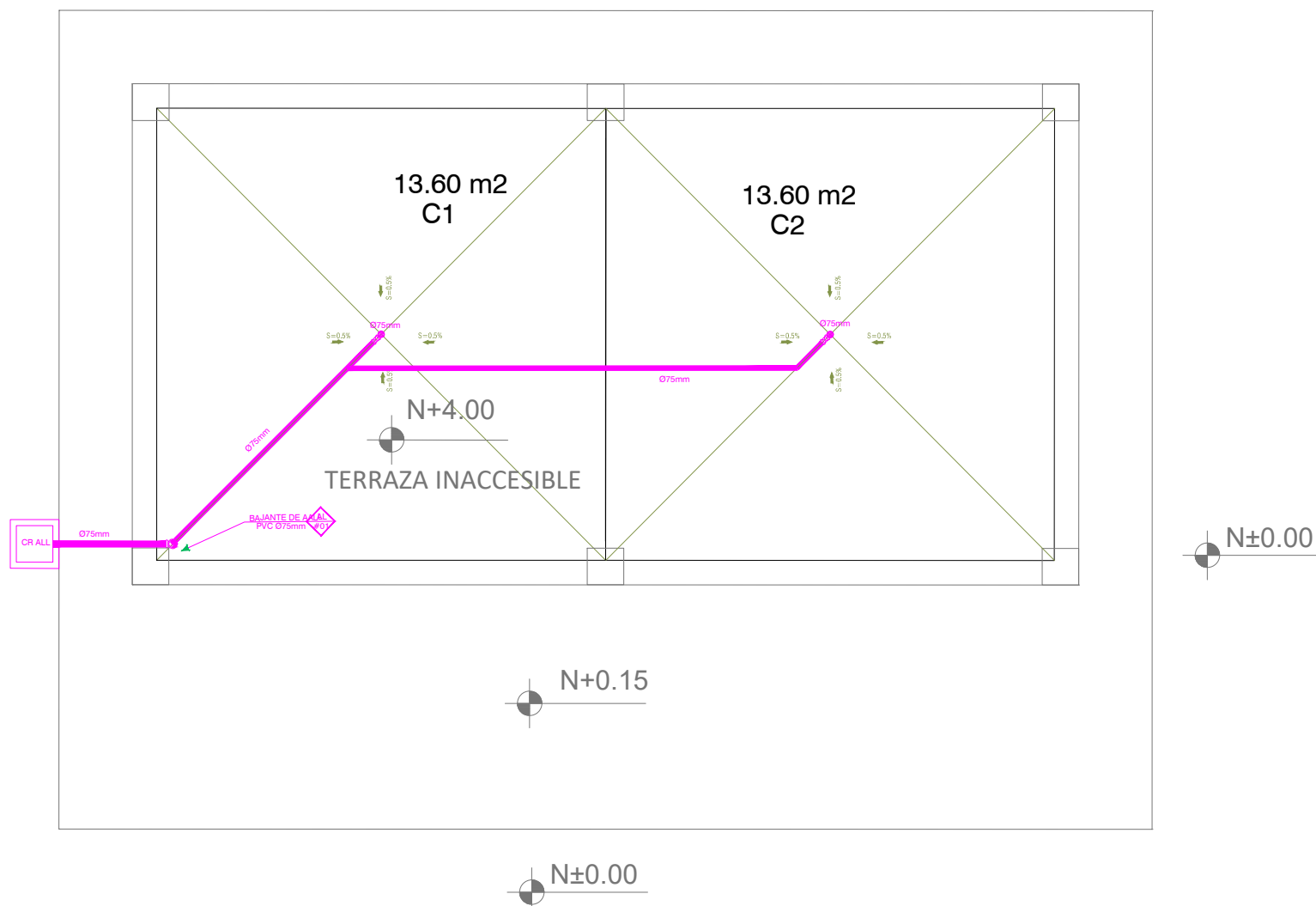


UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE

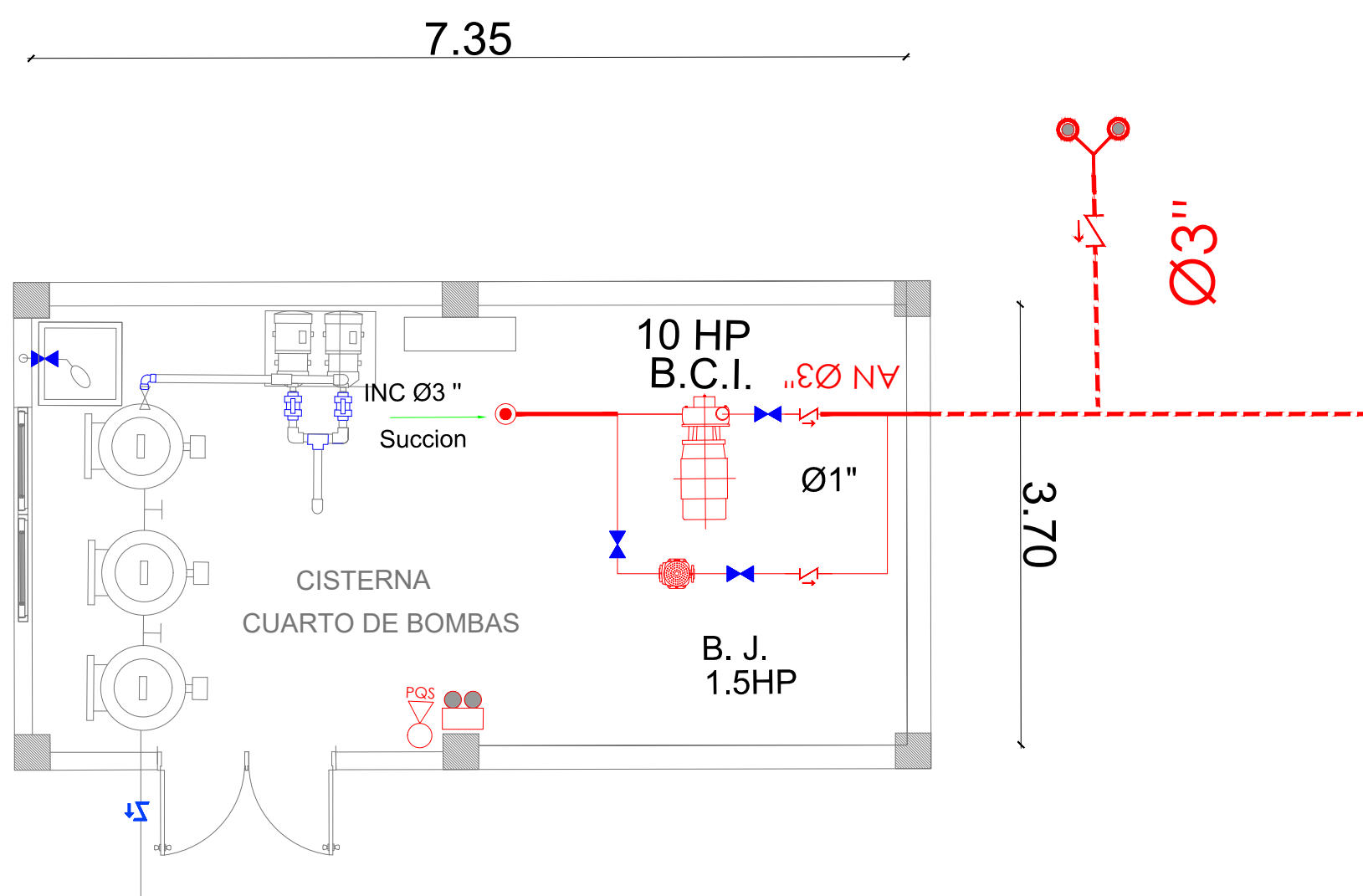
ESCALA _____ 1:50

| 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 |
| | MEDIDOR DE AA-PP |



UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA

ESCALA _____ 1:50




UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA _____ 1:50

| SIMBOLOGÍA CONTRA INCENDIOS | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| | EXTINTOR 10 LBS P.O. |
| | EXTINTOR 10 LBS CO2 |
| | DETECTOR DE FUMOS |
| | DETECTOR DE TEMPERATURA |
| | PULSADOR DE EMERGENCIA |
| | SIRENA O DIVISOR DE SONIDO |
| | LUZ FOTOVOLTAICA |
| | PANELES DE MONITOREO |
| | LAMPARA DE EMERGENCIA |
| | CILINDROS DE MANGUERA CLASE 2 |
| | COLUMNA PRINCIPAL |
| | BOMBA |
| | VALVULA CHECK |
| | TUBERIA RED CONTRA INCENDIOS |
| | CALENTADOR ELECTRICO |
| | PUERTA CONTRA FUEGO |

| SIMBOLOGÍA | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AGUAS LLUVIAS Y SERVIDAS | |
| | TUBERIA DE PVC DN DRENAJE DE AASS |
| | TUBERIA DE PVC DN VENTILACION |
| | BAJANTE DE AASS DE PVC DN |
| | BAJANTE DE AALL DE PVC DN |
| | VENTILACION |
| | SUMIDERO DE AALL Y TRAMPA DE FIBRO |
| | 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:

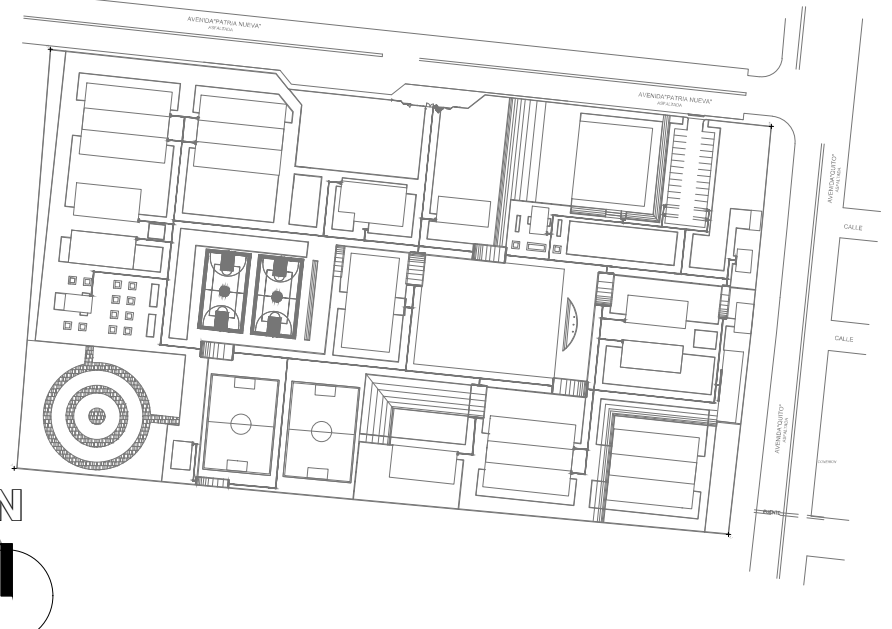
ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
TECNICAS CBB S.A.

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:

CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA
UBICACIÓN DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE
UBICACIÓN DE DESAGÜES DE CUBIERTA
UBICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

2020

LÁMINA N.º

H.S. - 33

SELLOS MUNICIPALES: