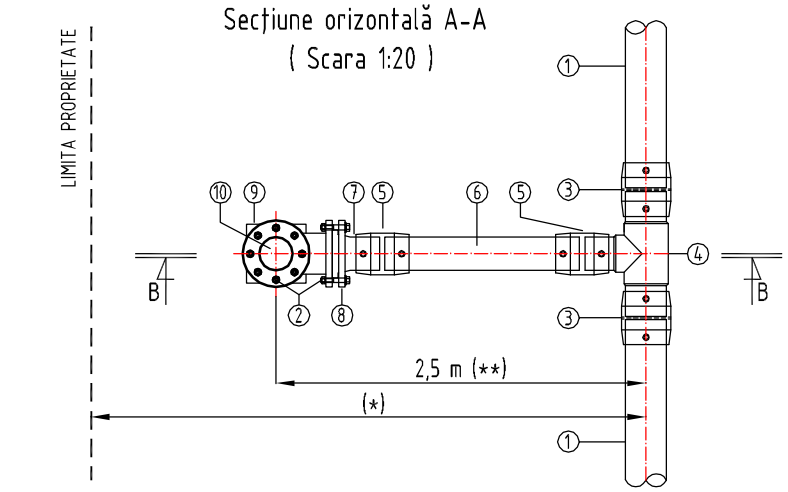
DETALIU BRANŞARE HIDRANT LA REŢEA PEHD DN110MM (1BUC)

Secţiune orizontală A-A

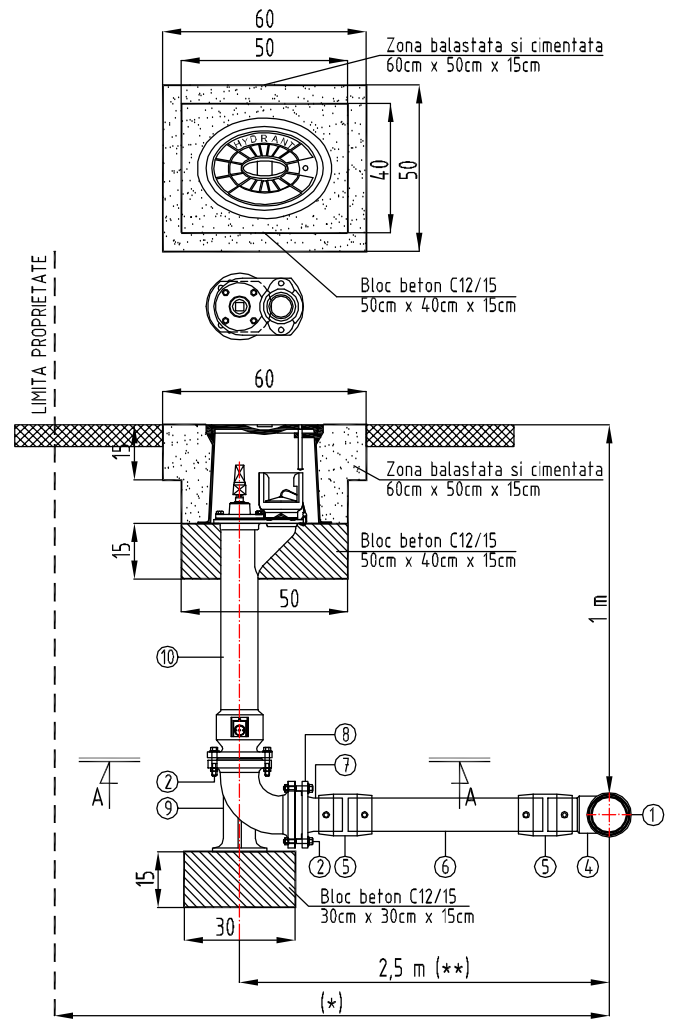
(Scara 1:20)



DETALIU BRANŞARE HIDRANT LA REŢEA PEHD DN110MM (1BUC)

Secţiune verticală B-B

(Scara 1:20)



TABEL COMPONENŢĂ BRANŞARE HIDRANT LA REŢEA PEHD DN110MM - 1BUC		
Poz	Denumire	Buc.
1	Conductă proiectată PEHD Dn110mm, PE100, Pn10, SDR17	(*)
2	8 x (Şurub + Piuliţă M16) cu cap hexagonal, inox A2	8x2=16
3	Mufă electrosudabilă, Dn110mm, PE100, Pn10, SDR17	2
4	Teu redus injectat execuţie lungă, Dn110x90mm, PE100, Pn10, SDR17	1
5	Mufă electrosudabilă, Dn90mm, PE100, Pn10, SDR17	2
6	Conductă proiectată pentru branşare hidrant, PEHD Dn90mm, PE100, Pn10, SDR17	(**)
7	Adaptor flanşă execuţie lungă, Dn90mm, PE100, Pn10, SDR17	1
8	Flanşă liberă din oţel zincat îmbrăcată în PP, Dn80mm, Pn10	1
9	Cot oţel la 90 grade, cu picior şi flanşe plate, Dn80mm, Pn10	1
10	Hidrant subteran din fontă, Dn80mm, Pn16, echipat cu cutie şi capac de protecţie din fontă cenuşie	1

(*) Distanţa dintre conducta proiectată PEHD Dn110mm şi limitele de proprietate poate să difere în funcţie de traseul reţelelor existente descoperite la faza de execuţie.

(**) Lungimea conductei proiectate PEHD Dn90mm, PE100, Pn10, SDR17 poate varia în funcţie de obstacolele apărute la faza de execuţie

Exigenţe de calitate, conform H.G. 925/1995:	Is, B9 (retele edilitare)
Categoria de importanţă, conform H.G. 766/1997 şi STAS 4273-83 (tab.9):	C (structura) / 3 (retele edilitare)
Clasa de importanţă, conform P100-1/2013 pentru structuri:	III (construcţie de importanţă normala)
Clasa de importanţă, conform STAS 4273-83 pentru retele:	III (construcţie de importanţă medie)
Valoarea caracteristică a încărcării din zapadă pe sol având IMR=50 ani, pe un amplasament cu altitudinea A<=1000 m, conform INDICATIV CR1-1-3/2012:	S_K=1,5KN/mp
Valoarea de referiţă a presiunii dinamice a vântului având IMR=50 ani, pe un amplasament cu altitudinea A<=1000 m, conform INDICATIV CR1-1-4/2012:	q_b=0,4KPa
Valoarea de vârf a acceleraţiei terenului pentru proiectare antiseismică având IMR=225 ani şi 20% probabilitate de depăşire în 50 de ani, conform INDICATIV P100-1/2013:	a_g=0,20g
Perioada de colţ a spectrului de răspuns conform INDICATIV P100-1/2013:	T_c=0,7s
Adâncimea de îngheţ conform STAS 6054-77:	Hi=80÷90cm

SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNATURĂ	CERINŢE	REFERAT EXPERTIZĂ NR / DATĂ

PROIECTANT:
S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.
SERVICIUL TEHNIC PROIECTĂRI
551041, MEDIAŞ, Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru, nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA
J32/1846/2006 CIF: RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845677
E-mail: office@apatarnavei.ro www.apatarnavei.ro

BENEFICIARUL:
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI MEDIAŞ
551018, MEDIAŞ, P-ţa Corneliu Coposu, nr. 3
Jud. SIBIU, ROMÂNIA
Tel: 0269.803.803 / Mob: 0745.108.036
Fax: 0269.841.198

Nr. proiect: 4 / 2017

SPECIFICAŢIE	NUME	SEMNATURĂ
ŞEF PROIECT	Ing. GABRIEL GAJDOS	
PROIECTAT	Ing. HORAŢIU NECHITA	
DESENAT	Ing. HORAŢIU NECHITA	
VERIFICAT	Ing. GABRIEL GAJDOS	
APROBAT	Ing. IOAN MUNTEANU	

Scara: 1:20

Data: iulie 2017

DENUMIRE PROIECT:
REABILITARE REŢEA DISTRIBUŢIE APĂ,
REŢEA CANALIZARE MENAJERĂ ŞI
REŢEA CANALIZARE PLUVIALĂ
PE STRADA SCHESEAUS
ÎN MUNICIPIUL MEDIAŞ, JUDEŢUL SIBIU.

Faza: P.T. + C.S.

TITLU PLANŞĂ:
Detaliu hidrant subteran din fontă,
Dn80mm x H1000mm, Pn16,
branşat pe conducta Pehd Dn110mm - 1 Buc.

Nr. planşă: 05-A

Format planşă: A3 - 420 mm x 297 mm