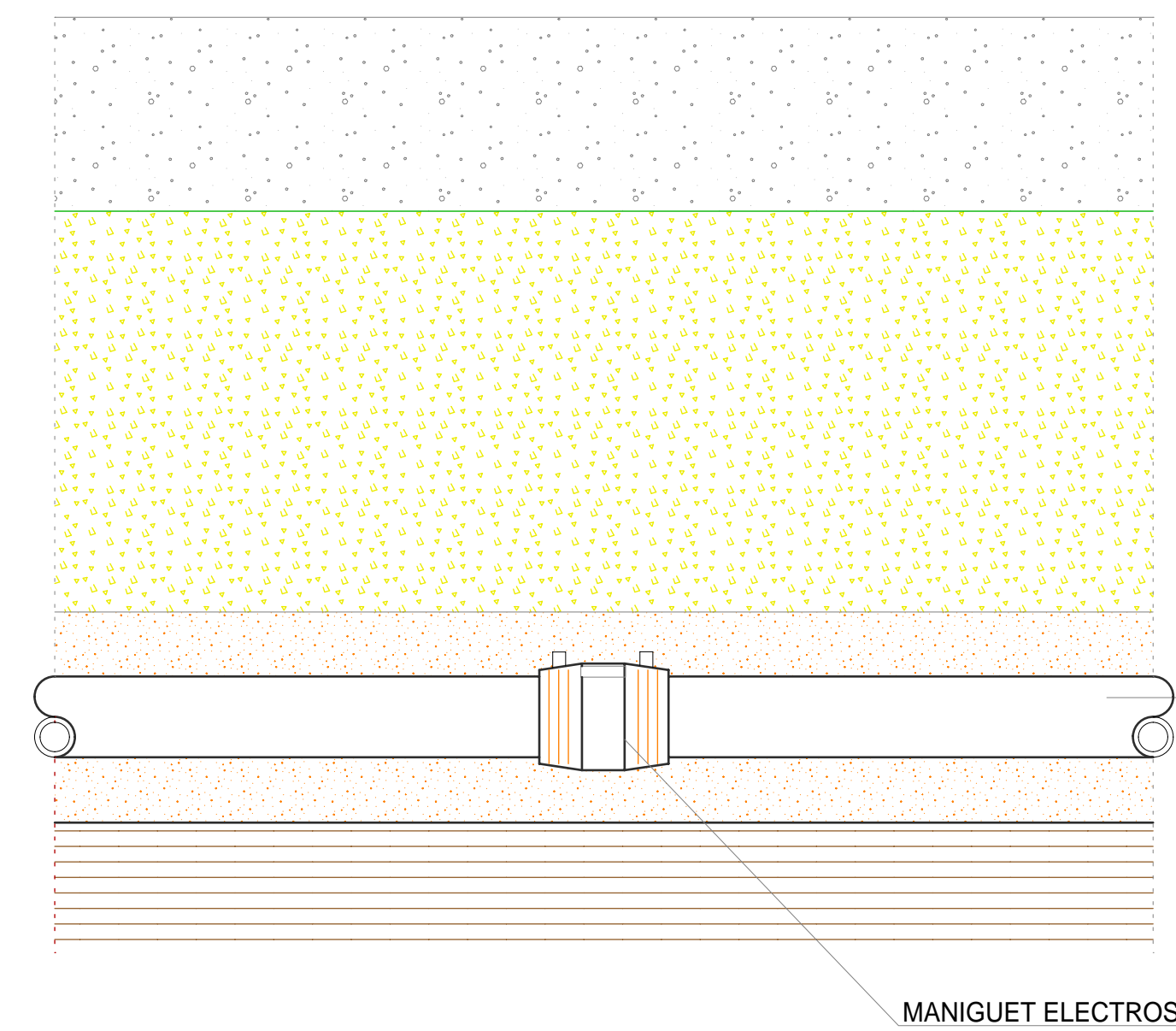
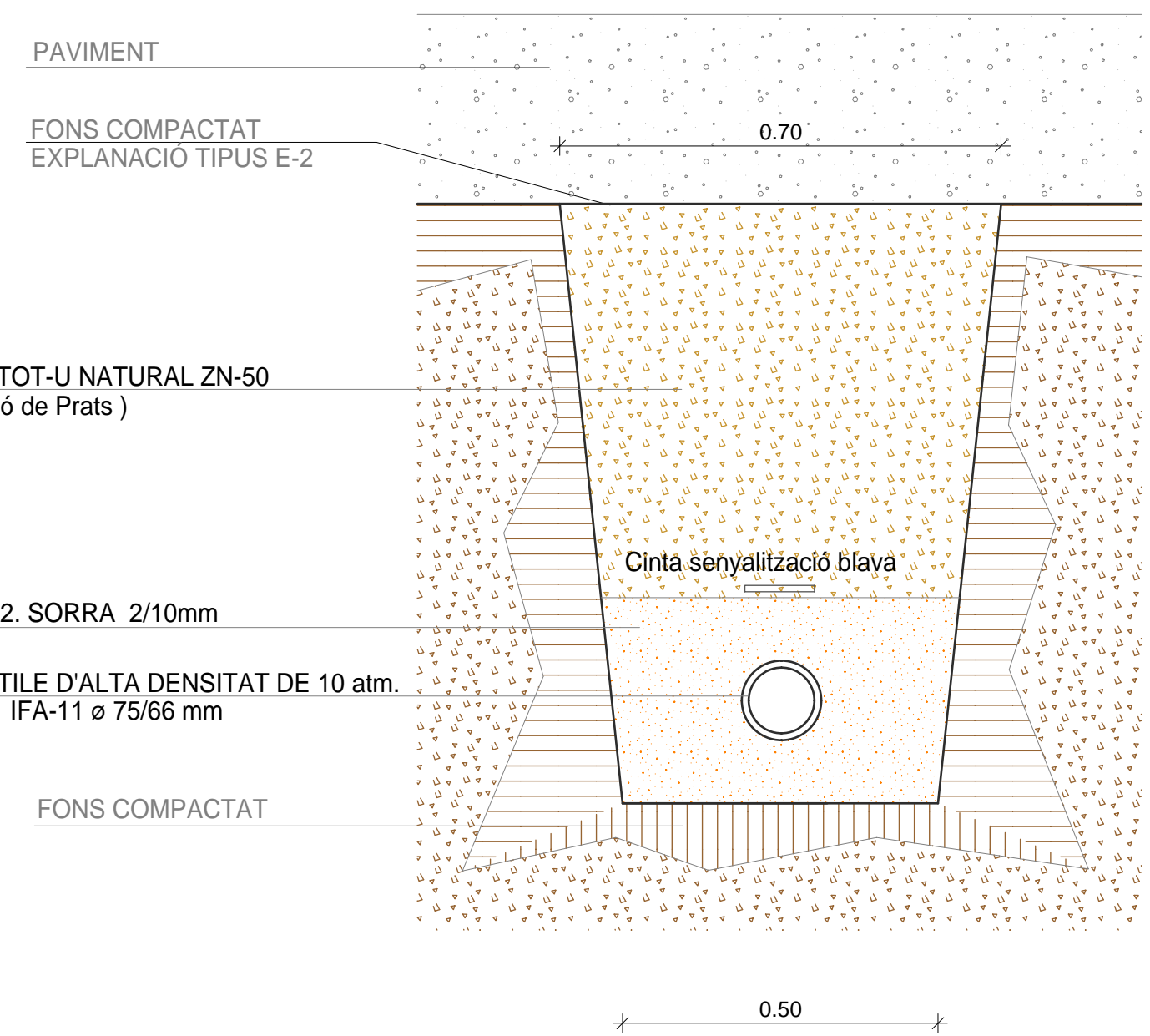


**TABLA DE DIMENSIONES DESTILADOS PE 100**

D	S	Z	TUB			ACCESORIOS		
			Ø	ES	ES	Ø	ES	ES
100	12	15	100	12	15	100	12	15
125	15	20	125	15	20	125	15	20
150	18	25	150	18	25	150	18	25
200	24	35	200	24	35	200	24	35
250	30	45	250	30	45	250	30	45
300	36	55	300	36	55	300	36	55
350	42	65	350	42	65	350	42	65
400	48	75	400	48	75	400	48	75
450	54	85	450	54	85	450	54	85
500	60	95	500	60	95	500	60	95



NORMA NTE-IFA  
**ESPECIFICACIÓ**  
 IFA-11 CONDUCCIÓ POLIETILÉ ALTA DENSITAT  
**SÍMBOL**

- IFA-11** Tub i peces de polietilè d'Alta Densitat. Aniran soterrats en una rasa de dimensions S y Z en cm. en funció del diàmetre D, en mm del tub. Tots els accessoris seran electrosoldables.
- EFH-2** Àrids. Es col·locarà un llit de recolzament de sorra fina de 10 cm. abans d'instal·lar la canonada, un cop estesa la canonada es recobrirà amb sorra fina fins 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. La compactació serà d'un 95% del Proctor Normal.
- ADZ-13** Rebliment i piconatge rasa amb ZN-50 (Prats). La resta de la rasa fins arribar al nivell natural del terreny es reomplirà amb ZN-50 tot-u natural amb diàmetre max. de 50 mm. Es farà amb tongades de 20 cm i es compactarà al 95% del Proctor Normal.



**Unió de canonades.**  
 Les unions de canonades de polietilè es faran amb maniguets electrosoldables. Els maniguets seran de polietilè d'alta densitat PE 100 segons UNE 53965-1 EX i prEN 12201-3. La pressió nominal serà de 16 bar. Les dimensions i toleràncies venen especificades a la prEN 12201-3 (Compatible amb els tubs segons UNE 53966 EX) i seran de color negre. La tensió d'alimentació haurà de ser entre 8 i 48 Vac. Les dimensions del connector seran de diàmetre 4 mm al Sistema Continental o 4.7 mm al Sistema Americà o Anglès. Les peces seran injectades, no manipulades. Les peces disposaran d'indicadors de soldadura correcta. En el seu defecte, la maquina per soldar ha de detectar l'error en la soldadura (resistència trencada). Els accessoris electrosoldables compliran les mateixes especificacions que els maniguets electrosoldables.

**AJUNTAMENT DE PRATS I SANSOR**

PRATS 02397

**PROJECTE ARRANJAMENT PAVIMENTACIÓ I SERVEIS CARRER DE LA PLAÇA A LA CARRETERA DE PRATS**

DETALL CONDUCCIÓ IFA-11 DE POLIETILÉ AIGUA REG

N. plànol 16

Dibuixat Data VI-2016

Revisat Escala 1:10

L'arquitecte

**Marian Domenjó i Torres**

La Propietat,

**DOMENJO ARQUITECTES ASSOCIATS, SLP**

Carrer Cadi, 4 Tel 972 880 659 Fax 972 140 488  
 mail: domenjo@coac.es 17.520 Puigcerdà (Girona)