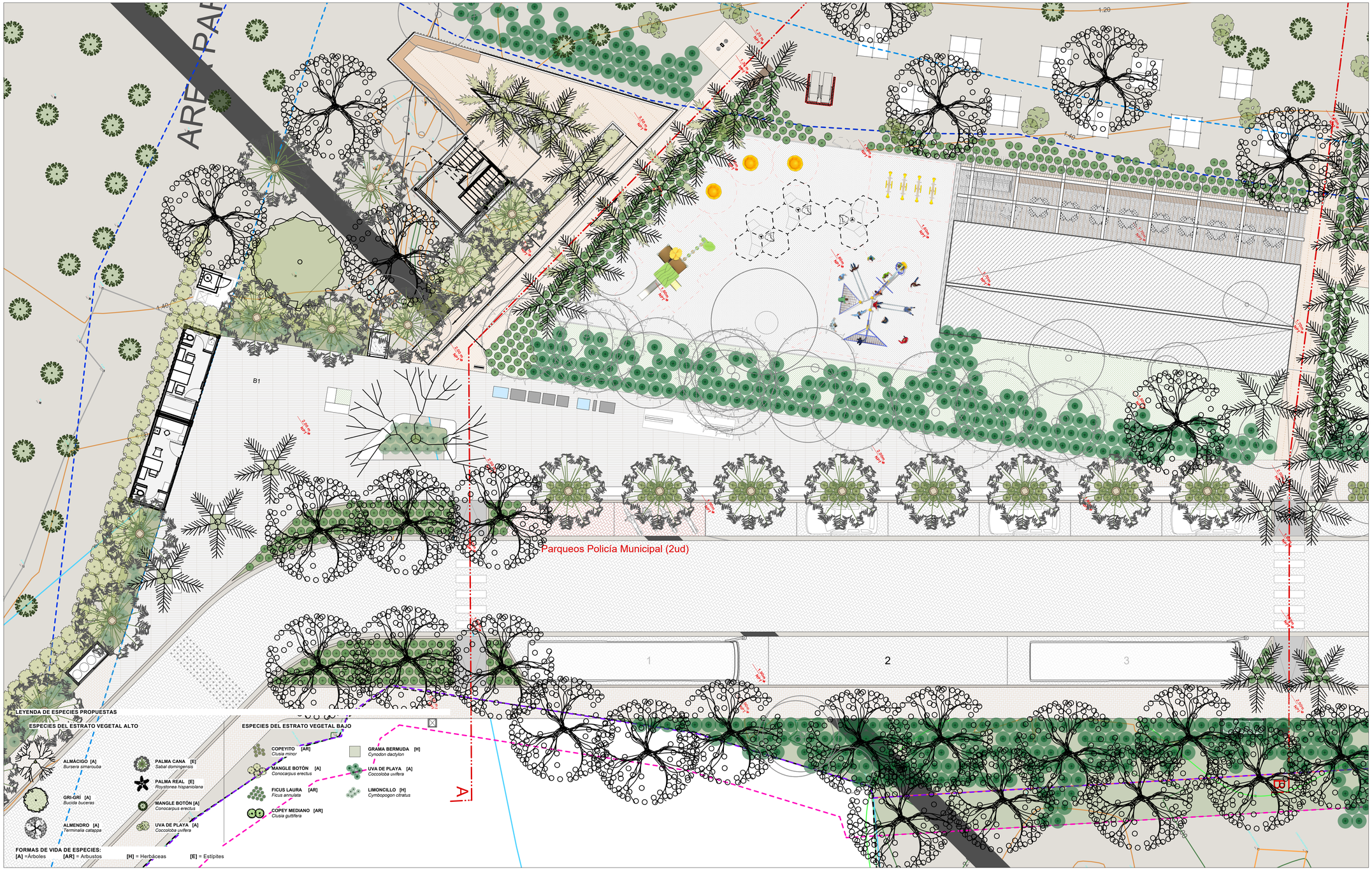


Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.

COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.

EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA

Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

Planta de Vegetación

Propuesta Acercamiento 1

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-1012

LEYENDA DE ESPECIES PROPUESTAS

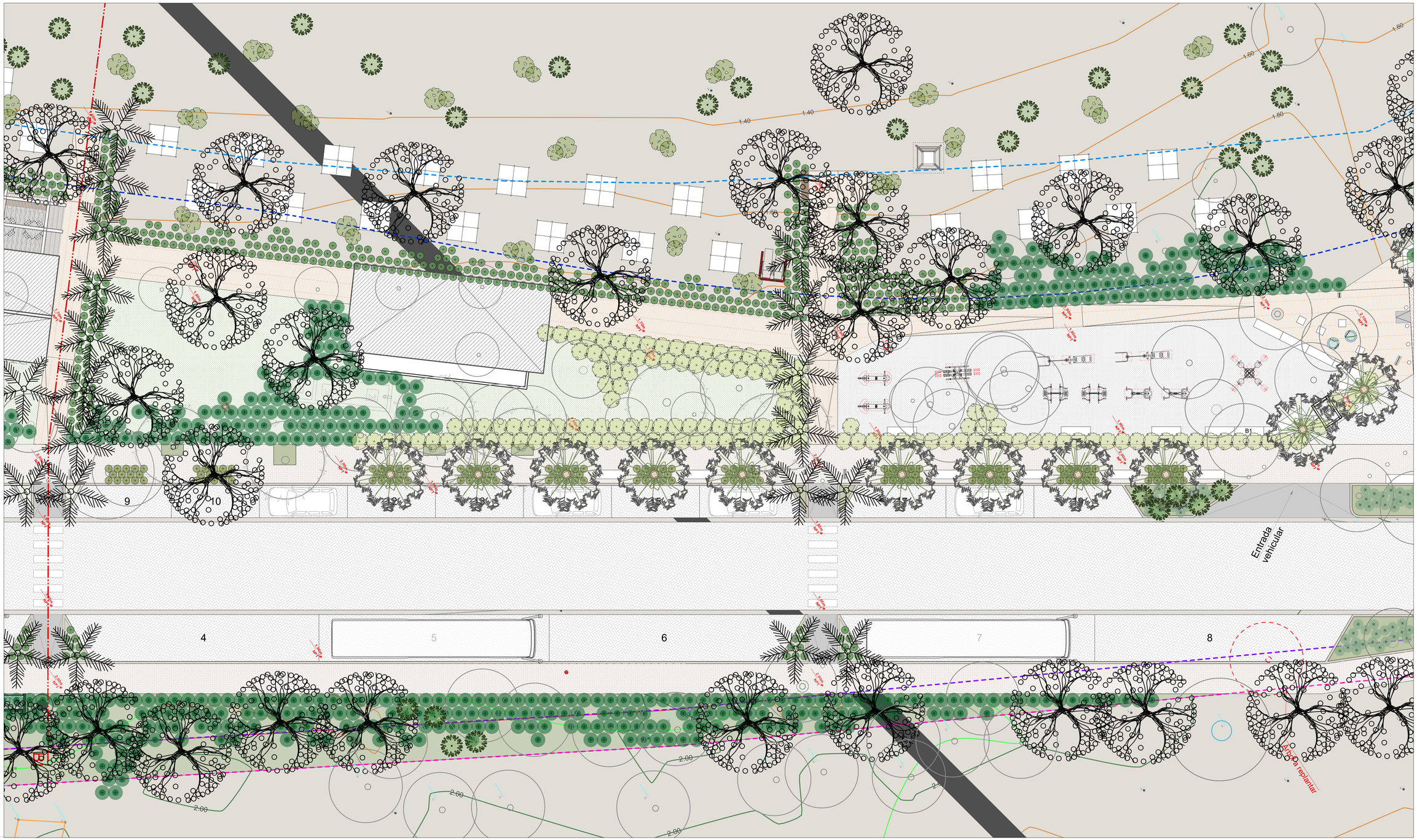
ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL ALTO

- **ALMÁCIGO [A]** *Bursera simarouba*
- **GRI-GRÍ [A]** *Bucida buceras*
- **ALMENDRO [A]** *Terminalia catappa*
- **PALMA CANA [E]** *Sabal domingensis*
- **PALMA REAL [E]** *Roystonea hispaniolana*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*

ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL BAJO

- **COPEYITO [AR]** *Clusia minor*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **FICUS LAURA [AR]** *Ficus annulata*
- **COPEY MEDIANO [AR]** *Clusia guttifera*
- **GRAMA BERMUDA [H]** *Cynodon dactylon*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*
- **LIMONCILLO [H]** *Cymbopogon citratus*

FORMAS DE VIDA DE ESPECIES:
[A] =Árboles **[AR]** = Arbustos **[H]** = Herbáceas **[E]** = Estípites



Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.
COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.
EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA
Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

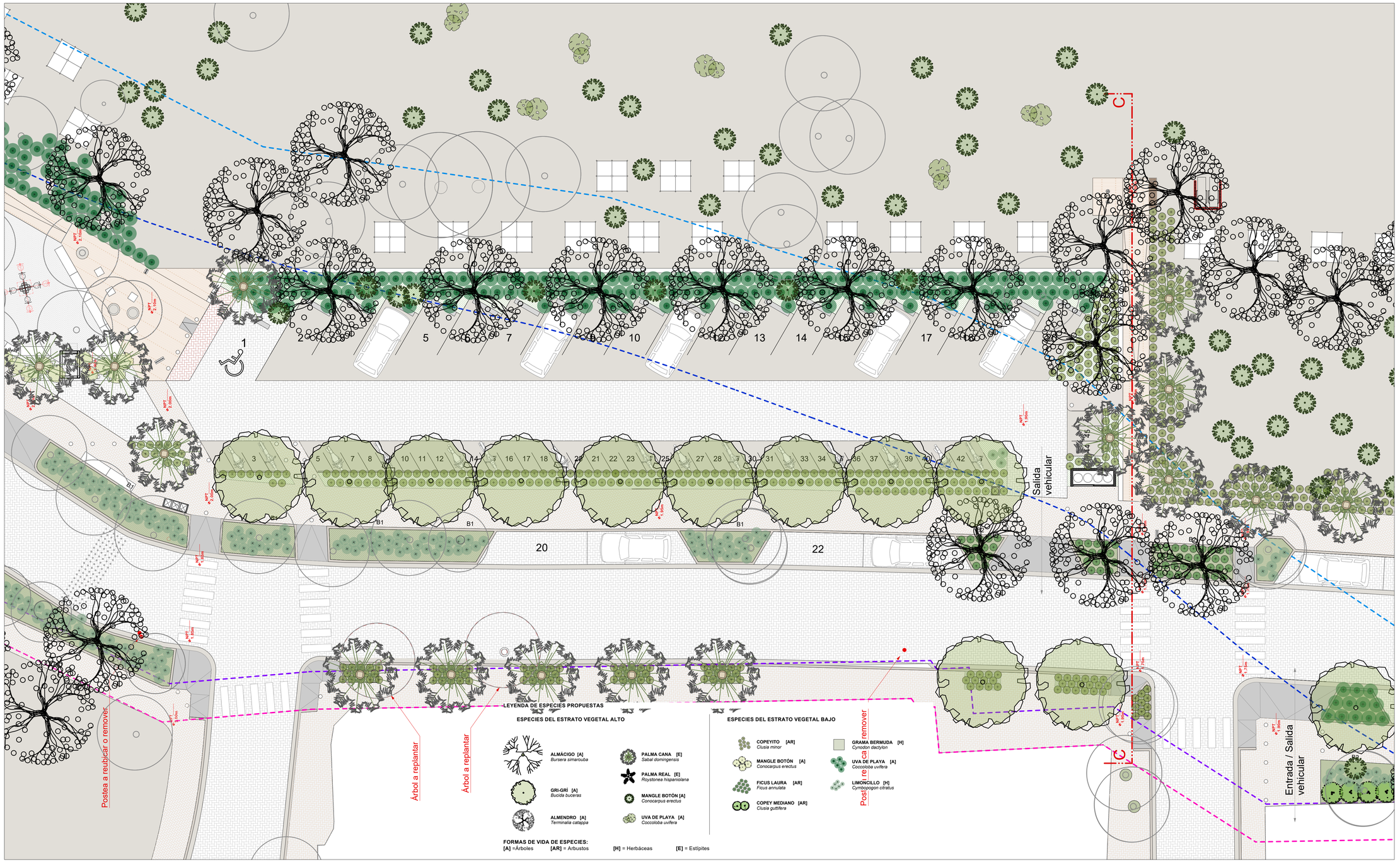
Planta de Vegetación

Propuesta Acercamiento 2

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-1013



Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.

COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.

EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA

Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

Planta de Vegetación

Propuesta Acercamiento 3

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-1014

LEYENDA DE ESPECIES PROPUESTAS

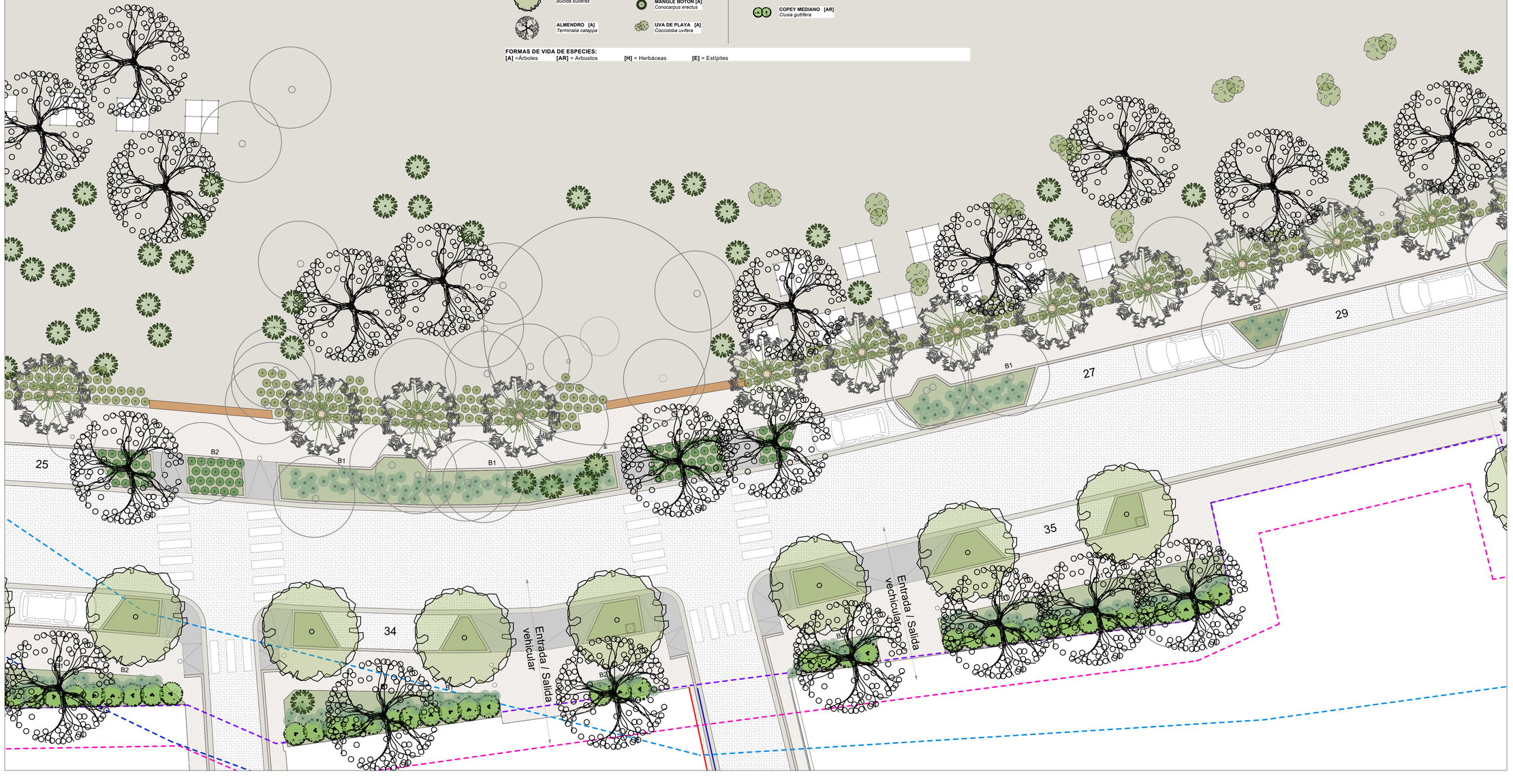
ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL ALTO

- **ALMÁCIGO [A]** *Bursera simarouba*
- **GRI-GRÍ [A]** *Bucida buceras*
- **ALMENDRO [A]** *Terminalia catappa*
- **PALMA CANA [E]** *Sabal domingensis*
- **PALMA REAL [E]** *Roystonea hispaniolana*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*

ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL BAJO

- **COPEYITO [AR]** *Clusia minor*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **FICUS LAURA [AR]** *Ficus annulata*
- **COPEY MEDIANO [AR]** *Clusia guttifera*
- **GRAMA BERMUDA [H]** *Cynodon dactylon*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*
- **LIMONCILLO [H]** *Cymbopogon citratus*

FORMAS DE VIDA DE ESPECIES:
[A] =Árboles **[AR]** = Arbustos **[H]** = Herbáceas **[E]** = Estípites



Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.
COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.
EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA

Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

Planta de Vegetación

Propuesta Acercamiento 4

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-1015

LEYENDA DE ESPECIES PROPUESTAS

ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL ALTO

- **ALMÁCIGO [A]** *Bursera simarouba*
- **GRI-GRÍ [A]** *Bucida buceras*
- **ALMENDRO [A]** *Terminalia catappa*
- **PALMA CANA [E]** *Sabal domingensis*
- **PALMA REAL [E]** *Roystonea hispaniolana*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*

ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL BAJO

- **COPEYITO [AR]** *Clusia minor*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **FICUS LAURA [AR]** *Ficus annulata*
- **COPEY MEDIANO [AR]** *Clusia guttifera*
- **GRAMA BERMUDA [H]** *Cynodon dactylon*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*
- **LIMONCILLO [H]** *Cymbopogon citratus*

FORMAS DE VIDA DE ESPECIES:
[A] =Árboles **[AR]** = Arbustos **[H]** = Herbáceas **[E]** = Estípites

Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.

COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.

EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA

Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

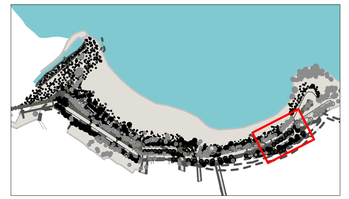
Planta de Vegetación

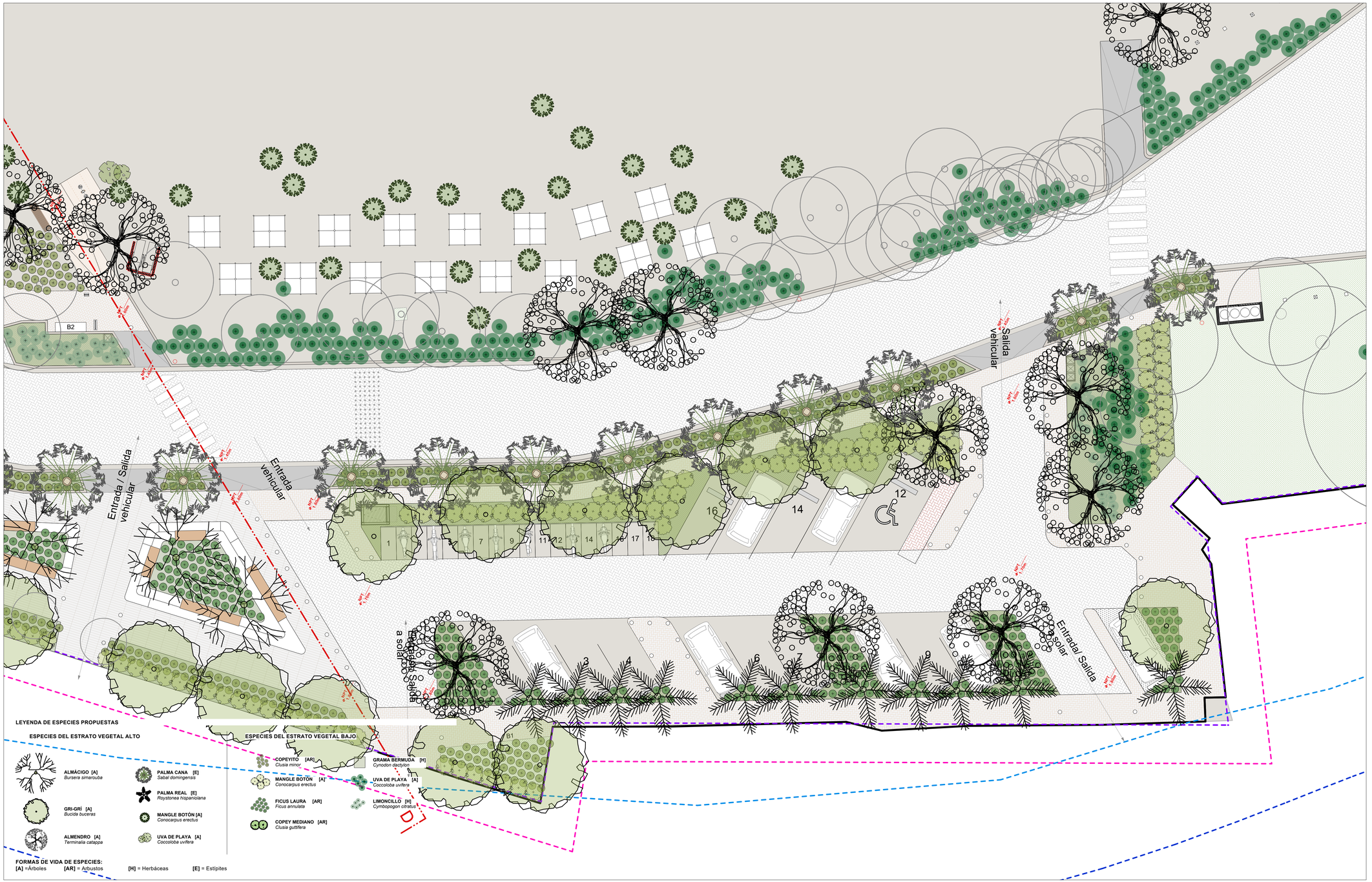
Propuesta Acercamiento 5

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-1016





LEYENDA DE ESPECIES PROPUESTAS

ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL ALTO

- **ALMÁCIGO [A]** *Bursera simarouba*
- **GRI-GRÍ [A]** *Bucida buceras*
- **ALMENDRO [A]** *Terminalia catappa*
- **PALMA CANA [E]** *Sabal domingensis*
- **PALMA REAL [E]** *Roystonea hispaniolana*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*

ESPECIES DEL ESTRATO VEGETAL BAJO

- **COPEYITO [AR]** *Clusia minor*
- **MANGLE BOTÓN [A]** *Conocarpus erectus*
- **FICUS LAURA [AR]** *Ficus annulata*
- **COPEY MEDIANO [AR]** *Clusia guttifera*
- **GRAMA BERMUDA [H]** *Cynodon dactylon*
- **UVA DE PLAYA [A]** *Coccoloba uvifera*
- **LIMONCILLO [H]** *Cymbopogon citratus*

FORMAS DE VIDA DE ESPECIES:
[A] =Árboles **[AR]** = Arbustos **[H]** = Herbáceas **[E]** = Estípites

Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.
COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.
EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA
Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

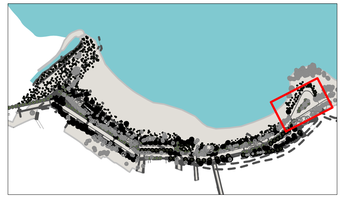
Planta de Vegetación

Propuesta Acercamiento 6

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-1017



Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.

COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.

EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA
Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

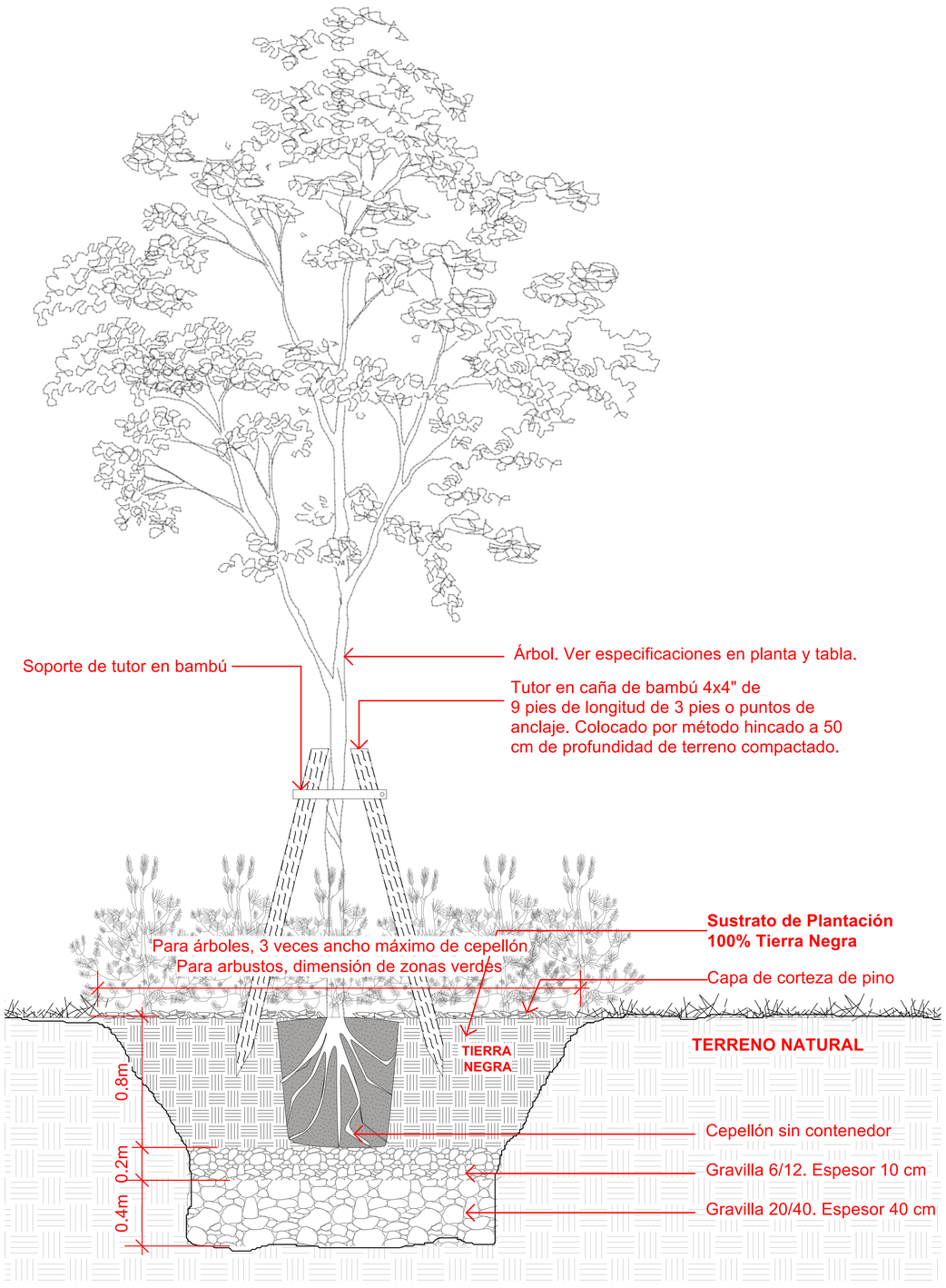
Planta de Vegetación

Propuesta Acercamiento 7

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

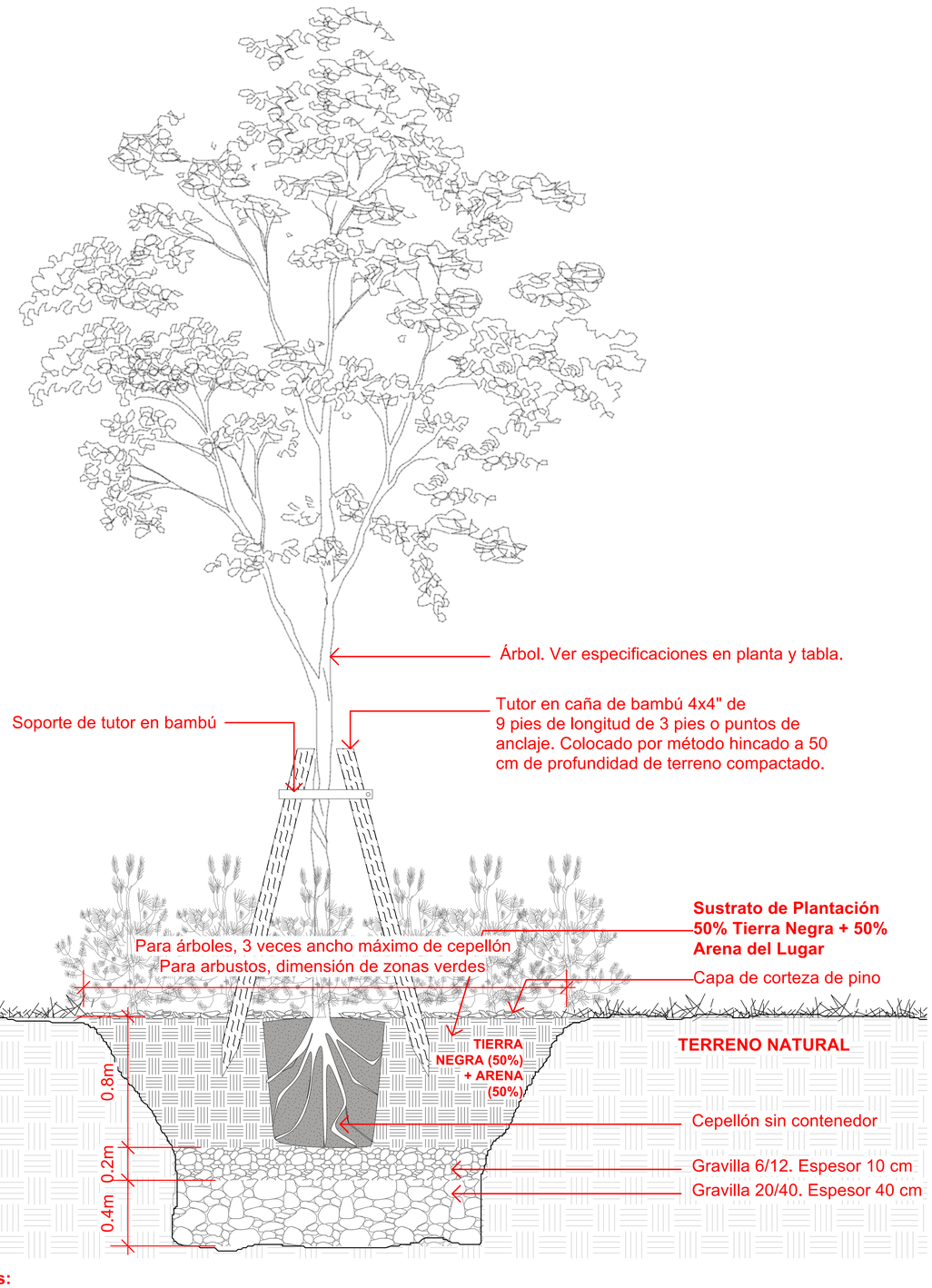
HOJA:
P-1018



Notas:

1. Para árboles y arbustos plantados en las zonas indicadas como Terreno Natural Preparado, el sustrato de plantación debe ser tierra negra al 100% para un óptimo desarrollo de las especies propuestas en estas zonas (Ver Planta de Preparación de Sustratos en plancha P-1006).

1 DETALLE DE PLANTACIÓN DE ESPECIE EN TERRENO NATURAL PREPARADO
Esc.: 1:33



Notas:

1. Para árboles y arbustos plantados en las zonas indicadas como Terreno Natural Adaptado, el sustrato de plantación debe ser una mezcla de tierra negra 50% y arena del lugar a un 50% para un óptimo desarrollo de las especies propuestas en estas zonas (Ver Planta de Preparación de Sustratos en plancha P-1006).
2. Queda prohibido extraer arena de la playa. La arena extraída durante la obra debe ser reutilizada en el proyecto o recolocada en la misma playa.

2 DETALLE DE PLANTACIÓN DE ESPECIE EN TERRENO NATURAL ADAPTADO
Esc.: 1:33

Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.
COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.
EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.
Yamel Mejía, Arq.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA
Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:
Detalles de Plantación en Terreno Natural

