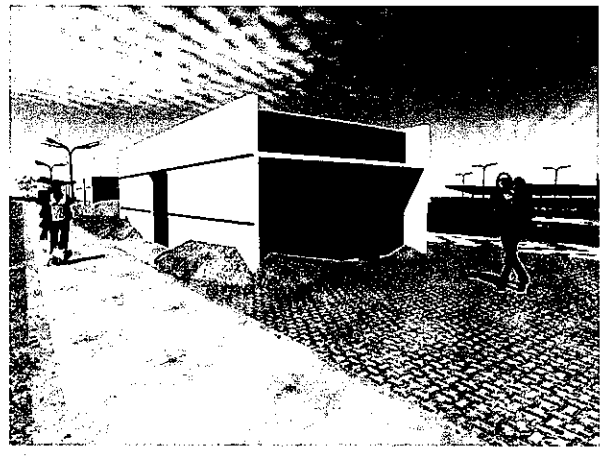
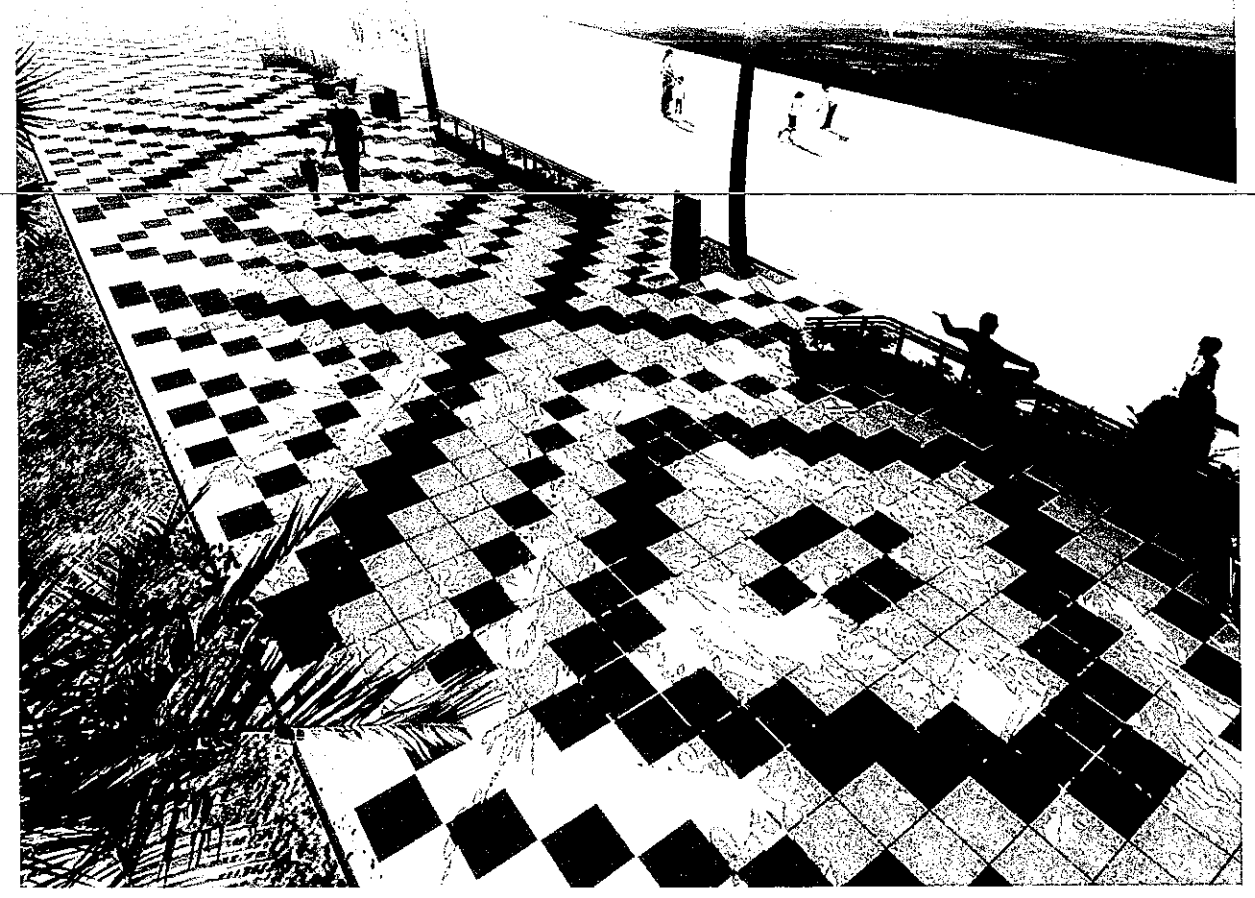
# MOPC

*Infraestructura para el desarrollo.....*

# Avenida Costanera del Bicentenario

## "El reencuentro de Asunción con su Bahía"





MOPC Presidencia de la República del Paraguay

PARAGUAY TODOS

200 PARAGUAY BICENTENARIO

Municipalidad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES * U.P.E. * Unidad de Proyectos Especiales

# INDICE

| Numero | Codigo | Categoria | Contenido |
|---|---|---|---|
| 1 | AG01 | Urbanismo | Cartel de Obra 1 |
| 2 | AG02 | Urbanismo | Planta de localizacion |
| 3 | AG03 | Urbanismo | Planta de Ubicacion |
| 4 | AG04 | Urbanismo | Planta general (progresivas, sectores, parque, barrios) |
| 5 | AG05 | Urbanismo | Tramo A: Progresiva 0,00 al 377,14 |
| | | | Tramo B: Progresiva 0,00 al 236,22 |
| | | | Tramo C: Progresiva 0,00 al 700 |
| 6 | AG06 | Urbanismo | Tramo C: Progresiva 700 al 1500 |
| 7 | AG07 | Urbanismo | Tramo C: Progresiva 1500 al 2400 |
| 8 | AG08 | Urbanismo | Tramo C: Progresiva 2300 a 2674,25 |
| | | | Tramo D: Progresiva 0,00 a 415 |
| | | | Tramo E : Progresiva 0,00 a 308 |
| | | | Tramo F : Progresiva 0,00 a 400 |
| 9 | AG09 | Urbanismo | Detalle Tramo C : Progresiva 0,00 a 200 |
| 10 | AG10 | Urbanismo | Detalle Tramo C : Progresiva 200 a 500 |
| 11 | AG11 | Urbanismo | Detalle Tramo C : 400 a 700 |
| 12 | AG12 | Urbanismo | Detalle Tramo C : 700 a 1000 |
| 13 | AG13 | Urbanismo | Detalle Tramo C : 1000 a 1300 |
| 14 | AG14 | Urbanismo | Detalle Tramo C: 1300 al 1600 |
| 15 | AG15 | Urbanismo | Detalle Tramo C: 1600 al 1900 |
| 16 | AG16 | Urbanismo | Detalle Tramo C: 1900 al 2200 |
| 17 | AG17 | Urbanismo | Detalle Tramo C: 2300 al 2400 |
| 18 | AG18 | Urbanismo | Detalle Tramo C: 2400 al 2600 |
| 19 | AG19 | Urbanismo | Detalle Tramo C: 2600 al 2674 |
| | | | Detalle Tramo D: 0,00 al 415 |
| | | | Detalle Tramo E: 0,00 al 308 |
| 20 | AG20 | Urbanismo | Detalle Tramo F: 0,00 al 400 |
| 21 | AG21 | Paisajismo | Tramo C del 0,00 al 700 |
| 22 | AG22 | Paisajismo | Tramo C del 700 al 1500 |
| 23 | AG23 | Paisajismo | Tramo C del 1500 al 2400 |
| 24 | AG24 | Paisajismo | Tramo C del 2400 al 2674 |
| 25 | AG25 | Cortes | Corte tipo/Sector playa 1 |
| 26 | AG26 | Cortes | Corte tipo/Sector playa 2 |
| 27 | AG27 | Cortes | Corte tipo/Paseo Central con equipamiento urbano |
| 28 | AG28 | Cortes | Corte tipo/Paseo Central con vegetacion |
| 29 | AG29 | Cortes | Corte tipo/Paseo Central Rotonda A |
| 30 | AG30 | Cortes | Corte tipo/Paseo Central Rotonda B |
| 31 | AG31 | Cortes | Corte tipo/Paseo Central Darsela de bus |
| 32 | AG32 | Cortes | Corte tipo/Sumidero |
| 33 | AG33 | Detalles equipamientos | Detalle kiosco 1 |
| 34 | AG34 | Detalles equipamientos | Detalle kiosco 2 |
| 35 | AG35 | Detalles equipamientos | Kiosco instalaciones |
| 36 | AG36 | Detalles equipamientos | Detalle pergola 1 |
| 37 | AG37 | Detalles equipamientos | Detalle sector sanitario |
| 38 | AG38 | Detalles equipamientos | Instalaciones modulo sanitario |
| 39 | AG39 | Detalles equipamientos | Detalle caseta policial y primeros auxilios |
| 40 | AG40 | Detalles equipamientos | Instalaciones caseta y primeros auxilios |
| 41 | AG41 | Detalles equipamientos | Detalle de modulo de apoyo 1 sector playa |
| 42 | AG42 | Detalles equipamientos | Instalacion de modulo de apoyo 1 sector playa |
| 43 | AG43 | Detalles equipamientos | Detalle de modulo de apoyo 2 sector playa |
| 44 | AG44 | Detalles equipamientos | Instalaciones de modulo de apoyo 2 sector playa |
| 45 | AG45 | Detalles Estructural | Detalle de fundacion de HºAº de apoyos sector playa y avenida |
| 46 | AG46 | Detalles Estructural | Detalle de fundacion de HºAº de apoyos sector playa y avenida |
| 47 | AG47 | Detalles Estructural | Detalle de fundacion de HºAº de apoyos sector playa y avenida |
| 48 | AG48 | Detalles Estructural | Detalle de fundacion de HºAº de apoyos sector playa y avenida |
| 49 | AG49 | Detalles Estructural | Detalle de fundacion de HºAº de apoyos sector playa y avenida |
| 50 | AG50 | Detalles equipamientos | Detalle de abertura |
| 51 | AG51 | Detalles equipamientos | Detalle de abertura |
| 52 | AG52 | Detalles equipamientos | Detalle de parada de bus + Inst. electrica |
| 53 | AG53 | Detalles equipamientos | Detalle de modulo urbano 1 _ banco 1 / 2 _ poste de luz |
| 54 | AG54 | Detalles equipamientos | Detalle de mobiliario urbano 2 _ basurero _ bebedero_ porta bicicleta |
| 55 | AG55 | Detalles equipamientos | Detalle de mobiliario urbano 3 _ baranda _ cordon cuneta curva abierta y cerrada |
| 56 | AG56 | Detalles equipamientos | Detalle de mobiliario urbano 4 _ cordon cuneta en rampa para discapacitados _ cordon simple |
| 57 | AG57 | Detalles equipamientos | Detalle de mobiliario urbano 5 _ rampa para discapacitados _ limitador de bus |
| 58 | AG58 | Detalles equipamientos | Detalle de vereda |
| 59 | AG59 | Detalles equipamientos | Detalle de vereda |
| 60 | AG60 | Detalles equipamientos | Detalle constructivo 1 |
| 61 | AG61 | Detalles equipamientos | Detalle constructivo 2 |
| 62 | AG62 | Detalles equipamientos | Detalle de modulo _ obras complementarias |
| 63 | AG63 | Detalles equipamientos | Instalacion de modulo _ obras complementarias |
| 64 | AG64 | Urbanismo | Instalacion electrica - media tension. |
| 65 | AG65 | Urbanismo | Instalacion electrica - media tension. |
| 66 | AG66 | Urbanismo | Instalacion electrica - media tension. |
| 67 | AG67 | Urbanismo | Instalacion electrica - media tension. |
| 68 | AD68 | Detalle equipamientos | Detalle puerto. |
| 69 | AD69 | Detalles | Cámara Séptica tipo 1 y 2. |
| 70 | AD70 | Detalles | Detalle de tanque enterrado. |

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad de Proyectos Especiales UPE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

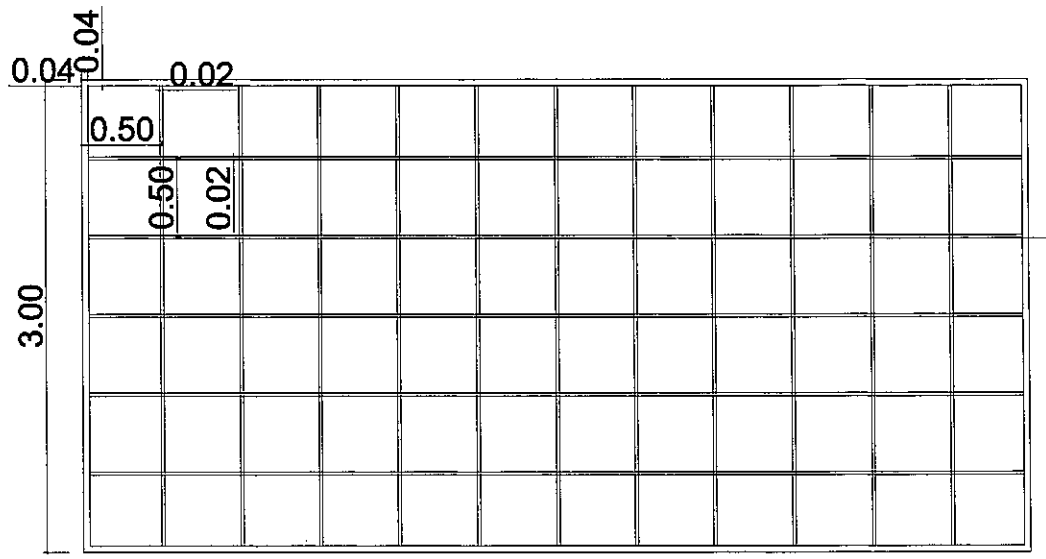
CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

INDICE

FECHA: FEBRERO 2012




Costillar o Refuerzo Interno de 20x20mm y montado en parantes metálicos tipo reticulado.

Bastidores metálicos de soporte de 4".

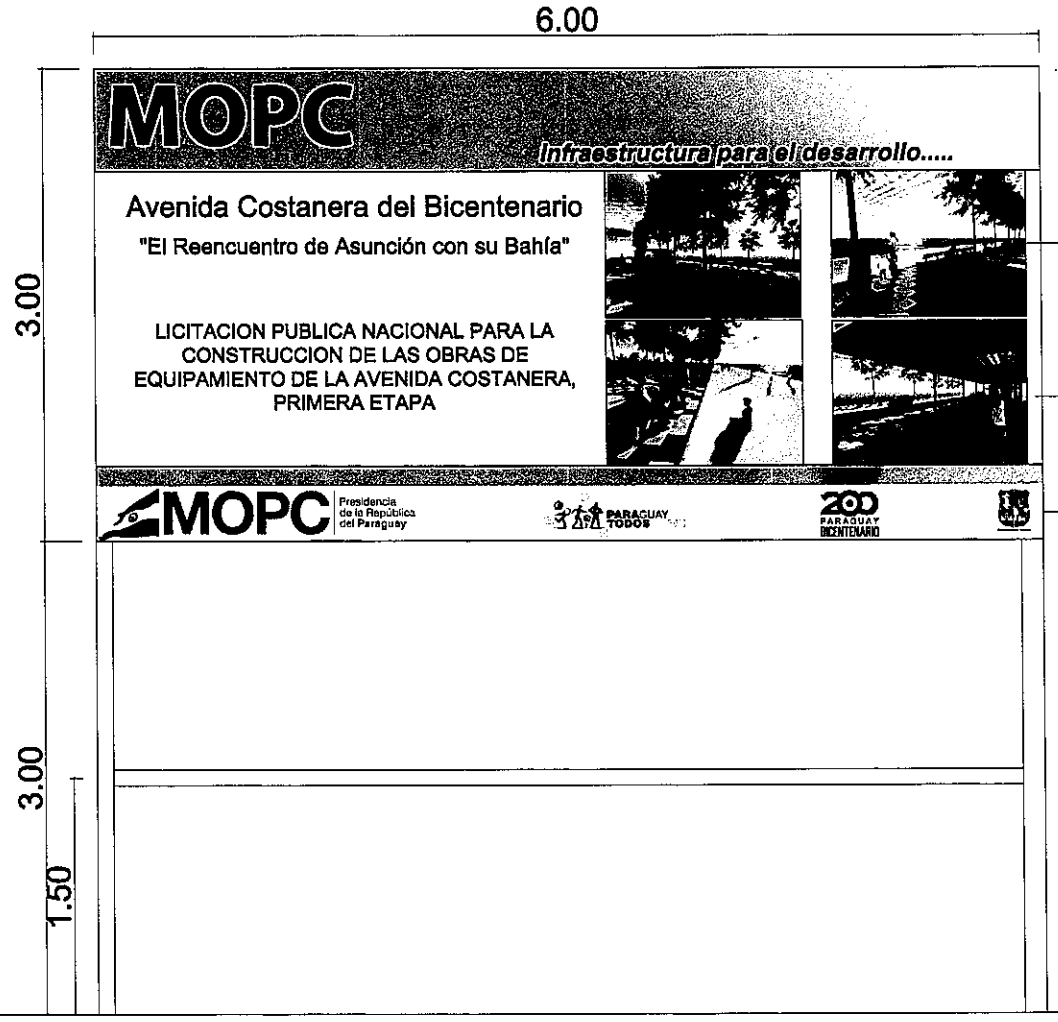



Imagen sobre Chapa Galvanizada N°14 asentada con soldadura contínua

Bastidor Metálico de 20 x 40mm

Las imágenes son ilustrativas, que serán luego definidas por Fiscalización

VISTA FRONTAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

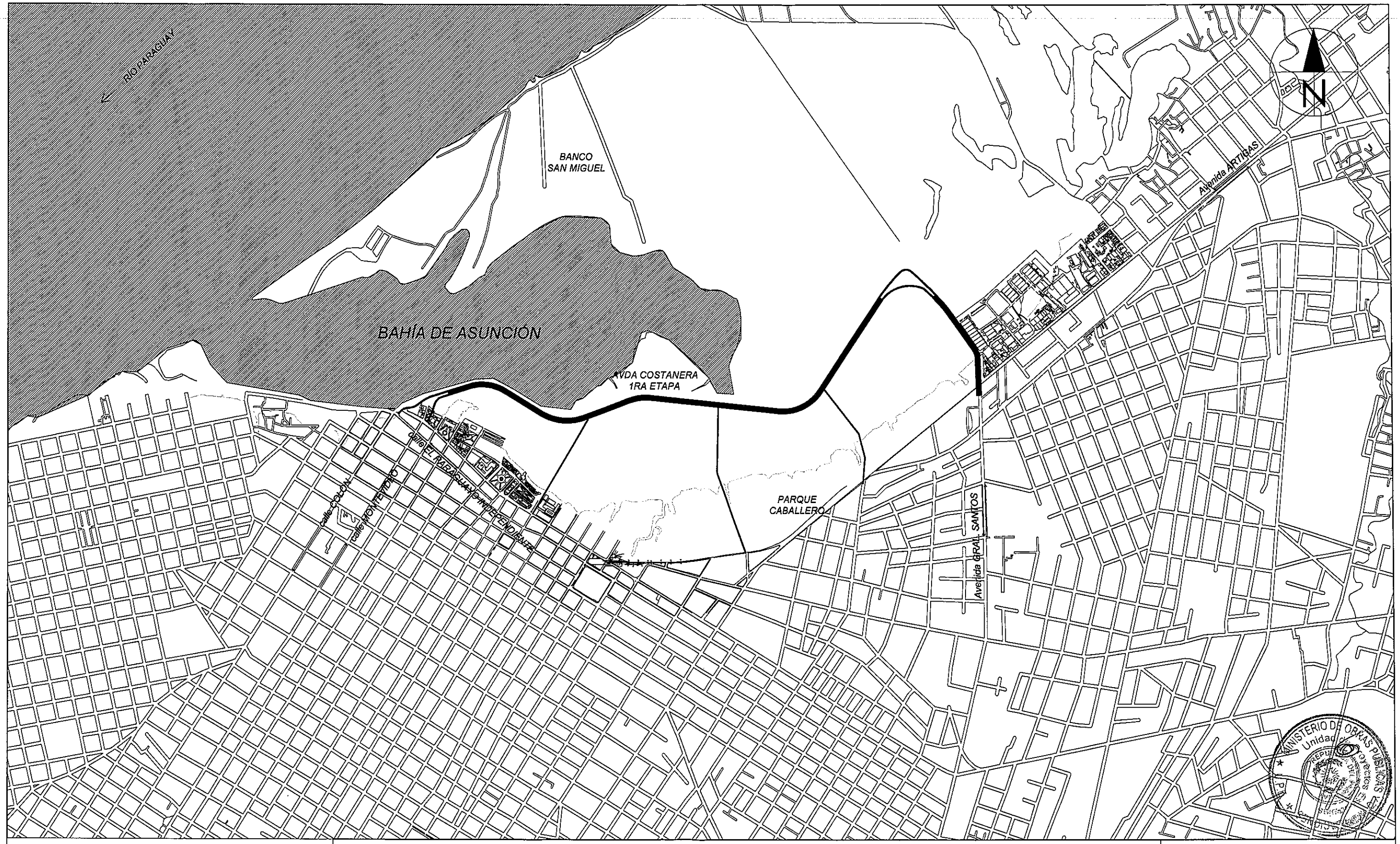
**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

| | |
|---|---|
| LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA. | |
| EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA | |
| CARTE DE OBRA | |
| ESCALA : 1 / 20 | FECHA: FEBRERO 2012 |
| | LÁMINA: LG01 |




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA DE LOCALIZACION

ESCALA : 1 / 10.000

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG02

BANCO
SAN MIGUEL

BAHÍA DE ASUNCIÓN

N

PARQUE DEL BICENTENARIO - 1ª ETAPA

PALACIO DE LOPEZ

calle COLON

calle MONTEVIDEO

CATEDRAL METROPOLITANA

cota + 64

PLAZA URUGUAYA

RELLENO NUEVO

PARQUE CABALLERO

Avenida ARTIGAS

Avenida GRAL. SANTOS

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad Proyectos Especiales
U.P.E.
REPUBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

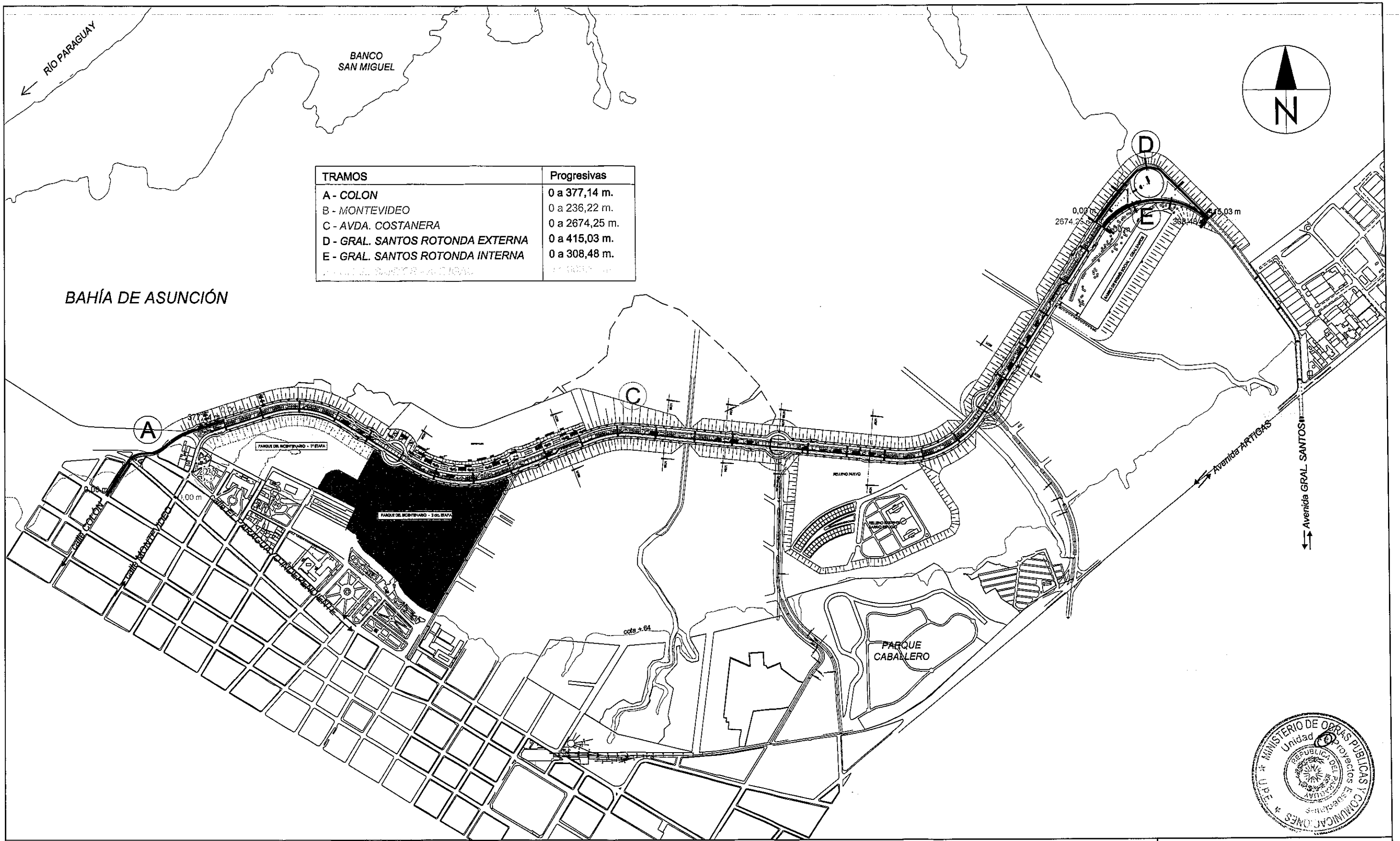
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA DE UBICACION

ESCALA : 1 / 5.000

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG03




| TRAMOS | Progresivas |
|---|---|
| A - *COLON* | 0 a 377,14 m. |
| B - *MONTEVIDEO* | 0 a 236,22 m. |
| C - *AVDA. COSTANERA* | 0 a 2674,25 m. |
| D - *GRAL. SANTOS ROTONDA EXTERNA* | 0 a 415,03 m. |
| E - *GRAL. SANTOS ROTONDA INTERNA* | 0 a 308,48 m. |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA GENERAL CON TRAMOS

ESCALA : 1 / 5000

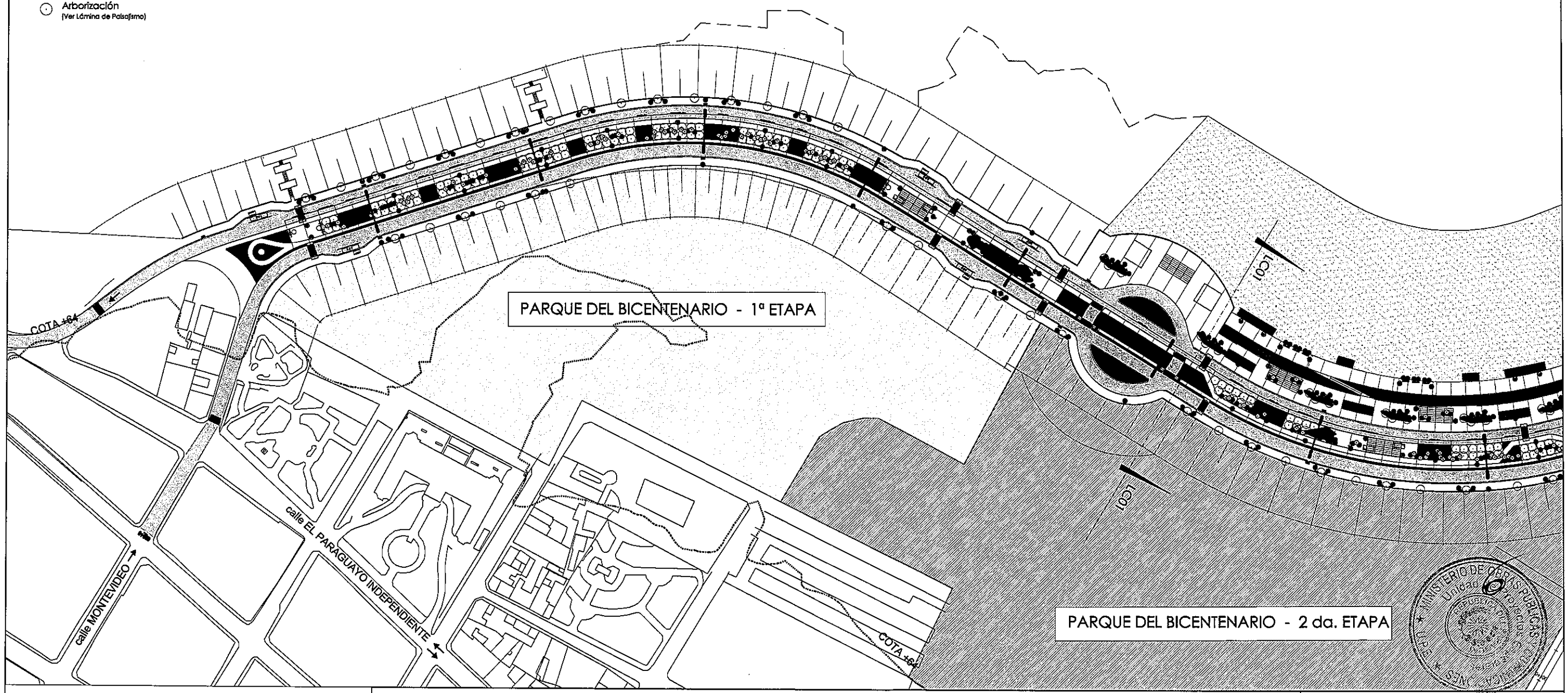
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG04

REFERENCIAS

- BE Bebederos (Ver Lámina AD54)
- BA Basureros (Ver Lámina AD54)
- PB Aparca Bicicletas (Ver Lámina AD54)
- Bn1 Banco tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Bn2 Banco tipo 2 (Ver Lámina AD53)
- PL1 Poste de Luz tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Pavimento avenida
- Sectores con césped
- Sector de Playa
- Arborización (Ver Lámina de Paisajismo)
- Mód. Caseta y 1ros Aux. (Ver Lámina AD39)
- Mód. SSHH (Baños) (Ver Lámina AD37)
- Mód. SSHH (Baños Playa) (Ver Lámina AD41)
- Mód. SSHH (Quisco Playa) (Ver Lámina AD43)

# BAHÍA DE ASUNCIÓN




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

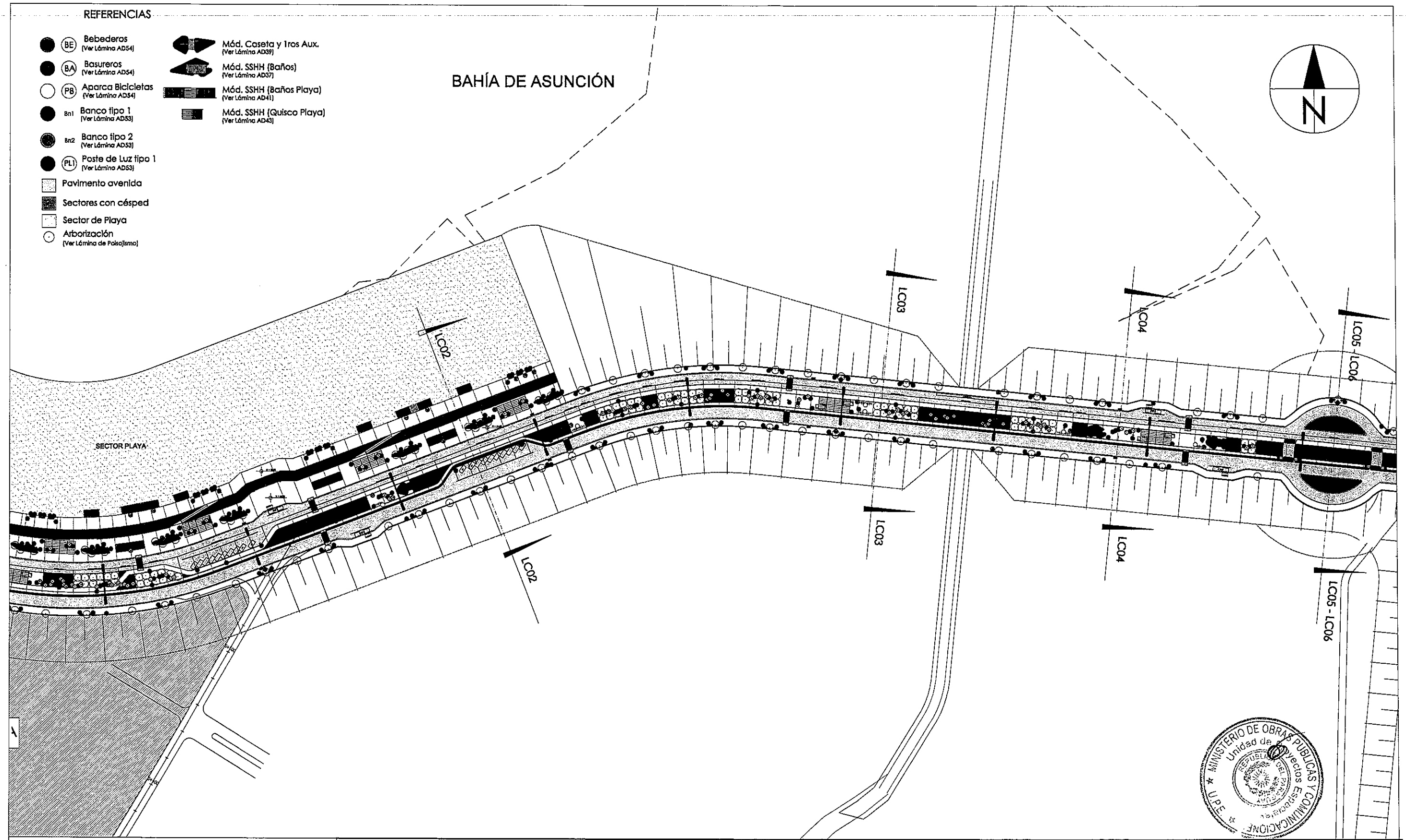
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

| TRAMO A | TRAMO B | TRAMO C |
|---|---|---|
| Progr. 0+000 al 0+377 | Progr. 0+000 al 0+236 | Progr. 0+000 al 0+700 |

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG05




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

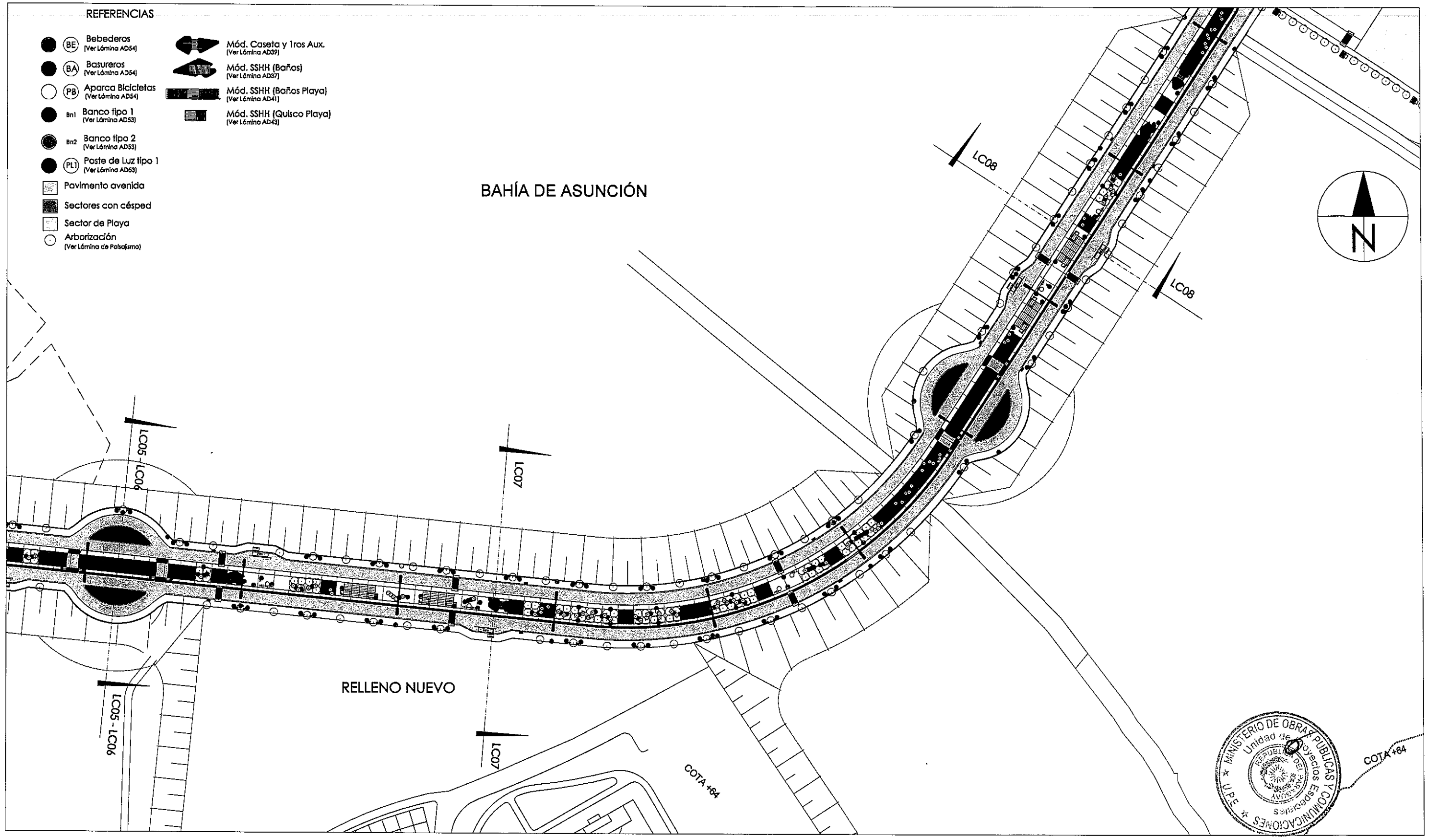
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 0+700 al 1+500

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG06




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

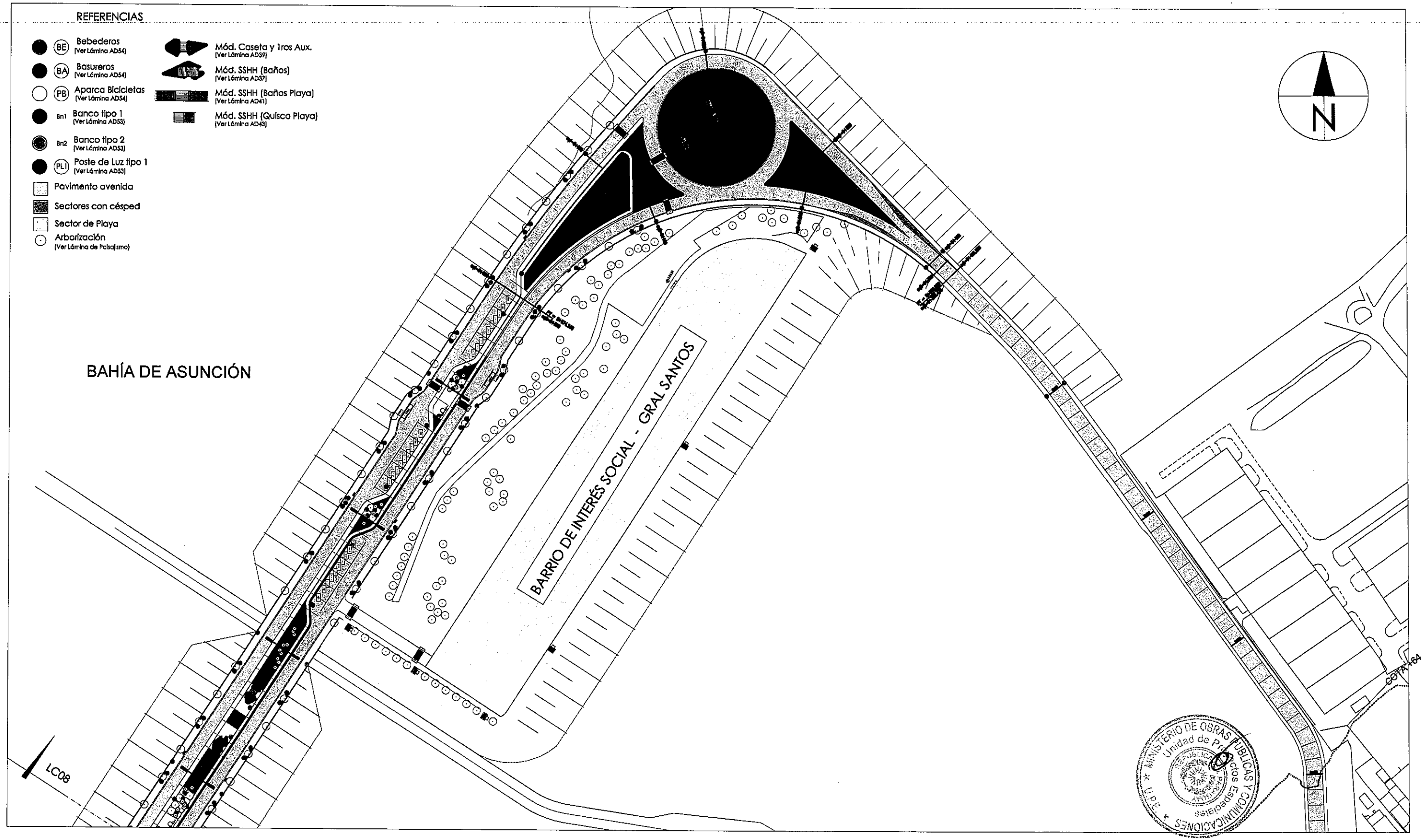
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 1+500 al 2+400

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG07




**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

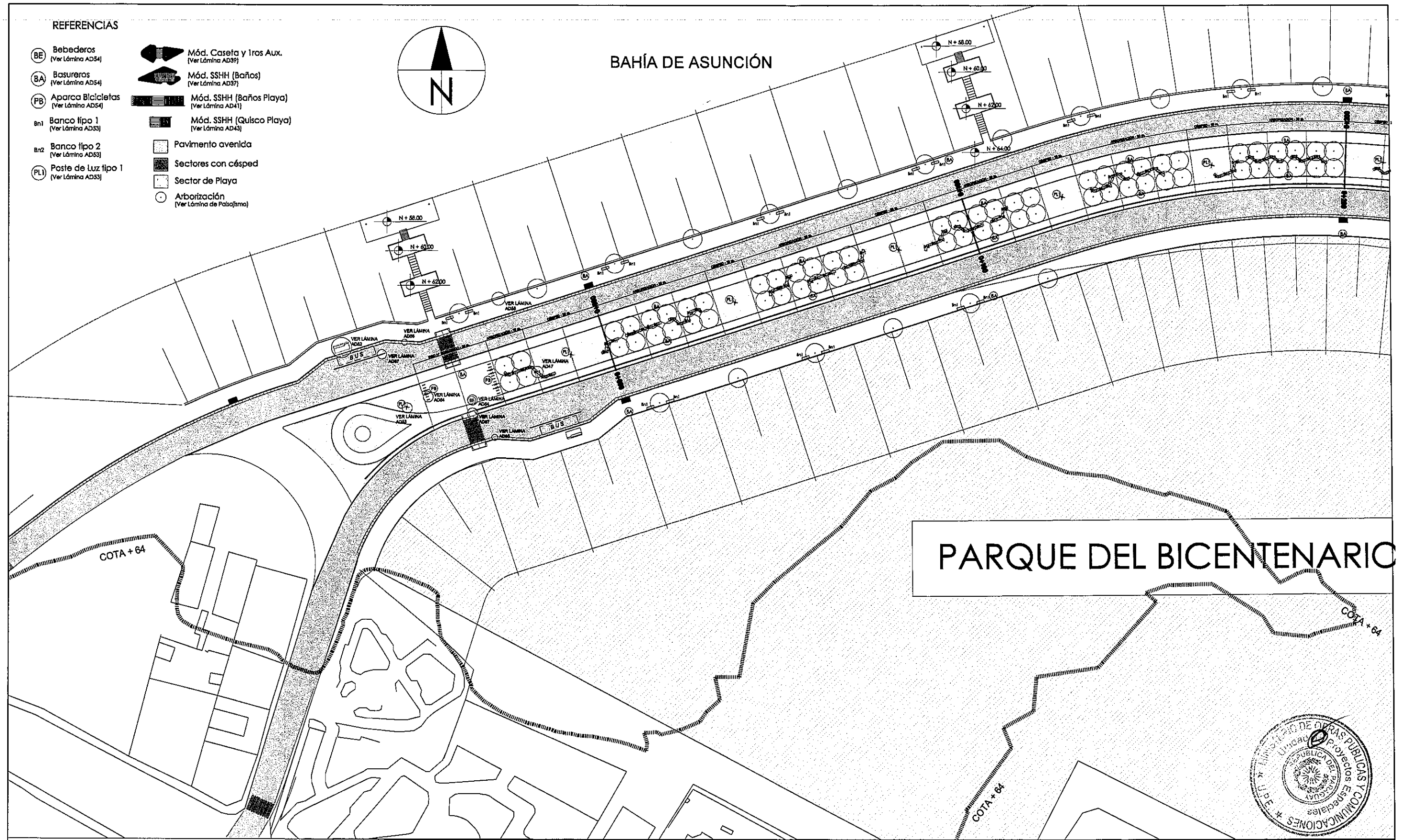
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

| TRAMO C | TRAMO D | TRAMO E | TRAMO F |
|---|---|---|---|
| Pr. 2+500 al 2+674.246 | Pr. 0+000 al 0+415 | Pr. 0+000 al 0+308 | Pr. 0+000 al 0+400 |

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG08




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

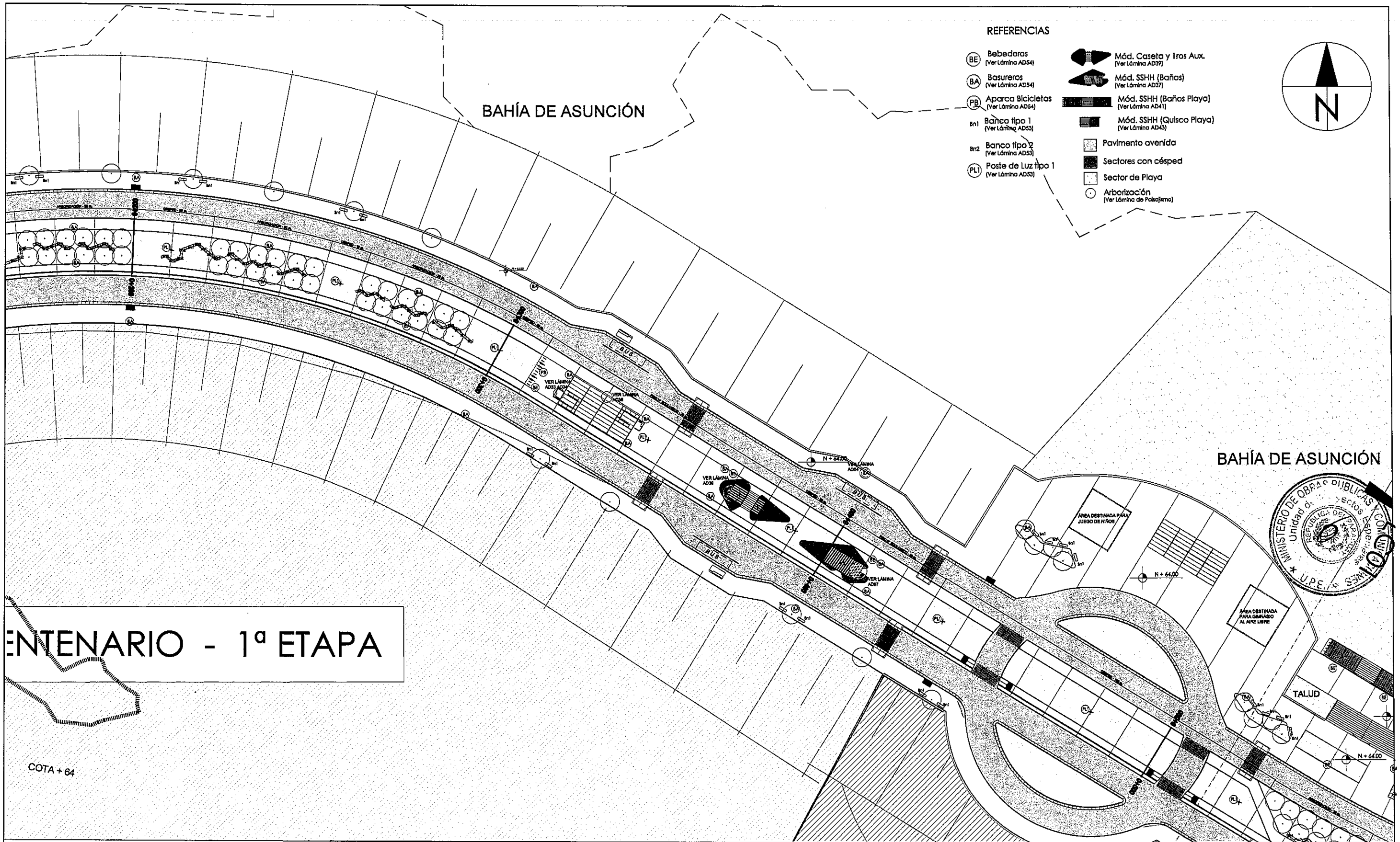
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

| TRAMO A | TRAMO B | TRAMO C |
|---|---|---|
| Progr. 0+000 al 0+377 | Progr. 0+000 al 0+236 | Progresiva 0+000 al 0+200 |

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG09




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 0+200 al 0+500

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG10

BAHÍA DE ASUNCIÓN

N

SECTOR PLAYA

LC01

LC01

ÁREA DESTINADA PARA JUEGO DE NIÑOS

ÁREA DESTINADA PARA GIMNASIO AL AIRE LIBRE

N + 64.00

N + 62.00

TALUD

TALUD

TALUD

TALUD

COTA + 9.0

BUS

VER LÁMINA AD35

VER LÁMINA AD36

VER LÁMINA AD37

VER LÁMINA AD41

VER LÁMINA AD43

## REFERENCIAS

- BE — Bebederos (Ver Lámina AD54)
- BA — Basureros (Ver Lámina AD54)
- PB — Aparca Bicicletas (Ver Lámina AD54)
- Bn1 — Banco tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Bn2 — Banco tipo 2 (Ver Lámina AD53)
- PL1 — Poste de Luz tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Mód. Caseta y 1ros Aux. (Ver Lámina AD39)
- Mód. SSHH (Baños) (Ver Lámina AD37)
- Mód. SSHH (Baños Playa) (Ver Lámina AD41)
- Mód. SSHH (Quisco Playa) (Ver Lámina AD43)
- Pavimento avenida
- Sectores con césped
- Sector de Playa
- Arborización (Ver Lámina de Paisajismo)

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

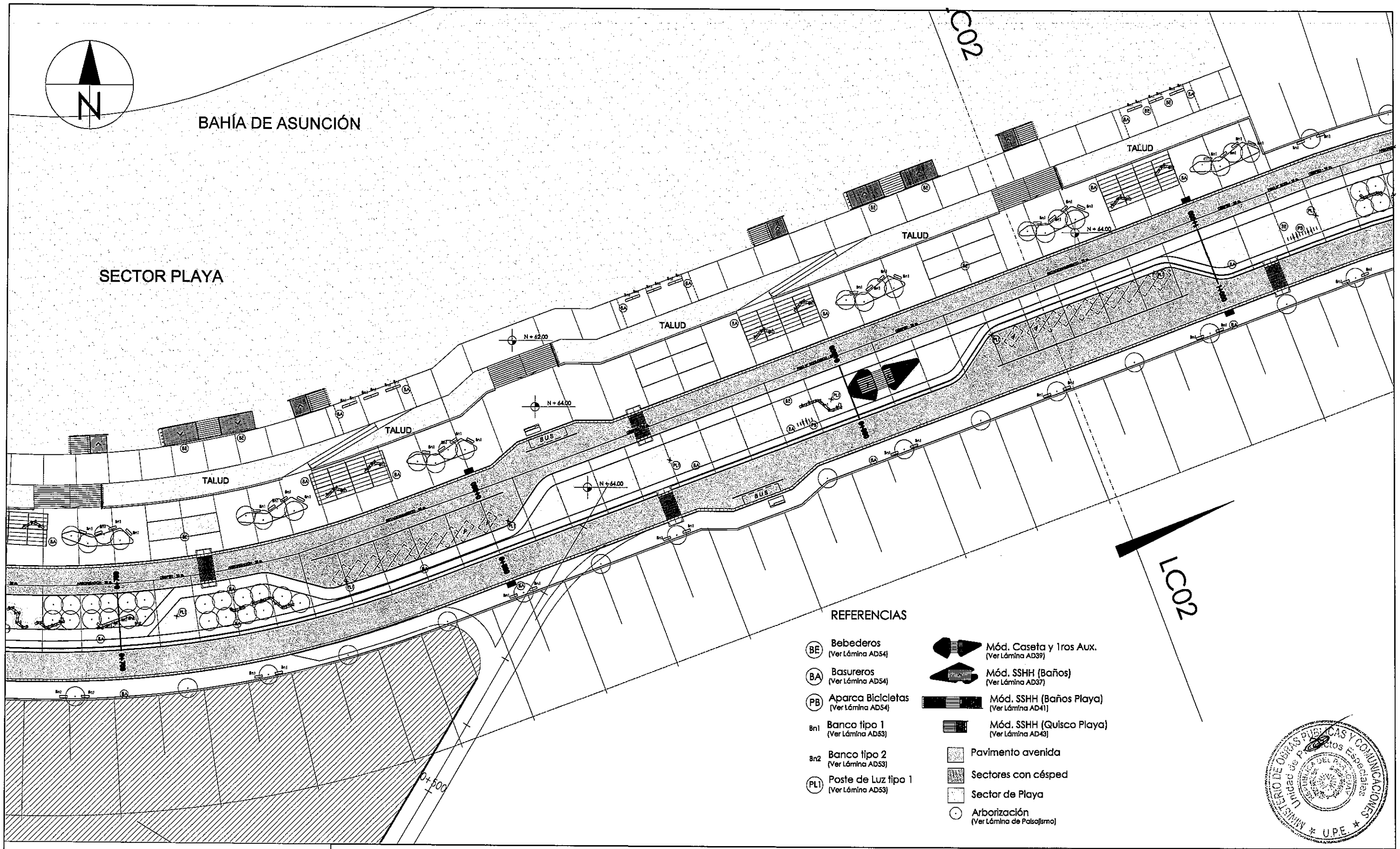
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 0+400 al 0+700

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG11




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

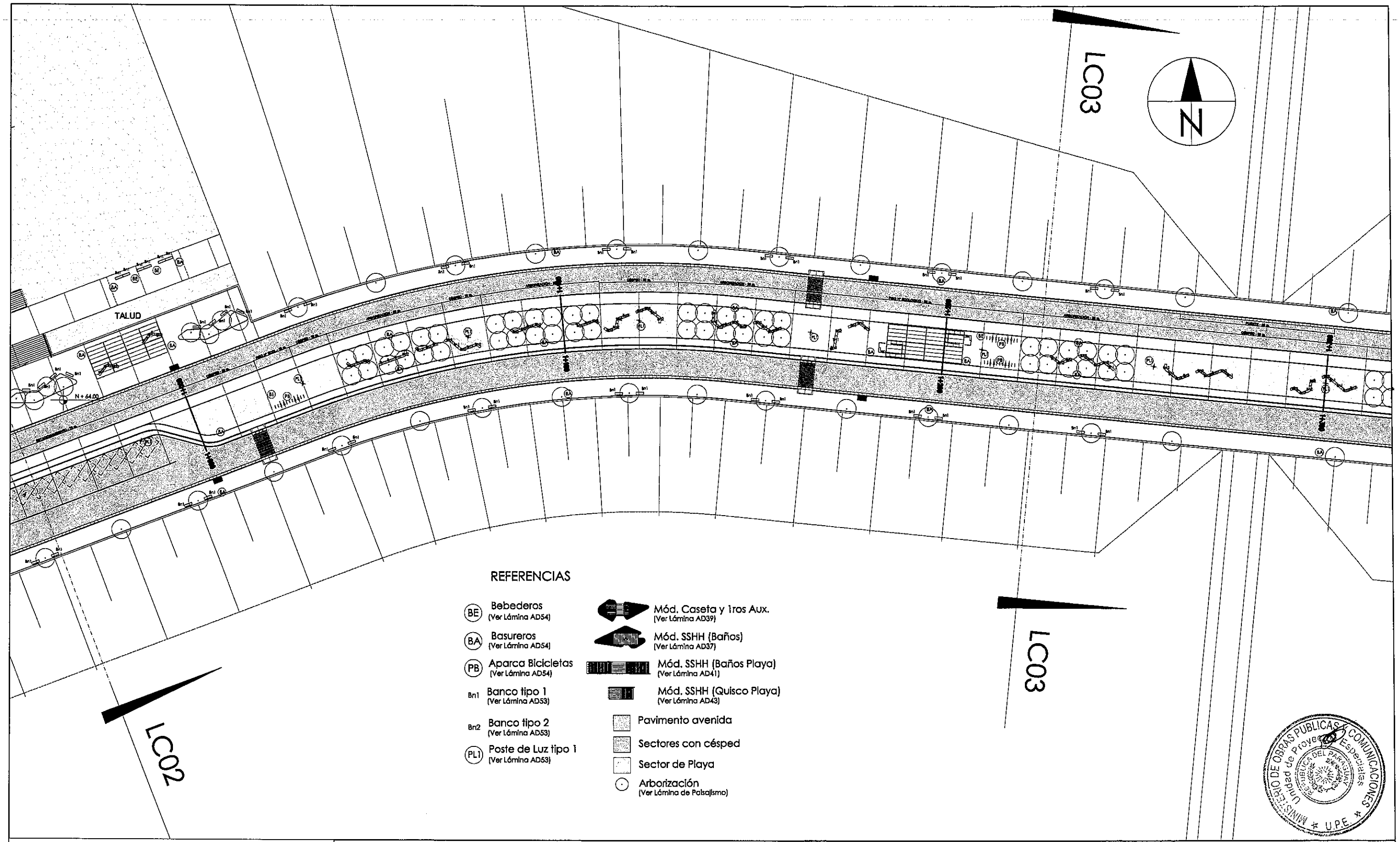
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 0+700 al 1+000

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG12




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

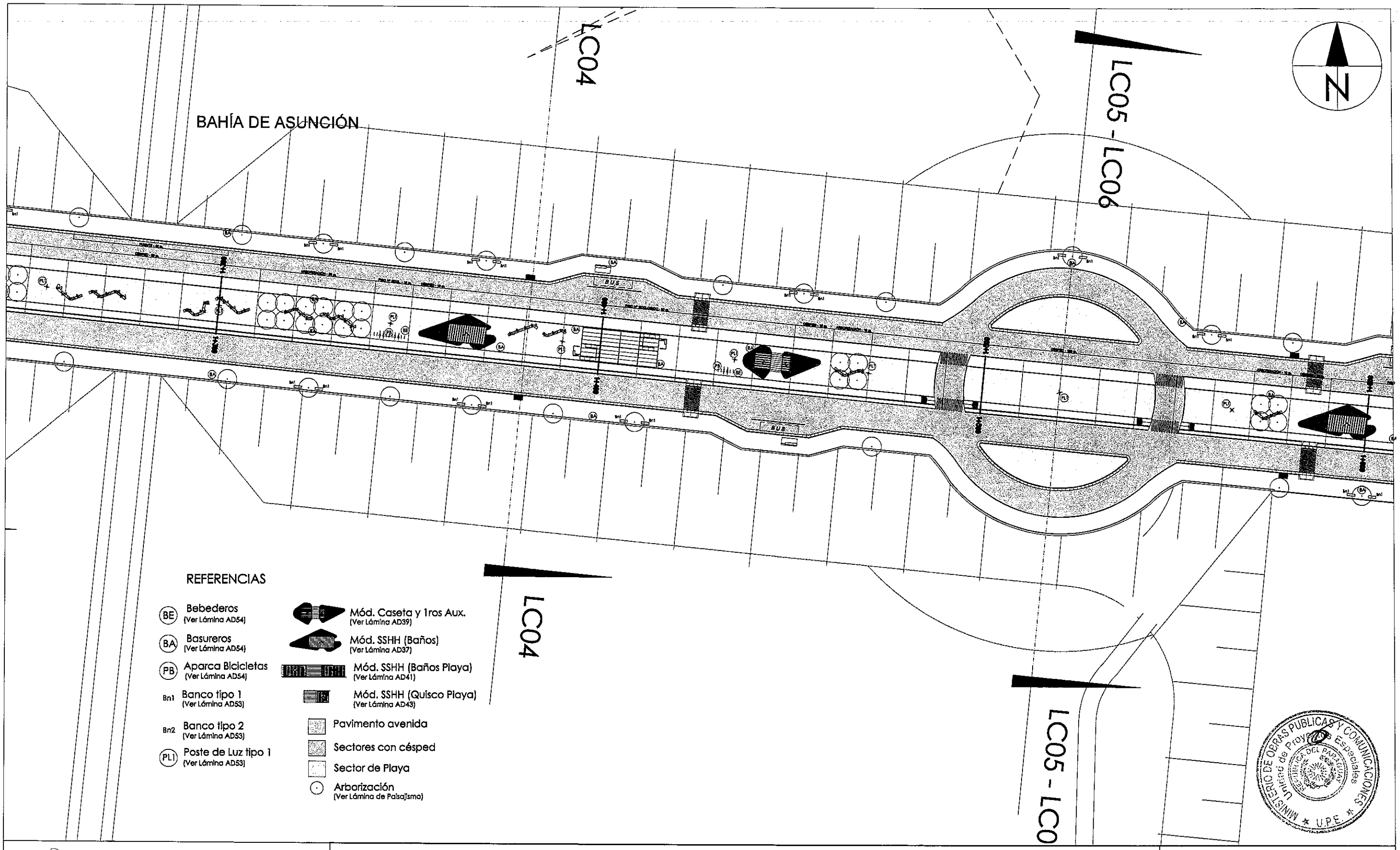
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 1+000 al 1+300

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG13




## REFERENCIAS

- (BE) Bebederos (Ver Lámina AD54)
- (BA) Basureros (Ver Lámina AD54)
- (PB) Aparca Bicicletas (Ver Lámina AD54)
- Bn1 Banco tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Bn2 Banco tipo 2 (Ver Lámina AD53)
- (PL1) Poste de Luz tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Mód. Caseta y 1ros Aux. (Ver Lámina AD39)
- Mód. SSHH (Baños) (Ver Lámina AD37)
- Mód. SSHH (Baños Playa) (Ver Lámina AD41)
- Mód. SSHH (Quisco Playa) (Ver Lámina AD43)
- Pavimento avenida
- Sectores con césped
- Sector de Playa
- Arborización (Ver Lámina de Paisajismo)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad de Proyectos Especiales U.P.E. REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 1+300 al 1+600

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG14

BAHÍA DE ASUNCIÓN

N

RELLENO NUEVO

LC07

REFERENCIAS

- (BE) Bebederos (Ver Lámina AD54)
- (BA) Basureros (Ver Lámina AD54)
- (PB) Aparca Bicicletas (Ver Lámina AD54)
- Bn1 Banco tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Bn2 Banco tipo 2 (Ver Lámina AD53)
- (PL1) Poste de Luz tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Mód. Caseta y 1ros Aux. (Ver Lámina AD39)
- Mód. SSHH (Baños) (Ver Lámina AD37)
- Mód. SSHH (Baños Playa) (Ver Lámina AD41)
- Mód. SSHH (Quisco Playa) (Ver Lámina AD43)
- Pavimento avenida
- Sectores con césped
- Sector de Playa
- Arborización (Ver Lámina de Paisajismo)

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA SUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

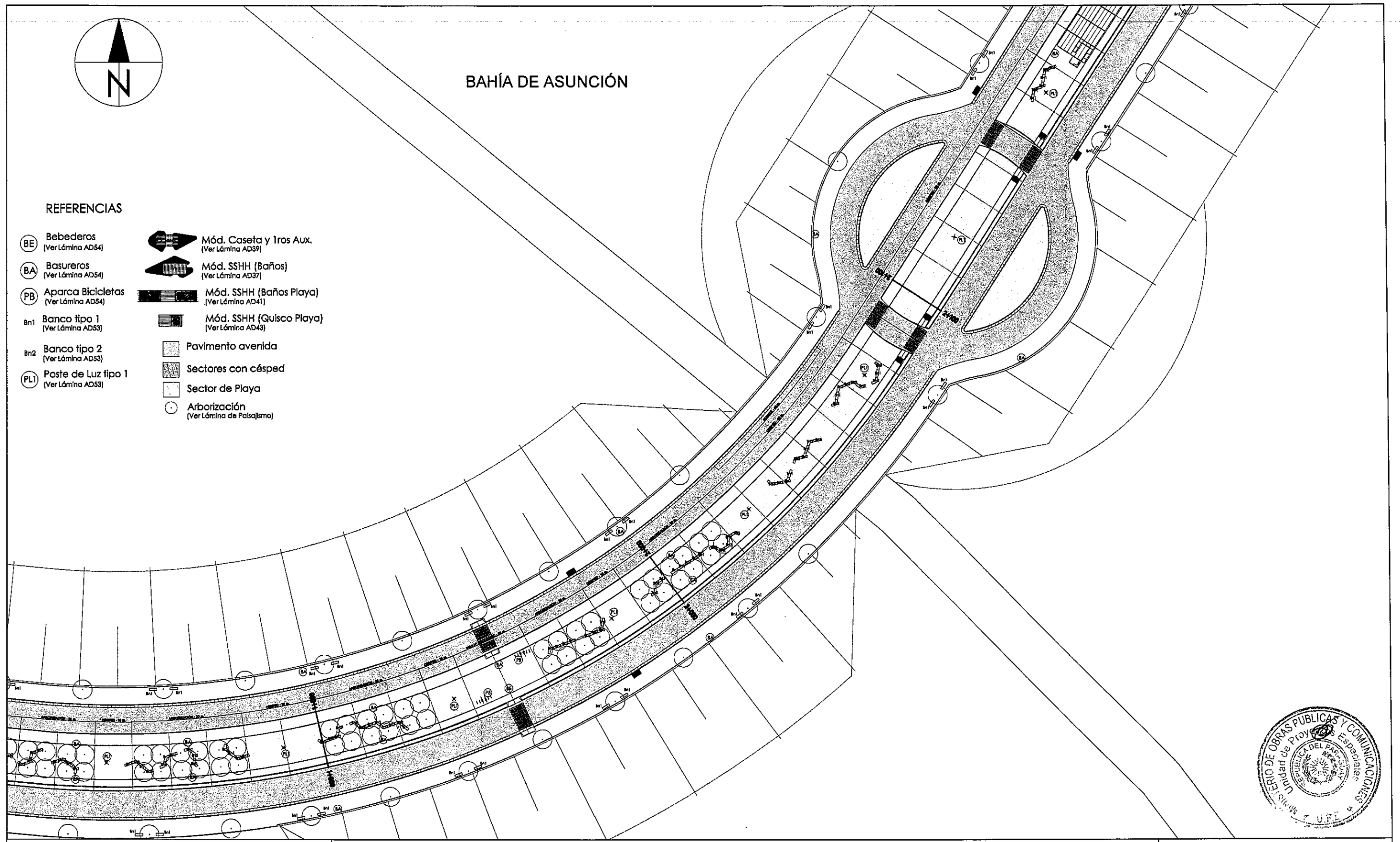
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 1+600 al 1+900

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG15




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

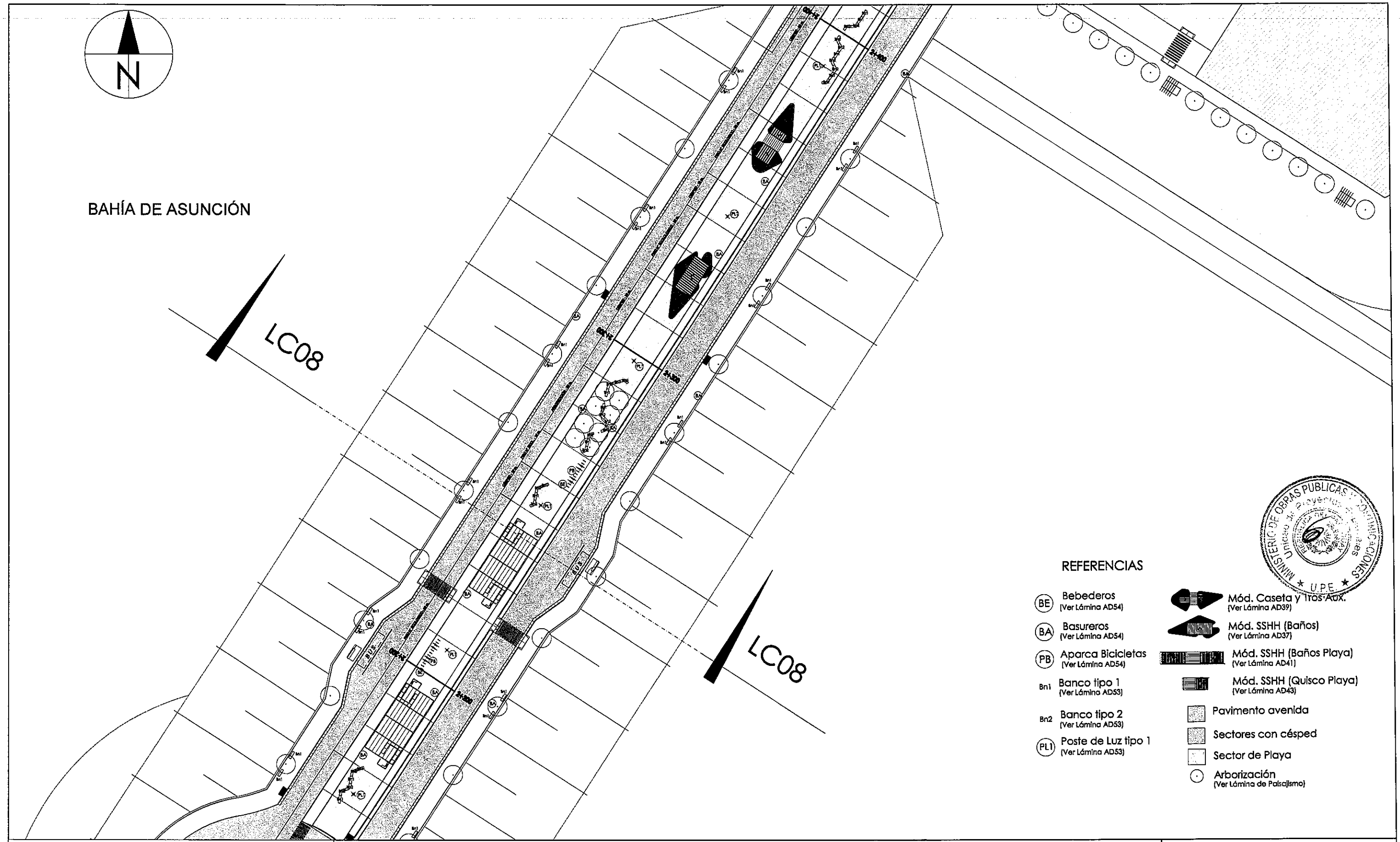
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 1+900 al 2+200

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG16




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

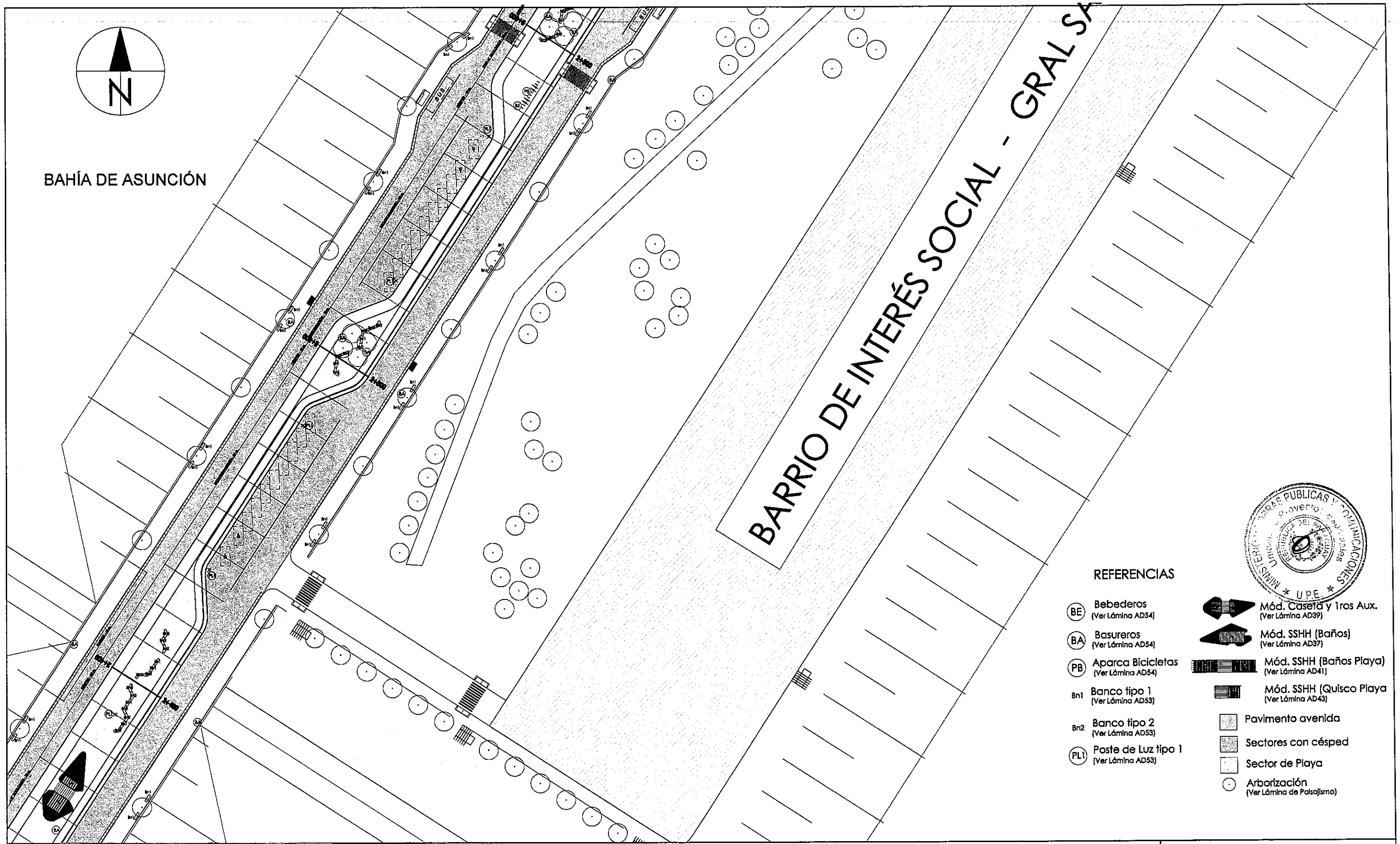
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 2+200 al 2+400

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG17




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

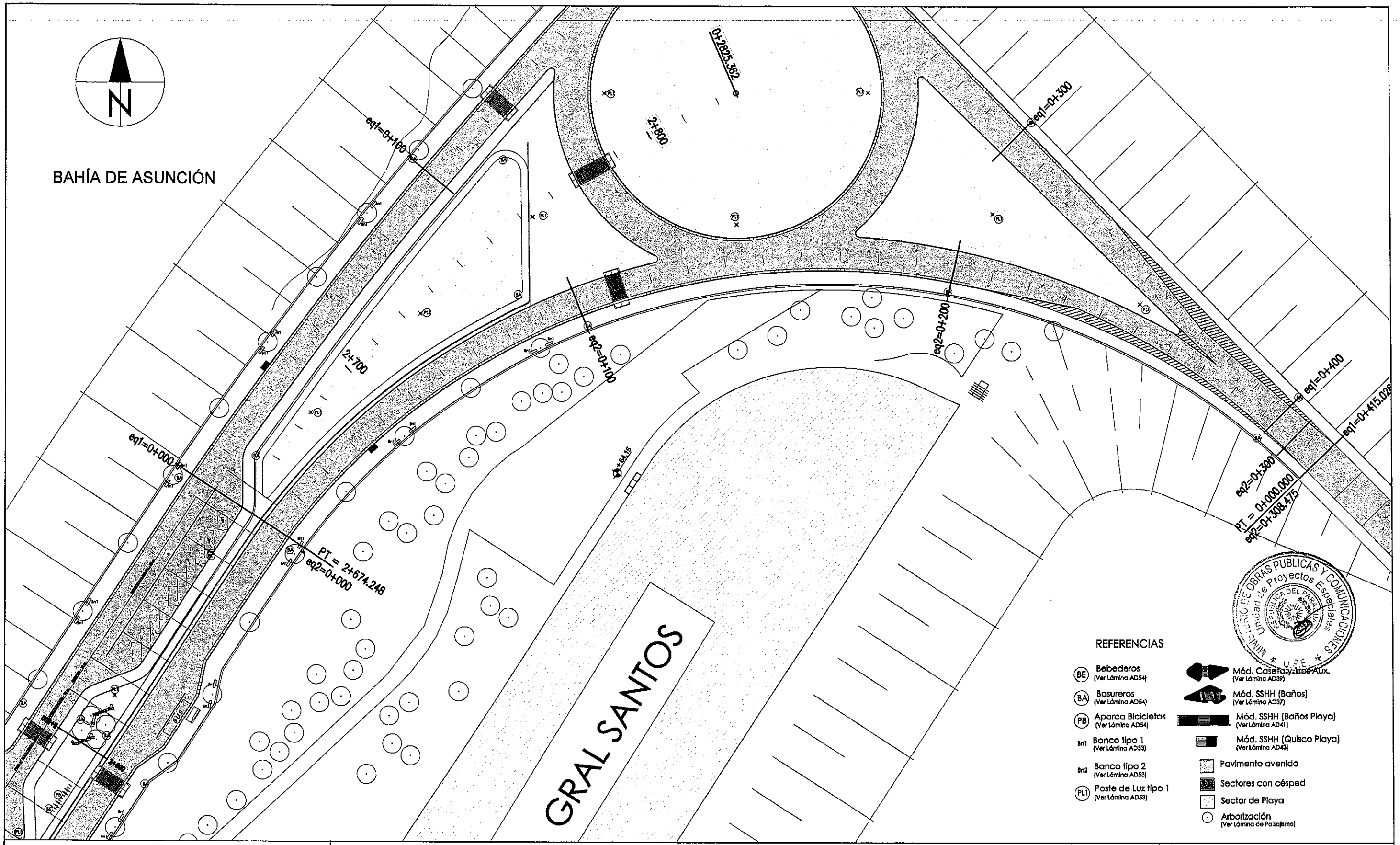
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

TRAMO C
Progresiva 2+400 al 2+600

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG18




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

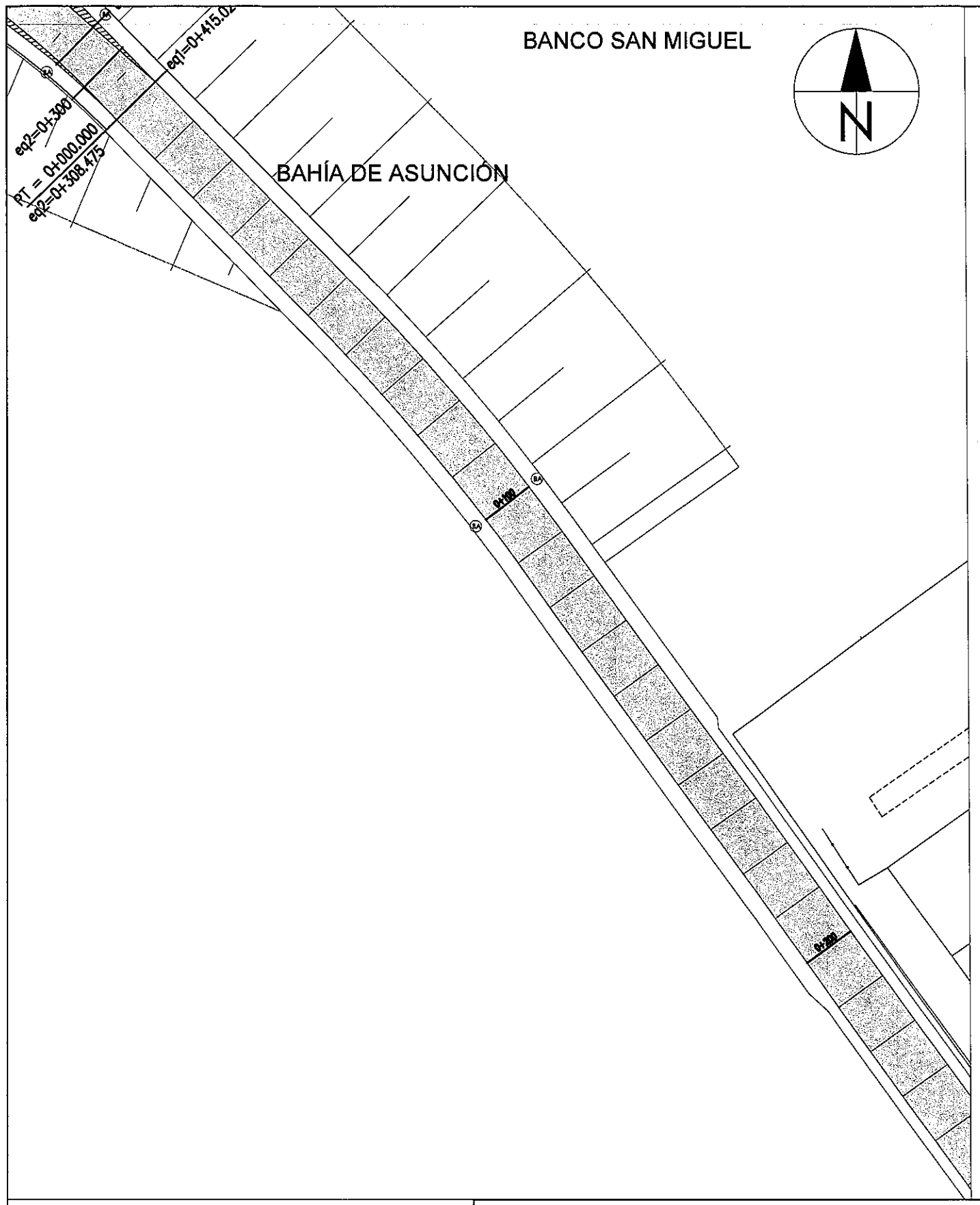
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

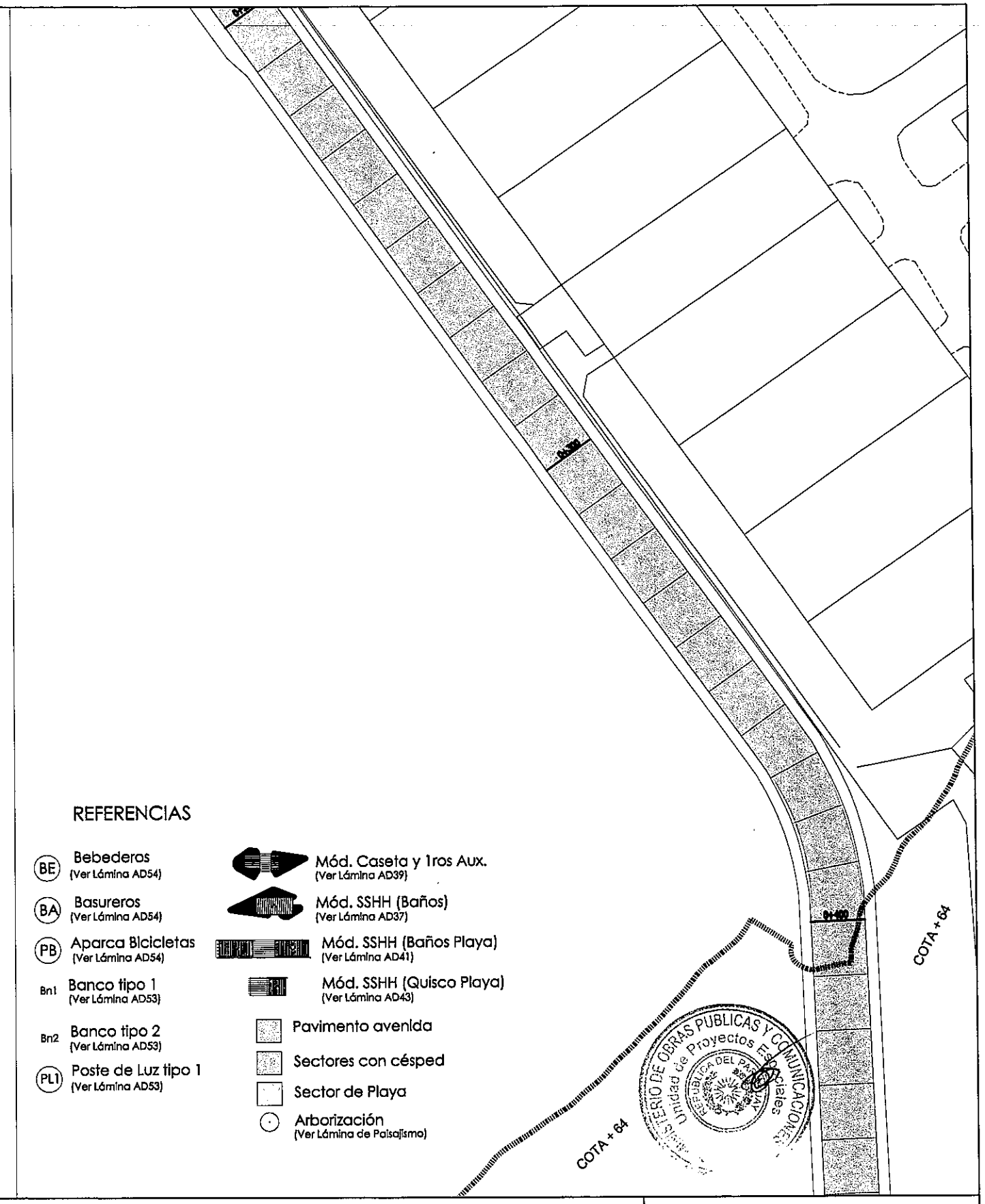
| TRAMO C | TRAMO D | TRAMO E |
|---|---|---|
| Progr. 2+800 al 2+674 | Progr. 0+000 al 0+416 | Progr. 0+000 al 0+308 |

ESCALA : 1 / 500

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG19




## REFERENCIAS

- (BE) Bebederos (Ver Lámina AD54)
- (BA) Basureros (Ver Lámina AD54)
- (PB) Aparca Bicicletas (Ver Lámina AD54)
- Bn1 Banco tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Bn2 Banco tipo 2 (Ver Lámina AD53)
- (PL1) Poste de Luz tipo 1 (Ver Lámina AD53)
- Mód. Caseta y 1ros Aux. (Ver Lámina AD39)
- Mód. SSHH (Baños) (Ver Lámina AD37)
- Mód. SSHH (Baños Playa) (Ver Lámina AD41)
- Mód. SSHH (Quisco Playa) (Ver Lámina AD43)
- Pavimento avenida
- Sectores con césped
- Sector de Playa
- Arborización (Ver Lámina de Paisajismo)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Unidad de Proyectos Especiales REPÚBLICA DEL PARAGUAY

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

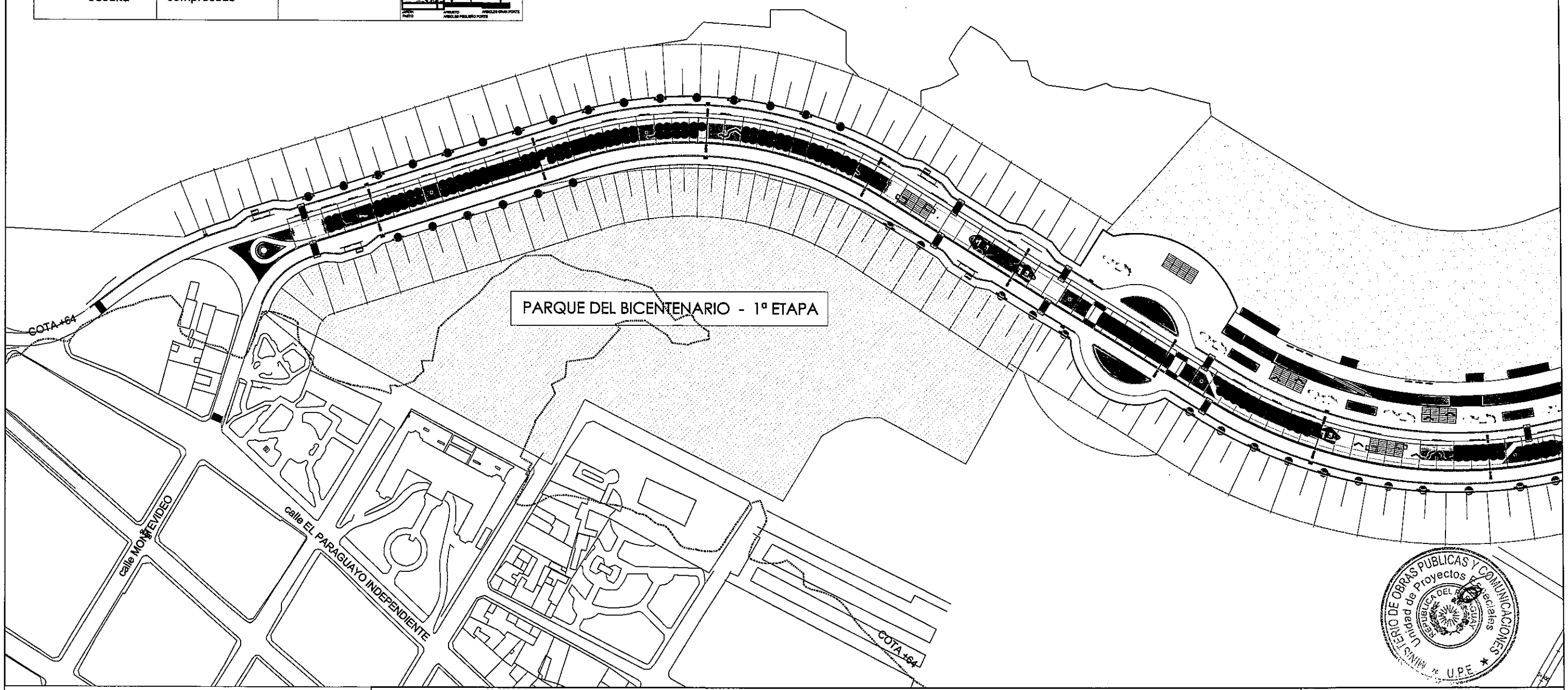
CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

| TRAMO F<br>Progresiva 0+000 al 0+200 | TRAMO F<br>Progresiva 0+200 al 0+400 |
|---|---|
| ESCALA : 1 / 500 | FECHA: FEBRERO 2012 |
| | LÁMINA: AG20 |

| Nombre común | Especie | Altura | Proporción |
|---|---|---|---|
| Karanday<br>Pindó | Copernicia alba<br>Syagrus romanzoffiana | 25 mts<br>25 mts | |
| Aromita<br>Lapachillo<br>Inga | Acacia aroma<br>Poecilanthe parviflora<br>Inga uruguensis | 2 - 9 mts<br>8 - 15 mts<br>4 - 10 mts | |
| Yvyrapyta | Ptelphorum dubium | 20 - 35 mts | |
| Cesped Jesuita | Axonopus compressus | | |




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA PRIMERA ETAPA

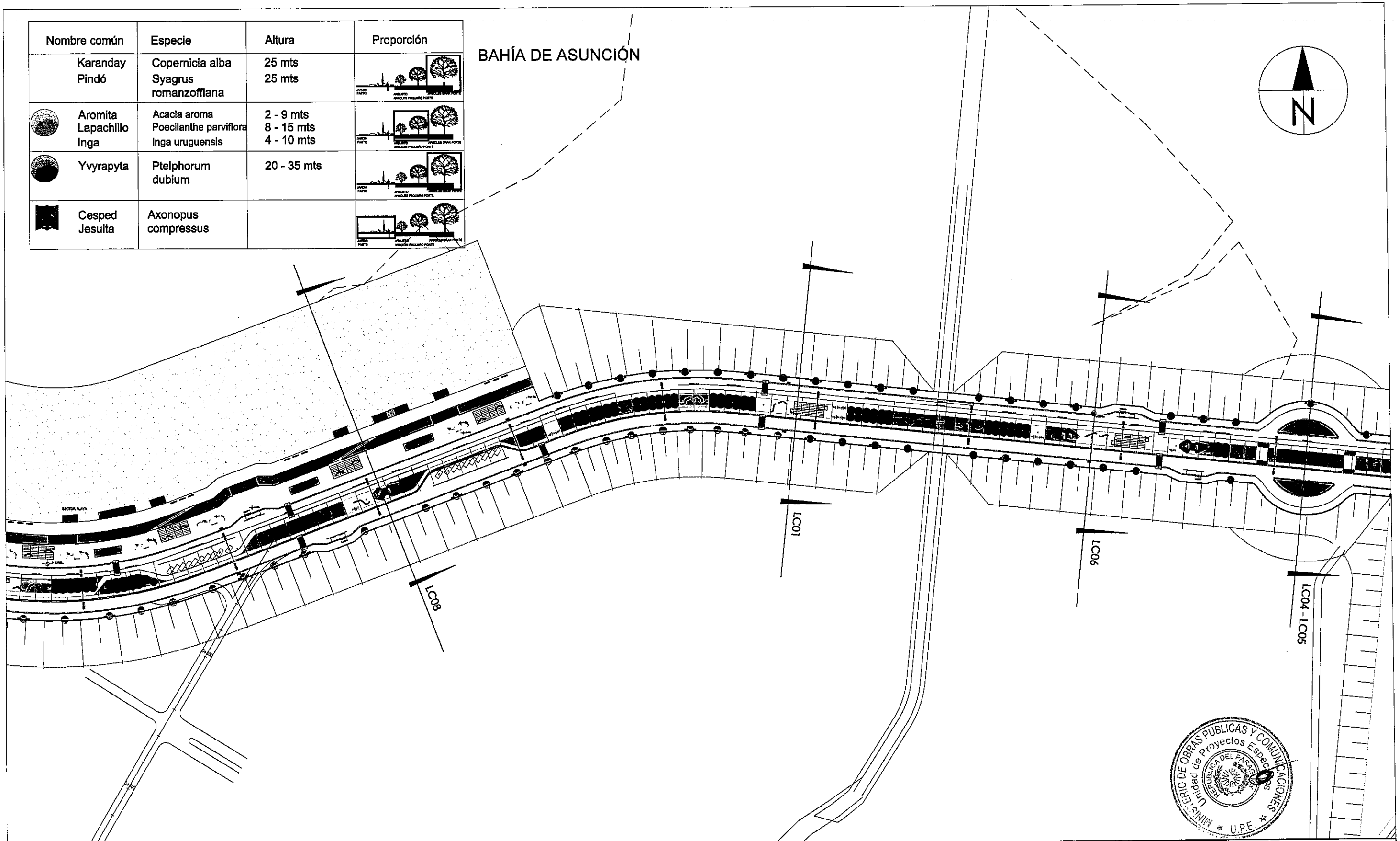
PLANTA DE PAISAJISMO - TRAMO C - Progresiva 0+000 al 0+700

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 21

| Nombre común | Especie | Altura | Proporción |
|---|---|---|---|
| Karanday<br>Pindó | Copernicia alba<br>Syagrus romanzoffiana | 25 mts<br>25 mts | |
| Aromita<br>Lapachillo<br>Inga | Acacia aroma<br>Poecilanthe parviflora<br>Inga uruguensis | 2 - 9 mts<br>8 - 15 mts<br>4 - 10 mts | |
| Yvyrapyta | Ptelphorum dubium | 20 - 35 mts | |
| Cesped Jesuita | Axonopus compressus | | |




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA SUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA PRIMERA ETAPA

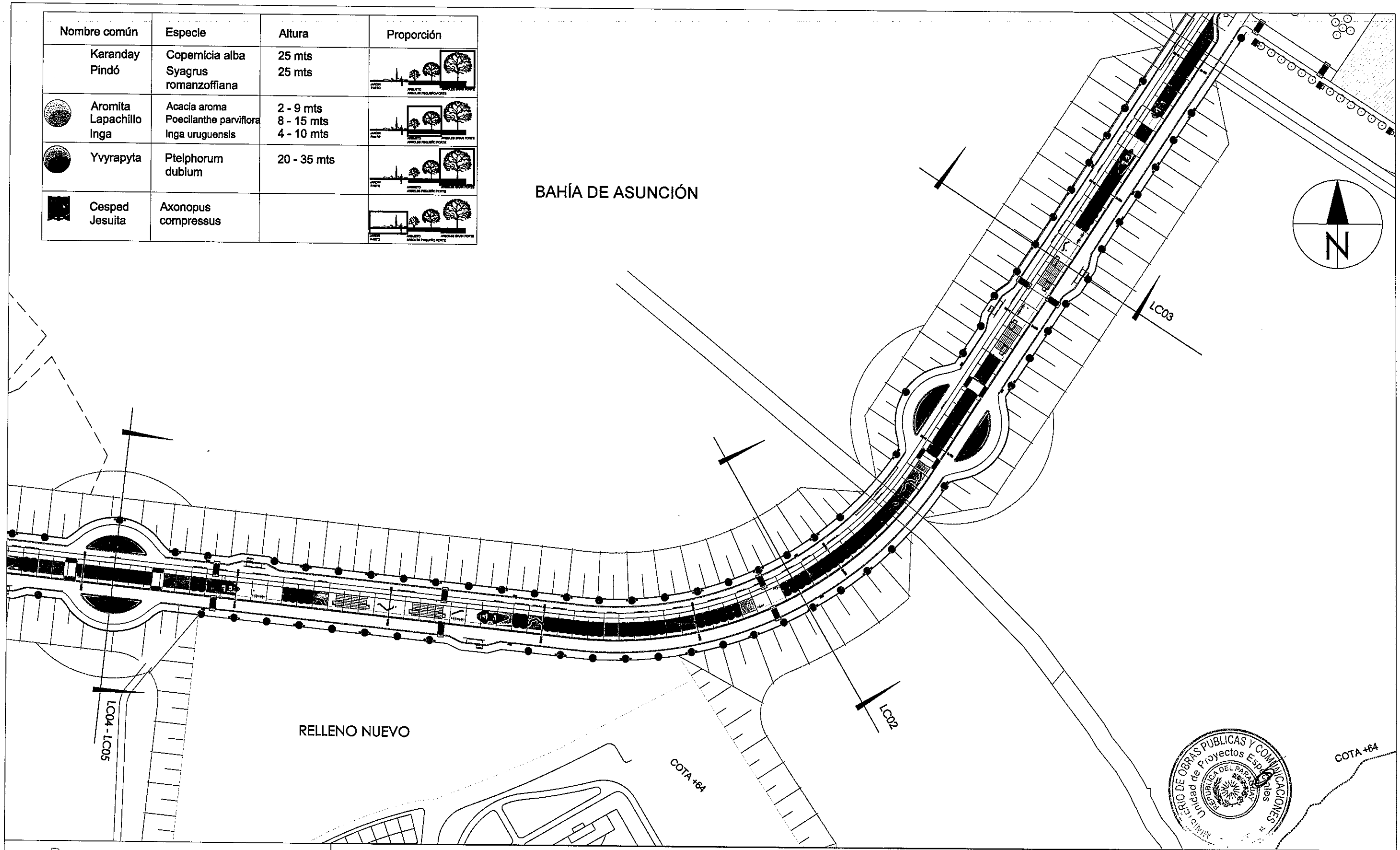
PLANTA DE PAISAJISMO - TRAMO C - Progresiva 0+700 al 1+500

