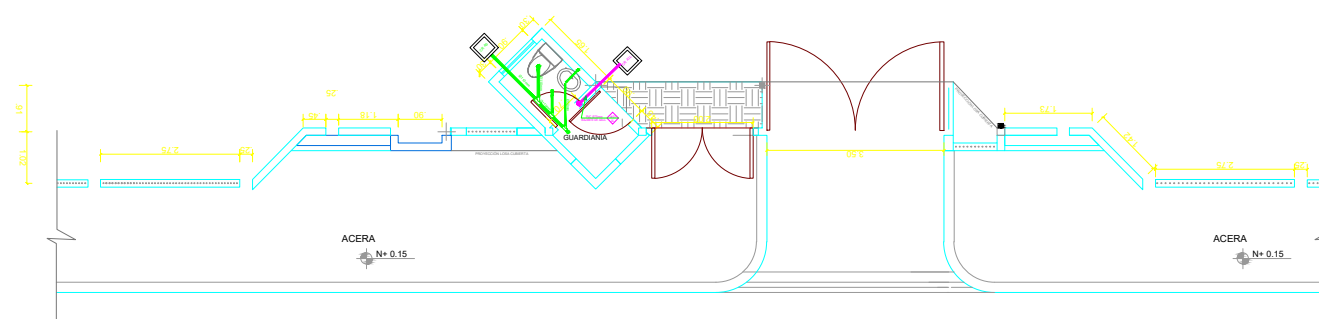


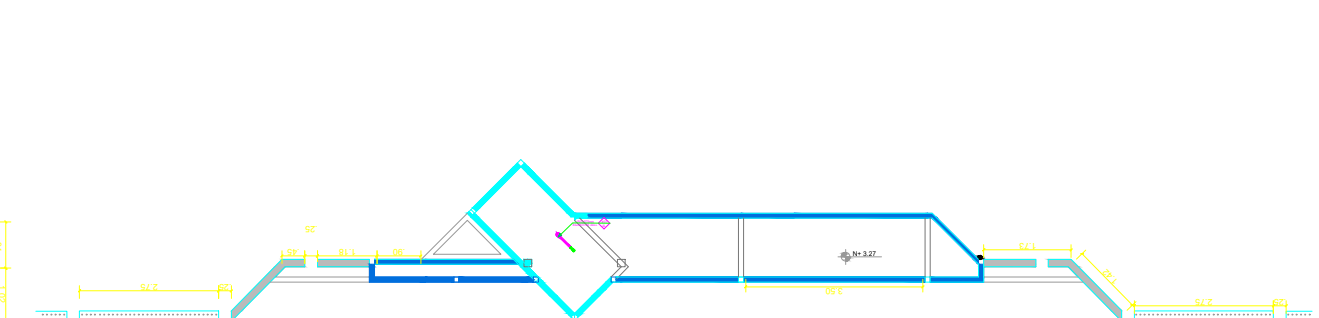
UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

ESCALA 1:30



UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS

ESCALA 1:30



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA 1:30

## SIMBOLOGÍA

### AGUA POTABLE

- TUBERIA DE AGUA POTABLE PVC
- 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

## SIMBOLOGÍA

### AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS

- TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AASS
- TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AALL
- BAIANTE DE AASS DE PVC DN
- BAIANTE DE AALL DE PVC DN
- VENTILACION
- SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE PISO
- YEE REDUCTORA
- YEE
- CODO 45°
- TAPON DE REGISTRO
- NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
- NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
- CAJA DE REGISTRO DE AASS
- CAJA DE REGISTRO DE AALL



ING. JULIO CESAR ZAMBRANO ZAMBRANO  
DIRECTOR SUBROGANTE MANABI

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:  
"UNIDAD EDUCATIVA ESTANDARIZADA DEL MILENIO"

CAMPOZANO

UBICACIÓN:  
MANABI PROVINCIA FAJAN CANTÓN CAMPOZANO PARROQUIA

TIPOLOGÍA:  
MAYOR

CONTIENE:  
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  
GARITA DE GUARDIANIA

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
DICIEMBRE 2022

LÁMINA N.º  
HS-014

ELABORADO:  
ING. TEDDY CEDAÑO GUILLEN

ING. EDDER SILDARIAGA

SCELLOS MUNICIPALES: