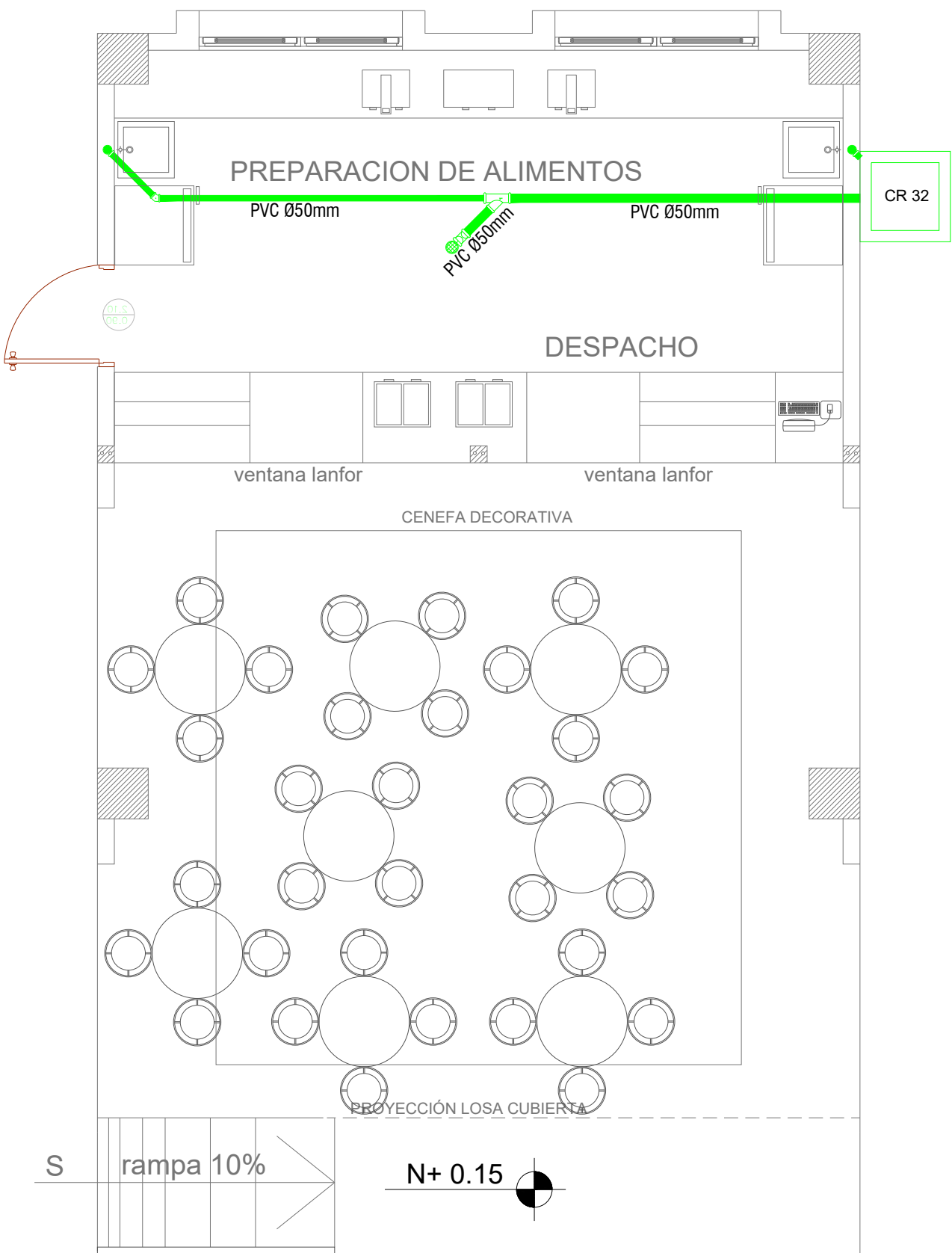


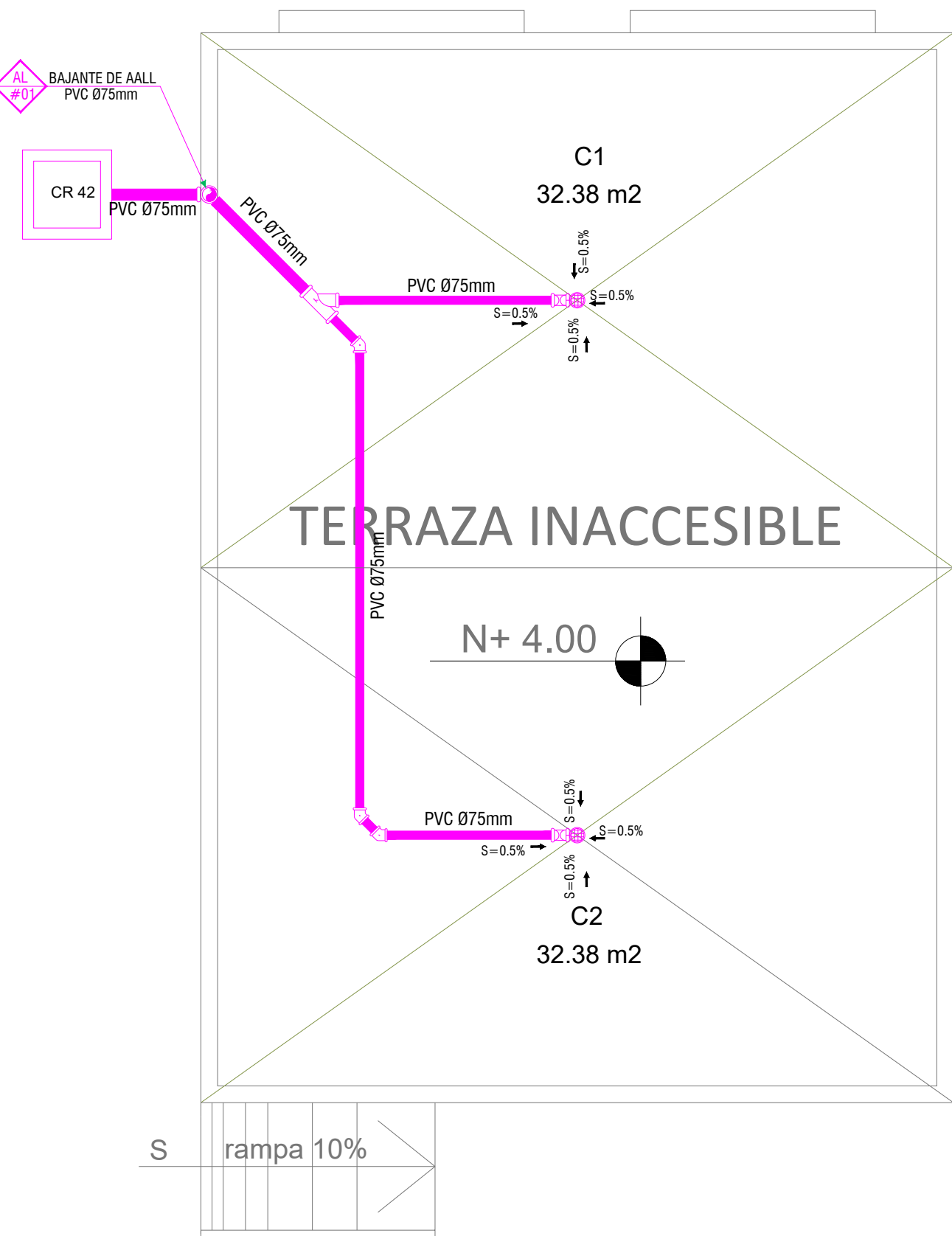
UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE
BLOQUE DE BAR



UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUAS SERVIDAS
BLOQUE DE BAR



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

SIMBOLOGÍA	
AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS	
	TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AASS
	TUBERIA DE PVC D/N DRENAJE DE AALL
	BAJANTE DE AASS DE PVC D/N
	BAJANTE DE AALL DE PVC D/N
	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.

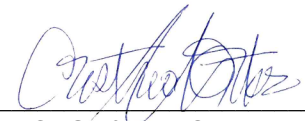


UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA
BLOQUE DE BAR


MINISTERIO DE EDUCACIÓN




RESPONSABLES:




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



ING. HERNAN ERAZO VILLACRESSES
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 BAR

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

MAYO 2020

LAMINA N°:

HS-009

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: