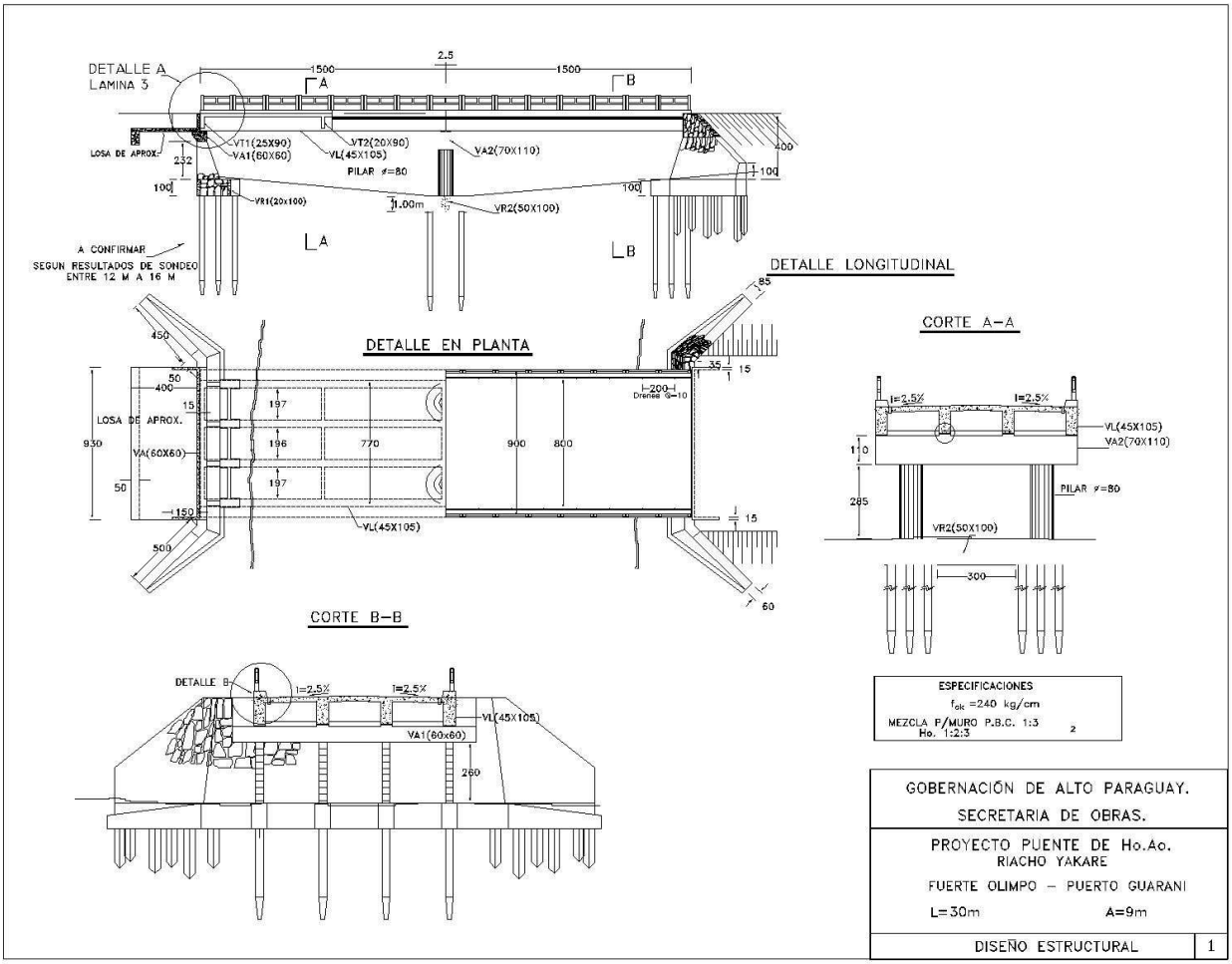
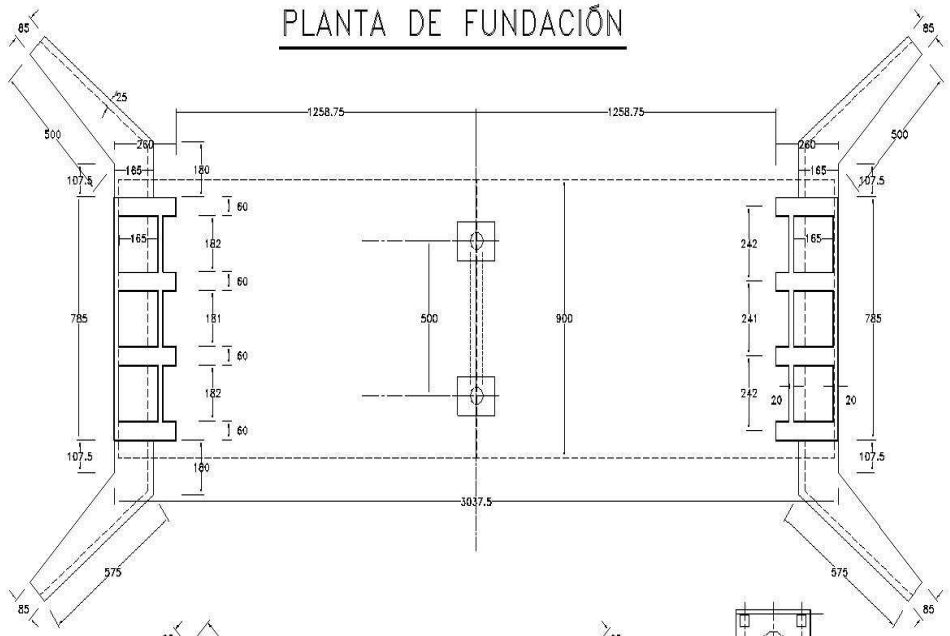
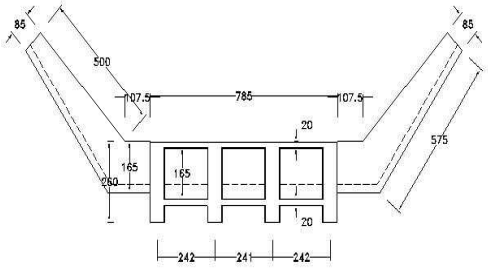
Planos

PUENTE De 30 metros de largo por 9,00 metros de ancho

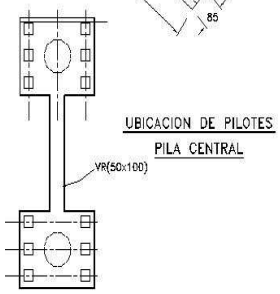


PLANTA DE FUNDACIÓN





UBICACIÓN DE PILOTES
CABECERA



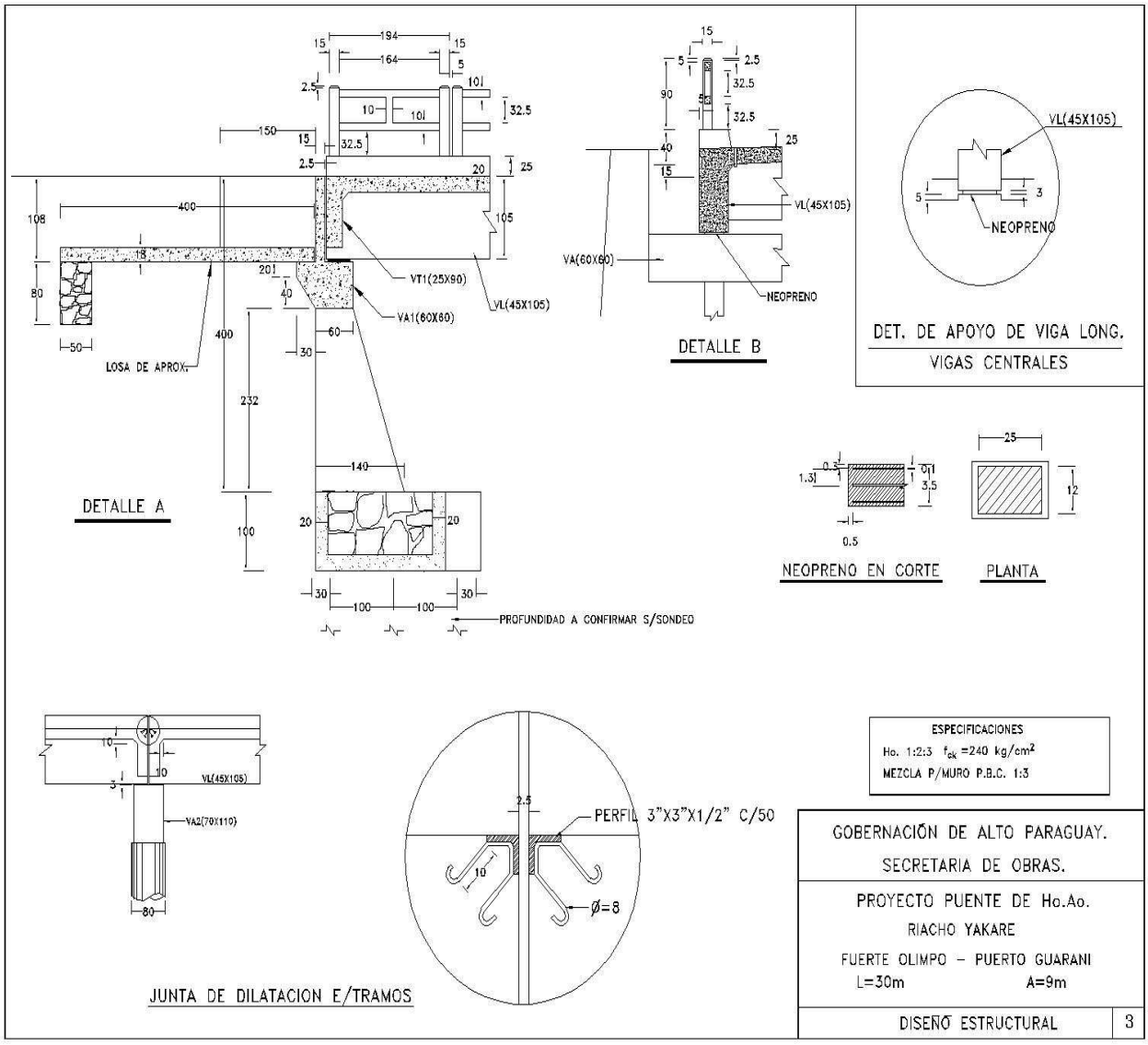
UBICACION DE PILOTES
PILA CENTRAL

ESPECIFICACIONES
Ho. 1:2:3 f_{ck} =240 kg/cm^2
NEZCLA P/MURO P.B.C. 1:3

GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY.
SECRETARIA DE OBRAS.

PROYECTO PUENTE DE Ho.Ao.
RIACHO YAKARE
FUERTE OLIMPO – PUERTO GUARANI
L=30m A=9m

DISEÑO ESTRUCTURAL | 2



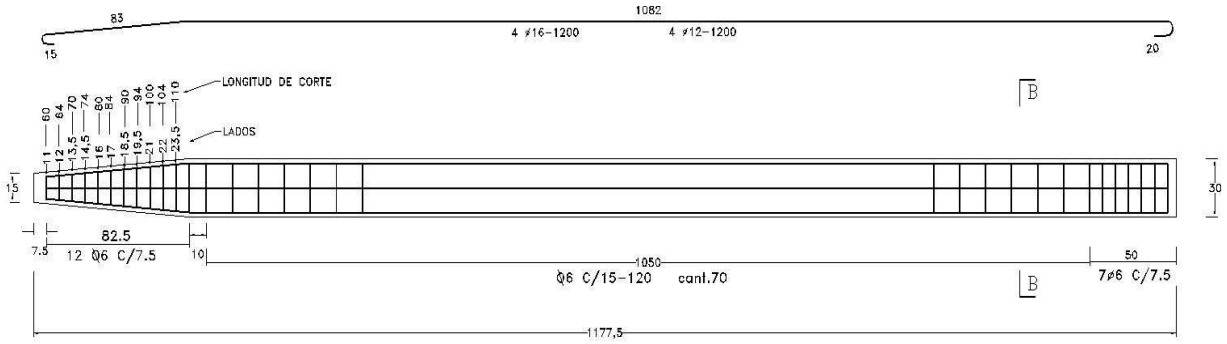
ESPECIFICACIONES
Ho. 1:2:3 f_{ck} =240 kg/cm²
MEZCLA P/MURO P.B.C. 1:3

GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY.
SECRETARIA DE OBRAS.

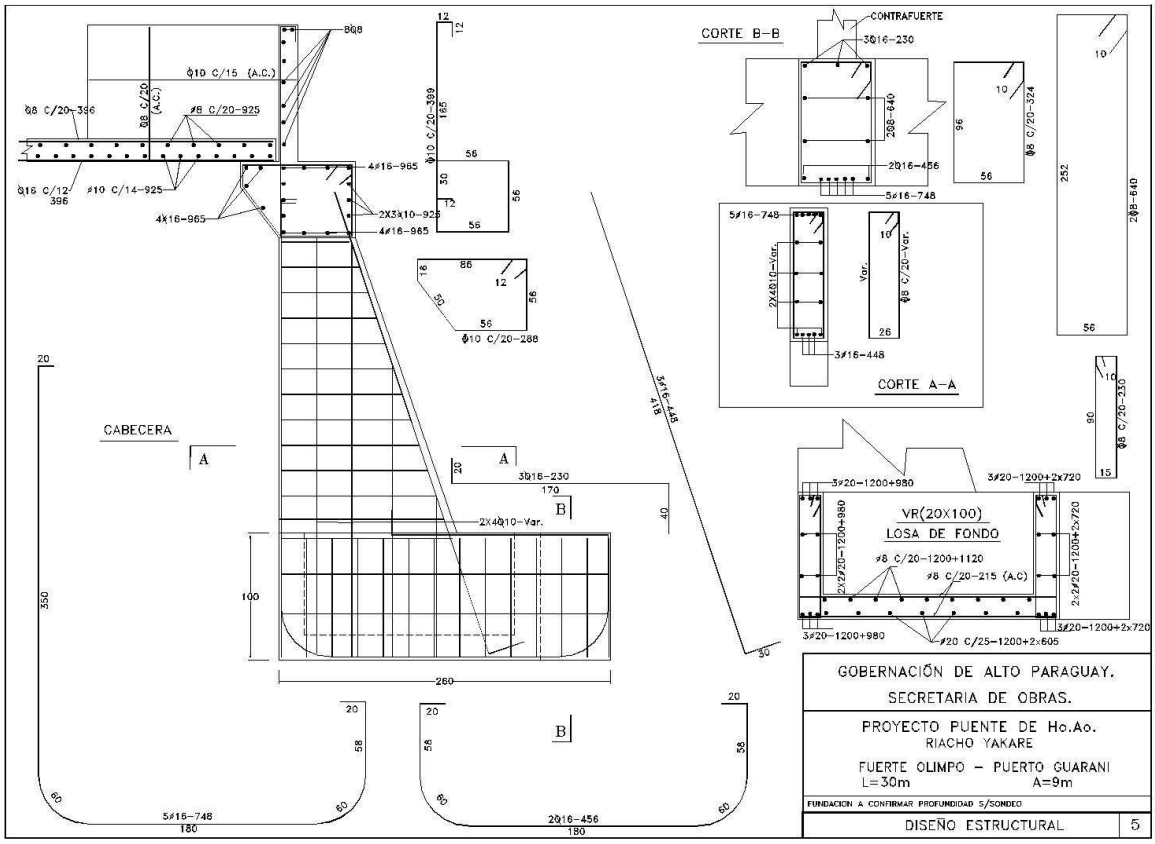
PROYECTO PUENTE DE Ho.Ao.
RIACHO YAKARE
FUERTE OLIMPO – PUERTO GUARANI
L=30m A=9m

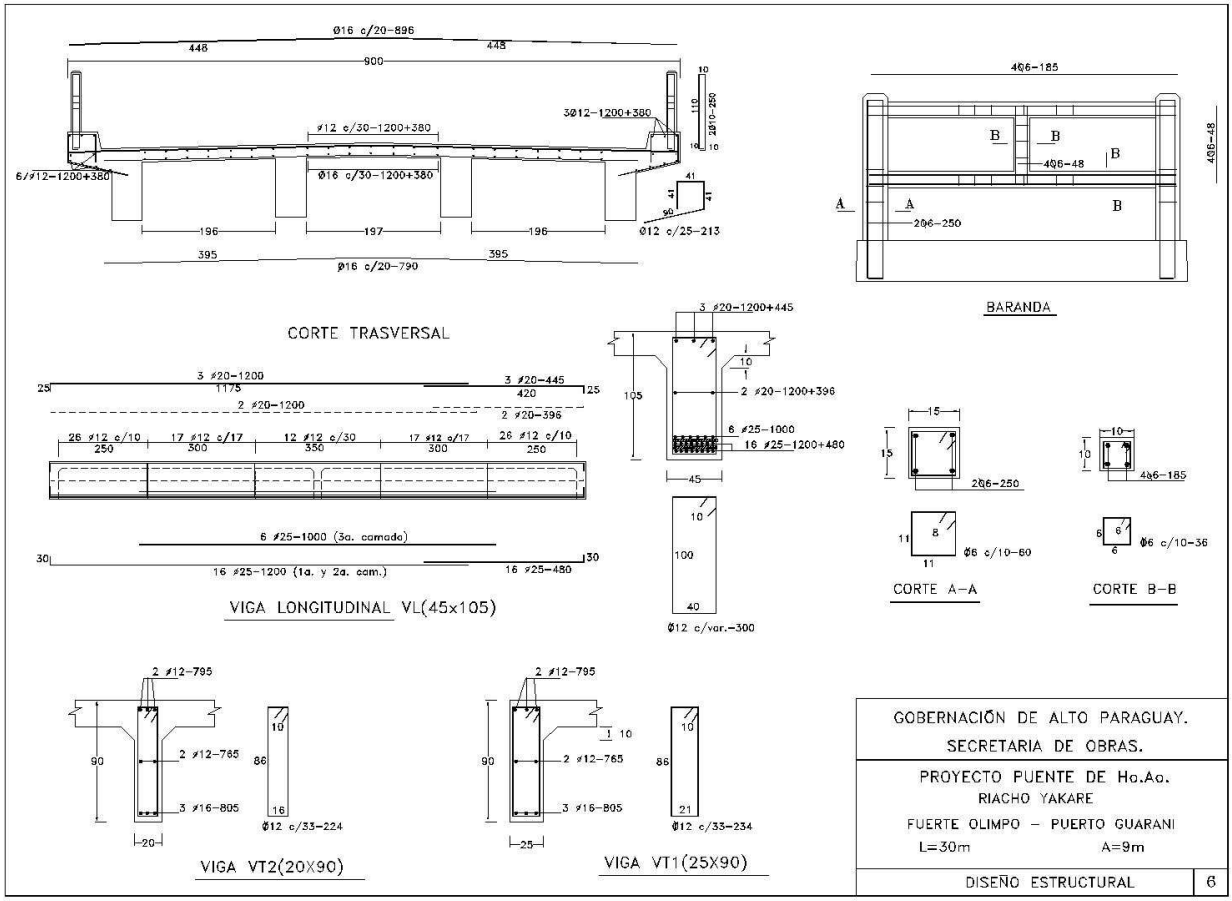
DISEÑO ESTRUCTURAL | 3

PILOTE PERFORADO TIPO STRAUSS DE 30CM A 40CM DE DIAMETRO.



GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY.
SECRETARIA DE OBRAS.
PROYECTO PUENTE DE Ho.Ao. RIACHO YAKARE FUERTE OLIMPO – PUERTO GUARANI L=30m A=9m
DETALLE DE PILOTE | 4

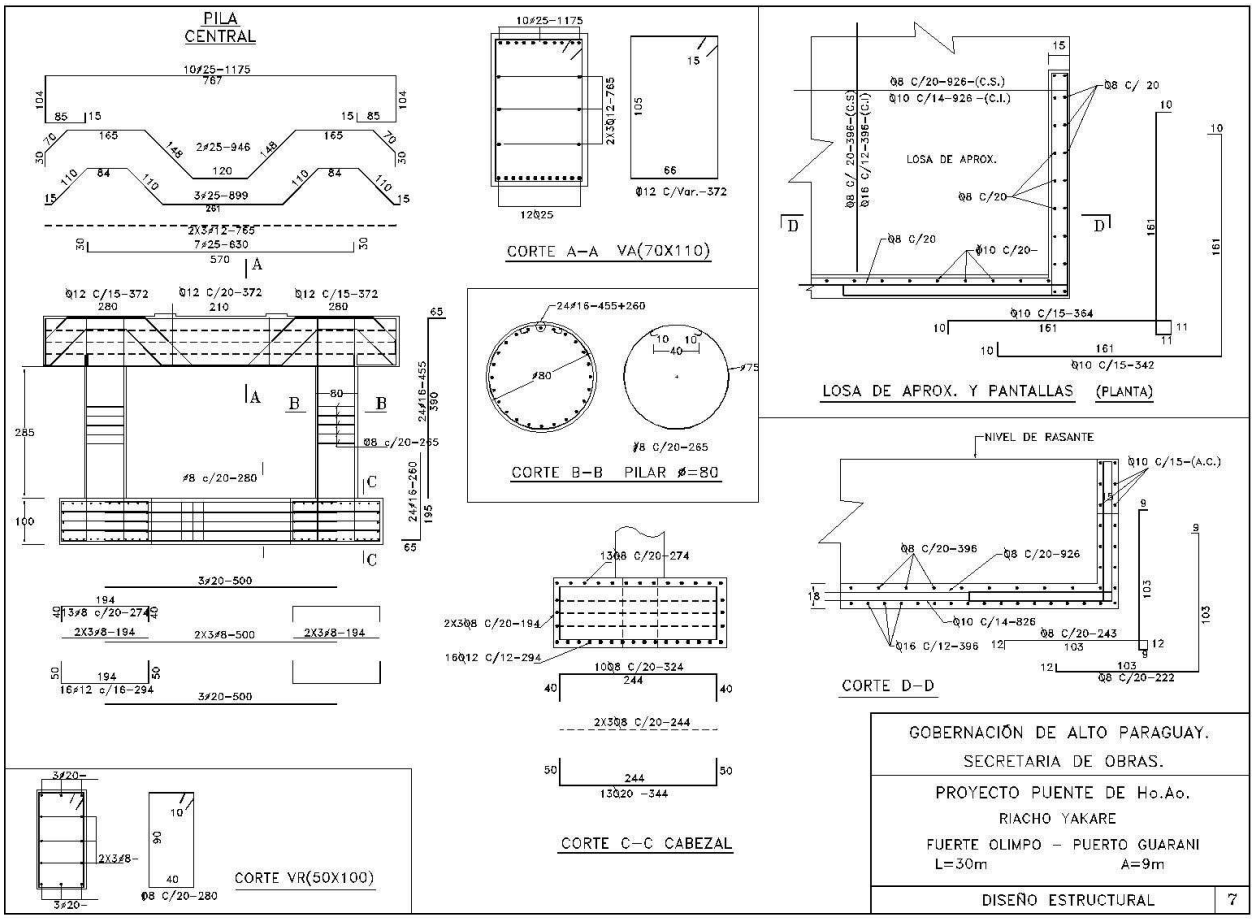

CORTE B–B
CONTRAFUERTE
3ϕ16–230
CORTE A–A
CABECERA
VR(20X100)
LOSA DE FONDO
GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY.
SECRETARIA DE OBRAS.
PROYECTO PUENTE DE Ho.Ao.
RIACHO YAKARE
FUERTE OLIMPO – PUERTO GUARANI
L=30m A=9m
FUNDACION A CONFIRMAR PROFUNDIDAD S/SONDEO
DISEÑO ESTRUCTURAL 5



GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY.
SECRETARIA DE OBRAS.

PROYECTO PUENTE DE Ho.Ao.
RIACHO YAKARE
FUERTE OLIMPO – PUERTO GUARANI
L=30m A=9m

DISEÑO ESTRUCTURAL | 6


PILA CENTRAL
CORTE A–A VA(70X110)
CORTE B–B PILAR ø=80
LOSA DE APROX. Y PANTALLAS (PLANTA)
CORTE C–C CABEZAL
CORTE D–D
CORTE VR(50X100)
GOBERNACIÓN DE ALTO PARAGUAY.
SECRETARIA DE OBRAS.
PROYECTO PUENTE DE Ho.Ao.
RIACHO YAKARE
FUERTE OLIMPO – PUERTO GUARANI
L=30m A=9m
DISEÑO ESTRUCTURAL 7