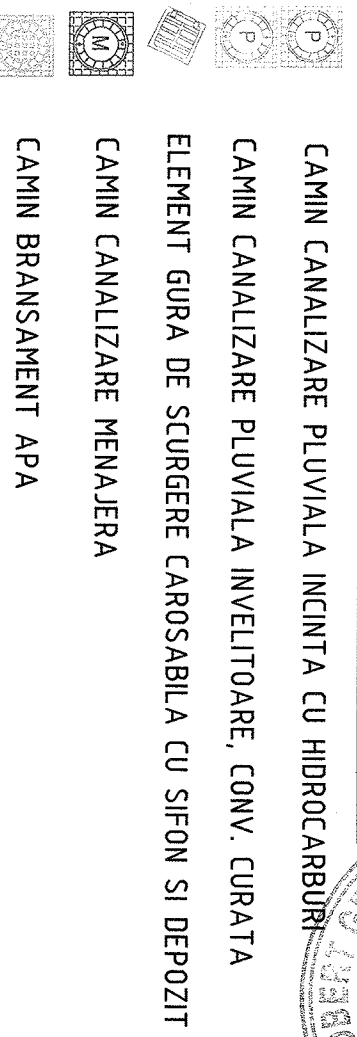
	<i>Conducta apa rece</i>
	<i>Conducta apa calda</i>
	<i>Conducta de canalizare menajera</i>
	Coloana canalizare menajera
	Robinet de sectorizare cu obturator sferic
	Robinet de sectorizare cu obturator sferic de tip collar
SP Ø 50	Sifon de pardoseala
PP110	Conducta de canalizare din polipropilena imbinata prin mufe cu garnitura de cauciu, avand diametrul 110mm
PPR	Conducta din polipropilena random pentru apa rece si calda
RS	Robinet de trecere
FY	Filtru Y

- | | |
|------|--|
| | Conducta alimentare apa rece din PPR
izolata cu A-flex s=9 mm |
| | Conducta canalizare din PP |
| FI | FILTRU DE IMPURITATI; |
| RT1" | ROBINET DE TRECERE; |
| CR | CLAPETA DE RETINERE CU CLAPA; |
| CA | CONTOR APA CU TRANSMITERE LA DISTANTA; |
| RH | RECIPIENT HIDROFOR |
| SN | SENZOR NIVEL |
| SB | SORB CU SITE PENTRU ASPIRATIE POMPE; |
| | PREA PLIN; |
| FM | FILTRU MAGNETIC; |
| SS | SUPAPA DE SIGURANTA; |
| RV | RACORD ANTIVIBRANT; |
| RP1" | ROBINET CU PLUTITOR; |

VERIFICATOR / EXPERT :		SEMNATURA:		CERINȚA:		REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ	
CATEGORIA DE IMPORTANTĂȚĂ CF. HG.766/1997 :		"C"		CLASA DE IMPORTANTĂȚĂ - CONF. P 100-1/2013		"III"	
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:		II		RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:		Cat. "C"	
							
NUME		SEMNATURA		CERINȚA		REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general : ARHi PUZzle S.R.L.				Beneficiar:		Proiect nr. 28/2024	
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				MELTEM TEXTIL S.R.L.			
CUI RO36357005; Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Bucuresti				ADRESA INVESTITIE: Calea MIZL NIC2329 74-PS2 Prahova			
SPECIFICATIE		NUME		SEMNATURA		Scara N/A	
SEF PROIECT		arh. A. OLTEANU				Titlu Proiect: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRI ȘI AMENAJARE TEREN, BRÂNSAMENT UTILITĂȚI	
DESEMAT		ing. S. Muresanu				Faza: PTH.	
PROIECTAT		ing. S. Muresanu				A2	
				Data 2024		Titlu plansa: INSTALAȚII SANITARE SCHEMA COALENELOR ȘI GOSPODĂRIE DE CĂPĂ MANAJERA	
						Plansa nr. IS 02	

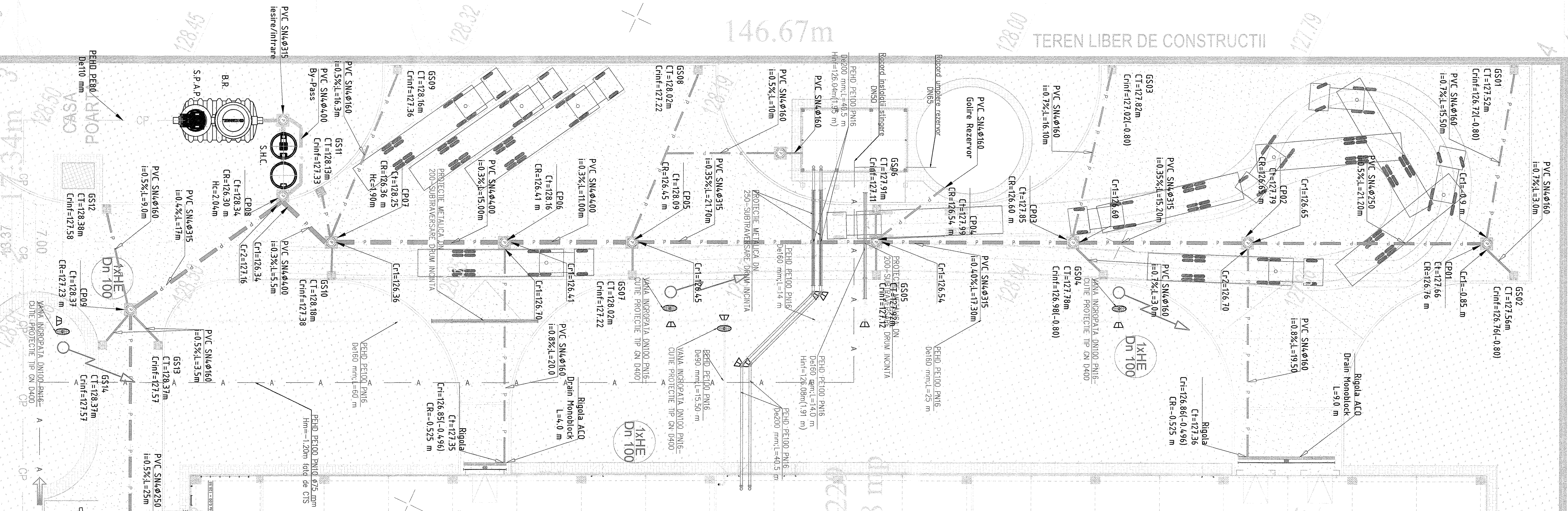
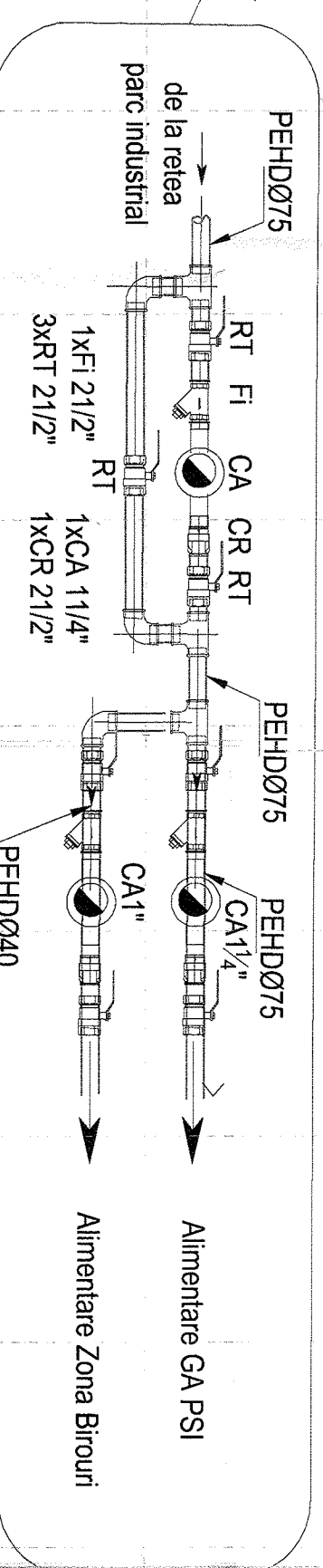
VERIFICATOR / EXPERT:		SEMNTATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ	
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:		"C" CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P.100-1/2013		"III"	
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP.118/99:		II RISC DE INCENDIU - CF. NP.118/99:		Cat. "C"	
NUME		SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR. DATA	
Proiectant general : ARHI PUZZLE S.R.L.				Beneficiar:	
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				MELTEM TEXTIL S.R.L.	
CUI: RO36357005; Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Bucuresti				Adresa investitor: C-ntinutul, Nr.2828, 14, P.S.I. Ad.Polonia	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNTATURA	Scara	Faza: P.T.H.
SEF PROIECT		ing. A. OLTEANU		1:200	A1
DESENAT		ing. S. Muresanu		Data	Titlu planșă: INSTALATI SANITARE
PROIECTAT		ing. S. Muresanu		2024	PLAN DE SITUATIE REȚELE APA CANAL SI INCENDIU
				Plansa nr. IS 03-1	

Dn [mm]	Apa uzată menajeră		Apa uzată industrială		Cu suspensii peste 5 [mm]		Cu suspensii până la 5 [mm]		Convențional curată (cu excepția condensatului)		Apa meteorică	
	panie		panie		panie		panie		panie		panie	
	normale	minime	normale	minime	normale	minime	normale	minime	normale	minime	normale	minime
32	0,0350	0,0250	-	-	-	-	-	-	0,0250	-	-	-
40	0,0350	0,0250	-	-	-	-	-	-	0,0250	-	-	-
50	0,0350	0,0250	0,0600	0,0500	0,035	0,0300	0,0250	0,0200	0,0200	0,0150	0,0250	0,0200
70	0,0250	0,0150	0,0500	0,0400	0,025	0,0200	0,015	0,0100	0,0080	0,0100	0,0200	0,0150
100	0,0200	0,0100	0,0400	0,0300	0,015	0,0120	0,0100	0,0080	0,0060	0,0100	0,0080	0,0080
125	0,0150	0,0100	0,0300	0,0200	0,010	0,0080	0,0070	0,0060	0,0055	0,0070	0,0060	0,0060
150	0,0100	0,0080	0,0200	0,0150	0,0080	0,0070	0,0060	0,0055	0,0050	0,0060	0,0060	0,0050
200	0,0080	0,0070	0,0100	0,0080	0,0070	0,0060	0,0055	0,0050	0,0050	0,0060	0,0060	0,0050
250	0,0070	0,0065	0,0090	0,0070	0,0065	0,0055	0,0050	0,0045	0,0045	0,0055	0,0055	0,0045



- LEGENDA INSTALATI SANITARE EXTERIOARE
- CANIN CANALIZARE PLUVIALA INCINTA CU HIDROCARBUR
 - CANIN CANALIZARE PLUVIALA INVELTOARE, CONV. CURATA
 - ELEMENT GURA DE SCURGERE CAROSABILA CU SIFON SI DEPOZIT
 - CANIN CANALIZARE MENAJERA
 - CANIN BRANSAMENT APA
 - CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA
 - CONDUCTA CANALIZARE PLUVIALA CONV. CURATA
 - CONDUCTA CANALIZARE PLUVIALA CU HIDROCARBUR
 - CONDUCTA CANALIZARE POMPA
 - CONDUCTA LEGATURA GURA DE SCURGERE-CANIN
 - CONDUCTA ALIMENTARE CU APA
 - B.R. BAZIN RETENTIE APE PLUVIALE
 - S.H.C. SEPARATOR DE HIDROCARBURI
 - SPAP STATALE POMPARE APE PLUVIALE
 - CRP CANIN RUPERE DE PRESIUNE
 - C P CANIN CANALIZARE PLUVIALA
 - C M CANIN CANALIZARE MENAJERA

UNITATE DE PRODUCȚIE DE REȚEȚI TEXTILE
CAT. C - RISC MAȘE DE INCENDIU



Str. Otetului
(Nr. Cad. 21001)
osabil asfalt=
osabil = carosabil

23016

Element de rigole la 1m, natur sau negru antracit

Clasa de sarcini	Tip	Art. no.	
		Negru antracit	Natur
D 400 - F 900	0.0	10762	10763
		135002	

Element de vizitare de 0.5 m, cu gratar din fonta, cu amprenta pentru conectare laterala si descarcare verticala DN150

Tip	H (mm)	Art. no.
Tip C 1	275	10775

Canin de colectare, C 0.5 m

Art. no.	Art. no.
Descarcare la 1110	10788
Descarcare la 1110	10792

Placa de capet amonic

Art. no.	Natur
Negru antracit	10782
Natur	10781

Placa de capet oval

Art. no.	Natur
Negru antracit	10785
Natur	10786

Placa de capet cu gimbura DN100 pentru descarcare orizontala

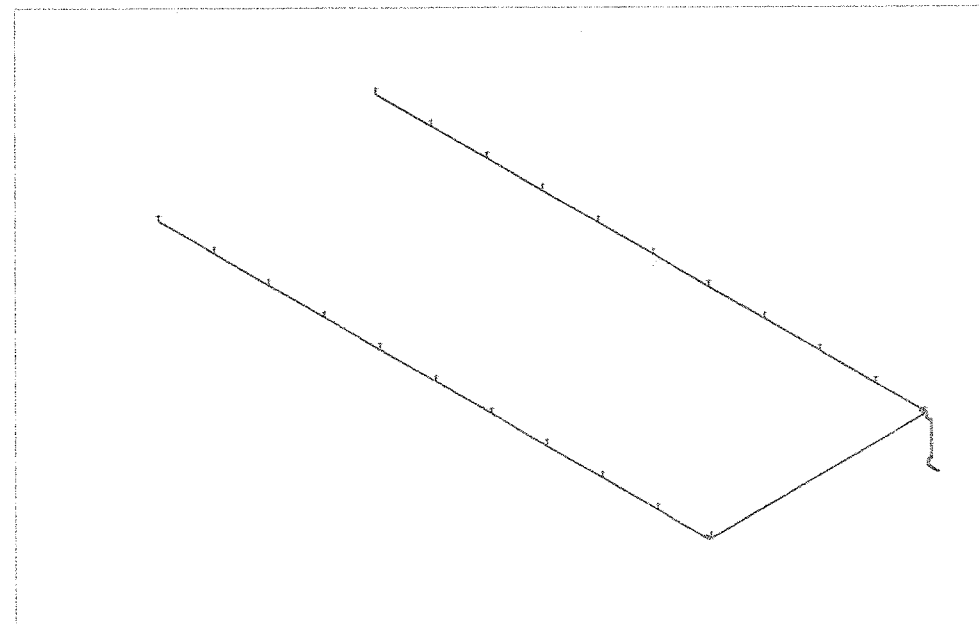
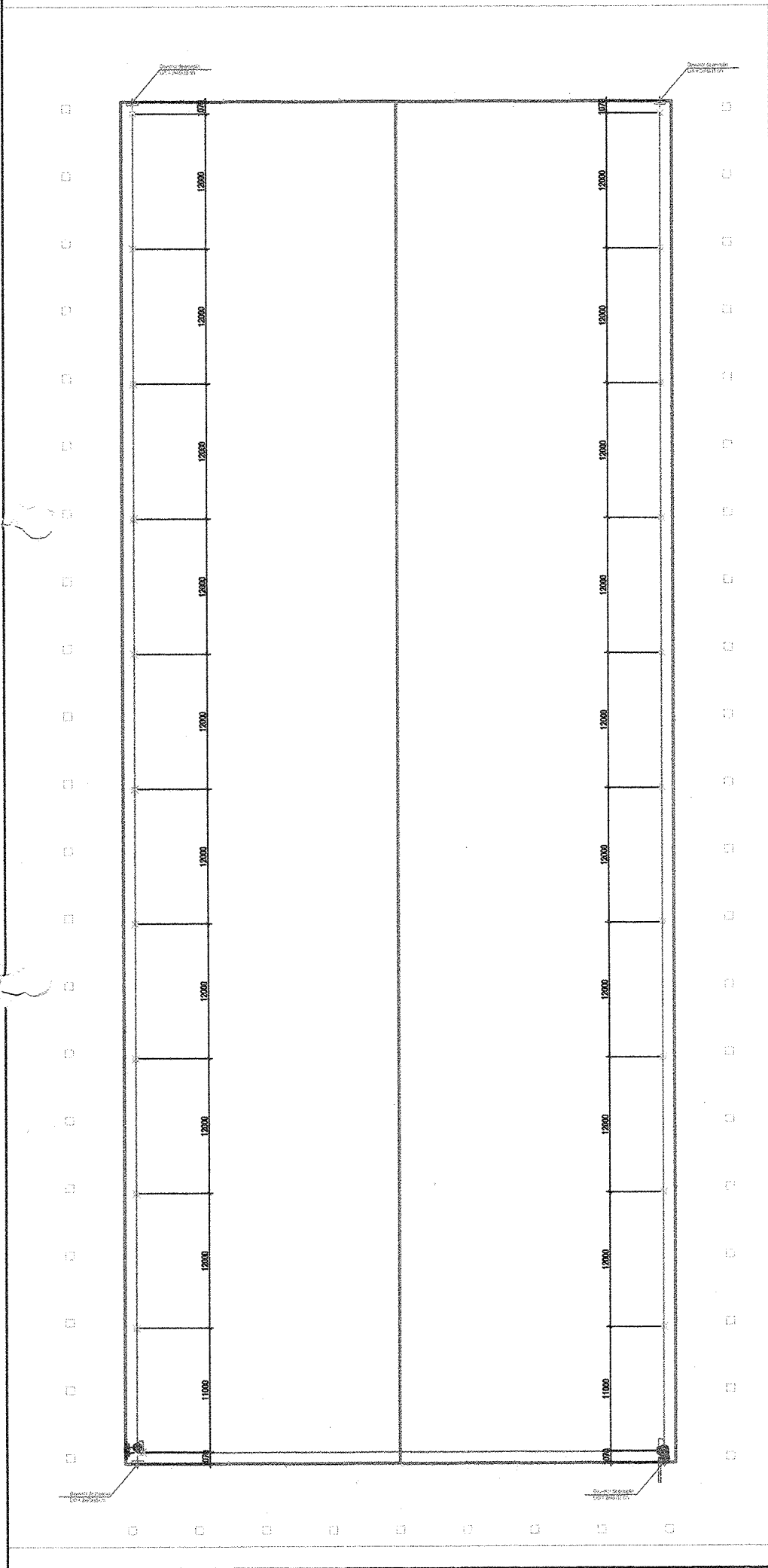
Art. no.	Natur
Negru antracit	10788
Natur	10787

Adaptor pentru schimbarea directiei de curgere

Art. no.	Natur
Negru antracit	10781
Natur	10780

ACO Drain® Mandorlat RD 100V sunt fabricate din beton cu polimer imprimat design compact, cu structură de curgere în formă de "V", cu clase de sarcini conform EN 12183 și EN 12403.
Căminele: în 2 culori, natur și negru antracit.

Tip	Art. no.
0.0	10762
0.1	10763
0.2	10764
0.3	10765
0.4	10766
0.5	10767
0.6	10768
0.7	10769
0.8	10770
0.9	10771
1.0	10772
1.1	10773
1.2	10774
1.3	10775
1.4	10776
1.5	10777
1.6	10778
1.7	10779
1.8	10780
1.9	10781
2.0	10782
2.1	10783
2.2	10784
2.3	10785
2.4	10786
2.5	10787
2.6	10788
2.7	10789
2.8	10790
2.9	10791
3.0	10792
3.1	10793
3.2	10794
3.3	10795
3.4	10796
3.5	10797
3.6	10798
3.7	10799
3.8	10800
3.9	10801
4.0	10802
4.1	10803
4.2	10804
4.3	10805
4.4	10806
4.5	10807
4.6	10808
4.7	10809
4.8	10810
4.9	10811
5.0	10812
5.1	10813
5.2	10814
5.3	10815
5.4	10816
5.5	10817
5.6	10818
5.7	10819
5.8	10820
5.9	10821
6.0	10822
6.1	10823
6.2	10824
6.3	10825
6.4	10826
6.5	10827
6.6	10828
6.7	10829
6.8	10830
6.9	10831
7.0	10832
7.1	10833
7.2	10834
7.3	10835
7.4	10836
7.5	10837
7.6	10838
7.7	10839
7.8	10840
7.9	10841
8.0	10842
8.1	10843
8.2	10844
8.3	10845
8.4	10846
8.5	10847
8.6	10848
8.7	10849
8.8	10850
8.9	10851
9.0	10852
9.1	10853
9.2	10854
9.3	10855
9.4	10856
9.5	10857
9.6	10858
9.7	10859
9.8	10860
9.9	10861
10.0	10862
10.1	10863
10.2	10864
10.3	10865
10.4	10866
10.5	10867
10.6	10868
10.7	10869
10.8	10870
10.9	10871
11.0	10872
11.1	10873
11.2	10874
11.3	10875
11.4	10876
11.5	10877
11.6	10878
11.7	10879
11.8	10880
11.9	10881
12.0	10882
12.1	10883
12.2	10884
12.3	10885
12.4	10886
12.5	10887
12.6	10888
12.7	10889
12.8	10890
12.9	10891
13.0	10892
13.1	10893
13.2	10894
13.3	10895
13.4	10896
13.5	10897
13.6	10898
13.7	10899
13.8	10900
13.9	10901
14.0	10902
14.1	10903
14.2	10904
14.3	10905
14.4	10906
14.5	10907
14.6	10908
14.7	10909
14.8	10910
14.9	10911
15.0	10912
15.1	10913
15.2	10914
15.3	10915
15.4	10916
15.5	10917
15.6	10918
15.7	10919
15.8	10920
15.9	10921
16.0	10922
16.1	10923
16.2	10924
16.3	10925
16.4	10926
16.5	10927
16.6	10928
16.7	10929
16.8	10930
16.9	10931
17.0	10932
17.1	10933
17.2	10934
17.3	10935
17.4	10936
17.5	10937
17.6	10938
17.7	10939
17.8	10940
17.9	10941
18.0	10942
18.1	10943
18.2	10944
18.3	10945
18.4	10946
18.5	10947
18.6	10948
18.7	10949
18.8	10950
18.9	10951
19.0	10952
19.1	10953
19.2	10954
19.3	10955
19.4	10956
19.5	10957
19.6	10958
19.7	10959
19.8	10960
19.9	10961
20.0	10962
20.1	10963
20.2	10964
20.3	10965
20.4	10966
20.5	10967
20.6	10968
20.7	10969
20.8	10970
20.9	10971
21.0	10972
21.1	10973
21.2	10974
21.3	10975
21.4	10976
21.5	10977
21.6	10978
21.7	10979
21.8	10980
21.9	10981
22.0	10982
22.1	10983
22.2	10984
22.3	10985
22.4	10986
22.5	10987
22.6	10988
22.7	10989
22.8	10990
22.9	10991
23.0	10992
23.1	10993
23.2	10994
23.3	10995
23.4	10996
23.5	10997
23.6	10998
23.7	10999
23.8	11000
23.9	11001
24.0	11002
24.1	11003
24.2	11004
24.3	11005
24.4	11006
24.5	11007
24.6	11008
24.7	11009
24.8	11010
24.9	11011
25.0	11012
25.1	11013
25.2	11014
25.3	11015
25.4	11016
25.5	11017
25.6	11018
25.7	11019
25.8	11020
25.9	11021
26.0	11022
26.1	11023
26.2	11024
26.3	11025
26.4	11026
26.5	11027
26.6	11028
26.7	11029
26.8	11030
26.9	11031
27.0	11032
27.1	11033
27.2	11034
27.3	11035
27.4	11036
27.5	11037
27.6	11038
27.7	11039
27.8	11040
27.9	11041
28.0	11042
28.1	11043
28.2	11044
28.3	11045
28.4	11046
28.5	11047
28.6	11048
28.7	11049
28.8	11050
28.9	11051
29.0	11052
29.1	11053
29.2	11054
29.3	11055
29.4	11056
29.5	11057
29.6	11058
29.7	11059
29.8	11060
29.9	11061
30.0	11062
30.1	11063
30.2	11064
30.3	11065
30.4	11066
30.5	11067
30.6	11068
30.7	11069
30.8	11070
30.9	11071
31.0	11072
31.1	11073
31.2	11074
31.3	11075
31.4	11076
31.5	11077
31.6	11078
31.7	11079
31.8	11080
31.9	11081
32.0	11082
32.1	11083
32.2	11084
32.3	11085
32.4	11086
32.5	11087
32.6	11088
32.7	11089
32.8	11090
32.9	11091
33.0	11092
33.1	11093
33.2	11094
33.3	11095
33.4	11096
33.5	11097
33.6	11098
33.7	11099
33.8	11100
33.9	11101
34.0	11102
34.1	11103
34.2	11104
34.3	11105
34.4	11106
34.5	11107
34.6	11108
34.7	11109
34.8	11110
34.9	11111
35.0	11112
35.1	11113
35.2	11114
35.3	11115
35.4	11116
35.5	11117
35.6	11118
35.7	11119
35.8	11120
35.9	11121
36.0	11122
36.1	11123
36.2	11124
36.3	11125
36.4	11126
36.5	11127
36.6	11128
36.7	11129
36.8	11130
36.9	11131
37.0	11132
37.1	11133
37.2	11134
37.3	11135
37.4	11136
37.5	11137
37.6	11138
37.7	11139
37.8	11140
37.9	11141
38.0	11142
38.1	11143
38.2	11144
38.3	11145
38.4	11146
38.5	11147
38.6	11148
38.7	11149
38.8	11150
38.9	11151
39.0	11152
39.1	11153
39.2	11154
39.3	11155
39.4	11156
39.5	11157
39.6	11158
39.7	11159
39.8	11160
39.9	11161
40.0	11162
40.1	11163
40.2	11164
40.3	11165
40.4	11166
40.5	11167
40.6	11168
40.7	11169
40.8	11170
40.9	11171
41.0	11172
41.1	11173
41.2	11174
41.3	11175
41.4	11176
41.5	11177
41.6	11178
41.7	11179
41.8	11180
41.9	11181
42.0	11182
42.1	11183
42.2	11184
42.3	11185
42.4	11186
42.5	11187
42.6	11188
42.7	11189
42.8	11190
42.9	11191
43.0	11192
43.1	11193
43.2	11194
43.3	11195
43.4	11196
43.5	11197
43.6	11198
43.7	11199
43.8	11200
43.9	11201
44.0	11202
44.1	11203
44.2	11204
44.3	11205
44.4	11206
44.5	11207
44.6	11208
44.7	11209
44.8	11210
44.9	11211
45.0	11212
45.1	11213
45.2	11214
45.3	11215
45.4	11216
45.5	11217
45.6	11218
45.7	11219
45.8	11220
45.9	11221
46.0	11222
46.1	11223
46.2	11224
46.3	11225
46.4	11226
46.5	11227
46.6	11228
46.7	11229
46.8	11230
46.9	11231
47.0	11232
47.1	11233
47.2	11234
47.3	11235
47.4	11236
47.5	11237
47.6	11238
47.7	11239
47.8	11240
47.9	11241
48.0	11242
48.1	11243
48.2	11244
48.3	11245
48.4	11246
48.5	11247
48.6	11248
48.7	11249
48	



LEGENDA

Conducta de canalizare pluviala

Punct anti-balans

Punct fix

NOTA

ØPVC-KG reprezinta diametrul minim al conductei de canalizare conventionala ce urmeaza sistemului sifonic, pana in primul camin. Caminul se recomanda a fi prevazut cu capac tip "gratar"

Cota de montaj a deversoarelor de preaplin este cu 50mm mai sus fata de punctul de minim al doliei.