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 22

| Nombre común | Especie | Altura | Proporción |
|---|---|---|---|
| Karanday<br>Pindó | Copernicia alba<br>Syagrus romanzoffiana | 25 mts<br>25 mts | |
| Aromita<br>Lapachillo<br>Inga | Acacia aroma<br>Poecilanthe parviflora<br>Inga uruguensis | 2 - 9 mts<br>8 - 15 mts<br>4 - 10 mts | |
| Yvyrapyta | Ptelphorum dubium | 20 - 35 mts | |
| Cesped Jesuita | Axonopus compressus | | |




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

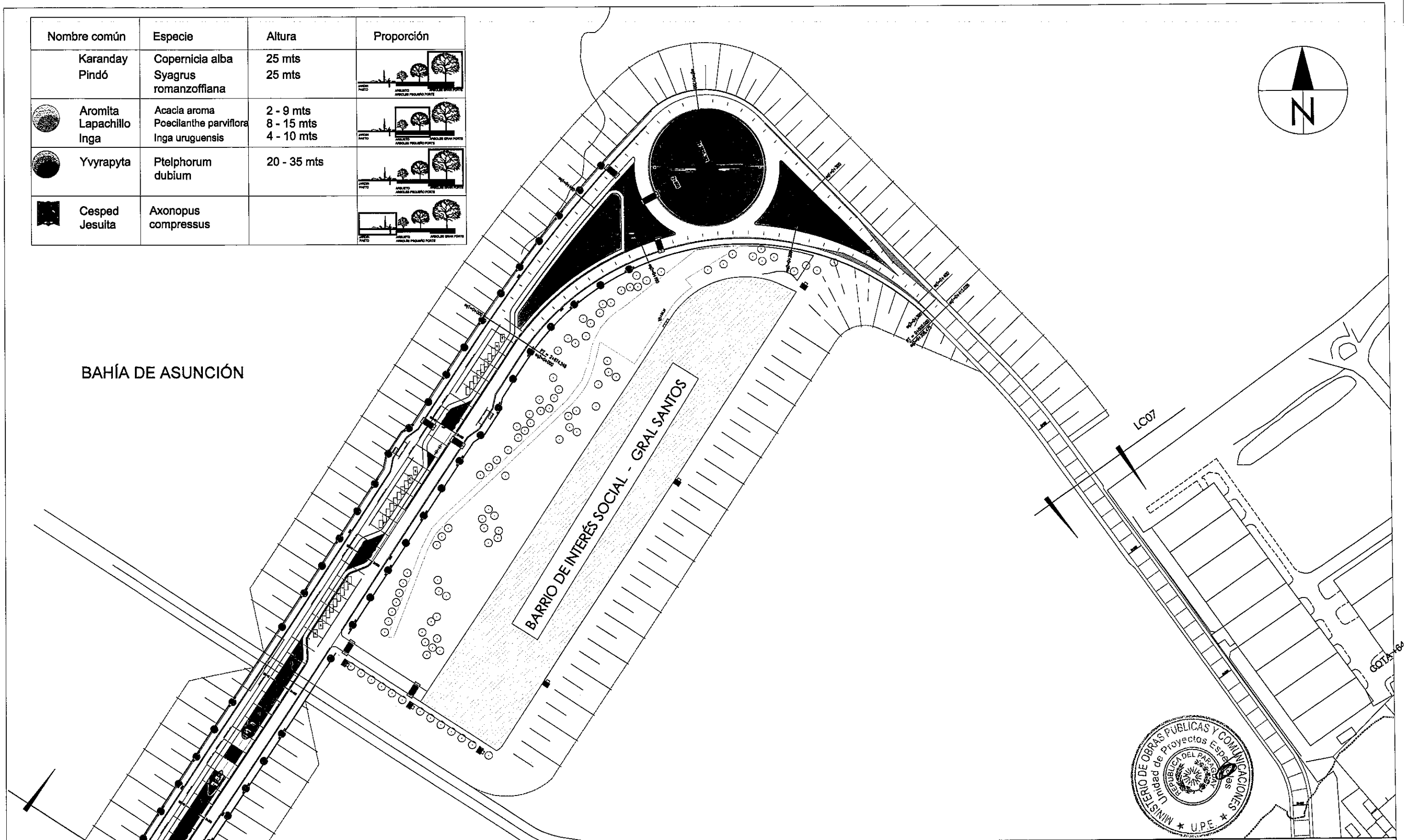
PLANTA DE PAISAJISMO - TRAMO C - Progresiva 1+500 al 2+400

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 23

| Nombre común | Especie | Altura | Proporción |
|---|---|---|---|
| Karanday<br>Pindó | Copernicia alba<br>Syagrus romanzoffiana | 25 mts<br>25 mts | |
| Aromita<br>Lapachillo<br>Inga | Acacia aroma<br>Poecilanthe parviflora<br>Inga uruguensis | 2 - 9 mts<br>8 - 15 mts<br>4 - 10 mts | |
| Yvyrapyta | Ptelphorum dubium | 20 - 35 mts | |
| Cesped Jesuita | Axonopus compressus | | |




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

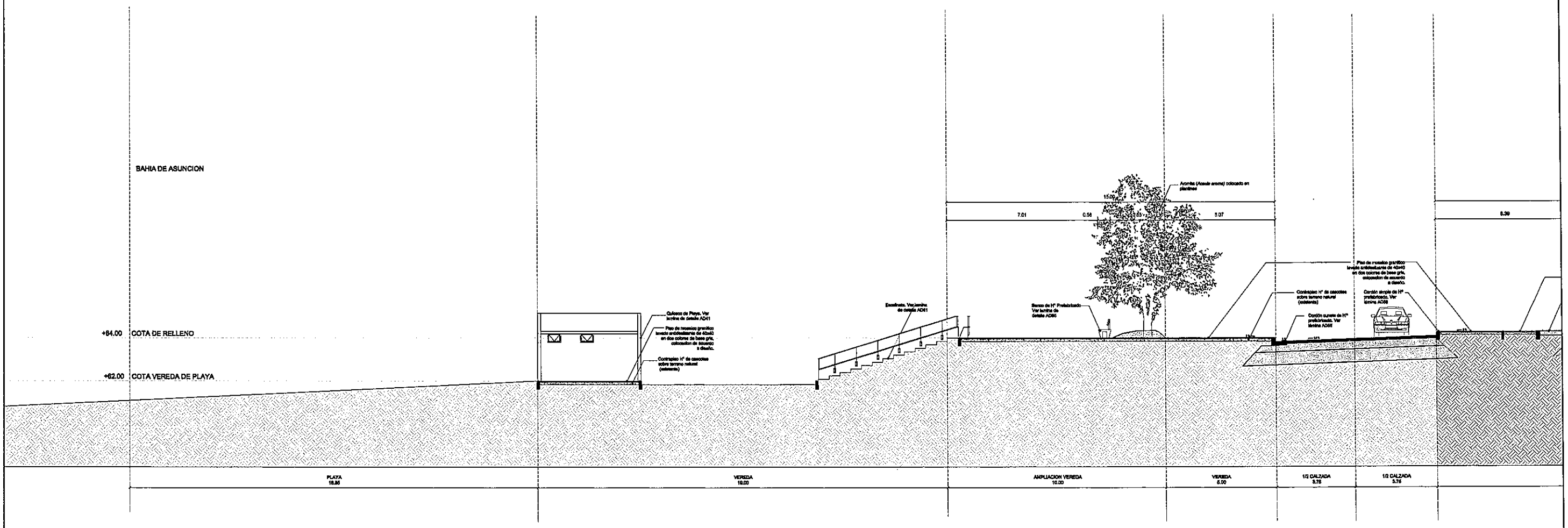
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA DE PAISAJISMO - TRAMO C - Progresiva 2+300 al 2+674.248

ESCALA: 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 24




LC02 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL HASTA LA PLAYA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

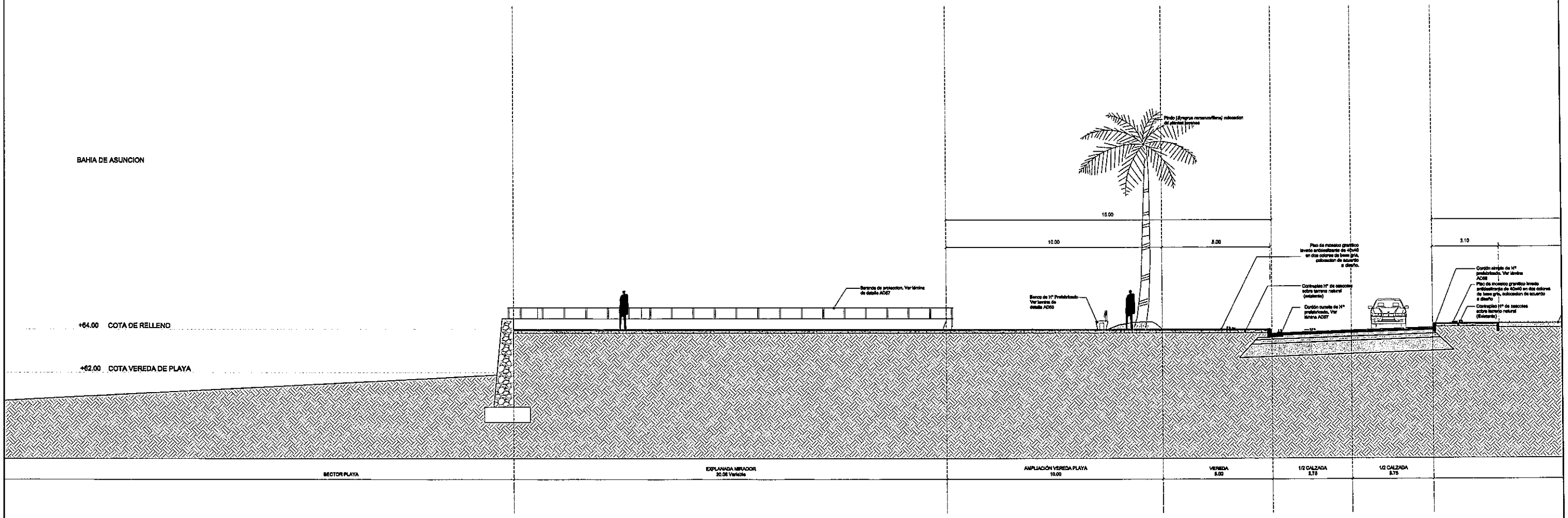
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CORTE TIPO / SECTOR PLAYA 1

ESCALA : 1/100

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA:AG 25




LC01 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL HASTA LA PLAYA

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

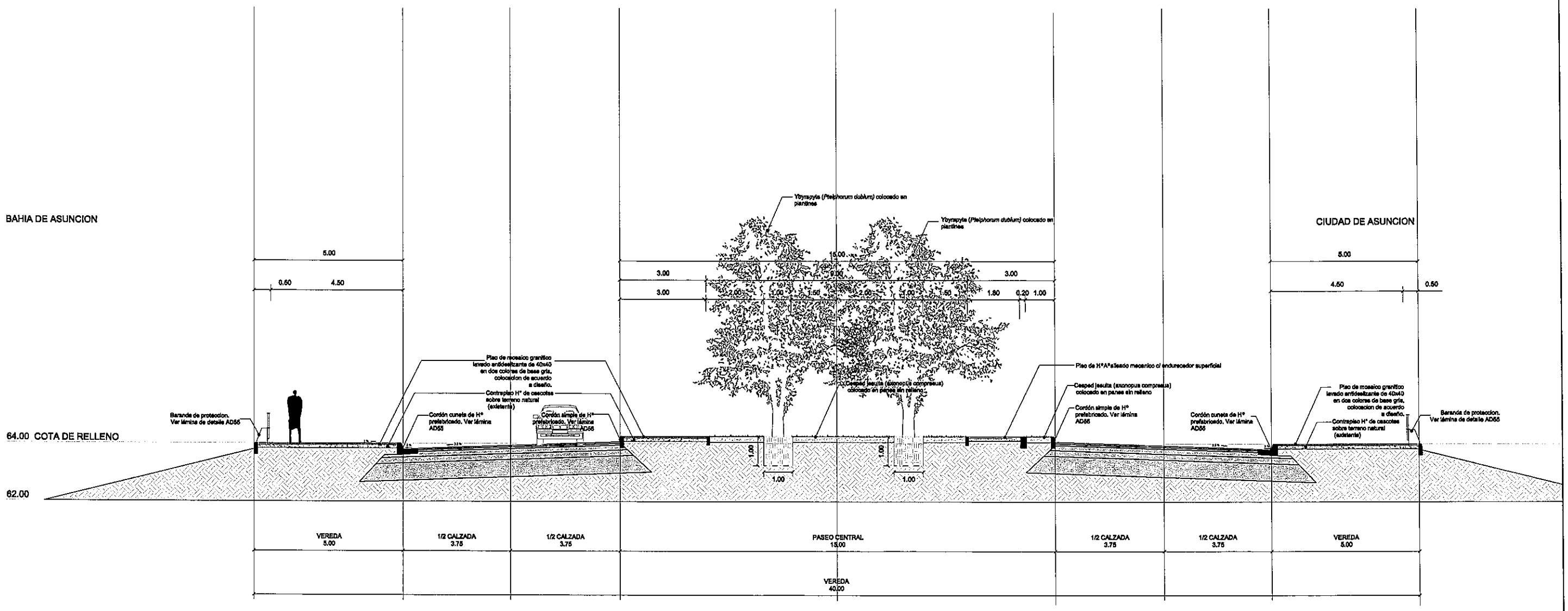
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CORTE TIPO / SECTOR PLAYA 2

ESCALA : 1/100

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 26




## LC03 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL CON VEGETACION

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

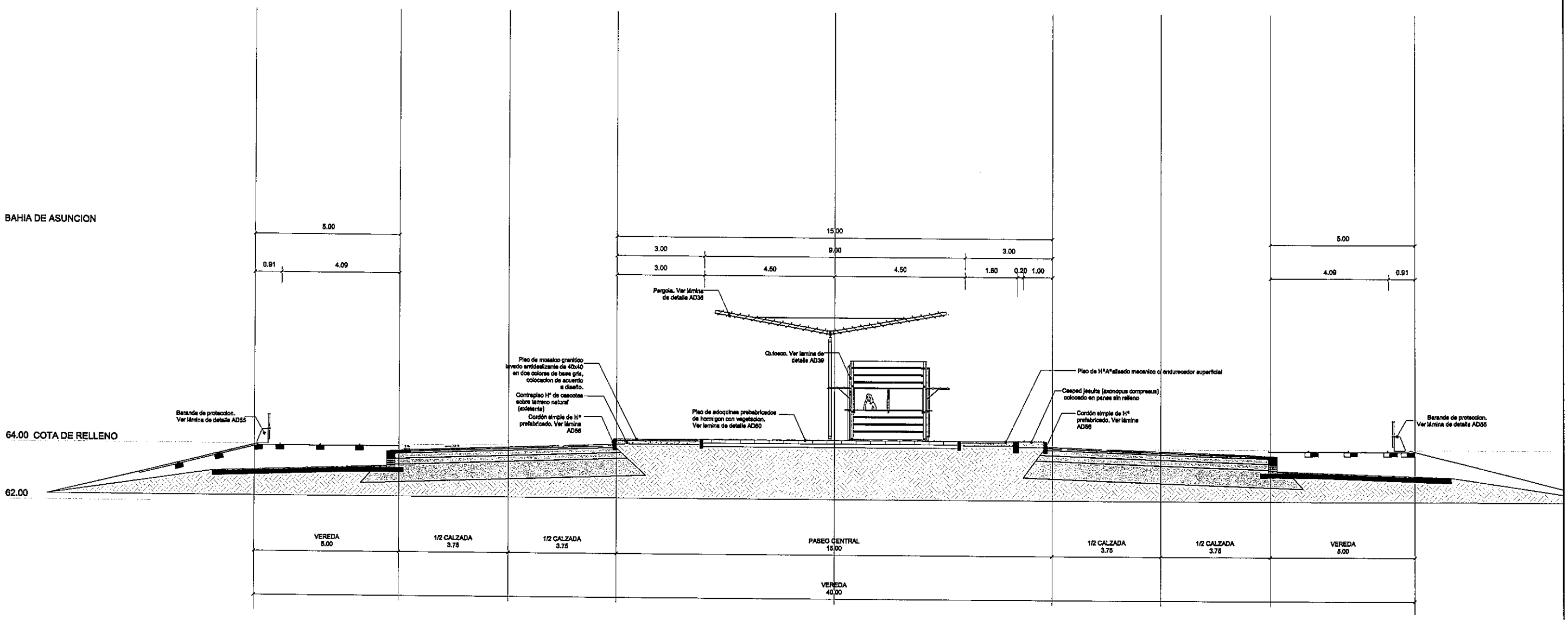
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CORTE TIPO/ PASEO CENTRAL CON EQUIPAMIENTO URBANO

ESCALA :1/75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 27




# LC04 - CORTE SUMIDERO

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA SUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CORTE TIPO/ PASEO CENTRAL CON VEGETACION

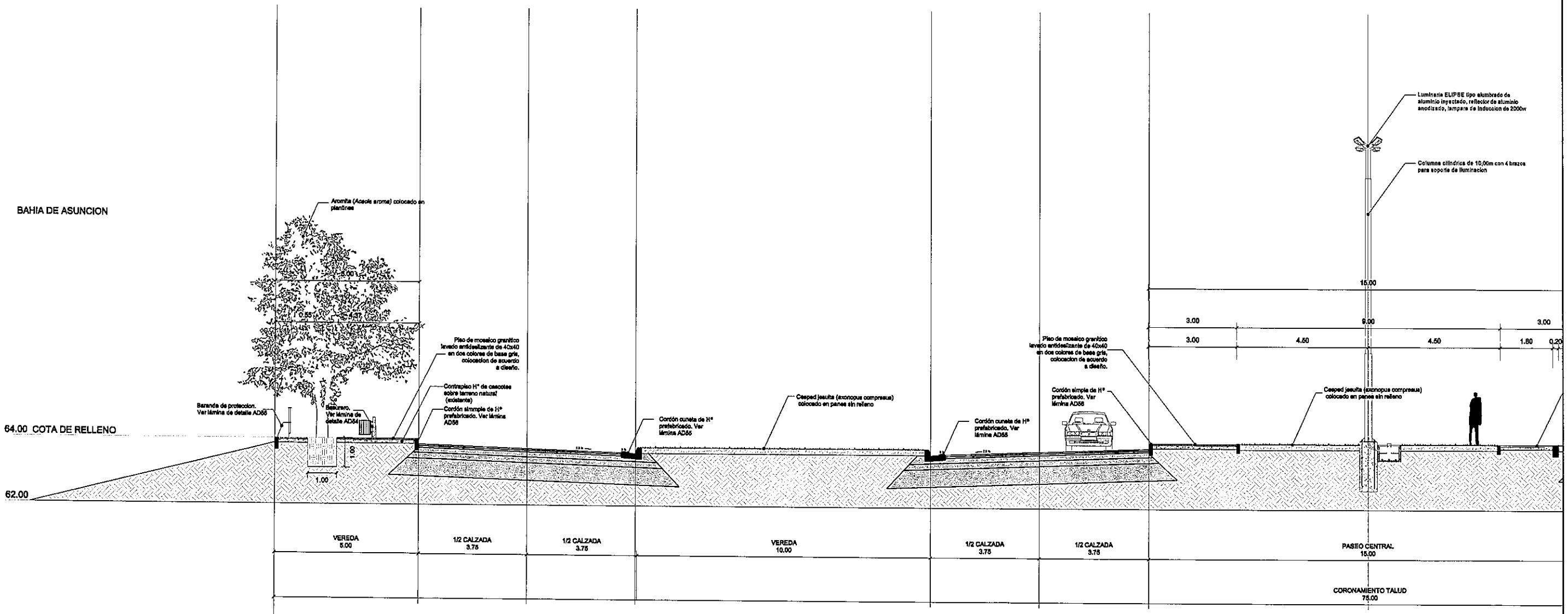
ESCALA : 1/75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 28

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES * U.P.E. * Unidad de Proyectos Especiales

BAHIA DE ASUNCION




## LC05 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL _ROTONDA A

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Estratégicos
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ASUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

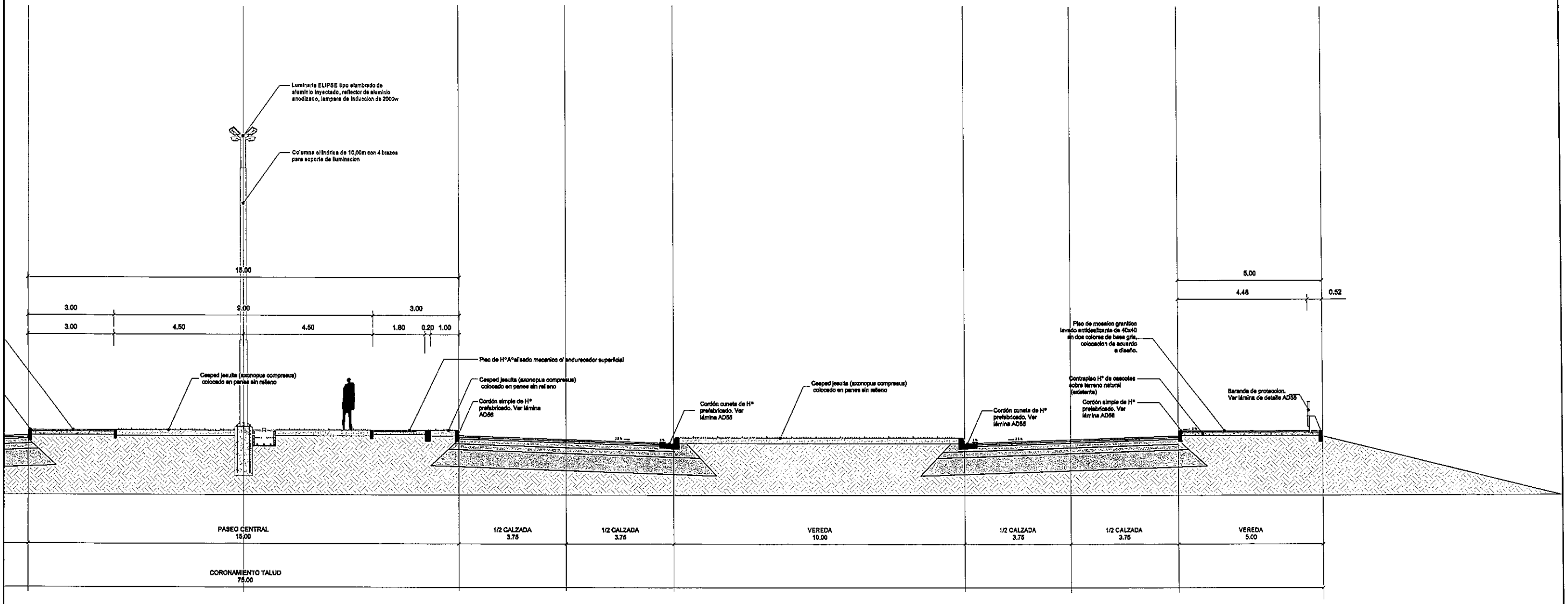
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CORTE TIPO / PASEO CENTRAL ROTONDA A

ESCALA : 1/75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA:AG 29




## LC06 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL _ROTONDA B

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

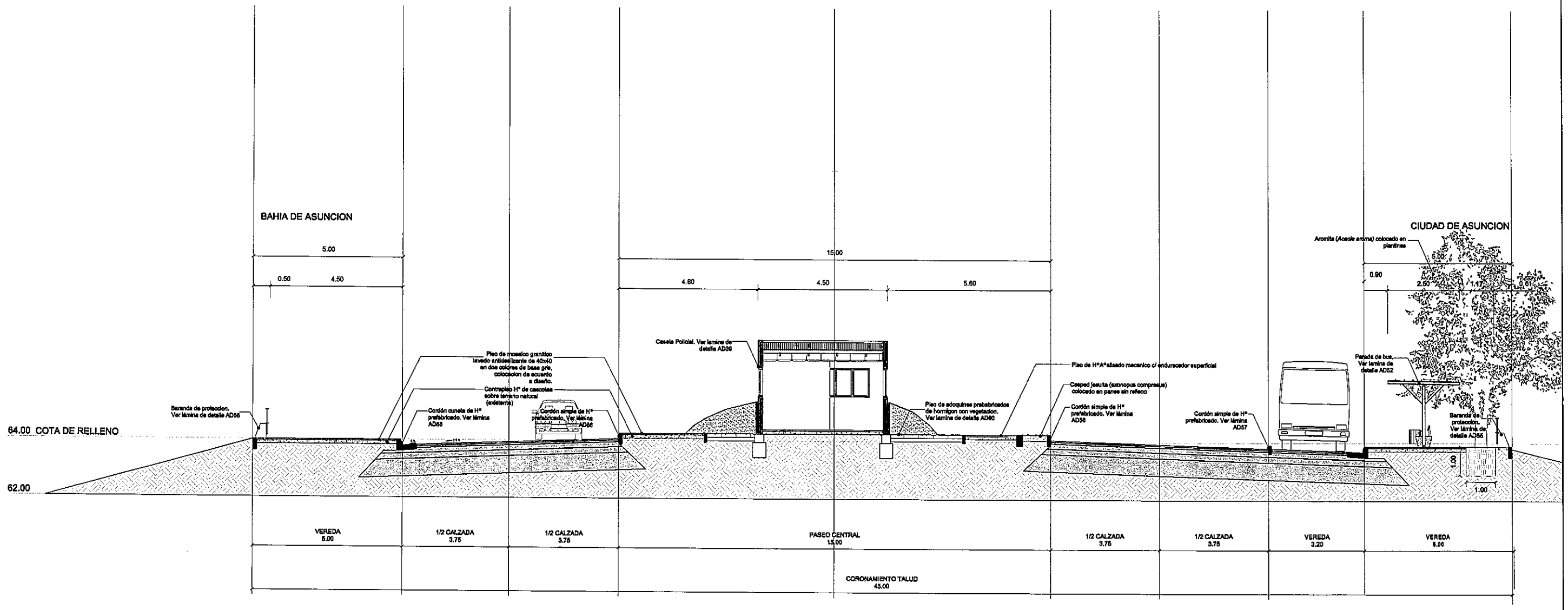
CORTE TIPO / PASEO CENTRAL ROTONDA B

ESCALA : 1/75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 30

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.




## LC07 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL CON EQUIPAMIENTO URBANO

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA SUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

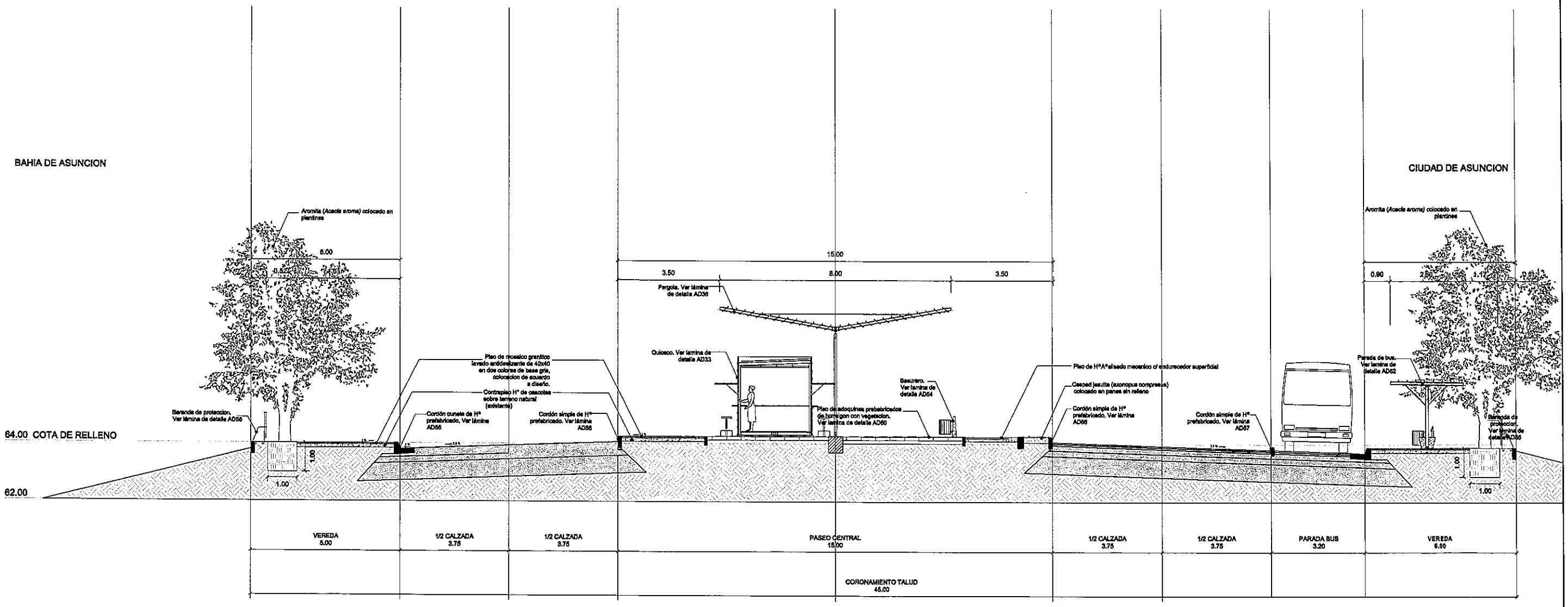
CORTE TIPO / PASEO CENTRAL - DARSENA BUS

ESCALA : 1/75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 31

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.




## LC08 - CORTE TIPO / PASEO CENTRAL _DARSENA BUS

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

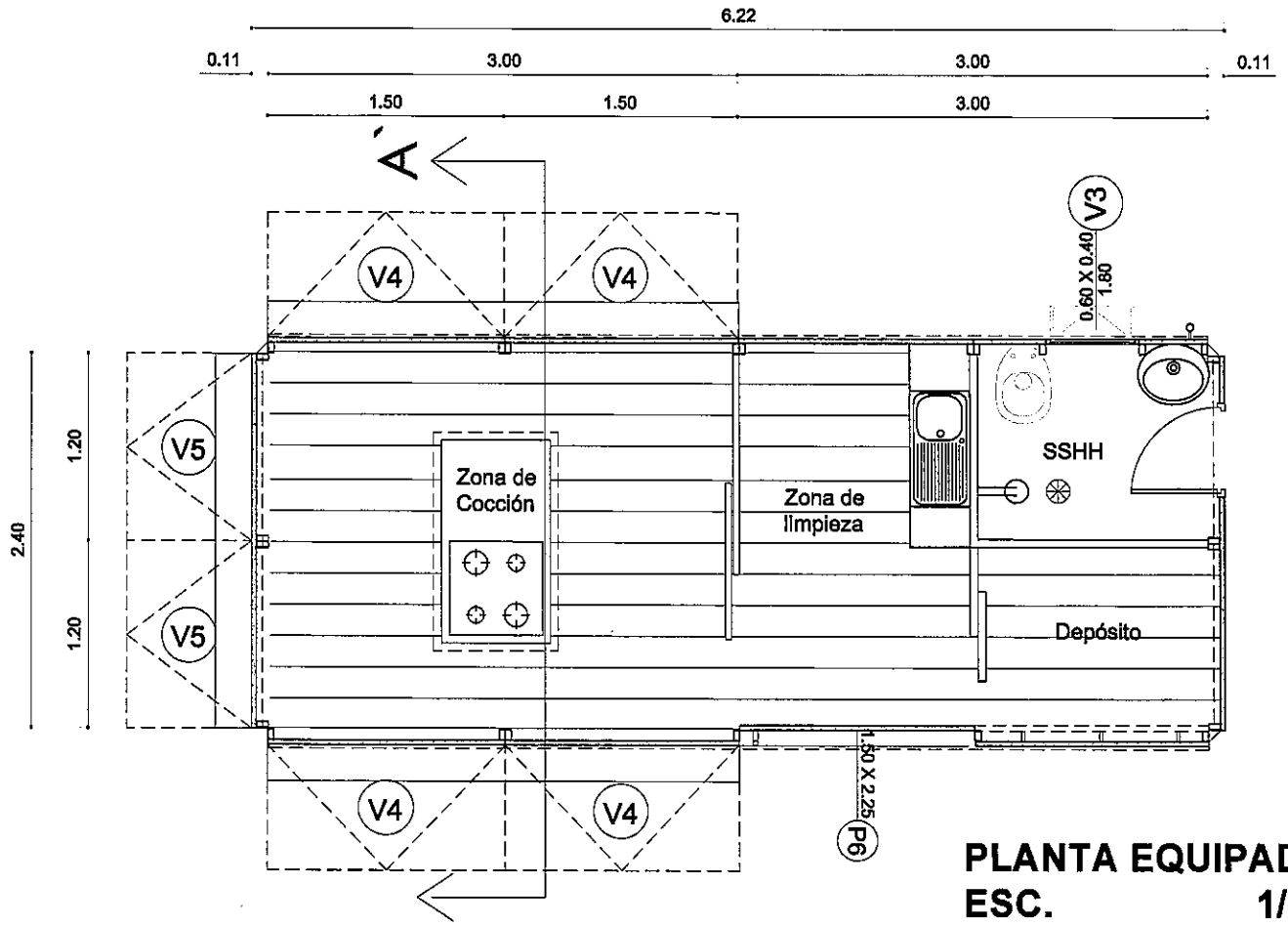
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CORTE TIPO / SUMIDERO

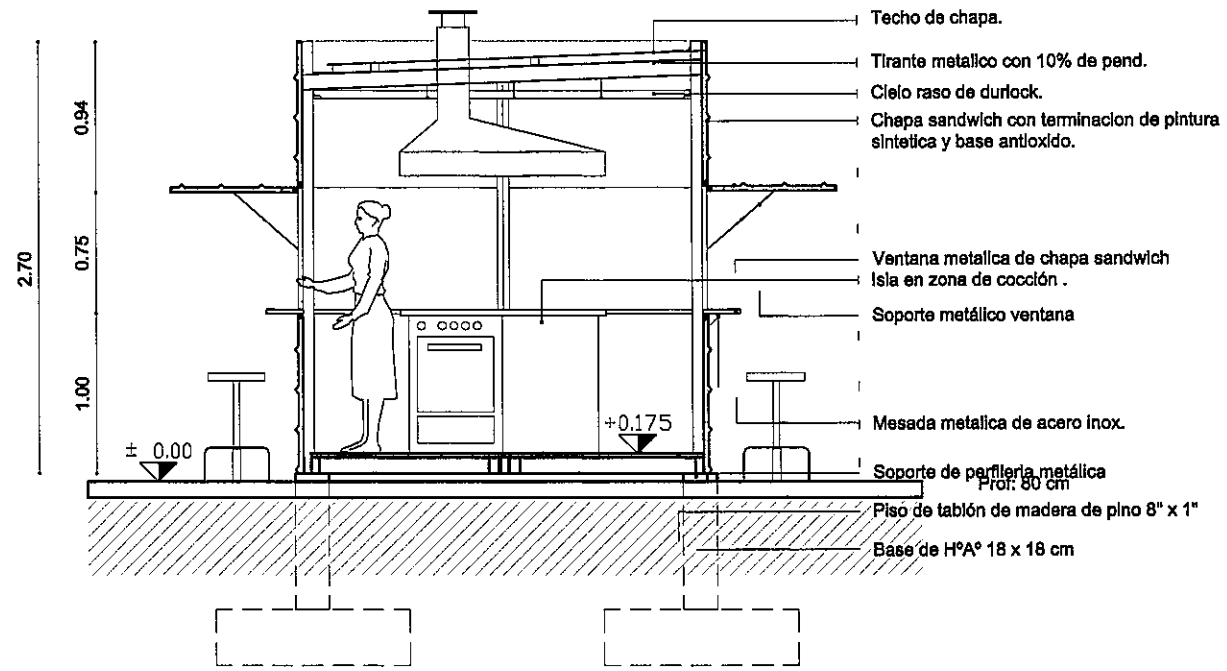
ESCALA : 1/75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG 32




**PLANTA EQUIPADA**
**ESC. 1/25**




CORTE TRANSVERSAL A-A`
ESC: 1/25

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Sociales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

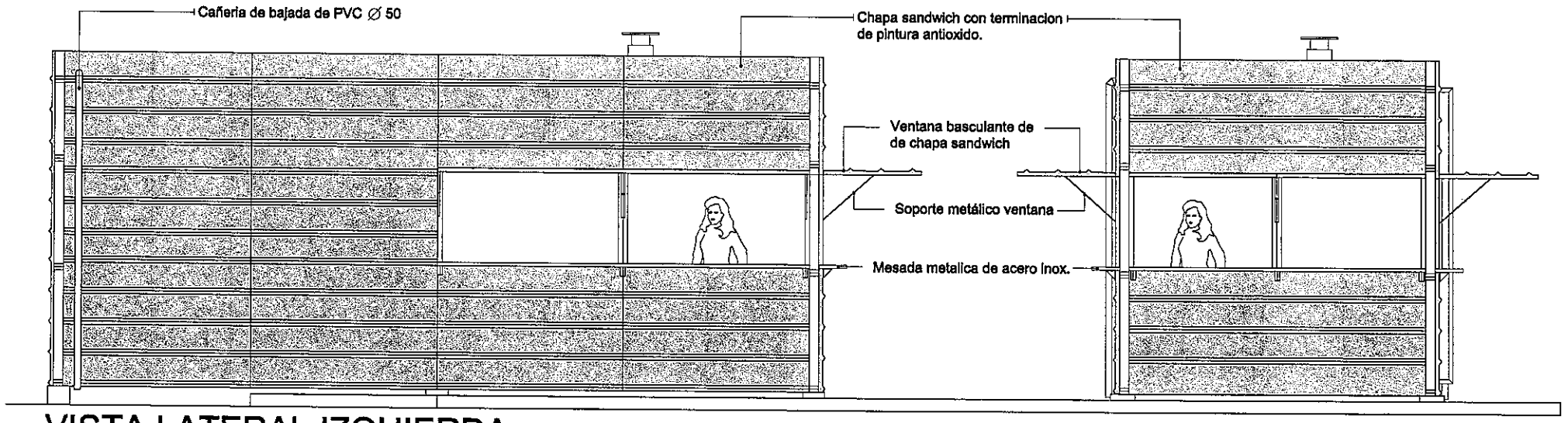
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA Y CORTES DE CASILLA

ESCALA : 1 / 25

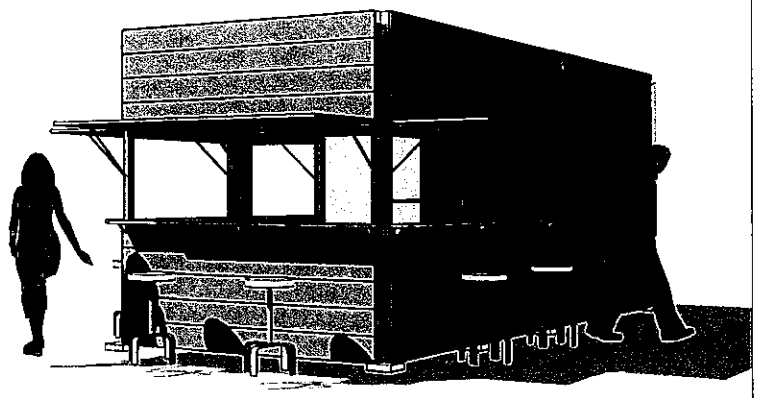
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 33

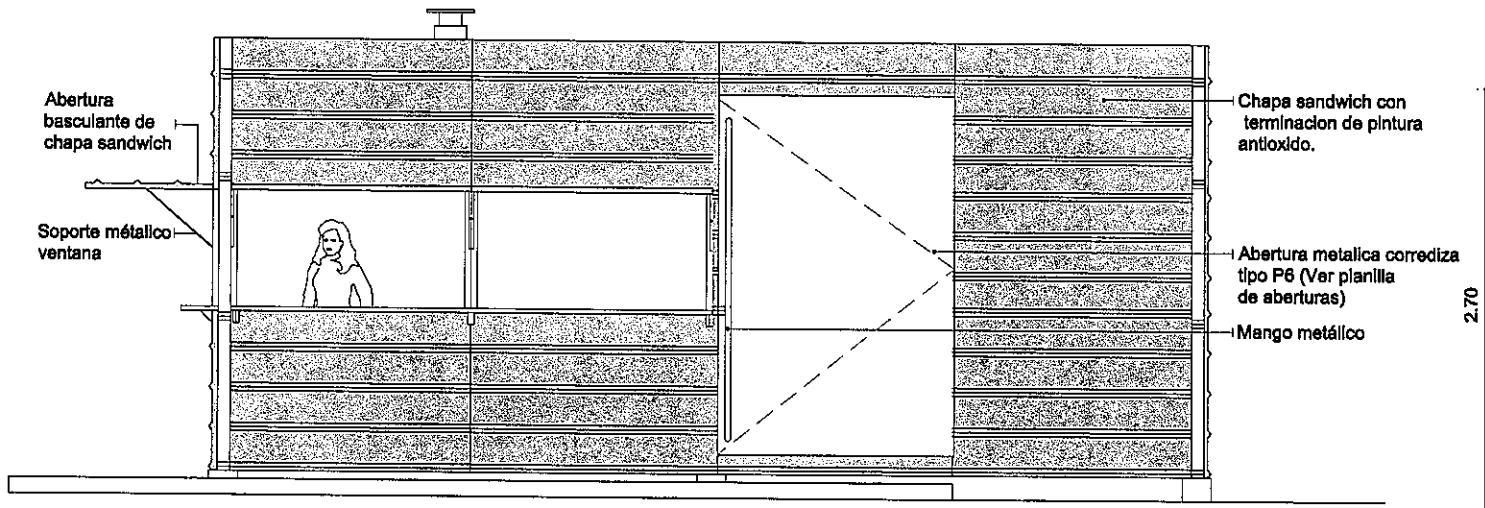



VISTA LATERAL IZQUIERDA
ESC: 1/25

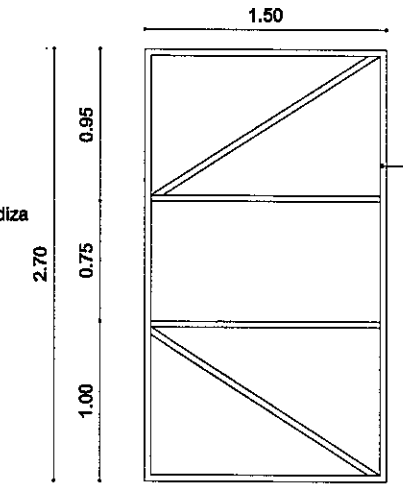
VISTA FRONTAL
ESC: 1/25



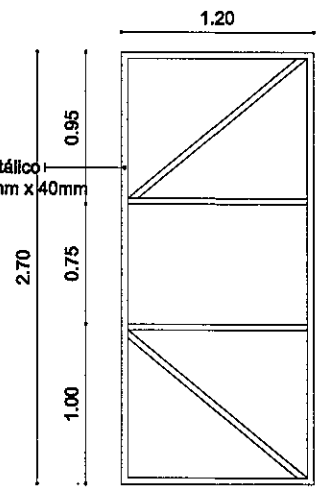
DETALLE PANELES



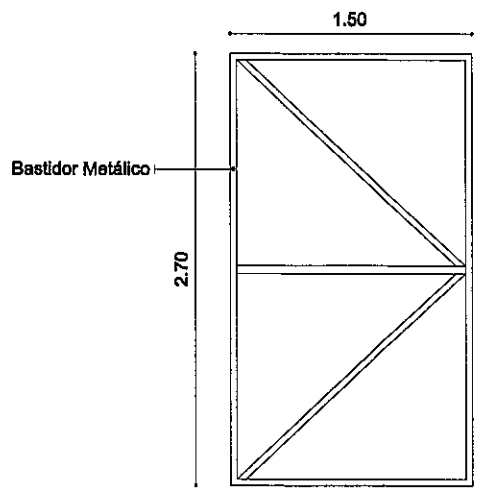

VISTA LATERAL DERECHA
ESC: 1/25



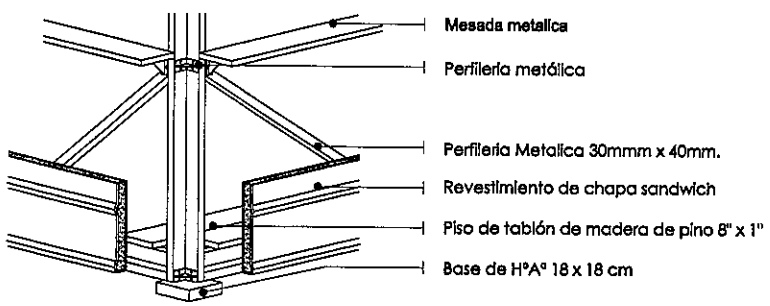

Panel vertical
1.50 x 2.70



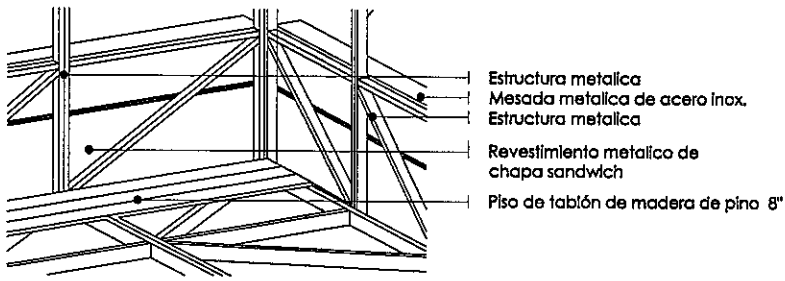

Panel vertical
1.20 x 2.70



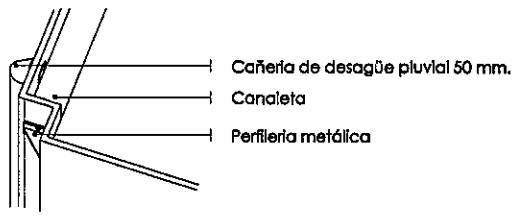

Panel horizontal
1.50 x 2.70




DETALLE DE ESQUINA EXTERIOR




DETALLE DE PISO INTERIOR




DETALLE DE DESAGÜE PLUVIAL

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

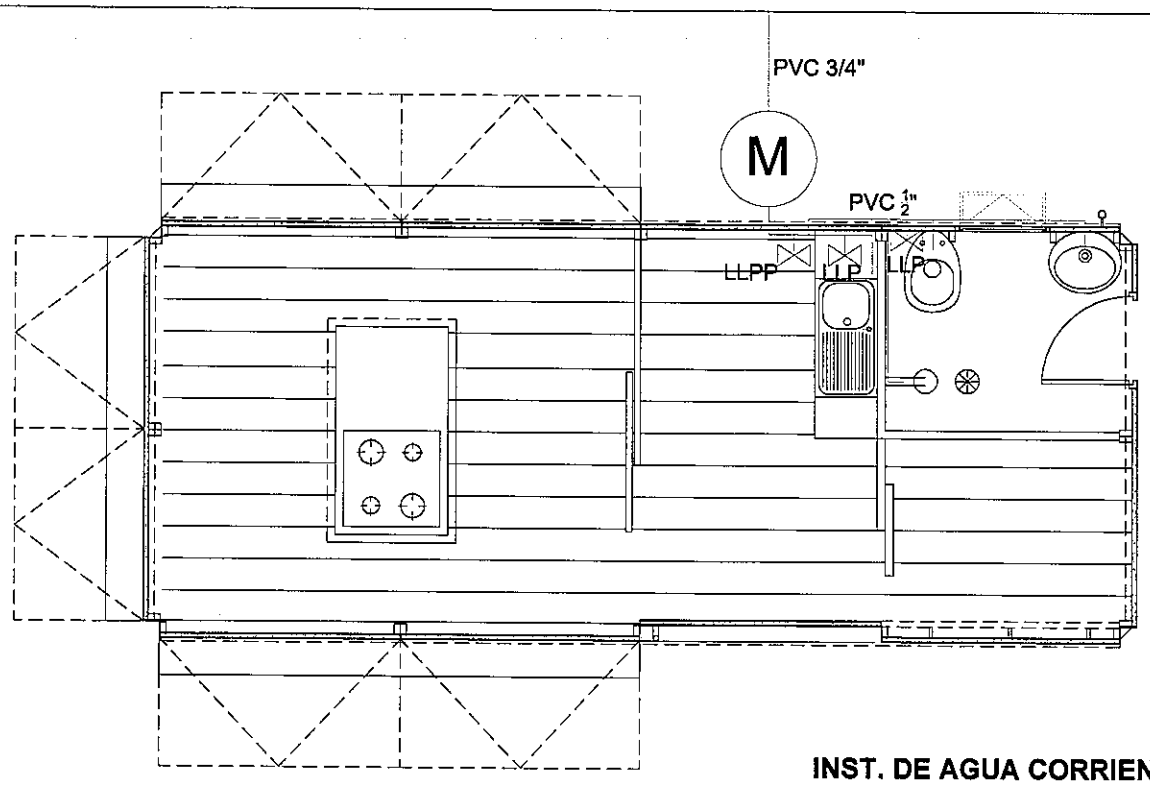
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

ALZADO Y DETALLE DE CASILLA

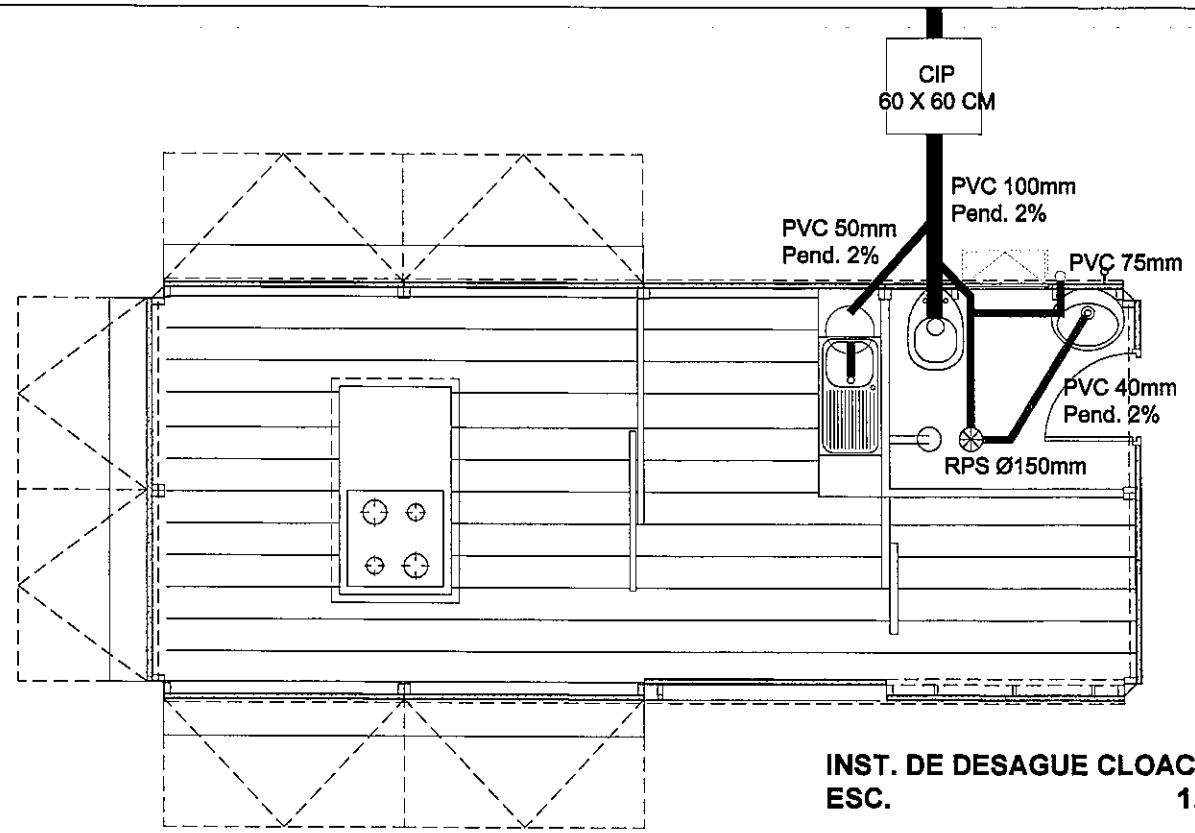
ESCALA : 1 / 25

FECHA: FEBRERO 2012

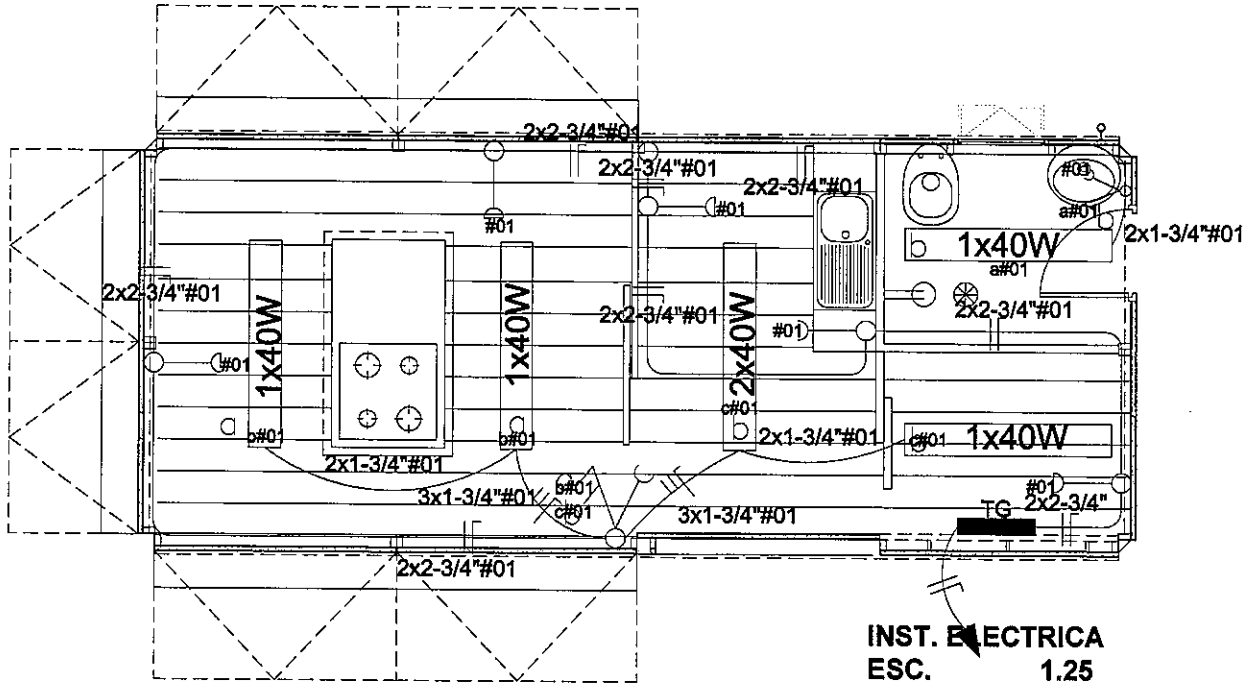
LÁMINA: AD 34



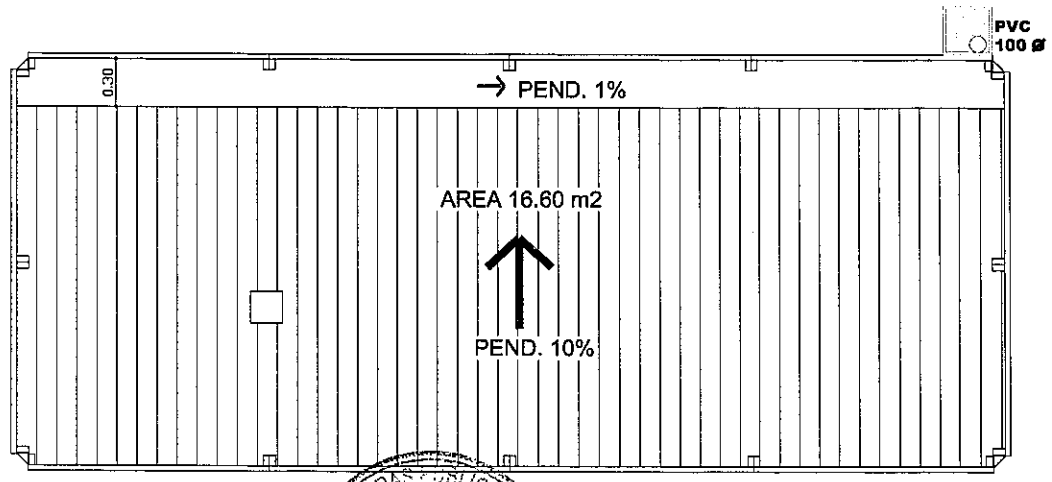

**INST. DE AGUA CORRIENTE**
**ESC. 1.25**




**INST. DE DESAGUE CLOACAL**
**ESC. 1.25**




**INST. ELECTRICA**
**ESC. 1.25**




**PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL**
**ESC. 1.25**

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

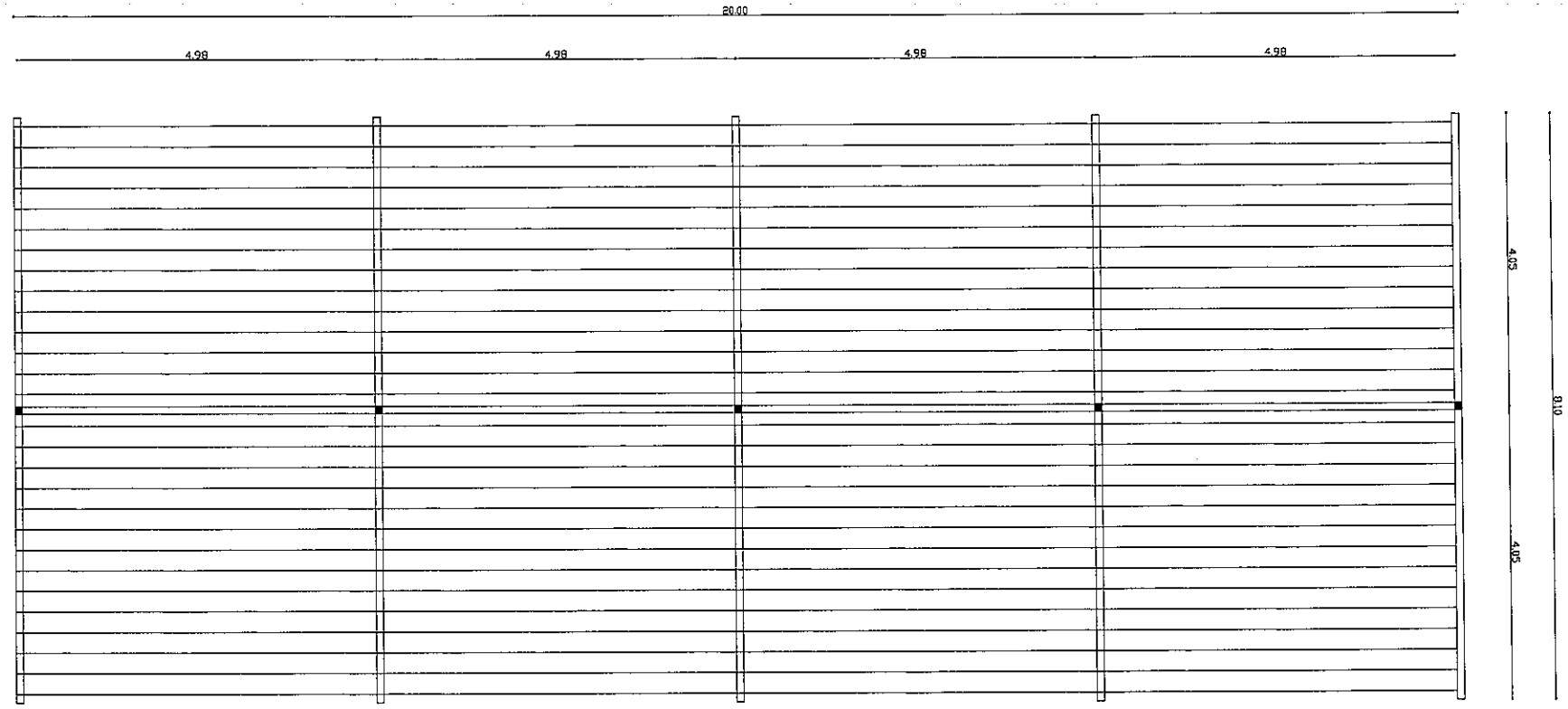
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

INSTALACIONES DE KIOSKO

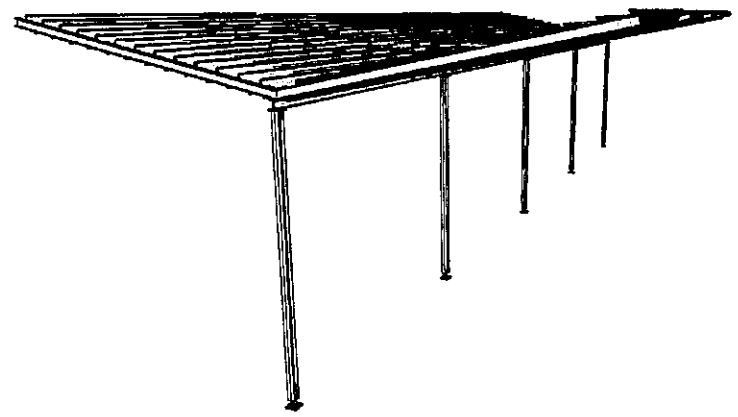
ESCALA : 1 / 25

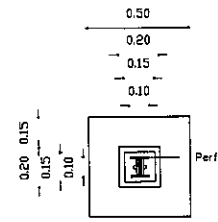
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 35

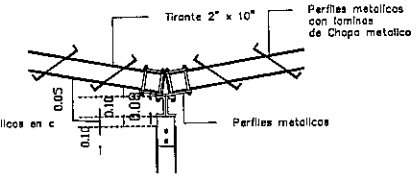



PLANTA GENERAL
ESC: 1/50

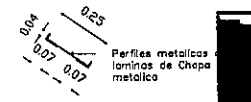




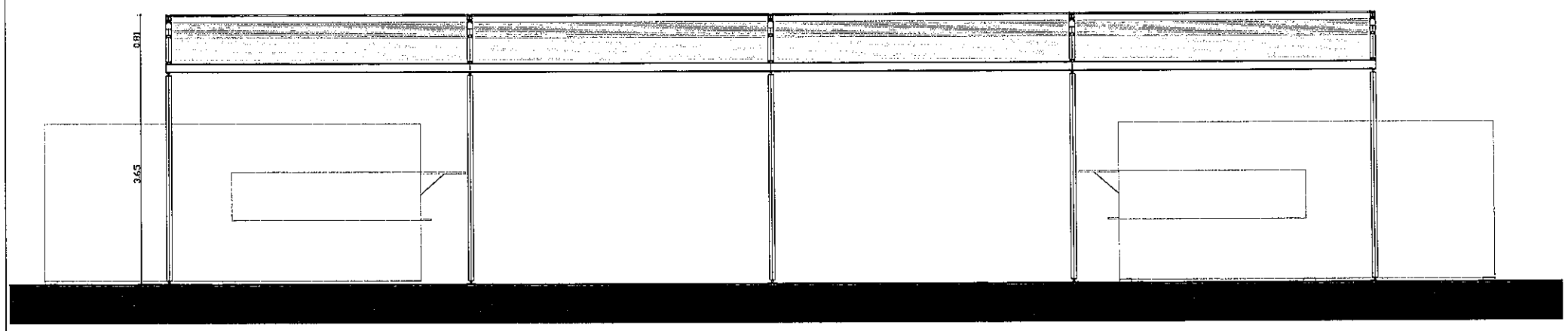

DET. DE CIMENTACION EN PLANTA
ESC.: 1/20



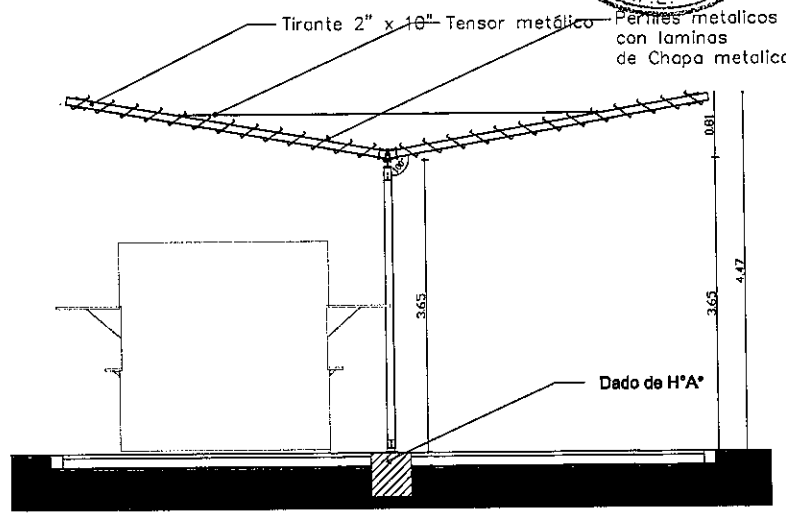

DET. DE ENCUENTRO SUPERIOR SECTOR MEDIO EN FACHADA
ESC.: 1/20




CORTE DE PARASOLES DE PERGOLA




ALZADO FRONTAL
ESC: 1/50




CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1/50

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERÁN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

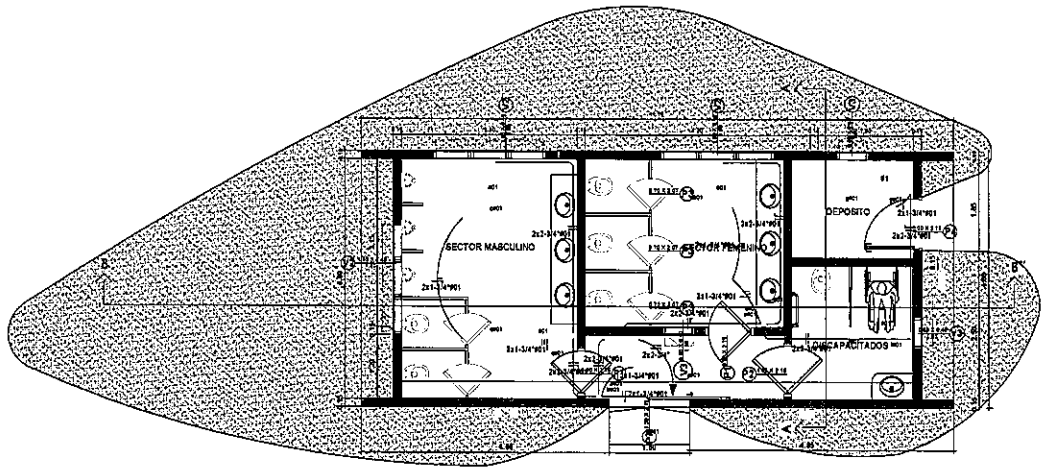
PLANTA, CORTES Y FACHADAS , DETALLES DE PERGOLADO

ESCALA : 1 / 50

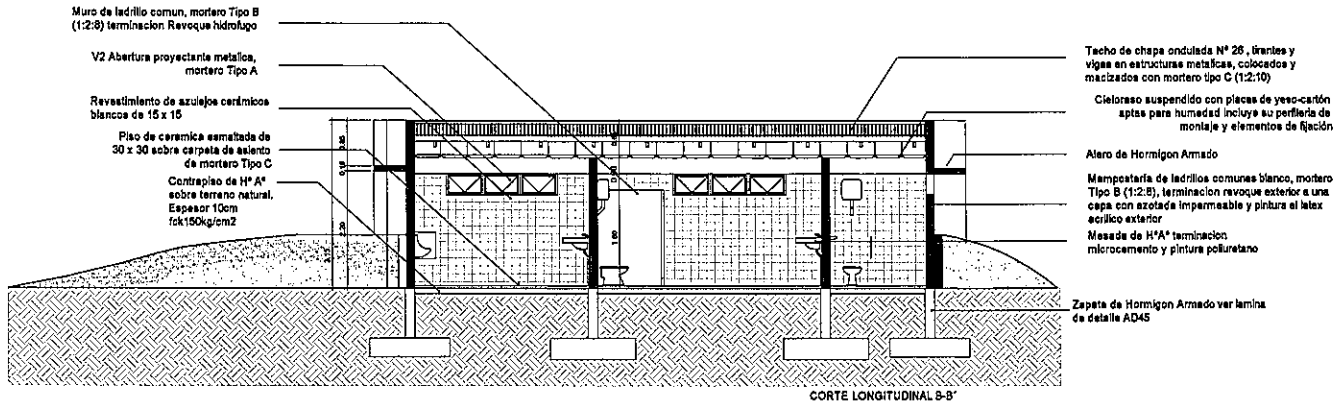
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 36

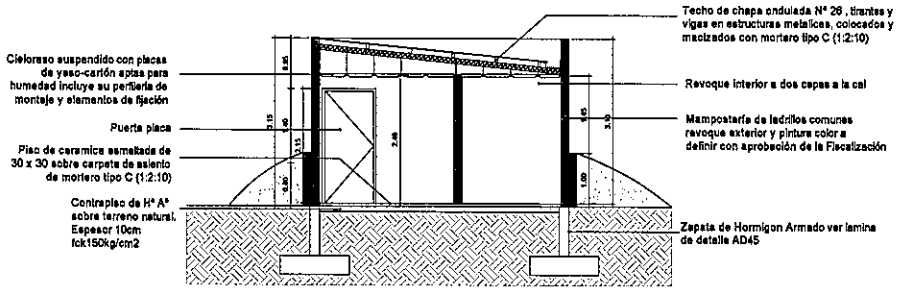
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.



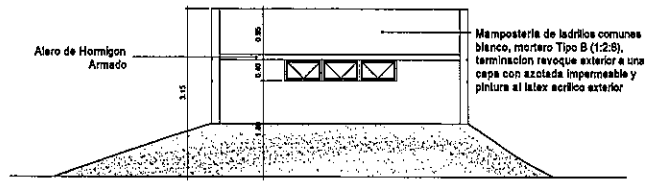

PLANTA ARQUITECTONICA



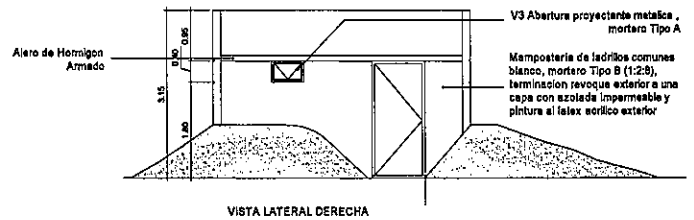

CORTE LONGITUDINAL B-B'



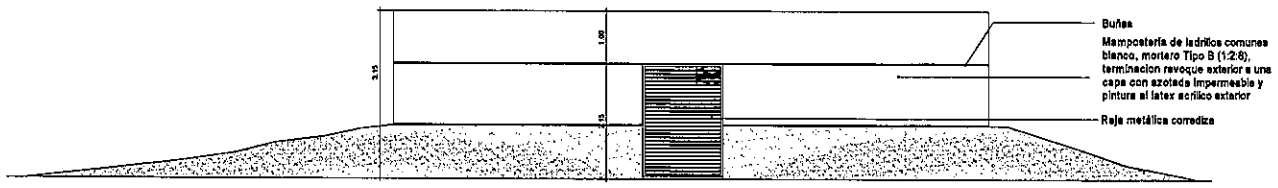

CORTE TRANSVERSAL A-A'



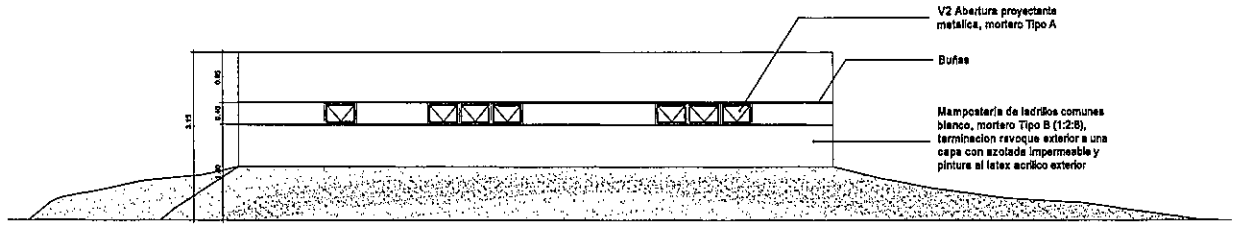

VISTA LATERAL IZQUIERDA




VISTA LATERAL DERECHA




VISTA POSTERIOR
ESC: 1/50




VISTA POSTERIOR

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

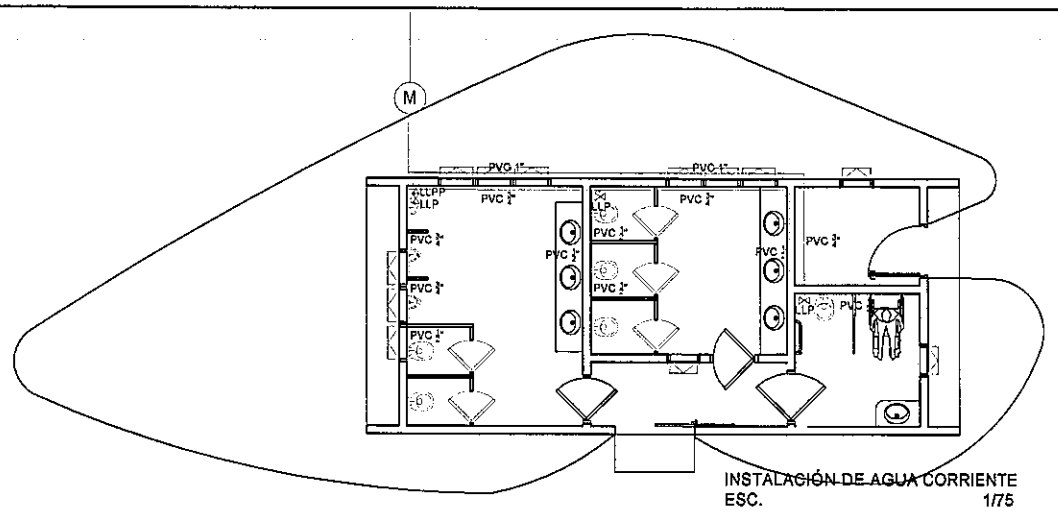
PLANTA, CORTES Y FACHADAS BAÑO PUBLICO

ESCALA : 1 / 75

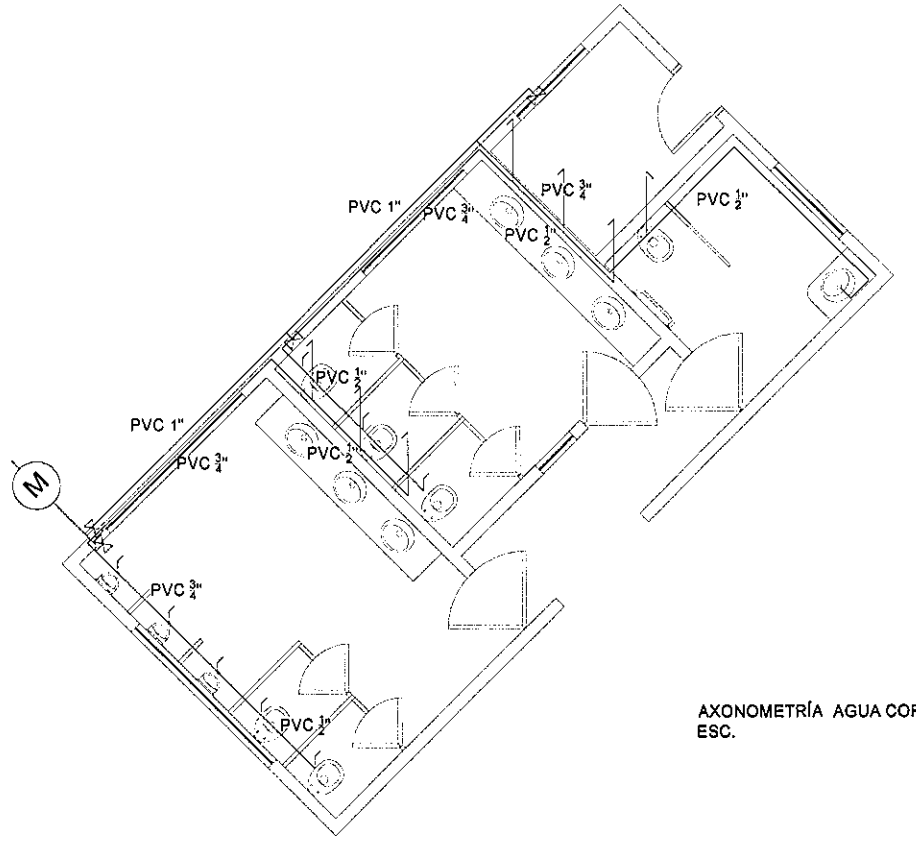
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 37

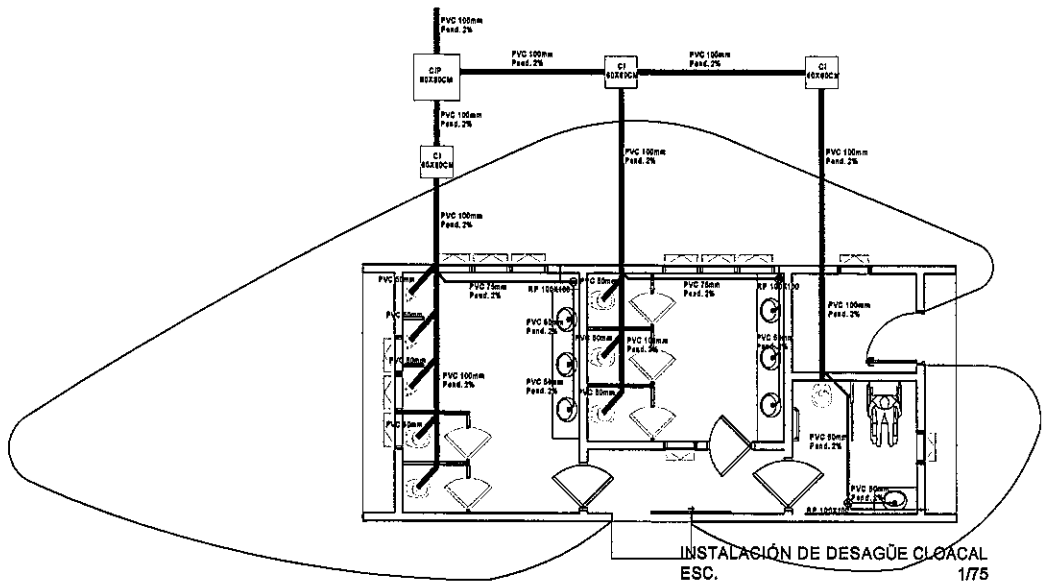
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY



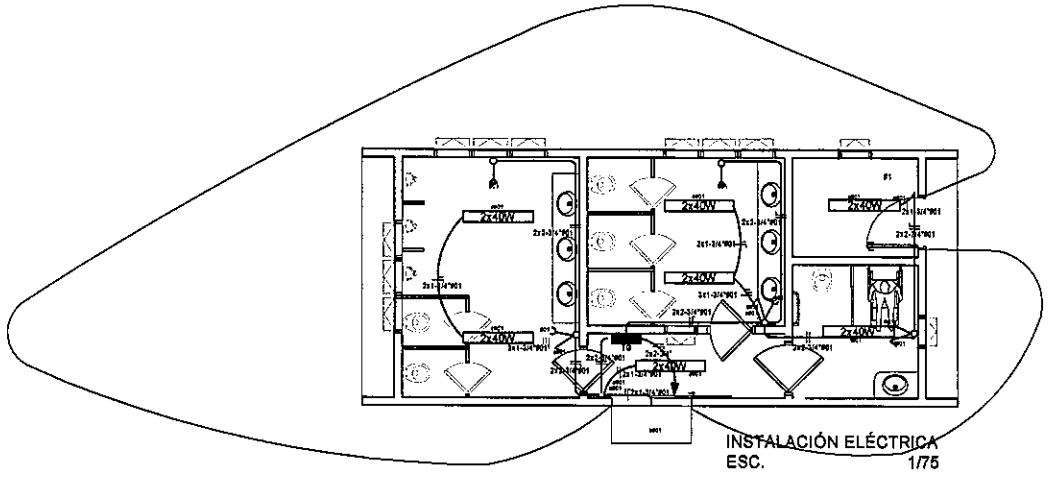

INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE
ESC. 1/75



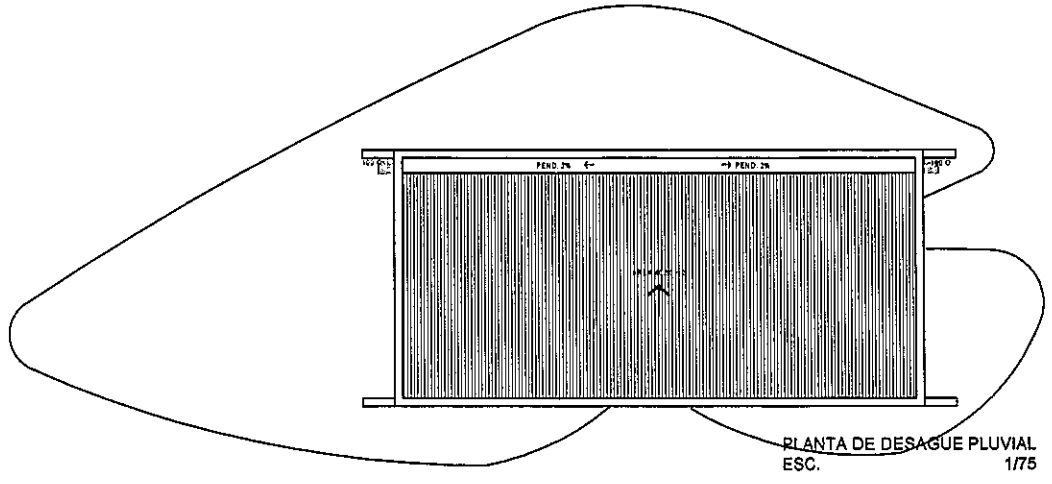

AXONOMETRÍA AGUA CORRIENTE
ESC. 1/50




INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL
ESC. 1/75




INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESC. 1/75




PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL
ESC. 1/75

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

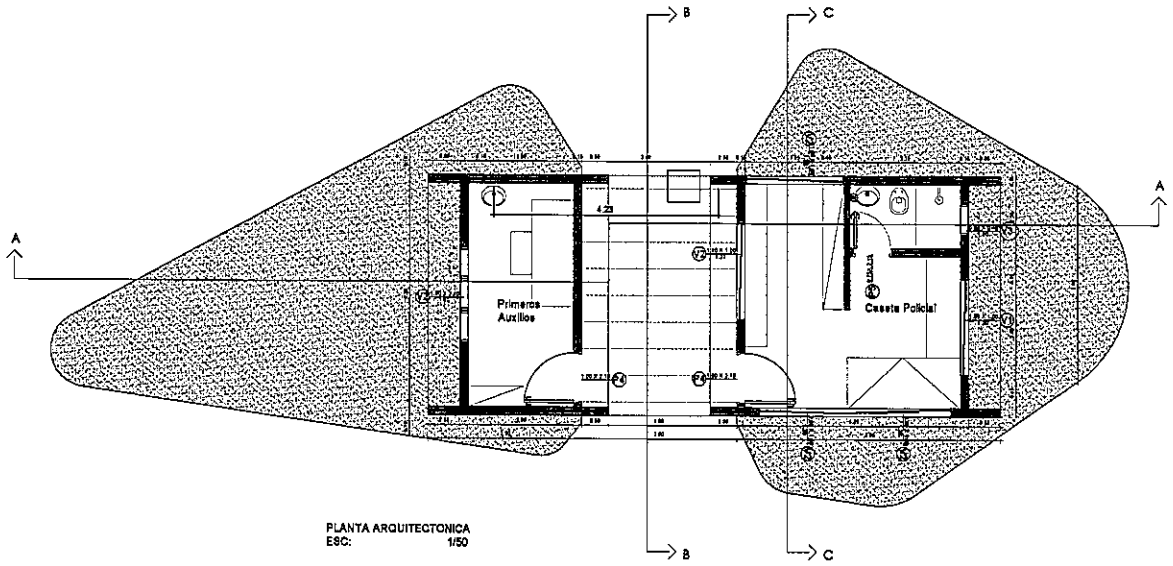
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

INSTALACIONES DE SANITARIO

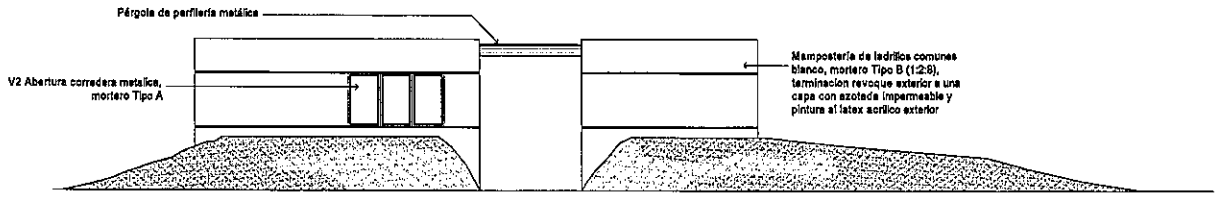
ESCALA : 1 / 75
1/ 50

FECHA: FEBRERO 2012

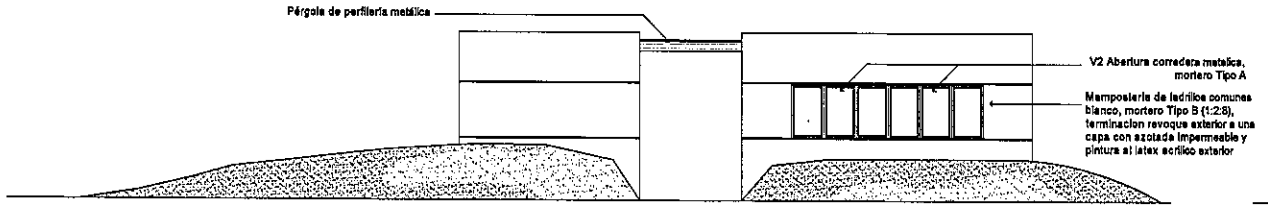
LÁMINA: AD 38



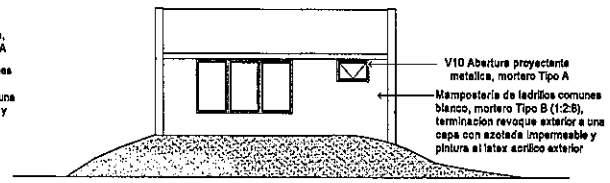

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC: 1/50



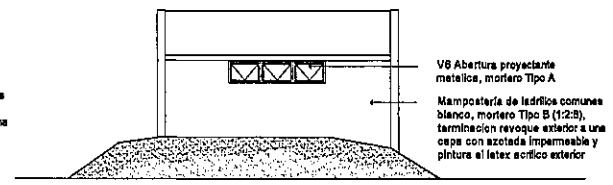

VISTA POSTERIOR
ESC: 1/50



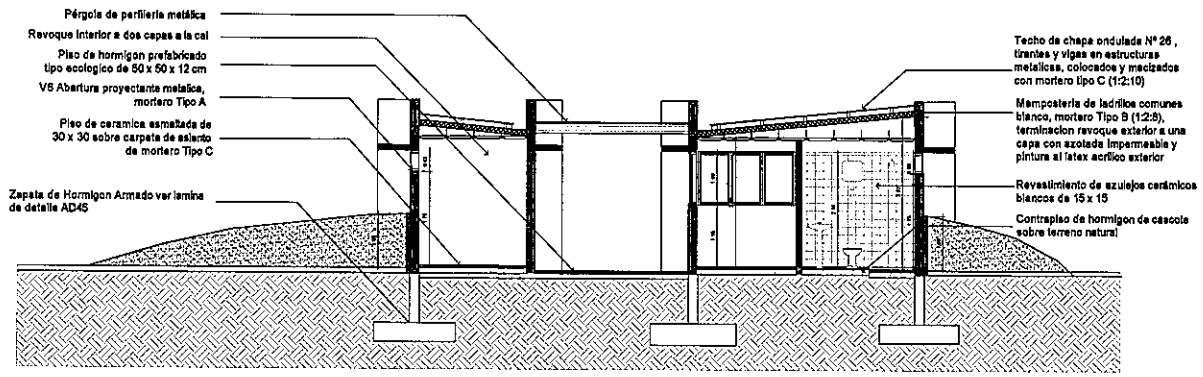

VISTA PRINCIPAL
ESC: 1/50



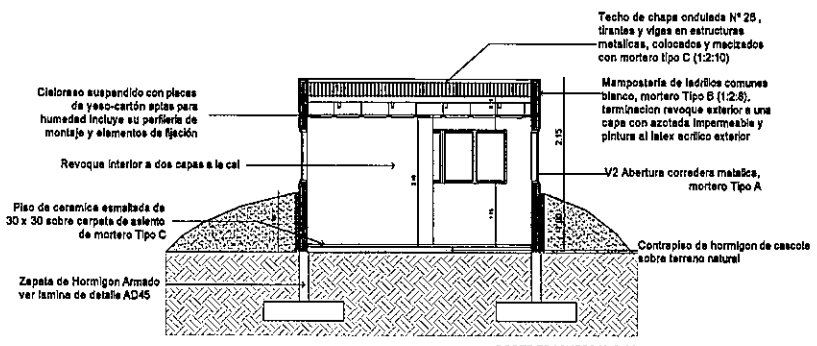

VISTA LATERAL DERECHA
ESC: 1/50



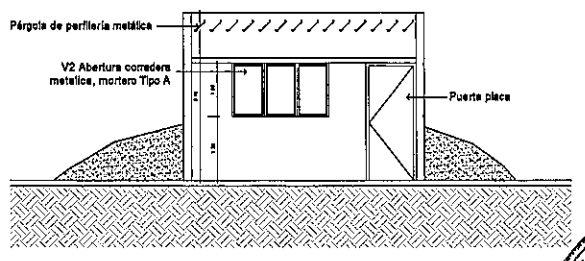

VISTA LATERAL IZQUIERDA
ESC: 1/50




CORTE LONGITUDINAL A-A'
ESC: 1/50




CORTE TRASVERSAL C-C'
ESC: 1/50




CORTE TRASVERSAL B-B'
ESC: 1/50

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

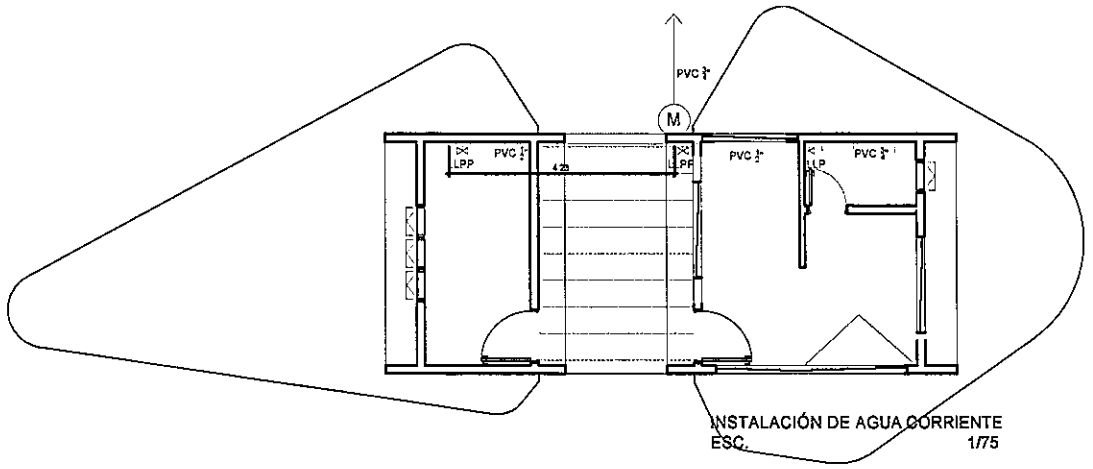
PLANTA, CORTES Y FACHADAS CASETA POLICIAL Y PRIMEROS AUXILIOS

ESCALA : 1 / 50

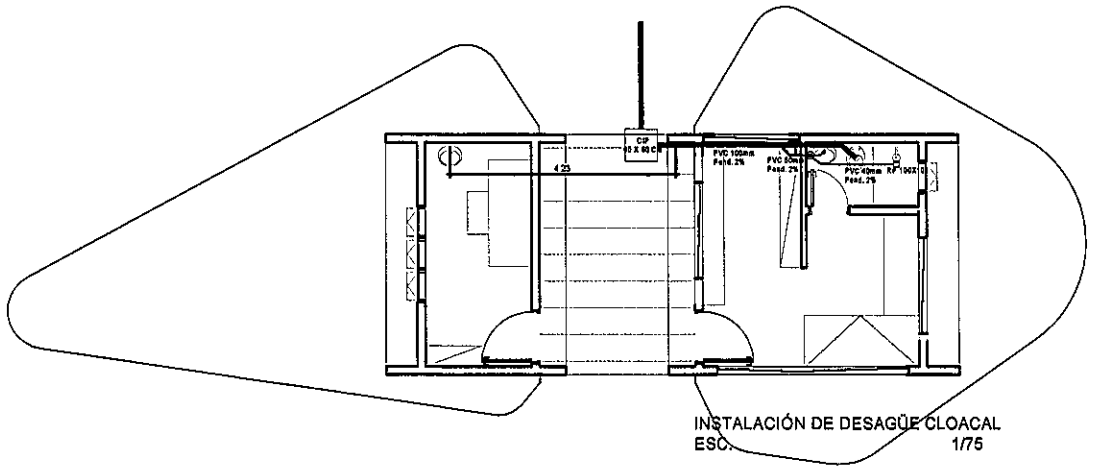
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 39

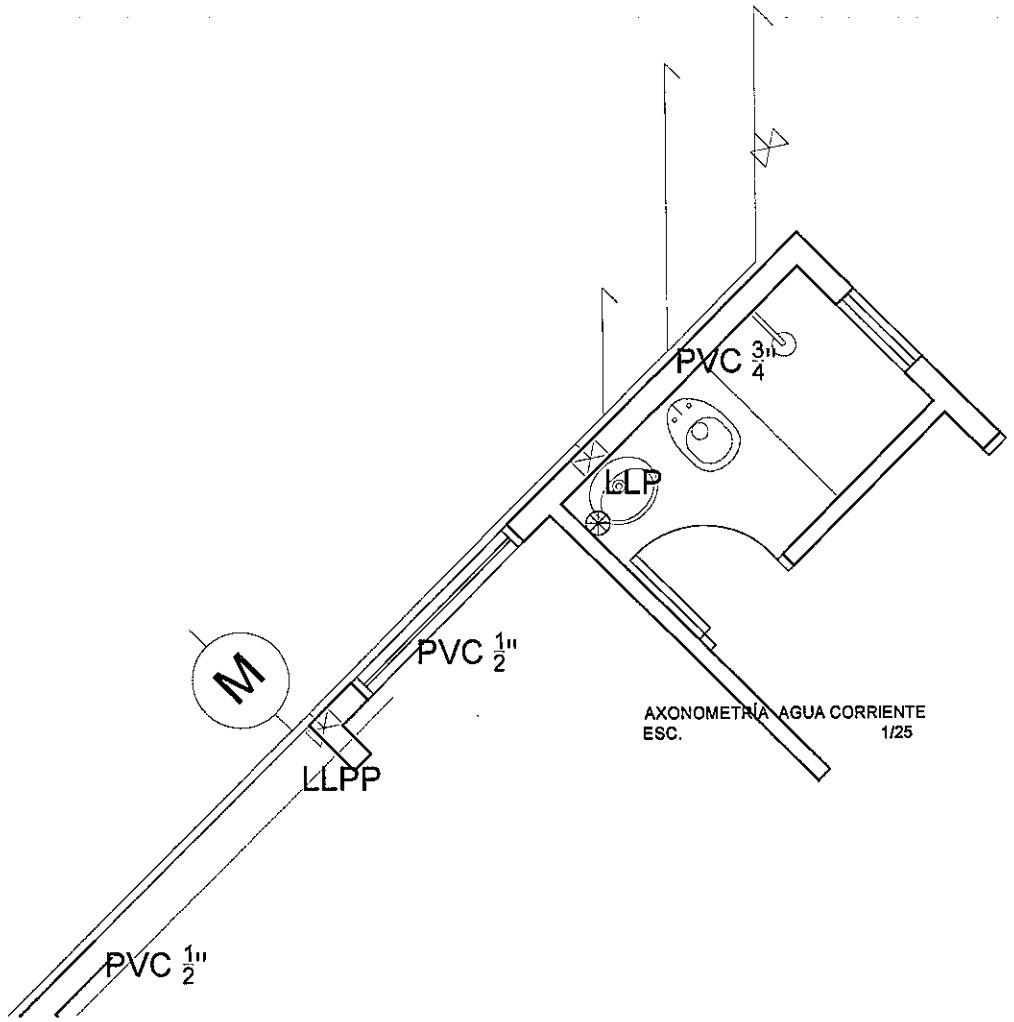
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.



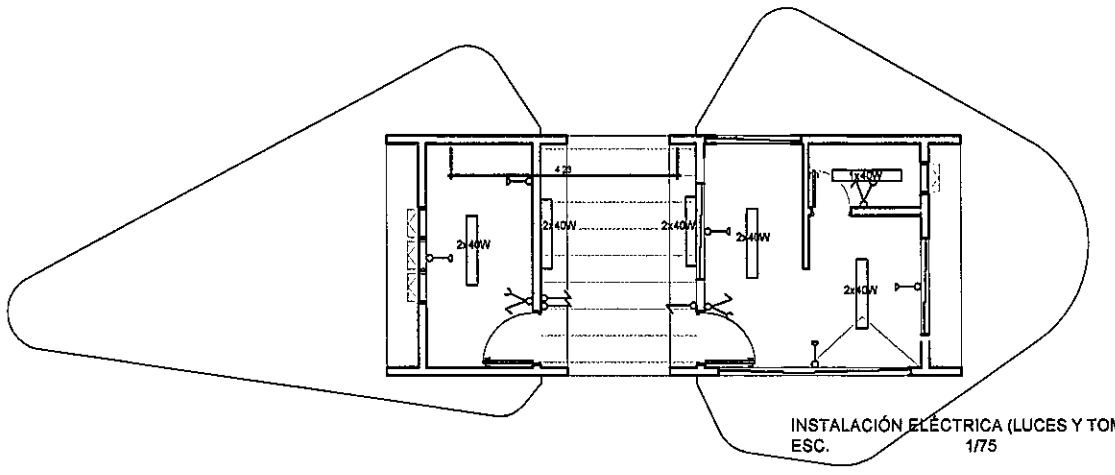

INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE
ESC. 1/75



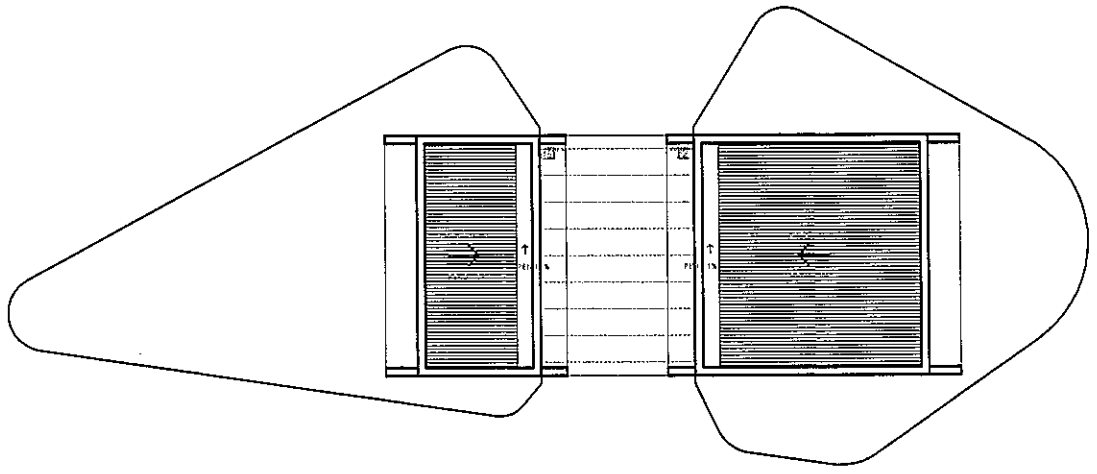

INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL
ESC. 1/75




AXONOMETRIA AGUA CORRIENTE
ESC. 1/25




INSTALACIÓN ELÉCTRICA (LUCES Y TOMAS)
ESC. 1/75



PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL
ESC. 1/75

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

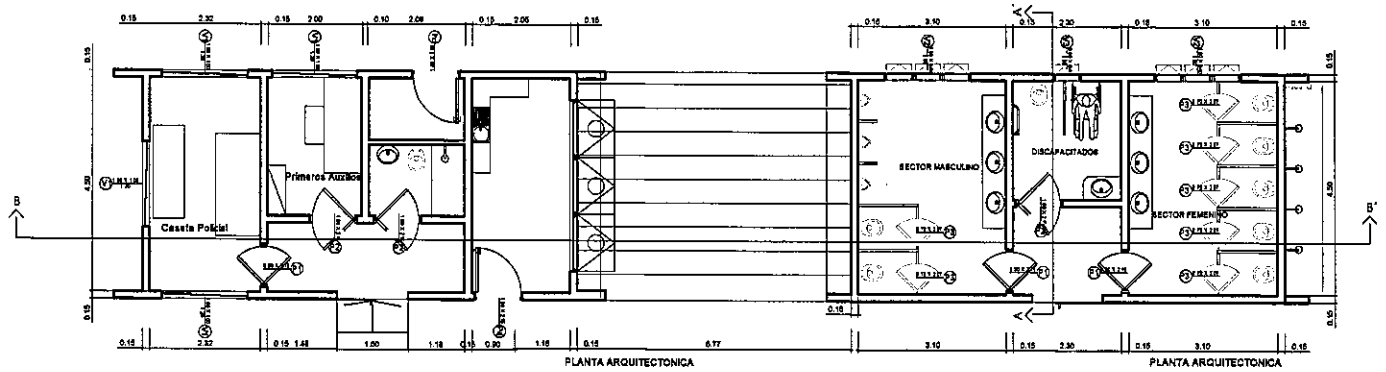
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

INSTALACIONES DE CASETA POLICIAL Y PRIMEROS AUXILIOS

ESCALA : 1 / 75
1 / 25

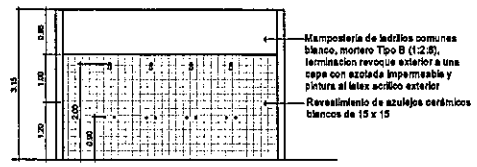
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 40

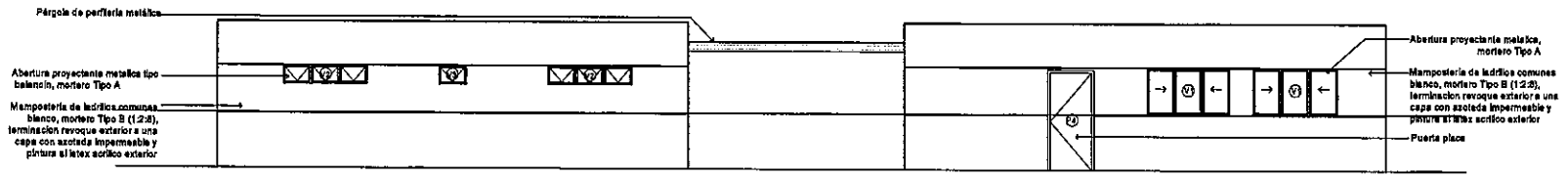



PLANTA ARQUITECTONICA

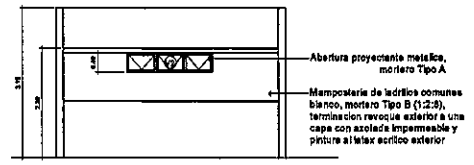
PLANTA ARQUITECTONICA



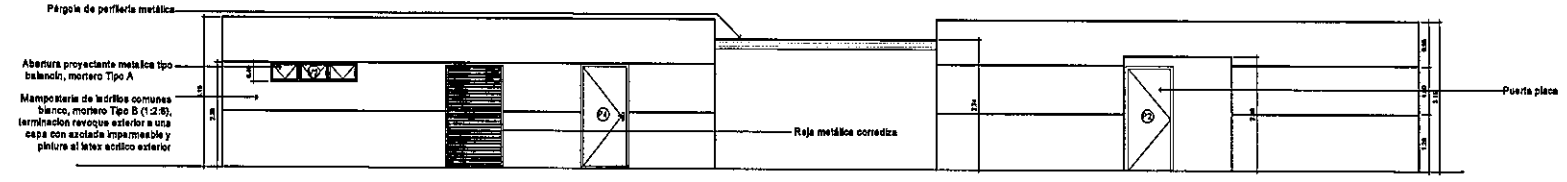

FACHADA LATERAL DERECHA



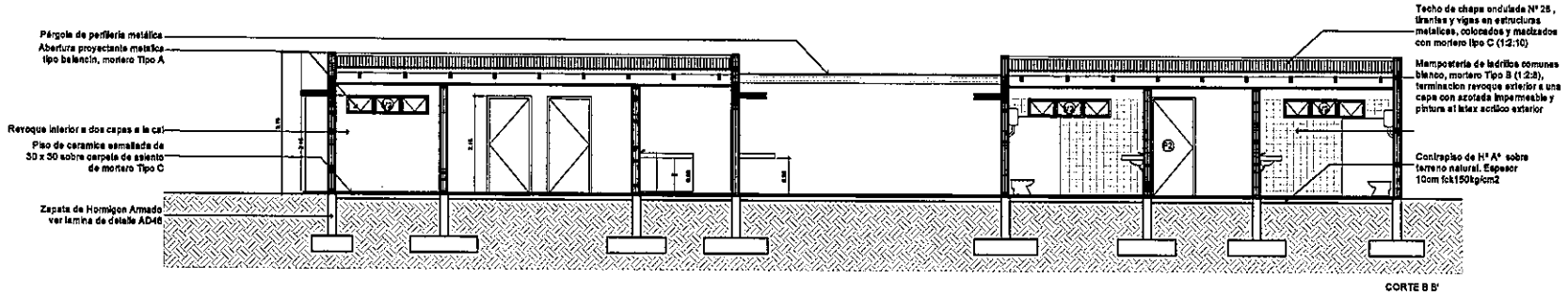

VISTA POSTERIOR



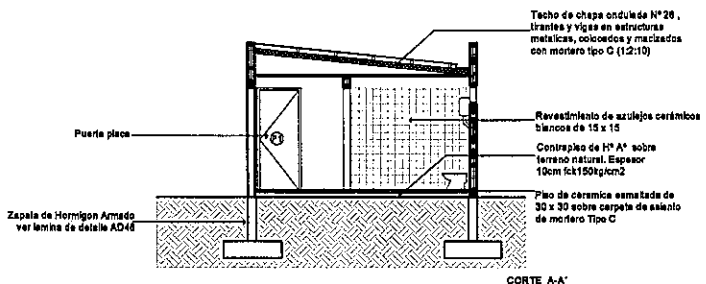

FACHADA LATERAL IZQUIERDA




VISTA PRINCIPAL




CORTE B B'




CORTE A-A'

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

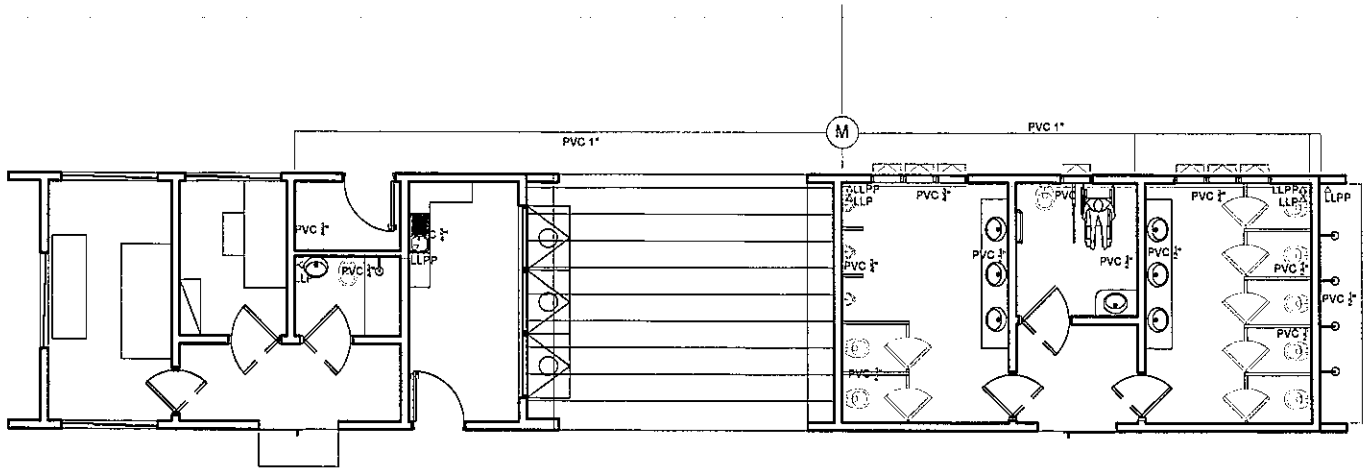
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA, CORTES Y FACHADAS MODULO DE APOYO 1 - SECTOR PLAYA

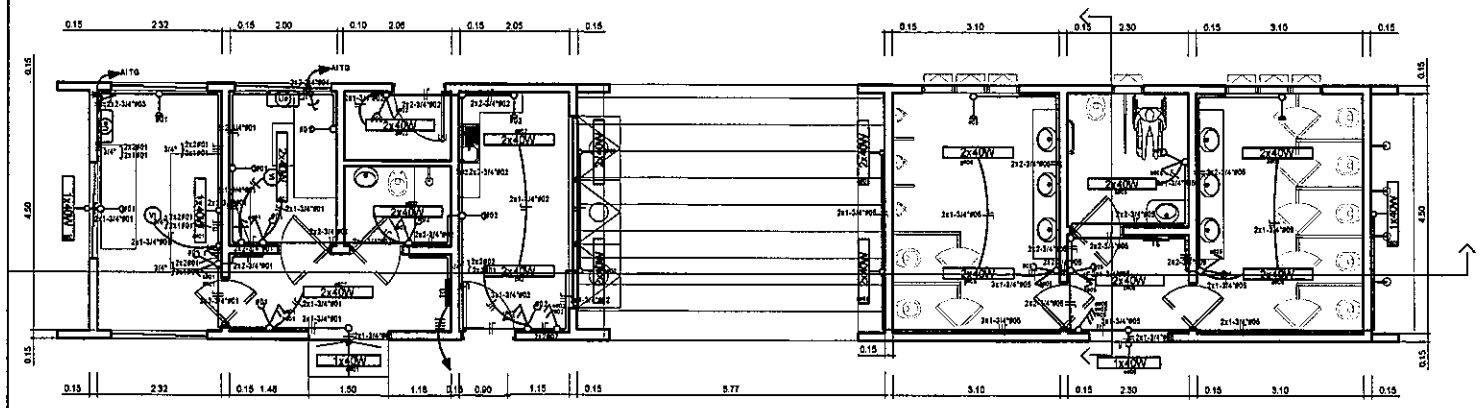
ESCALA : 1 / 75

FECHA: FEBRERO 2012

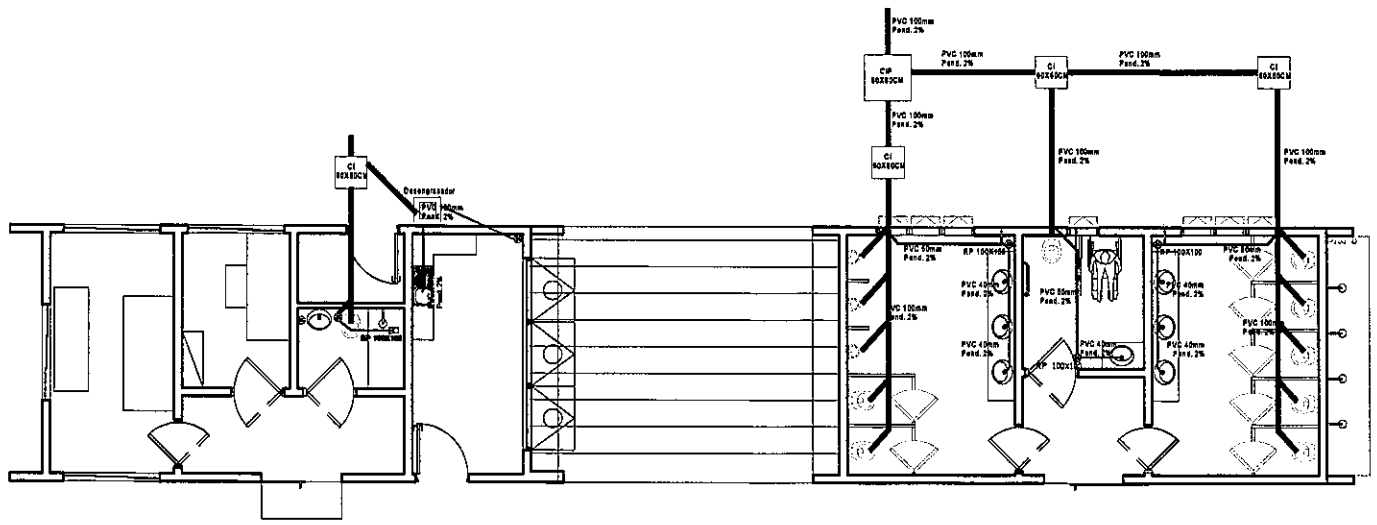
LÁMINA: AD 41



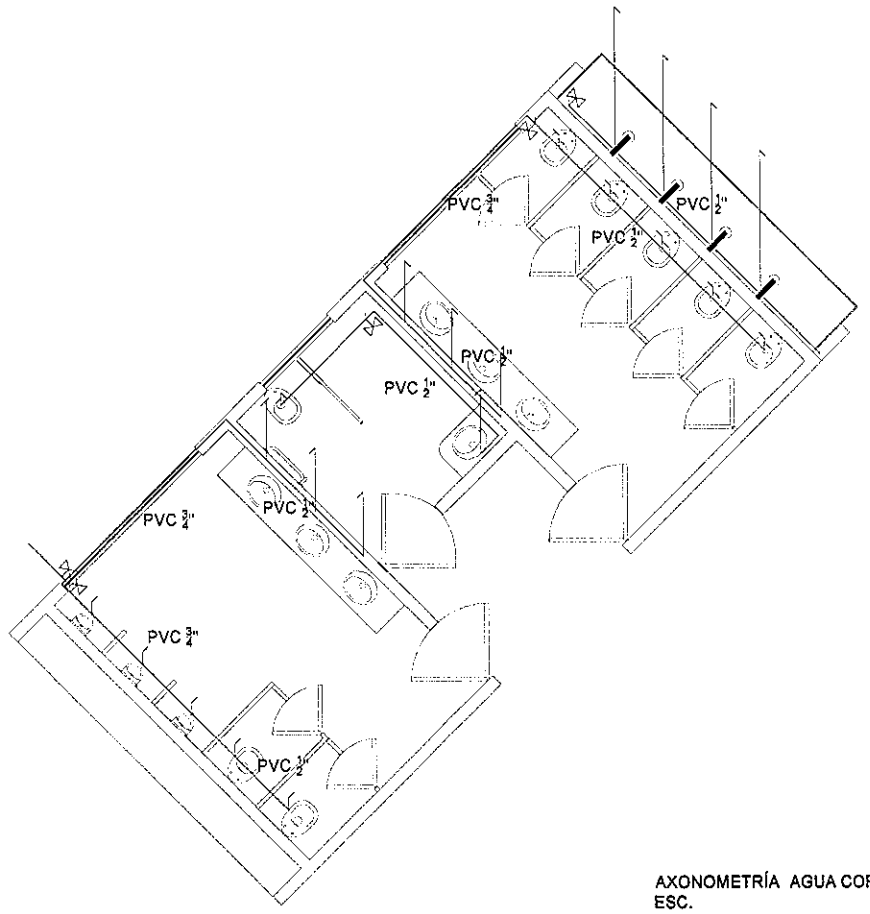

INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE
ESC. 1/75



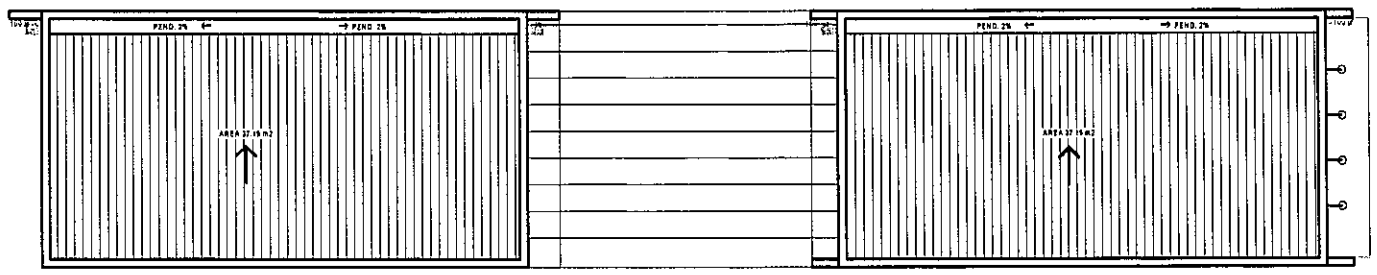

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESC. 1/75




INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL
ESC. 1/75




AXONOMETRÍA AGUA CORRIENTE
ESC. 1/50




PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL
ESC. 1/75

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

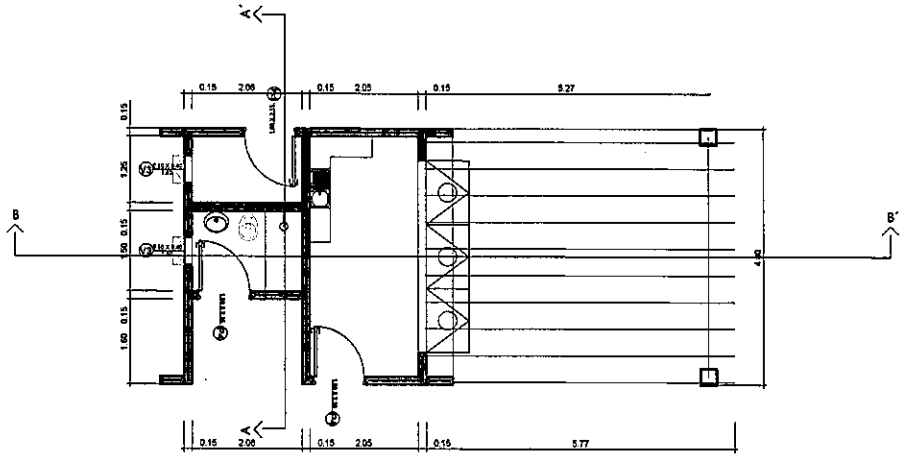
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

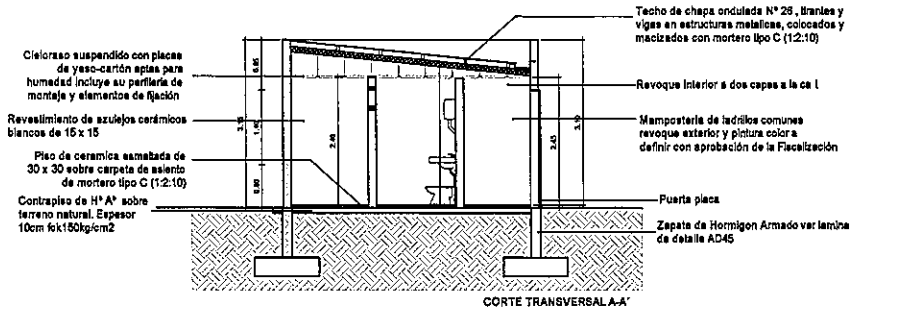
INSTALACIONES DE MODULO DE APOYO 1 - SECTOR PLAYA

ESCALA : 1 / 75
1/ 50

FECHA: FEBRERO 2012

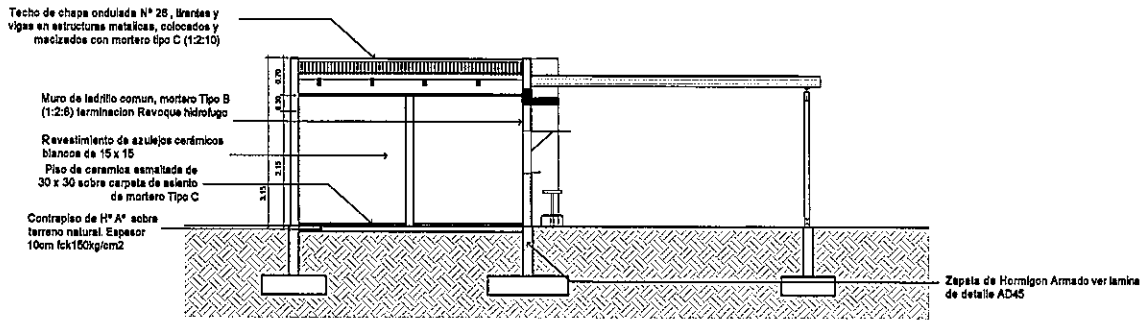
LÁMINA: AD 42



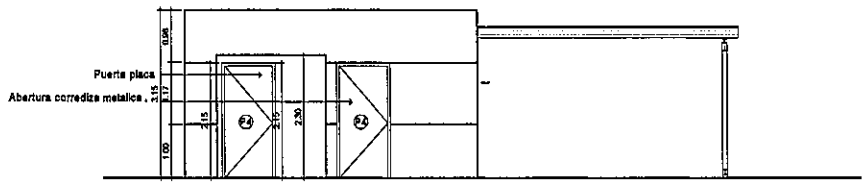




CORTE TRANSVERSAL A-A'

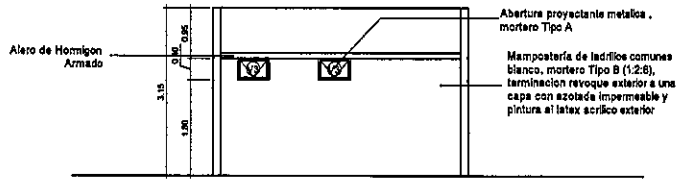
Zapata de Hormigon Armado ver lamina de detalle AD45



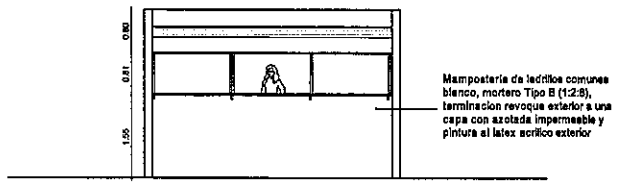

CORTE LONGITUDINAL B-B'



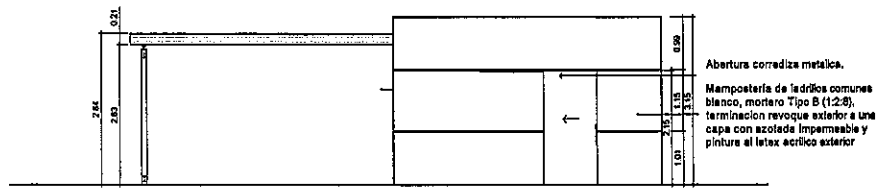

VISTA FRONTAL




VISTA LATERAL IZQUIERDA




VISTA LATERAL DERECHA




VISTA POSTERIOR

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

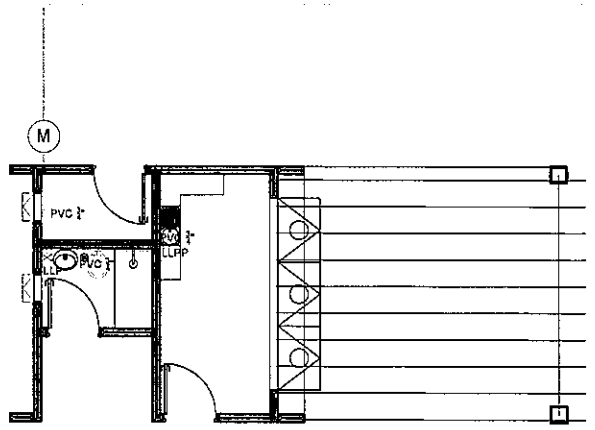
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA, CORTES Y FACHADAS MODULO DE APOYO 2 - SECTOR PLAYA

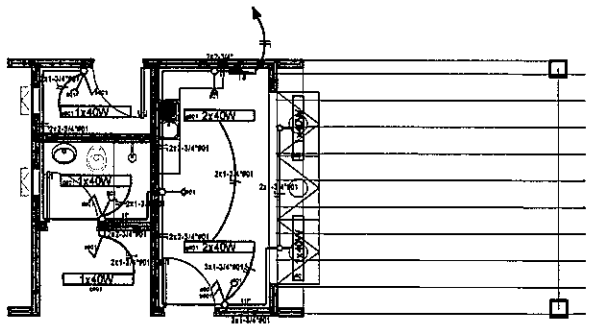
ESCALA : 1 / 75

FECHA:FEBRERO 2012

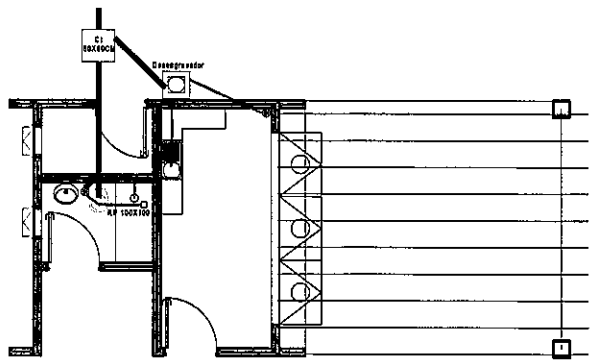
LÁMINA: AD 43



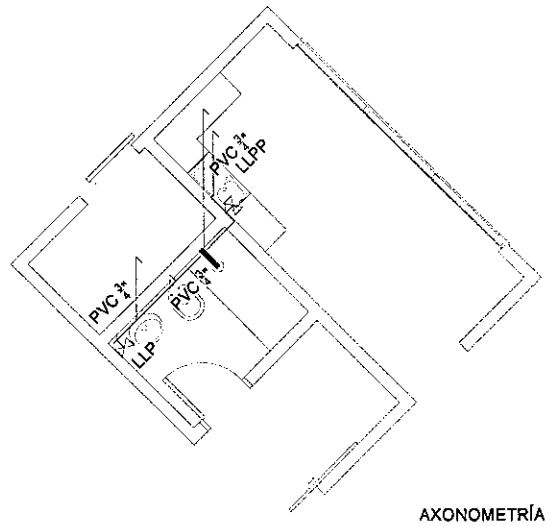

INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE
ESC. 1/75



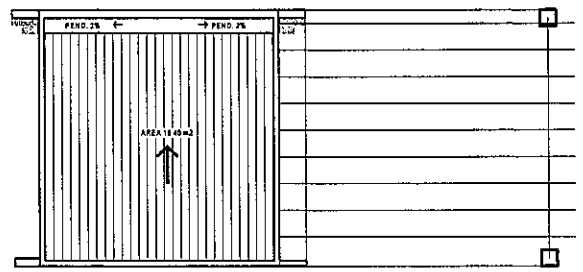

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESC. 1/75




INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL
ESC. 1/75




AXONOMETRÍA AGUA CORRIENTE
ESC. 1/50




PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL
ESC. 1/75

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

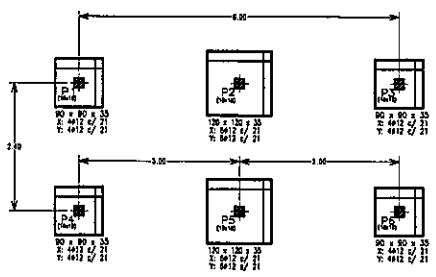
INSTALACIONES DE MODULO DE APOYO 2 - SECTOR PLAYA

ESCALA : 1 / 75
1/ 50

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 44

MODULO DE QUISCO
FUNDACION



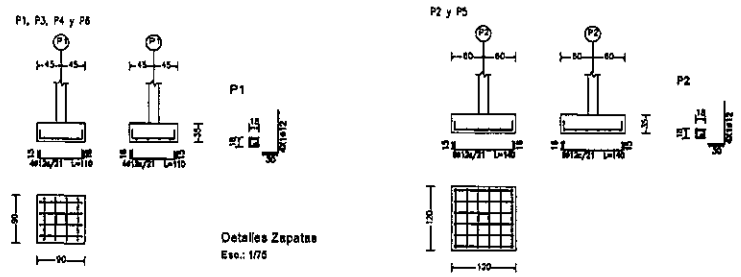
Planta de Fundación
Esc.: 1/75

P1=P2
P3=P4
P5=P6

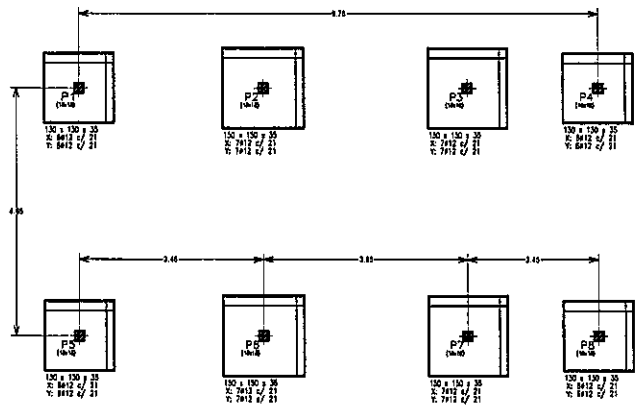
18
18
4ø12

14
14
8ø6c/20 L=71

Vigas de Fundación N -0,10 m
Cimentación
Detalle de pilares
Esc.: 1/25

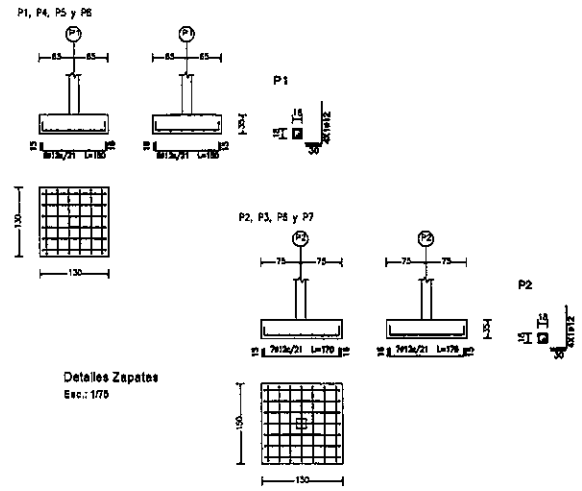



Detalles Zapatas
Esc.: 1/75



Planta de Fundación
Esc.: 1/75

MODULO DE SANITARIOS
FUNDACION




Detalles Zapatas
Esc.: 1/75

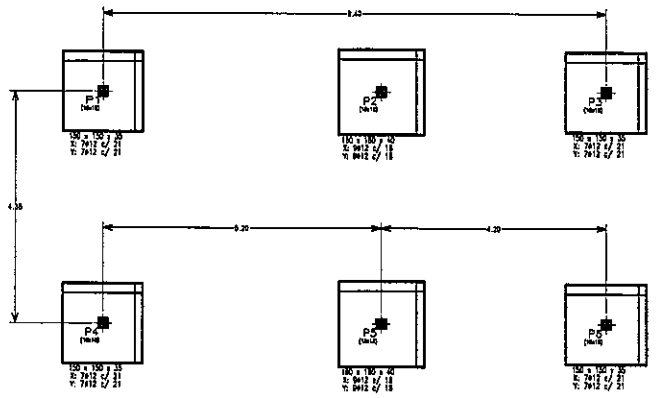
P1=P2
P3=P4
P5=P6

18
18
4ø12

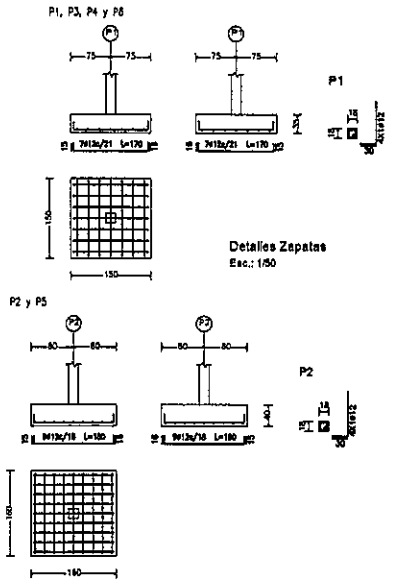
14
14
8ø6c/20 L=71

Vigas de Fundación N -0,10 m
Cimentación
Detalle de pilares

MODULO DE CASETA POLICIAL / 1ROS AUXILIOS
FUNDACION



Planta de Fundación
Esc.: 1/75




Detalles Zapatas
Esc.: 1/50

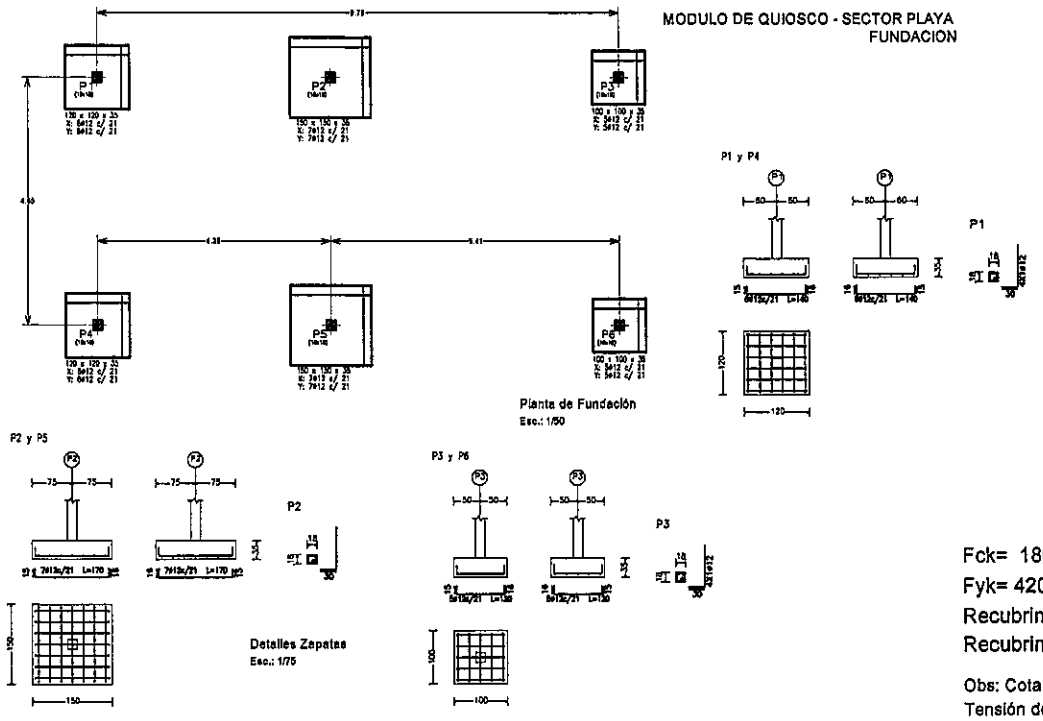
P1=P2
P3=P4
P5=P6

18
18
4ø12

14
14
8ø6c/20 L=71

Vigas de Fundación N -0,10 m
Cimentación
Detalle de pilares
Esc.: 1/25

MODULO DE QUIOSCO - SECTOR PLAYA
FUNDACION




Planta de Fundación
Esc.: 1/50

Detalles Zapatas
Esc.: 1/75

P1=P2
P3=P4
P5=P6

18
18
4ø12

14
14
8ø6c/20 L=71

Vigas de Fundación N -0,10 m
Cimentación
Detalle de pilares
Esc.: 1/25

Fck= 180 kg/cm2
Fyk= 4200 kg/cm2
Recubrimiento=2cm (Pilares)
Recubrimiento=5cm (Zapatas)

Obs: Cota de fundación Nivel - 1,50 m
Tensión de Cálculo de Suelo = 0,50 Kg/cm2

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

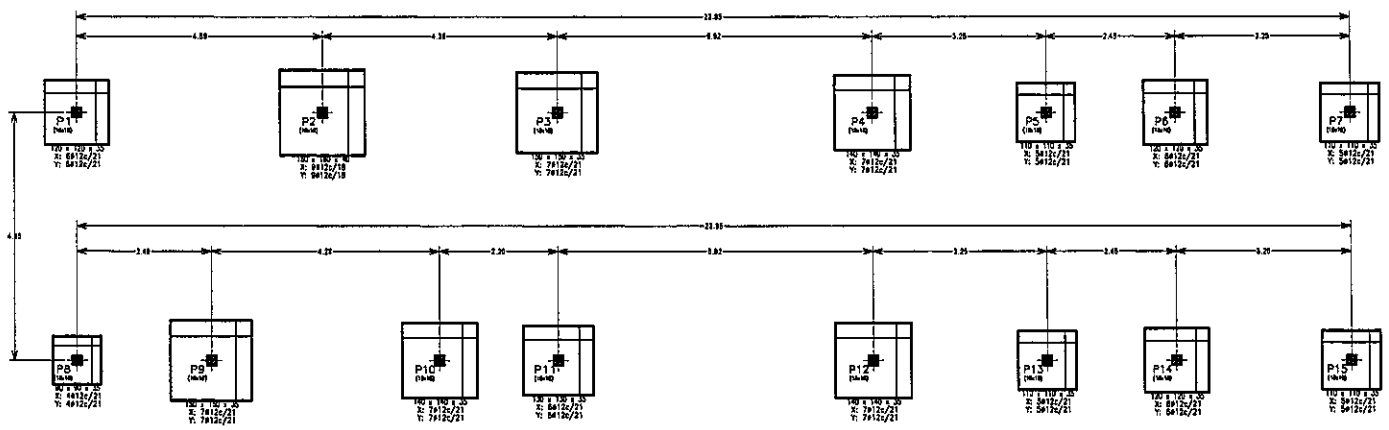
PLANTA DE FUNDACIÓN

ESCALA : 1 / 25
1 / 75

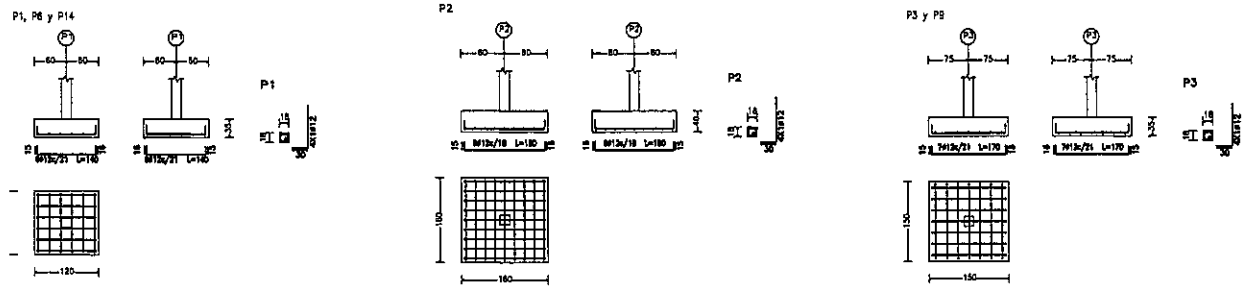
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 45

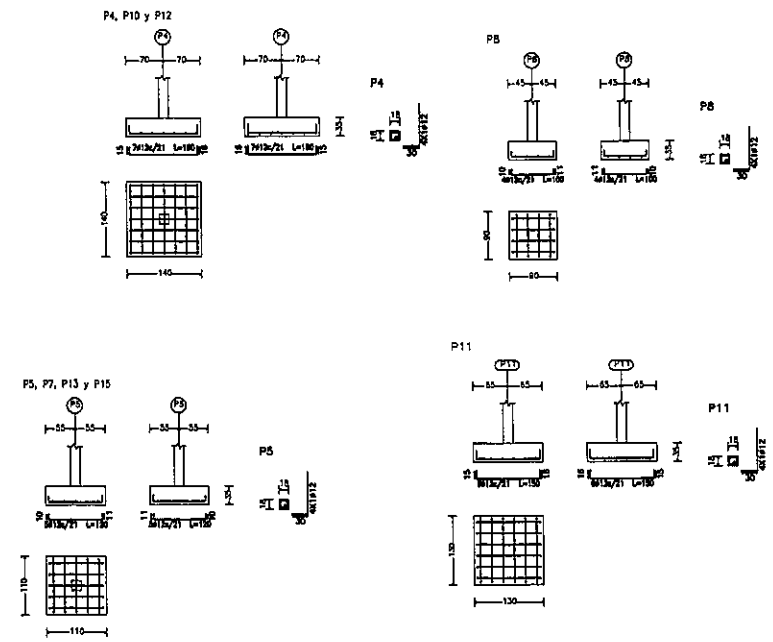
MODULO SANITARIOS QUIOSCO Y CASETA - SECTOR PLAYA
FUNDACION



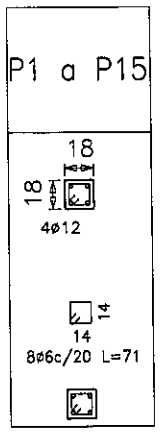
Planta de Fundación
Esc.: 1/75




Detalles Zapatas
Esc.: 1/75




Detalles Zapatas
Esc.: 1/75




Vigas de Fundación N -0,10 m
Cimentación
Detalle de pilares
Esc.: 1/25

Fck= 180 kg/cm2
Fyk= 4200 kg/cm2
Recubrimiento=2cm (Pilares)
Recubrimiento=5cm (Zapatas)

Obs: Cota de fundación Nivel - 1,50 m
Tensión de Cálculo de Suelo = 0,50 Kg/cm2

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

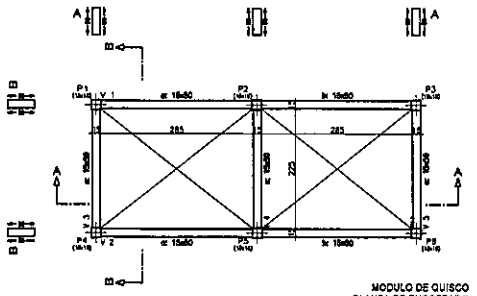
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA DE FUNDACIÓN

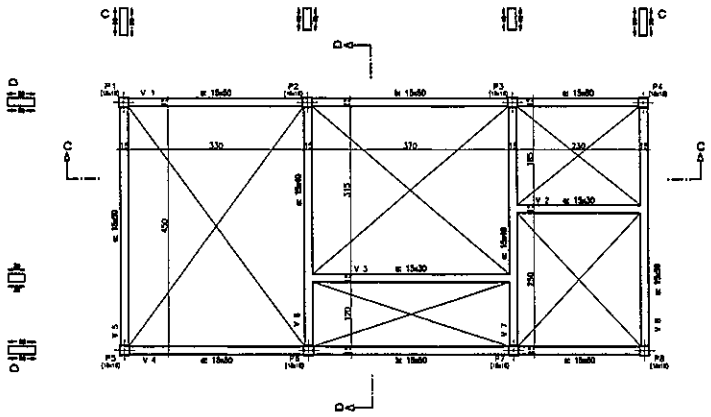
ESCALA : 1 / 25
1 / 75

FECHA: FEBRERO 2012

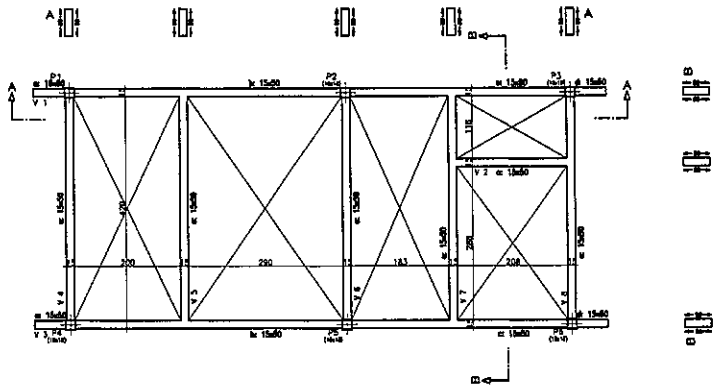
LÁMINA: AD 46



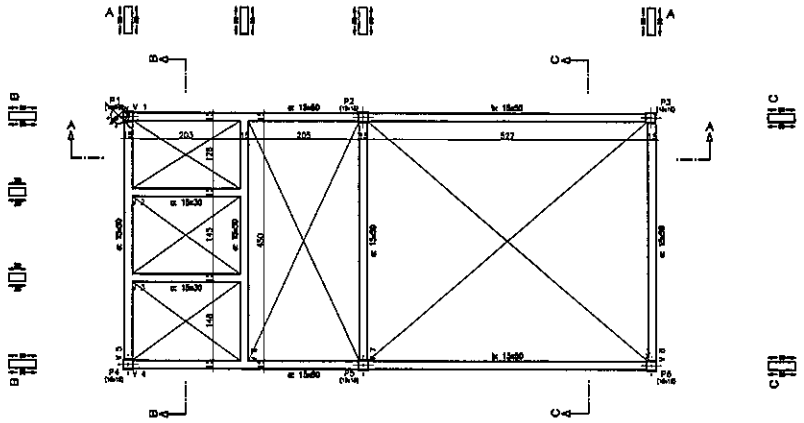
MODULO DE QUISCO
PLANTA DE ENCOFRADO
VIGAS DE FUNDACION



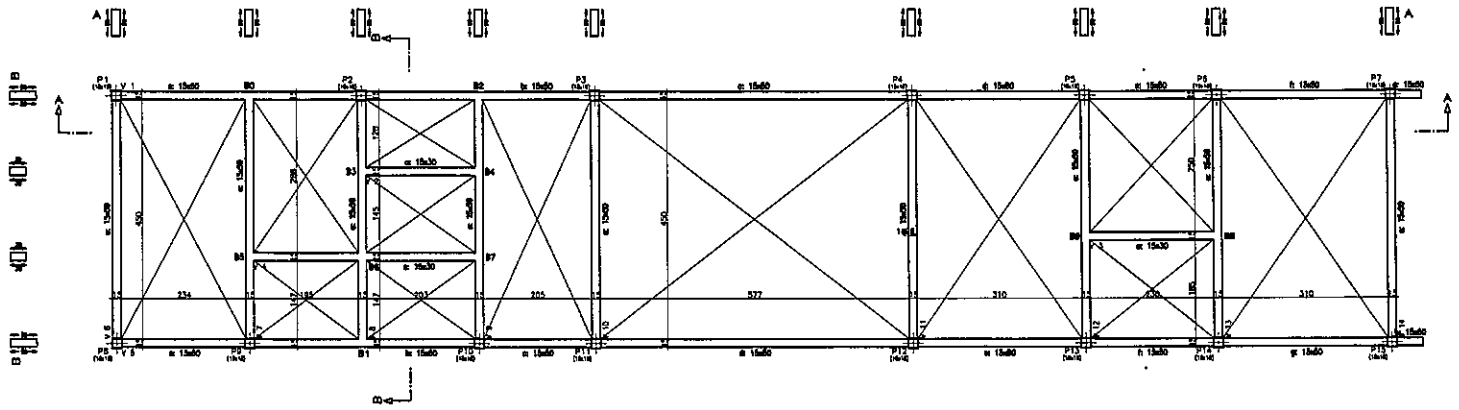
MODULO DE SANITARIOS
PLANTA DE ENCOFRADO
VIGAS DE FUNDACION



MODULO DE CASETA POLICIAL / 1ROS AUXILIOS
PLANTA DE ENCOFRADO
VIGAS DE FUNDACION



MODULO DE QUIOSCO - SECTOR PLAYA
PLANTA DE ENCOFRADO
VIGAS DE FUNDACION



MODULO BANITARIOS QUIOSCO Y CASETA - SECTOR PLAYA
PLANTA DE ENCOFRADO
VIGAS DE FUNDACION

Fck= 180 kg/cm2
Fyk= 4200 kg/cm2
Recubrimiento=2cm
Nivel -0,10m

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

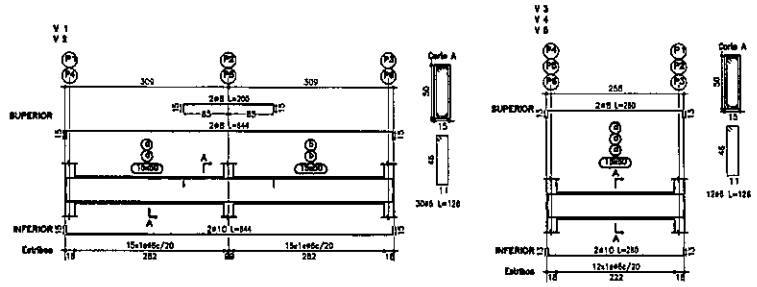
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA DE ENCOFRADO - VIGAS DE FUNDACIÓN

