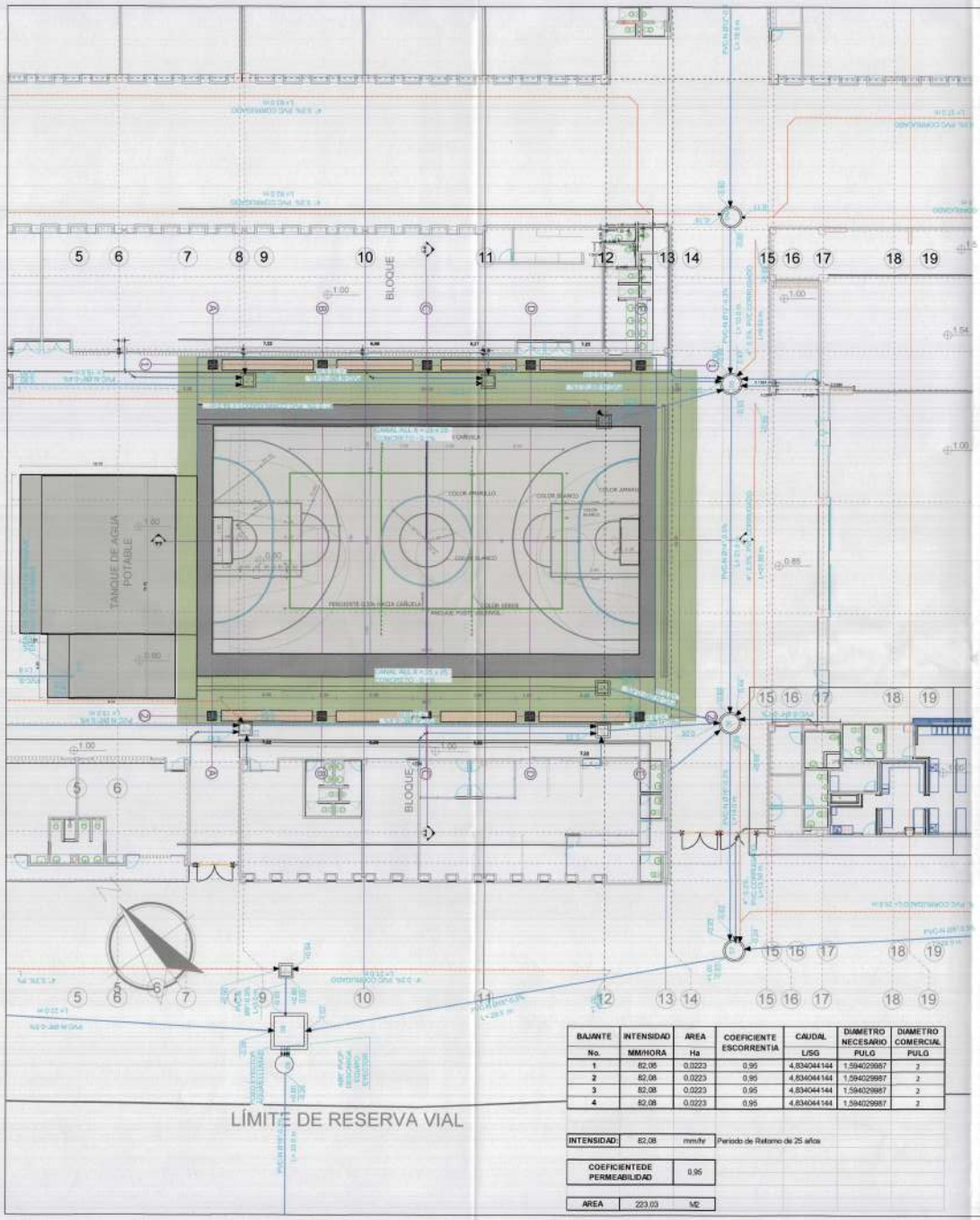


BAJANTE	INTENSIDAD	AREA	COEFICIENTE ESCORRENTIA	CAUDAL	DIAMETRO NECESARIO	DIAMETRO COMERCIAL
No.	MM/HORA	Ha		L/SG	PULG	PULG
1	82,08	0,0223	0,95	4,834044144	1,594029987	2
2	82,08	0,0223	0,95	4,834044144	1,594029987	2
3	82,08	0,0223	0,95	4,834044144	1,594029987	2
4	82,08	0,0223	0,95	4,834044144	1,594029987	2

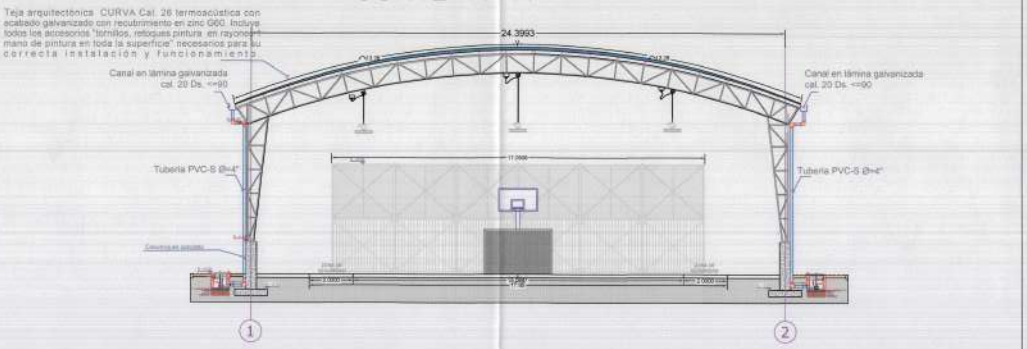
INTENSIDAD:	82,08	mm/hr

Periodo de Retorno de 25 años

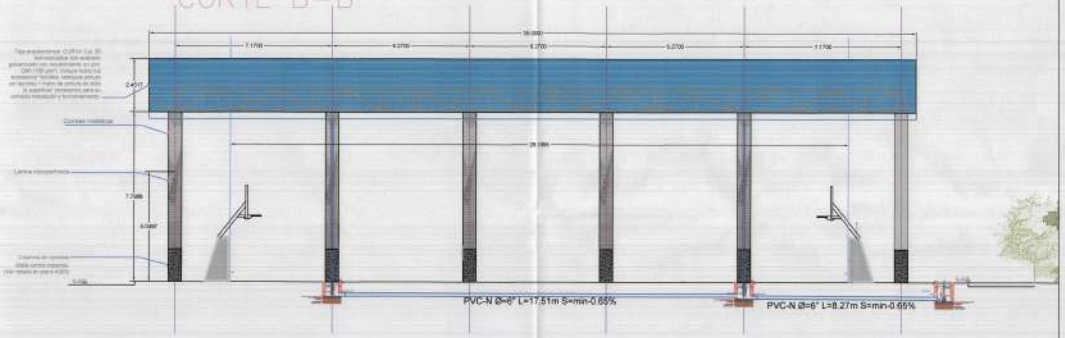
COEFICIENTEDE PERMEABILIDAD	0,95

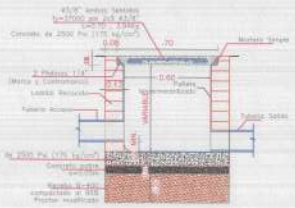
AREA	223,03	M2

CORTE A–A



CORTE B–B





CAJA DE INSPECCIÓN 0.80x0.80

DETALLE CONSTRUCTIVO

ESC: 1–10

NOTAS RED DE OPENAJE DE AGUAS LLUVIAS:

1.) Todas las tuberías de la red de aguas lluvias que interconmunican las cajas de inspección o a estas con cárcamos son en PVC CORRUGADA, PVC NOVAFORT o similar (PVC-CORR).

2.) Todas las tuberías de la red de aguas lluvias que conforman las bajantes desde la fregante hasta la caja respectiva son en PVC TIPO SANITARIO (PVC-S).

3.) Las pendientes de las tuberías, cárcamos y canales indicadas en los planos son las mínimas que se deben disponer durante la instalación. Cuando en los planos no se indique una pendiente, esta deberá ser superior o igual al 1%.

4.) Se debe hacer inspección mensual y la correspondiente limpieza y mantenimiento a los canales de cubierta, fregantes de aguas lluvias, bajantes, cajas de inspección, colectores, cañuelas y cárcamos, para garantizar la capacidad hidráulica y el buen funcionamiento del sistema de recolección y disposición de aguas lluvias.

5.) El constructor ubicará los pasamuros en la estructura que sean necesarios para el desarrollo de las instalaciones.

6.) Si por algún motivo el constructor general, el propietario o el contratista instalador de la obra o un tercero modifica estos planos sin consulta previa o si la instalación no está de acuerdo con lo establecido en los mismos, el diseñador se exime de cualquier responsabilidad, completa o parcial, en relación a este proyecto.

7.) Estos planos conceptuales son para información acerca de la distribución potencial de la tubería, el contratista debe verificar toda la información contenida en estos planos y se hace responsable por la instalación de este sistema de acuerdo a las especificaciones. Por ningún motivo se permitirán cambios en los diámetros de tubería.

SECEDUCACIÓN

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD Y COMPROMISO SOCIAL

ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DE LA I.E. MEGACOLEGIO CAMPESTRE ANTONIO RICAURTE DEL MUNICIPIO DE RICAURTE, CUNDINAMARCA

CONTIENE:
IMPLANTACION EN PREDIO
CORTE TRANSERVSAL
PERFIL LONGITUDINAL
DETALLE CAJAS DE INSPECCION

DISEÑO:
ING. SEBASTIAN GONZALEZ JIMENEZ
T.P. 25202-299403 CND
Director de Proyectos y Planificación Estratégica

Vo.Bo.:
ARQ. JOSE FERNELLY CHARRY PRADA
Secretario de Planeacion

PREDIO:
I.E. MEGACOLEGIO CAMPESTRE ANTONIO RICAURTE
C.C. 01-00-0207-0003-000
M.I. 307-72326
MUNICIPIO DE RICAURTE
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

LOCALIZACION:
COORDENADAS:
Latitud: 4°17'47.75" N
Longitud: 74°48'9.42" O

OBSERVACIONES:

FECHA: NOVIEMBRE/2020

ESCALA: INDICADAS

PLANO N°: 1 DE 1