

Banda PE de culoare albastră inscripționată
 zona în care firele de inox sunt în contact
 direct cu pământul

Fir oțel inoxidabil $\varnothing 0,5\text{mm}$

Folie adezive transparente din PE







Pentru avertizarea si semnalizarea traseului conductei de apa potabila din polietilena, montata subteran, se va prevedea montarea (la cca.50 cm deasupra generatoarei superioare a tubului de PEID) unei benzi din polietilena de culoare albastra b=150mm, grosime 0,15 mm.

a) Culoare albastră-rezistență la temperaturi extreme (ridicate și scăzute) și la umiditate;
b) Inscripționare cu textul "Atenție conductă apă potabilă PEID". Inscrisul să fie sigilat cu film transparent, rezistent la zgărieturi, permanent lizibil, chiar în soluții agresive.

Firele metalice vor avea forma ondulata si vor permite o elongatie de 25% inainte de ruperea de catre un excavator, deasemeni vor fi rezistente la smulgere in timpul miscarilor pamantului.

Firele metalice se vor conecta la partile metalice ale traseului conductei (hidranti, robinete, etc.) cu conectori de tip ondulat.

Dispozitivele folosite pentru detectarea inductiva vor permite localizarea conductei cu precizie, intre doua puncte, aflate la cca.100m distanta.

Revizia:	Data:	Numele:	Semnatura:	Motivul revizuirii si documentul:
Contract :BPS6-60/2012		Investitia: EXTINDERE RELETE DE ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MANAJERA SI CANALIZARE PLUVIALA IN SECTORUL 6		
Proiectant general	 intergroup engineering www.intergroup.ro		Beneficiar	 PRIMARIA SECTORULUI 6 BUCURESTI
	Nr inregistrare:J40/6798/2000			
	CUI:RO 13215737			
	AutoCAD SN: 344-11825216			
	NUMELE	SEMNATURA	Data	Denumire plansa : Detaliu banda de semnalizare si avertizare pentru conducta PEID
Proiectat	Ing. Alexandru DAUS		2013	
Verificat	Ing. Mugur VINTILA		Scara -	
Sef proiect specialitate	Ing. Alexandru DAUS		Faza	
Sef proiect complex	Ing. Carmen RADU		S.F.	
			Specialitate: Alimentare cu apa	Cod plansa: DET.AA.02