



Municipalidad de Pedro Juan Caballero

Departamento de Obras y Bienes Patrimoniales

Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telef. 0336 - 272212

Pedro Juan Caballero - Paraguay

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

PROVISIÓN DE PLACAS DE SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO

ITEM 1 – PROVISIÓN DE LAS PLACAS

Las placas de tránsito deben ser fabricadas en aluminio de alta calidad con un espesor mínimo de 1.5mm. Las letras, flechas y orlas deben ser con adhesivo reflectiva. En áreas urbanas, la altura desde el borde inferior de la placa hasta el nivel del suelo debe ser de 2,20 a 2,50m; en áreas rurales, debe ser de 1,50 a 2,00 metros.

Los postes de soporte deben ser de metal galvanizado, con un diámetro mínimo de 60mm y de un espesor de pared de al menos 2mm. Las bases de los postes deben ser de hormigón armado, con un diámetro mínimo de 30cm y una profundidad mínima de 70cm. Los postes deben ser tratados con anti óxido.

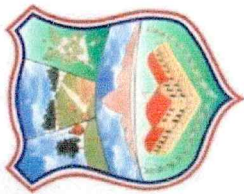
Los colores de la placa deben seguir las especificaciones de la normativa paraguaya, con alto contraste entre el fondo y las letras del símbolo para garantizar la legibilidad.

Las letras y símbolos deben tener un tamaño que garantice su legibilidad a la distancia correspondiente según la velocidad de la vía.

Los tamaños y dimensiones deben seguir las directrices establecidas en el Manual de Señalización Vial de Paraguay.



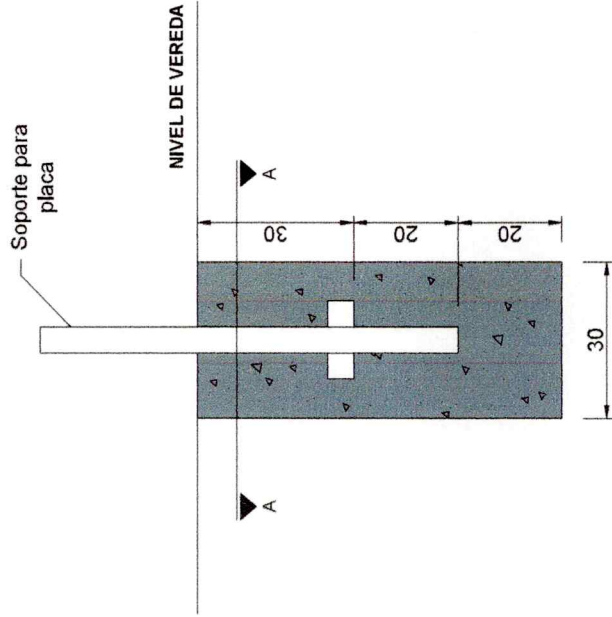
[Handwritten signature]
Ing. Civil Ygor E. Rojas López
Jefe Dpto. de Obras y Bienes Municipales



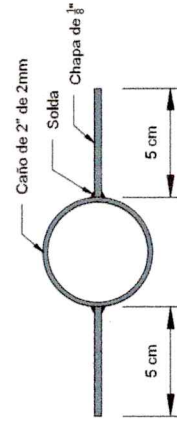
MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

Cerro León esq. Alejo García - Tels.: (0336) 272511-273785 - Fax: 272212

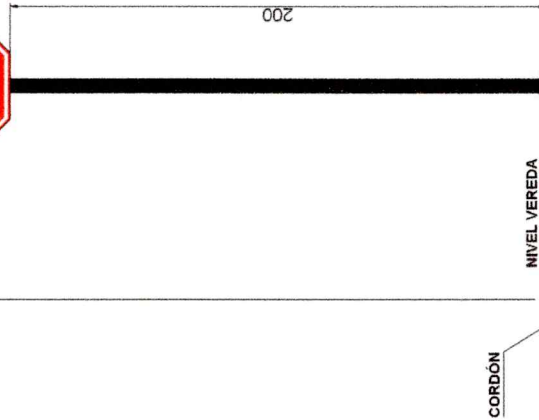
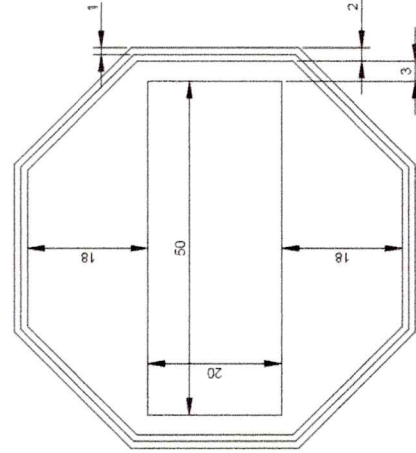
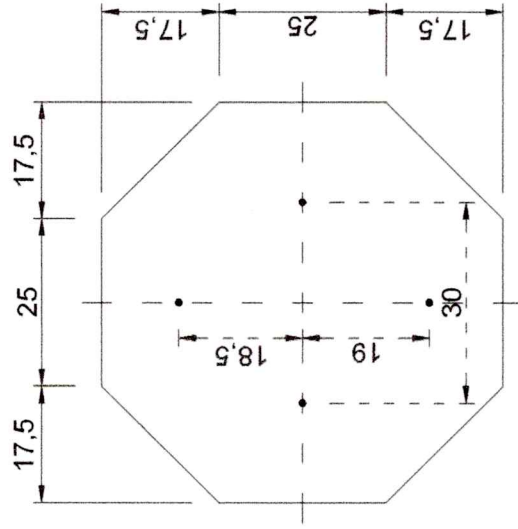
Paraguay



DETALLE 1



CORTE A-A



CORDÓN

NIVEL VEREDA

NIVEL CALLE

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales

APPROBADO

Fecha: 11/11/11

EXP. N°:

Jefe Depto. Obras Municipales

SEÑALES DE TRANSITO

PLACA DE PARE

Medidas en centímetros

PLANO DE UBICACION
DETALLES

Escala
Ind.

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

DEPARTAMENTO DE OBRA

LAMINA N°:

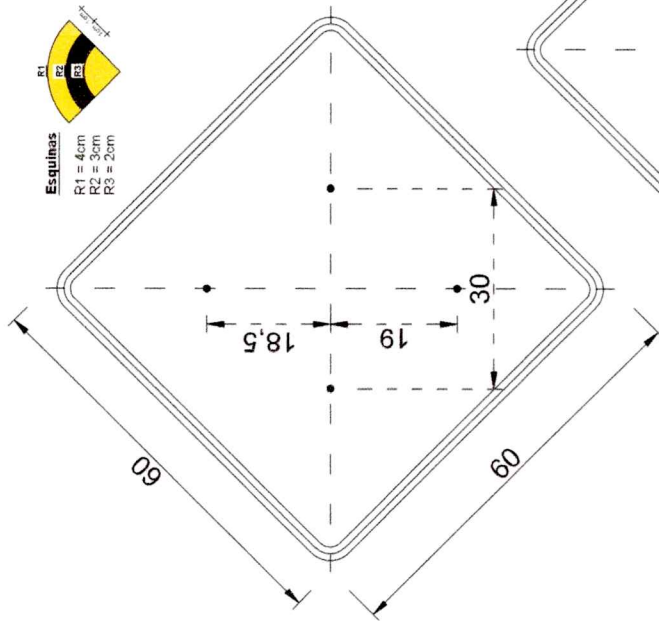
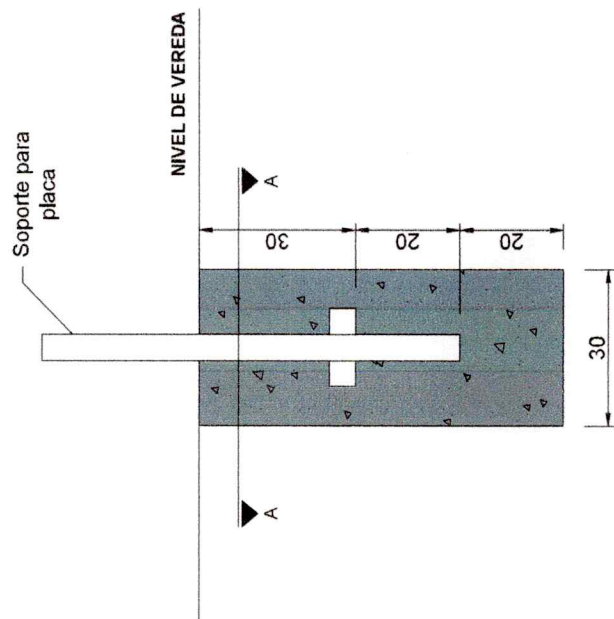
1



MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

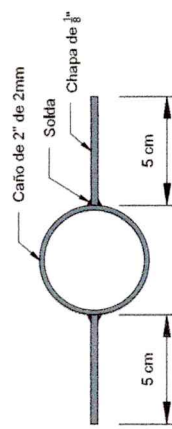
Cerro León esq. Alejo García - Tels.: (0336) 272511-273785 - Fax: 272212

Paraguay



200

DETALLE 1



NIVEL VEREDA

CORDON

NIVEL CALLE

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales

APROBADO

Fecha: 11/11/11

Jefe Dpto. Obras Municipales

EXP N°:

SEÑALES DE TRANSITO

PLACA DE LOMADA

Medidas en centímetros

PLANO DE UBICACIÓN
DETALLES

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

Escala

Ind.

DEPARTAMENTO DE OBRA

LAMINA N°:

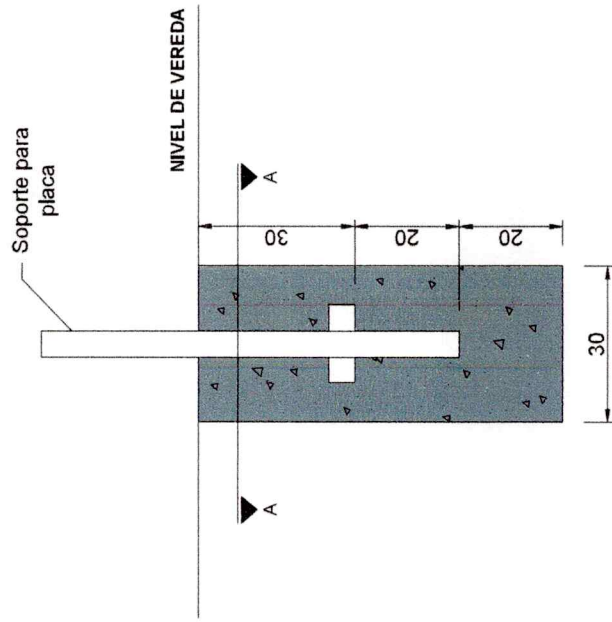
2



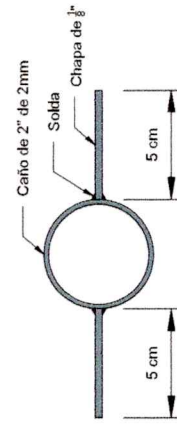
MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

Cerro León esq. Alejo García - Tels.: (0336) 272511-273785 - Fax: 272212

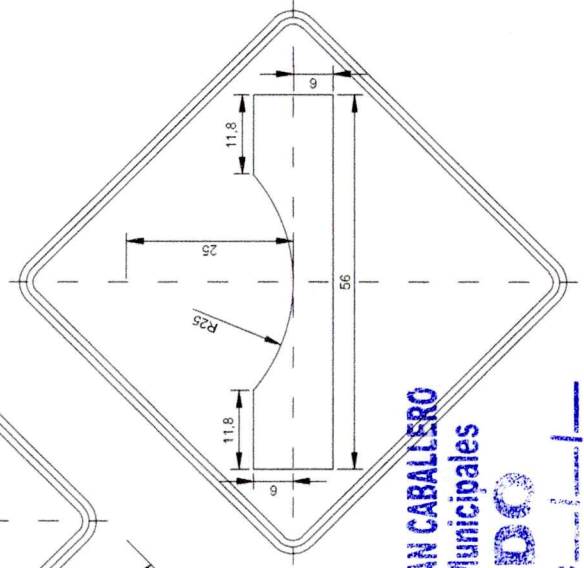
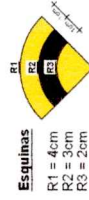
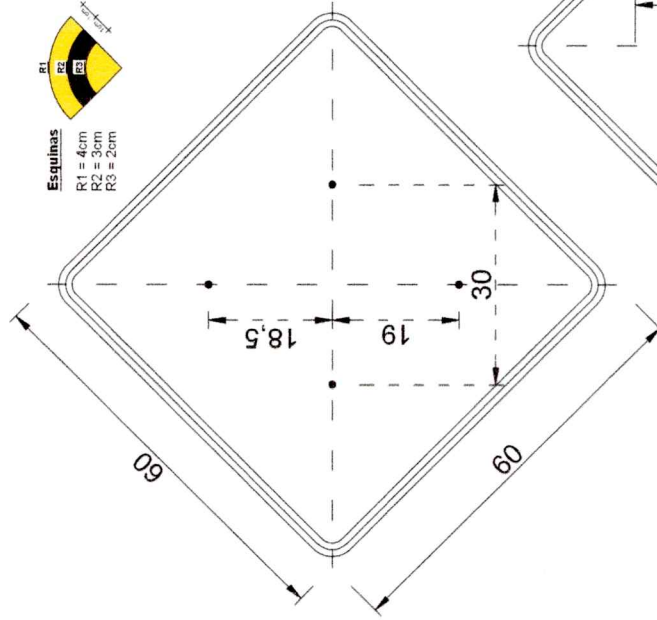
Paraguay



DETALLE 1



CORTE A-A



50

200

CORDÓN
NIVEL CALLE
NIVEL VEREDA

SEÑALES DE TRANSITO

PLACA DE BADEN

Medidas en centímetros

PLANO DE UBICACION
DETALLES

Escala
Ind.

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
DEPARTAMENTO DE OBRA

LAMINA N°:

3

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales

APROBADO

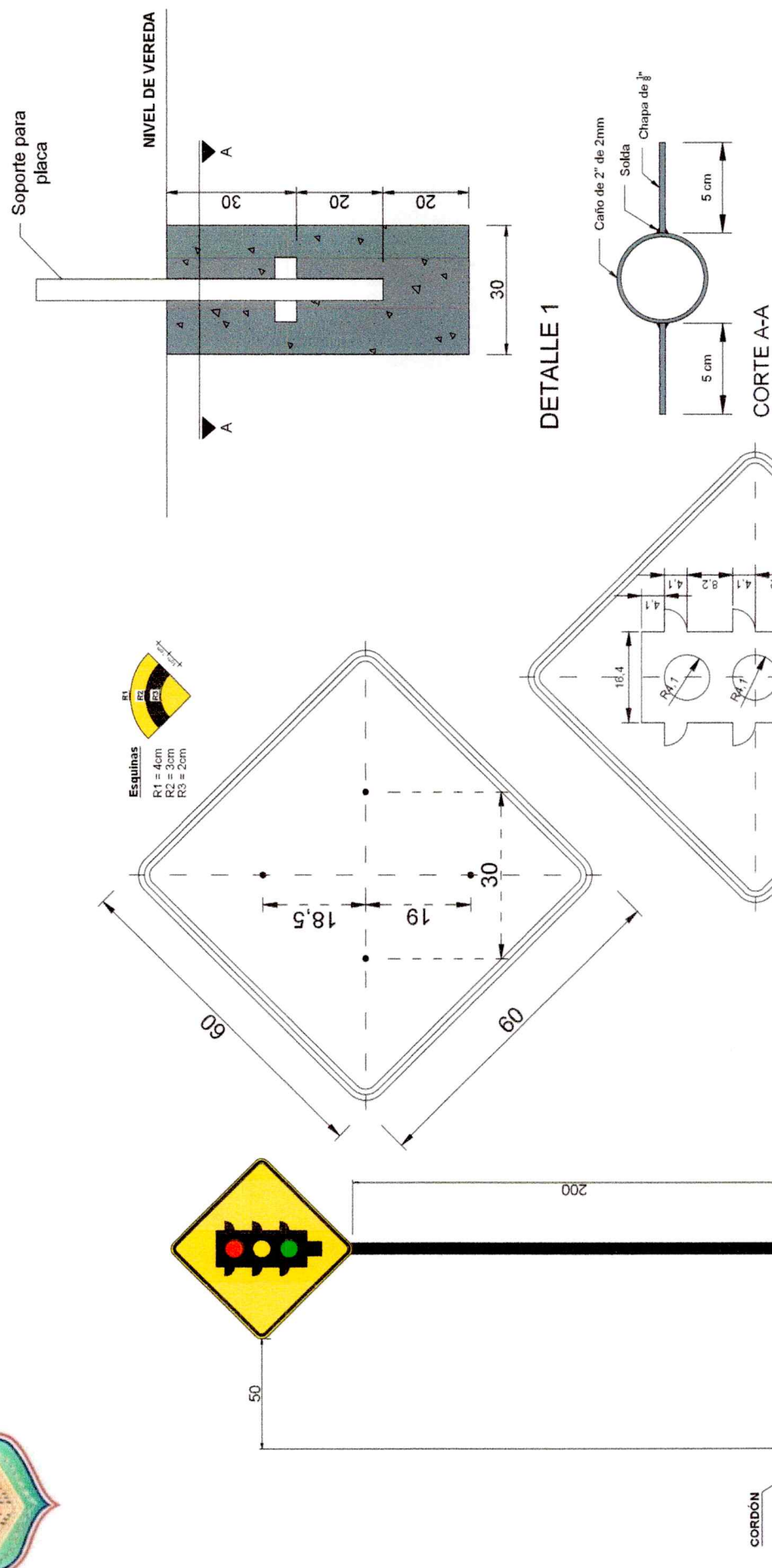
Fecha: 11/11/11

Jefe Dept. Obras Municipales
EXP N°:



Cerro León esq. Alejo García - Tels.: (0336) 272511-273785 - Fax: 272212

Paraguay



SEÑALES DE TRANSITO
PLACA DE SEMAFORO
Medidas en centímetros
PLANO DE UBICACIÓN DETALLES

LAMINA N°:

4

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

DEPARTAMENTO DE OBRA

100

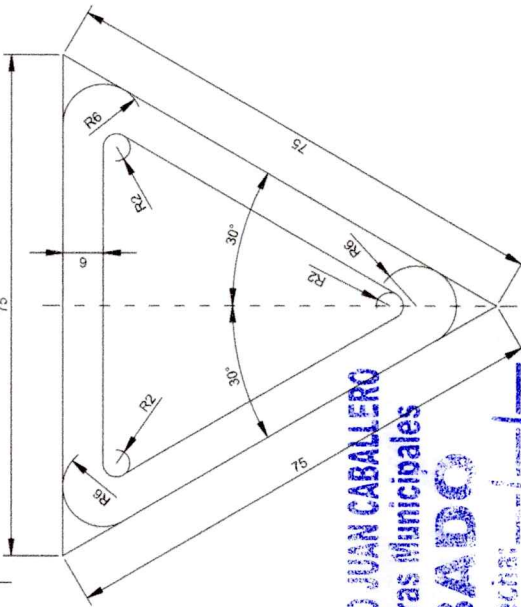
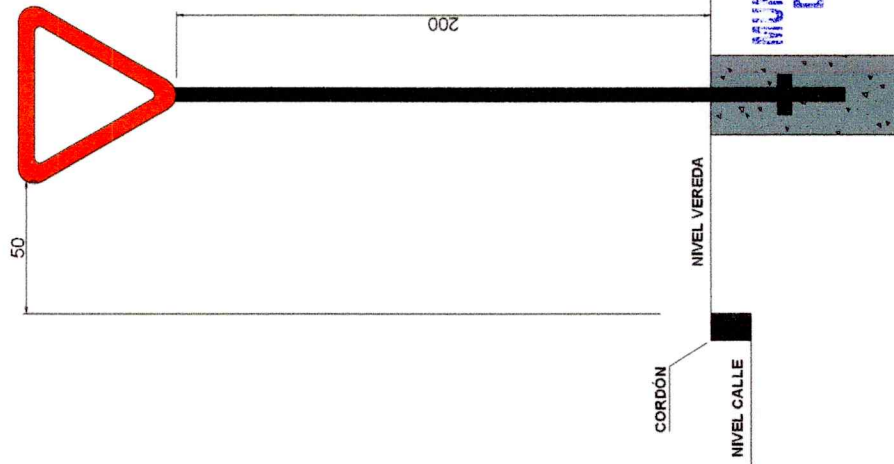
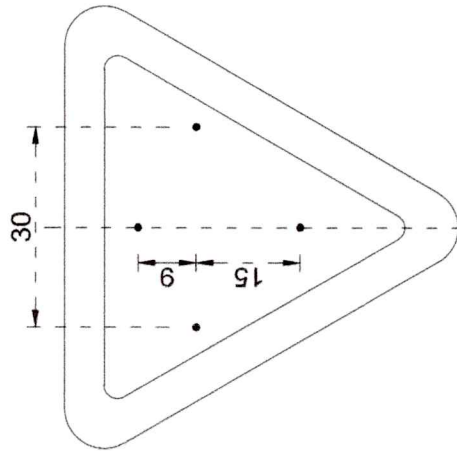
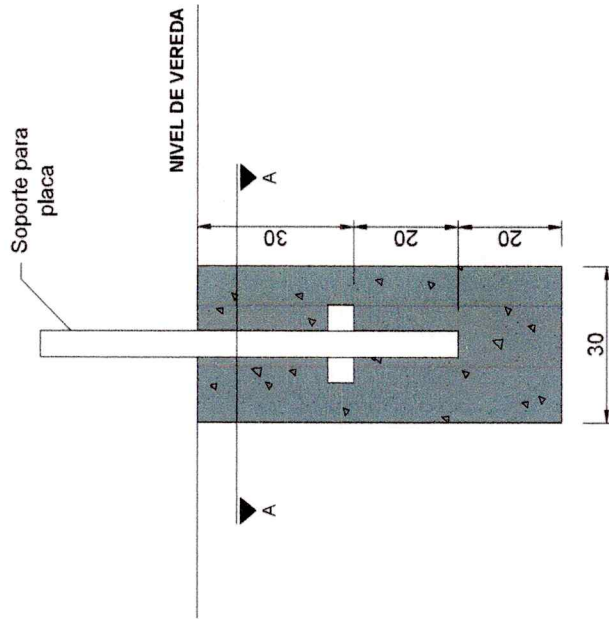
Salvador, D. F., 1970. Obras Municipales



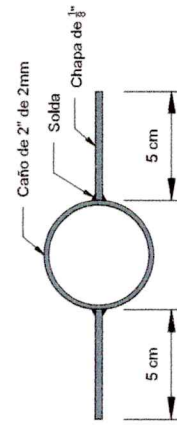
MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO

Cerro León esq. Alejo García - Tels.: (0336) 272511-273785 - Fax: 272212

Paraguay



DETALLE 1



CORTE A-A

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Departamento de Obras Municipales
APROBADO
Fecha: 11/11/11

SEÑALES DE TRANSITO	LAMINA N°:
PLACA DE CEDA EL PASO	5
Medidas en centímetros	
PLANO DE UBICACIÓN	
DETALLES	
Escala	MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
Ind.	DEPARTAMENTO DE OBRA

Jefe Depto. Obras Municipales
EXP N°: