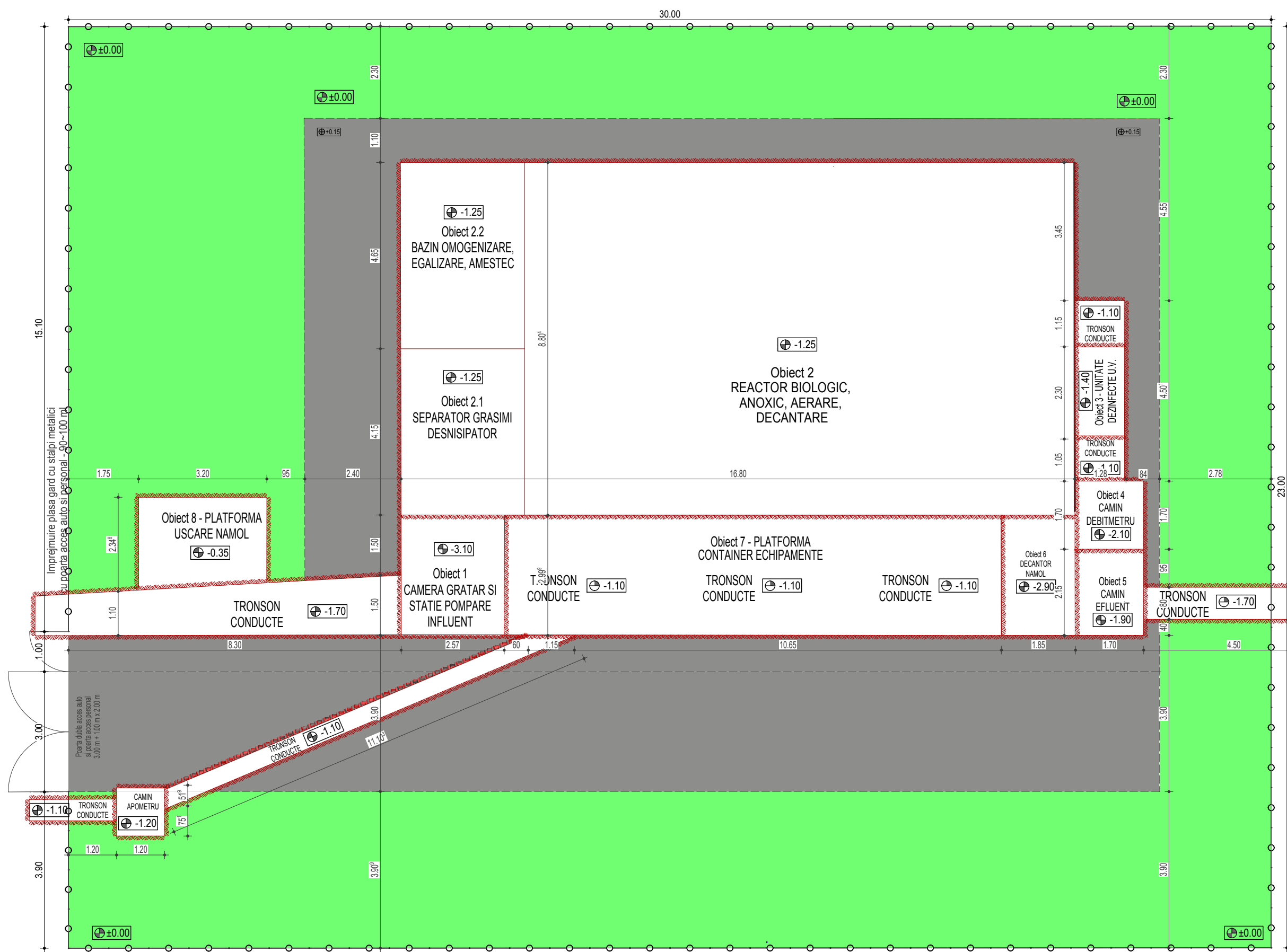


PLAN EXCAVATII PROPUSE
STATIE EPURARE MODULARA MECANO-BIOLOGICA CU OXIGENARE TOTALA
Scara 1:100



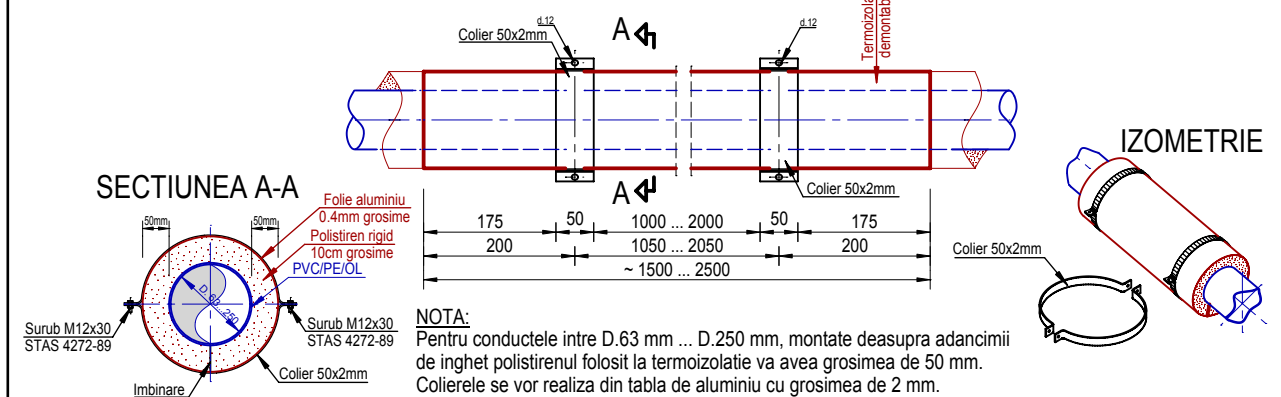
Qmed.: ~ 198 mc/zi
Qmax.: ~ 260 mc/zi
Extindere capacitate: +30%
Cerinta minima functionare:
¼ din Qmed (mc/zi)
Suprafata: ~ 400 ... 500 mp
Dimensiunile sunt in m,cm.
CTA: +199.50 m dMN = ±0.00 m

DIMENSIONARE NECESAR CONDUCTE:
DN32 PVC / PP - L = 10 ml
DN50 Otel - L = 1.00 ml
DN63 PVC flexibil - L = 100.00 ml
DN110 PVC KG - L = 35.00 ml
DN160 PVC KG - L = 20.00 ml
DN200 PVC KG - L = 20.00 ml
DN300 PVC KG - L = 15.00 ml

SUPRAFETE APROXIMATE EXCAVATII:
Supraf. sap. statie pompare influent:
Supraf. sap. separator grasimi, bazine omogenizare, reactor biologic si decantare - SG + EQ + RB
Supraf. sap. unitate dezinfectie UV:
Supraf. sap. camin CD:
Supraf. sap. camin CE:
Supraf. sap. Decantor namol:
Supraf. sap. platforma uscare namol - PN:
Supraf. sap. trasee conducte:

- LISTA OBIECTELOR:**
Ob. 1 - STATIE POMPARARE INFLUENT- SP
Ob. 2 - BAZIN MODULAR LINII TEHNOLOGICE
2.1. - Separator grasimi si desnisipator
2.2. - Bazin amestec, egalizare si omocenizare
2.3. - Bazin anoxic
2.4. - Bazin aerare / nitrificare
2.5. - Bazin fermentare / decantare anaeroba
Ob. 3 - UNITATE DEZINFECTIE UV
Ob. 4 - CAMIN DEBITMETRU - CD
Ob. 5 - CAMIN EFLUENT - CE
Ob. 6 - PLATFORMA FIXARE DECANTOR SECUNDAR - DS
Ob. 8 - PLATFORMA USCARE NAMOL - PN

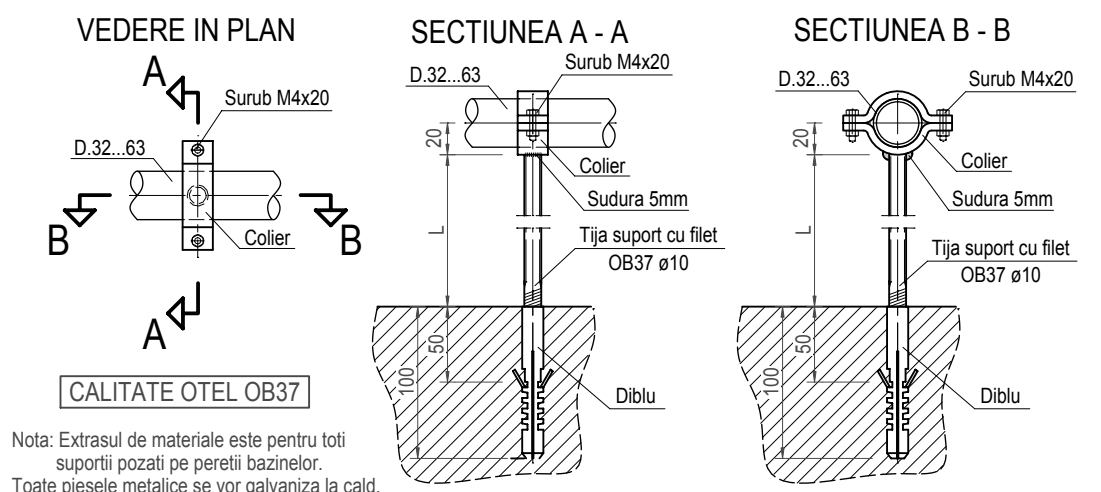
DETALIU TERMOIZOLATIE CONDUCTE
Scara 1:10



Platforma statie de epurare:
C.T.A. = +199.50 mdMN (±0.00)

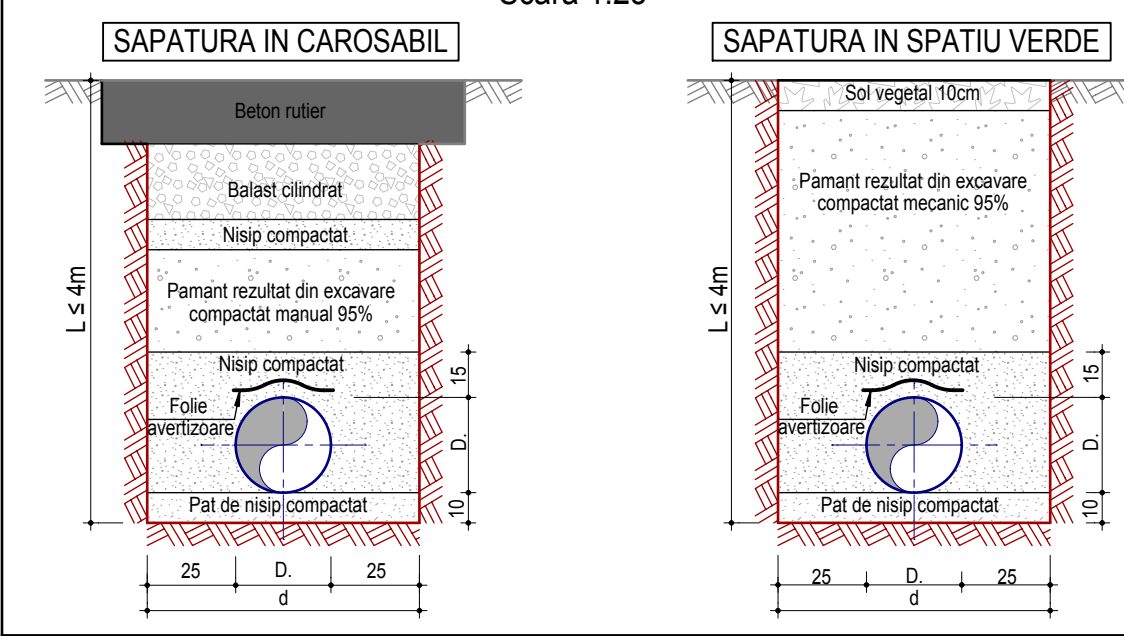
~ 8.00 mp	Volum sap. statie pompare influent :	~ 25.00 mc
~ 146.00 mp	Volum sap. separator grasimi, bazine omogenizare, reactor biologic si decantare - SG + EQ + RB	~ 110.00 mc
~ 2.80 mp	Volum sap. unitate dezinfectie UV:	~ 4.00 mc
~ 3.00 mp	Volum sap. camin CD:	~ 6.50 mc
~ 3.80 mp	Volum sap. camin CE:	~ 7.20 mc
~ 6.50 mp	Volum sap. platforma uscare namol - PN:	~ 1.40 mc
~ 3.70 mp	Volum sap. decantor namol:	~ 18.70 mc
~ 45.00 mp	Volum sap. trasee conducte:	~ 57.00 mc

