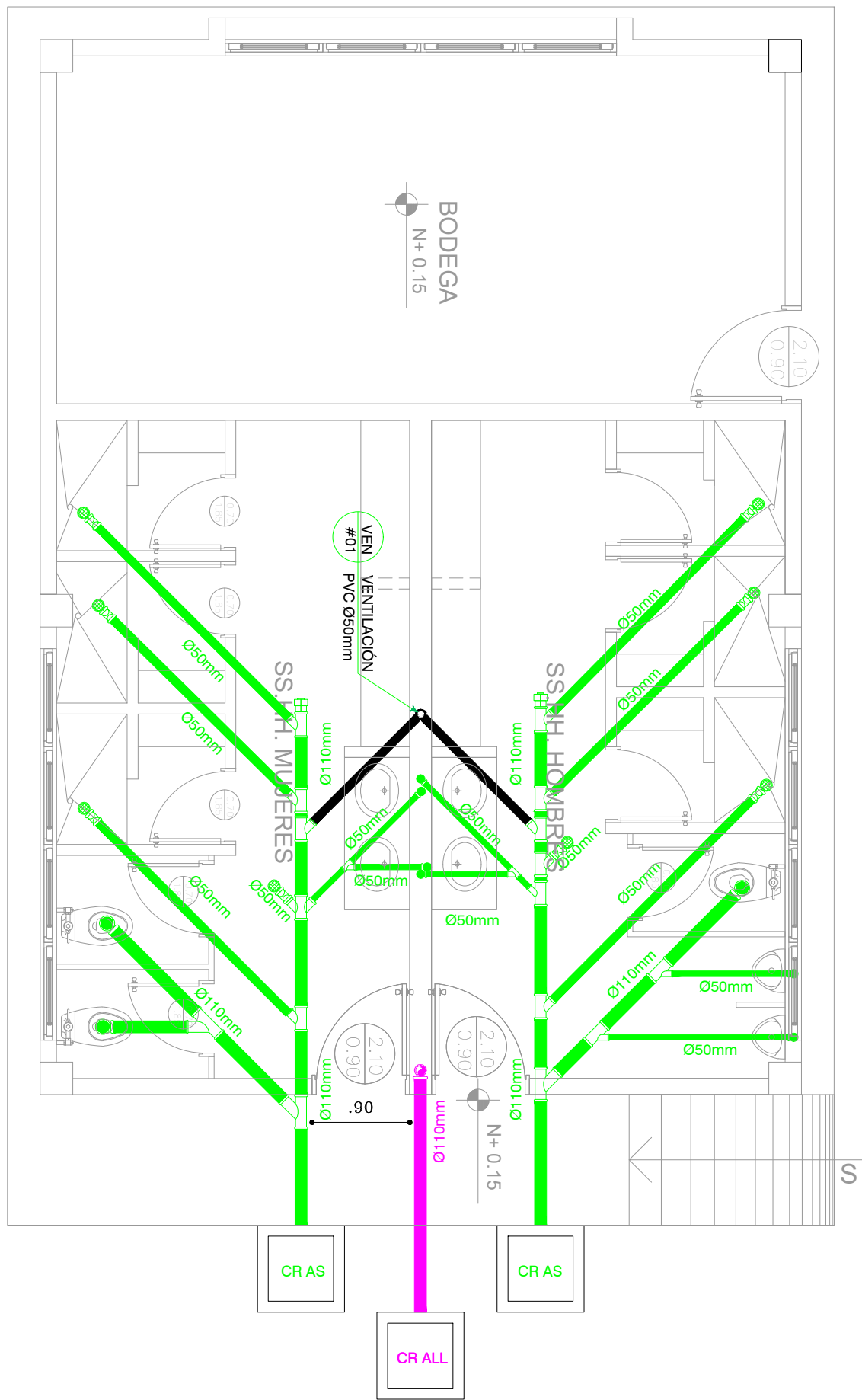


UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

ESCALA 1:50

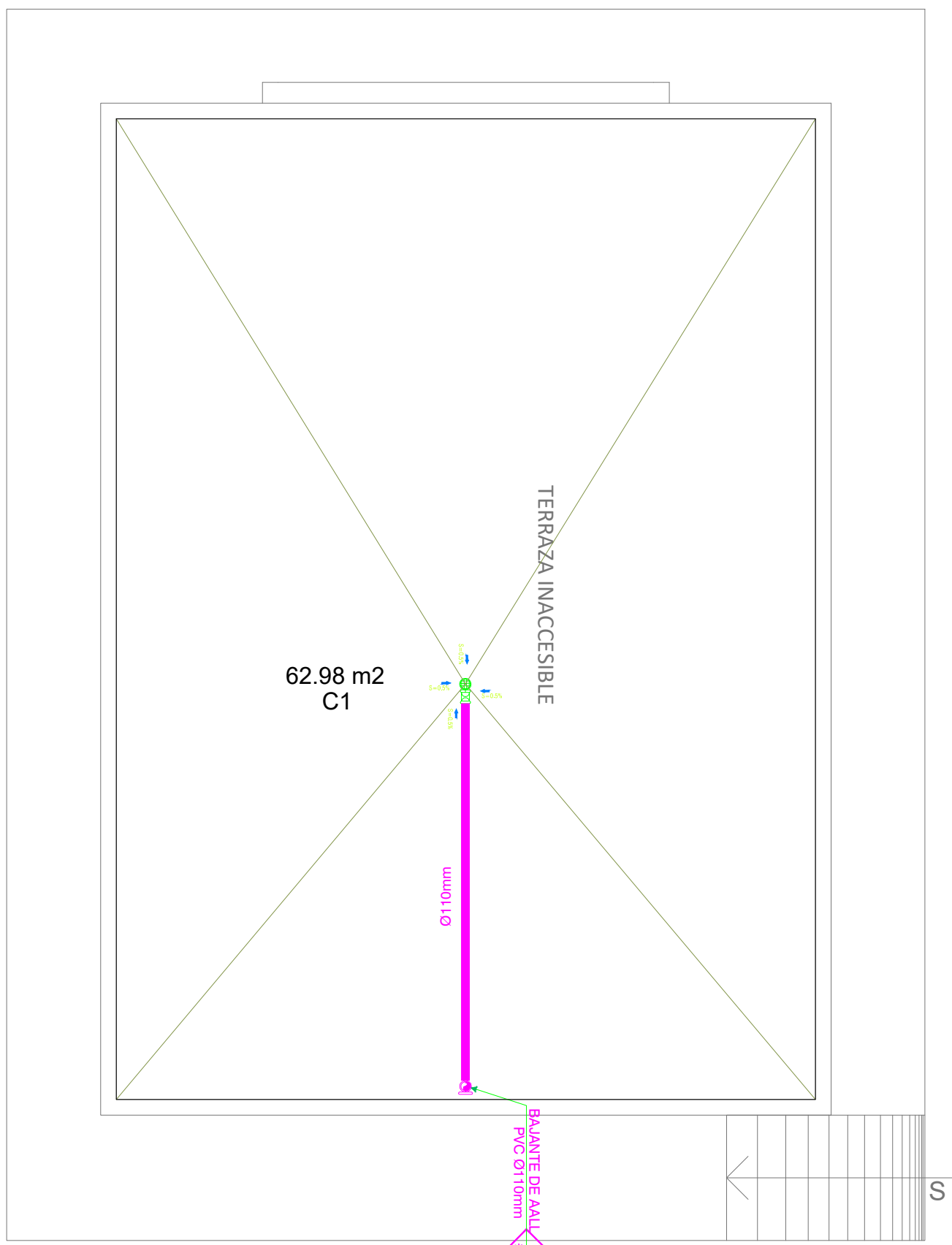
SIMBOLOGÍA	
AGUA POTABLE	
	TUBERÍA PVC EXTREMO ROSACADO
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	UNION UNIVERSAL
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA
	REDUCCION
	MONTANTE
	TANQUE HIDRONEUMATICO
	LLAVE DE MANGUERA
	BOMBA CENTRIFUGA
	CAJA DE MEDIDOR DE AA-PP



UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS Y A. LL.

ESCALA 1:50

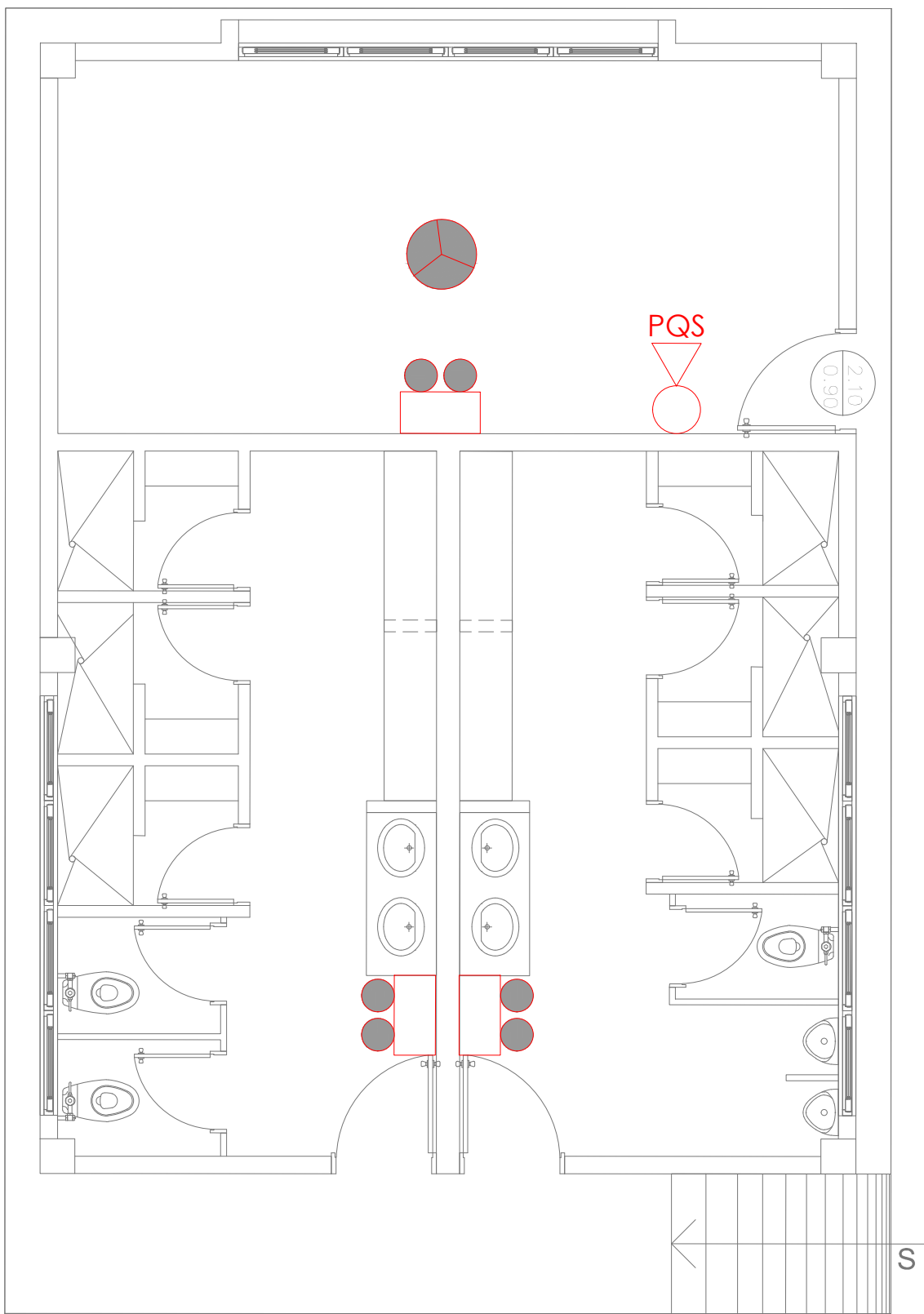
SIMBOLOGÍA	
AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERÍA DE PVC DN DRENAJE DE AASS
	TUBERÍA DE PVC DN DRENAJE DE AALL
	TUBERÍA DE PVC DN VENTILACIÓN
	BAJANTE DE AASS DE PVC DN
	BAJANTE DE AALL DE PVC DN
	VENTILACIÓN
	SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE PISO
	YEE REDUCTORA
	YEE
	CODO 45°
	TAPON DE REGISTRO
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
	CAJA DE REGISTRO DE AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO DE AALL.



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA	
AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERÍA DE PVC DN DRENAJE DE AASS
	TUBERÍA DE PVC DN DRENAJE DE AALL
	TUBERÍA DE PVC DN VENTILACIÓN
	BAJANTE DE AASS DE PVC DN
	BAJANTE DE AALL DE PVC DN
	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 AALL.



UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA CONTRA INCENDIOS	
	EXTINTOR 15.8KG PQS
	EXTINTOR 15.8KG CO2
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE TEMPERATURA
	PULSADOR DE EMERGENCIA
	SIRENA O ORADOR DE SONIDO
	LUZ ESTROBOSCOPICA
	PANEL DE MONITOREO
	LAMPARA DE EMERGENCIA
	CONEXIONES DE MANGUERA CLASE 2
	COLUMNA PRINCIPAL
	SIRENA
	VALVULA CHECK
	TUBERIA RED CONTRA INCENDIOS
	CALENTADOR ELECTRICO
	PUERTA CORTA FUEGO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



EL
GOBIERNO
DE TODOS

RESPONSABLES:

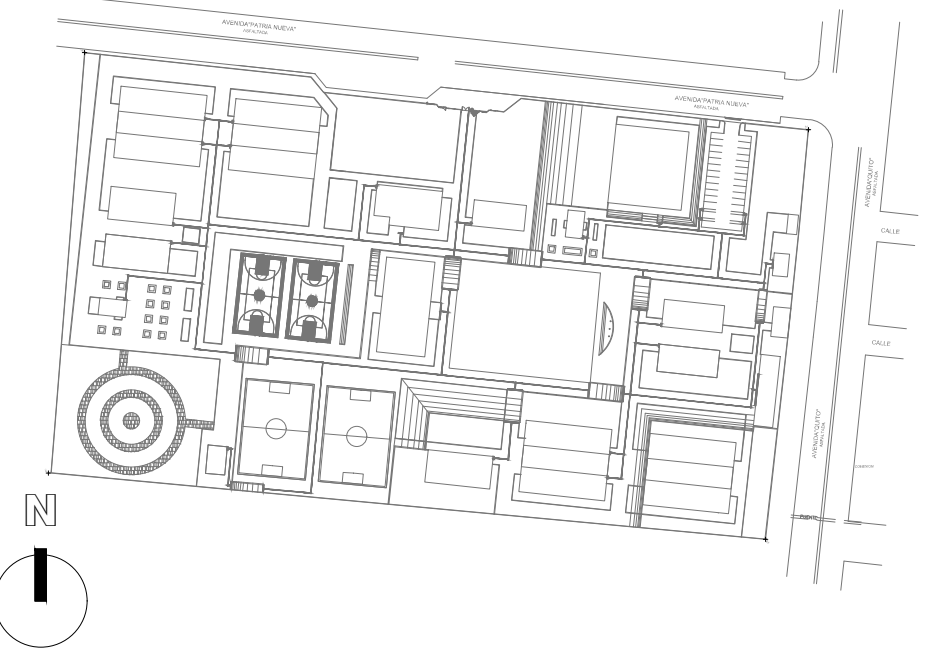
ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
TECNICAS CBB S.A.

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO #BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ING. CARLOS ESTRELLA
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO
TECNICAS CBB S.A.

ING. JORGE GOMEZ
ESPECIALISTA HIDROSANITARIO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA: UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO.

CANTÓN: QUEVEDO PROVINCIA: LOS RÍOS

CONTIENE: VESTIDOR BODEGA
UBICACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE.
UBICACION DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS Y A. LL.
UBICACION DE DESAGÜES DE CUBIERTA .
UBICACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO.

ESCALA: INDICADAS FECHA: 2020 LÁMINA N.º H.S. - 32

SELLOS MUNICIPALES: