

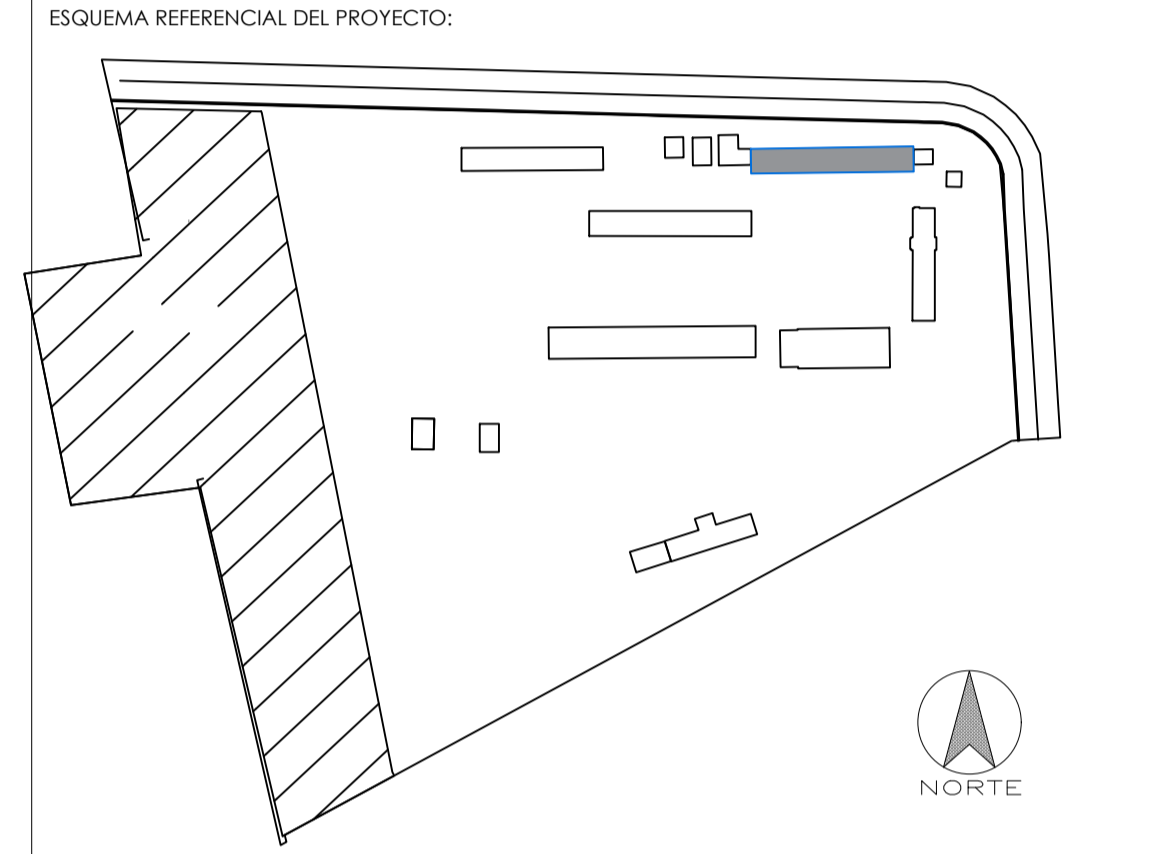
RESPONSABLES

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

HERNÁN ERAZO VILLAGRES
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



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

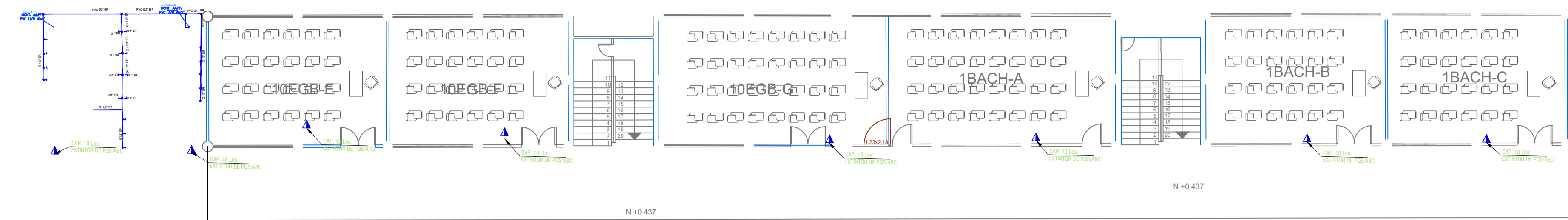
UNIDAD EDUCATIVA:
"UNIDAD EDUCATIVA JOSÉ MARÍA VELASCO IBARRA"

CANTÓN: MILAGRO PROVINCIA: GUAYAS

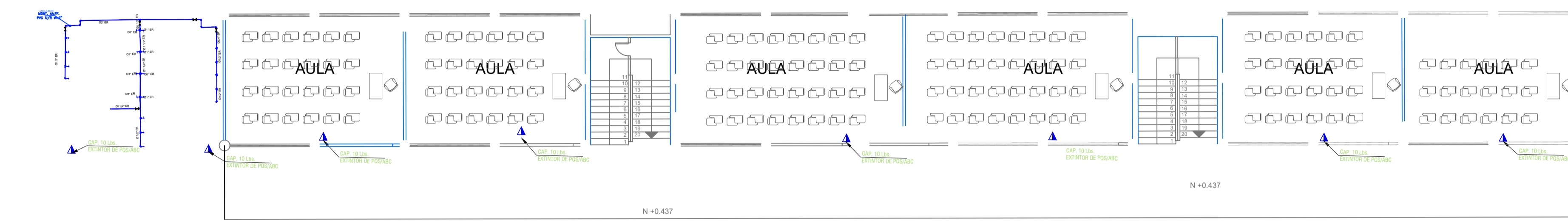
CONTIENE: BLOQUE 2- AULAS- BACHILLER
REPOTENCIACION -CON BAÑOS
SANITARIO PLANTA BAJA Y ALTA-AP-AS-AL

ESCALA: LÁMINA N.º
2019 HS-10/30

SELLOS MUNICIPALES:



PLANTA BAJA
ESCALA 1:100

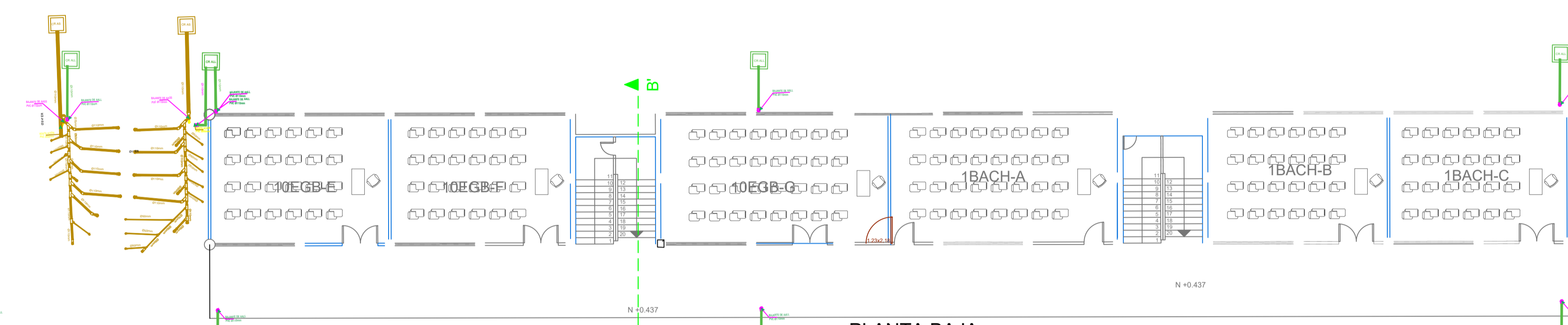


PLANTA ALTA
ESCALA 1:100

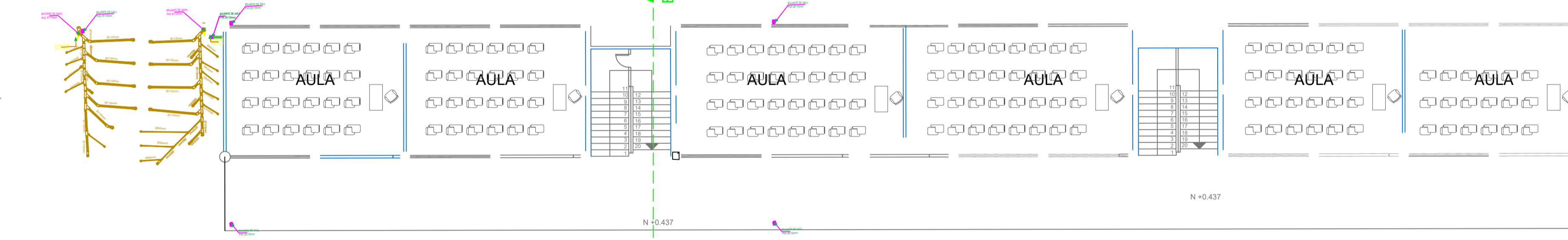
BLOQUE 2

SIMBOLOGIA

	TUBERIA RED INCENDIOS
	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 AAPP
	GABINETE CONTRA INCENDIO
	SANITARIA 4" X 2 1/2" X 2 1/2"



PLANTA BAJA



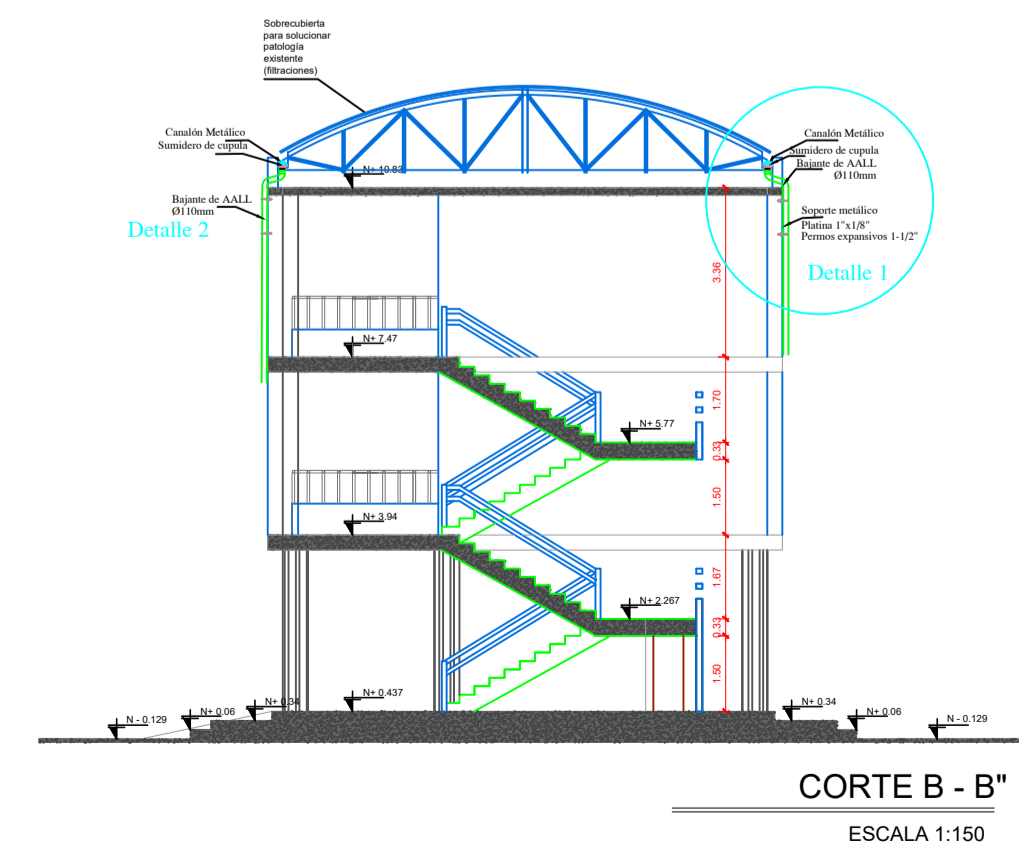
PLANTA ALTA
ESCALA 1:100

BLOQUE 2

SIMBOLOS

SISTEMA DE AASS - AALL

	TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AALL
	BAJANTE DE AASS DE PVC DN
	BAJANTE DE AALL DE PVC DN
	SUMIDERO DE AALL
	CODO DE 90°
	YEE REDUCTORA
	CODO 45°
	TAPON DE REGISTRO
	SIFON
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
	CAJA DE REGISTRO DE AASS
	CAJA DE REGISTRO DE AALL



CORTE B - B"
ESCALA 1:150