

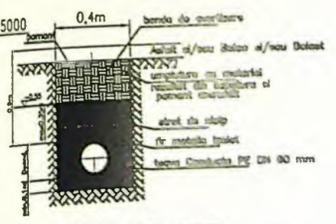
INVENTAR COORDONATE TEREN INTRAVILAN

Pct	Coord. X	Coord. Y	Latura
1	315057.91	407575.22	5.83
2	315059.93	407580.69	11.17
3	315049.58	407584.89	21.80
4	315029.35	407593.01	18.22
5	315012.35	407599.58	11.22
6	315001.93	407603.74	28.26
7	314975.66	407614.14	15.19
8	314961.52	407619.69	5.83
9	314959.78	407614.12	13.14
10	314972.03	407609.36	5.21
11	314976.86	407607.41	20.01
12	314995.47	407600.04	15.04
13	315009.53	407594.74	10.96
14	315019.71	407590.66	12.19
15	315031.01	407586.08	12.18
16	315042.30	407581.52	16.83
1	315057.91	407575.22	

Aria=610mp Perimetru=223.09

LEGENDA UTILITATI

- Retea publica de canalizare Compania de Apa Oltenia S.A.
- Retea publica de apa potabila Compania de Apa Oltenia S.A.
- Traseu cabluri LEA 0.4KV existente Distributie Energie Electrica Oltenia S.A.
- Traseu cabluri LES 0.4KV existente Distributie Energie Electrica Oltenia S.A.
- Stalp electric



NOTA : In cazul extinderii de conducte de gaze, acoperirea conductelor montate ingropat se va realiza cu nisip până la cota de -0,55m.

NOTA:

- Conducta de distributie se va amplasa tinand cont de distantele de siguranta fata de retele de utilitati conform indicatiilor din svize si cele din Ordin 89/2018 si NIPEE / 2018 cu modificarile ulterioare.
- In eventualitatea intersectiei cu cabluri electrice ingropate, Conducta si/sau Racordul de gaze se va proteja cu pat de caramizi (conf. cerintelor operatorului de distributie Distrigaz Sud Retele).
- Probele de presiune pentru conducta se vor face corespunzator regimului de medie presiune:
 - proba de rezistenta : p = 9 bar, t = 1 h (Timp de egalizare temperatura leg = 2 Oore)
 - proba de etansitate : p = 6 bar, t = 2,5 ore la un volum intern
- Categoria de importanta a lucrarii este " C " - constructii de importanta normala
- Determinarea diametrului necesar la tuburile de protectie pentru conductele din PE se face astfel:
 - Ø Interior Tub Prot = Ø exterior Conducta + 100mm
 - Ø Interior Tub Prot = Ø exterior Tub = Ø90mm+100mm = 190mm. Se alege tubul de protectie din PE SDR26, PN6 cu diametrul interior standardizat cu valoare imediat superioara, adica cu Ø Interior tub = 207,8mm. Acest diametru corespunde unei tevi din PE DN225mm.



- Legenda:
- Conducă de distribuție gaze naturală PE existentă
 - Conducă de distribuție gaze naturale PE proiectată
 - Instalata de racordare gaze naturale PE existentă
 - Instalata de racordare gaze naturale PE existentă
 - Tub de protecție
 - Fiting de tranziție
 - Sudura Otel in "T"
 - Sudura PE cap la cap
 - Sudura Otel cap la cap
 - Cot 45 grad PE cu sudura cap la cap
 - Cot 90 grad PE cu sudura cap la cap
 - Piesa T PE cu sudura cap la cap
 - Cot PE cu sudura electrofizic
 - Piesa T in sa electrofizic
 - Mufta cap la cap electrofizic
 - Capac OI
 - Capac bombas PE
 - Vana existentă in camin ce se dezafectează
 - Vana OI cu turmasa solerie in camin inzidit existent
 - Vana PE proiectata ingropat cu tija actionare
 - Reductie din PE electrofizic
 - Reductie din PE cap la cap
 - Limita teren alierat unobitului
 - Centar cladire
 - Rafuatoare cu capac GN si de camp
 - Punct de cuplare ale conductelor de distributie pt conducta existentă
 - Punct de legatura al instalatiei de racordare pt conducta noua.
 - Cap terminal
 - Plan de sectiune transversala drum
 - Post de reglare masurare Gaze Naturale



VERIFICAT
SPECIFICAT
PROIECTAT
DESEINAT
APROBAT