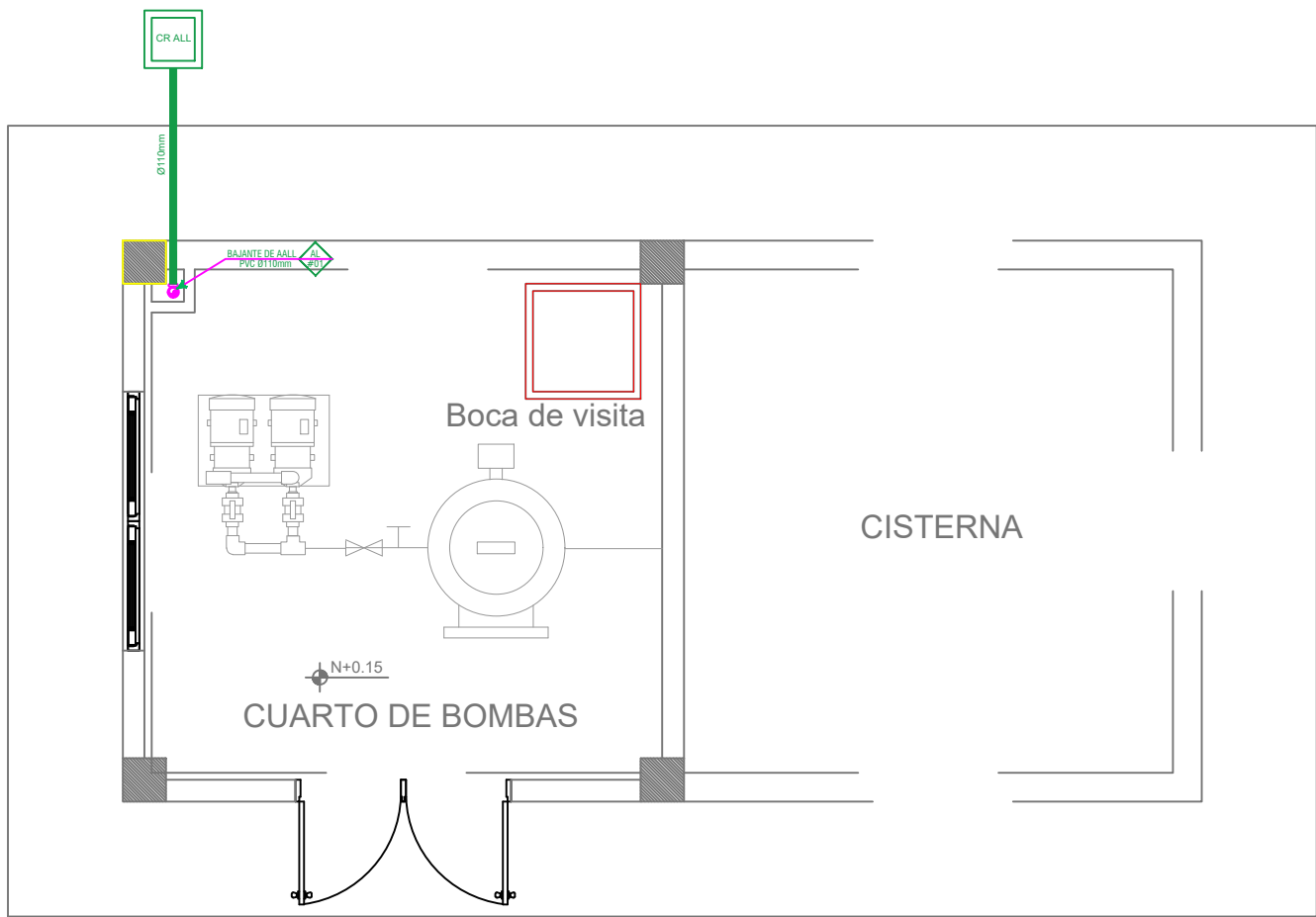
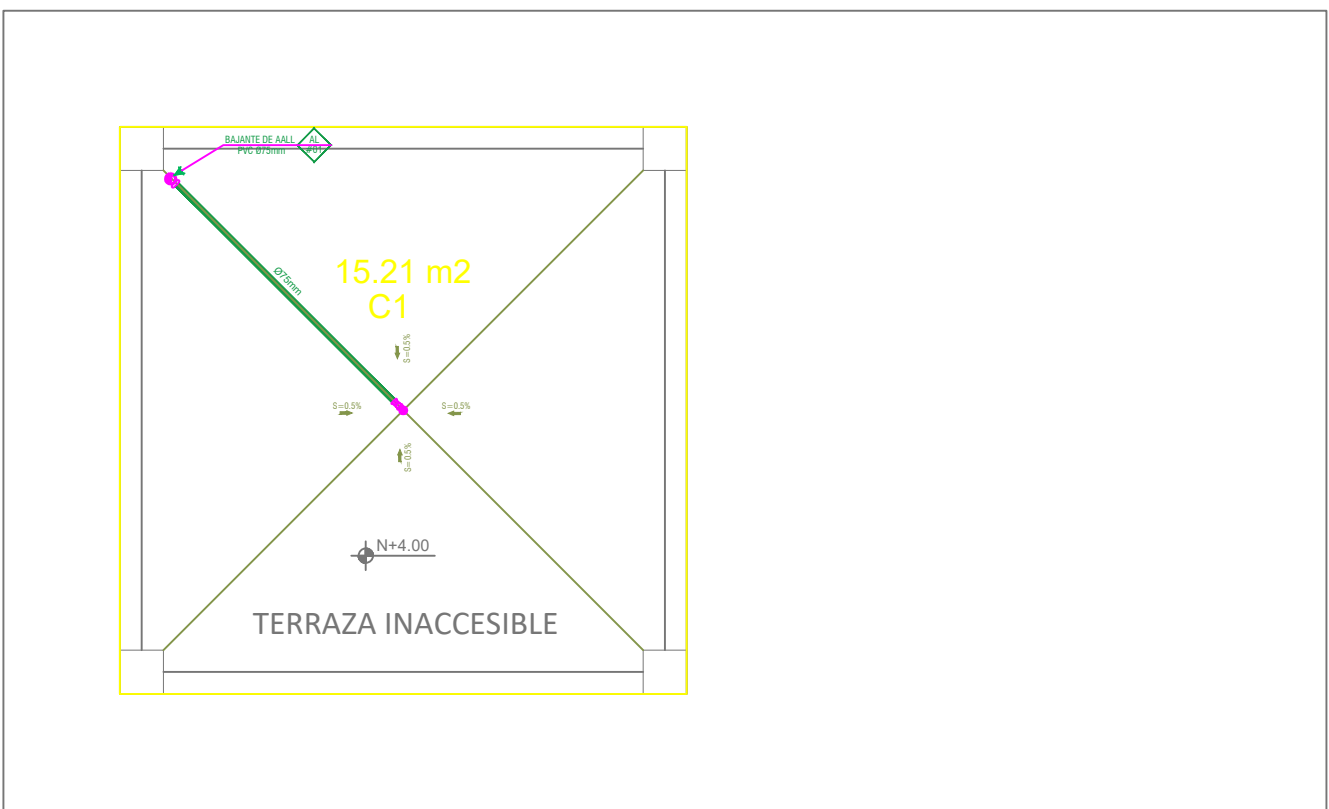


CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA



UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS LLUVIAS

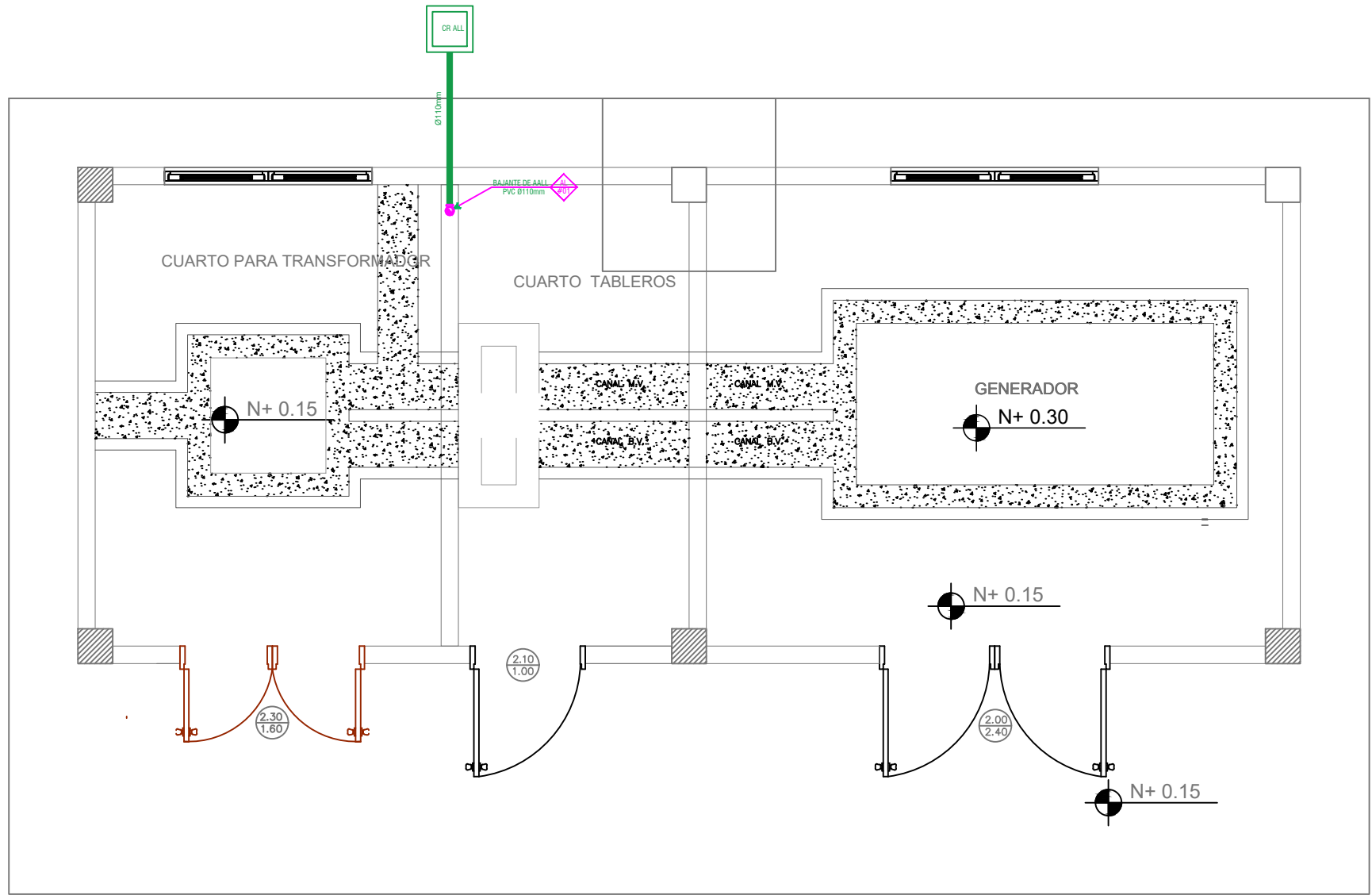
ESCALA 1:50



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

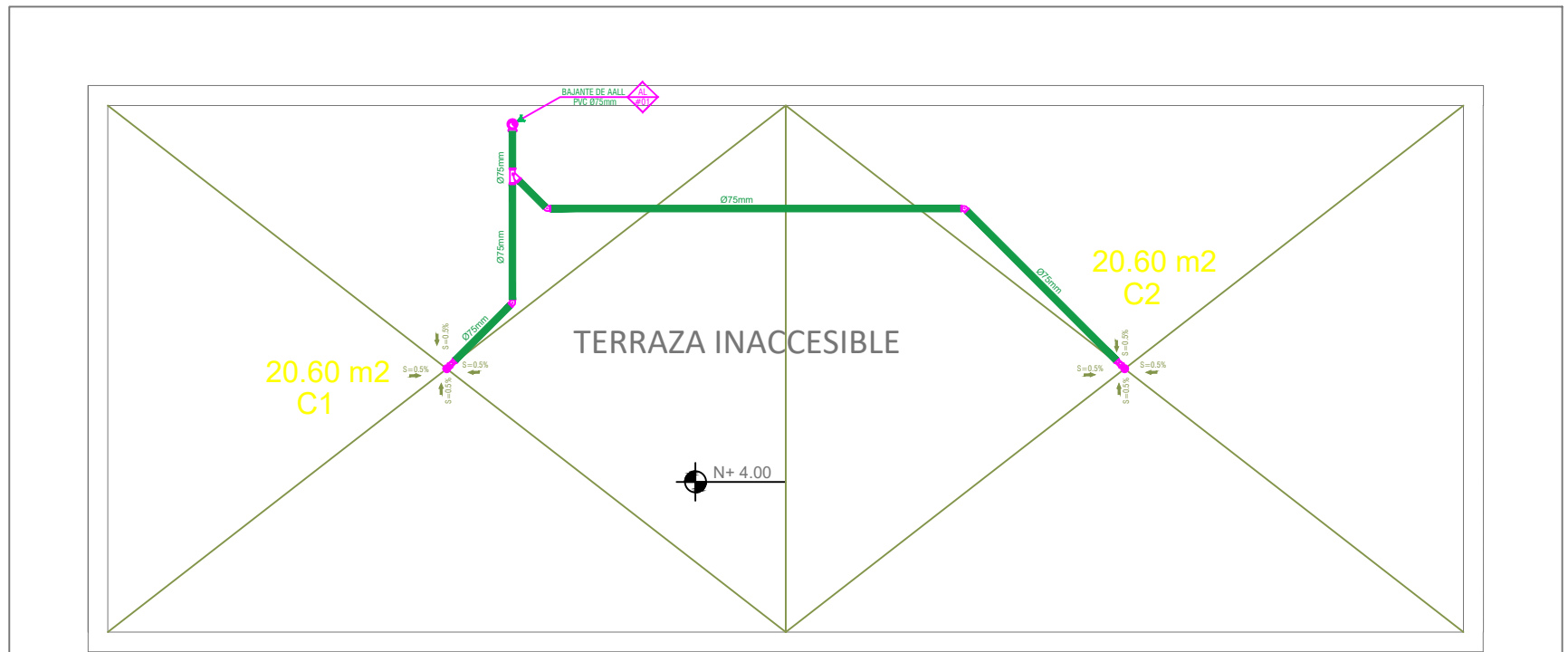
ESCALA 1:50

CUARTO DE MAQUINAS



UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS LLUVIAS

ESCALA 1:50



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA	
AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC DIN DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC DIN DRENAJE DE AALL
	BAJANTE DE AASS DE PVC DIN
	BAJANTE DE AALL DE PVC DIN
	VENTILACIÓN
	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 AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO DE AA.LL.

RESPONSABLES

ARQ. JOSÉ V. PADILLA
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

HERNÁN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016

ING. RODRIGO SÁNCHEZ MIÑO
INGENIERO DISEÑADOR
EMPRESA CONSULTORA SEG S.A

ING. JORGE GÓMEZ YASELGA
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO
MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2017-016
CONSULTORÍA PARA LA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA, UBICADA EN EL CANTÓN MILAGRO, PROVINCIA DEL GUAYAS

UNIDAD EDUCATIVA: "UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN: MILAGRO

PROVINCIA: GUAYAS

CONTIENE: CUARTO DE BOMBA Y GENERADOR
BLOQUES ESTANDAR

ESCALA:

FECHA: 2019

LÁMINA N.º HS-13/30

SELLOS MUNICIPALES: