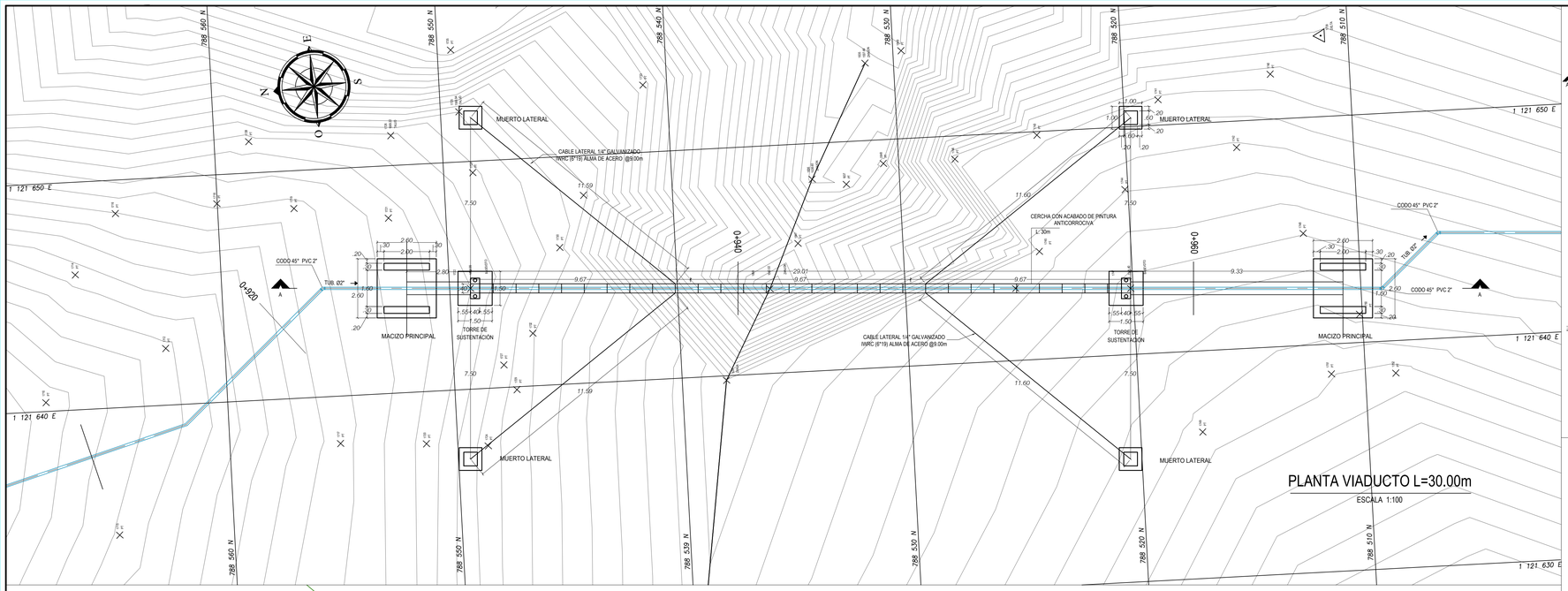
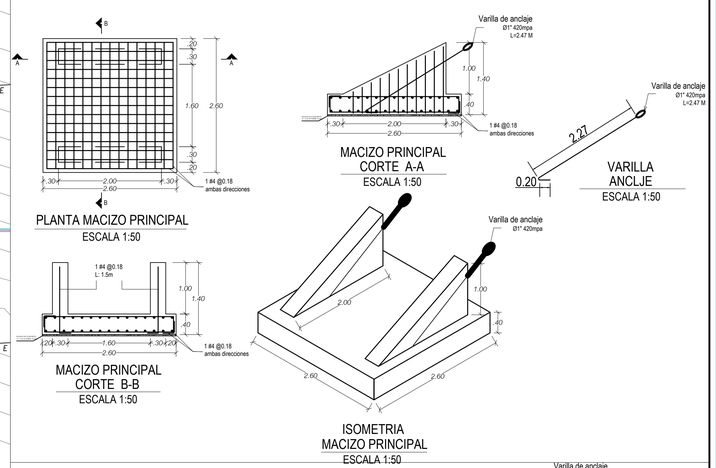
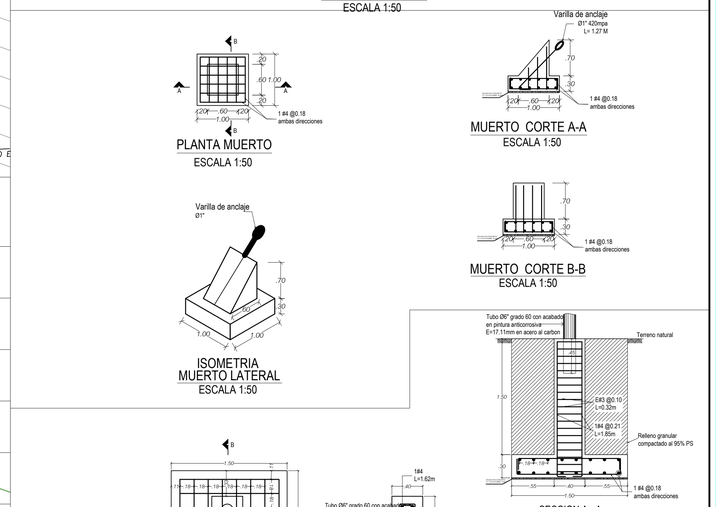
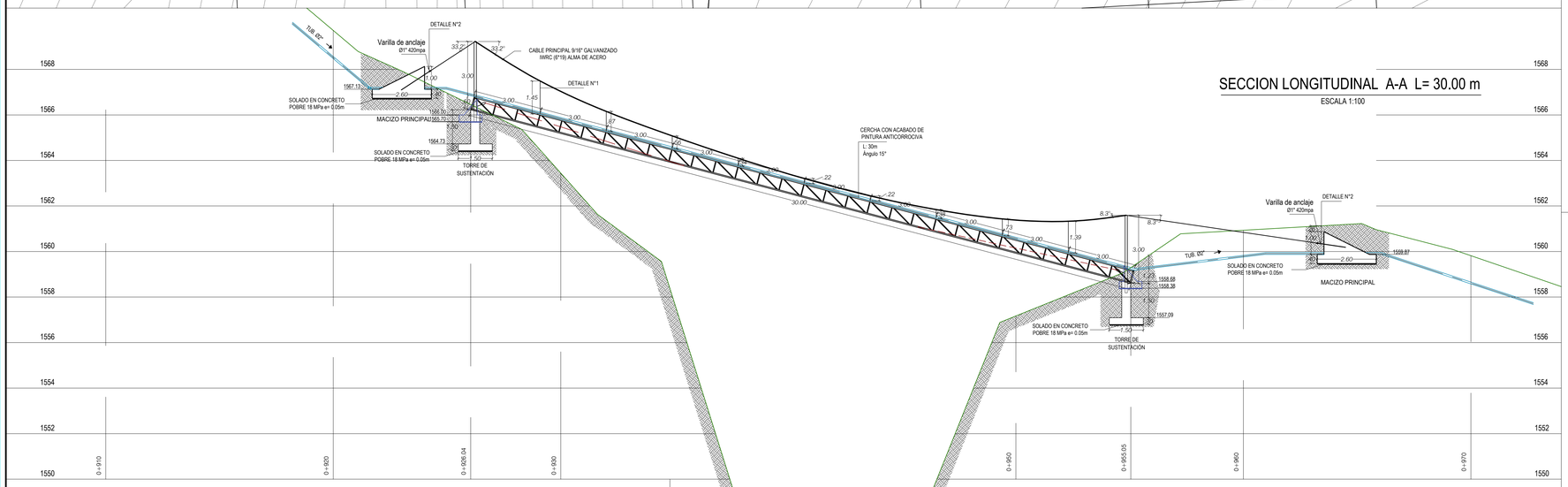


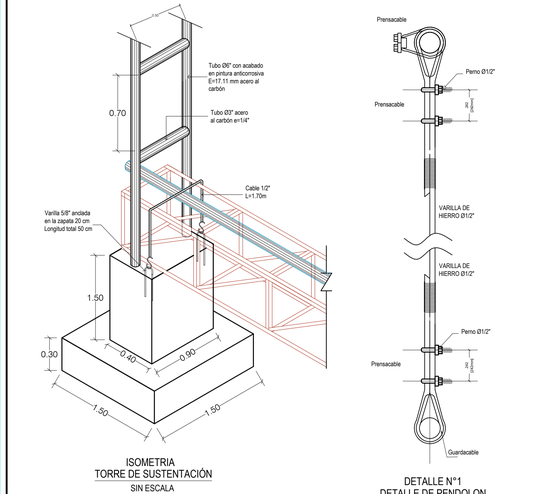
PLANTA VIADUCTO L=30.00m
ESCALA 1:100





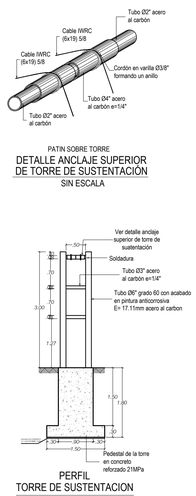


SECCION LONGITUDINAL A-A L= 30.00 m
ESCALA 1:100



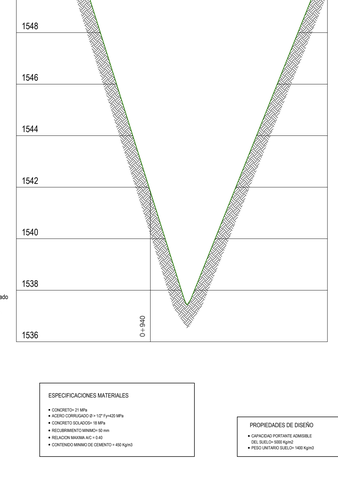
ISOMETRIA
TORRE DE SUSTENTACIÓN
SIN ESCALA

DETALLE N°1
DETALLE DE PENDOLON
SIN ESCALA



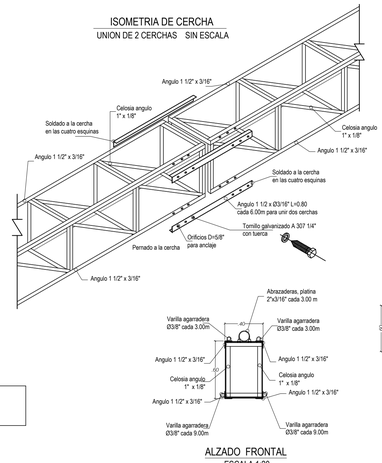
PATIN SOBRE TORRE
DETALLE ANCLAJE SUPERIOR DE TORRE DE SUSTENTACIÓN
SIN ESCALA

PERFIL
TORRE DE SUSTENTACION
ESCALA 1:50

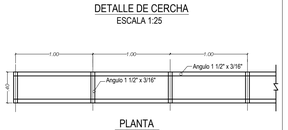


ESPECIFICACIONES MATERIALES
- CONCRETO= 21 MPa
- ACERO CORRUGADO D = 1/2" Fy=420 MPa
- CONCRETO SOLADO= 18 MPa
- RECUBRIMIENTO MINIMO= 50 mm
- RELACION MAXIMA A/C = 0.40
- CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO = 400 Kg/m3

PROPIEDADES DE DISEÑO
- CAPACIDAD PORTANTE ADMISIBLE DEL SUELO= 3000 Kg/m2
- PESO UNITARIO SUELO= 1400 Kg/m3

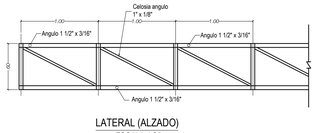


ISOMETRIA DE CERCHA
UNION DE 2 CERCHAS SIN ESCALA



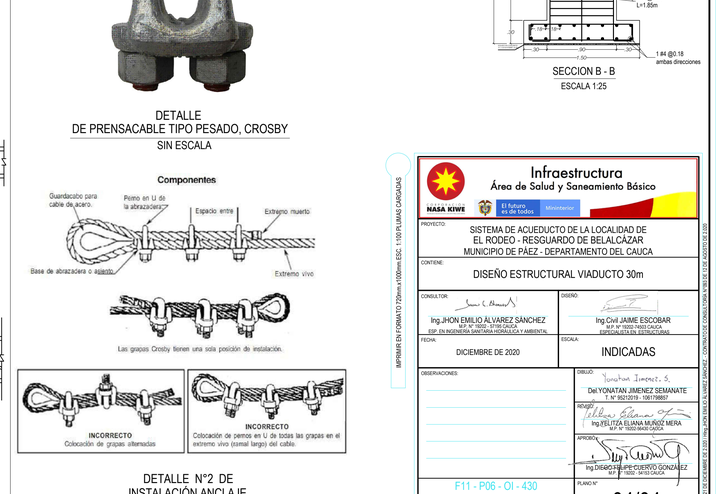
DETALLE DE CERCHA
ESCALA 1:25

PLANTA
ESCALA 1:25



LATERAL (ALZADO)
ESCALA 1:25

ALZADO FRONTAL
ESCALA 1:20



DETALLE
DE PRENSACABLE TIPO PESADO, CROSBY
SIN ESCALA

DETALLE N°2 DE
INSTALACIÓN ANCLAJE
SIN ESCALA

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm x 1000mm ESC: 1:100 PLUMAS CARGADAS

Infraestructura
Área de Salud y Saneamiento Básico

NASA KIWE — El futuro es de todos — Ministerio

PROYECTO: SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA LOCALIDAD DE EL RODEO - RESGUARDO DE BELALCÁZAR MUNICIPIO DE PÁEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTENIDO: DISEÑO ESTRUCTURAL VIADUCTO 30m

CONSULTOR: Ing.JHON EMILIO ALVAREZ SANCHEZ M.P. N° 19202-57195 CAUCA ESP. EN INGENIERIA SANITARIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL

DISEÑO: Ing.Civil JAIME ESCOBAR M.P. N° 19202-74033 CAUCA ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

FECHA: DICIEMBRE DE 2020

ESCALA: INDICADAS

OBSERVACIONES:

DIBUJO: Dal YONATAN JIMENEZ S.

Dal YONATAN JIMENEZ SEMANATE T. N° 99212019 - 108179887

INDAGO: Ing.YELITZA ELIANA MUÑOZ MERA M.P. N° 19202-94435 CAUCA

APROBO: Ing.DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ M.P. N° 19202 - 247351 CAUCA

F11 - P06 - OI - 430
VERSIÓN 5
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE FEBRERO DE 2019

PLANO N°: 04/04

ACTUALIZADO EL 5 DE FEBRERO DE 2019 - PAGINA WEB DE LA ALCALDIA DE PAEZ - CONSULTE ESTA PAGINA PARA VER LA ULTIMA ACTUALIZACION