Planul de invelitoare se va citi in concordanta cu schemele izometrice

Sistemul Vacurain poate fi conectat la conductele de canalizare clasica (curgere libera) exterioara, in orice locatie. Apa pluviala trebuie drenata de pe acoperis in mod liber. Astfel sistemul sifonic se recomanda a se racorda la canalizarea subterana prin mijloace, ce asigura o curgere libera sau prin intermediul unui camin cu capac tip "gratar". O recomandare de diametre ale conductelor de canalizare subterana, exterioara cladirii este marcata pe planuri. Firma Dyka nu este responsabila de proiectarea necorespunzatoare a sistemului exterior si de eventualele influente negative, rezultate dintr-o subdimensionare a acestuia.

Codul Proiectului: Meltem_Hall

Numele Proiectului: Meltem_Hall

Locatia: RO

Designer: jzahracka

Data: 7/16/2024

Sistem de urgenta: no

In uz:

Data realizarii: 7/17/2024

DYKA

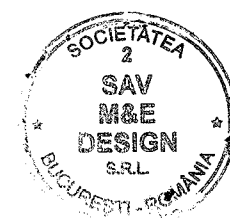
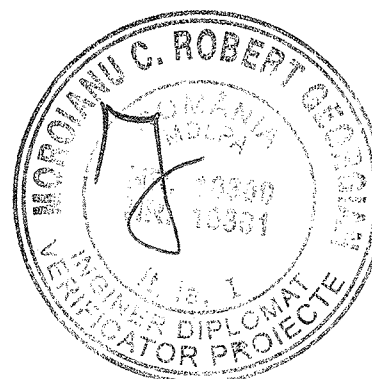
vacurain

DYKA s.r.l.
Strada Grigore Cobalcescu, nr.46
camera 09, mansarda
sector 1, Bucuresti, Romania

Punctele fixe trebuie realizate

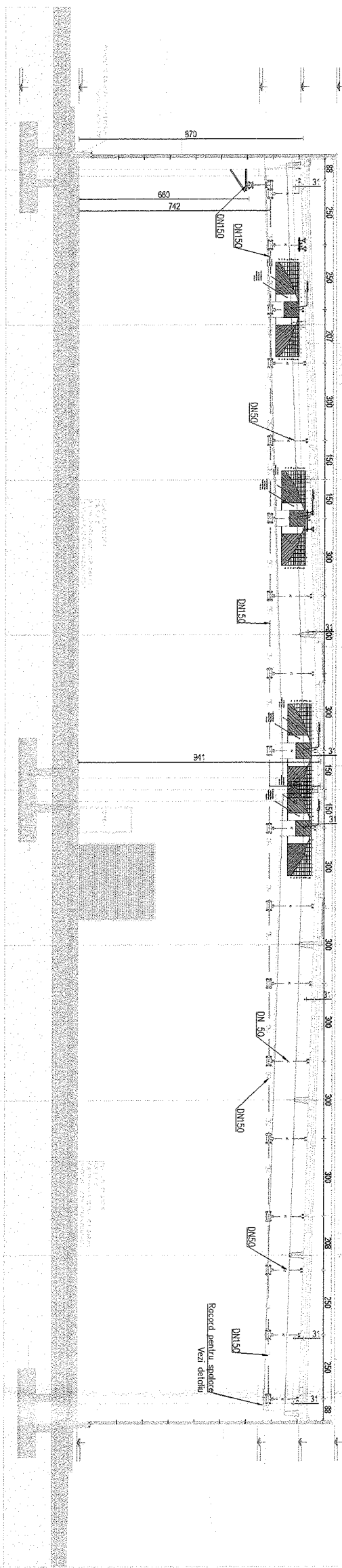
- in partea de superioara a conductei verticale (cat mai sus posibil)
- in partea inferioara a conductei verticale (sub piesa de expansiune)
- pe toate prelungirile verticale de la receptori (sub acoperis)

Acest desen este proprietatea firmei DYKA si nu poate fi modificat fara acordul prealabil.

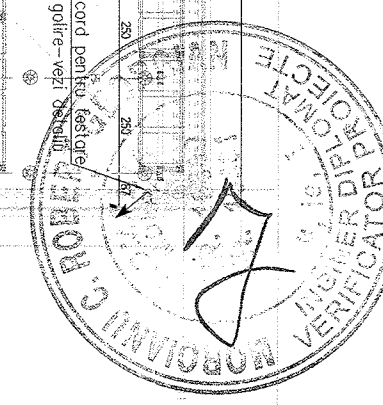
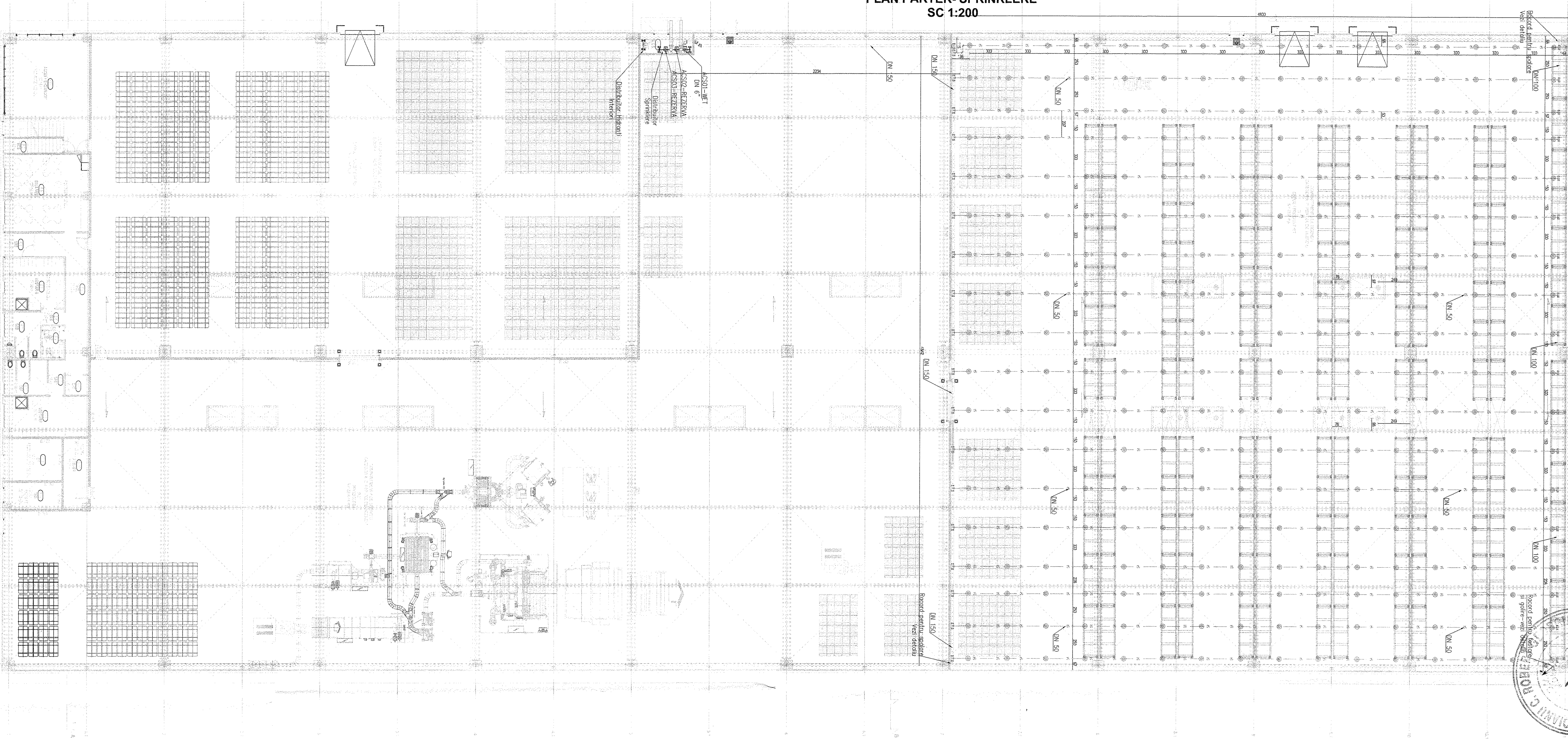


VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
Proiectant general : ARHi PUZZle S.R.L.	Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL CUI RO36357005; Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Bucuresti	Beneficiar: MELTEM TEXTIL S.R.L. ADRESĂ INVESTIȚIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	Proiect nr. 28/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara 1:200
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		Titlu Proiect: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITĂȚI
DESENAT	ing. S. Mureseanu		Titlu planșă: INSTALAȚII SANITARE PLAN INSTALAȚIE DE PRELUARE APE PLUVIALE DE PE INVELITOARE- SISTEM DYKA
PROIECTAT	ing. S. Mureseanu		Faza: P.TH. A3 Planșă nr. IS-04

PLAN SECTIONE
SC 1:200



PLAN PARTER- SPRINKLERE
SC 1:200



LEGENDA:

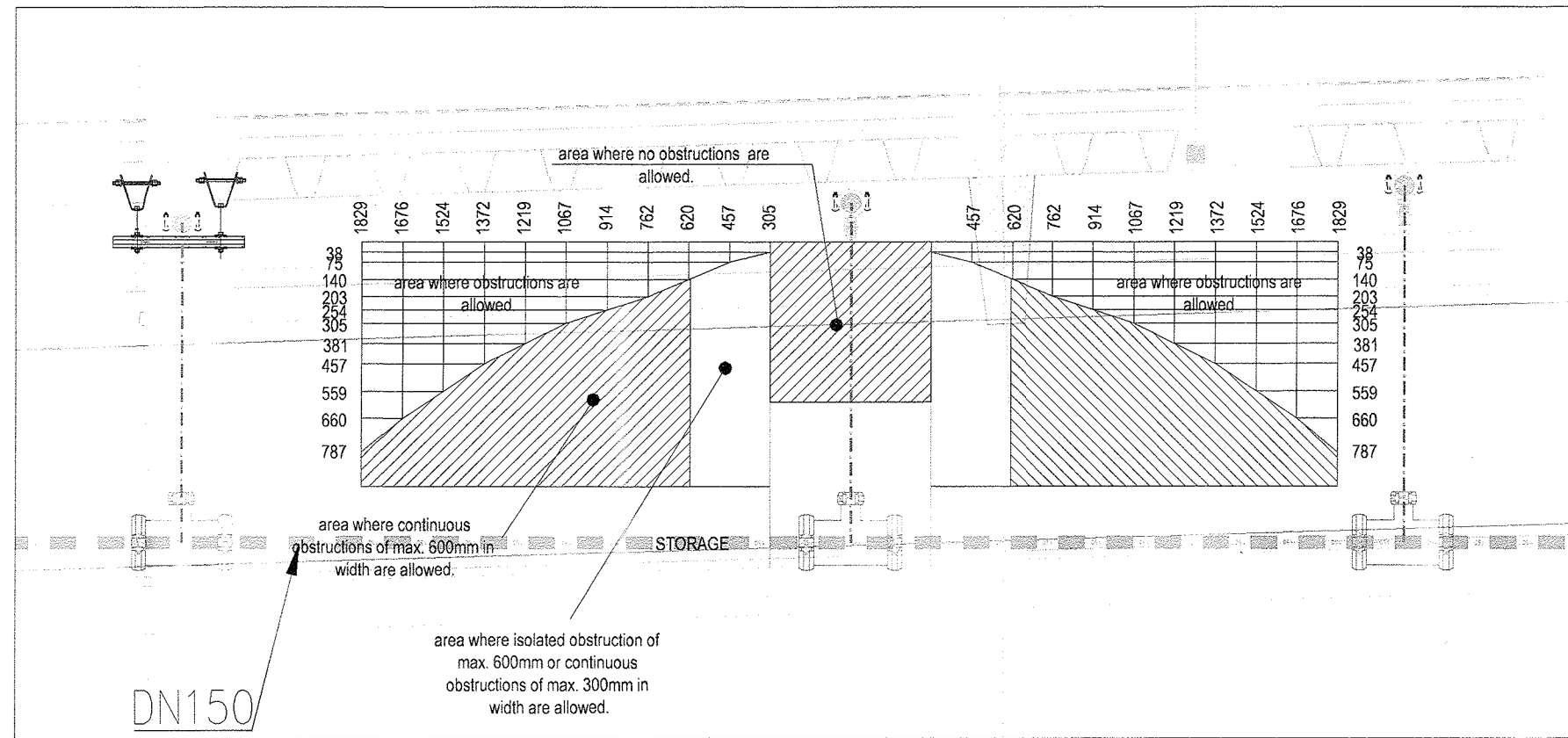
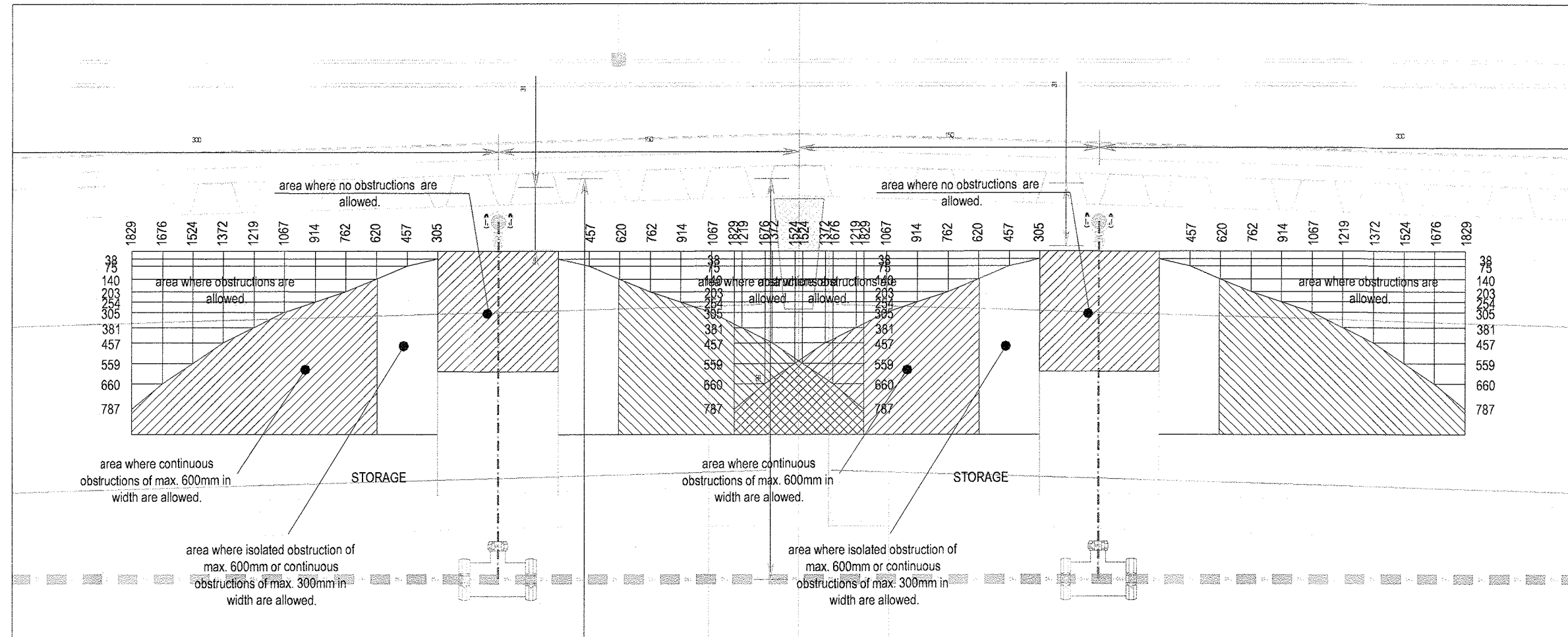
- 100 — Conducta alimentare cu apa sector sprinklere avand umatoarele diametre :
Colector principal DN 150 Pn16;
Colector secundar DN 100 Pn16.
- 50 — Conducta alimentare ramuri sprinklere (branch lines) avand diametrul nominal DN 65 mm PN 16
- Cap de sprinkler ESFR K242@2,4 bar cu capul in jos Temp decl. 74°C- Dn3/4"
- Cap de sprinkler ESFR K242@2,4 bar cu capul in jos Temp decl. 93°C- Dn3/4" cu deflector de temp. si protectie mecanica
- M — Manometru 0-20 bar clasa C1.6
- RTG 2" — Robinet de testare si golire avand umatoarele diametre: Golire : DN 2"
- Testare: DN 3/4" K242 (K17)

NOTA/NOTE:

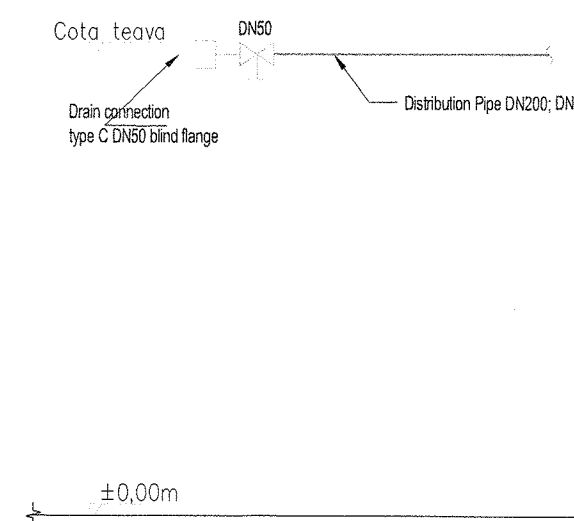
- Cotele sunt date fata de cota ±0.00 a constructiei.
- Distantele sunt date in cm(centimetrii).
- Traseele conductelor de sprinklere se vor coordona cu toate traseele conductelor de apa, de ventilatie, a cablurilor electrice.
- In punctele cele mai ridicate ale retelei se prevede un robinet de inchidere si port-furtun pentru spalarea conductelor si un stut cu robinet si mufa pentru montarea unui manometru.
- Sprinklerele de tip ESFR K17(242) se vor monta la o distanta de 0.1-0.33 m fata de acoperisul cladirii.

SUPORTI:

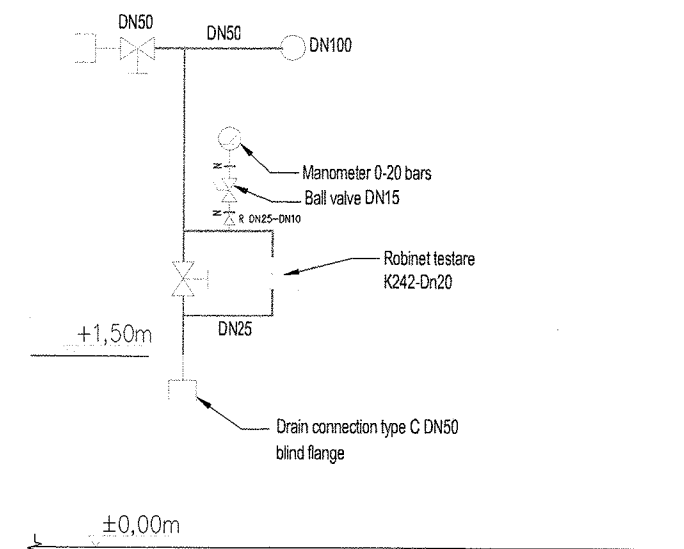
- Marimea surubului:
 - pana la 4 in., inclusiv (100mm) diametrul conductei - M10
 - 6 in., 8 in. (150mm, 200mm) diametrul conductei - M12
- Distanta maxima intre agatatori este de 4,5m pentru DN200, DN150, DN65, DN50.
- Pentru agatatorii antiseismici laterali distanta intre ultimul agatator si capatul tevi nu este mai mare de 6 ft. (1,8m).
- Pentru agatatorii antiseismici laterali distanta maxima intre agatatori este 40 ft. (12,2m).
- Distanta maxima intre agatatorii antiseismici longitudinali este de 80 ft. (24,4m).
- Distanta maxima intre agatatorii antiseismici longitudinali si capatul tevi este de 40 ft. (12,2m).
- Agatatorii antiseismici laterali si longitudinali se monteaza numai pe conductele ce au diametrul mai mare de DN65 (inclusiv DN65)
- Se monteaza agatatori de tip incastare ("U-bolt") la partea superioara si inferioara a urcailor si coborailor conductelor mai lungi de 2m (de la DN65 pana la DN200).



Racord spalare DN50


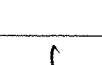


Racord pt. testare si golire
DN 50+ Racord spalare

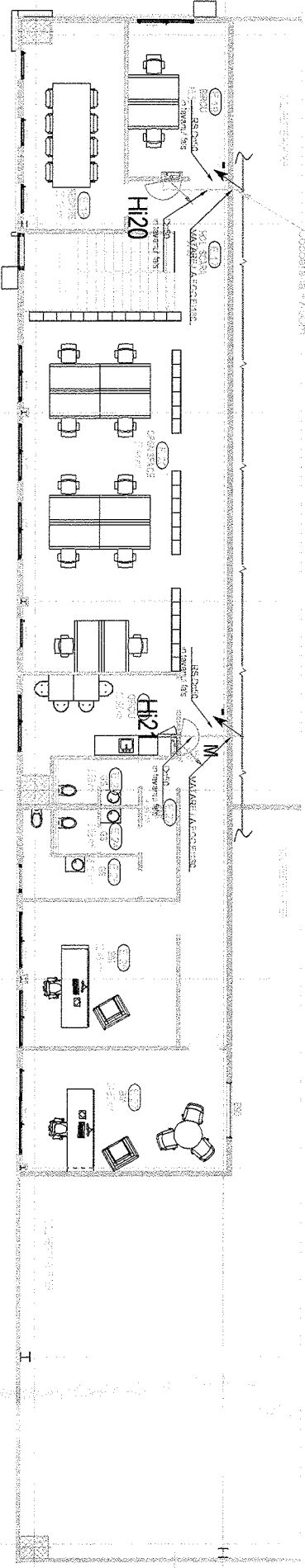


ACORD IN CALA DN50 - GRUPA 1-DN 150 WET PN 16						
Sprinkler	Descriere	Temp. declansare.	K-Factor.	Presiune minima:	Numar de sprinklere:	Tip sistem:
	Sprinkler tip ESFR montat cu capul in jos. Clasa HHS IV	74°C 93°C-Trape	242	2.4 Bar	288+8 (Trape)	apa - apa (WET)
Amplasare instalatie : TAVAN						
Suprafata protejata de GRUPA : 2334 m ²						
Numar maxim de sprinklere in functiune: 12+2 buc; TYCO ESFR-17 Orificiu : 20 mm-3/4"						

