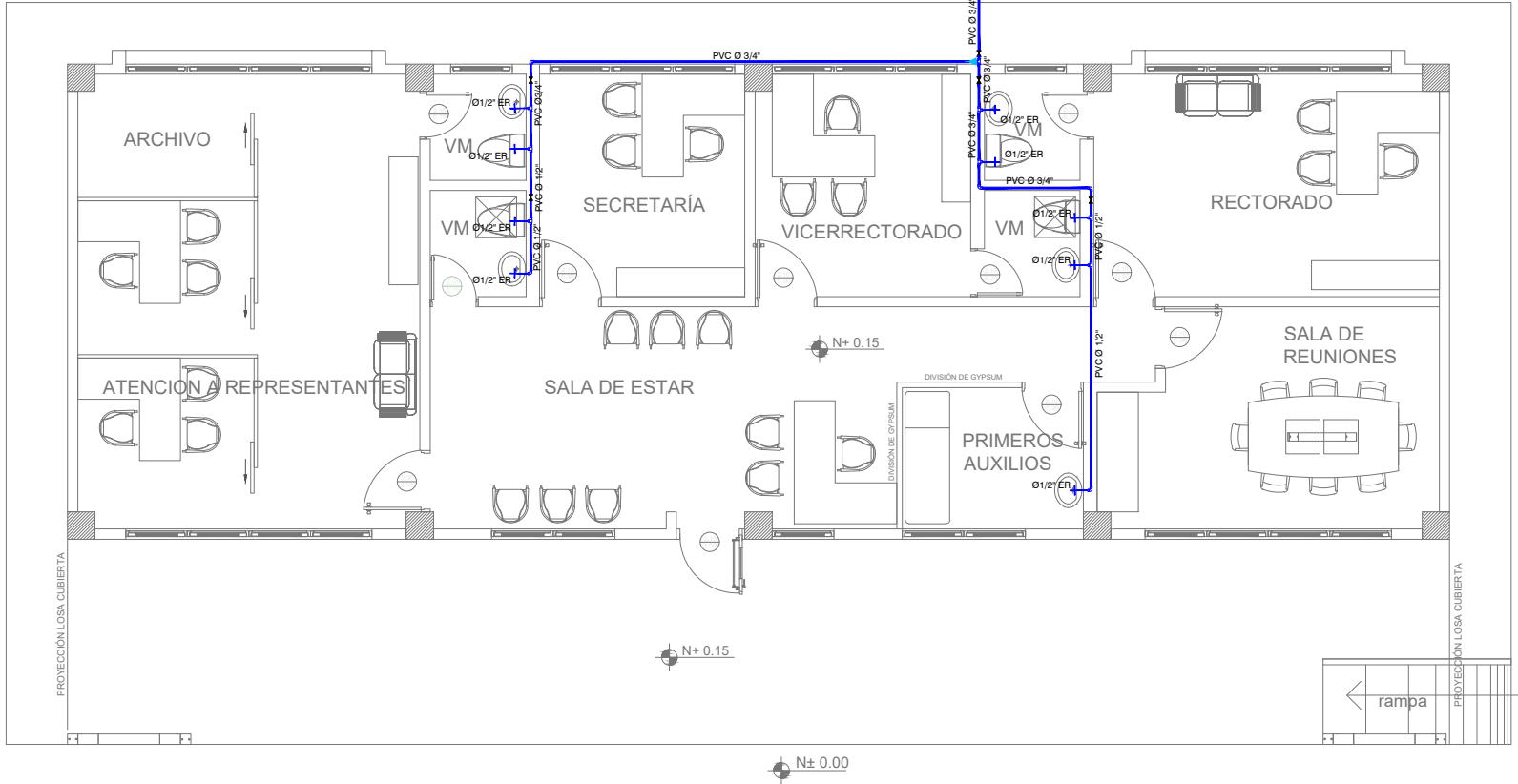


SIMBOLOGÍA

AGUA POTABLE	
	TUBERIA PVC EXTREMO ROSCABLE
	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

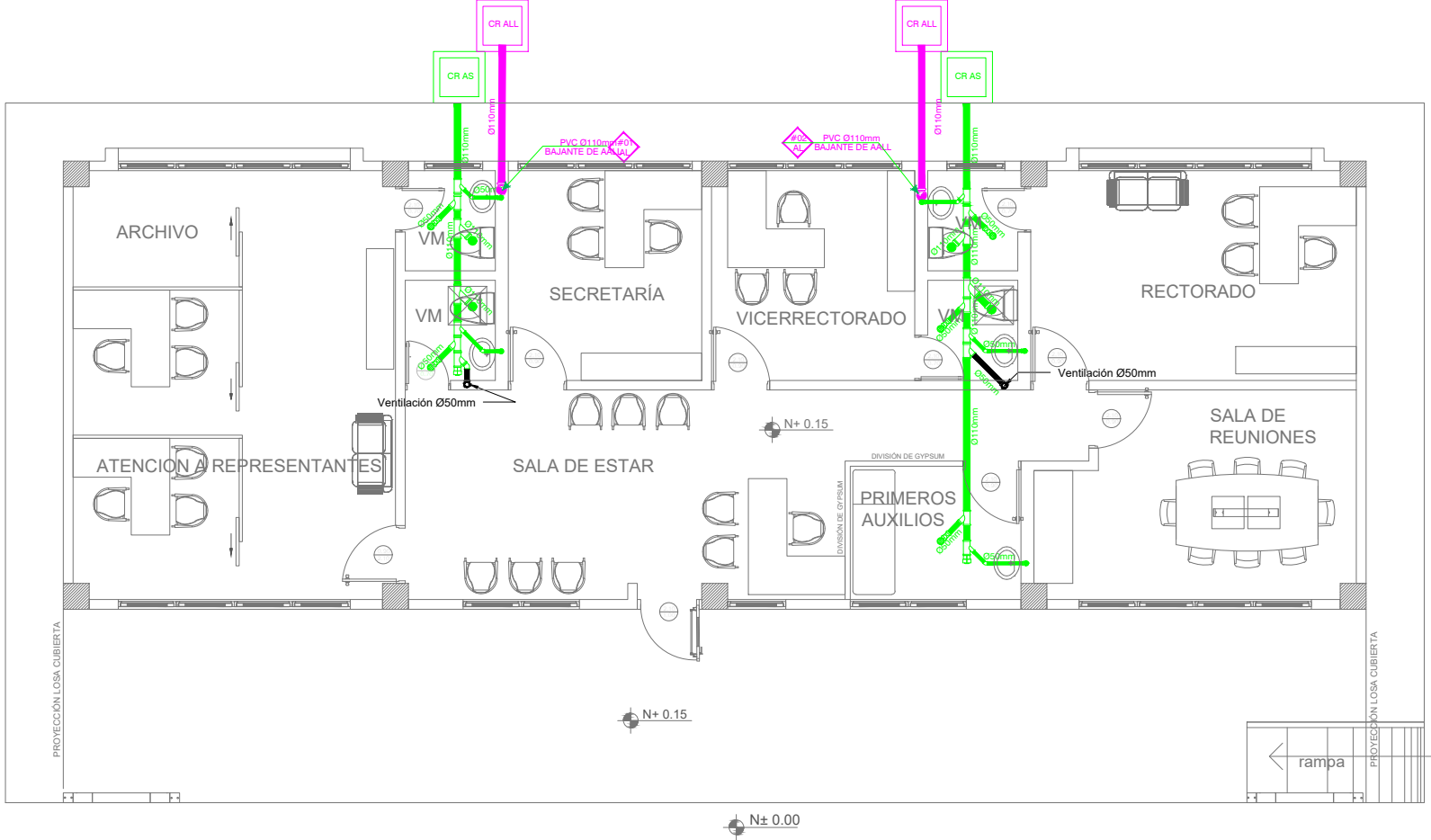


UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

ESCALA 1:100

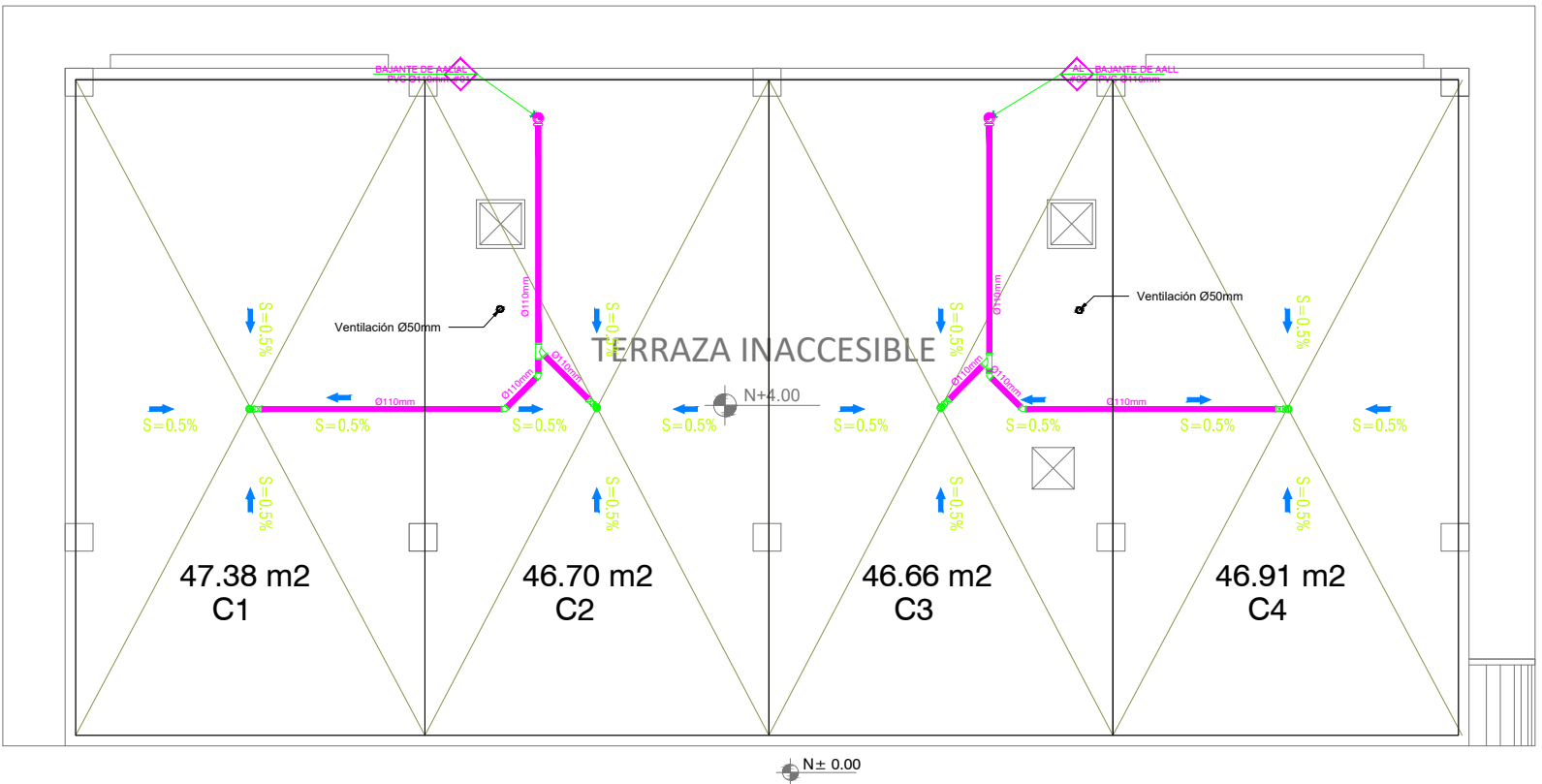
SIMBOLOGÍA

AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AALL
	TUBERIA DE PVC DN VENTILACIÓN
	BAIANTE DE AASS DE PVC DN
	BAIANTE 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 AA-LL.



UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS-A.LL.

ESCALA 1:100

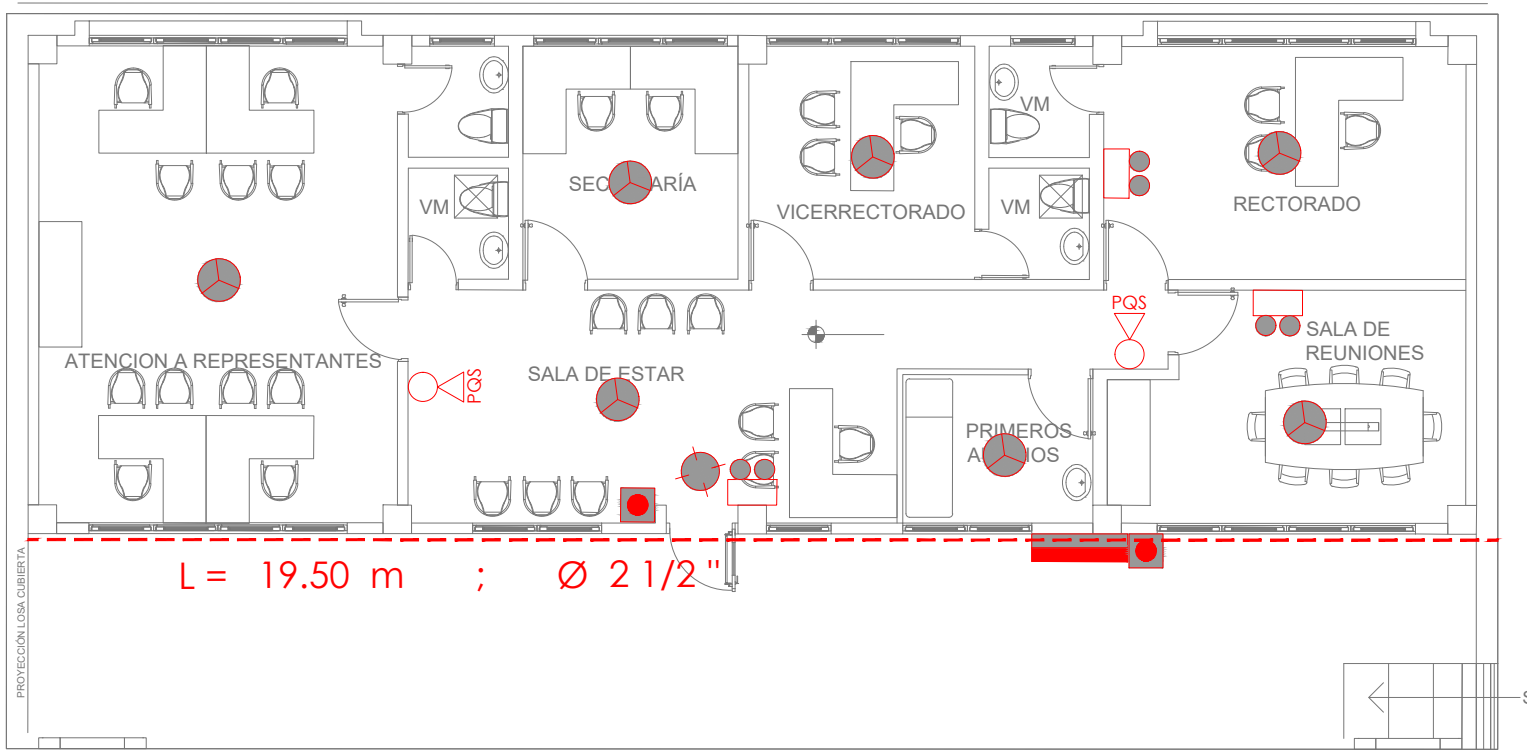


UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA

AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AALL
	TUBERIA DE PVC DN VENTILACIÓN
	BAIANTE DE AASS DE PVC DN
	BAIANTE 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 AA-LL.



UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA CONTRA INCENDIOS	
	EXTINTOR TIPO PUL
	EXTINTOR TIPO CO2
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE TEMPERATURA
	PLACADOR DE EMERGENCIA
	SEÑAL O DETECTOR DE SONIDO
	LUX ESTEREOSCOPICA
	PANEL DE MONITORIO
	LAMPARA DE EMERGENCIA
	CONEXIONES DE MANGUERA CLASE 2
	COLUMNA PRINCIPAL
	BOMBA
	VALVULA CHECK
	TUBERIA RED CONTRA INCENDIOS
	CAJINATOR ELECTRICO
	PUBRIA CORTA FUEGO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

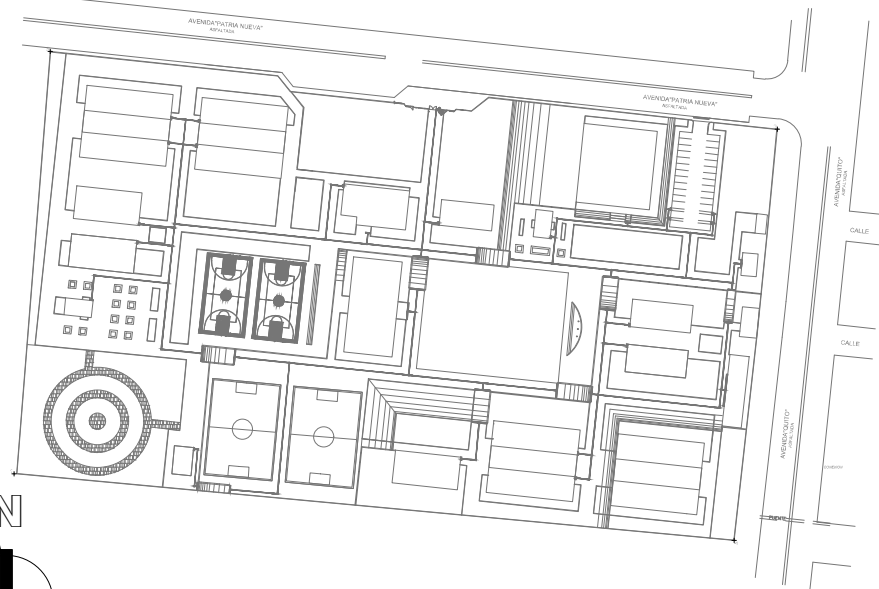
ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
TECNICAS CBB S.A.

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: ADMINISTRACION
UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS-A.LL.
UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA
UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA: INDICADAS FECHA: 2020 LÁMINA N.º H.S. - 29

SELLOS MUNICIPALES: