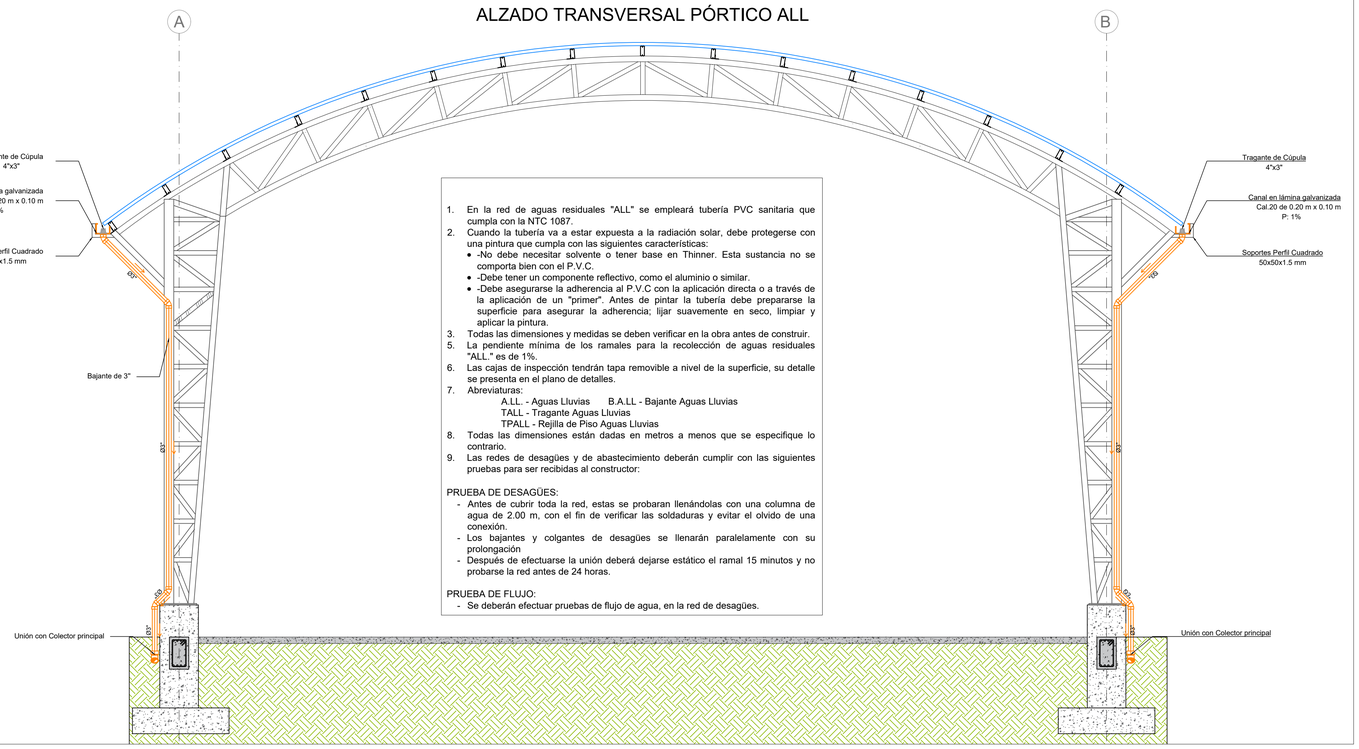
ALZADO TRANSVERSAL PÓRTICO ALL

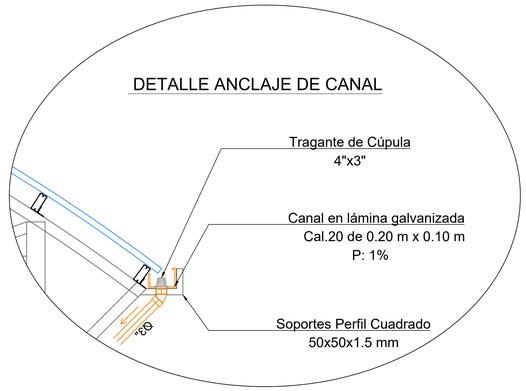


1. En la red de aguas residuales "ALL" se empleará tubería PVC sanitaria que cumpla con la NTC 1087.
2. Cuando la tubería va a estar expuesta a la radiación solar, debe protegerse con una pintura que cumpla con las siguientes características:
   - -No debe necesitar solvente o tener base en Thinner. Esta sustancia no se comporta bien con el P.V.C.
   - -Debe tener un componente reflectivo, como el aluminio o similar.
   - -Debe asegurarse la adherencia al P.V.C con la aplicación directa o a través de la aplicación de un "primer". Antes de pintar la tubería debe prepararse la superficie para asegurar la adherencia; lijar suavemente en seco, limpiar y aplicar la pintura.
3. Todas las dimensiones y medidas se deben verificar en la obra antes de construir.
5. La pendiente mínima de los ramales para la recolección de aguas residuales "ALL." es de 1%.
6. Las cajas de inspección tendrán tapa removible a nivel de la superficie, su detalle se presenta en el plano de detalles.
7. Abreviaturas:
   A.LL. - Aguas Lluvias B.A.LL - Bajante Aguas Lluvias
   TALL - Tragante Aguas Lluvias
   TPALL - Rejilla de Piso Aguas Lluvias
8. Todas las dimensiones están dadas en metros a menos que se especifique lo contrario.
9. Las redes de desagües y de abastecimiento deberán cumplir con las siguientes pruebas para ser recibidas al constructor:

PRUEBA DE DESAGÜES:
- Antes de cubrir toda la red, estas se probaran llenándolas con una columna de agua de 2.00 m, con el fin de verificar las soldaduras y evitar el olvido de una conexión.
- Los bajantes y colgantes de desagües se llenarán paralelamente con su prolongación
- Después de efectuarse la unión deberá dejarse estático el ramal 15 minutos y no probarse la red antes de 24 horas.