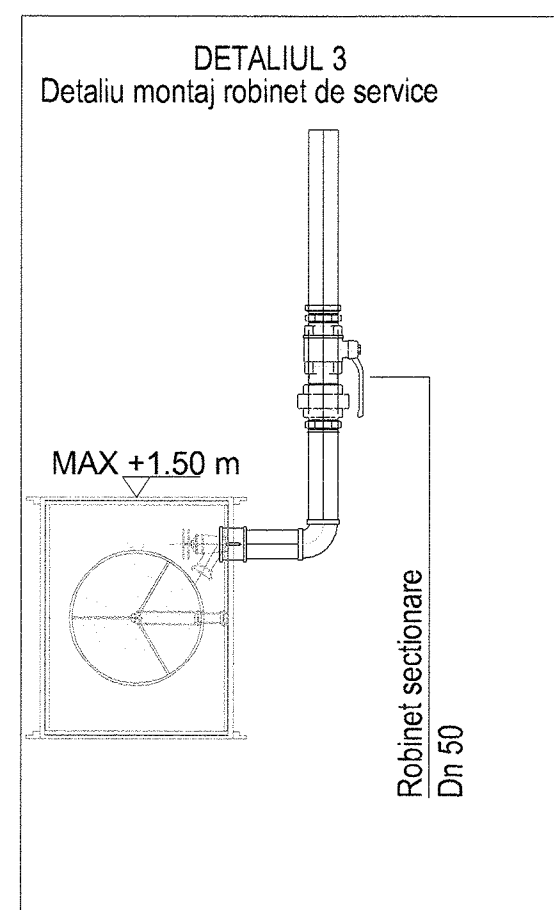
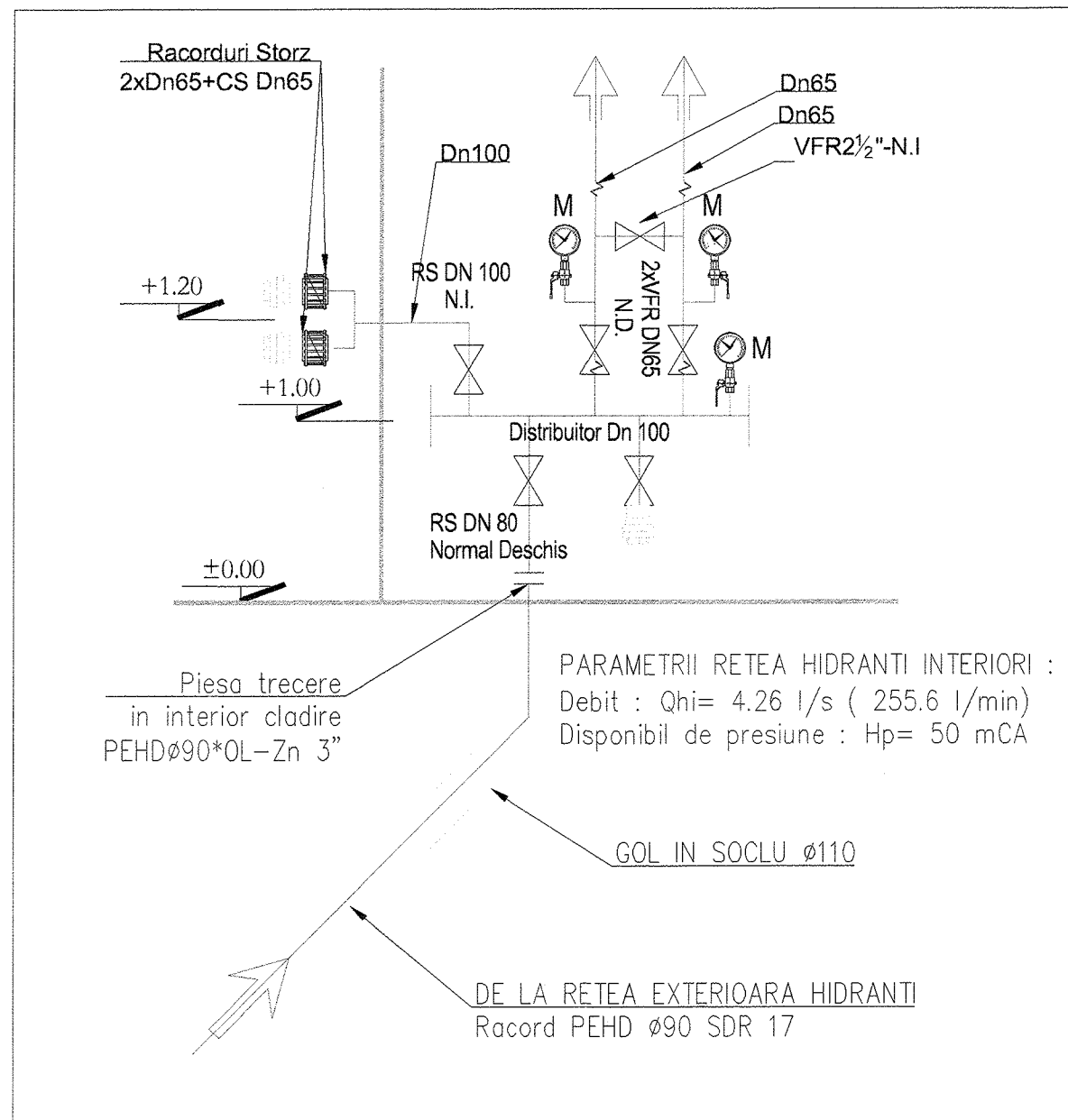
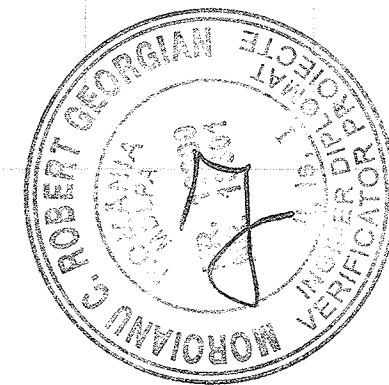
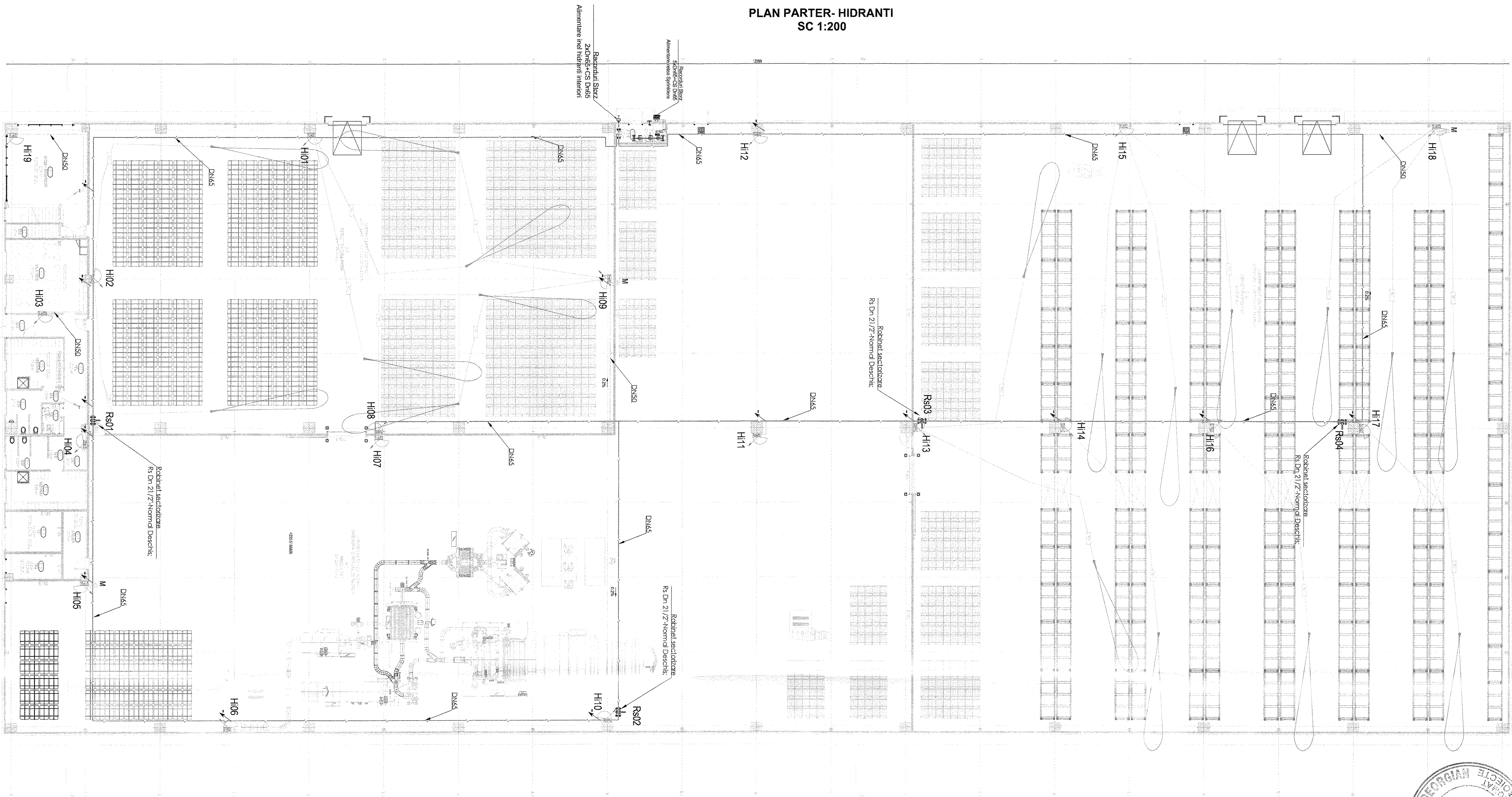
Informatii Hidraulice	
Tipul instalatiei	APA-APA
Clasa de pericol initiala/actuala	Material Plastic Neexpandat,expus
Categoria de depozitare si modul de depozitare actual	ST2 si ST4
Tip sprinkler	ESFR K242@74°C
Presiunea de utilizare cap spk	2.4 bar
Aria acoperita de spk [mp]	9 mp
Aria de declansare simultana [mp]/Nr. spk in functiune simultana	12+2
Debit total instalatie	6050 l/min
Densitatea de stingere necesara	- mm/min
Densitatea de stingere asigurata de instalatie	41.5 mm/min
Temp de functionare	60 min
Volum necesar de apa	370 mc
Volum asigurat	800 mc

VERIFICATOR / EXPERT :		SEMNAȚURA :	CERINȚA :	REFERAT VERIFICATOR / EXPERTIZĂ TEHNICĂ		
CATEGORIA DE IMPORTANT Ț LA CF. HG.766/1997 :				"C"	CLASA DE IMPORTANT Ț - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:				II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
<div></div>						
		NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general : ARHI PUZLE S.R.L.				Beneficiar:		Proiect nr. 28/2024
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				MELTEM TEXTIL S.R.L.		
CUI RO36357005; Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Bucuresti				ADRESA INVESTIȚIEI: Ghidul M&E, NG2023 Ț P&D Juri Proiect		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara	Titlu Proiect:		Faza: P.T.H.
SEF PROIECT	ing. A. OILTEANU		1:200	CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE: ÎMPREJUMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITATII		A1
DESENAT	ing. S. Muresanu		Data	Titlu planșă: INSTALAȚII SANITARE		Planșă nr.
PROIECTAT	ing. S. Muresanu		2024	PLAN INSTALAȚIA DE SPRINKLERE DEPOZIT D.02		IS-101

PLAN ETAJ- HIDRANTI
SC 1:200

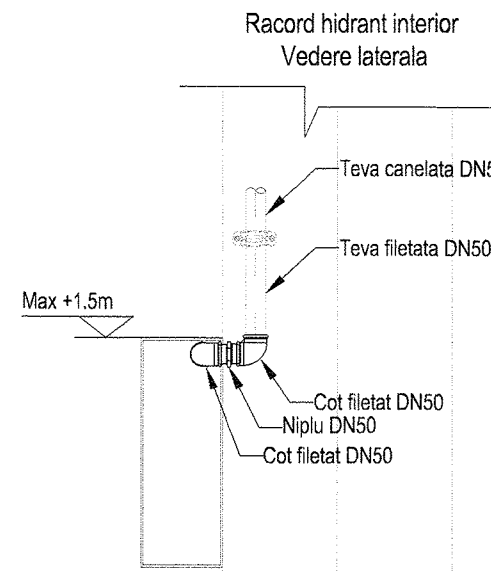
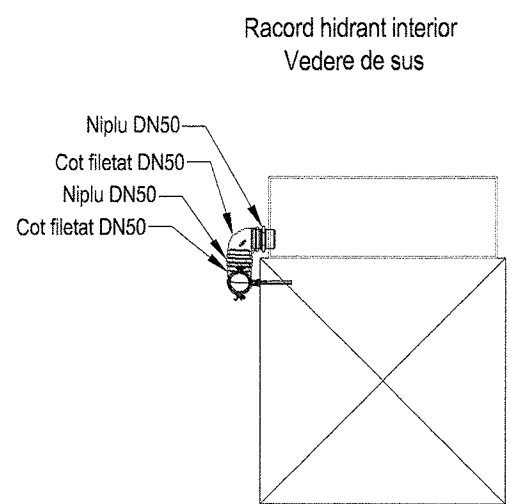


PLAN PARTER- HIDRANTI
SC 1:200



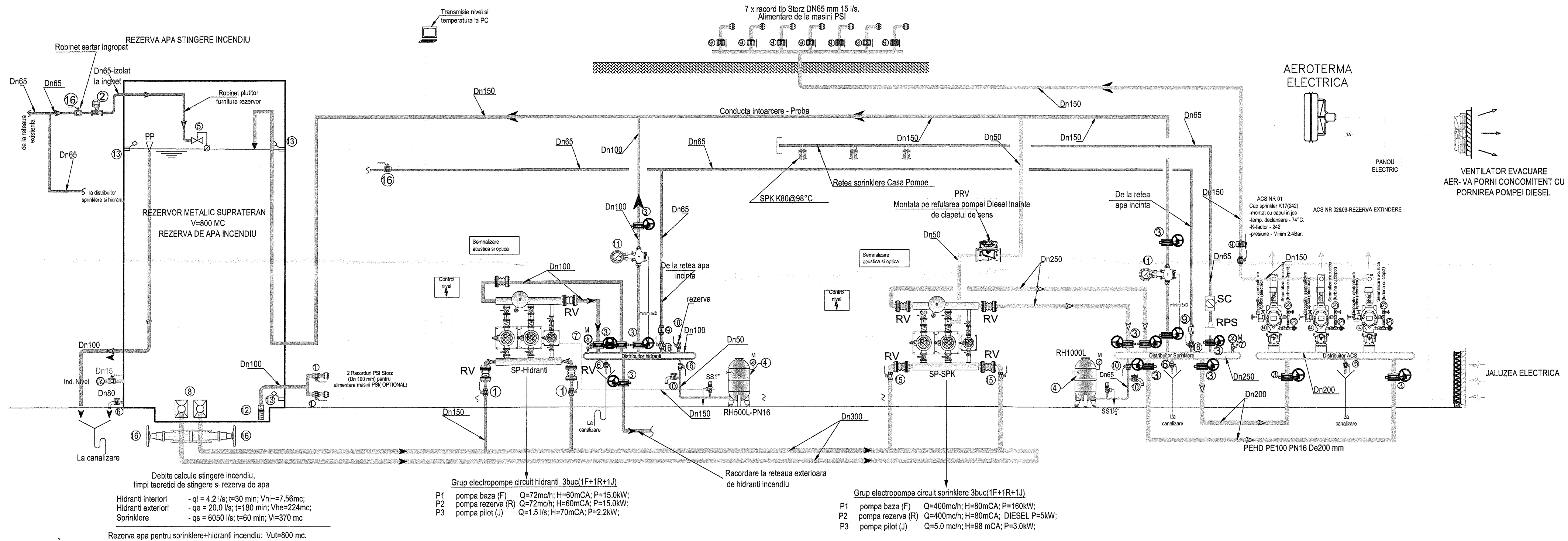
LEGENDA :

- Conducta hidranti interiori-Tv.OI-Zn seria medie DN 65
Conducta hidranti interiori-Tv.OI-Zn seria medie DN 50
Simbolizarea schimbarii de nivel al conductelor
Simbolizarea schimbarii de nivel al conductelor
Simbolizarea schimbarii de nivel al conductelor
Simbolizarea schimbarii de nivel al conductelor
- H-hidranta de incendiu interior:
- robinet de hidrant Dn50, racord tip C;
- furtun plat Ø52mm, lungime 20m;
- teava de refulare tip TURAP, cu robinet pentru jet compact
si pulverizat, cu ajutorul de pulverizare Ø 13;
- cutie de hidrant cu rama si geam, 500x500x140 mm;
- material marunt, de etansare, de fixare
Hidranta vor fi sigilate, furtunul fiind scos in caz de incendiu prin
spargerea geamului
Hidranta se vor monta la o inaltime minima de 0.8 m si maxima 1.5 m,
fata de pardoseala (cota superioara a cutiei)
- RS-ND
Rs01
- Robinet de sectionare montat in pozitia normal deschis.



VERIFICATOR / EXPERT :	SEMNĂȚURA :	CERINȚA :	REFERAT/EXPERTIZĂ NR./DATA :
CATEGORIA DE IMPORTANT ȚĂ CF. HG.766/1997 :	"C"	CLASA DE IMPORTANT ȚĂ - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENT ȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
PROIECTANT GENERAL :	ARHI PUZZLE S.R.L.	BENEFICIAR :	MELTEM TEXTIL S.R.L.
PROIECTANT SPECIALIZAT :	S.C. SAV M&E DESIGN SRL	PROIECT NR. :	28/2024
SEF PROIECT :	Ing. A. OLTEANU	SCARA :	1:200
DESENAT :	Ing. S. MUREȘANU	DATA :	2024
PROIECTAT :	Ing. S. MUREȘANU	TITLU PLANȘĂ :	INSTALAȚII SANITARE PLAN PARTER SI ETAJ INSTALAȚIA DE HIDRANTI INTERIORI
		Faza :	P.TH.
			A1
		Planșă nr. :	IS-02

GOSPODARIE APA STINGERE INCENDIU


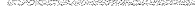








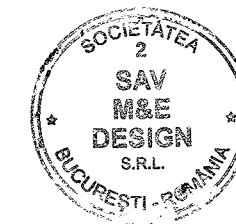
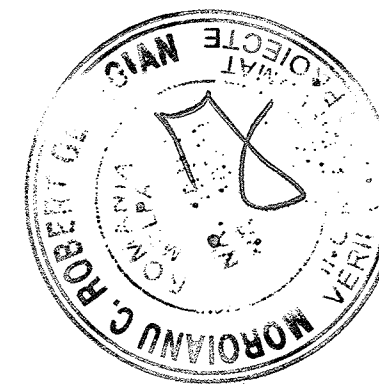
LEGENDA


- ① Robinet fluturi
- ② Electrovană ~1, 230V ca.
- ③ Vane fluturi cu reductor și indicator poziție
- ④ Recipient de hidrofor sub presiune
- ⑤ Robinet cu plutitor
- ⑥ Robinet de golire cu racord storz C
- ⑦ Manometru
- ⑧ Placă antivortex aspirație pompe sprinklere
- ⑨ Clapeta de unic sens
- ⑩ Robinet cu obturator sferic și levier
- ⑪ Debitmetru test
- ⑫ Sorb
- ⑬ Senzor nivel cu transmitere la distanță
- ⑭ Ansamblu de control și semnalizare.
- ⑮ Vana setar tip OS&Y
- ⑯ Vana setar

- | | |
|-----|--|
| RT | Robinet de trecere cu etansare sfera si filet tip; |
| CA | Contor apa (apometru); |
| CR | Clapeta retinere; |
| FI | Filtru "y" retinere impuritati; |
| M | Manometru verificare presiune; |
| SN | Senzor nivel apa din rezervor; |
| SB | Sorb pentru aspiratie pompe; |
| RH | Recipient de hidrofor cu membrana sub presiune; |
| RA | Rezervor tampon pentru stocare apa rece; |
| SS | Supapa de siguranta; |
| RP | Robinet cu plutitor; |
| RG | Robinet golire; |
| RPS | Reductor de presiune; |
| PRV | Vana automata de descarcare presiune |
| FA | Filtru autocurativitor; |
| RV | Racord elastic antivibrant; |
| SC | Senzor curgere-FlowSwitch |

LEGENDA RETELE

-  Retea descarcare OVERPRESSURE
 Retea GOLIRE si PREALIN.
 Retea alimentare apa potabila.
 RETEA CONDUCTA PROBA
 RETEA SPRINKLERE.
 RETEA RACORDURI PSI
 RETEA HIDRANTI INCENDIU.
 Sprinkler K80@ 98°C pendent



VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
			
NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
Proiectant general: ARHI PUZZle S.R.L.			Beneficiar:
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL			MELTEM TEXTIL S.R.L.
CUI RO36357005, Str. Masina de Paine, nr.4, sect.2 Bucuresti			ADRESA INVESTIȚIEI: Crand MIDL, NC23228, T4, P52, Jud. Prahova
SEF PROIECT	NUME	SEMNATURA	Scara N/A
DESENAȚ	ing. S. Mureseanu		Titlu Proiect: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUTIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRĂNSEAMEN UTILITAȚII
PROIECTAT	ing. S. Mureseanu		Titlu planșă: INSTALAȚII SANITARE SCHEMA FUNCȚIONALĂ GOSPODĂRIE APA ÎNCENDIU
			Faza: PTH. A2 Planșa nr. IS-I 03

