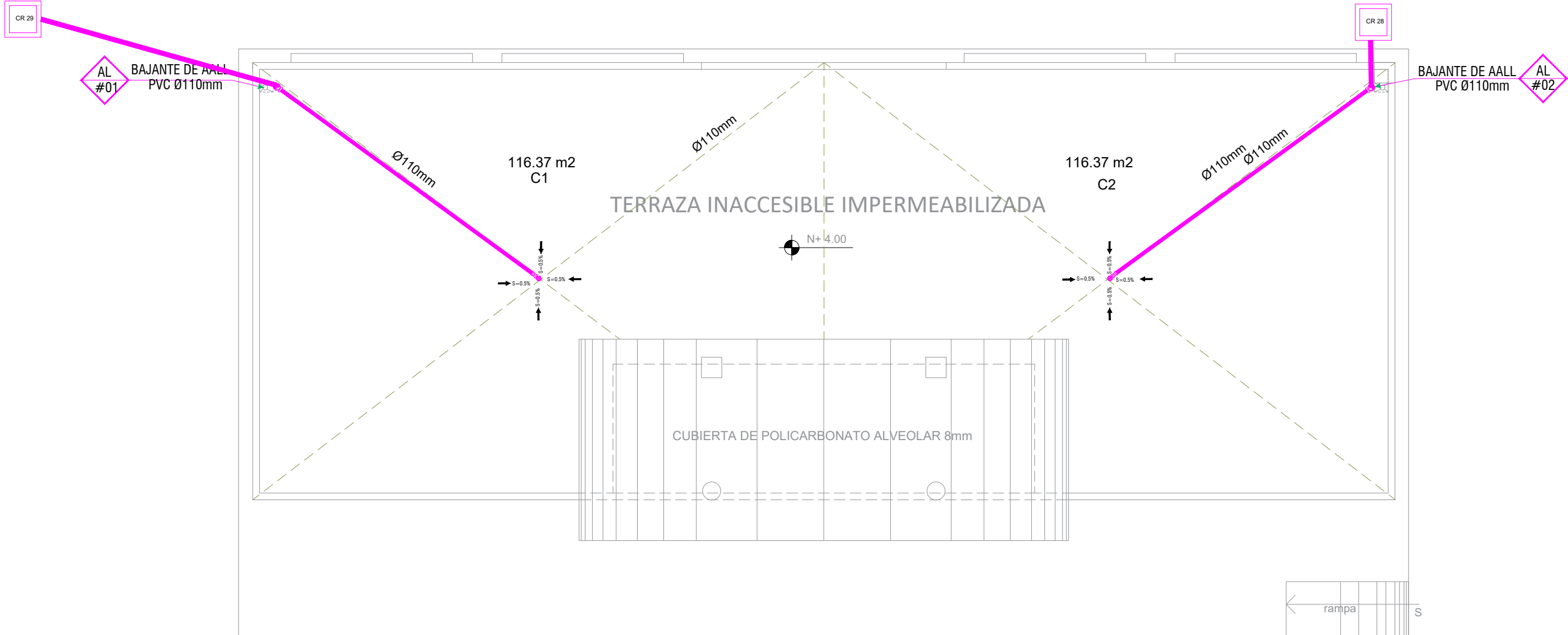


SISTEMA DE AGUA POTABLE  
LAB. FISICA Y QUIMICA  
ESCALA 1:100

SISTEMA DE AGUA SERVIDA  
LAB. FISICA Y QUIMICA  
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



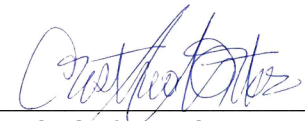
SISTEMA AGUA LLUVIA CUBIERTAS  
LAB. FISICA Y QUIMICA  
ESCALA 1:100


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
	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




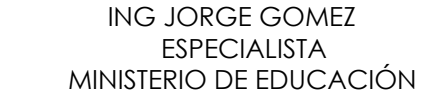
RESPONSABLES:

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

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

PROYECTO:

  
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  
LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

MAYO 2020

LAMINA Nº:

HS-003

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: