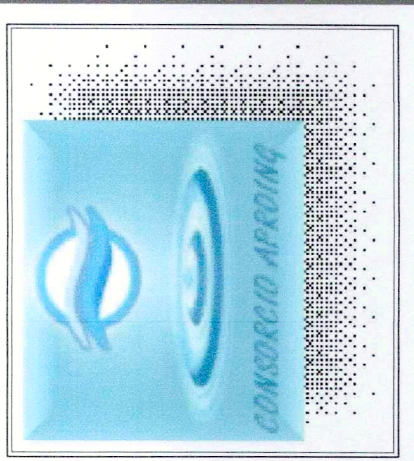


SISTEMA DE REFERENCIA:
ORIGEN ESTE MAGNA
B.M PROYECTO:
LATITUD: 04° 35' 46.32" N
LONGITUD: 74° 04' 29.02" W



PLANCHA No. 9/17

FECHA: ENERO DE 2017

Vo Bo: GILBERTO PEREZ PARRA
E/L CONSORCIO APROING

Vo Bo: SUPERVISOR FINDETER

DISERIO: ING. M.Sc. NELSON J. CELY CALIXTO
INT. PROF. AS4202136452 NIS
INTERVENTORIA: Ricardo Cogliolo Ponce
MA. FRECUCLA
MA. JIMENA AT.

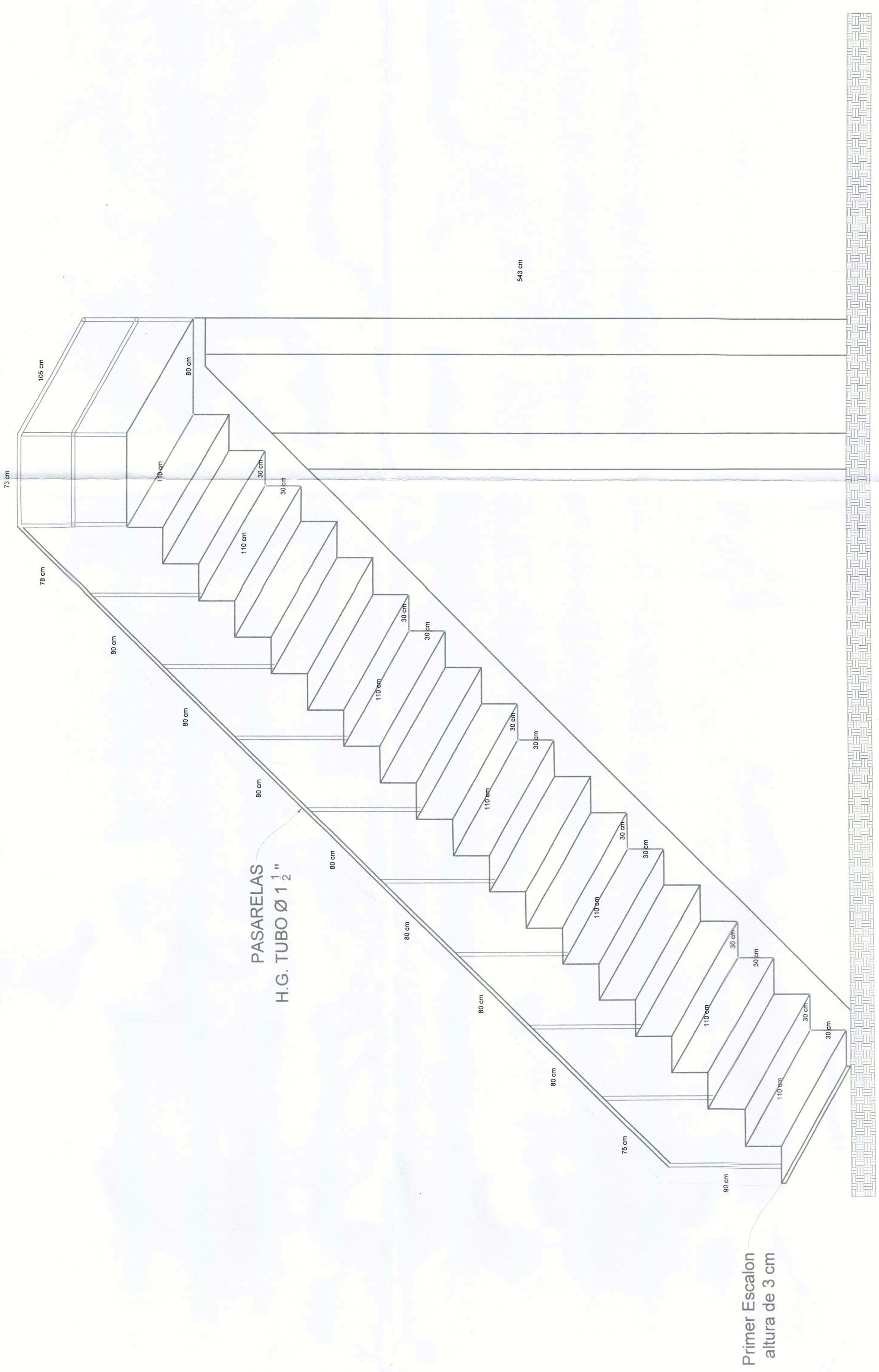
ING. RICARDO COGOLLO PONCE
E/L CONSORCIO ARAUQUITA-16

CONTIENE: DETALLES DE BARANDAS Y ESCALERAS
PLANTA DE TRATAMIENTO

CONSORCIO APROING

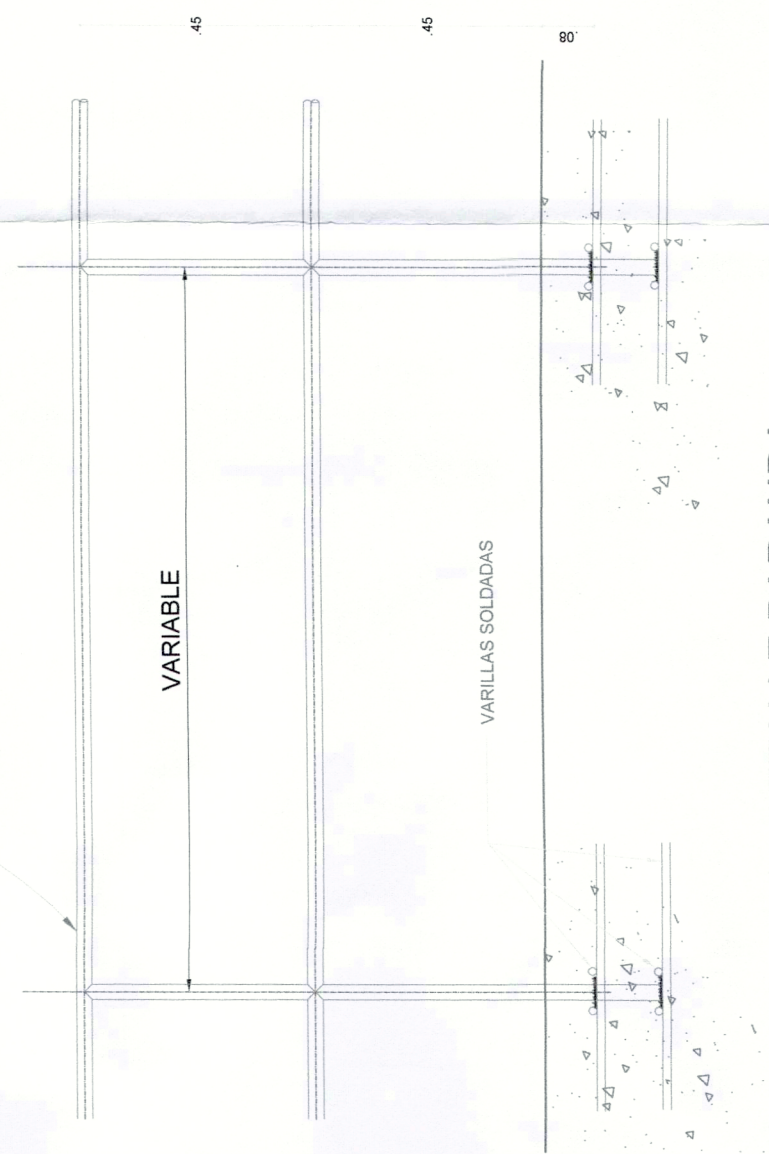
OBJETO: "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

VISTA EN PLANTA
DETALLE DE PASARELAS Y ESCALERAS
DE LA PTAP
ESCALA 1_30

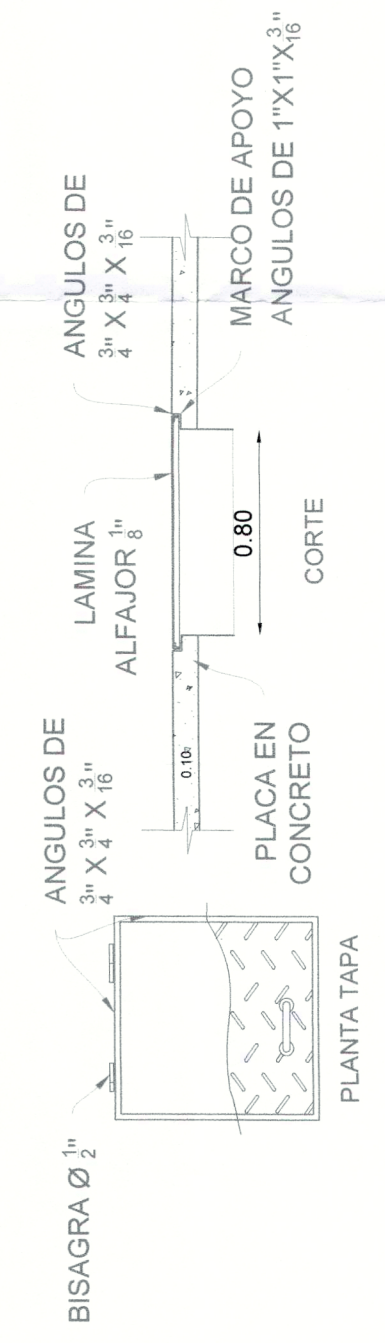


DETALLE ESCALERA ACCESO PTAP
ESC 1_30

Baranda en H.G Ø 1.2"
Con elementos soldados



DETALLE TAPA LÁMINA METÁLICA
ESCALA 1_30



DETALLE TAPA LÁMINA METÁLICA
ESCALA 1_30