

CISTERNA

A LA RED

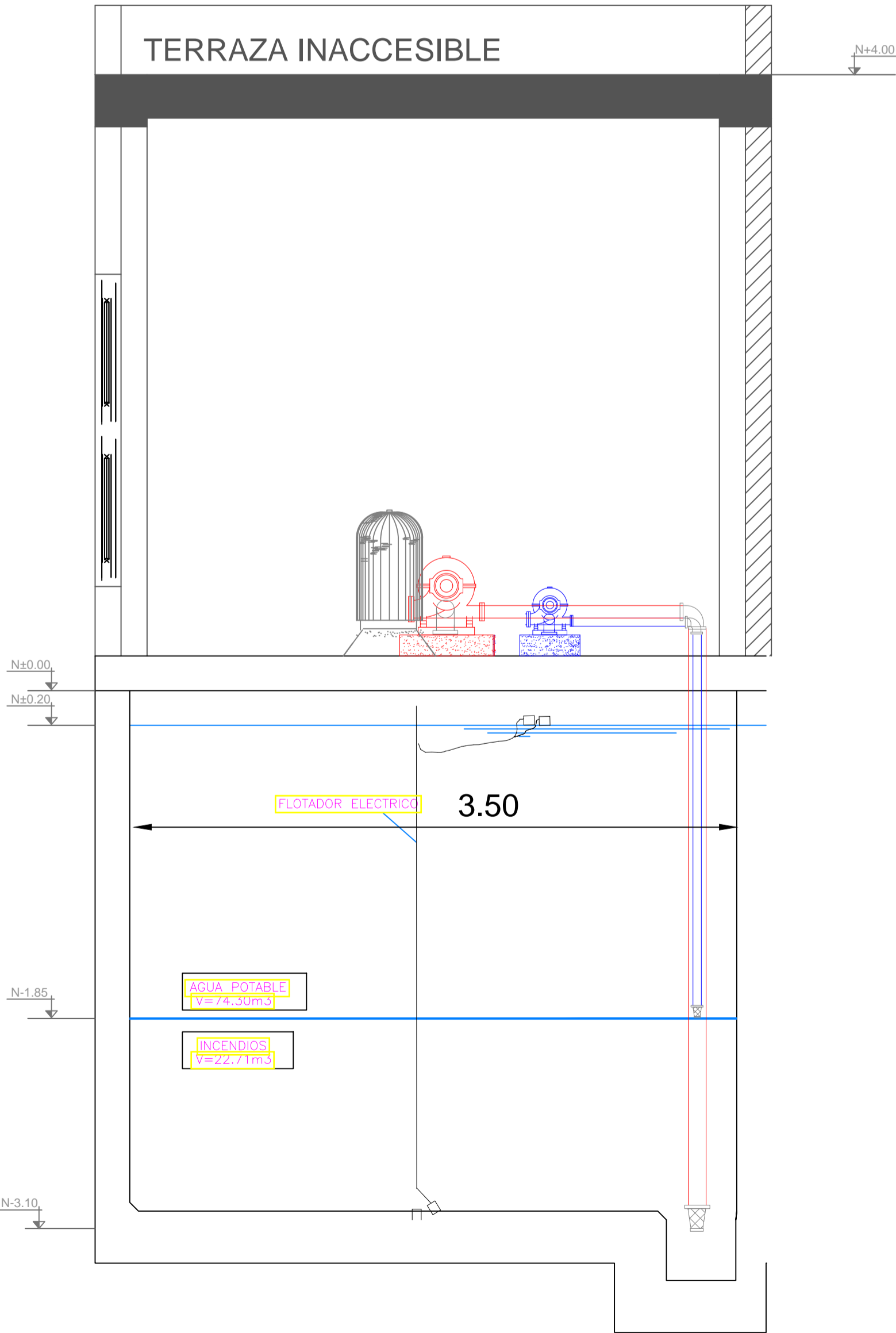
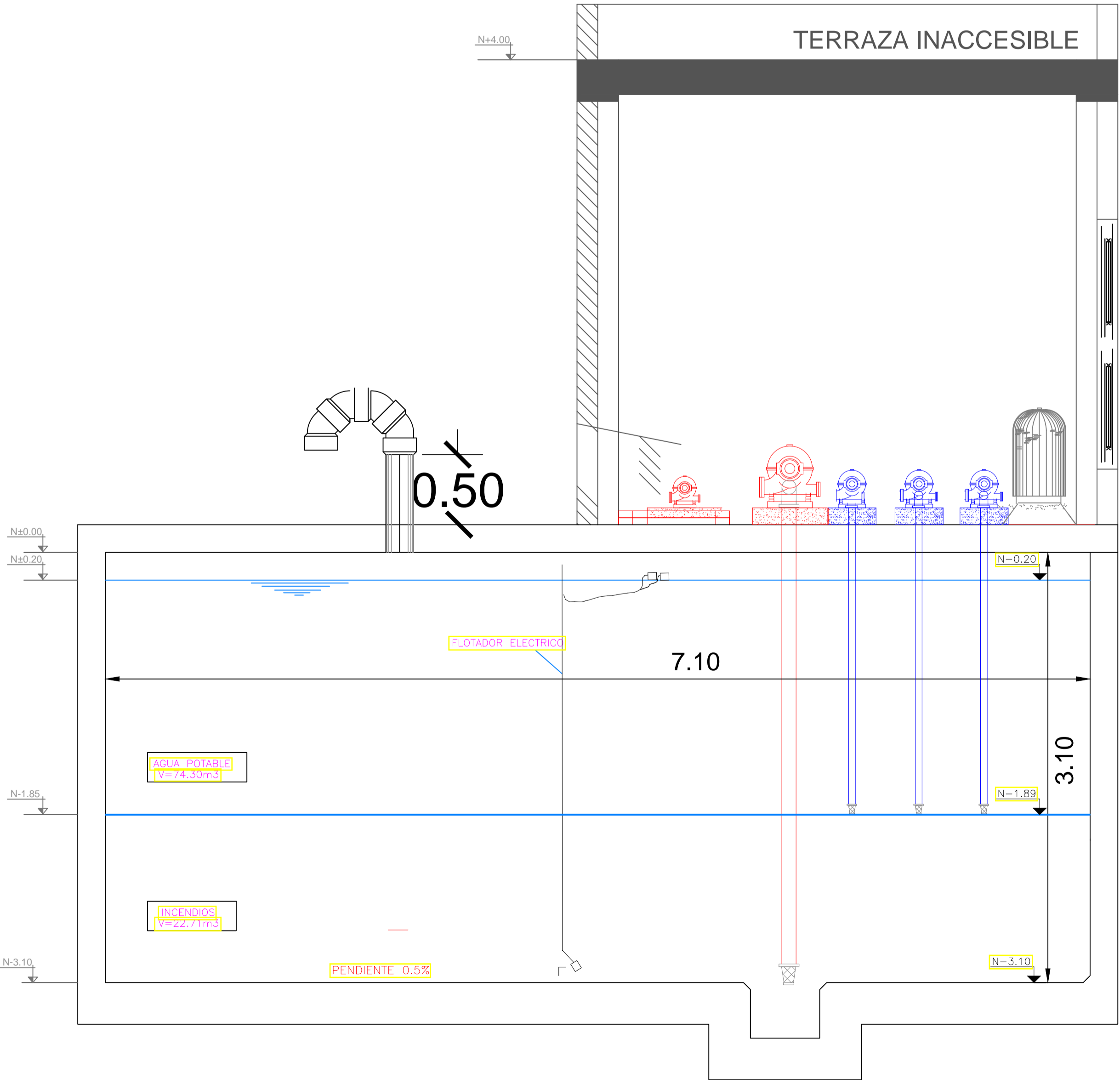
CUARTO DE BOMBAS

A LA RED

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=72.31 m.c.d  
BOMBA J.: Q: 10GPM; TDH=79.54 m.c.d

SISTEMA DE BOMBEO AGUA FRÍA:  
Sistema 1: Q: 12.37l/s; TDH=42.73m.c.d.  
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:

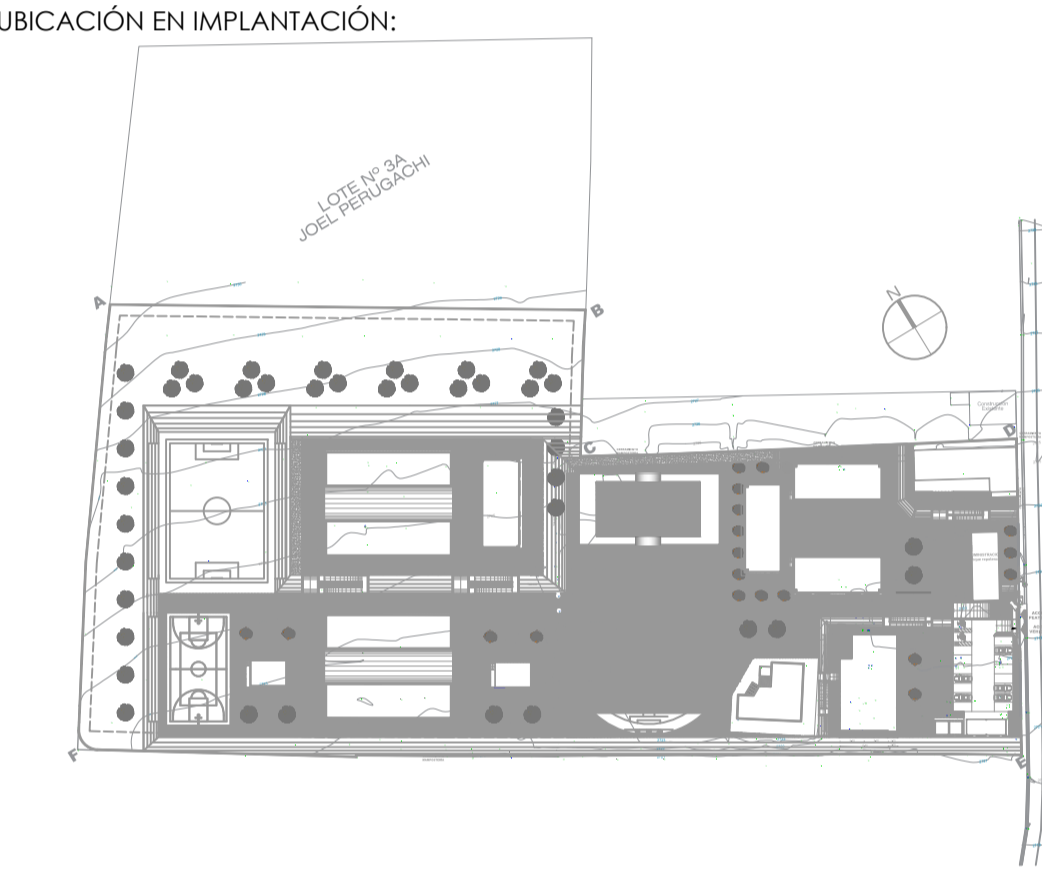
ELABORADO: ING. JORGE GÓMEZ  
ANALISTA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES  
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 MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA.



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTON: PEDRO MONCAYO

PROVINCIA: PICHINCHA

CONTIENE:

DETALLE DE INSTALACIÓN DEL CUARTO DE BOMBAS Y CISTERNA

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: SEPTIEMBRE -2020

LAMINA N°: EE-09

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: