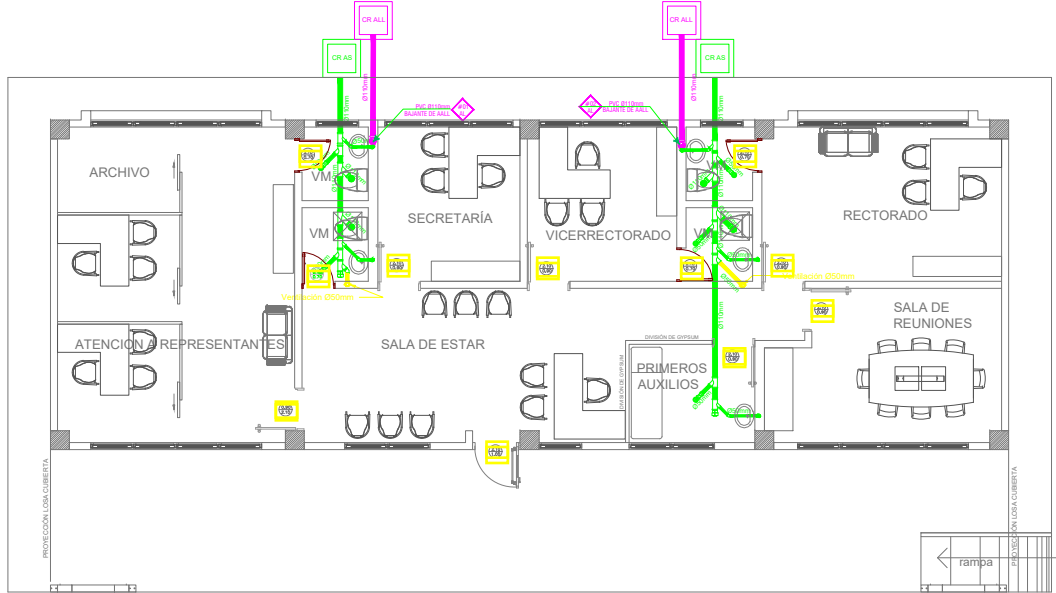


UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

ESCALA 1:100

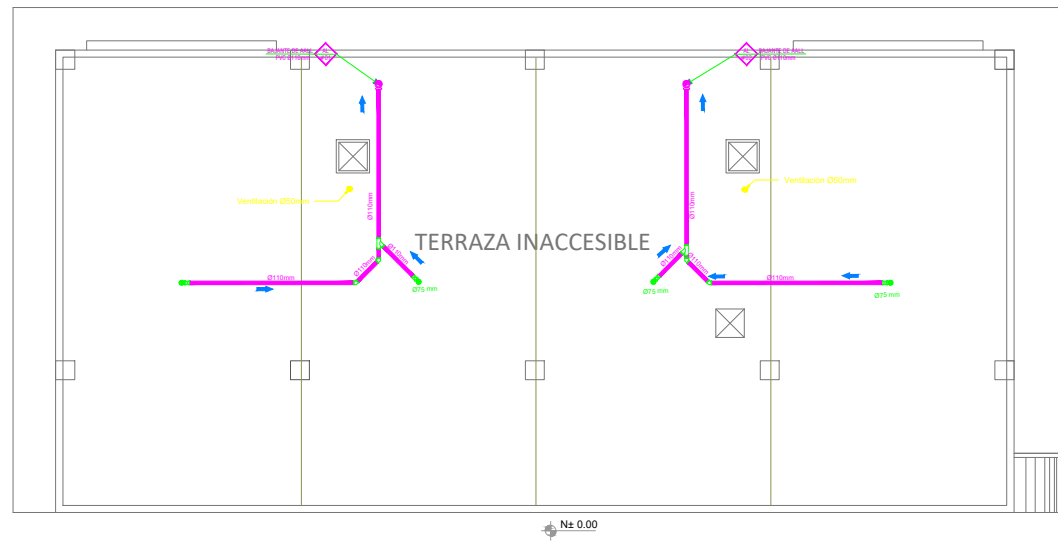


UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA

AGUA POTABLE	
	TUBERIA PVC EXTREMO ROSCABLE
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	UNION UNIVERSAL
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA
	REDUCCION
	MONTANTE
	TANQUE HIDRONEUMATICO
	LLAVE DE MANGUERA
	BOMBA CENTRIFUGA
	CAJA DE MEDIDOR DE AA-PP



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA

AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AALL
	TUBERIA DE PVC D/N VENTILACIÓN
	BAIANTE DE AASS DE PVC D/N
	BAIANTE DE AALL DE PVC D/N
	VENTILACIÓN
	SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE PISO
	YEE REDUCTORA
	CODO 45°
	TAPON DE REGISTRO
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
	CAJA DE REGISTRO DE AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO DE AALL.



ING. JULIO CESAR ZAMBRANO ZAMBRANO
DIRECTOR SUBROGANTE MANABI

ARO. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:

"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO "
CAMPOZANO

UBICACIÓN:
MANABI
PROVINCIA

PAJAN
CANTÓN

CAMPOZANO
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR

CONTIENE:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
BLOQUE DE ADMINISTRACIÓN

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

DICIEMBRE 2022

LÁMINA N.º

HS-008

ELABORADO:

ING. TEDDY CEDEÑO GUILLEN

ING. EDDER SILDARIAGA

SELLOS MUNICIPALES: