

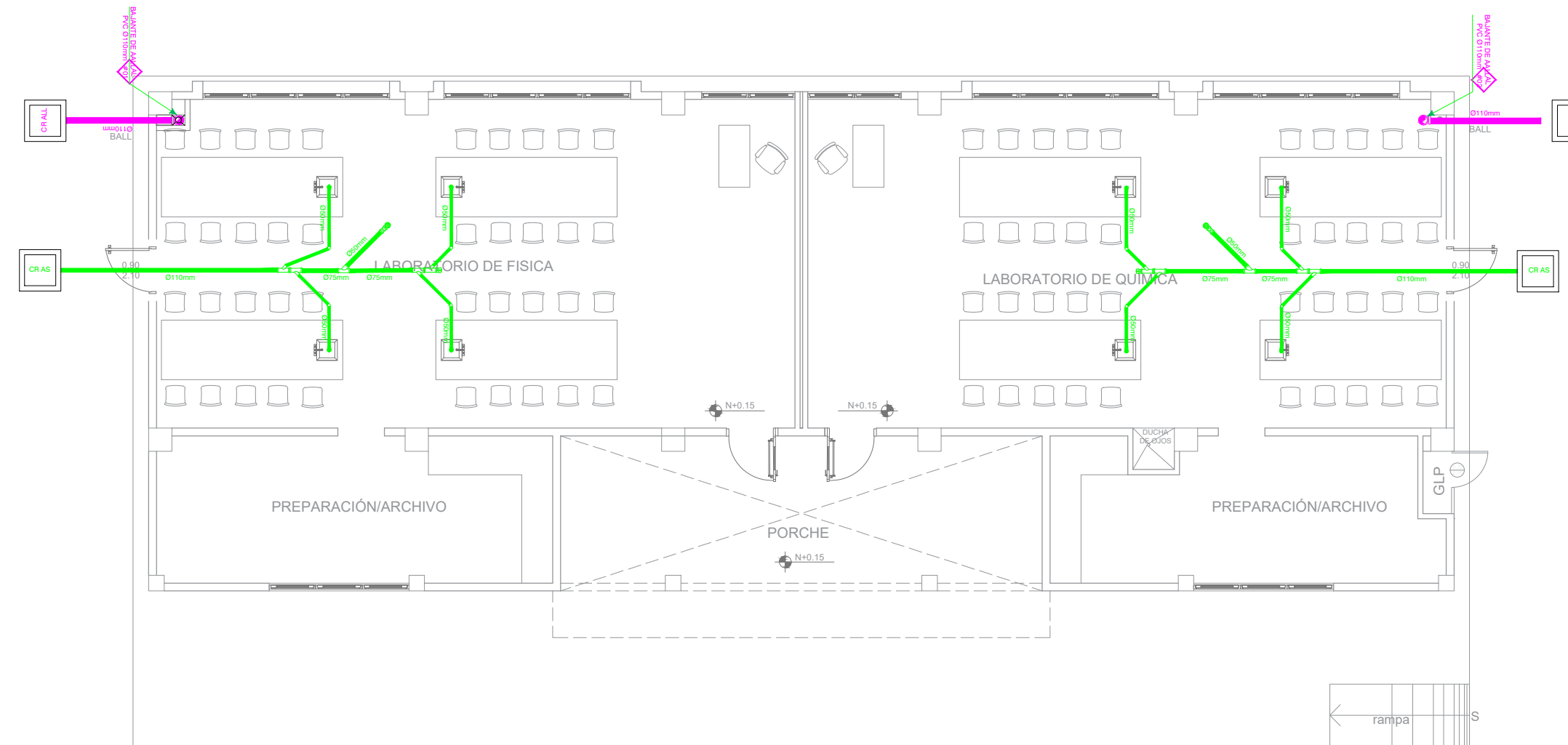
UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

ESCALA 1:100

### SIMBOLOGÍA

#### AGUA POTABLE

	TUBERIA PVC EXTREMO ROSCADO
	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

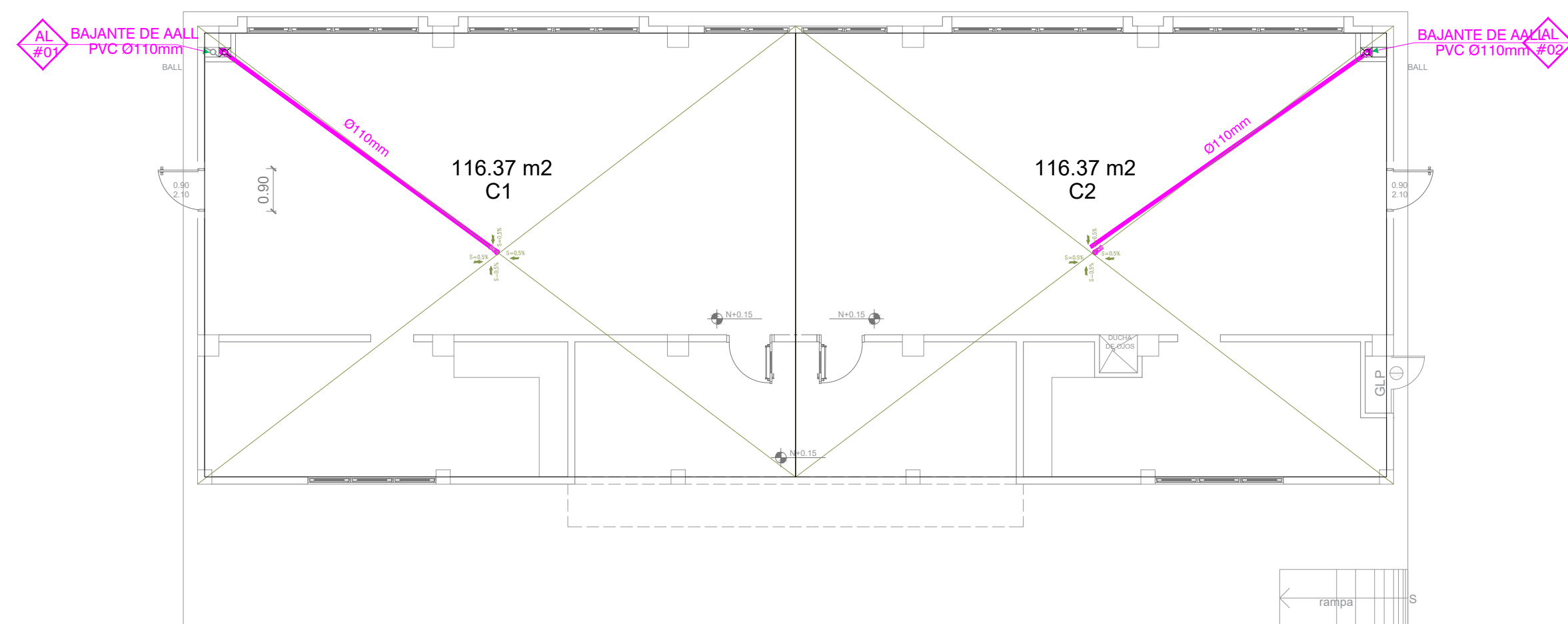
ESCALA 1:100

### SIMBOLOGÍA

#### AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS

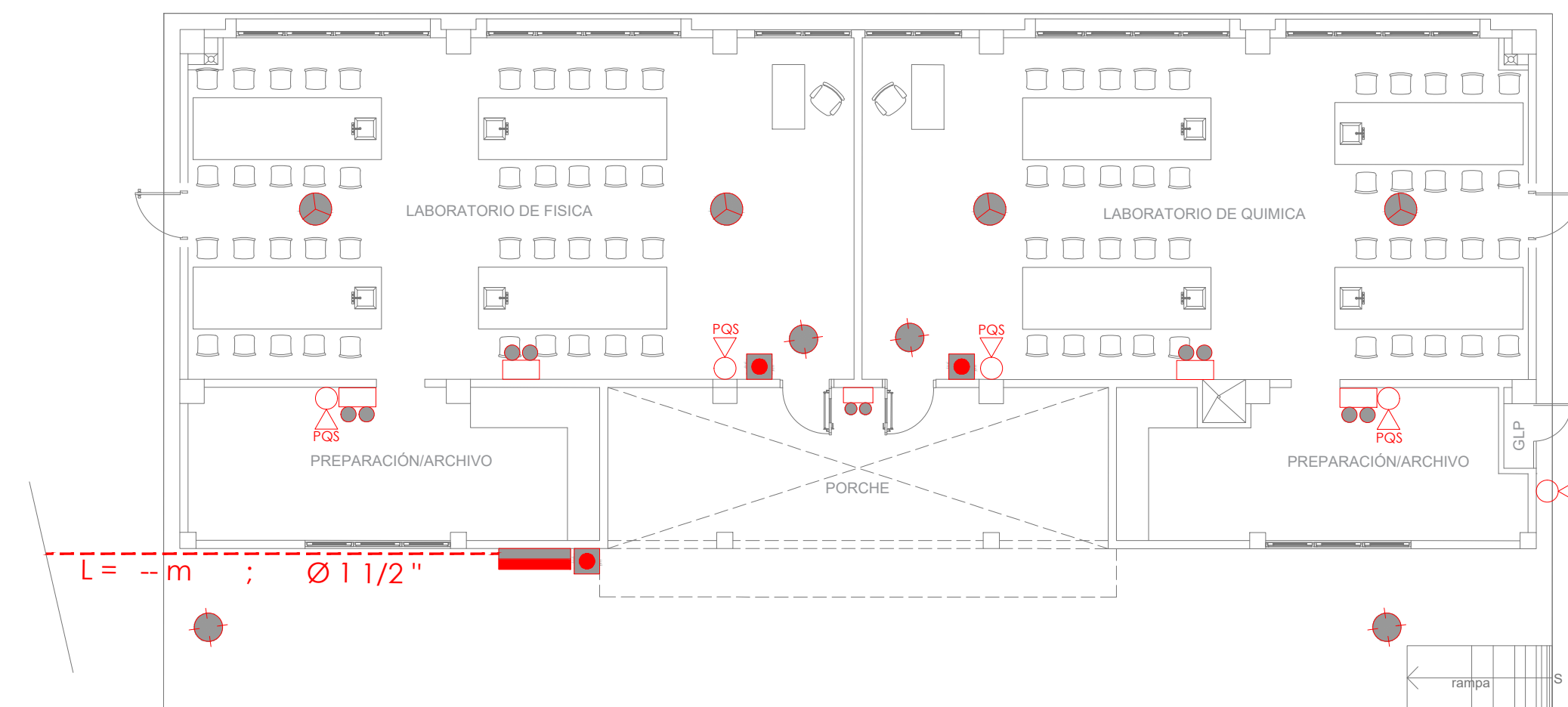
	TUBERIA DE PVC DIN DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC DIN DRENAJE DE AALL
	BAJANTE DE AASS DE PVC DIN
	BAJANTE DE AALL DE PVC DIN
	VENTILACION
	SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE PISO
	YEE REDUCTORA
	YEE
	CODO 45°
	TAPON DE REGISTRO
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AASS
	NO. DE COLUMNA DE DESAGUE DE AALL
	CAJA DE REGISTRO DE AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO DE AALL.

SIMBOLOGIA CONTRA INCENDIOS	
	EXTINTOR 10 LBS PISO
	EXTINTOR 10 LBS CODO
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE TEMPERATURA
	PULSADOR DE EMERGENCIA
	SIRENA O ORFEO DE SONIDO
	LUZ ESTROBOSCOPICA
	PANEL DE MONITOREO
	LAMPARA DE EMERGENCIA
	CONEXIONES DE MANGUERA CLASE 2
	COLUMNA PRINCIPAL
	RAMPA
	VALVULA CHECK
	TUBERIA RED CONTRA INCENDIOS
	CAÑINADOR ELECTRICO
	PURGA CONTRA FUEGO



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA 1:100



UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA 1:100

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

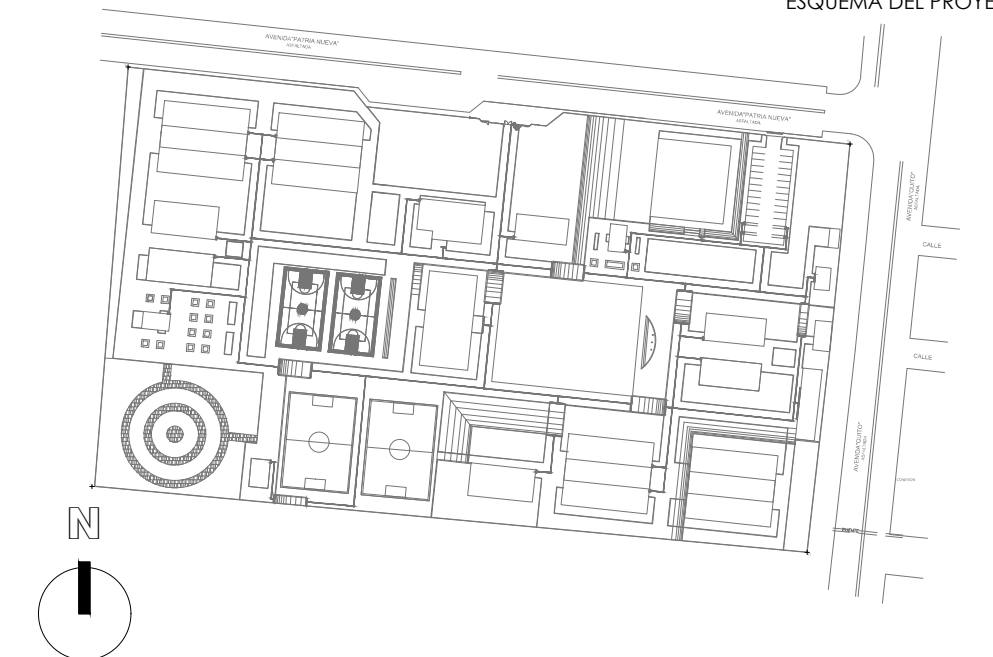
ARQ. NELSON CAMPOS V.  
DIRECTOR DE PROYECTO  
TECNICAS CBB S.A.

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:

LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA

UBICACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE.

UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS

UBICACION DE DESAGUE AGUAS LLUVIAS CUBIERTA .

UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

H.S. - 30

SELLOS MUNICIPALES: