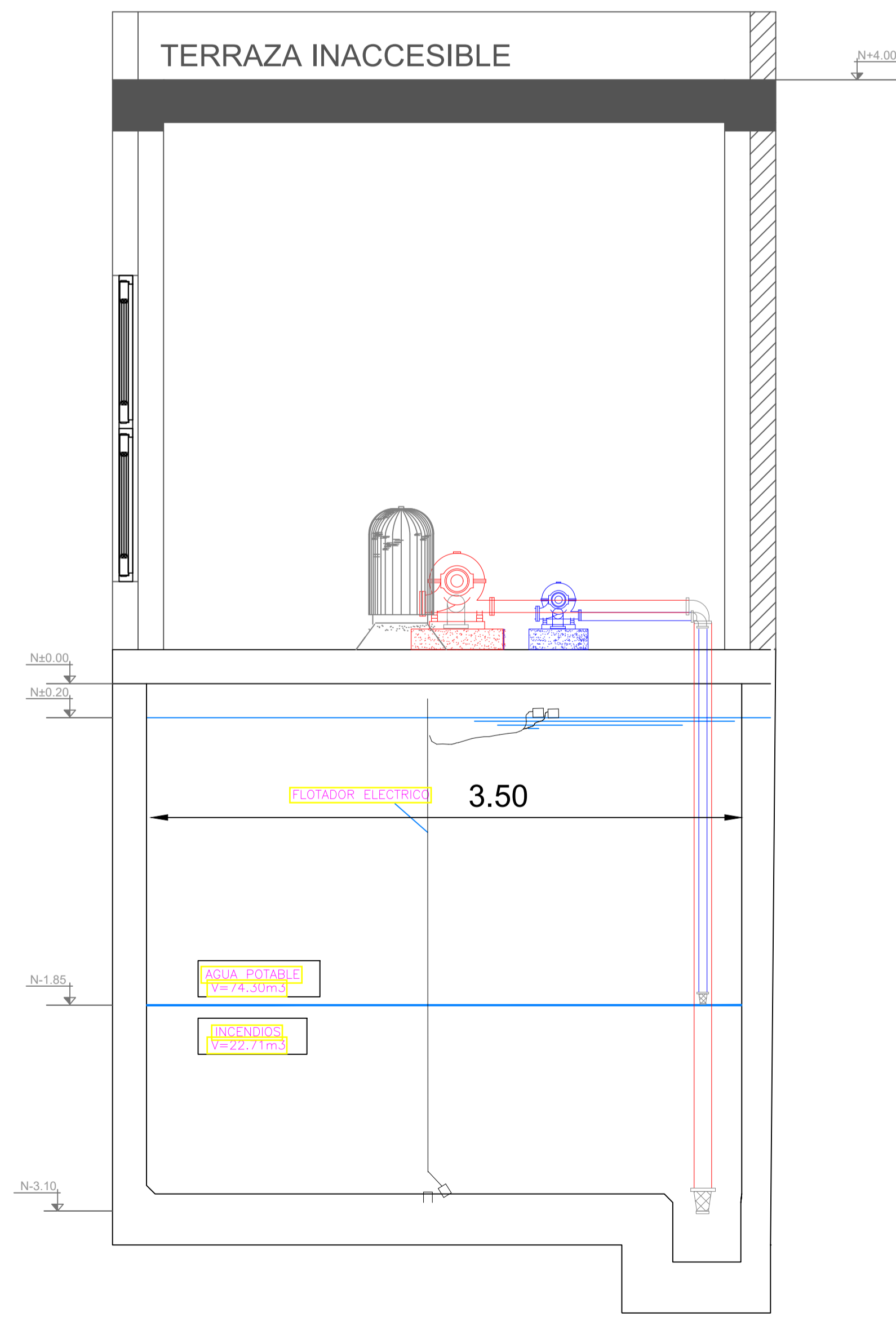
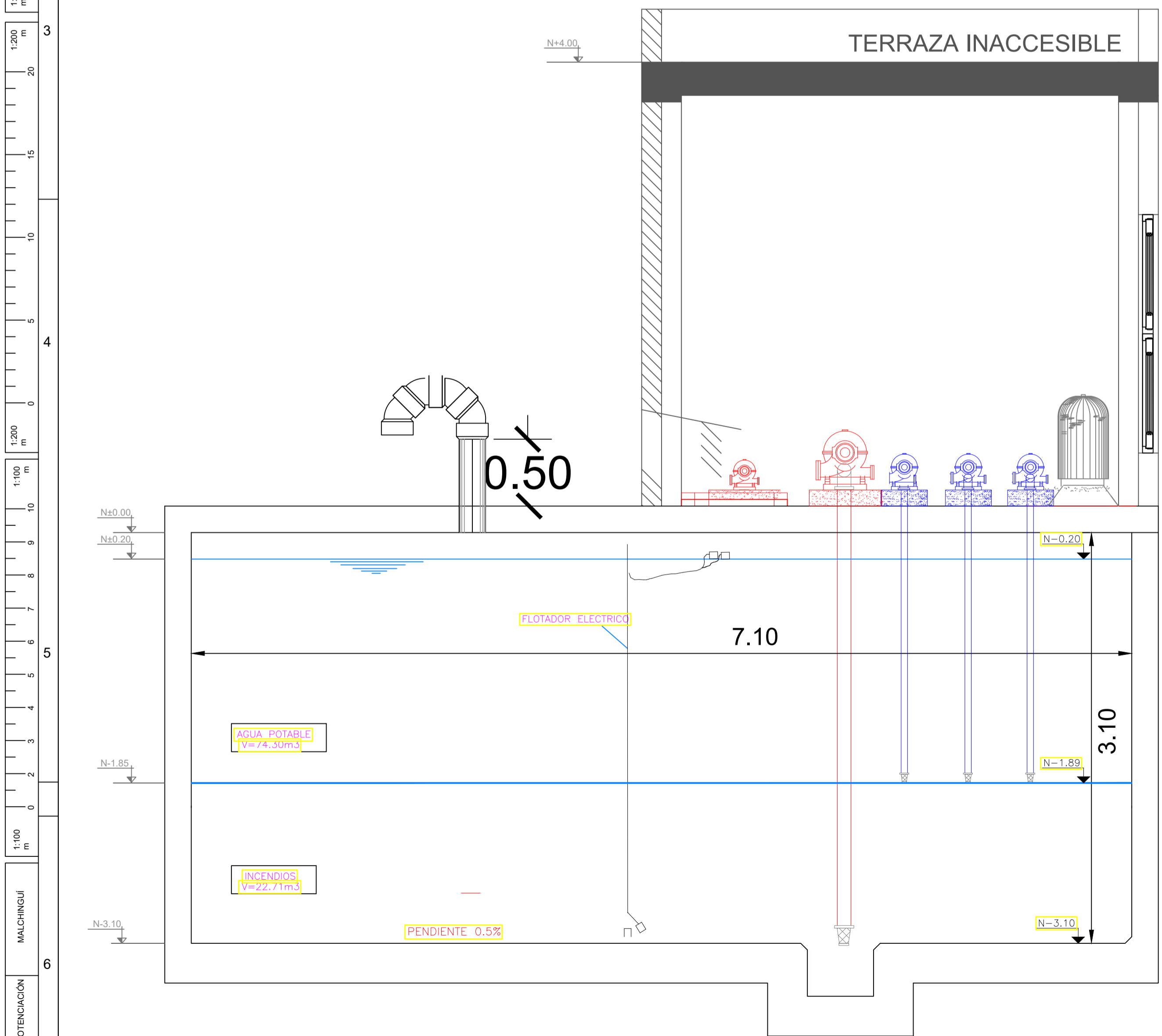




Cisterna de agua potable:  
Volumen total: 70m<sup>3</sup>  
Volumen consumo: 47m<sup>3</sup>  
Volumen incendios: 22.71m<sup>3</sup>  
Ancho:3.50m; Largo: 7.10m  
Profundidad: 2.90m+0.2m para circulación de aire  
Htotal: 3.10m

SISTEMA DE BOMBEO INCENDIOS:  
BOMBA P.: Q: 100GPM; TDH=74.23 m.c.a  
BOMBA J.: Q: 10GPM; TDH=81.65 m.c.a

SISTEMA DE BOMBEO AGUA FRÍA:  
Sistema 1: Q: 15.19l/s; TDH=55.77m.c.a.  
El sistema de Bombeo será de presión constante con variadores de velocidad, conformado por tres bombas



DETALLE CISTERNA - CUARTO DE BOMBAS  
ESCALA \_\_\_\_\_ 1:25



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. JORGE GÓMEZ  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. MAURICIO NIETO  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA  
GERENTE  
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

**"ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN, UBICADA EN EL CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA.**



UNIDAD EDUCATIVA:  
**UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRÍN**

CANTON: **CAYAMBE** PROVINCIA: **PICHINCHA**

CONTIENE:  
DETALLE DE INSTALACIÓN DE CISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS

ESCALAS: INDICADAS FECHA: NOVIEMBRE 2020 LAMINA N°: **EE-10**

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: