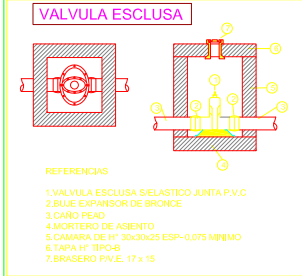
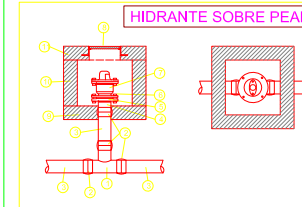


DETALLE TÍPICO ZANJA



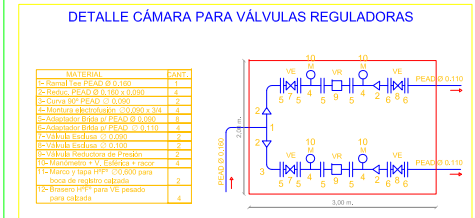
REFERENCIAS

1. VALVULA ESCLUSA ELASTICO JUNTA P.V.C
2. BUJE EXPANSOR DE BRONCE
3. CARRO PEAD
4. MORTERO DE ASIENTO
5. CAMARA DE H° 30x30x25 ESP-0.075 MINIMO
6. TAPA H° TIPO-B
7. BRASEO P.V.E. 17 x 15



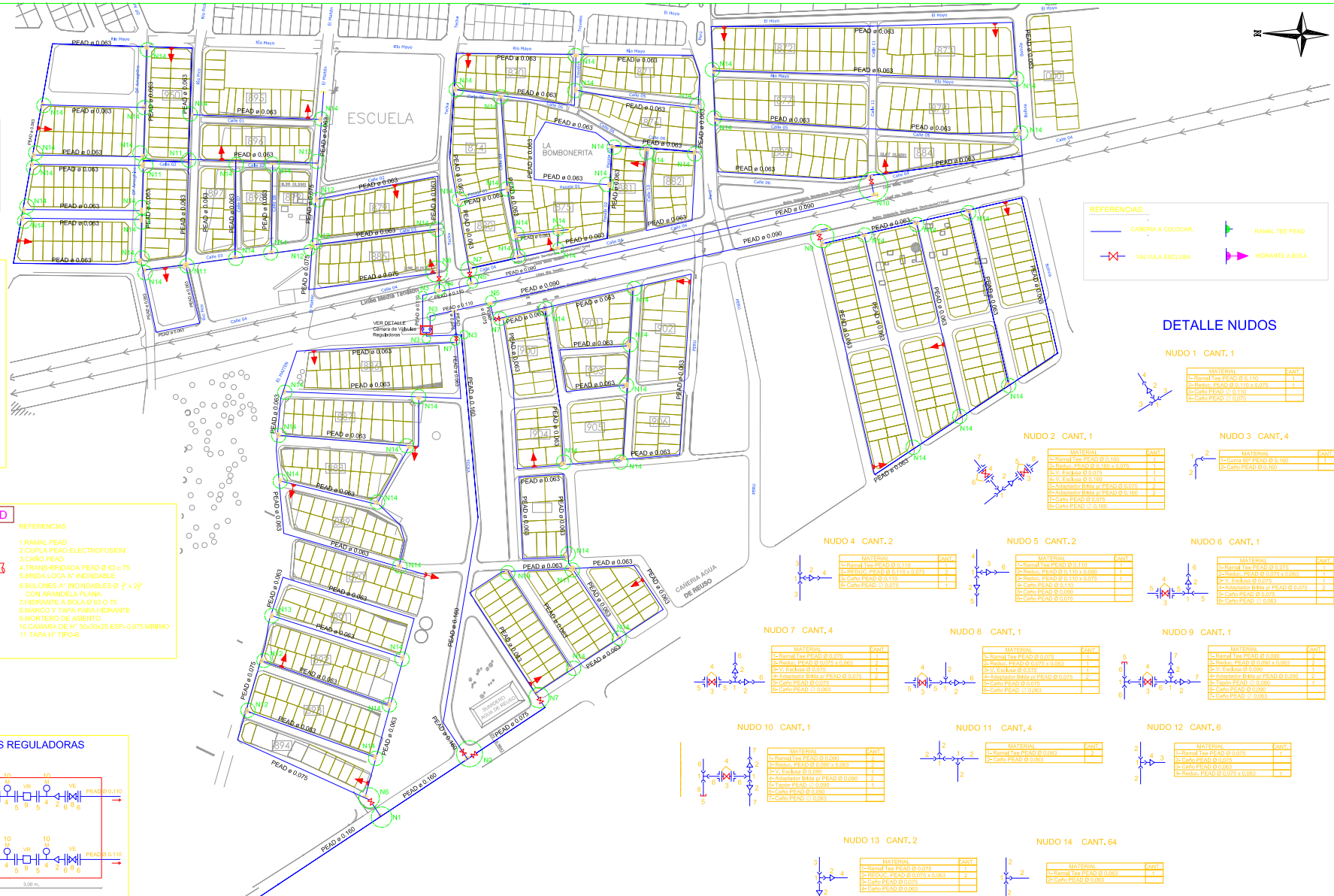
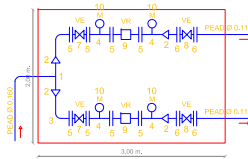
REFERENCIAS

1. RAMAL PEAD
2. COPLA PEAD ELECTROFUSION
3. CARRO PEAD
4. TRANS-BRIDADA PEAD Ø 63 x 75
5. BRIDAJA LOCAL A° INMOVILIZABLE
6. BULONES A° INMOVILIZABLES Ø 12 x 25° CON ARANDELA PLANA
7. HIDRANTE A BOLA Ø 63 x 75
8. MARCO Y TAPA PARA HIDRANTE
9. MORTERO DE ASIENTO
10. CAMARA DE H° 30x30x25 ESP-0.075 MINIMO
11. TAPA H° TIPO-B



DETALLE CÁMARA PARA VÁLVULAS REGULADORAS

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.100	1
2-Brida PEAD Ø 100 x 100	1
3-Corona 90° PEAD Ø 0.100	1
4-Mortero de Asentado 200mm x 30	1
5-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.075	1
6-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.110	1
7-Malla Esférica Ø 0.075	1
8-Malla Esférica Ø 0.100	1
9-Malla Esférica Ø 0.150	1
10-Malla Esférica Ø 0.200	1
11-Manómetro 1/2" Esfera 1 rasor	1
12-Branco y tapa 100mm para boca de registro calzada	1
13-Branco 100mm para VE pesado cara calzada	1



REFERENCIAS:

DETALLE NUDOS

NUDO 1 CANT. 1

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.110	1
2-Corona 90° PEAD Ø 110 x 0.075	1
3-Carro PEAD Ø 0.110	1
4-Carro PEAD Ø 0.075	1

NUDO 2 CANT. 1

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.110	1
2-Corona 90° PEAD Ø 0.100	1
3-Carro PEAD Ø 0.100	1

NUDO 3 CANT. 4

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.075	1
2-Brida PEAD Ø 0.075 x 0.063	1
3-V. Esfera Ø 0.075	1
4-V. Esfera Ø 0.100	1
5-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.075	2
6-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.100	2
7-Corona PEAD Ø 0.075	1
8-Carro PEAD Ø 0.100	1

NUDO 4 CANT. 2

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.110	1
2-Corona PEAD Ø 110 x 0.075	1
3-Carro PEAD Ø 0.110	1

NUDO 5 CANT. 2

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.110	1
2-Brida PEAD Ø 110 x 0.090	1
3-V. Esfera Ø 0.075	1
4-Carro PEAD Ø 0.090	1
5-Carro PEAD Ø 0.075	1

NUDO 6 CANT. 1

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.075	1
2-Brida PEAD Ø 0.075 x 0.063	1
3-V. Esfera Ø 0.075	1
4-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.075	1
5-Carro PEAD Ø 0.063	1
6-Carro PEAD Ø 0.075	1

NUDO 7 CANT. 4

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.075	1
2-Brida PEAD Ø 0.075 x 0.063	2
3-V. Esfera Ø 0.075	2
4-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.075	2
5-Carro PEAD Ø 0.075	2
6-Carro PEAD Ø 0.063	2

NUDO 8 CANT. 1

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.075	1
2-Brida PEAD Ø 0.075 x 0.063	1
3-V. Esfera Ø 0.075	1
4-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.075	1
5-Carro PEAD Ø 0.063	1

NUDO 9 CANT. 1

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.090	1
2-Brida PEAD Ø 0.090 x 0.063	1
3-V. Esfera Ø 0.090	1
4-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.090	1
5-Carro PEAD Ø 0.063	1
6-Carro PEAD Ø 0.090	1

NUDO 10 CANT. 1

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.090	1
2-Brida PEAD Ø 0.090 x 0.063	1
3-Carro PEAD Ø 0.063	1

NUDO 11 CANT. 4

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.075	1
2-Brida PEAD Ø 0.075 x 0.063	2
3-V. Esfera Ø 0.075	2
4-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.075	2
5-Carro PEAD Ø 0.063	2

NUDO 12 CANT. 6

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.090	1
2-Brida PEAD Ø 0.090 x 0.063	1
3-V. Esfera Ø 0.090	1
4-Adaptador Bolas PEAD Ø 0.090	1
5-Carro PEAD Ø 0.063	1
6-Carro PEAD Ø 0.090	1

NUDO 13 CANT. 2

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.075	1
2-Brida PEAD Ø 0.075 x 0.063	1
3-Carro PEAD Ø 0.063	1

NUDO 14 CANT. 64

MATERIAL	CANT.
1-Ramal Teo PEAD Ø 0.063	1
2-Carro PEAD Ø 0.063	64

NOTAS:
 - TODAS LAS CAÑERÍAS Y PIEZAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SERÁN DE PEAD RESINA PE 100 DE LOS DIÁMETROS Y CLASES ESPECIFICADOS EN PLANOS.
 - LAS CAÑERÍAS DE DIÁMETRO 160 Y 110 mm SE CONSTRUIRÁN POR TERMOFUSIÓN.
 - EL COMPUTO DE MATERIALES DEBERÁ SER VERIFICADO POR LA EMPRESA CONTRATISTA.
 - LAS DISTANCIAS DE LAS CAÑERÍAS A LINEAS DE EDIFICACIÓN, Y LA UBICACIÓN DE LOS HIDRANTES, SERÁN ESTABLECIDAS "IN SITU" POR LA INSPECCIÓN DE SERVICIOOP.
 - TODOS LOS MATERIALES SERÁN APROBADOS POR LA INSPECCIÓN DE SERVICIOOP.

INFRAESTRUCTURA CISTERNA 1000 m³ COTA 80

SERVICOOP Puerto Madryn - Chubut
 COOPERATIVA LIMITADA DE PROVISION DE SERVICIOS PUBLICOS Y VIVIENDA DE PUERTO MADRYN

PROYECTO RED DE AGUA LOTEOS LA ARBOLEDA, ALTA TENSION Y NUEVA CHUBUT

DESCRIPCION: RED DE AGUA, DETALLE DE NUDOS Y CONEXIONES DOMICILIARIAS

FECHA: 11/2009
 FECHA: 14-05-14
 ARCHIVO: PROYECTO RED DE AGUA LOTEOS LA ARBOLEDA, ALTA TENSION Y NUEVA CHUBUT

PLANOS: A.1.1
 FORMATO: A1