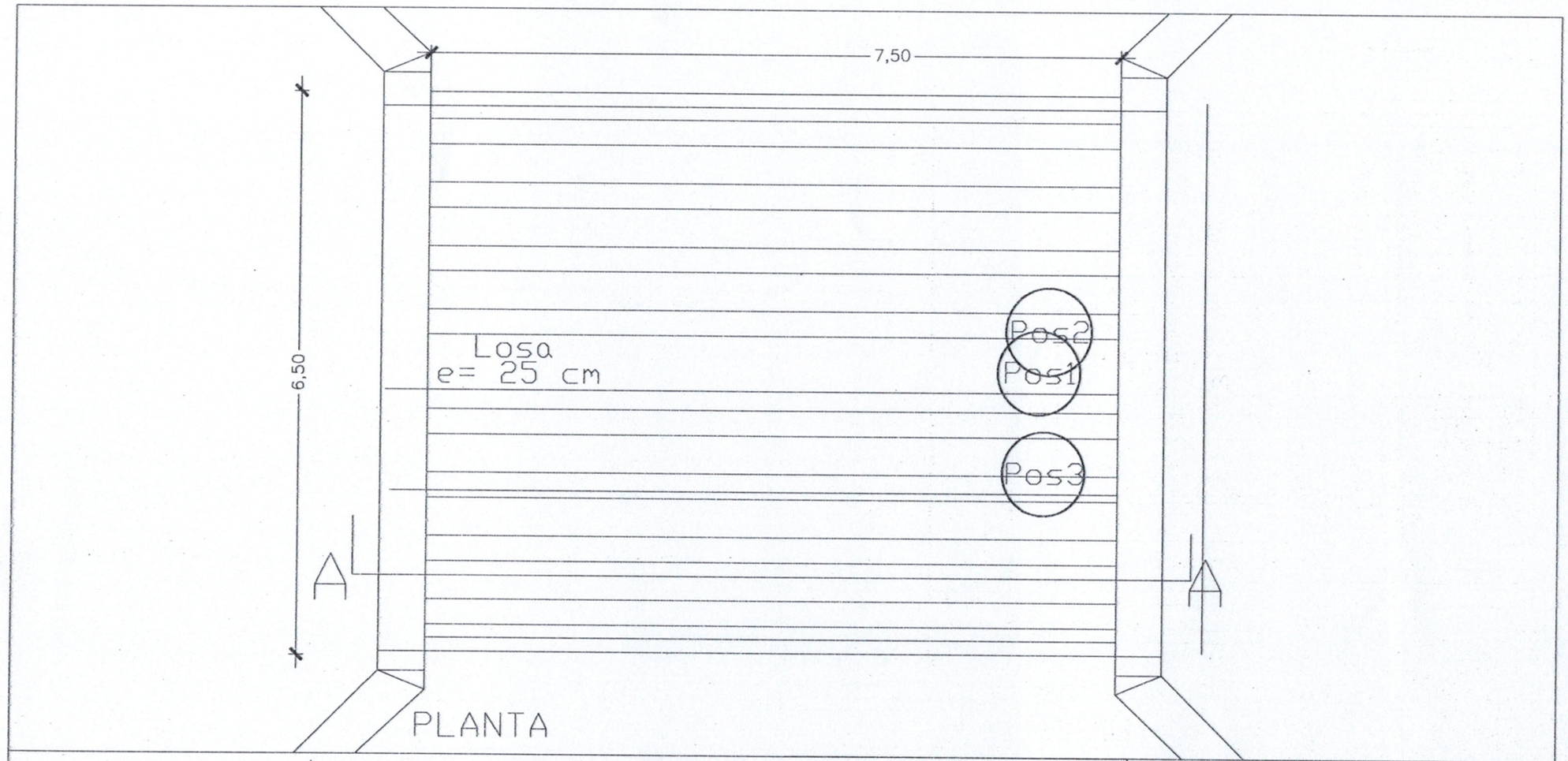
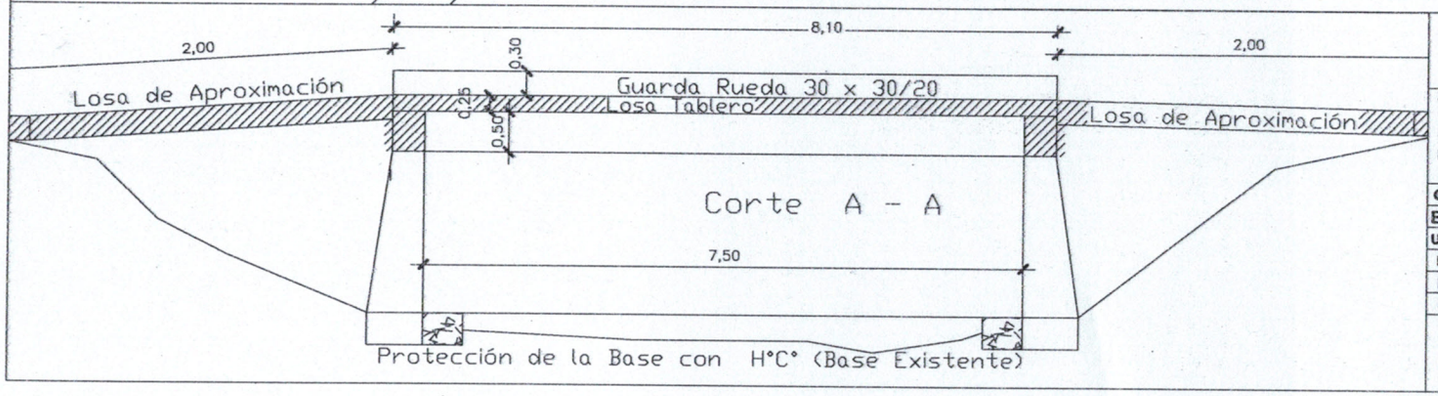




AGENCIA DE GESTION VIAL - ALTO PARANA
PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES
SEGUNDA ETAPA. FASE II
Préstamos BID N° 2163/OC-PR y 2164/BL- OFID 1297 OP-PR JICA PG y.
Contrapartida Local.

OBRA: PUESTA A PUNTO PUENTE DE MADERA (Tablero).

ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DE NARANJAL

UBICACIÓN: Prog 9+ 700 (5,00 x 8,00) 21J 677543 / UTM 71100310. SECTOR E

PuenteTramo CV-10-021 (RAUL PEÑA - MINGA GUAZU - RUTA VI)

PROYECTISTA : ING CESAR CRISTALDO

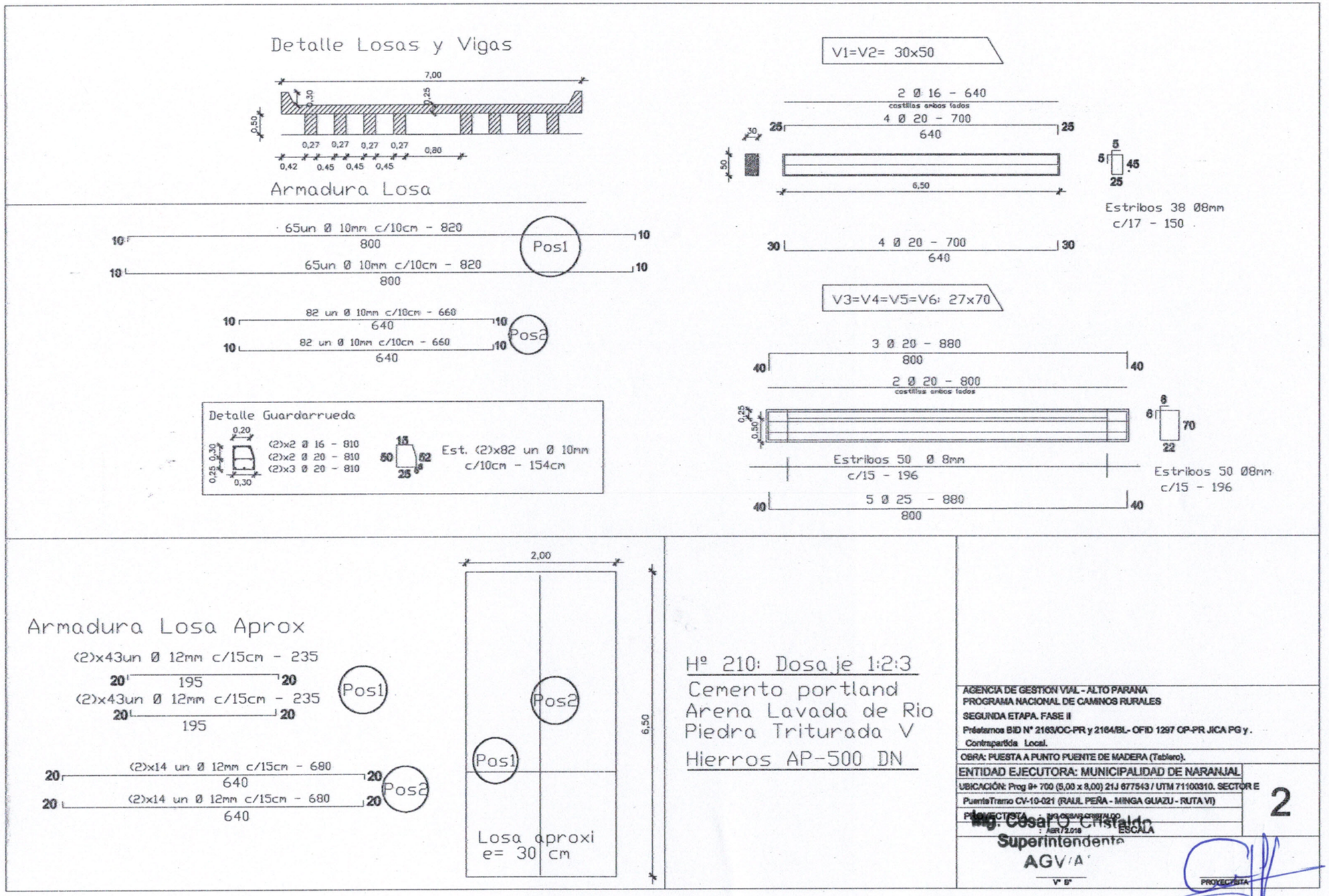
FECHA : ABR / 2.018 ESCALA TO RIT

1

V° B°

PROYECTISTA

Ing. Cesar O Cristaldo
Superintendente
AGV/AP


Detalle Losas y Vigas
7,00
0,30
0,25
0,50
0,27 0,27 0,27 0,27
0,80
0,42 0,45 0,45 0,45
Armadura Losa
65un Ø 10mm c/10cm - 820
800
Pos1
65un Ø 10mm c/10cm - 820
800
82 un Ø 10mm c/10cm - 660
640
Pos2
82 un Ø 10mm c/10cm - 660
640
Detalle Guardarrueda
0,20
0,30
0,25
0,30
(2)x2 Ø 16 - 810
(2)x2 Ø 20 - 810
(2)x3 Ø 20 - 810
15
50
52
25
Est. (2)x82 un Ø 10mm
c/10cm - 154cm
V1=V2= 30x50
2 Ø 16 - 640
costillas ambos lados
4 Ø 20 - 700
640
30
50
6,50
5
5
45
25
Estribos 38 Ø8mm
c/17 - 150
4 Ø 20 - 700
640
V3=V4=V5=V6: 27x70
3 Ø 20 - 880
800
2 Ø 20 - 800
costillas ambos lados
0,25
0,50
6
6
70
22
Estribos 50 Ø 8mm
c/15 - 196
Estribos 50 Ø8mm
c/15 - 196
5 Ø 25 - 880
800
Armadura Losa Aprox
(2)x43un Ø 12mm c/15cm - 235
195
(2)x43un Ø 12mm c/15cm - 235
195
Pos1
(2)x14 un Ø 12mm c/15cm - 680
640
(2)x14 un Ø 12mm c/15cm - 680
640
Pos2
2,00
6,50
Pos2
Pos1
Losa aproxi
e= 30 cm
Hº 210: Dosaje 1:2:3
Cemento portland
Arena Lavada de Rio
Piedra Triturada V
Hierros AP-500 DN
AGENCIA DE GESTION VIAL - ALTO PARANA
PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES
SEGUNDA ETAPA. FASE II
Préstamos BID N° 2163/OC-PR y 2164/BL- OFID 1297 OP-PR JICA PG y .
Contrapartida Local.
OBRA: PUESTA A PUNTO PUENTE DE MADERA (Tablero).
ENTIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DE NARANJAL
UBICACIÓN: Prog 9+ 700 (5,00 x 8,00) 21J 677543 / UTM 71100310. SECTOR E
PuenteTramo CV-10-021 (RAUL PEÑA - MINGA GUAZU - RUTA VI)
PROYECTISTA : ING CESAR CRISTALDO
: ABR/2.018
ESCALA
2
Ing. Cesar O. Cristaldo
Superintendente
AGV/A
V° B°
PROYECTISTA