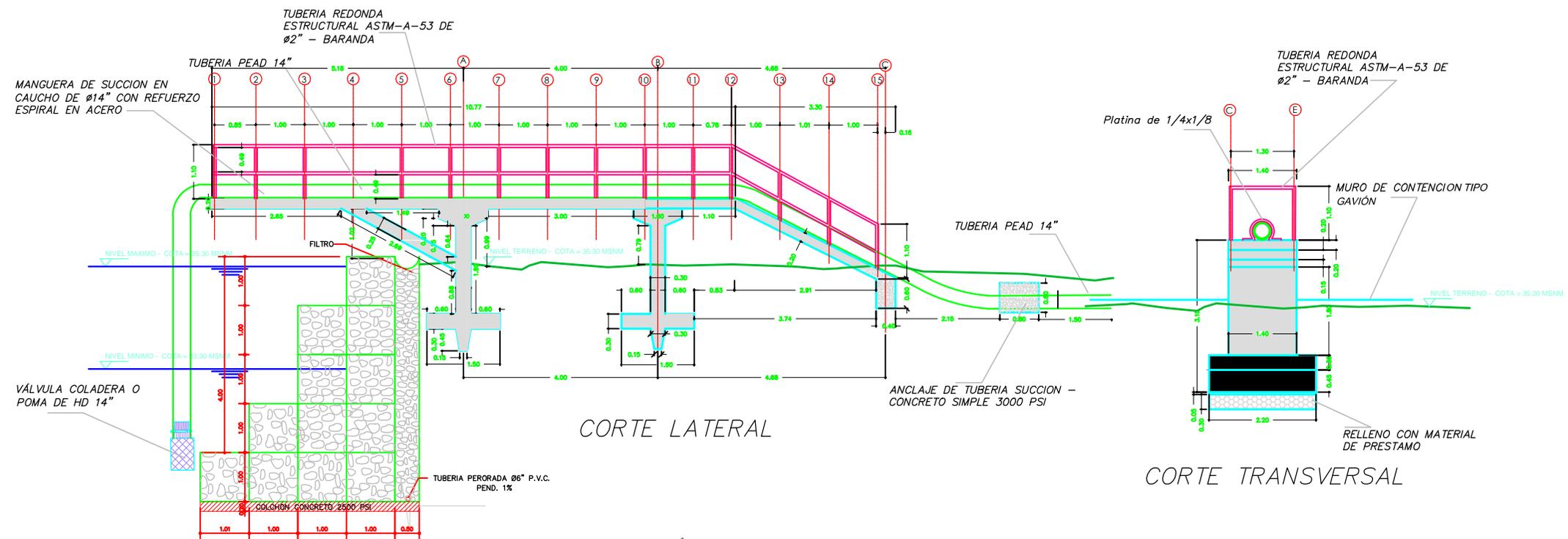
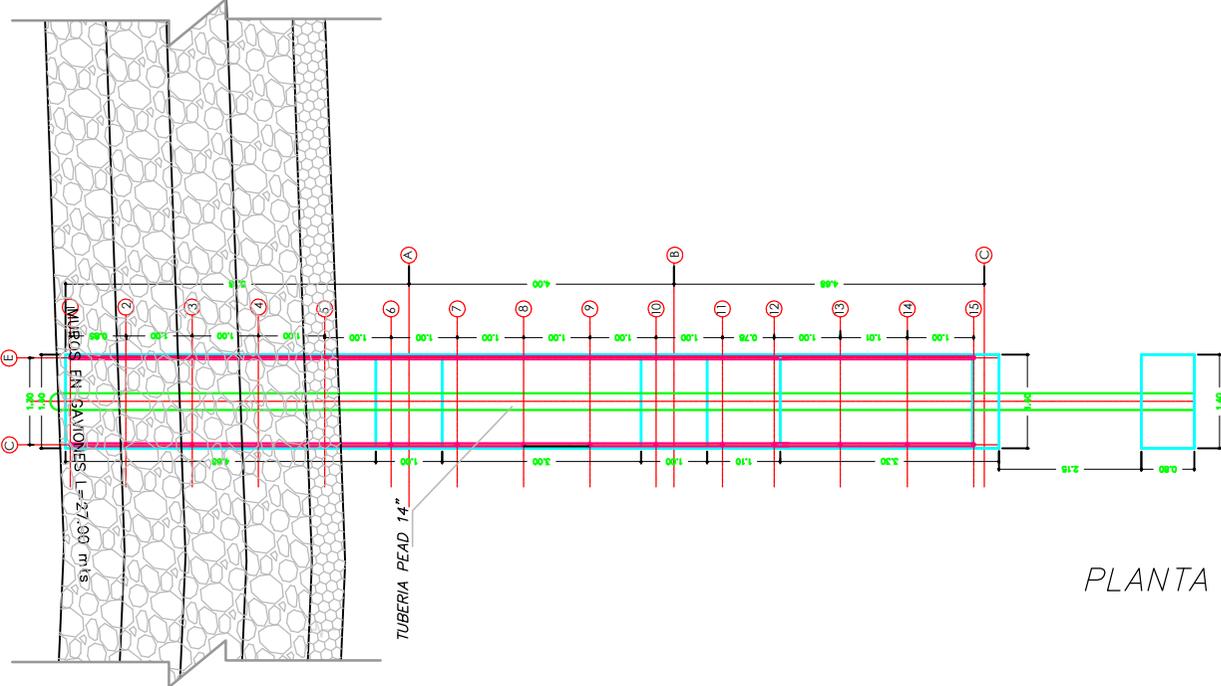


Los derechos de autor de este plano son de CONCEPTO INGENIERIA, quien queda responsable de toda responsabilidad al ser presentado por el propietario del proyecto, por su agente o por terceros, o si la construcción no se hace de acuerdo con el plano. No se autoriza su reproducción, modificación o uso sin el consentimiento escrito de CONCEPTO INGENIERIA.



CORTE LATERAL

CORTE TRANSVERSAL



PLANTA

NOTAS:

1. LA LOCALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEBERÁ VERIFICARSE EN EL TERRENO, DE ACUERDO A LAS REFERENCIAS MENCIONADAS EN LA PLANTA.
2. LAS UNIDADES ESTÁN DADAS EN METROS CON EXCEPCIÓN DE DONDE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.
3. NO SE DEBEN TOMAR MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO, SE HAN DE SEGUIR LOS REPLANTEOS CONFORME A LO AGU DESCRITO.
4. LOS CONCRETOS DEBERÁN CONTAR CON UN ADITIVO QUE ASEGURE SU IMPERMEABILIDAD, ADEMÁS DE APLICAR (EN EL CASO DE LOCALIZAR NIVEL FREÁTICO) DE UN Sila Viscocréte 5600 O SIMILAR PARA REDUCIR EL AGUA DENTRO DE LA MEZCLA DE CONCRETO SIMPLE.
5. LA ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO DEBERÁ PINTARSE CON UN PRODUCTO ANTICORROSIVO Y POSTERIOR APLICAR MÍNIMO TRES MANOS DE PINTURA DE ACEITE COLOR MARINA O AMARILLO.
6. LOS IMPLEMENTOS DE LA SUCCIÓN, QUE NO SEAN PVC, Y QUE QUEDARAN SUMERGIDOS DE FORMA CONSTANTE EN EL AGUA DEBERÁN SER FABRICADOS EN HIERRO DUCTIL.
7. LA MANGUERA DE CAUCHO ESPECIAL PARA SUCCIÓN DEBERÁ FABRICARSE AJUSTÁNDOLA A LOS ADAPTADORES QUE PERMITAN SU TRANSICIÓN PARA EMPLEARSE A LA RED DE PUEBLENDO ALTA DENSIDAD. ES DECAR BRIDAS UNIVERSAL Y UNIONES QUE SEAN APLICABLE PARA ESTE CONEXIÓN.

SI LA ESTRUCTURA SE HA LOCALIZADO EN ZONA DONDE EFECTIVAMENTE SE PRESENTA UN AVANCE DE INUNDACIÓN, PERO NO DE EMBALE DE FUERZAS ADICIONALES SINO DE REPLEQUE DEL LIQUIDO CUANDO LAS PRECIPITACIONES ALCANZAN MÁXIMOS REGISTROS PERIÓDICOS EN LA FUENTE, POR TANTO NO SE ESTABLECE EN ESTE DISEÑO ANÁLISIS DE IMPACTO Y POR TANTO SE CONSIDERA LA SOLUCIÓN AQUÍ EVALUADA. SI DURANTE LA CONSTRUCCIÓN SE OBSERVAN VARIACIONES A ESTE CONCEPTO SE HA DE INFORMAR AL DISEÑADOR DE MANERA INMEDIATA.

8. TODAS LAS PIEZAS AQUÍ IDENTIFICADAS DEBERÁN SER SELLADAS CON MATERIALES QUE SEAN RESISTENTES CON LAS ALCANOVAS EXIGIDAS EN EL PROYECTO Y POR LO MENOS CON UNA CAPA DE PENETRACIÓN Y OTRA DE FUERZA PARA ASEGURAR NO POROS EN LOS ELEMENTOS QUE PUEDAN FACILITAR LA OXIDACIÓN INTERNA DE ESTOS.

MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

REDES DE ACUEDUCTO

DISEÑADOR: INC. ALBERTO SANTOS ACOSTA
 REVISÓ Y APROBÓ: ING. LEONARDO TORRES CETINA
 EMPRESA DE ACUEDUCTO ASÍS Y ALCANTARILLADO
 "Trabajamos para llevar agua a su hogar"

INTERVENOR: MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS	FECHA:	MODIFICACIONES	FECHA:
REVISOR:	REVISADO:	HOMBRE ROL RESPONSABLE:	FIRMA:
ING. NOMBRE-3	CHERO		

ESTUDIOS Y DISEÑOS PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS	PROYECTO N°: NUMERO DE CONTRATO
Contiene: MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS BOCATOMA SOBRE RIO PUTUMAYO	FECHA: Junio de 2014
ESCALA: ESC : 1:25	PLANO No.: 1 DE 3