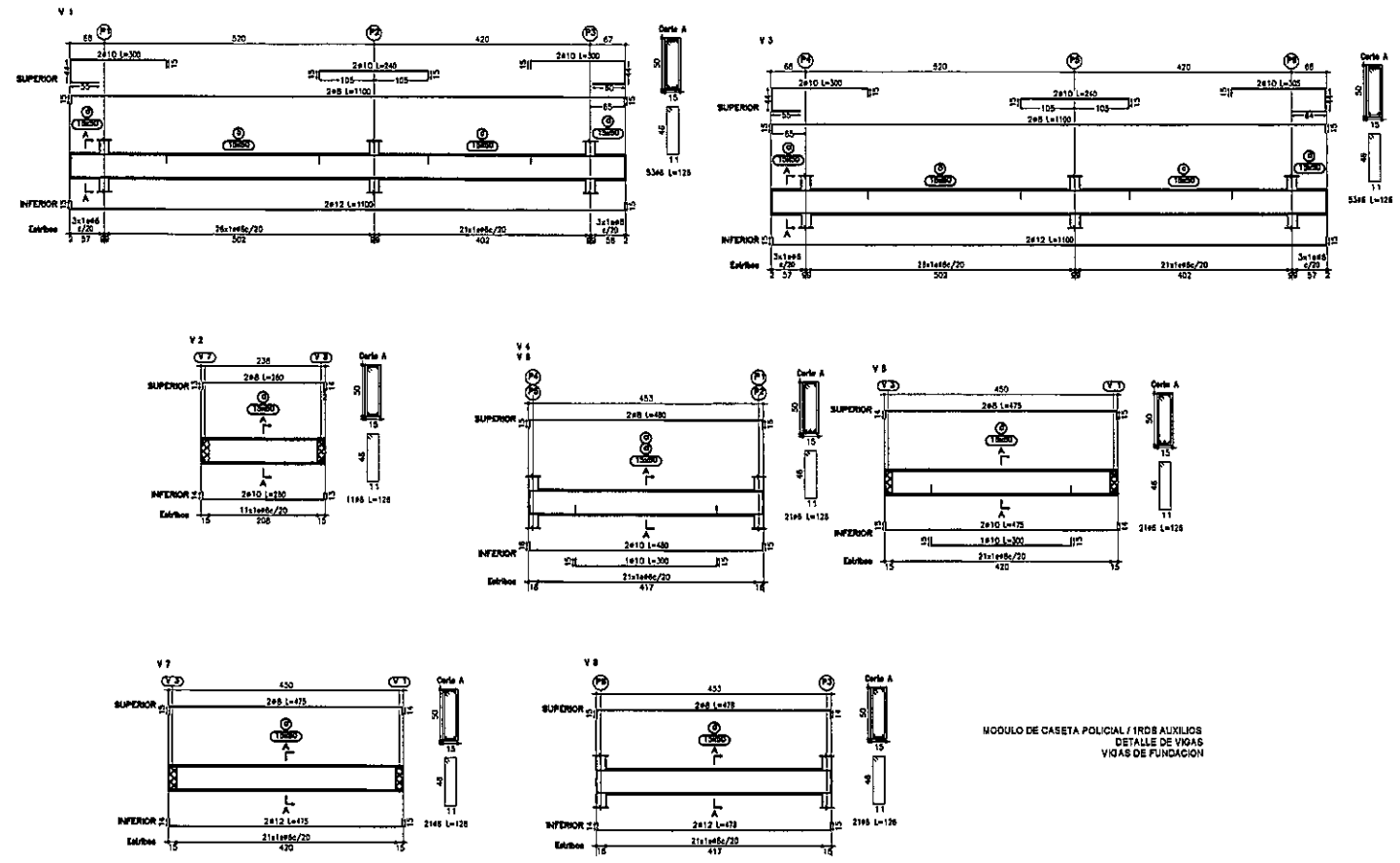
ESCALA : 1 / 75

FECHA: FEBRERO 2012

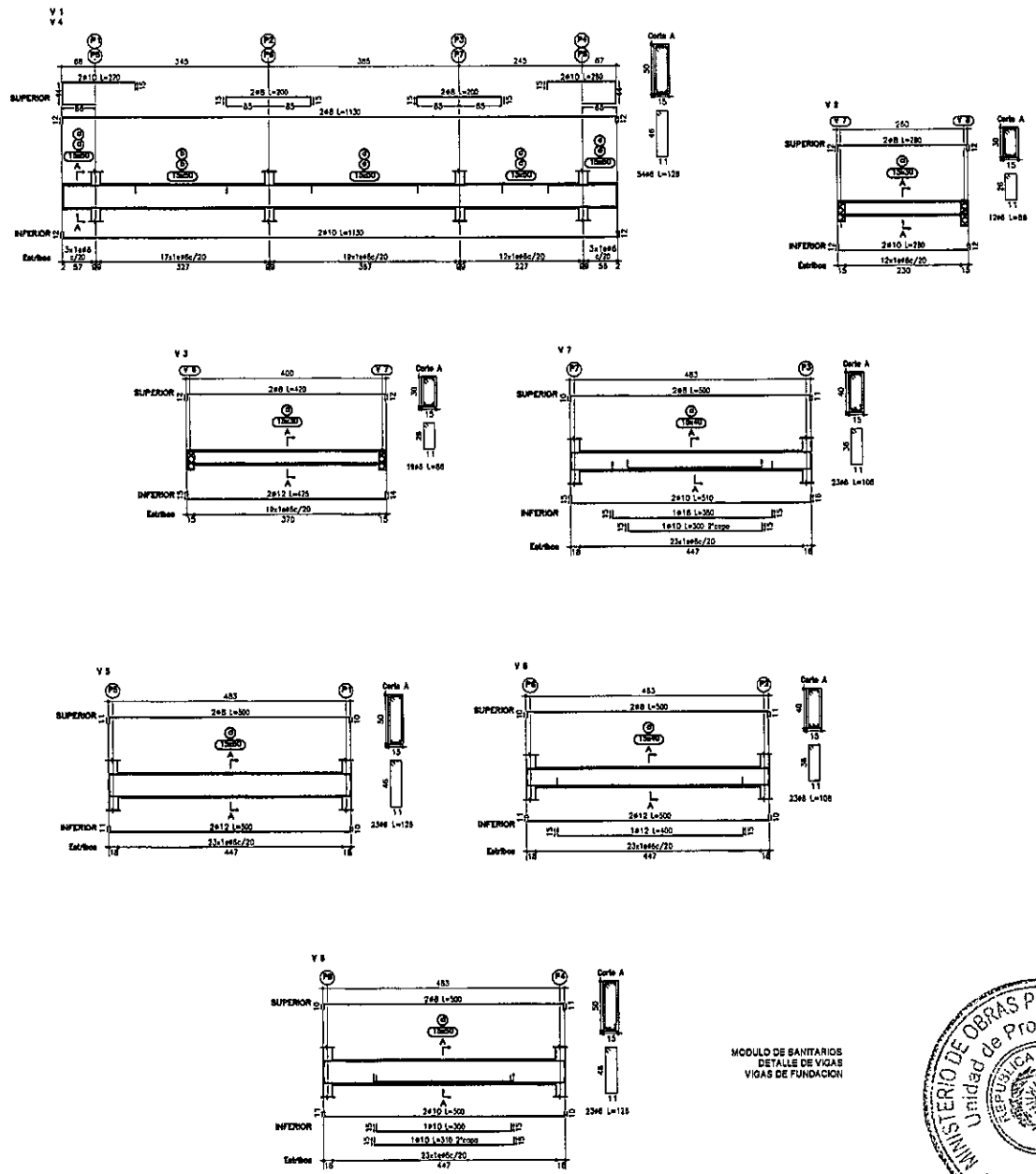
LÁMINA: AD 47




MODULO DE QUISCO
DETALLE DE VIGAS
VIGAS DE FUNDACION




MODULO DE CASETA POLICIAL / 1RDS AUXILIOS
DETALLE DE VIGAS
VIGAS DE FUNDACION




MODULO DE SANITARIOS
DETALLE DE VIGAS
VIGAS DE FUNDACION

Fck= 180 kg/cm2
Fyk= 4200 kg/cm2
Recubrimiento=2cm
Nivel -0,10m

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA SUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

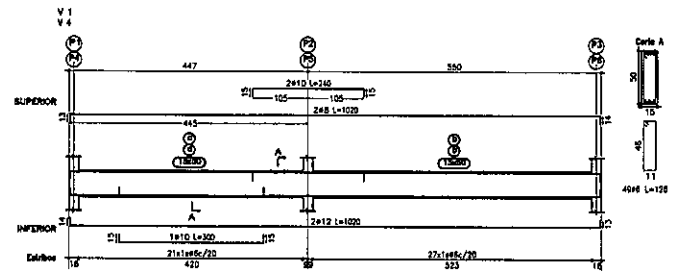
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

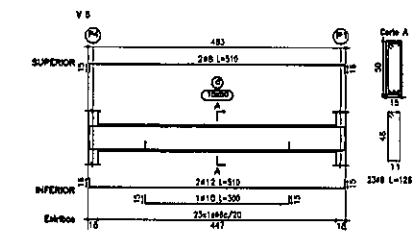
DETALLES - VIGAS DE FUNDACIÓN

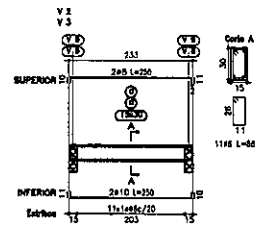
ESCALA : 1 / 25

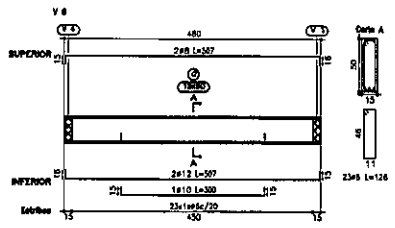
FECHA: FEBRERO 2012

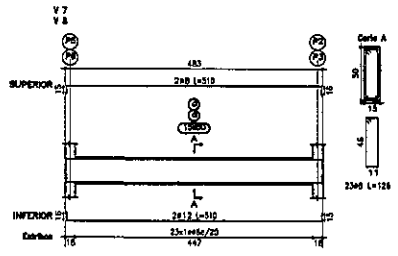
LÁMINA: AD 48



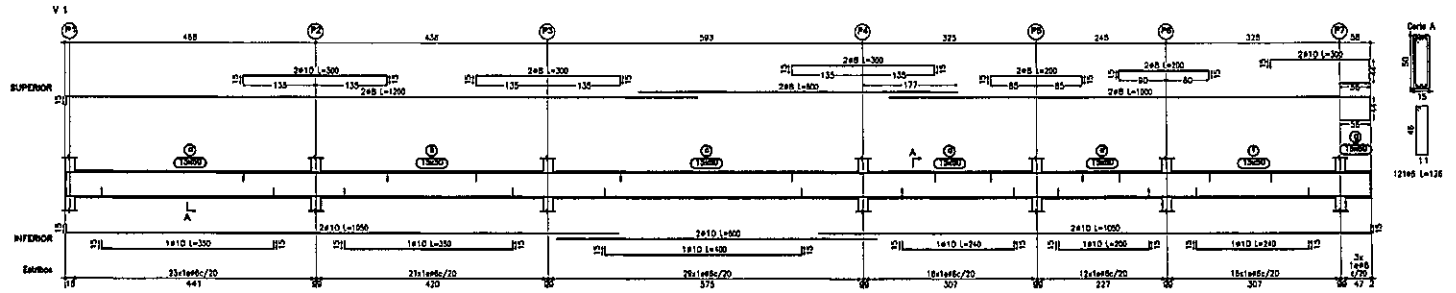



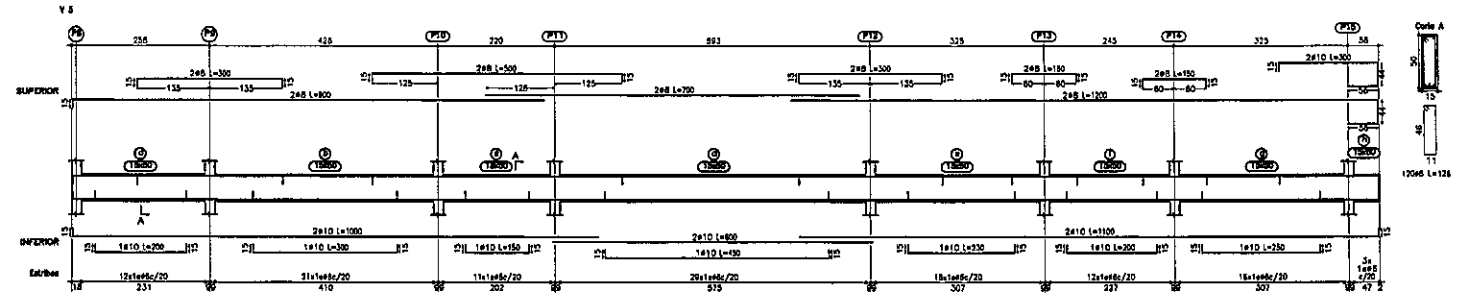



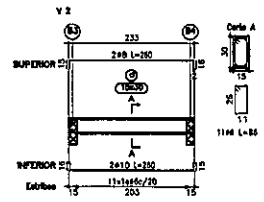



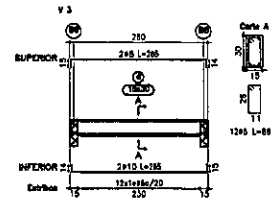



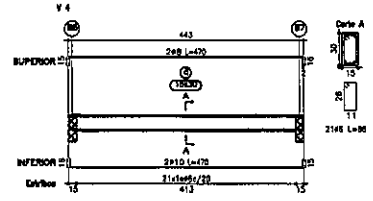

MODULO DE QUIOSCO - SECTOR PLAYA
DETALLES DE VIGAS
VIGAS DE FUNDACION

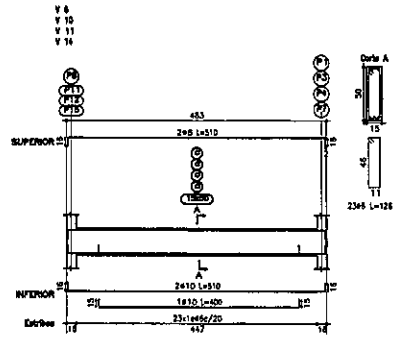


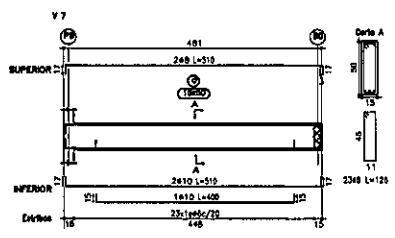



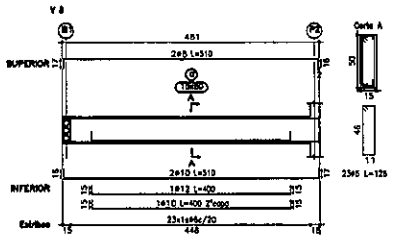



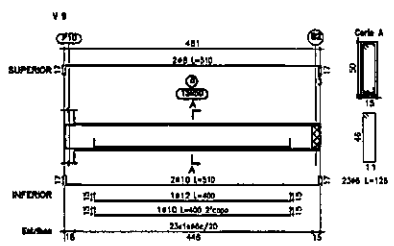



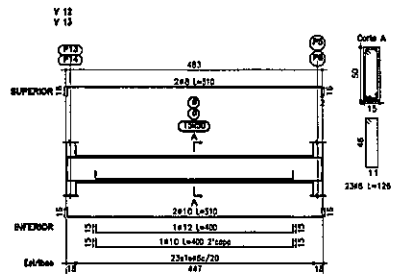




Fck= 180 kg/cm2
Fyk= 4200 kg/cm2
Recubrimiento=2cm
Nivel -0,10m

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA

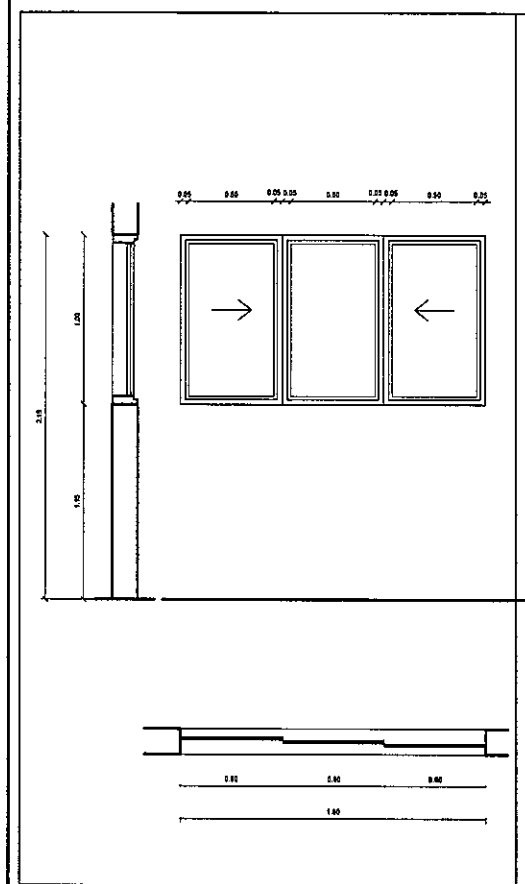
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLES - VIGAS DE FUNDACIÓN

ESCALA : 1 / 75

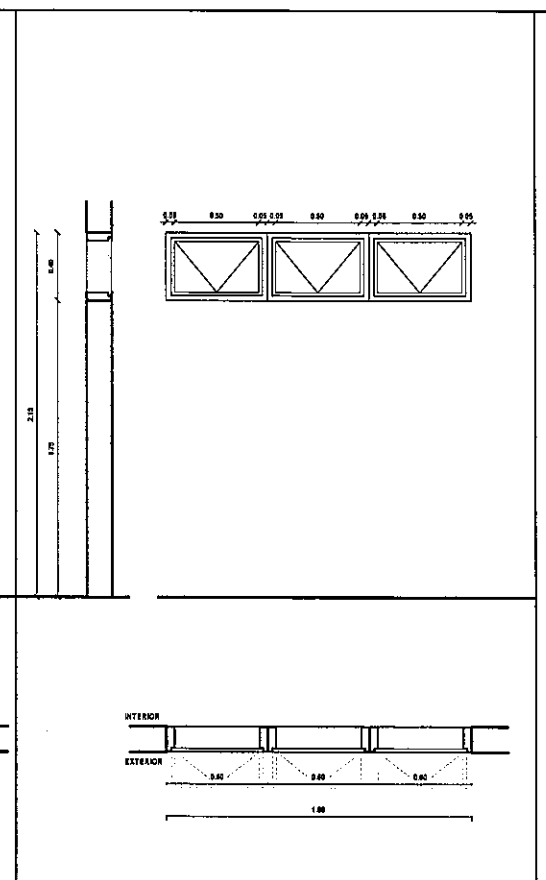
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 49



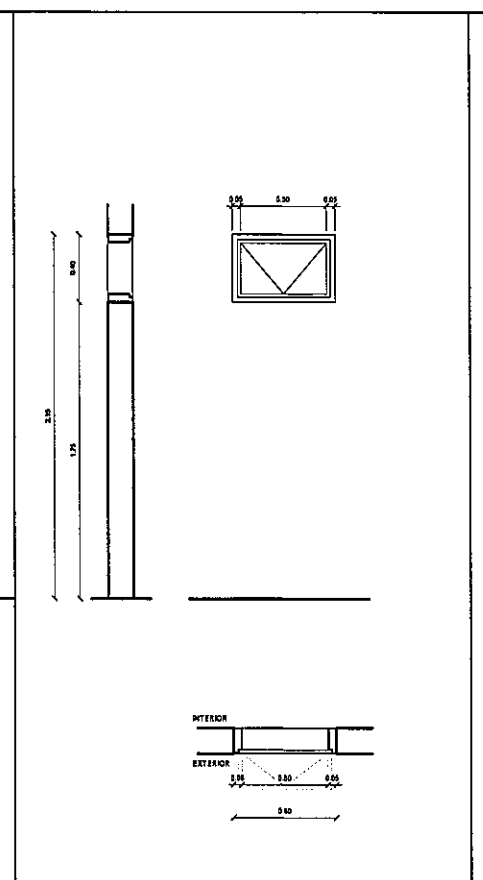
## V1
## VENTANA CORREDERA

| | |
|---|---|
| TIPO: | CORREDERA |
| MARCO: | CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | PERFILERIA 3/8" + VIDRIO INCOLORO 4 mm |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA + BASE ANTIOXIDO |
| CANTIDAD: | 37 |
| UBICACION: | CASILLA DE GUARDIA |



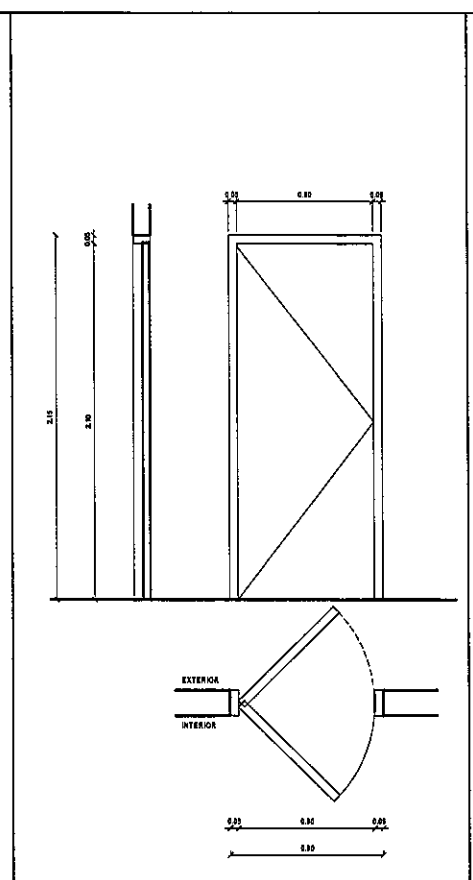

## V2
## VENTANA PROYECTANTE

| | |
|---|---|
| TIPO: | PROYECTANTE |
| MARCO: | CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | PERFILERIA 3/8" + VIDRIO INCOLORO 4 mm |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA + BASE ANTIOXIDO |
| CANTIDAD: | 20 |
| UBICACION: | CASILLA DE GUARDIA, BAÑO PUBLICO |



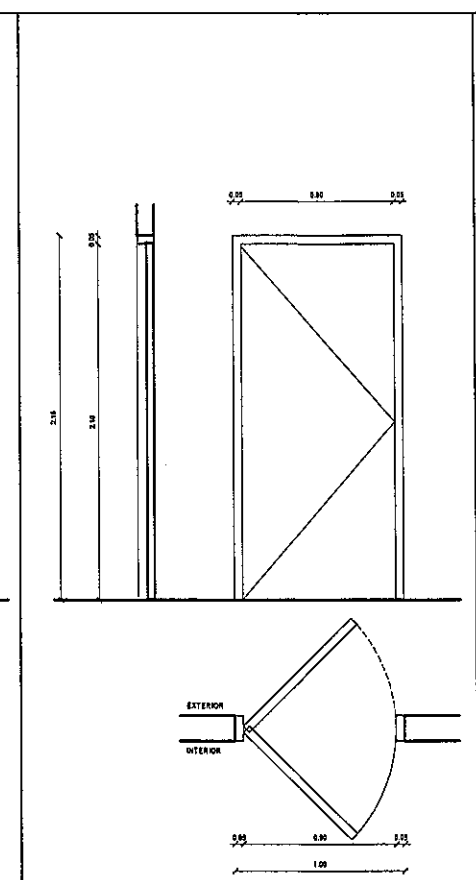

## V3
## VENTANA PROYECTANTE

| | |
|---|---|
| TIPO: | PROYECTANTE |
| MARCO: | CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | PERFILERIA 3/8" + VIDRIO INCOLORO 4 mm |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA + BASE ANTIOXIDO |
| CANTIDAD: | 23 |
| UBICACION: | BAÑO PUBLICO CASILLA GUARDIA |



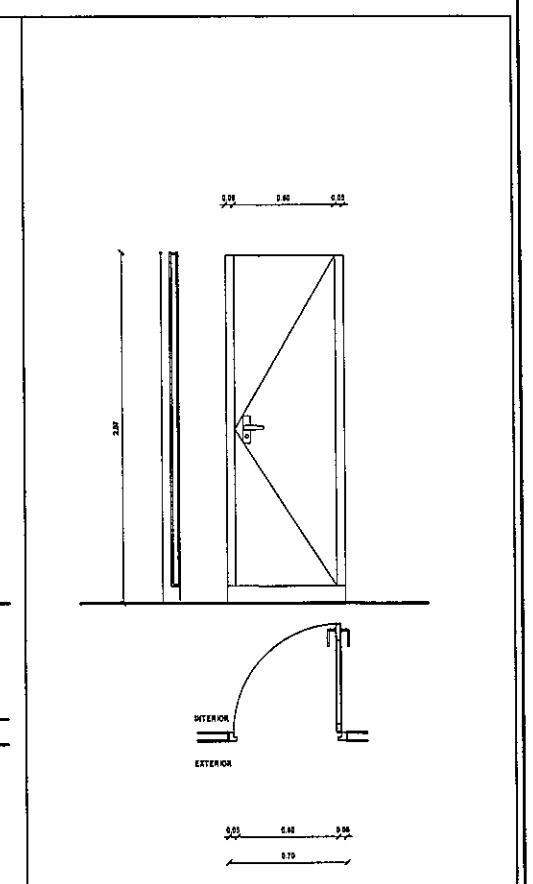

## P1
## PUERTA VAIVEN

| | |
|---|---|
| TIPO: | VAIVEN |
| MARCO: | REBAJE SIMPLE,CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | PLACA DE MADERA DE CEDRO DE PRIMERA O SIMILAR. COLOR A DEFINIR EN OBRA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA MATE |
| CANTIDAD: | 19 |
| UBICACION: | BAÑOS PUBLICOS MODULO PLAYA BAÑOS |




## P2
## PUERTA VAIVEN

| | |
|---|---|
| TIPO: | VAIVEN |
| MARCO: | REBAJE SIMPLE,CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | PLACA DE MADERA DE CEDRO DE PRIMERA O SIMILAR. COLOR A DEFINIR EN OBRA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA MATE |
| CANTIDAD: | 14 |
| UBICACION: | BAÑO PUBLICO DISCAPACITADOS MODULO PLAYA BAÑOS |




## P3
## PUERTA VAIVEN

| | |
|---|---|
| TIPO: | VAIVEN |
| MARCO: | REBAJE SIMPLE,CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | DE ACERO INOXIDABLE |
| CANTIDAD: | 41 |
| UBICACION: | BAÑOS PUBLICOS BOX MODULO PLAYA BAÑOS- BOX |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

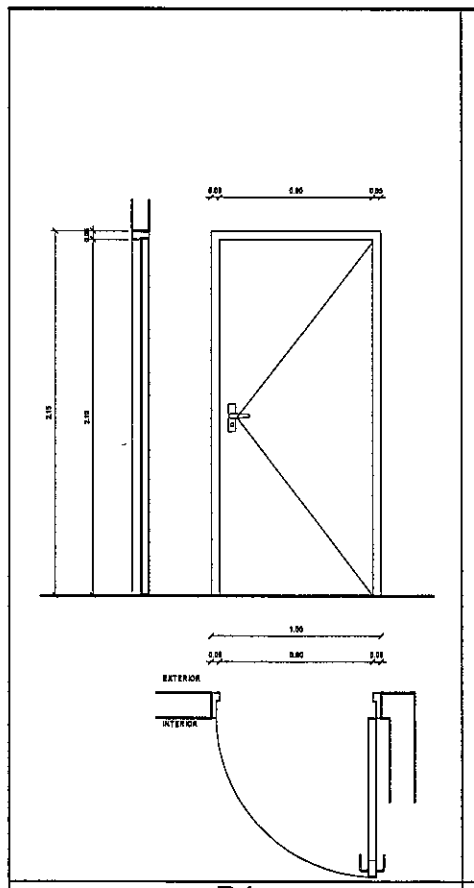
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE ABERTURAS

ESCALA: 1/25

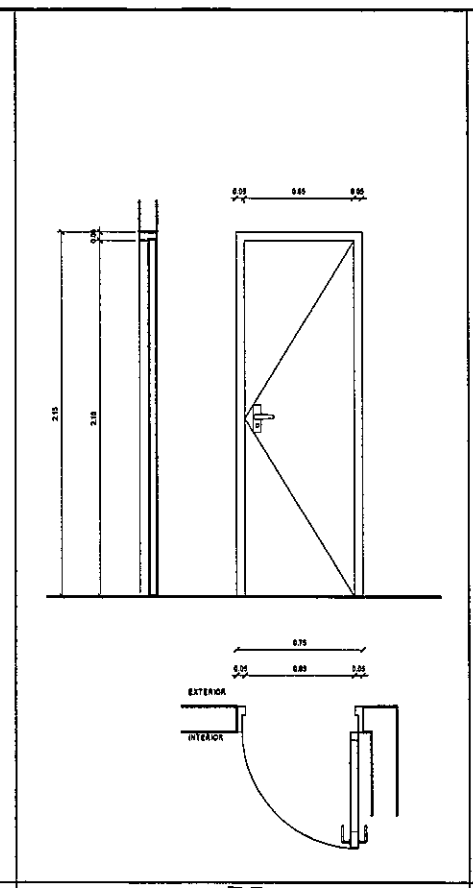
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 50



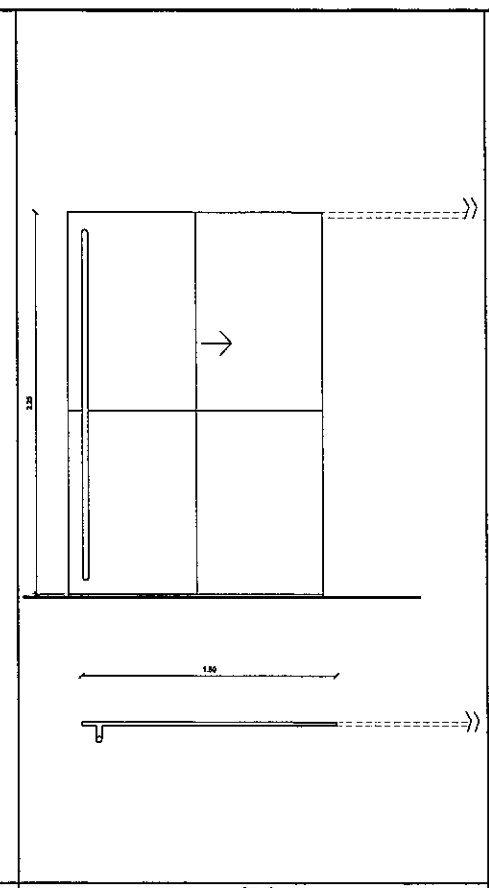

## P4
## PUERTA DE ABRIR

| | |
|---|---|
| TIPO: | DE ABRIR |
| MARCO: | REBAJE SIMPLE,CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | CHAPA NEGRA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA MATE |
| CANTIDAD: | 36 |
| UBICACION: | CASILLA DE GUARDIA / BAÑO PUBLICO PRIMEROS AUXILIOS / MODULOS PLAYA |



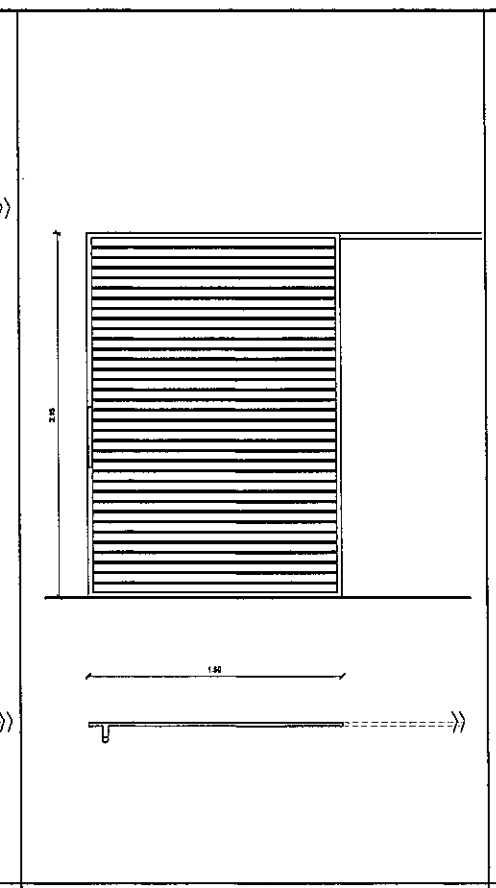

## P5
## PUERTA PLACA

| | |
|---|---|
| TIPO: | DE ABRIR |
| MARCO: | DE MADERA DE CEDRO |
| HOJA: | PLACA DE MADERA DE CEDRO DE PRIMERA O SIMILAR. COLOR A DEFINIR EN OBRA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA MATE |
| CANTIDAD: | 5 |
| UBICACION: | CASILLA DE GUARDIA |



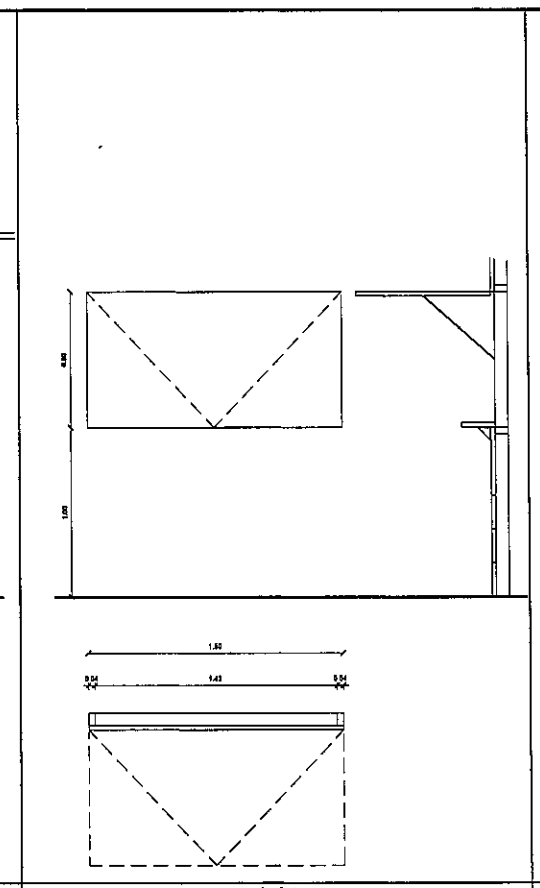
## P6
## PUERTA CORREDIZA

| | |
|---|---|
| TIPO: | CORREDIZA |
| MARCO: | CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | CHAPA NEGRA. |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA + BASE ANTIOXIDO |
| CANTIDAD: | 16 |
| UBICACION: | QUIOSCO |



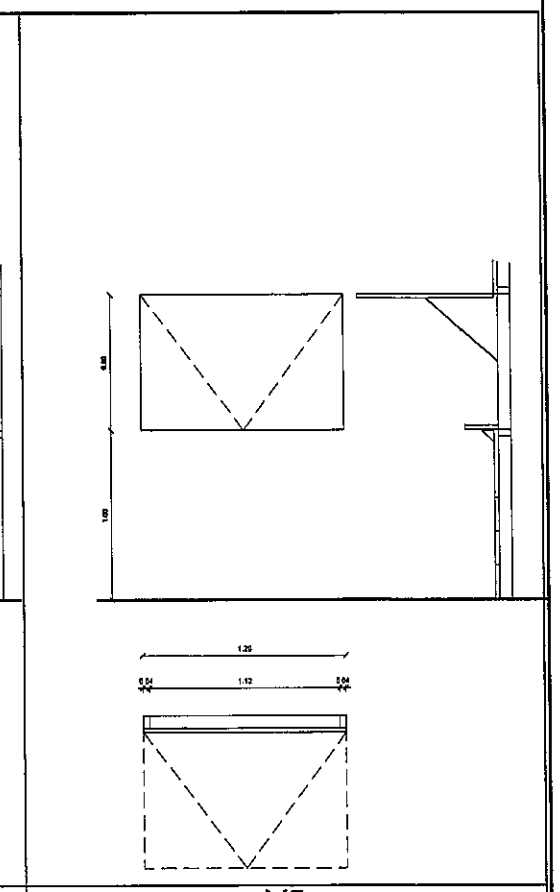
## P7
## PUERTA CORREDIZA

| | |
|---|---|
| TIPO: | CORREDIZA |
| MARCO: | CHAPA DOBLADA N° 20 |
| HOJA: | CAÑO METALICO TIPO REJA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA + BASE ANTIOXIDO |
| CANTIDAD: | 11 |
| UBICACION: | BAÑO PUBLICO / MODULOS PLAYA |



## V4
## VENTANA PROYECTANTE

| | |
|---|---|
| TIPO: | BATIENTE |
| HOJA: | PLACA DE MADERA DE CEDRO DE PRIMERA O SIMILAR. COLOR A DEFINIR EN OBRA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA MATE |
| CANTIDAD: | 64 |
| UBICACION: | QUIOSCO |



## V5
## VENTANA PROYECTANTE

| | |
|---|---|
| TIPO: | BATIENTE |
| HOJA: | PLACA DE MADERA DE CEDRO DE PRIMERA O SIMILAR. COLOR A DEFINIR EN OBRA |
| TERMINACION: | PINTURA SINTETICA MATE |
| CANTIDAD: | 56 |
| UBICACION: | QUIOSCO |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

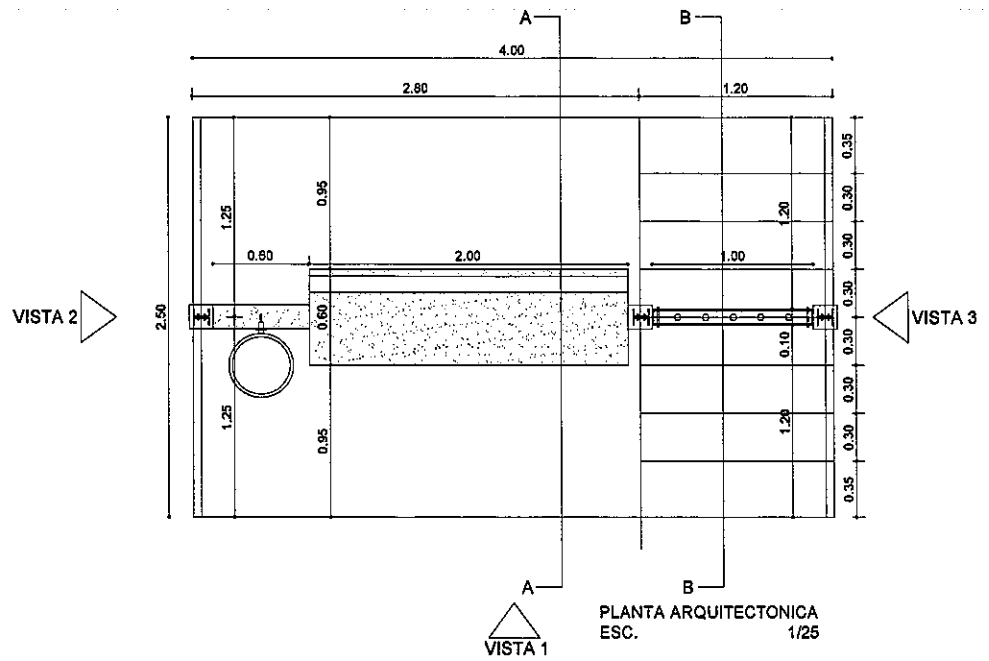
DETALLE DE ABERTURAS

ESCALA: 1/25

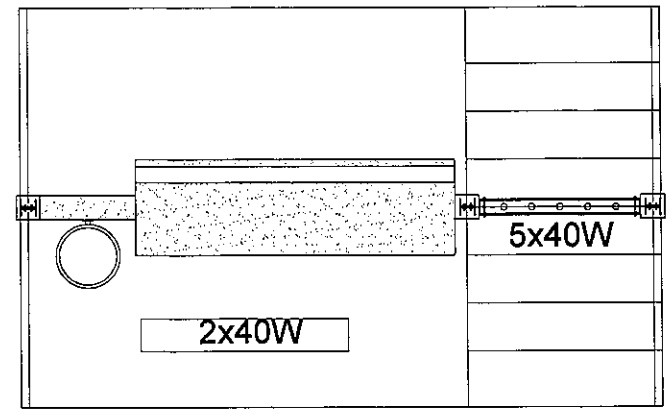
FECHA: FEBRERO 2012

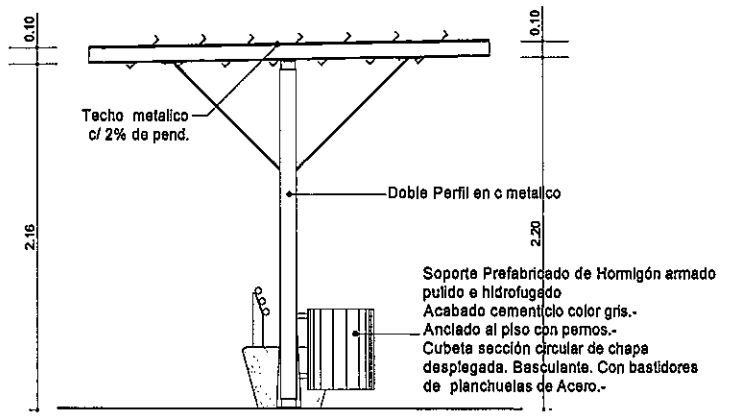
LÁMINA: AD 51

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.

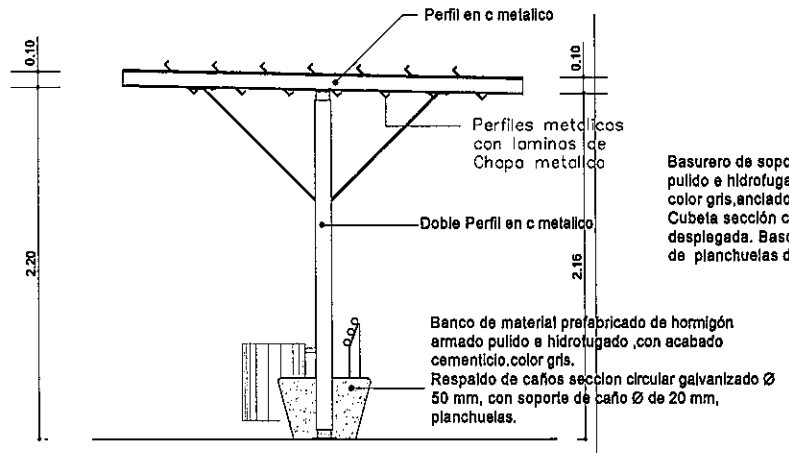



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1/25

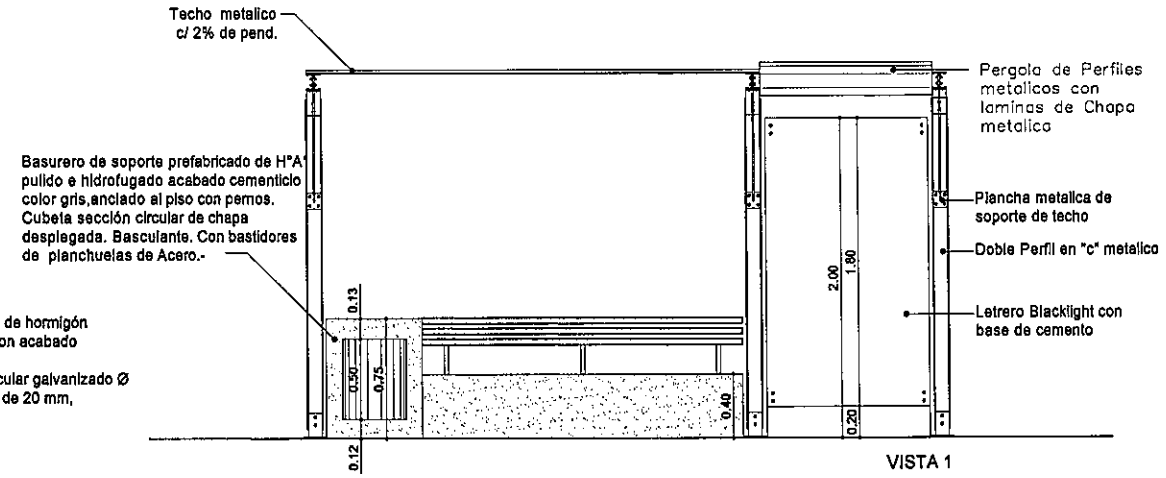


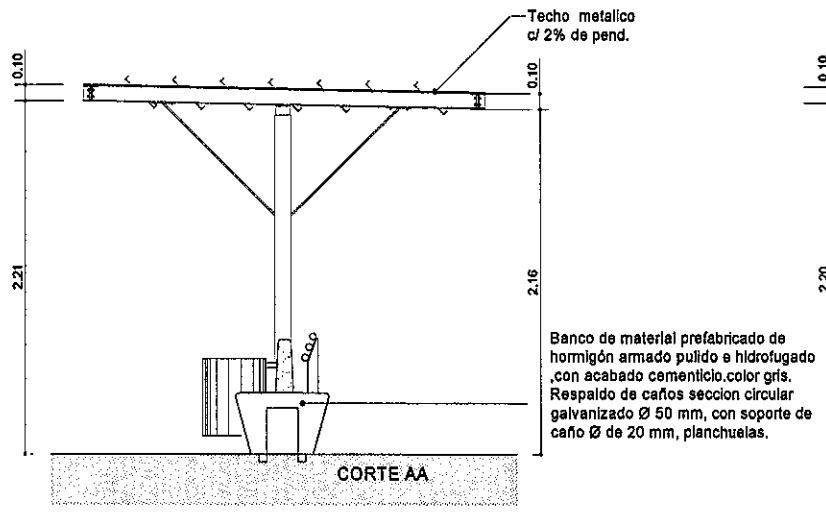

VISTA 2



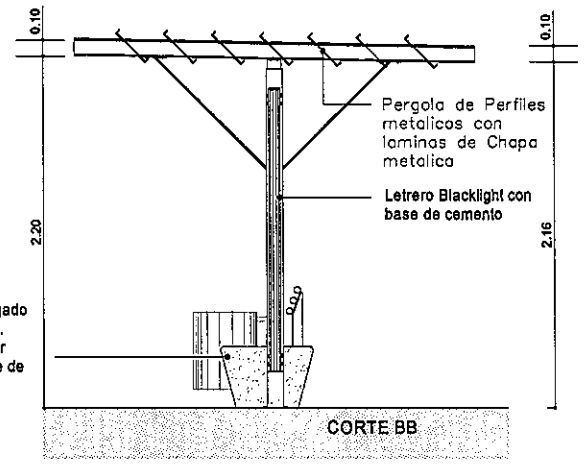

VISTA 3



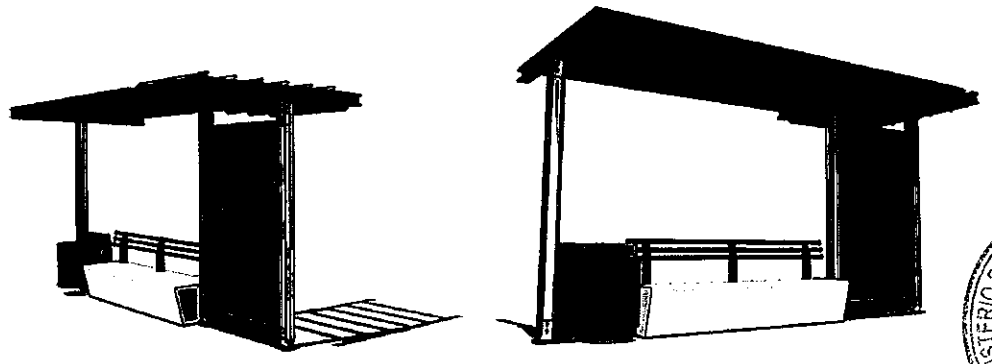

VISTA 1




CORTE AA




CORTE BB



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

## DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

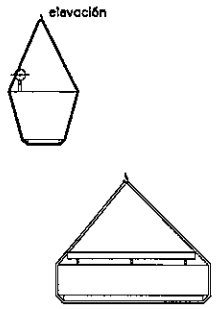
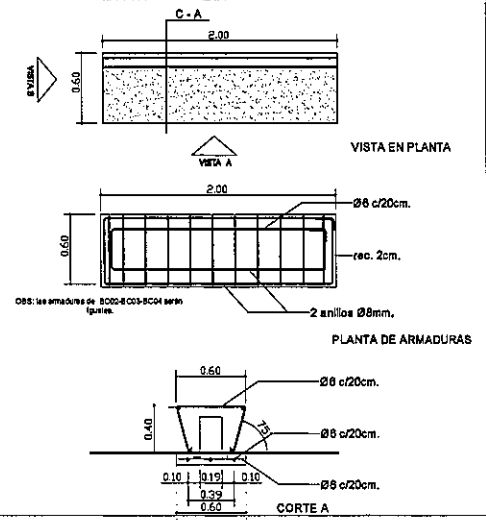
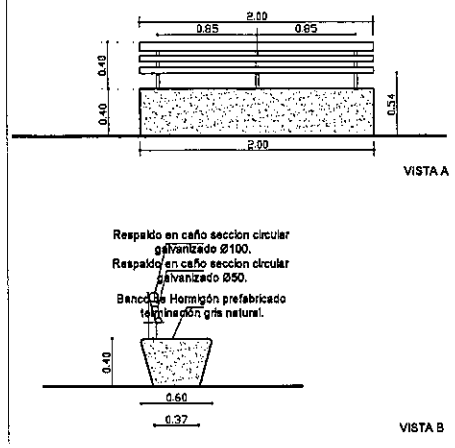
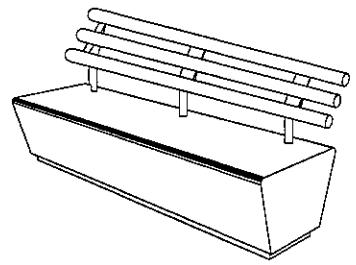
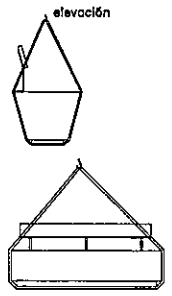
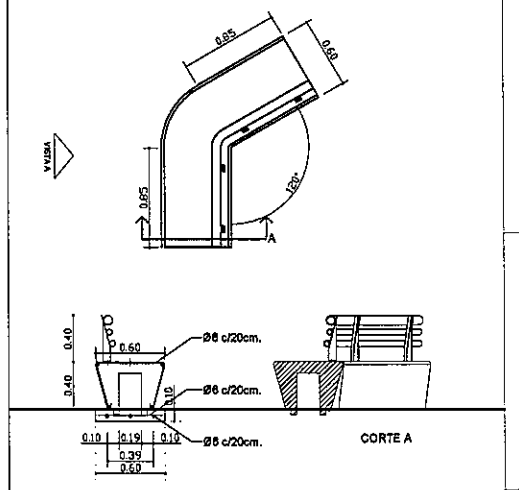
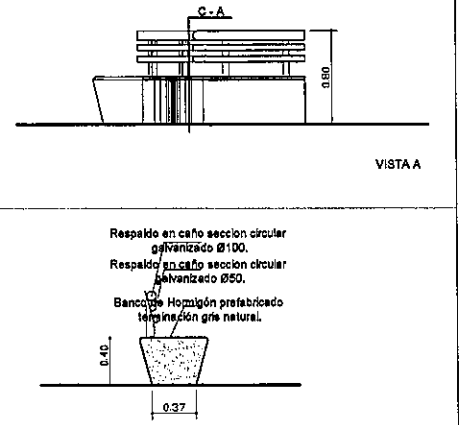
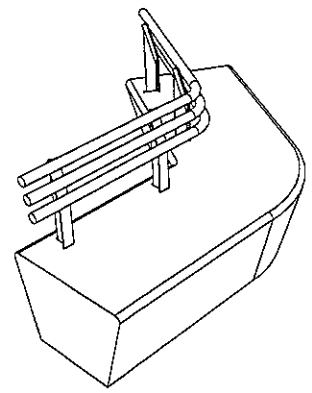
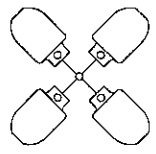
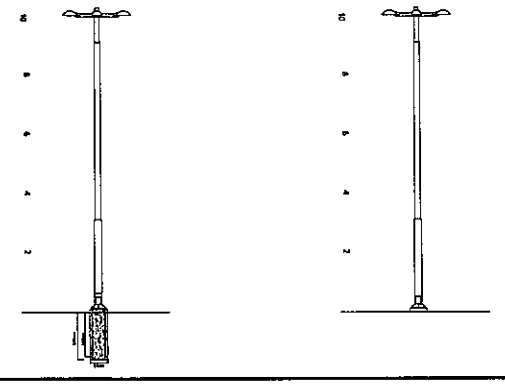
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA, CORTES Y FACHADAS DE PARADA DE BUS

ESCALA : 1 / 75

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD52

| Cod. | Caracteristicas | Sistema de colocación | Diseño | | Perspectiva |
|---|---|---|---|---|---|
| Bn 1 | BANCO DE BORDE:<br><br>-Material Prefabricado de Hormigón armado pulido e hidrofugado (e=variable).-<br>-Acabado cementicio.-<br>-Color gris.-<br>-Anclado al piso con mortero de hormigon ciclopeo.<br>-Respaldo de caños seccion circular galvanizado Ø 100 mm y Ø 50 mm, con soporte de caño Ø de 20 mm, planchuelas.-<br><br>Dimensiones:<br><br>- largo : 200cm.<br>- ancho : 60cm.<br>- h : 40cm. |  <br><br><br>- Taladrar la platea de acuerdo a las medidas requeridas luego rellenar con mortero.-<br><br>- Centrar, colocar el elemento y rejuntar la zona de apoyo perimetral.- |  <br> |  <br> |  |
| Bn 2 | BANCO DE BORDE:<br><br>-Material Prefabricado de Hormigón armado pulido e hidrofugado (e=variable).-<br>-Acabado cementicio.-<br>-Color gris.-<br>-Anclado al piso con mortero de hormigon ciclopeo.<br>-Respaldo de caños seccion circular galvanizado de Ø 100 mm y Ø 50 mm, con soporte de caño Ø de 20 mm, planchuelas.-<br><br>Dimensiones:<br><br>- largo : 2,33cm.<br>- ancho : 60cm.<br>- h : 40cm. |  <br><br><br>- Taladrar la platea de acuerdo a las medidas requeridas luego rellenar con mortero.-<br><br>- Centrar, colocar el elemento y rejuntar la zona de apoyo perimetral.- |  <br> |  <br> |  |
| PL1 | -Luminaria tipo alumbrado<br>-De aluminio inyectado<br>-Reflector de aluminio anodizado y cierre de vidrio templado plano.<br>-Pietina portaequipos de chapa de acero galvanizado.<br>-Acabado color negro forja pintado al horno.<br>lámpara de inducción de 300W-5000K.<br>-Altura de montaje: 10.00 m - 4 en pétalos | 4 x 300 W<br>  |  | | |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

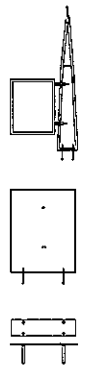
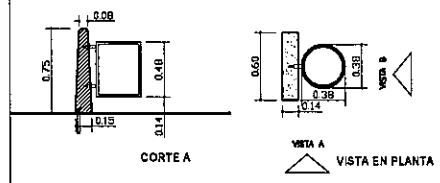
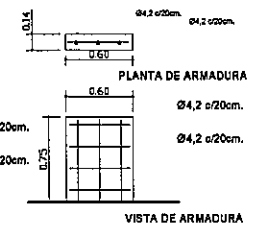
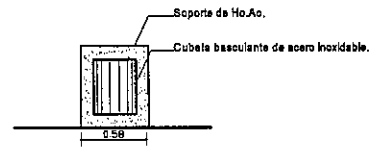
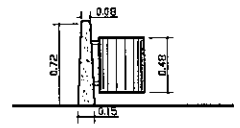
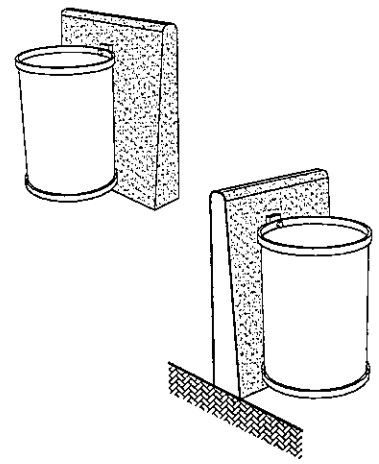
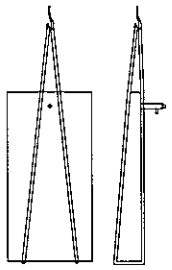
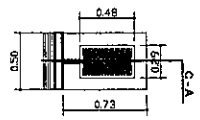
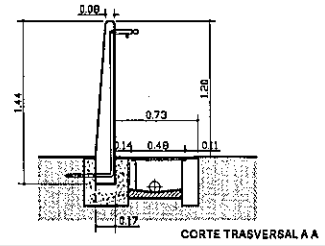
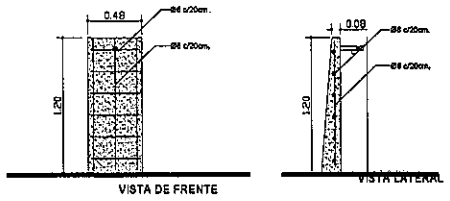
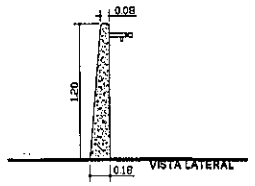
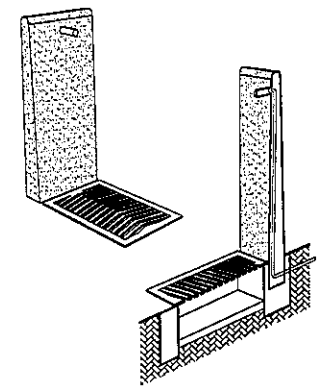
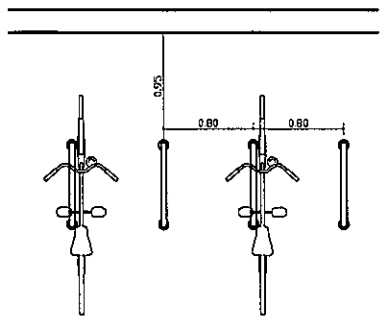
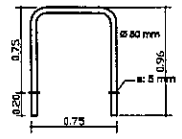
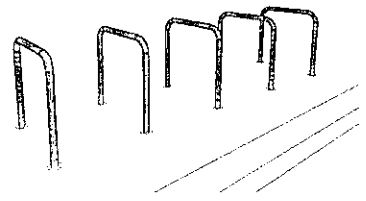
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE MOBILIARIO URBANO

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 53

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

| Cod. | Caracteristicas | Sistema de colocación | Diseño | | Perspectiva |
|---|---|---|---|---|---|
| BA | BASURERO:<br><br>- Soporte Prefabricado de Hormigón armado.- pulido e hidrofugado (e=variable).-<br>-Acabado cementicio.-<br>-Color gris.-<br>-Anclado al piso con pernos.-<br>- Cubeta sección circular de chapa desplegada. Basculante. Con bastidores de planchuelas de Acero.-<br><br>Dimensiones:<br><br>- largo: 60cm.<br>- ancho: 0.15cm.<br>- h: 75cm.<br>- cubeta: Ø 20cm.<br>- capacidad: 80 litros / 40 litros. |  <br>- Se roscan 4 pernos de 16x140 mm al soporte<br>- Se efectúan 4 taladros de Ø 40 mm al suelo y se rellenan con resina EPOXI.-<br>- Se coloca el elemento en los taladros correspondientes.- |  <br>CORTE A<br>VISTA A<br>VISTA EN PLANTA<br>  <br>PLANTA DE ARMADURA<br>CORTE A<br>VISTA DE ARMADURA |  <br>VISTA B<br>  <br>VISTA A |  |
| BE | BEBEDERO :<br><br>-Soporte Prefabricado de Hormigón armado pulido e hidrofugado (e=variable).-<br>-Caño de 1/2" de polipropileno embutido.<br>-Acabado cementicio.-<br>-Color gris.-<br>-Anclado al piso con mortero.-<br>-Registro de mampostería revocada<br>-Rejilla metálica.-<br>-Grifo cromado con pico de 1/2"<br><br>Dimensiones:<br><br>- largo : 50cm.<br>- ancho : 18cm.<br>- h : 120cm. |  <br>- Preparar el registro con las medidas requeridas conectado al desague cloacal.<br><br>-Liberar el espacio para el elemento prefabricado.-<br><br>- Centrar, colocar el elemento y empotrar con mortero.-<br><br>-Conectar a la red de suministro de agua corriente. |  <br>VISTA EN PLANTA<br>  <br>CORTE TRASVERSAL A A |  <br>VISTA DE FRENTE<br>VISTA LATERAL<br>  <br>VISTA LATERAL |  |
| PB | APARCA BICICLETAS<br><br>- Material de acero inoxidable.-<br>- Color propio del material.-<br>-Acabado con pulido.-<br>-Empotrado al suelo con tornillos de acero galvanizado y tarugos.-<br><br>Dimensiones:<br><br>- largo: 75 cm.<br>- ancho: 5 cm.<br>- h: 98 cm.<br>- peso: 8 Kg. | COLOCACION<br>  | GEOMETRIA<br>  <br>ALZADO FRONTAL<br>PLANTA<br>SECCION |  | |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

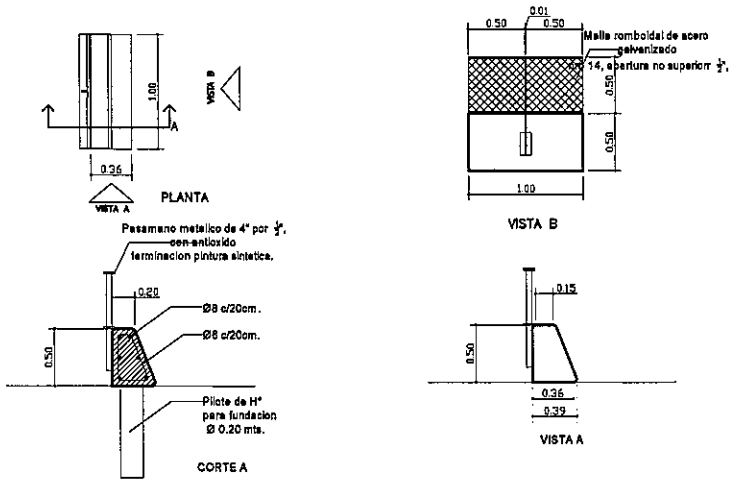
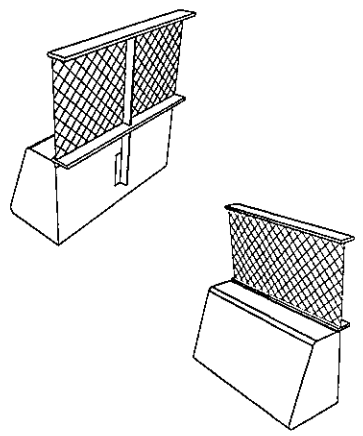
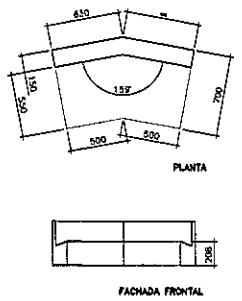
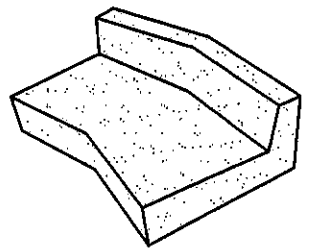
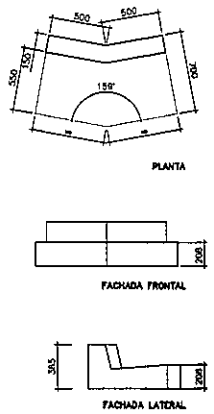
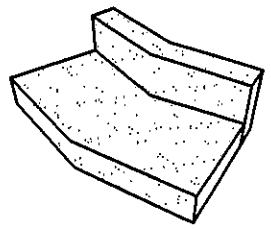
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE MOBILIARIO URBANO

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 54

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Pliegos Especiales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

| Cod. | Caracteristicas | Sistema de colocación | Diseño | Perspectiva |
|---|---|---|---|---|
| | BARANDA:<br>- Soporte Prefabricado de Hormigón armado.- pulido e hidrofugado (e=variable).-<br>-Acabado cementicio.-<br>-Color gris.-<br>-Fundacion de pilotines de 20 cm a 80 cm de profundidad.<br>-Baranda de Perfileria metalica con malla romboidal de acero galvanizado nro 14, apertura no superior a $\frac{1}{2}$"<br><br>DIMENSIONES:<br>- largo: 1 m<br>- ancho: 0.36 cm.<br>- h: 0.50 cm. | Elevacion<br>(P=.....kg)<br><br>- Taladrar el pavimento de acuerdo a las medidas requeridas luego rellenar con mortero.<br><br>- Centrar, colocar el elemento y rejuntar la zona de apoyo perimetral. |  |  |
| | CORDON CUNETA CURVA CERRADA:<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | INSITUS |  |  |
| | CORDON CUNETA CURVA ABIERTA:<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | INSITUS |  |  |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

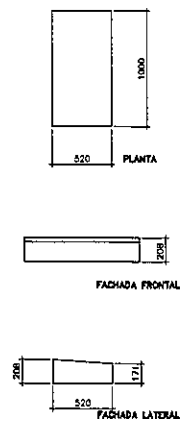
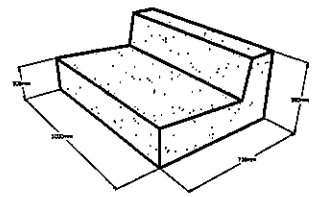
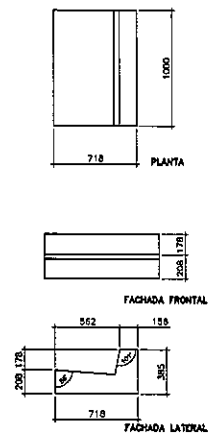
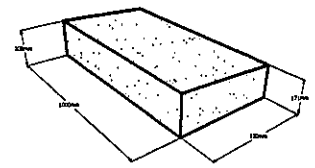
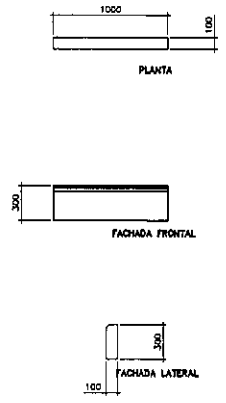
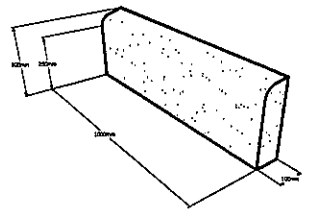
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE MOBILIARIO URBANO

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 55

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.

| Cod. | Caracteristicas | Sistema de colocación | Diseño | Perspectiva |
|---|---|---|---|---|
| | CORDON CUNETA :<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | INSITUS |  |  |
| | CORDON CUNETA EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS:<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | INSITUS |  |  |
| | CORDON CUNETA CURVA ABIERTA:<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | INSITUS |  |  |

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

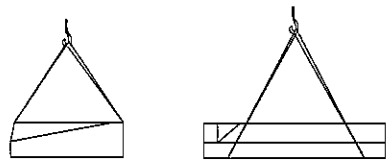
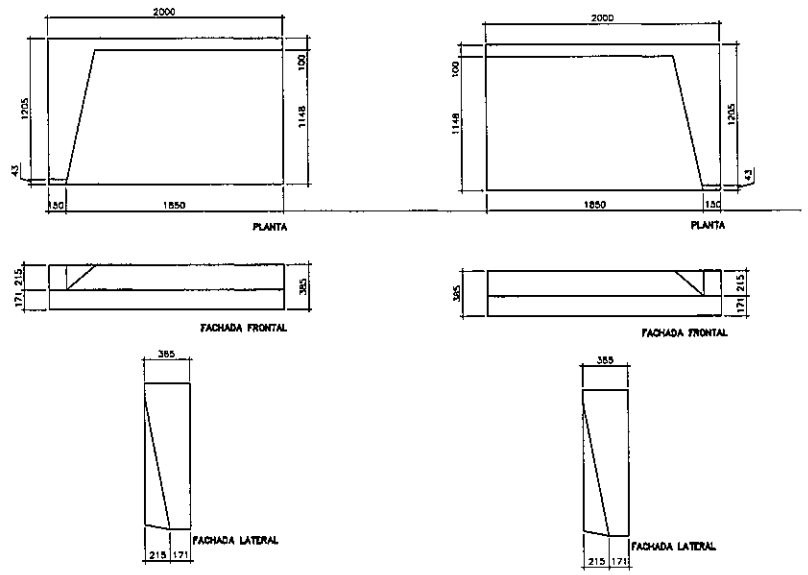
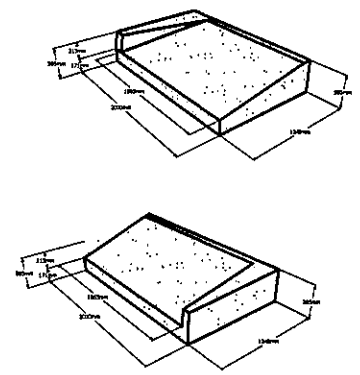
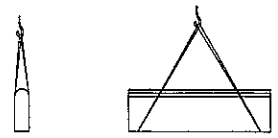
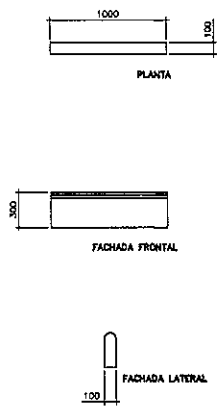
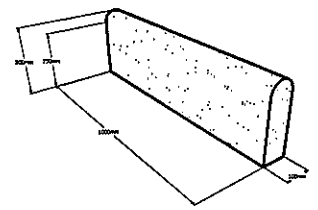
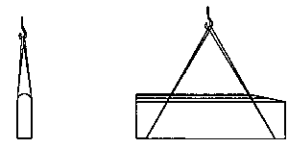
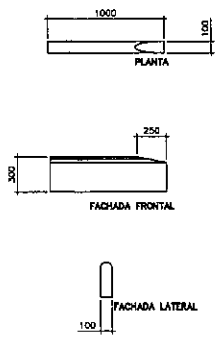
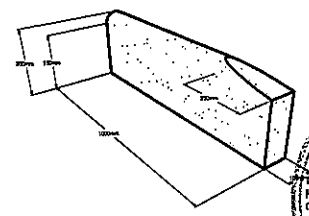
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE MOBILIARIO URBANO

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 56

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Unidad de Proyectos Especiales REPÚBLICA DEL PARAGUAY U.P.E.

| Cod. | Caracteristicas | Sistema de colocación | Diseño | Perspectiva |
|---|---|---|---|---|
| | RAMPA PARA DISCAPACITADOS:<br>- Hormigon armado Insitus (e=variable).-<br>-Color gris natural.- | Elevacion<br>(P=.....kg)<br>  <br>- Centrar, colocar el elemento y rejuntar la zona de apoyo perimetral.- |  |  |
| | LIMITADOR DE BUS:<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | Elevacion<br>(P=.....kg)<br>  <br>- Centrar, colocar el elemento y rejuntar la zona de apoyo perimetral.- |  |  |
| | LIMITADOR DE BUS BORDE:<br>- Hormigon armado prefabricado (e=variable).-<br>-Color gris natural.-<br>-Anclado al piso mediante mortero fuerte.- | Elevacion<br>(P=.....kg)<br>  <br>- Centrar, colocar el elemento y rejuntar la zona de apoyo perimetral.- |  |  |

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

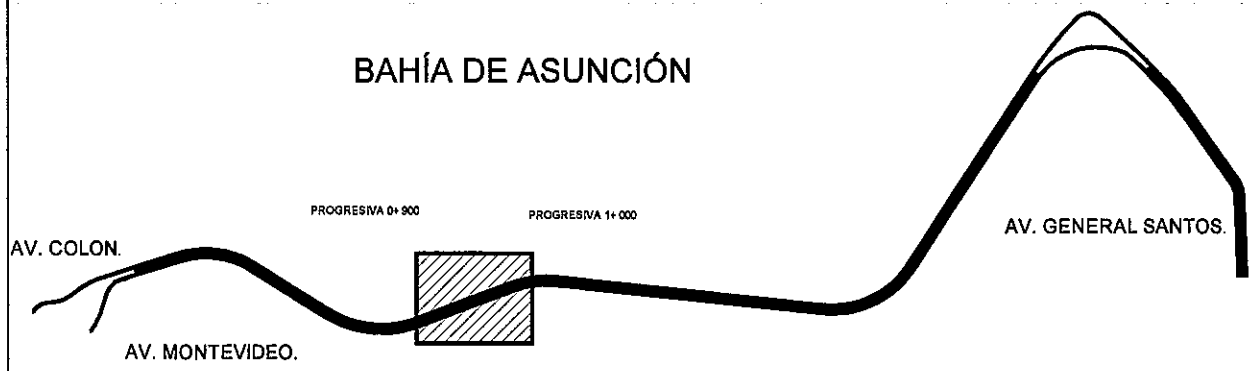
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE MOBILIARIO URBANO

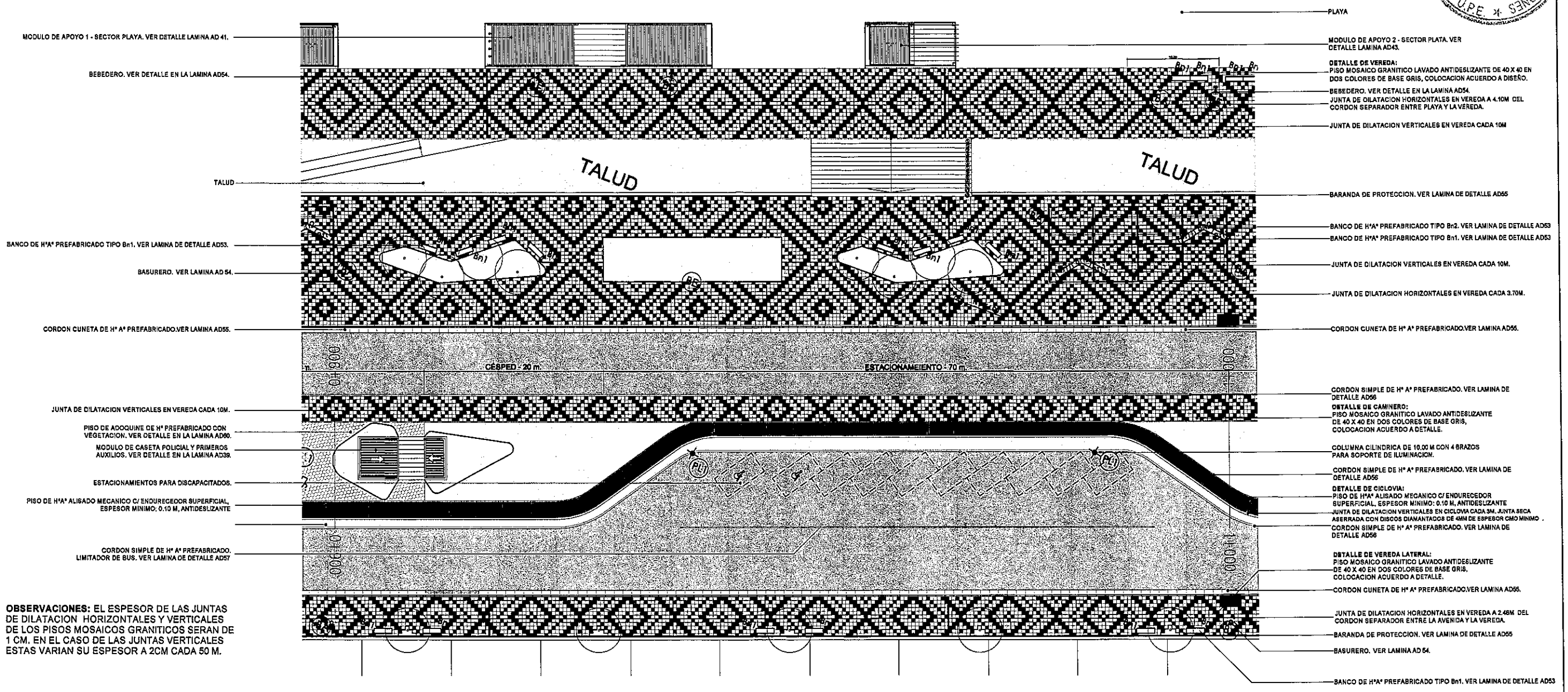
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 57

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.
REPÚBLICA DEL PARAGUAY




PLANTA DE UBICACION
PROGRESIVA 0+ 900 AL 1+ 000. TRAMO C




**OBSERVACIONES:** EL ESPESOR DE LAS JUNTAS DE DILATACION HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS PISOS MOSAICOS GRANITICOS SERAN DE 1 CM. EN EL CASO DE LAS JUNTAS VERTICALES ESTAS VARIAN SU ESPESOR A 2CM CADA 50 M.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

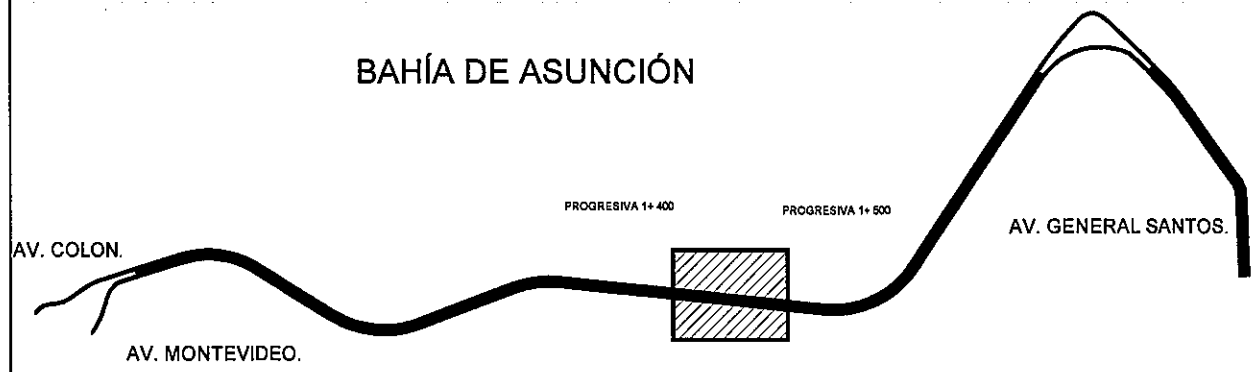
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE VEREDA - SECTOR PLAYA - Progresiva 0+900 al 1+000

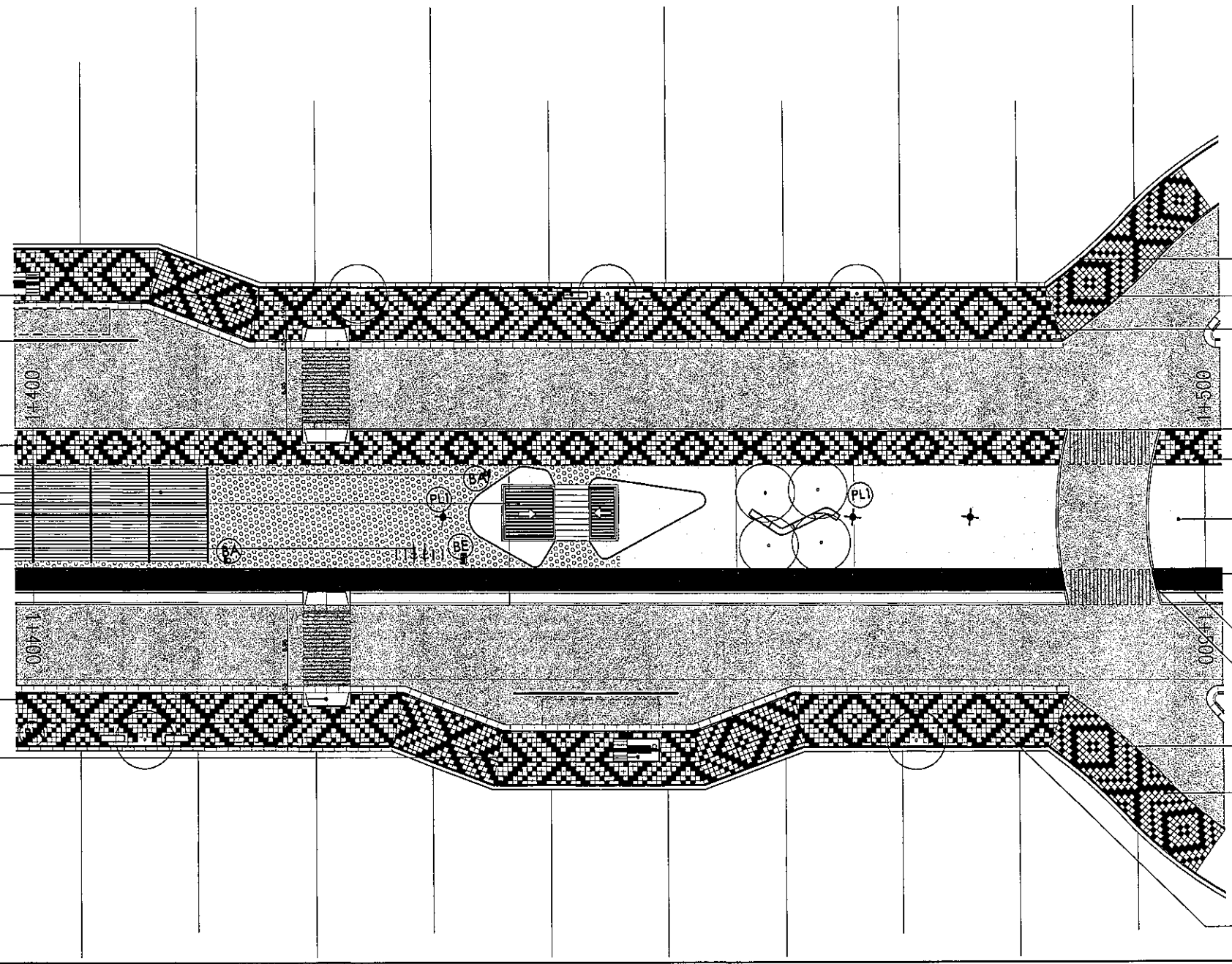
ESCALA : 1 / 250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD58




PLANTA DE UBICACION
PROGRESIVA 1+ 400 AL 1+ 500. TRAMO C




BANCO DE H°A° PREFABRICADO TIPO Bn1. VER LAMINA DE DETALLE AD53

LIMITADOR DE BUS. VER LAMINA DE DETALLE AD57.

JUNTA DE DILATACION VERTICALES EN VEREDA CADA 10M.

BASURERO. VER LAMINA AD 54.

PERGOLA. VER DETALLE EN LA LAMINA AD36.

MODULO DE SANITARIO EN PASEO CENTRAL. VER DETALLE EN LAMINA AD37.

PORTA BICICLETA. VER DETALLE EN LA LAMINA AD54.

RAMPA PARA DISCAPACITADOS. VER DETALLE EN LAMINA AD57.

PARADA DE BUS. VER DETALLE EN LAMINA AD52.

BARANDA DE PROTECCION. VER LAMINA DE DETALLE AD55

BANCO DE H°A° PREFABRICADO TIPO Bn1. VER LAMINA DE DETALLE AD53

**DETALLE DE VEREDA:**
PISO MOSAICO GRANITICO LAVADO ANTIDESLIZANTE DE 40 X 40 EN DOS COLORES DE BASE GRIS, COLOCACION ACUERDO A DISEÑO.

CORDON SIMPLE DE H° A° PREFABRICADO. VER LAMINA DE DETALLE AD56

**DETALLE DE CAMINERO:**
PISO MOSAICO GRANITICO LAVADO ANTIDESLIZANTE DE 40 X 40 EN DOS COLORES DE BASE GRIS, COLOCACION ACUERDO A DETALLE.

PASTO SIEMPRE VERDE COLOCADO EN PANES SIN RELLENO NI MOVIMIENTO DE TIERRA. CARGA DE ABONO Y EMPAREJADO

**DETALLE DE CICLOVIA:**
PISO DE H°A° ALISADO MECANICO C/ ENDURECEDOR SUPERFICIAL, ESPESOR MINIMO: 0.10 M, ANTIDESLIZANTE

FRENO DE H° IN SITU PARA BICICLETA DE 0.05M CADA 0.1M

RAMPA DE H° IN SITU PARA BICICLETAS.

**DETALLE DE VEREDA LATERAL:**
PISO MOSAICO GRANITICO LAVADO ANTIDESLIZANTE DE 40 X 40 EN DOS COLORES DE BASE GRIS, COLOCACION ACUERDO A DETALLE.

JUNTA DE DILATACION VERTICALES EN VEREDA CADA 10M

JUNTA DE DILATACION HORIZONTALES EN VEREDA A 2.46M DEL CORDON SEPARADOR ENTRE LA AVENIDA Y LA VEREDA.

**OBSERVACIONES:** EL ESPESOR DE LAS JUNTAS DE DILATACION HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS PISOS MOSAICOS GRANITICOS SERAN DE 1 CM. EN EL CASO DE LAS JUNTAS VERTICALES ESTAS VARIAN SU ESPESOR A 2CM CADA 50 M.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

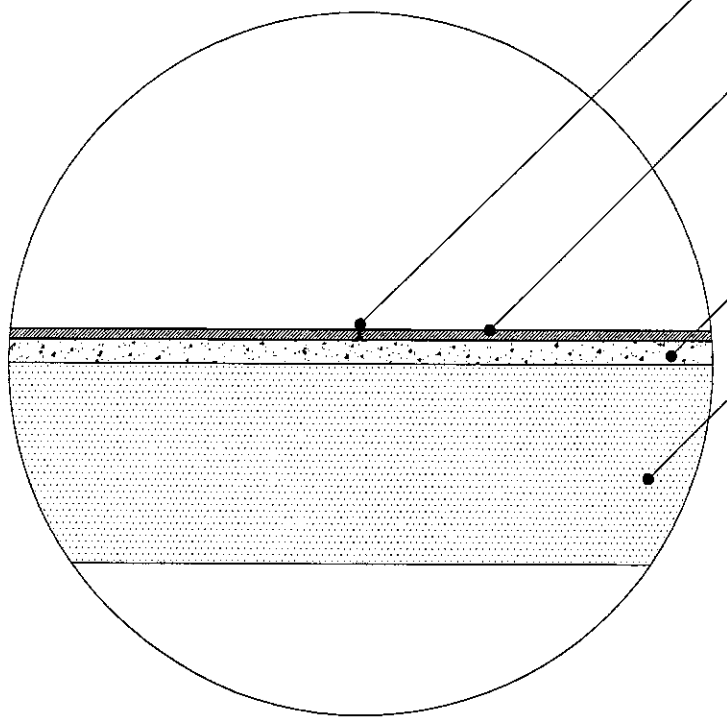
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE VEREDA - TRAMO C - Progresiva 1+400 al 1+500

ESCALA : 1 / 250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD59



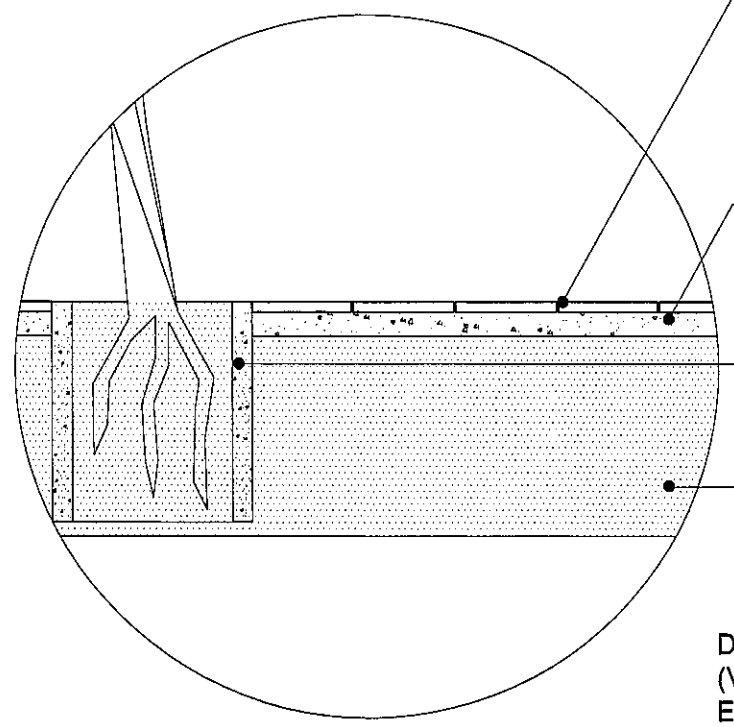
JUNTA DE DILATACION DE 2,5 CM CADA 5 M. CON MASTIC EN CALIENTE Y PROTECCION LATERAL EN PERFILERIA DE ALUMINIO TIPO "L".

PISO Hº Aº ALISADO MECANICO C/ ENDURECEDOR SUPERFICIAL. ANTIDESLIZANTE

CONTRAPISO Hº DE CARCOTE SOBRE TERRENO NATURAL. MORTERO TIPO J (1:4:16:24)

TERRENO NATURAL APISONADO.

DETALLE DE CICLOVIA Y JUNTA DE DILATACION
Esc: 1/20



PISO MOSAICO GRANITICO LAVADO ANTIDESLIZANTE DE 40 X 40 EN DOS COLORES DE BASE GRIS, COLOCACION ACUERDO A DISEÑO

CONTRAPISO Hº DE CARCOTE SOBRE TERRENO NATURAL. MORTERO TIPO J (1:4:16:24)

TUBO CUADRADO DE Hº ARMADO 1X1X1

TERRENO NATURAL APISONADO.

DETALLE DE PISO GRANITICO (VEREDAS, CAMINEROS)
Esc: 1/20

PISO DE Hº PREFABRICADO TIPO ECOLOGICO DE 50 X 50 X 12 CM. COLOCACION DE ACUERDO A DISEÑO

CORDON SENCILLO DE Hº PREFABRICADO DE 12 X 35 X 50 CM. MORTERO TIPO A (1:3)

PISO MOSAICO GRANITICO LAVADO ANTIDESLIZANTE DE 40 X 40 EN DOS COLORES DE BASE GRIS, COLOCACION ACUERDO A DETALLE.

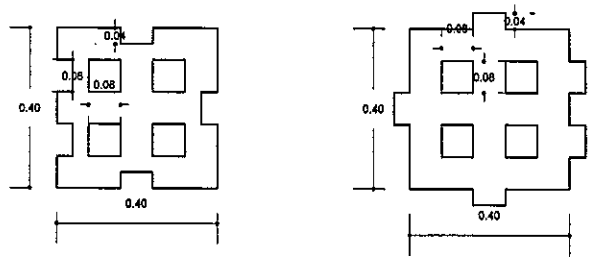
CONTRAPISO Hº DE CASCOTES SOBRE TERRENO NATURAL. MORTERO TIPO J (1:4:16:24)

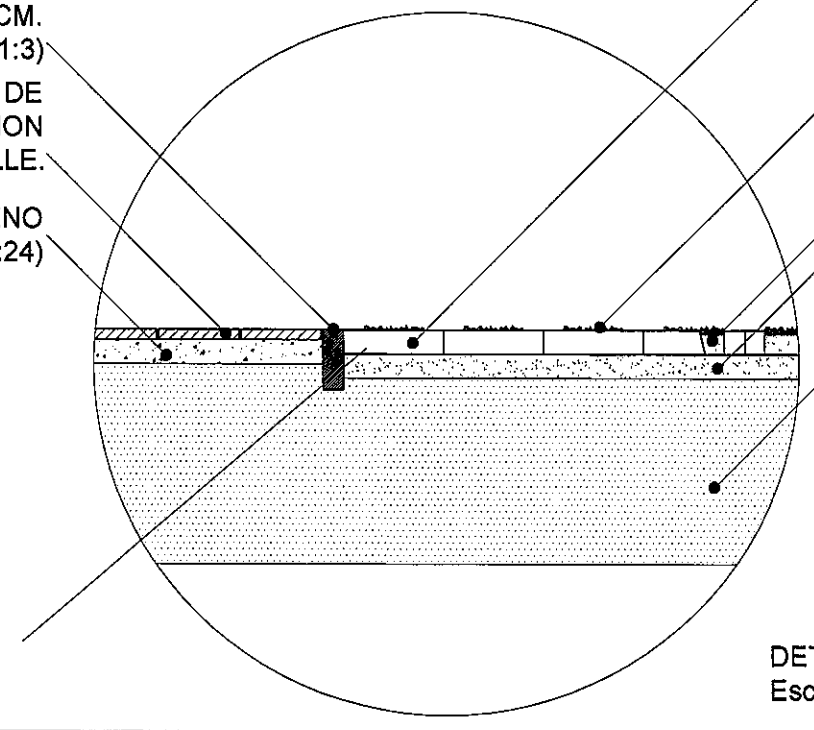
PASTO SIEMPRE VERDE COLOCADO EN PANES.

ARENA GORDA O TIERRA ABONADA DE 3 CM.

COLCHON DE ARENA LAVADA DE 10 A 12 CM.

TERRENO NATURAL APISONADO.



DETALLE DE PISO ECOLOGICO (PASEO CENTRAL)
Esc: 1/20

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

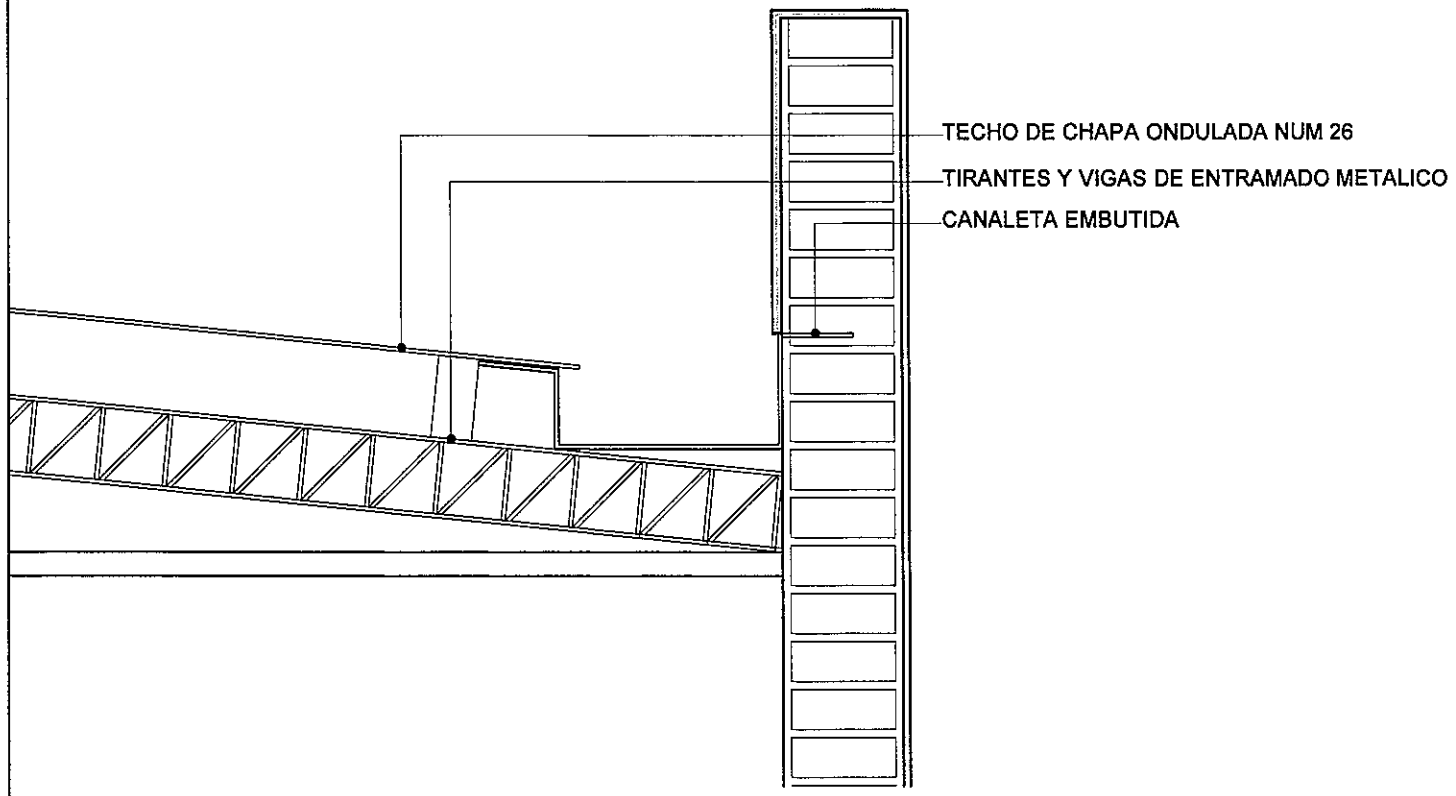
DETALLES CONSTRUCTIVOS 1

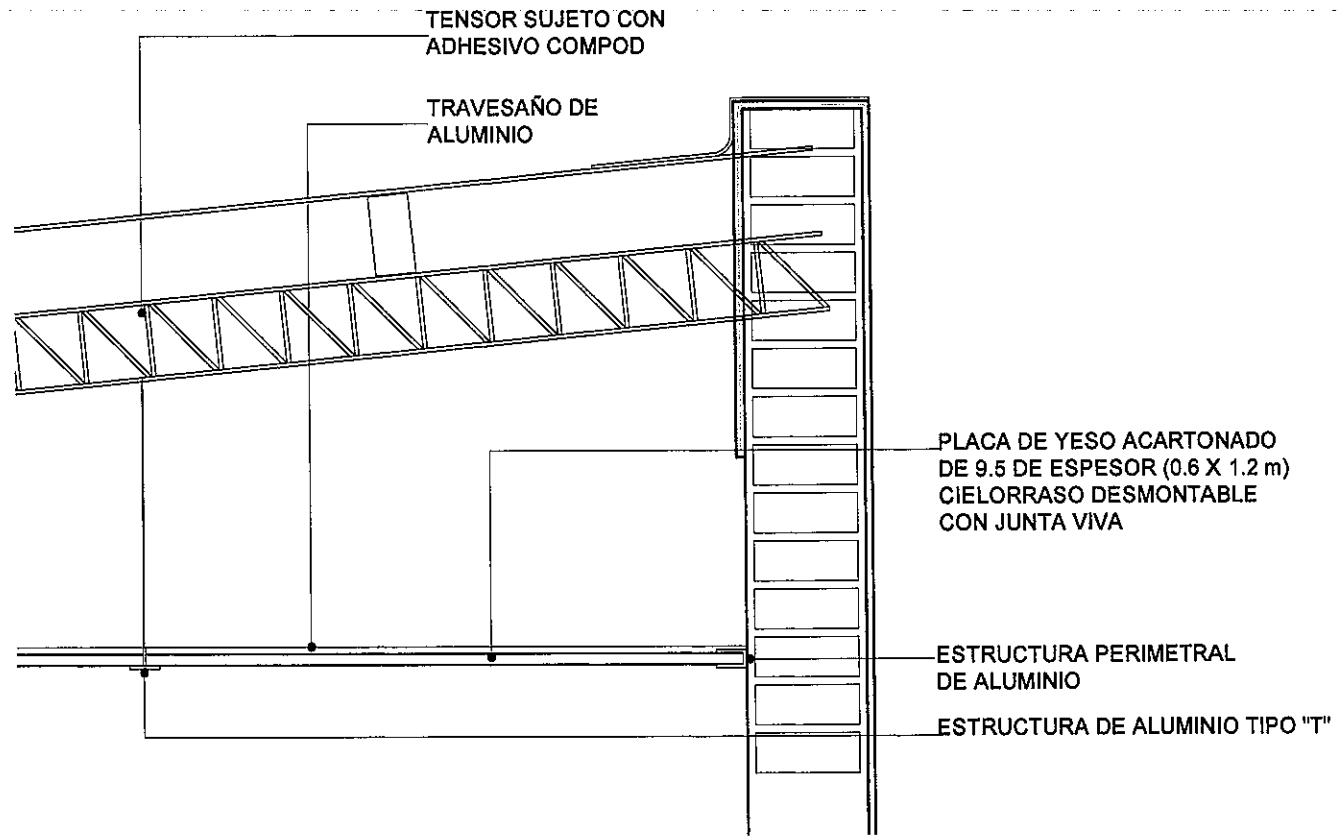
ESCALA : 1/20

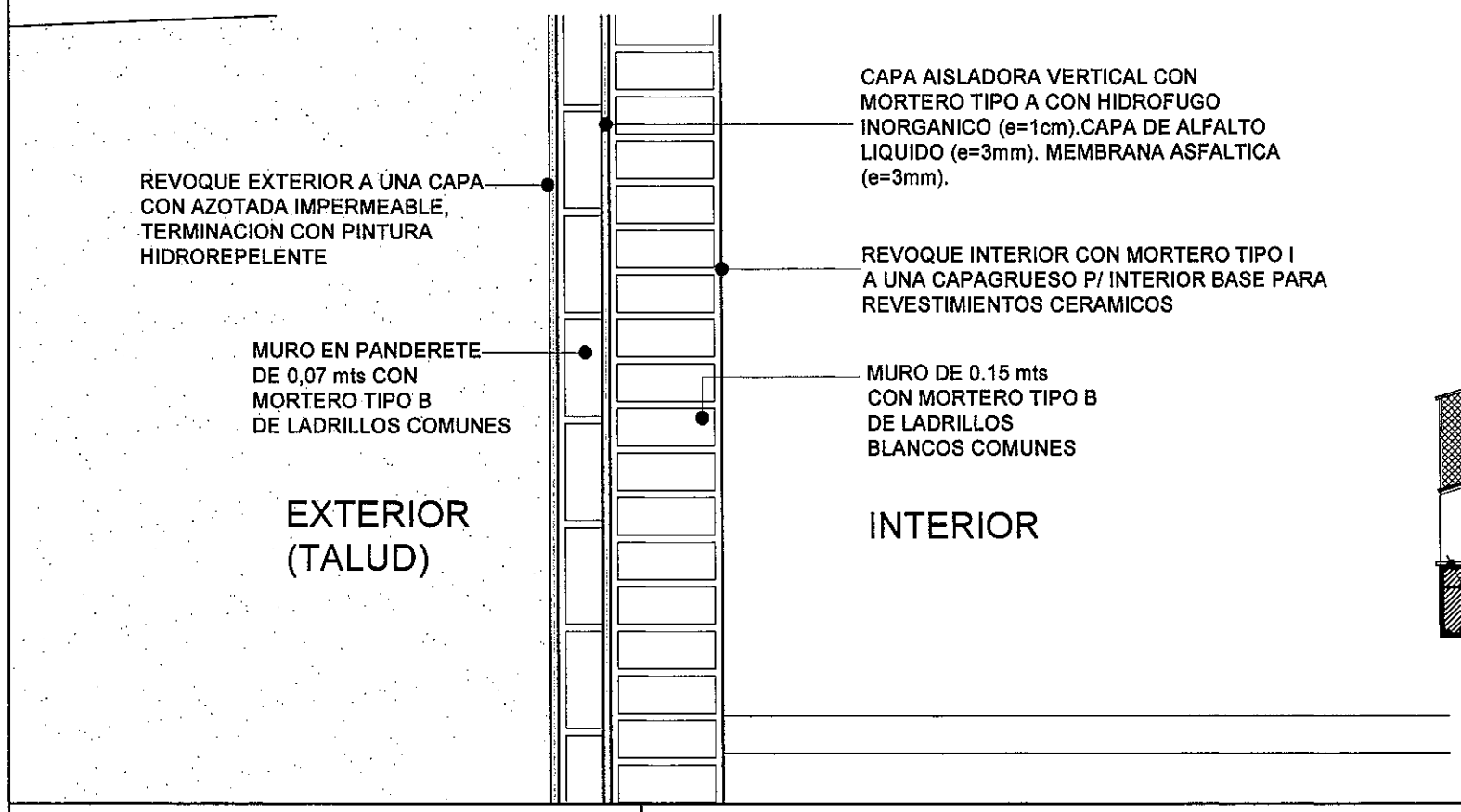
FECHA: FEBRERO 2012

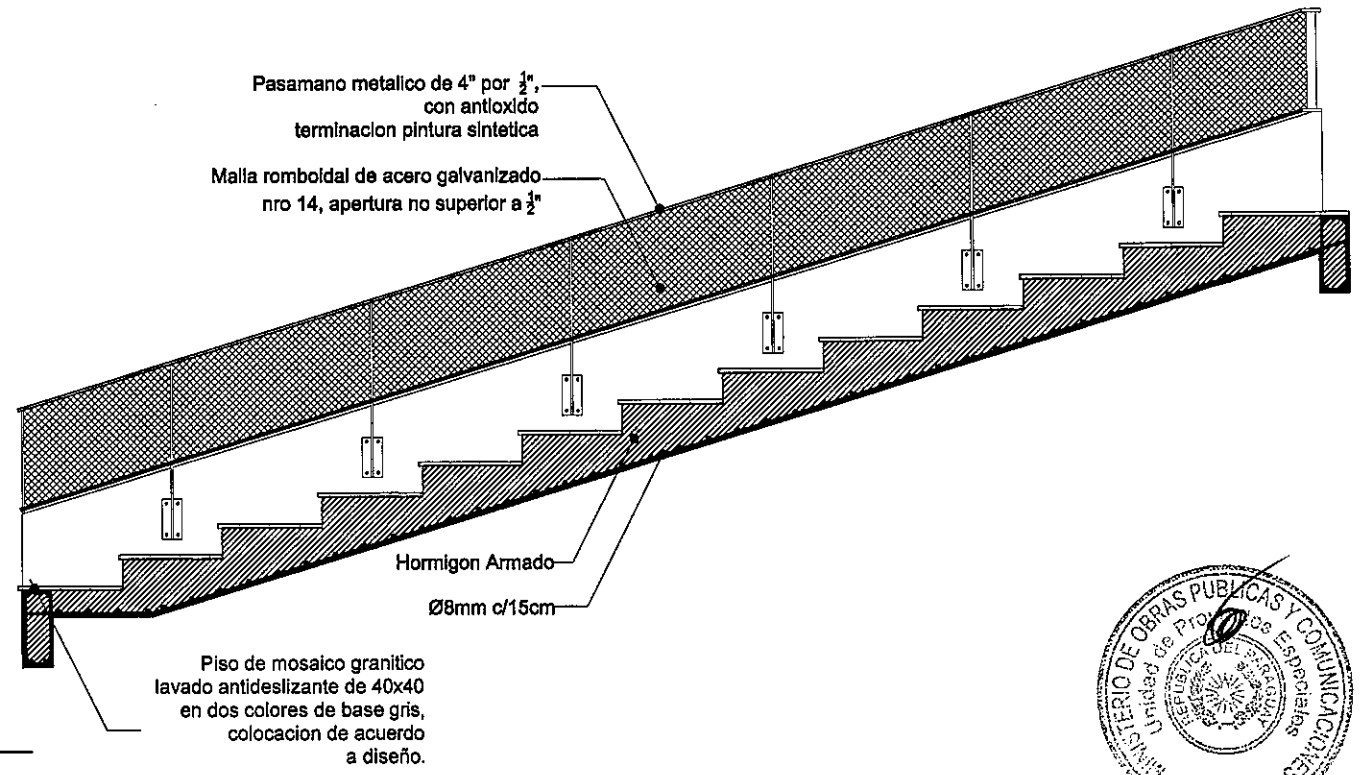
LÁMINA: AD 60

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
U.P.E.




PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTERA, PRIMERA ETAPA

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

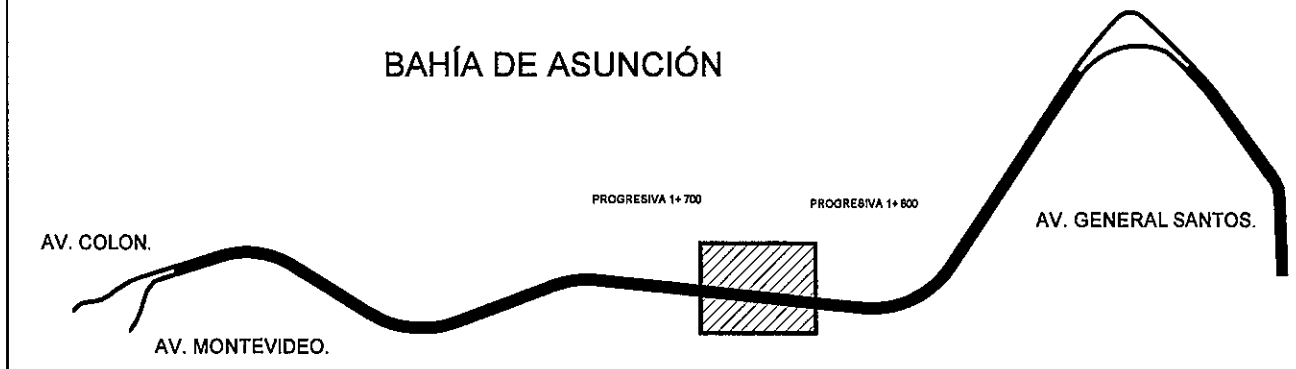
DETALLES CONSTRUCTIVOS 2

ESCALA : 1/20

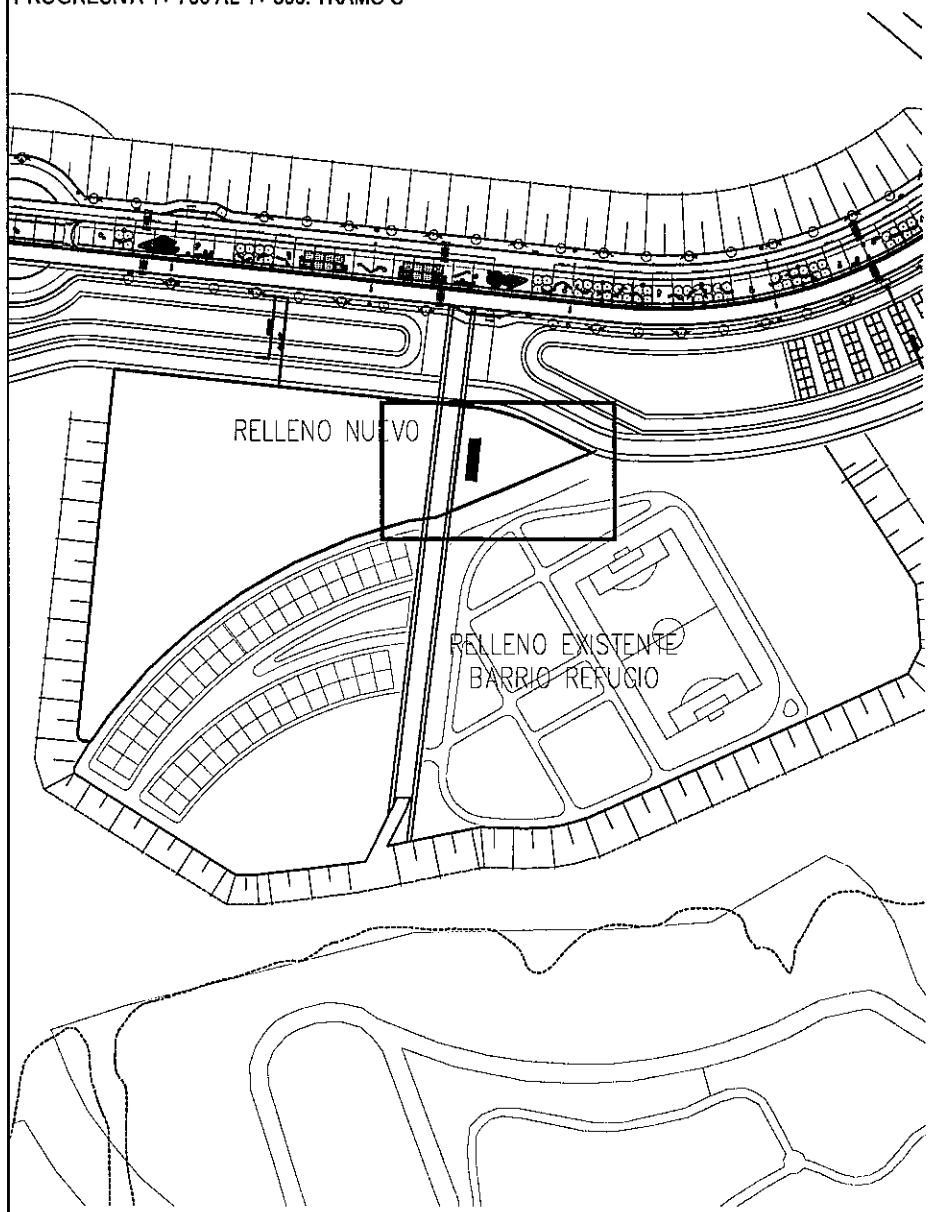
FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 61

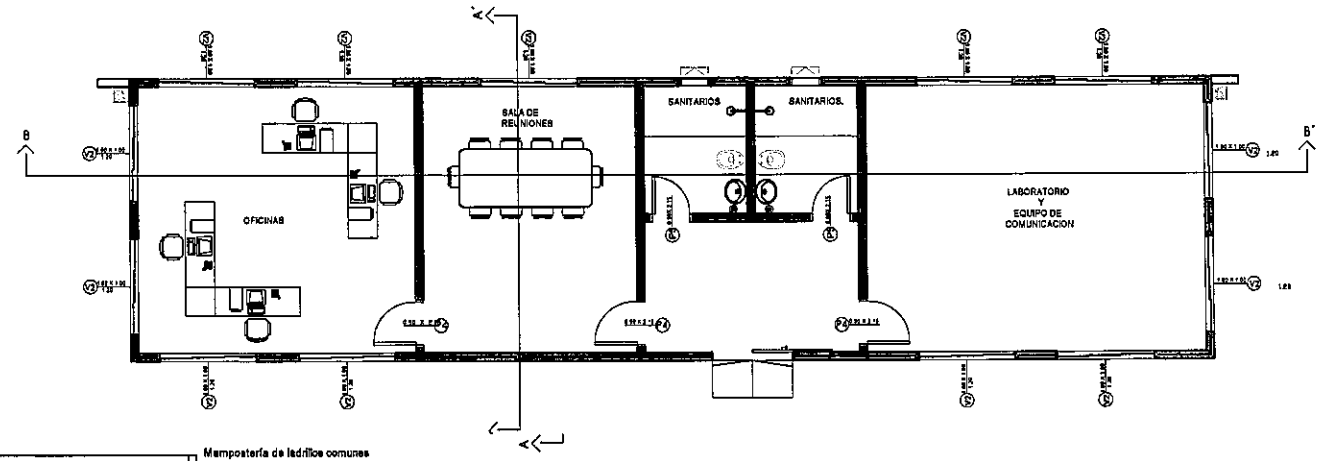
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

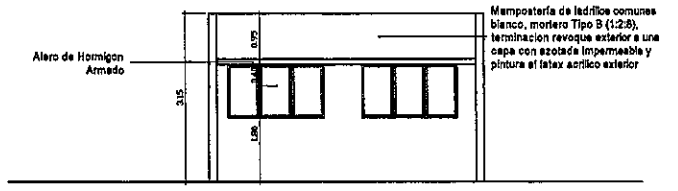



PLANTA DE UBICACION
PROGRESIVA 1+ 700 AL 1+ 800. TRAMO C

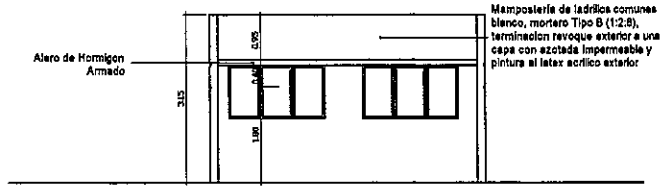



PLANTA DE LOCALIZACION
ESC: 1/2000

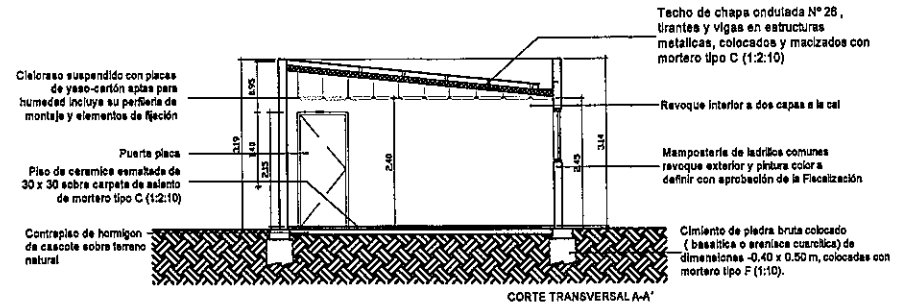


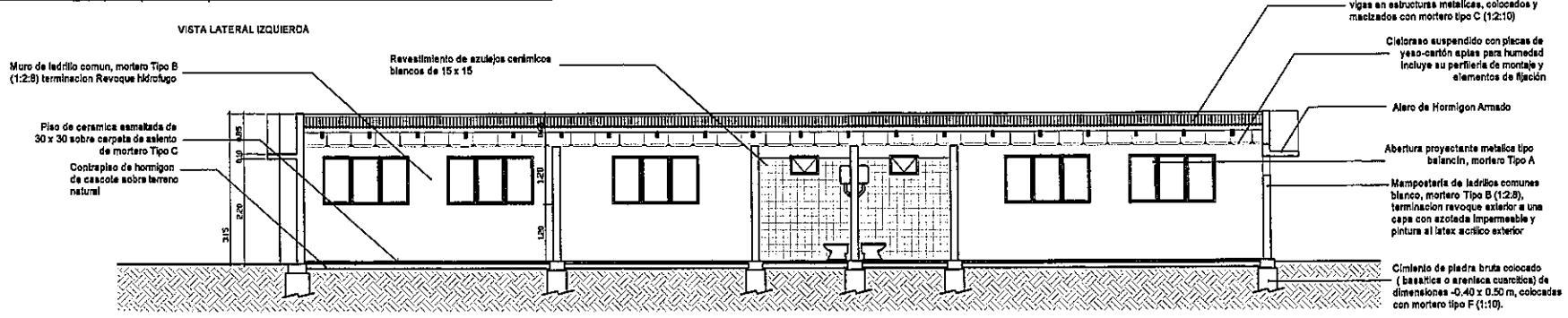

VISTA LATERAL DERECHA



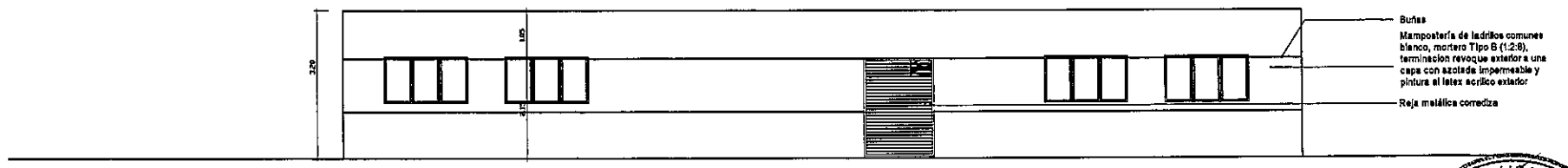

VISTA LATERAL IZQUIERDA

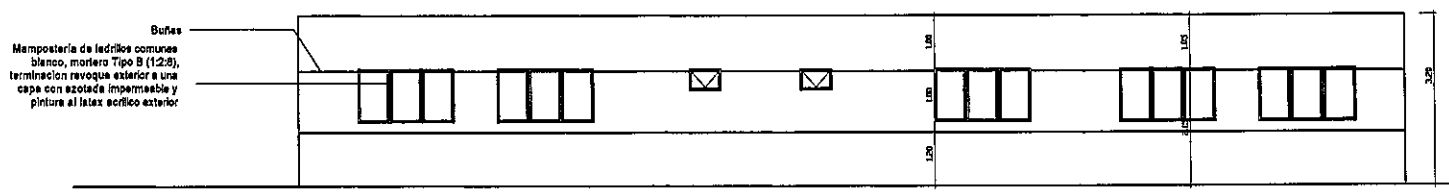



CORTE TRANSVERSAL A-A'




CORTE LONGITUDINAL B-B'




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

PLANTA, CORTES Y FACHADAS MODULO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

ESCALA : 1 / 75

FECHA:FEBRERO 2012

LÁMINA: AD 62

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

LA SUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

# DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

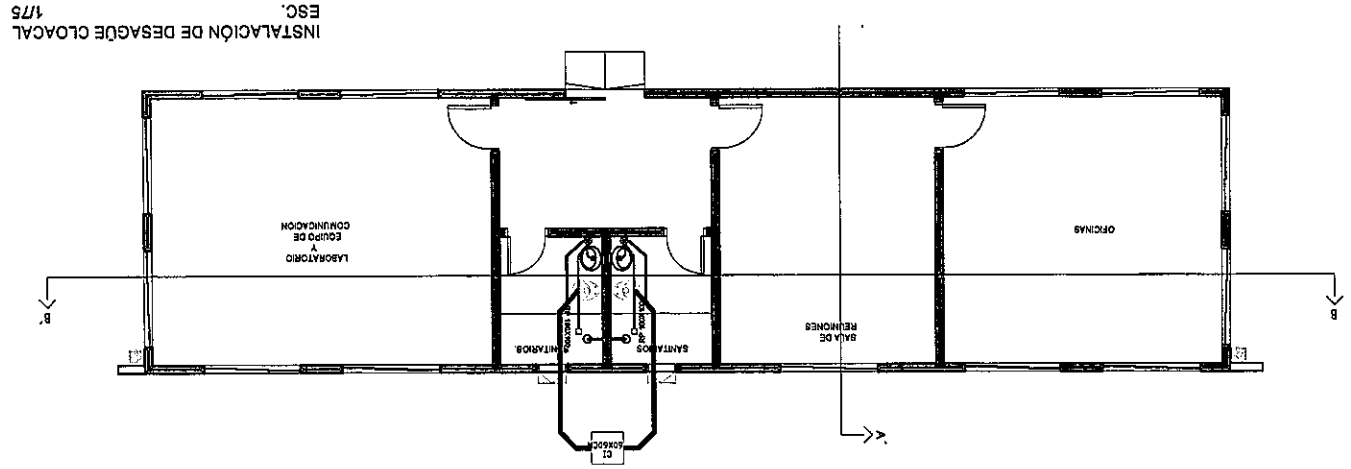
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

INSTALACIONES DE MODULO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

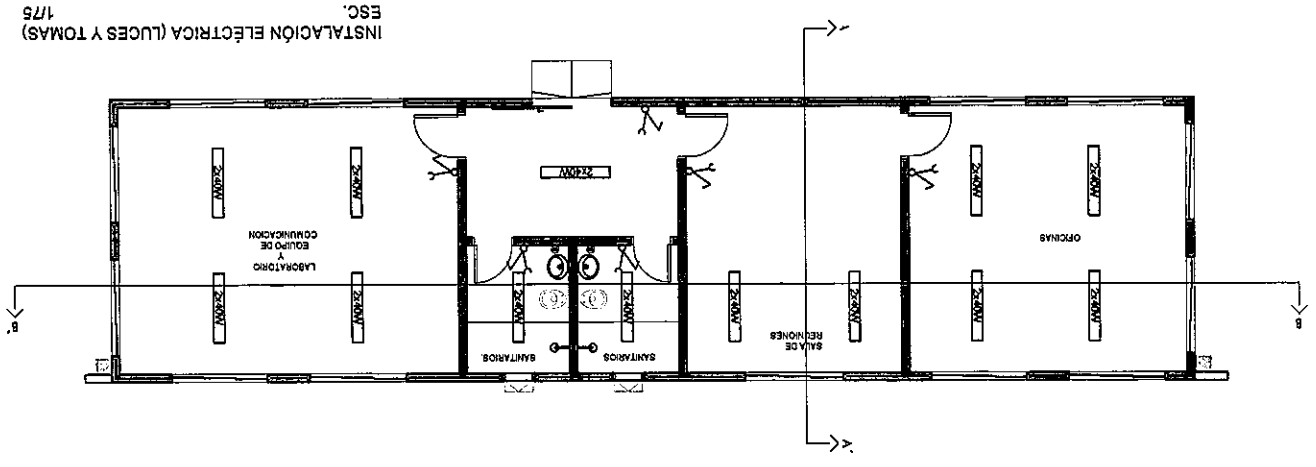
ESCALA: 1/75 1/50

FECHA: FEBRERO 2012

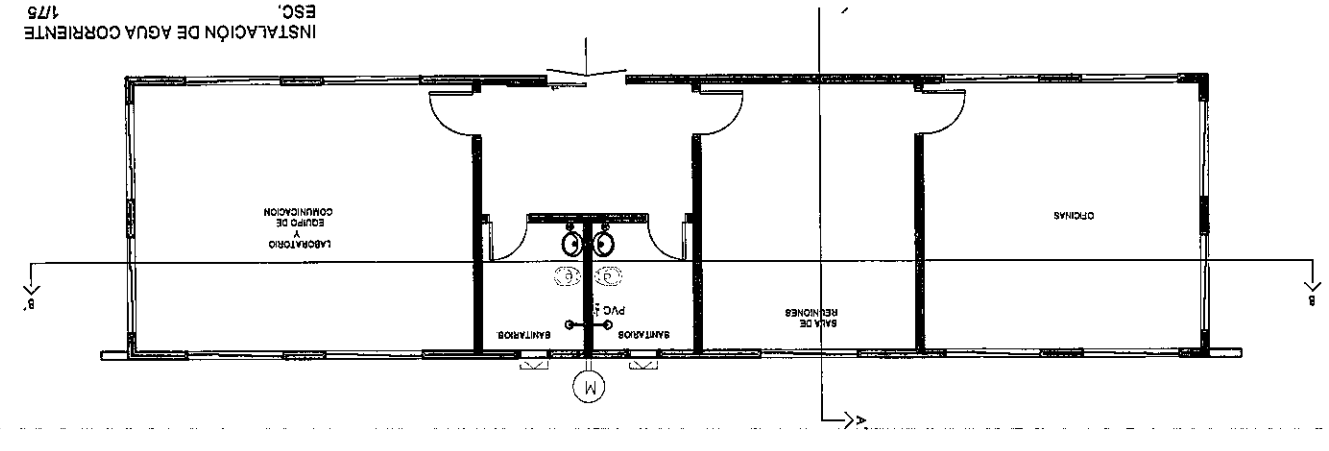
LÁMINA: AD 63



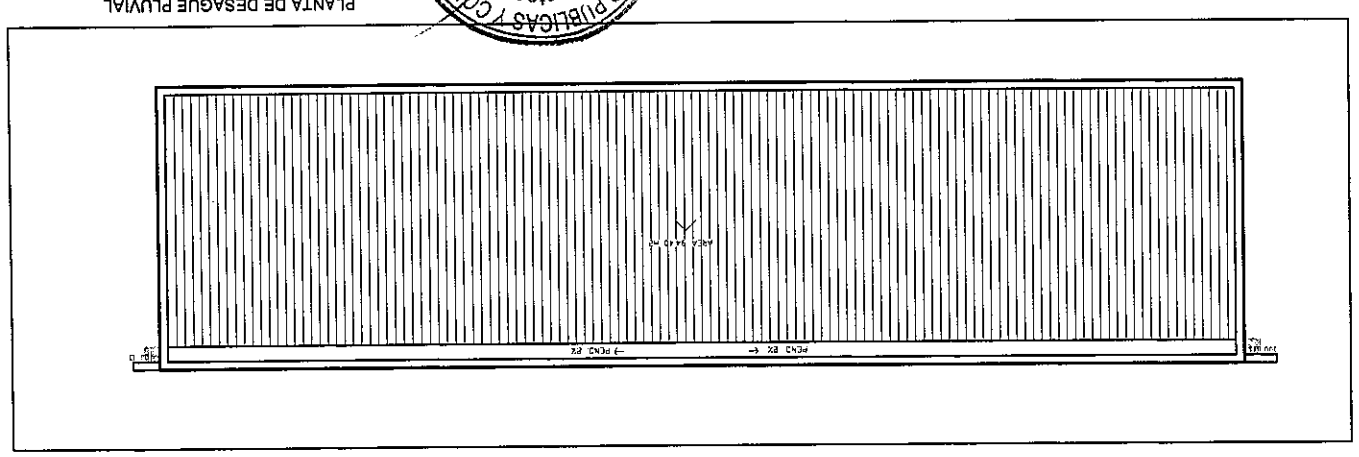

INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL
ESC. 1/75



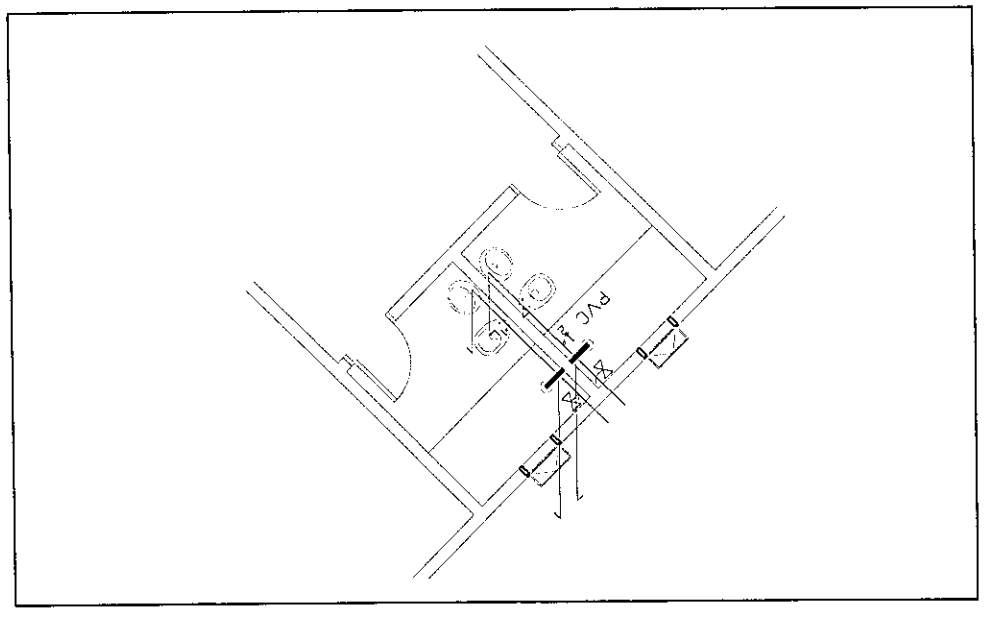

INSTALACIÓN ELÉCTRICA (LUCES Y TOMAS)
ESC. 1/75




INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE
ESC. 1/75



PLANTA DE DESAGUE PLUVIAL
ESC. 1/75




AXONOMETRÍA AGUA CORRIENTE
ESC. 1/50

## REFERENCIAS

- LUMINARIA
- KIOSKOS
- SERVICIOS HIGIENICOS
- PUESTOS POLICIALES

BAHÍA DE ASUNCIÓN

N

PARQUE DEL BICENTENARIO - 1º ETAPA

PT 1
Col: PD 100 kva
PEDESTAL

Col: LINVER 240

PP 1

SH 1

SH 2

Col: CRUCAL 240

CRUCAL 24 m

COTA +64

LC01

calle MONTEVIDEO

calle EL PARAGUAYO INDEPENDIENTE

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

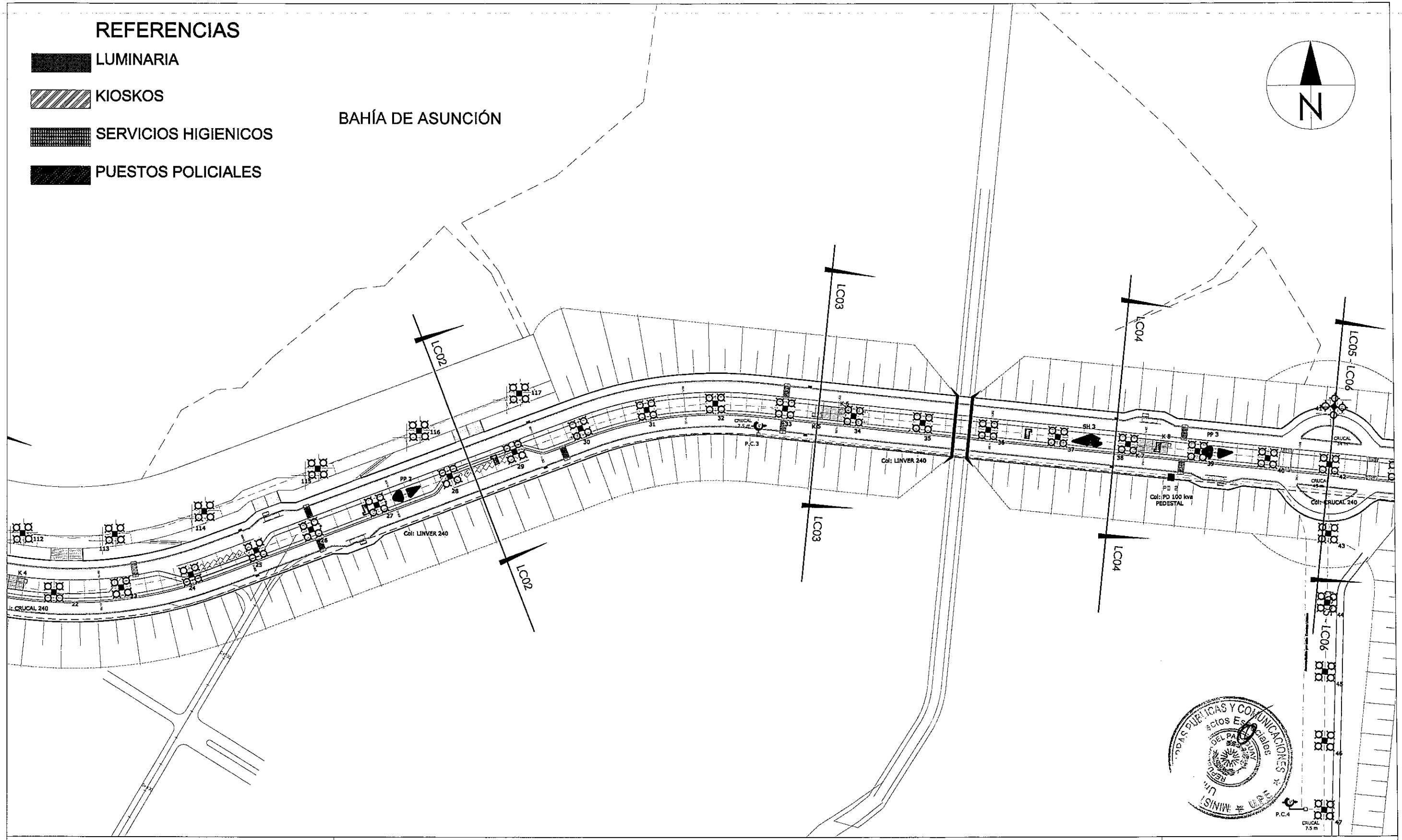
INSTALACIONES ELECTRICAS - MEDIA TENSIÓN

| TRAMO A | TRAMO B | TRAMO C |
|---|---|---|
| Progr. 0+000 al 0+377 | Progr. 0+000 al 0+236 | Progr. 0+000 al 0+700 |

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG64




PARAGUAY TODOS

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

OBS: LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

INSTALACIONES ELECTRICAS - MEDIA TENSIÓN

TRAMO C
Progr. 0+700 al 1+500

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG65

## REFERENCIAS

- LUMINARIA
- KIOSKOS
- SERVICIOS HIGIENICOS
- PUESTOS POLICIALES

BAHÍA DE ASUNCIÓN

RELLENO NUEVO

LC05 - LC06

LC06

LC07

LC08

COTA +64

Col: CRUCAL 240

Col: LINVER 240

CRUCAL 34 m

CRUCAL 45 m

CRUCAL 14 m

CRUCAL 7.5 m

SH.4

SH.5

PP.4

PP.5

P.C.5

P.C.6

P.C.7

K 10

K 11

K 12

K 13

K 14

K 15

N

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA SUNCION MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

INSTALACIONES ELECTRICAS - MEDIA TENSIÓN

TRAMO C
Progresiva 1+500 al 2+400

ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG68

## REFERENCIAS

- LUMINARIA
- KIOSKOS
- SERVICIOS HIGIENICOS
- PUESTOS POLICIALES

BAHÍA DE ASUNCIÓN

BARRIO DE INTERÉS SOCIAL - GRAL SANTOS

Col: LINVER 240

Col: PD 100 kva PEDESTAL

PD 3

CRUCAL 10 m

CRUCAL 11.5 m

CRUCAL 9 m

CRUCAL 7.5 m

P.C.8

P.C.7

PP.5

SH.5

COTA +64

LC08

N

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Unidad de Proyectos Especiales
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

INSTALACIONES ELECTRICAS - MEDIA TENSIÓN

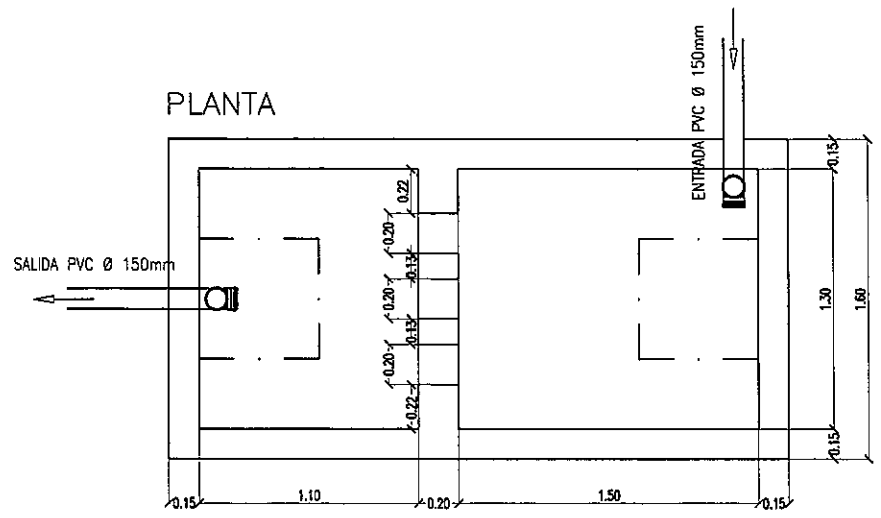
| TRAMO C | TRAMO D | TRAMO E | TRAMO F |
|---|---|---|---|
| Pr. 2+300 al 2+674.248 | Pr. 0+000 al 0+415 | Pr. 0+000 al 0+308 | Pr. 0+000 al 0+400 |

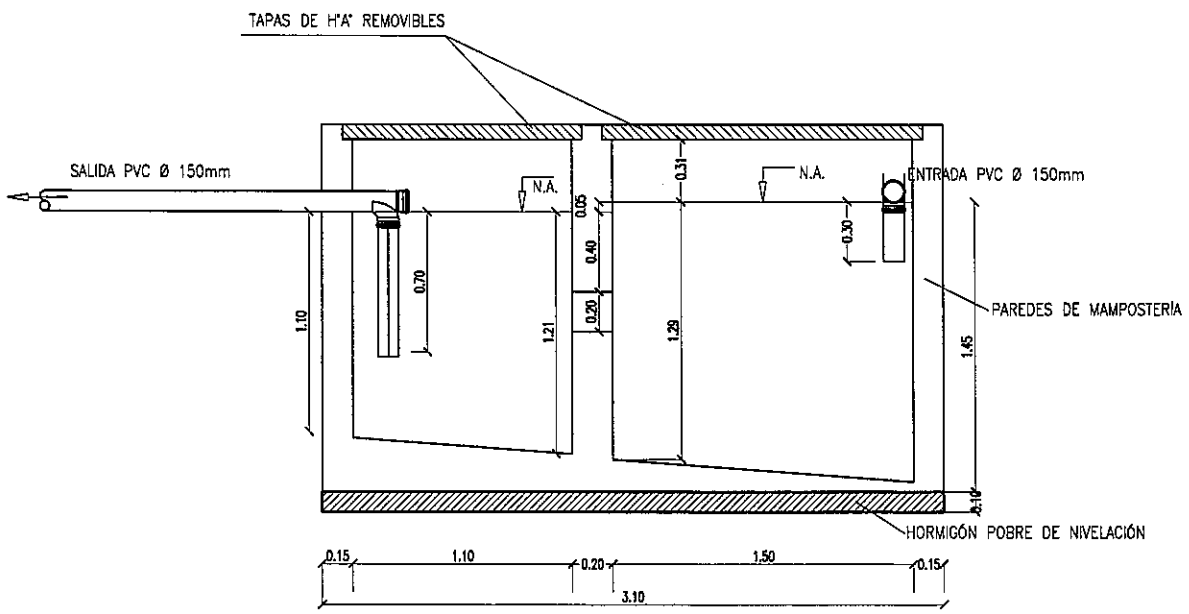
ESCALA : 1 / 1250

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AG67

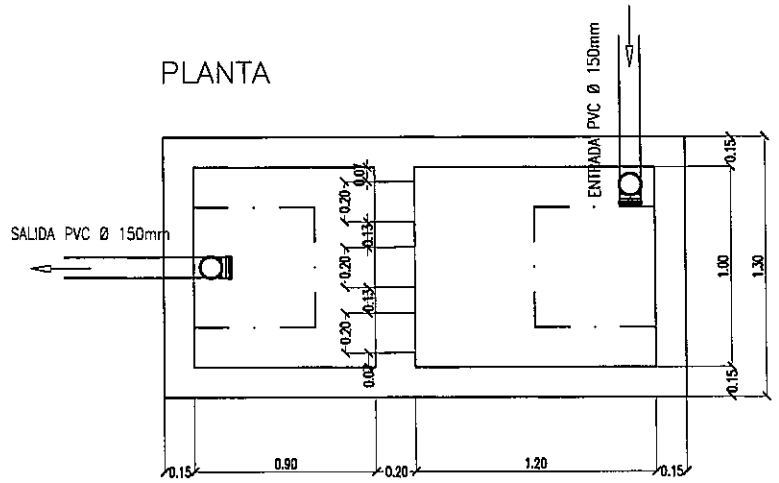
# CÁMARA SÉPTICA TIPO 1

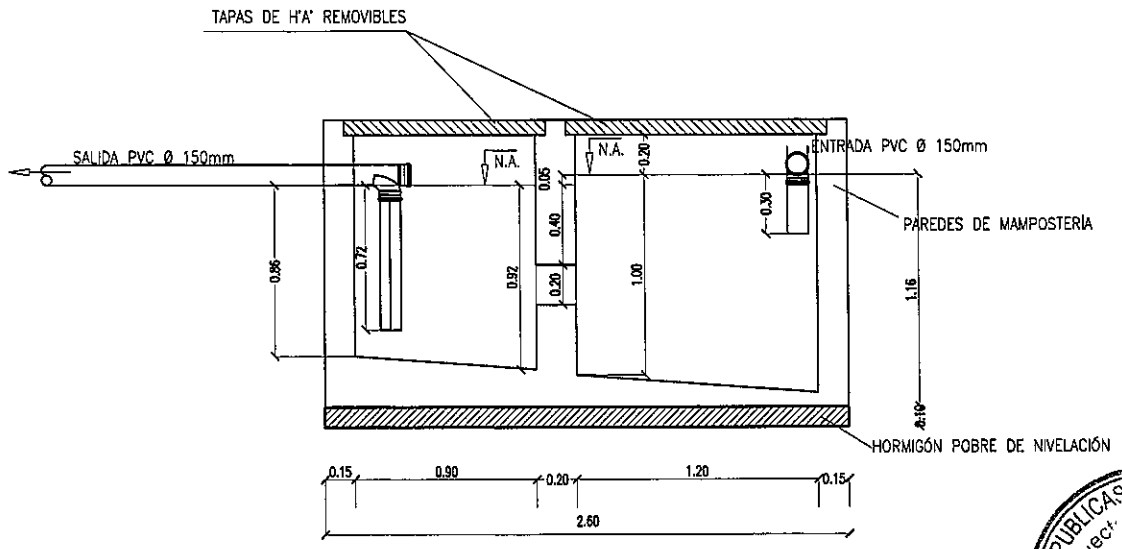



CORTE LONGITUDINAL

# CÁMARA SÉPTICA TIPO 2




CORTE LONGITUDINAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Proyectos Sociales
U.P.E.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION .

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

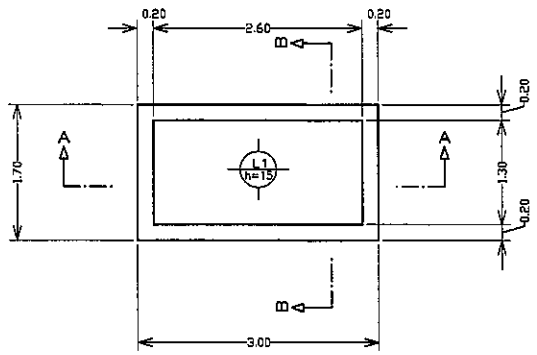
EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

CAMARA SEPTICA TIPO 1 Y 2

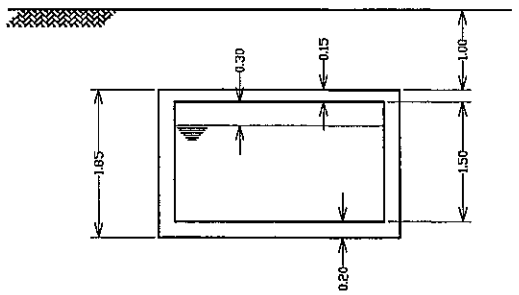
ESCALA : 1 / 20

FECHA: FEBRERO 2012

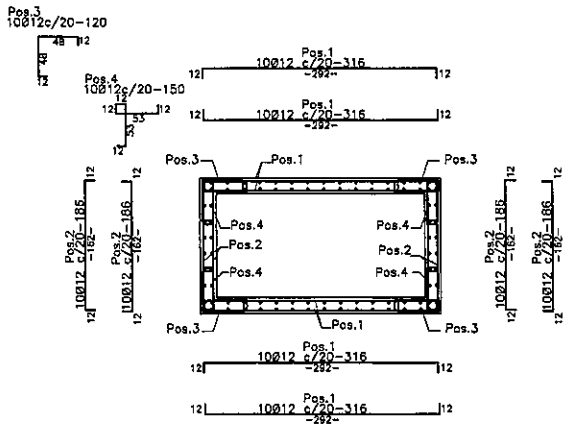
LÁMINA: AD 69



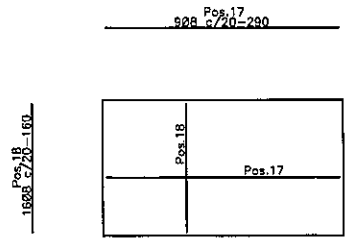

Planta
Esc.: 1/50



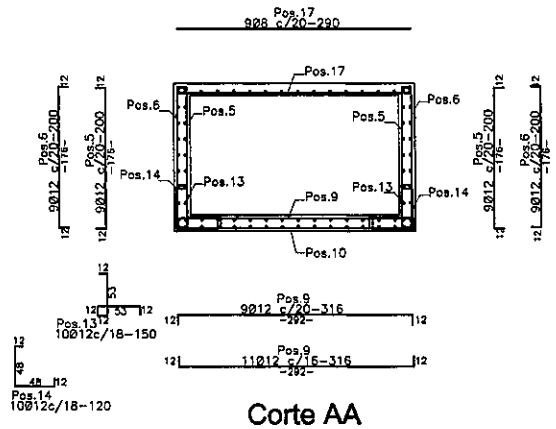

Corte AA
Esc.: 1/50



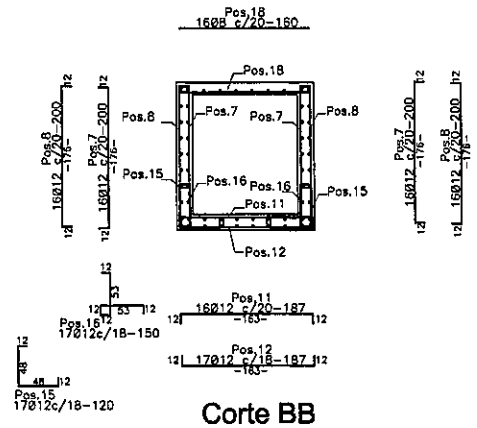

Planta
Esc.: 1/50




Losa Tapa
Esc.: 1/50




Corte AA
Esc.: 1/50




Corte BB
Esc.: 1/50

Obs: Tensión de Cálculo de Suelo = 0,50 Kg/cm2
(Datos proveídos por la Empresa Geotécnica)
Colocar camada de Hormigón pobre bajo tanque,
e=5cm

| DESCRIPCION |
|---|
| DETALLE DE TANQUE ENTERRADO |
| Fck= 220 Kg/ cm2<br>Fyk= 4200 Kg/ cm2<br>Recubrimiento= 4cm |

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Dirección de Proyectos

Si la construccion no se ejecuta acorde al presente, calculo estructural, el calculista no se responsabiliza por las consecuencias, sean estas de responsabilidad civil y/o penal.

PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República del Paraguay

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

LA ASUNCIÓN MADRE DE CIUDADES

**DISEÑO FINAL DE ARQUITECTURA**

**OBS:** LOS NIVELES Y COTAS INDICADOS EN PLANOS SERAN VERIFICADOS EN OBRA, CON AUTORIZACION DE LA FISCALIZACION.

*REPÚBLICA DEL PARAGUAY*

*MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES*

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Y EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DECRETO 2675/2004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE EQUIPAMIENTO DE LA AVENIDA COSTANERA, PRIMERA ETAPA.

EQUIPAMIENTO AVENIDA COSTANERA 1RA ETAPA

DETALLE DE TANQUE ENTERRADO

ESCALA : 1 / 50

FECHA: FEBRERO 2012

LÁMINA: AD70