PRUEBA DE FLUJO:
- Se deberán efectuar pruebas de flujo de agua, en la red de desagües.

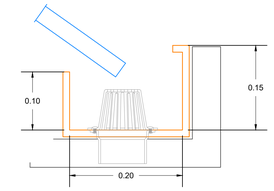
DETALLE ANCLAJE DE CANAL



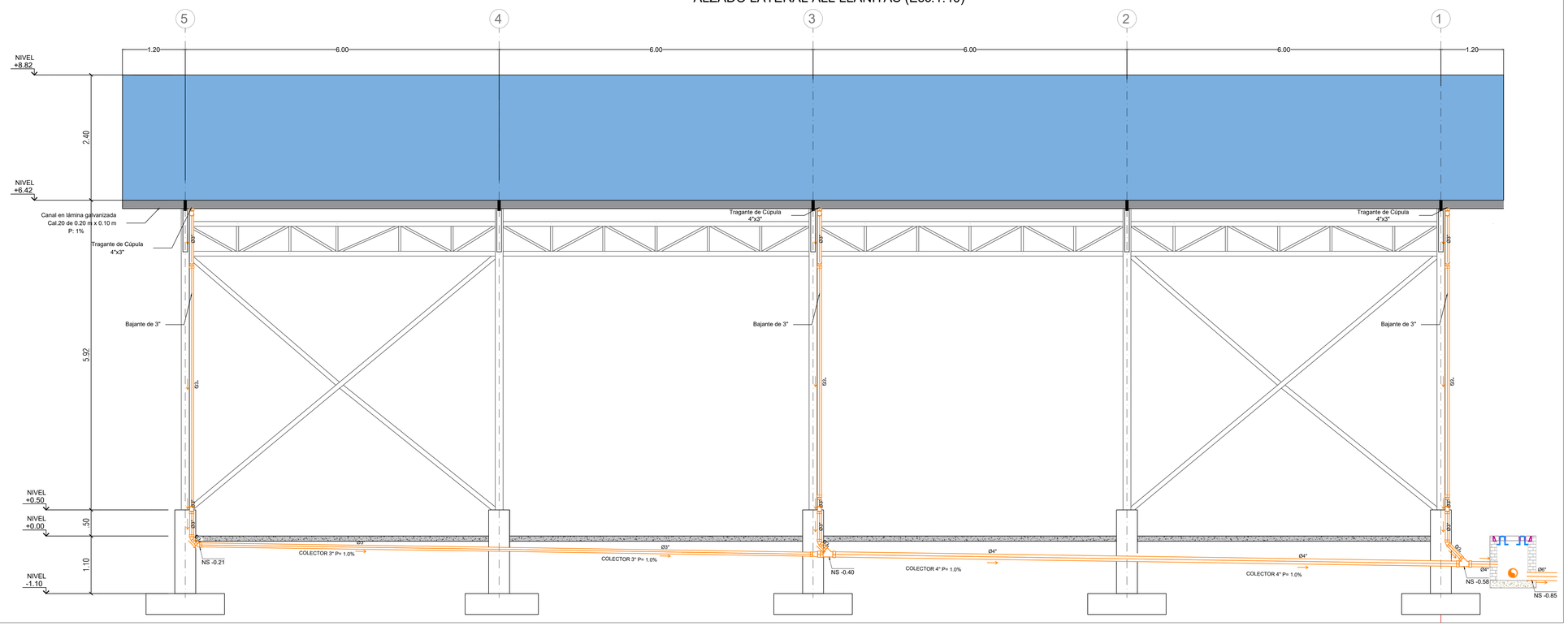
LEYENDA - DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBO AGUAS LLUVIAS
	CODO DE 90º
	CODO DE 90º SUBE
	CODO DE 90º BAJA
	CODO SANITARIO DE 45º
	YEE SANITARIA
	TEE SANITARIA
	TEE RECTA
	TEE SUBE
	REDUCCIÓN
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø4"
	SUMIDERO DE BRONCE Ø2"
	CAJA DE REGISTRO

DETALLE CANAL

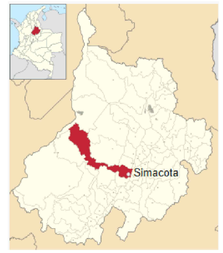
CANALETA EN ACERO CAL. 20



ALZADO LATERAL ALL LLANITAS (Esc:1:40)



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



MUNICIPIO DE SIMACOTA

PROYECTO

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA PARA EL ESCENARIO DEPORTIVO DEL CENTRO EDUCATIVO LA LLANITA, VEREDA LA LLANITA, MUNICIPIO DE SIMACOTA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

DISEÑO HIDRÁULICO

ING. ADONAÍ RALLÓN CASTELLANOS
MATRICULA PROFESIONAL TP: 68202-420353 STD

APROBO

ALCALDÍA DE SIMACOTA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

CONTIENE
CUBIERTA MARIA AUXILIADORA

ALZADO TRANSVERSAL RED ALL
ALZADO LONGITUDINAL EJE A RED ALL
CONVENCIONES
DETALLE CANAL ALL
DETALLE ANCLAJE DE CANAL ALL

VERSIONES:
VERSIÓN - 001: 28/06/2025

ESCALA: INDICADAS
FECHA: 28/06/2025
ARCHIVO DIGITAL: Hidraulico Llanitas.dwg
PLANO No : A LL-02
DE: 3
PLANCHA: