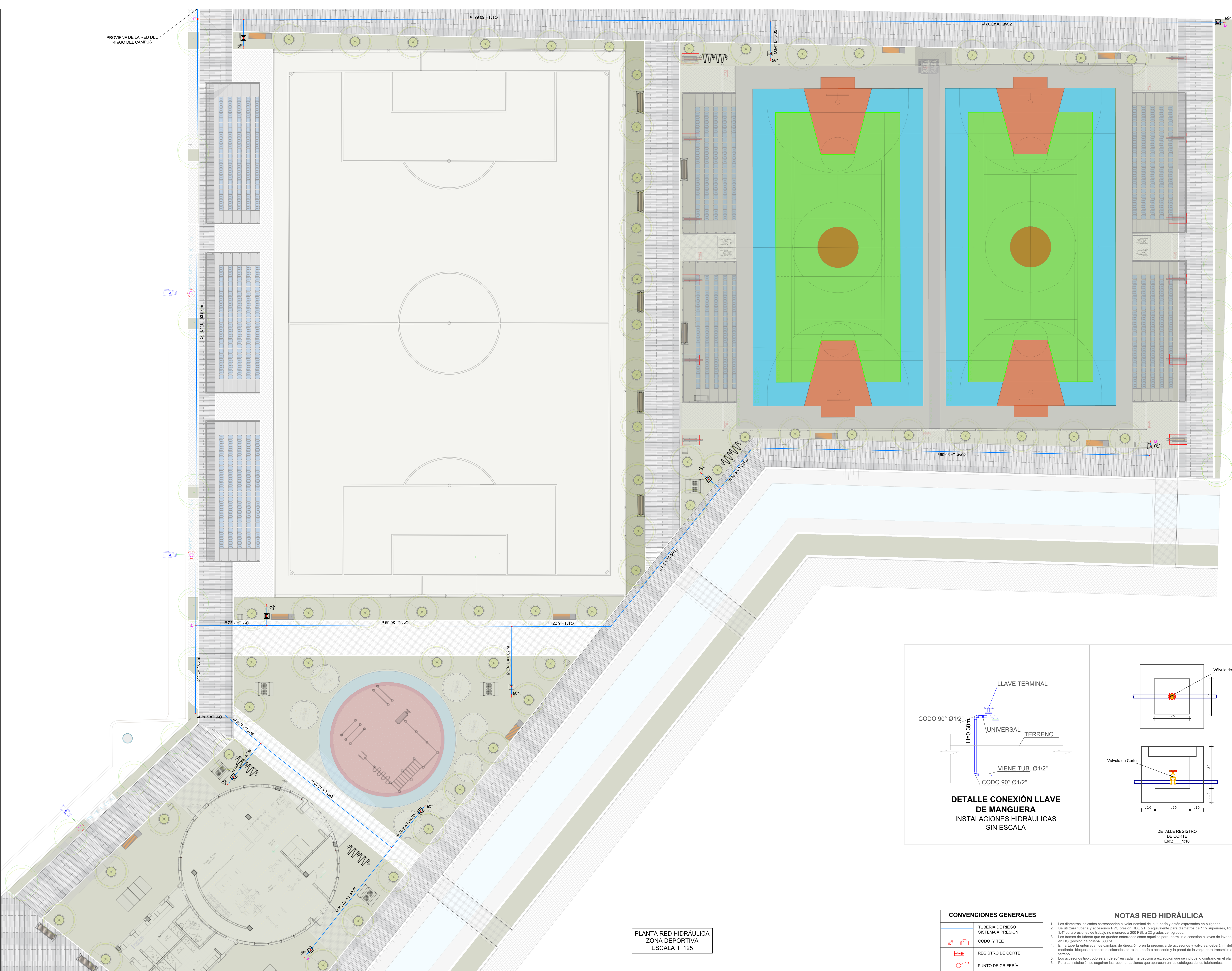
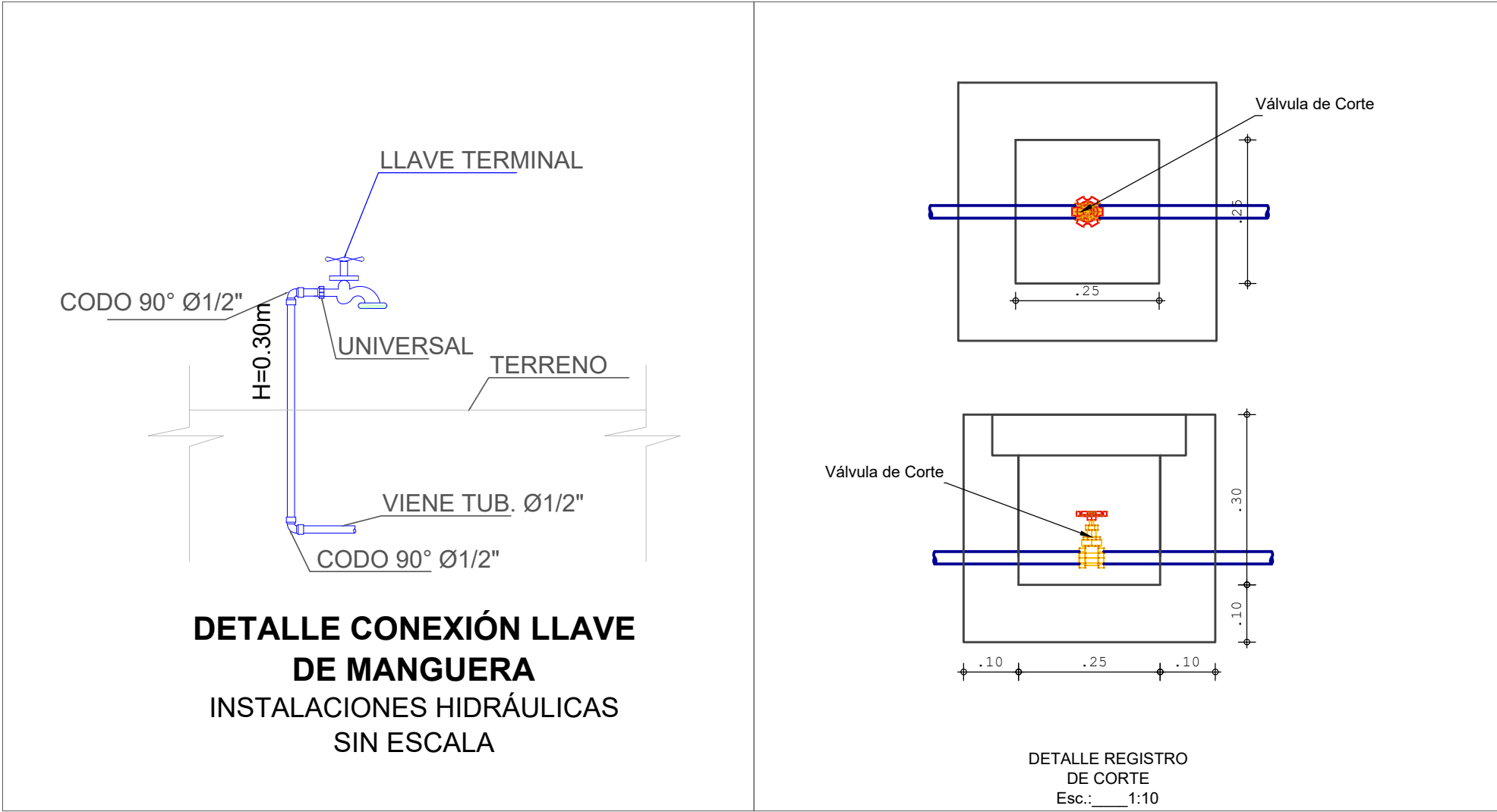




PLANTA RED HIDRÁULICA
ZONA DEPORTIVA
ESCALA 1_125



CONVENCIONES GENERALES		NOTAS RED HIDRÁULICA	
	TUBERÍA DE RIEGO SISTEMA A PRESIÓN	1.	Los diámetros indicados corresponden al valor nominal de la tubería y están expresados en pulgadas.
	CODO Y TEE	2.	Se utilizará tubería y accesorios PVC presión RDE 21 o equivalente para diámetros de 1" y superiores, RDE 11 equivalente para 3/4" para presiones de trabajo no menores a 200 PSI, a 22 grados centígrados.
	REGISTRO DE CORTE	3.	Los tramos de tubería que no queden enterrados como aquellos para permitir la conexión a llaves de lavado, deberán ir en tubería en HG (presión de prueba 600 psi).
	PUNTO DE GRIFERÍA	4.	En la tubería enterrada, los cambios de dirección o en la presencia de accesorios y válvulas, deberán ir debidamente empotrados mediante bloques de concreto colocados entre la tubería o accesorio y la pared de la zanja para transmitir las fuerzas dinámicas al terreno.
		5.	Los accesorios tipo codo serán de 90° en cada intersección a excepción que se indique lo contrario en el plano.
		6.	Para su instalación se seguirán las recomendaciones que aparecen en los catálogos de los fabricantes.



OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SARAPIENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 266 de 2025

CONTRATISTA:
Consortio Campus Universitario
NIT: 901953390-5
R/ EDWIN YESID SANCHEZ BERRIO

INTERVENTORIA:
Consortio InterDiseños
NIT: 900000000-7
R/ WILLIAM EDMUNDO PORTILLO RUEDA
CONTRATO No. 289 de 2025

SUPERVISOR INTERVENTORIA:
EDUARDO MORA CABRERA
Funcionario Secretario de Educación Departamental
Resolución No. 5075 de 2025



ÁREA APLANTACIÓN:	
COORDENADAS VERTICES	
PUNTO	COORDENADAS
1	233.20 1281795.16 909999.84 46° 57' 46.26" 071° 57' 53.80"
2	332.62 1281780.48 910007.60 46° 57' 46.26" 071° 57' 53.80"
3	332.62 1281780.48 910007.60 46° 57' 46.26" 071° 57' 53.80"
4	332.62 1281780.48 910007.60 46° 57' 46.26" 071° 57' 53.80"

PROFESIONAL RESPONSABLE:

NELSON JAVIER CELY CALIXTO
MAESTRO EN OBRAS HIDRÁULICAS
DOCTOR EN INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
MP 54202-136452
CONSORCIO CAMPUS UNIVERSITARIO

REVISÓ Y APROBÓ:

HECTOR JAVIER CESPEDES ZAPATA
ARQUITECTO (MP 4335803-7997012)
DIRECTOR DE CONSULTORIA
CONSORCIO CAMPUS UNIVERSITARIO

WILLIAM EDMUNDO PORTILLO
ING. CIVIL (MP 54202-4438-ANTS)
COORDINADOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERDISEÑOS

OBSERVACIONES:

ITEM CONTRACTUAL:
1.1.9 DISEÑOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS
Cta. Consultoría No. 266-2025
Consortio Campus Universitario

CONTIENE:
PLANTA RED DE RIEGO Y DETALLES ZONA DEPORTIVA

ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
ABR/2026

H&S 04/05
No. PLANO

VERSIÓN FINAL