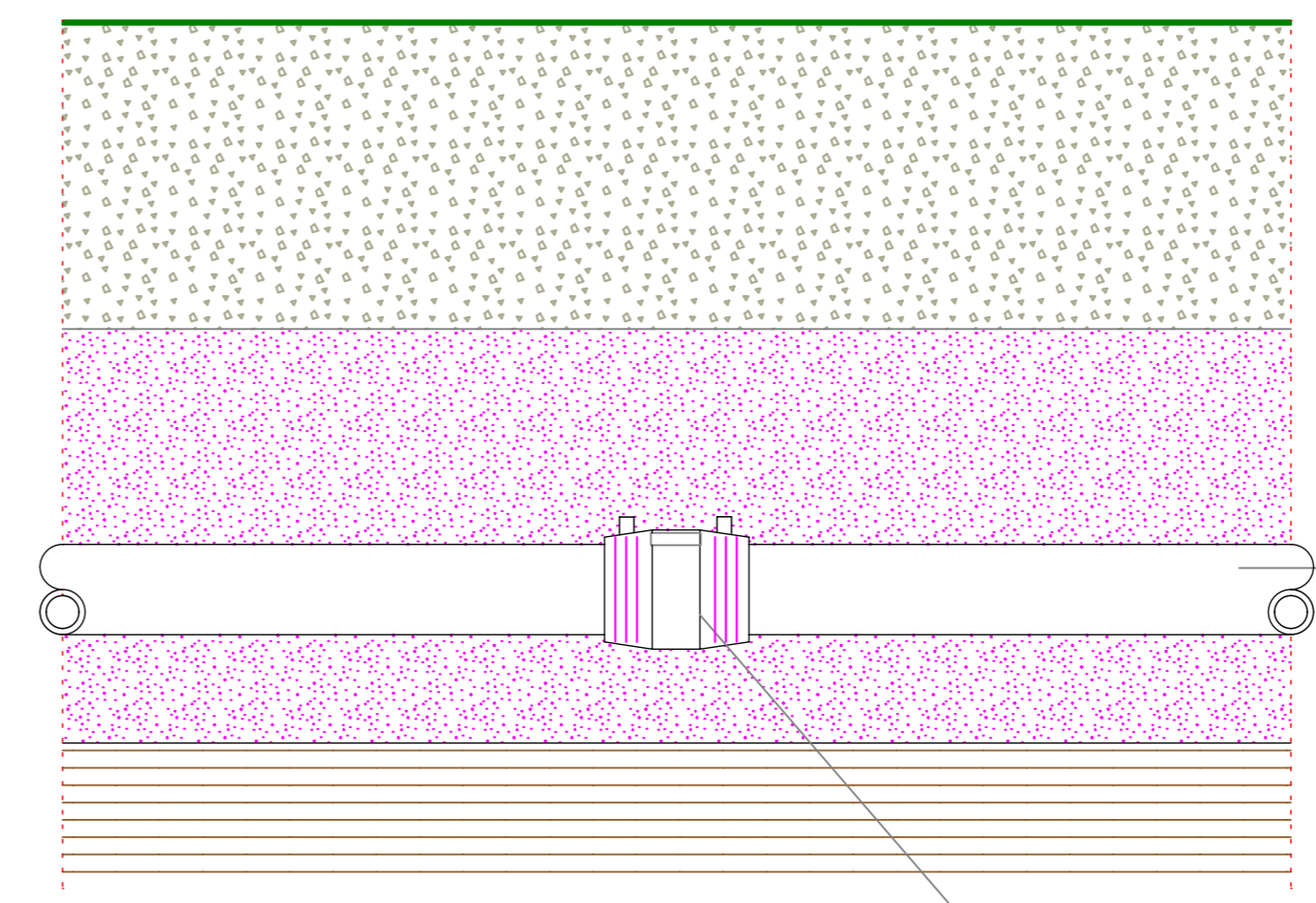
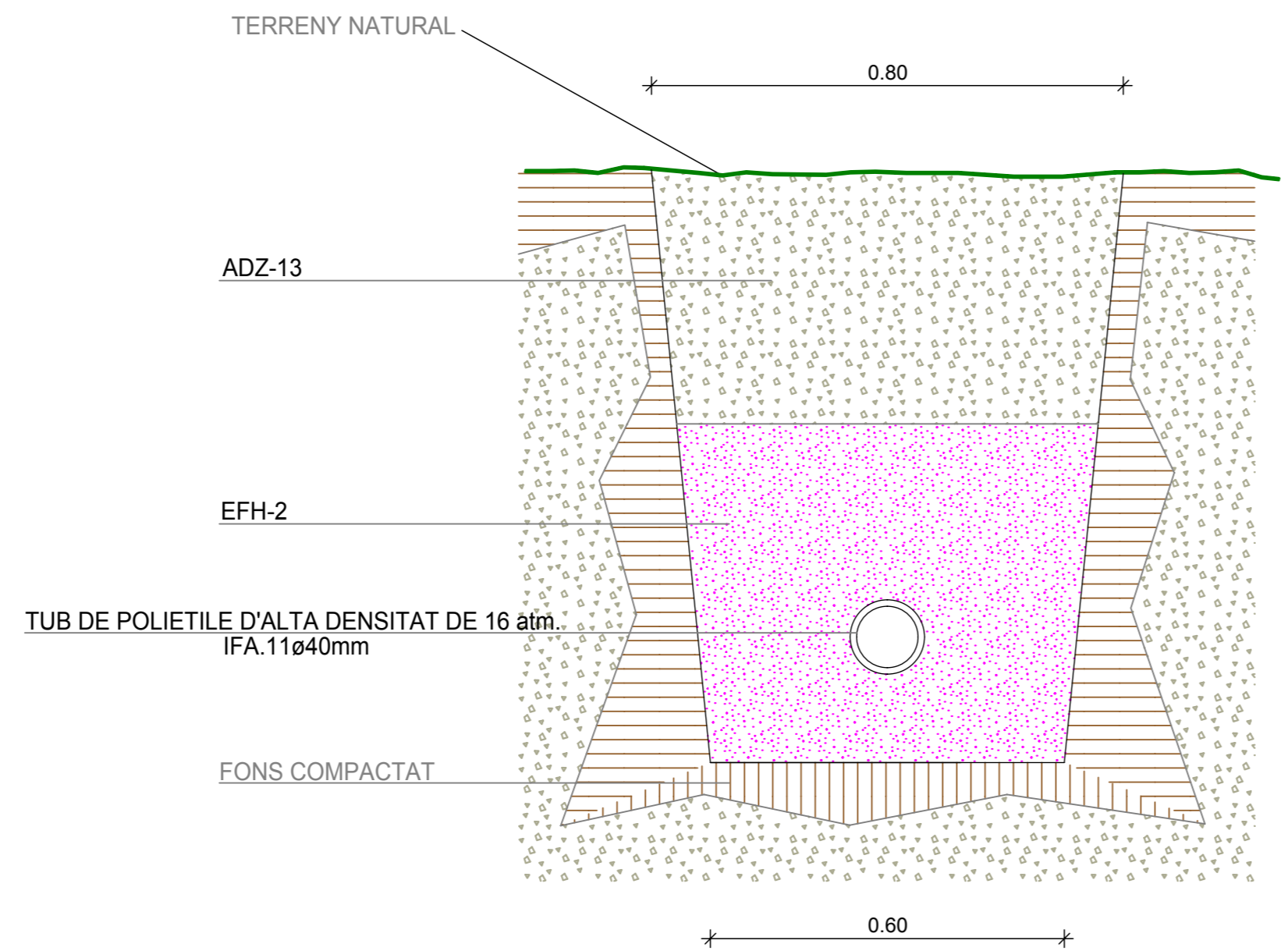


TABLA DE DIMENSIONES DE TUBOS PE 100

Ø _e [""]	SDR 26 PN 6.3			SDR 17 PN 10			SDR 11 PN 16			SDR 7.4 PN 25		
	S [mm]	Ø _i [mm]	P [kg/m]	S [mm]	Ø _i [mm]	P [kg/m]	S [mm]	Ø _i [mm]	P [kg/m]	S [mm]	Ø _i [mm]	P [kg/m]
1/2	20									3,0	14,0	0,17
3/4	25									3,5	18,0	0,24
1	32						3,0	26,0	0,28	4,4	23,2	0,39
1 1/4	40						3,7	32,6	0,43	5,5	29,0	0,61
1 1/2	50			3,0	44,0	0,45	4,6	40,8	0,67	6,9	36,2	0,85
2	63			3,8	55,4	0,72	5,8	51,4	1,06	8,6	45,8	1,49
2 1/2	75			4,5	66,0	1,01	6,8	61,4	1,47	10,3	54,4	2,12
3	90			5,4	79,2	1,45	8,2	73,6	2,13	12,3	65,4	3,03
4	110			6,6	96,8	2,17	10,0	90,0	3,17	15,1	79,8	4,54
125				7,4	110,2	2,76	11,4	102,2	4,11	17,1	90,8	5,85
140				8,3	123,4	3,47	12,7	114,6	5,12	19,2	101,6	7,35
160				9,5	141,0	4,53	14,6	130,8	6,73	21,9	116,2	9,58
180				10,7	158,6	5,74	16,4	147,2	8,50	24,6	130,8	12,11
200				11,9	176,2	7,09	18,2	163,6	10,48	27,4	145,2	14,98
225				13,4	198,2	8,96	20,5	184,0	13,28	30,6	163,4	18,95
250	9,6	230,8	7,31	14,8	220,4	11,03	22,7	204,6	16,34	34,2	181,6	23,38
280	10,7	256,6	9,13	16,6	246,8	13,85	25,4	229,2	20,46	38,3	203,4	29,32
315	12,1	290,8	11,61	18,7	277,6	17,55	28,6	257,8	25,94	43,1	228,8	37,12
355	13,6	327,8	14,71	21,1	312,8	22,32	32,2	290,6	32,92	48,5	258,0	47,08
400	15,3	369,4	18,64	23,7	352,6	28,25	36,3	327,4	41,81	54,7	290,6	59,82
450	17,2	415,6	23,58	26,7	396,6	35,80	40,9	368,2	52,99	61,5	327,0	75,67
500	19,1	461,8	29,09	29,7	440,6	44,24	45,4	409,2	65,36			
560	21,4	517,2	36,50	33,2	493,6	55,39	50,8	458,4	81,92			
630	24,1	581,8	46,25	37,4	555,2	70,19	57,2	515,6	103,76			
710	27,2	655,6	58,82	42,1	625,8	89,05						
800	30,6	738,8	74,56	47,4	705,2	112,97						
900	34,4	831,2	94,30	53,3	793,4	142,92						
1000	38,2	923,6	116,35	59,3	881,4	176,66						



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

SÍMBOL

VISAT

L'ARQUITECTE

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 seràn electrosoldables.

EFH-2 Àrids. Es col·locarà un llit de recolzament de sorra fina abans d'instal·lar la canonada, un cop estesa la canonada es recobrirà amb sorra fina fins 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. La compactació serà d'un 95% del Proctor Normal.

ADZ-13 Reblert de terra apisonada. La resta del rebliment fins arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de l'excavació o de terra d'aportació sense àrids superiors de 4 cm. 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 seràn 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 seràn de color negre. La tensió d'alimentació haurà de ser entre 8 i 48 V_{ac}. 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 DAS		
DIBUIXAT	REVISAT	DATA V-2009
PROJECTE ARRANJAMENT I AMPLIACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL DE DAS	PLÀNOL N° 25	ESCALA 1:10
	DETALL CONDUCCIÓ IFA-11 DE POLIETILÉ AIGUA POTABLE	
ARQUITECTE, MARIAN DOMENJÓ i TORRES		