DETALIU SUPTOR COLIER CU DIBLU PENTRU D.32-63
Scara 1:5

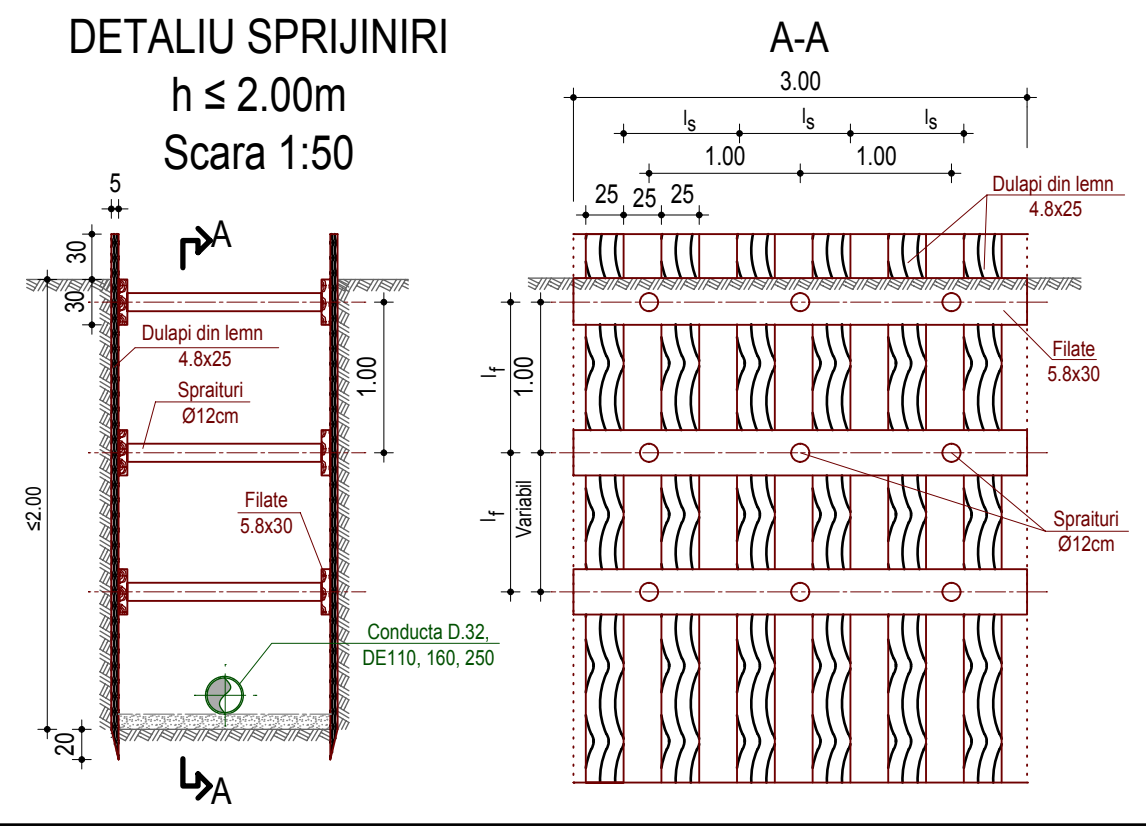


EXTRAS MATERIALE - SUPTORI						
Nr. Crt.	Sectieune profil	Lungime [mm]	Greutate liniara [kg/m]	Greutate per piesa [kg]	Nr. piese	Total greutate [kg]
1	Colier Pb 20x5	80	-	0,06	200	12,56
2	Surub M4x20	20	-	0,08	200	16,00
3	Saiba M8	1	-	0,00	200	0,60
3	Piulita M8	5	-	0,02	200	3,00
L2	Tija filetata DN10 (pentru suport tip A2)	500	0,620	0,31	100	31,00
Nr. Bucati suptori:					100	
5	Diblu TFS-L 10/100	100	-	0,01	100	1,00
TOTAL I						64,00
BARE ELECTROZI SUDURA 2%						1,00
TOTAL GREUTATE						65,00

DETALIU EXECUTIE SAPATURA PENTRU MONTAJ CONDUCTE
Scara 1:25



DETALIU SPRIJINIRI
h ≤ 2.00m
Scara 1:50



Nota: Pentru imprejmuire vezi desenul SE_IH2 - Plan amplasament statie de epurare.

Verificator/expert	Titlu / Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr / Data	Pr.nr.: 18/2015
S.C. PANMITI CON S.R.L. CUI RO 10110990, J18/9/1998, Mun. Tg.-Jiu, Str. Aleea Ioan Slavici, Nr.3, Bl.3, Sc.1, Ap.1, Jud. Gorj				Beneficiar: COMUNA CAPRENI Amplasament: COMUNA CAPRENI, JUD. GORJ	Faza: P.T.
Specificatie	Titlu / Nume	Semnatura	Scara: 1:5,1:10,1:25 1:50,1:100	Titlu proiectului: CONSTRUIRE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APE UZATE, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ	Pl. nr.: SE - IH5
SEF PROIECT	ing. Fintina Adrian				
PROIECTAT	ing. Vladoiu Gheorghe		Data: 11/2015	Titlu plansei: PLAN EXCAVATII STATIE DE EPURARE DETALIU POZARE CONDUCTE	
DESENAT	ing. Vladoiu Gheorghe				