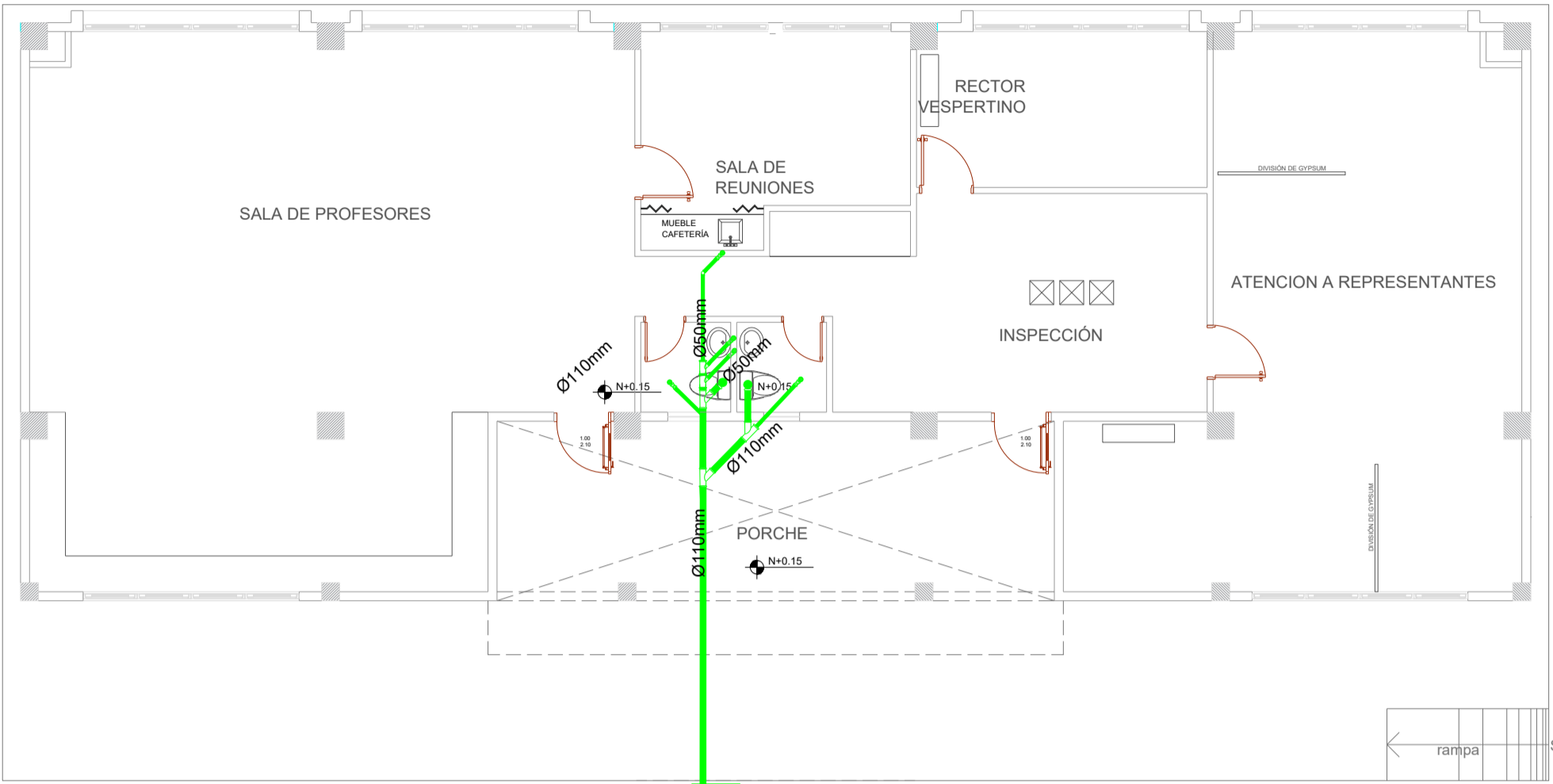


UBICACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

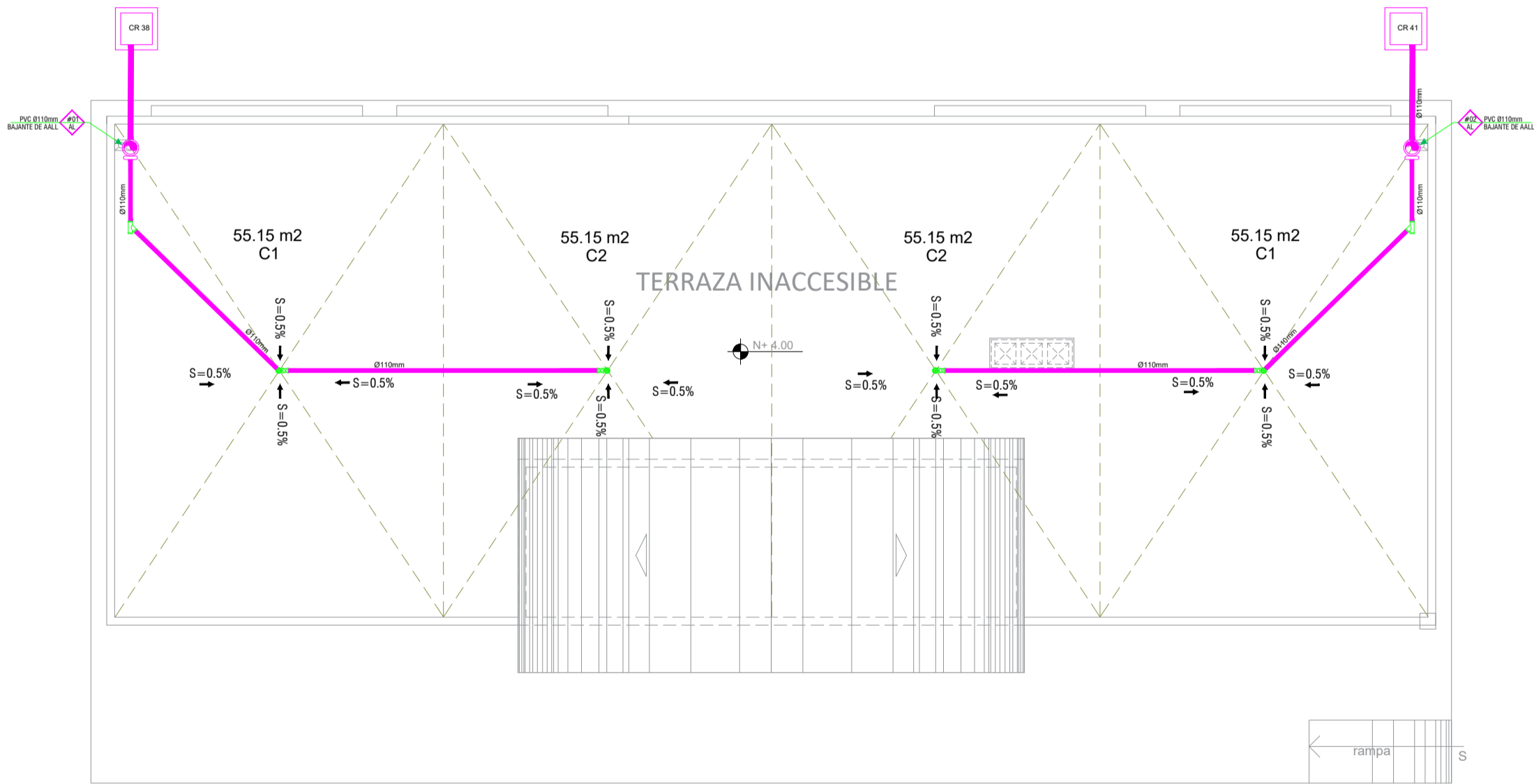
ESCALA 1:100



UBICACION DE TUBERIA DE AGUAS SERVIDAS

ESCALA 1:100

ESCALA 1:100



PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA

AGUA POTABLE	
	TUBERIA PVC EXTREMO ROSCABLE
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	UNION UNIVERSAL
	VALVULA CHECK
	SALIDA DE AGUA

SIMBOLOGÍA

AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC DIN DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC DIN DRENAJE DE AALL
	TUBERIA DE PVC DIN VENTILACIÓN
	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 AALL.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

ING. DIEGO GUACHAMIN
DISEÑADOR
ECCOL CIA. LTDA.

ING. JORGE GOMEZ
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA
EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA
UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGUE SURUPUCYU,
UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGUE
SURUPUCYU

CANTON:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLIVAR

CONTIENE:

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
SALA DE PROFESORES

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

MAYO 2020

LAMINA N°:

HS-004

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: