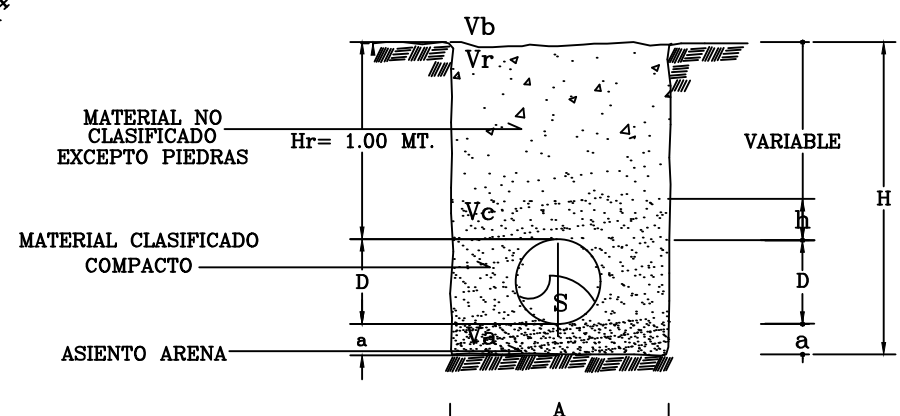


UBICACION

LEYENDA	
	ø4" PVC. EXISTENTE
	ø4" PVC. A COLOCAR
	ø3" PVC. A COLOCAR
	VAL. ø4" PVC.

DETALLE TIPICO DE ZANJA PARA CONducIR AGUA POTABLE

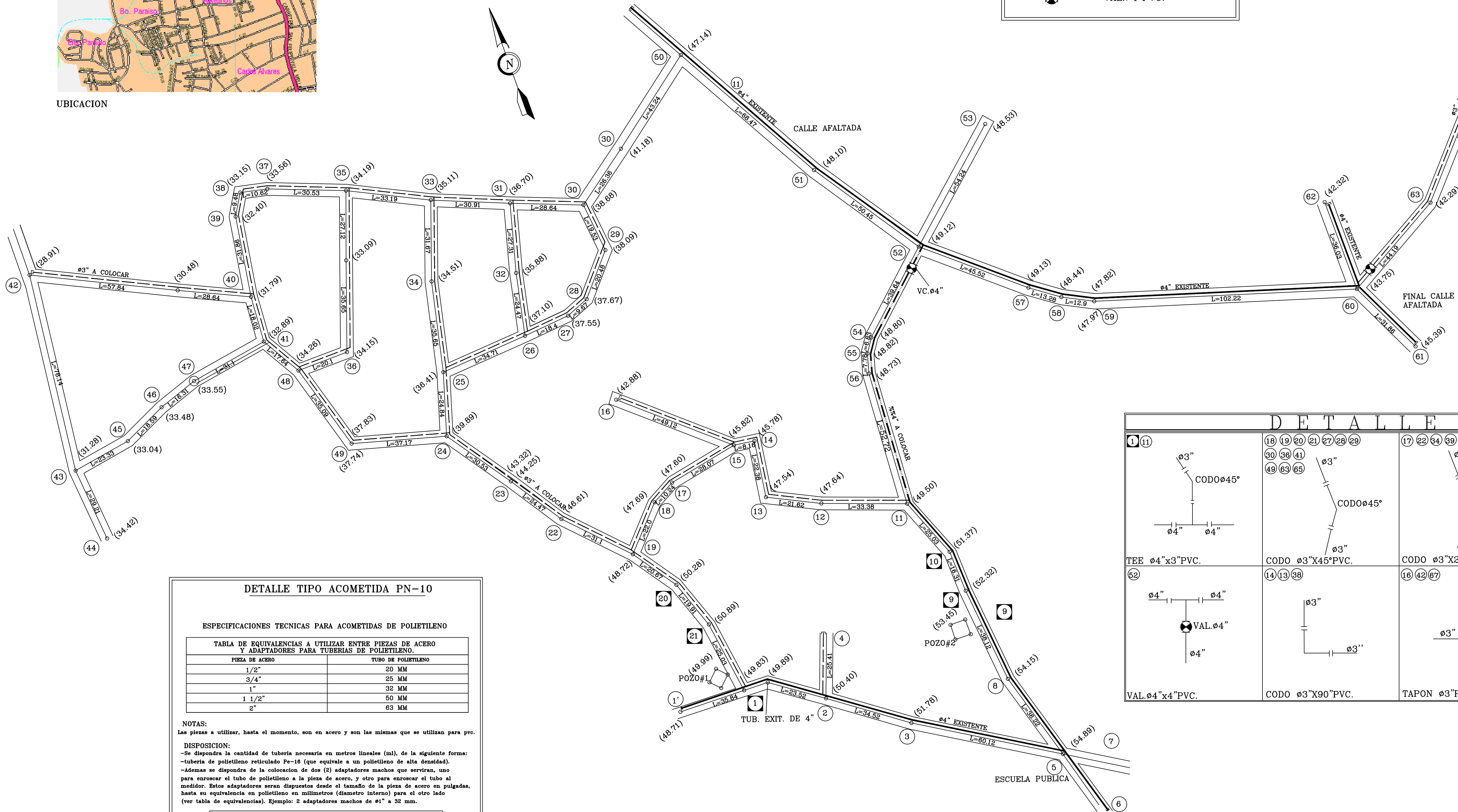


$$V_c = (D + AMCCST) A - S$$

$$V_r = (H - a - AMCCST - D) A$$

$$V_b = A \times H - V_r$$

PVC											
D Tubo Pulg.	D Tubo Mts.	AREA SECCION Tubo Mts²	ANCHO ZANJA Mts.	PROF. ZANJA Mts.	ASIENTO ARENA Mts.	VOLUMEN ARENA Mts.	AMC Mts.	VOLUMEN COMPACTADO Mts³	MAT. REGULAR Mts³	VOLUMEN COMPACTADO Mts³	VOLUMEN MATERIAL Mts³
3	0.0762	0.0048	0.55	1.05	0.05	0.0275	0.10	0.0823	0.4531	0.1244	0.1244
4	0.1016	0.0081	0.60	1.10	0.05	0.0300	0.10	0.1129	0.5090	0.1510	0.1510



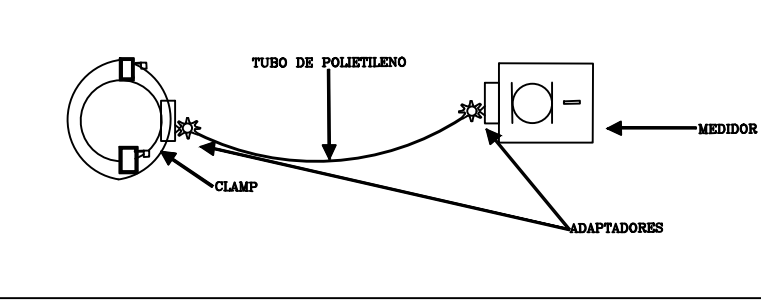
DETALLE TIPO ACOMETIDA PN-10

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA ACOMETIDAS DE POLIETILENO

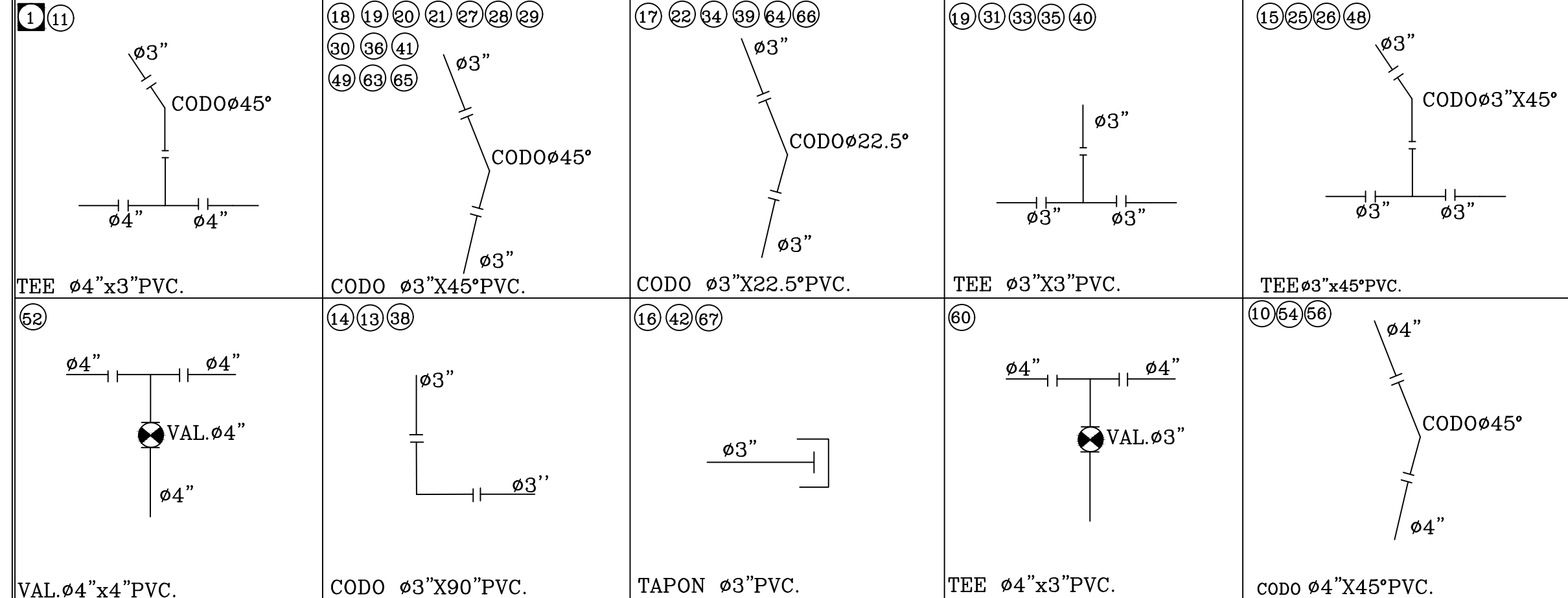
TABLA DE EQUIVALENCIAS A UTILIZAR ENTRE PIEZAS DE ACERO Y ADAPTADORES PARA TUBERIAS DE POLIETILENO.	
PIEZA DE ACERO	TUBO DE POLIETILENO
1/2"	20 MM
3/4"	25 MM
1"	32 MM
1 1/2"	50 MM
2"	63 MM

NOTAS:
Las piezas a utilizar, hasta el momento, son en acero y son las mismas que se utilizan para pvc.
DISPOSICION:
-Se dispondra la cantidad de tubería necesaria en metros lineales (ml), de la siguiente forma:
-tubería de polietileno reticulado Pe-16 (que equivale a un polietileno de alta densidad).
-Además se dispondra de la colocacion de dos (2) adaptadores machos que servirán, uno para marcar el tubo de polietileno a la pieza de acero, y otro para marcar el tubo al medidor. Estos adaptadores serán dispuestos desde el tamaño de la pieza de acero en pulgadas, hasta su equivalencia en polietileno en milímetros (diámetro interno) para el otro lado (ver tabla de equivalencias). Ejemplo: 2 adaptadores machos de ø1" a 32 mm.

ACOMETIDA DE POLIETILENO (PN-10)



DETALLE DE NUDOS



REPUBLICA DOMINICANA
CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO
(C A A S D)
SUB-DIRECCION DE INGENIERIA

DISTRITO NACIONAL
RED DIST. AGUA POTABLE PARA ABASTECER EL SECTOR
MATA LOS INDIOS, VILLA MELLA,
STO. DGO. NORTE.

DISEÑO:	ING. EDWIN ALMONTE	ESCALA:	1:1000
CALCULO:	ING. EDWIN ALMONTE	FECHA:	JUNIO/2009
DIBUJO:	ARQ. RAHIZA REYES	PLANO No.	1
REVISION:	DEPTO. DE INGENIERIA		

SUB-DIRECTOR DE INGENIERIA APROBADO
ENC. DEPTO. DE INGENIERIA APROBADO