

<div><div><div>1. ANCHO DE LA ZANJA</div><div>PARA TUBERÍA DE Ø= (ANCHO MÁXIMO)</div><div>3"= 0.60 m</div><div>4"= 0.60 m</div><div>6"= 0.70 m</div><div>8"= 0.75 m</div><div>10"= 0.80 m</div><div>12"= 0.85 m</div><div>14"= 0.9 m</div><div>16"=1.15 m</div></div><div><div>ANCHO MÍNIMO= Ø EXT+0.40m</div><div>LA ZANJA MÍNIMO PODRÁ ENSANCHARSE DEL NIVEL DEL TUBO DEPENDIENDO DEL TERRENO</div></div></div> <div><div>2. PROFUNDIDAD DE LA ZANJA A LA COTA CLAVE DEL TUBO (H)</div><div>PROFUNDIDAD MÍNIMA=0.60m PARA PASOS PEATONALES</div><div>PROFUNDIDAD MÍNIMA= 1.20m PARA PASO DE VEHÍCULOS</div></div> <div><div>3. CAJA PARA LA UNIÓN</div><div>EN EL SITIO DE LA UNIÓN EXCAVAR UNA CAJA DE 0.30mx0.10m.</div></div> <div><div>4. RELLENO DE LA ZANJA</div><div>RELLENO INICIAL: MATERIAL ESCOGIDO, LIBRE DE PIEDRAS (NO DEBE USARSE TIERRA VEGETAL) APISONADO EN CAPAS DE 0.10m DE ESPESOR HASTA 0.30m POR ENCIMA DEL TUBO.</div><div>RELLENO FINAL: MATERIAL ESCOGIDO, PERO DE ACEPTABLE CALIDAD, LIBRE DE PIEDRAS GRANDES.</div></div> <div><div>ESQUEMA INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACUEDUCTO</div><div>SIN ESCALA</div></div> <div><div>PLANTA</div><div>SIN ESCALA</div></div> <div><div>CAJA PARA VALVULAS DE 3" Y 4"</div><div>CORTE A-A</div><div>SIN ESCALA</div></div>	<div><div>Seccion tipo para reposicion de de tuberia</div><div>H= VARIABLE</div><div>0.6</div></div>	<div><div>Seccion tipo para cajillas</div><div>Cajilla 40 x 40 x 50 cms</div><div>Planta</div><div>0.4</div><div>0.4</div><div>Perfil</div><div>0.6</div><div>Cajilla 40 x 40 x 50 cms</div><div>Planta</div><div>0.4</div><div>0.4</div><div>Perfil</div><div>0.7</div></div>	<div><div>ENTIBADO TIPO ED-1 (ENTIBADO DISCONTINUO)</div><div>PROFUNDIDADES MENORES A 3.00m</div><div>ENTIBADO TIPO EC-1 (ENTIBADO CONTINUO DE MADERA)</div><div>EXCAVACIONES ENTRE 3.00m Y 3.50m</div></div>																														
<div><div>ANCLAJE PARA TEE</div><div>SIN ESCALA</div></div> <div><div>ANCLAJE PARA CODIGO</div><div>SIN ESCALA</div></div> <div><div>LOCALIZACIÓN BLOQUES DE ANCLAJES</div><div>SIN ESCALA</div></div> <div><table><tr><th colspan="5">DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ANCLAJES</th></tr><tr><th>DIAMETRO</th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th></tr><tr><td>3"</td><td>0.10</td><td>0.20</td><td>0.30</td><td>0.25</td></tr><tr><td>4"</td><td>0.12</td><td>0.25</td><td>0.25</td><td>0.30</td></tr><tr><td>6"</td><td>0.15</td><td>0.30</td><td>0.30</td><td>0.35</td></tr><tr><td>8"</td><td>0.18</td><td>0.40</td><td>0.40</td><td>0.45</td></tr></table><div>NOTAS:</div><div>1. LOS ANCLAJES SE HARÁN EN CONCRETO DE 175 kg/cm² (2,000 PSI) Y SE COLOCARÁN SEGUN SE MUESTRAN.</div><div>2. LAS UNIONES DEL ACCESORIO QUEDARÁN LIBRES DE ANCLAJE.</div><div>3. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS.</div><div>4. LOS ANCLAJES SERÁN REDISEÑADOS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO Y ANCHO DE LAS EXCAVACIONES.</div><div>5. LA FORMA INDICADA PARA EL ANCLAJE PUEDE VARIAR SIEMPRE Y CUANDO SE CONSERVEN LAS DIMENSIONES MÍNIMAS.</div></div>	DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ANCLAJES					DIAMETRO	a	b	c	d	3"	0.10	0.20	0.30	0.25	4"	0.12	0.25	0.25	0.30	6"	0.15	0.30	0.30	0.35	8"	0.18	0.40	0.40	0.45	<div><div>Excavacion en material comun para reposicion de tuberia</div><div>H= VARIABLE</div><div>0.6</div><div>Relleno con material comun para reposicion de tuberia</div><div>H= VARIABLE</div><div>0.6</div><div>0.9</div></div>	<div><div>Excavacion en material comun para cajillas</div><div>Cajilla 40 x 40 x 40 cms</div><div>Perfil</div><div>0.6</div><div>0.6</div><div>Planta</div><div>0.6</div><div>0.6</div><div>Cajilla 40 x 40 x 50 cms</div><div>Perfil</div><div>0.7</div><div>0.6</div><div>Planta</div><div>0.6</div><div>0.6</div><div>Relleno con material comun</div><div>Perfil</div><div>0.6</div><div>0.4</div><div>0.2</div><div>0.6</div><div>Planta</div><div>0.6</div><div>0.6</div><div>Relleno con material comun</div><div>Perfil</div><div>0.6</div><div>0.4</div><div>0.2</div><div>0.6</div><div>Planta</div><div>0.6</div><div>0.6</div></div>	<div><div>TAPA METALICA PARA CAJILLAS</div><div>PESTAÑA DE 5cm</div><div>LAMINA METALICA CAL 18</div><div>POMELO O BORNES</div><div>MARCO ANGULO</div><div>ANGULO 50 x 50 X 2 mm</div></div>
DIMENSIONES MÍNIMAS PARA ANCLAJES																																	
DIAMETRO	a	b	c	d																													
3"	0.10	0.20	0.30	0.25																													
4"	0.12	0.25	0.25	0.30																													
6"	0.15	0.30	0.30	0.35																													
8"	0.18	0.40	0.40	0.45																													
<div><div>DISTRITO DE RIEGO ASOMARAMBA</div><div>MUNICIPIO DE SAPUYES</div></div>	<div><div>REHABILITACION DEL DISTRITO DE RIEGO MARAMBA LOS MONOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO, EN EL MUNICIPIO DE SAPUYES, NARIÑO</div></div>	<div><div>DISERO</div><div>JESUAS ALBERTO GAVILANES INGENIERO CIVIL MATRICULA No. 52202-164333 NRR</div></div>	<div><div>Supervisor:</div><div>Aprobado y revisado por:</div><div>XXXXXXXXXXXXX MATRICULA No. XXXXXXXXXXXXXXXX MATRICULA No.</div></div>	<div><div>Localizacion:</div><div>VEREDA MARAMBA - LOS MONOS</div></div>	<div><div>OBSERVACIONES</div><div>DESCRIPCION</div></div>	<div><div>MUNICIPIO DE SAPUYES</div><div>CONTIENE:</div><div>DETALLES CONSTRUCTIVOS EXCAVACIONES, CAJILLAS Y ANCLAJES</div><div>FECHA: MAYO 2023</div><div>ESCALA: INDICADAS</div></div>	<div><div>Plano N°:</div><div>1/1</div></div>																										