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-2002

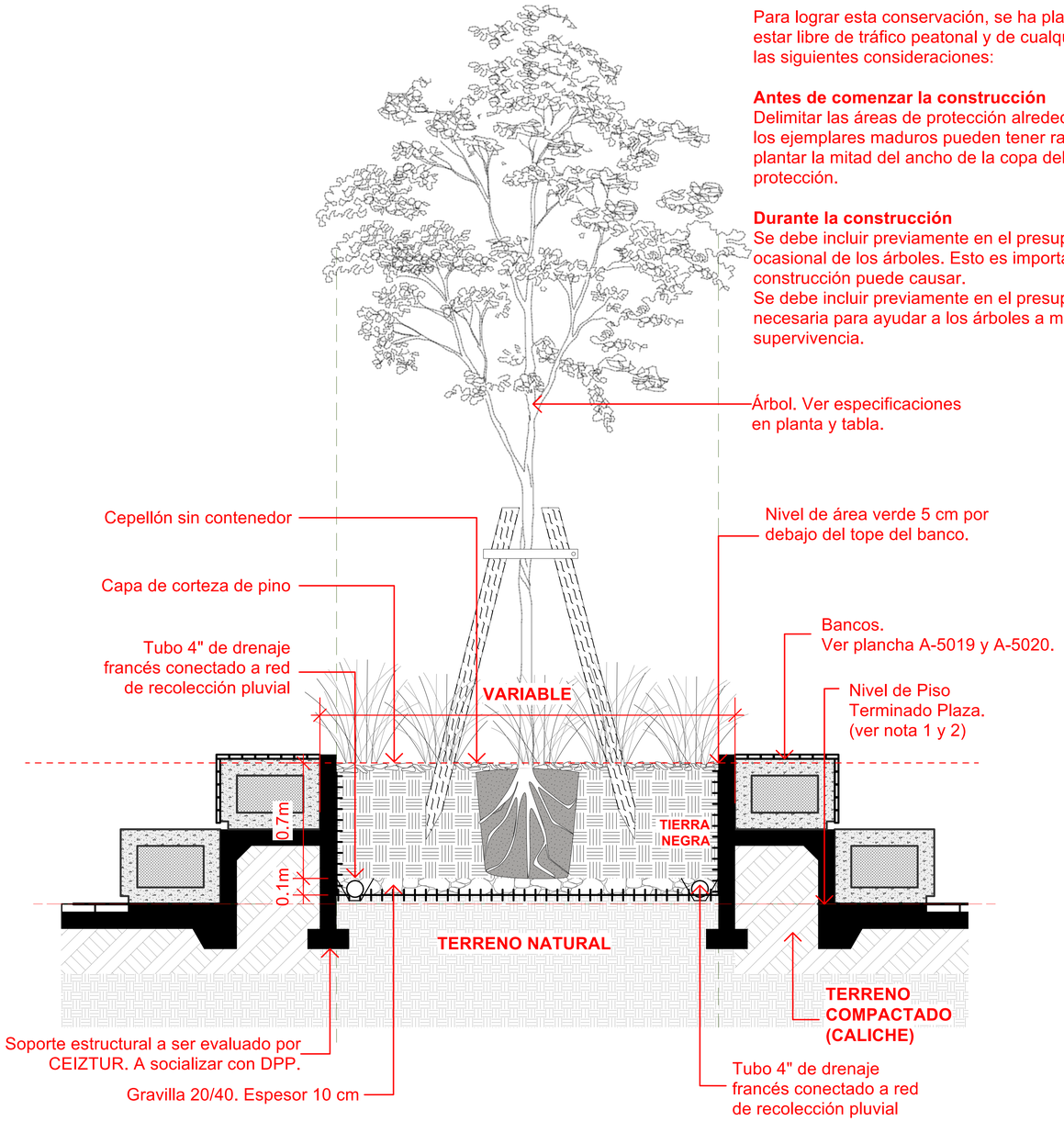
NOTAS PARA LA PROTECCIÓN DE ARBOLADO EXISTENTE

La zona del proyecto tiene una gran cantidad de árboles maduros de mangle botón (Conocarpus erectus). Por esta razón, el diseño del proyecto se ha enfocado en la conservación de estos árboles. Ver plancha P-1003 para manejo de vegetación.

Para lograr esta conservación, se ha planeado un área de protección que debe estar libre de tráfico peatonal y de cualquier material de construcción o relleno y con las siguientes consideraciones:

Antes de comenzar la construcción
Delimitar las áreas de protección alrededor de los árboles, teniendo en cuenta que los ejemplares maduros pueden tener raíces muy extensas. Como guía, se puede plantar la mitad del ancho de la copa del árbol como límite de zona crítica de protección.

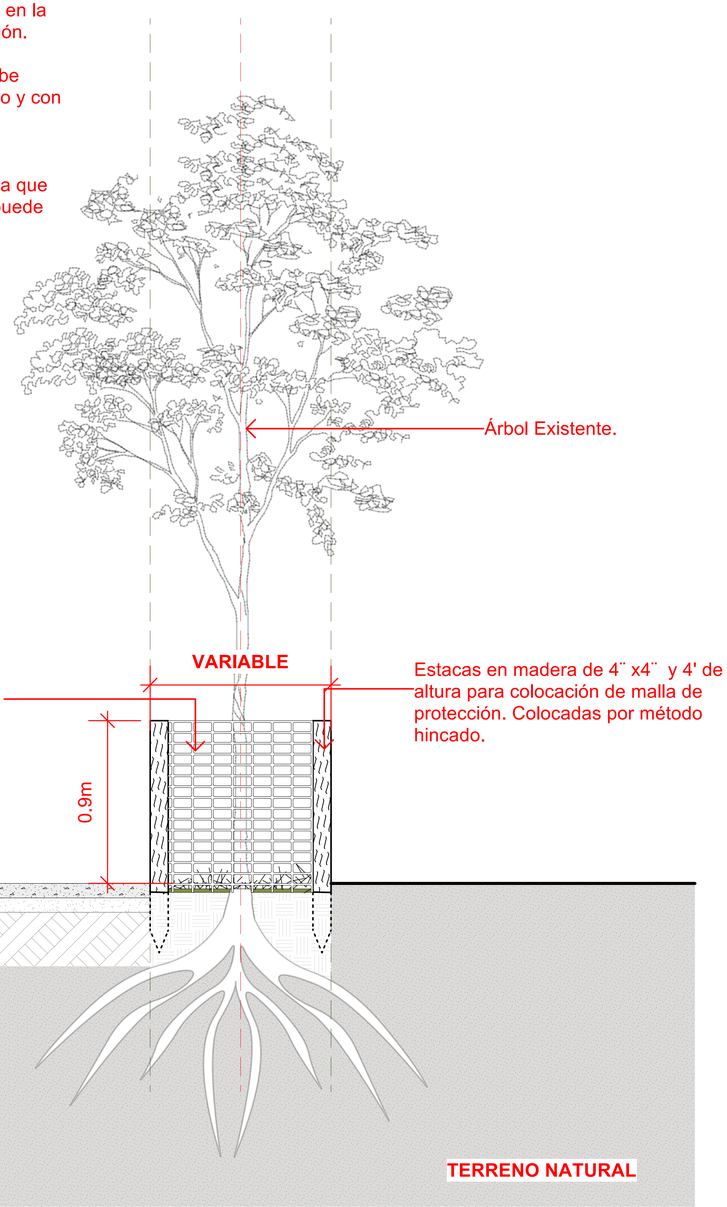
Durante la construcción
Se debe incluir previamente en el presupuesto y supervisar en obra el riego ocasional de los árboles. Esto es importante para reducir el estrés que la construcción puede causar.
Se debe incluir previamente en el presupuesto y supervisar cualquier poda necesaria para ayudar a los árboles a manejar el estrés y asegurar su supervivencia.



Notas:

1. Por debajo del Nivel de Piso Terminado de la Plaza, en la jardinera dejar el terreno natural sin compactar. Por debajo de este nivel, sólo se colocaran sustratos para plantación de acuerdo con lo indicado en este detalle.
2. Ver Planta de Preparación de Sustratos en plancha P-1006.

1 DETALLE DE PLANTACIÓN EN JARDINERAS
Esc.: 1:33



Notas:

1. Todas las zonas de árboles existentes deberán ser protegidas de acuerdo con este detalle para evitar dañar las especies existentes durante el proceso de construcción.

2 DETALLE DE PROTECCIÓN DE ÁRBOLES EXISTENTES
Esc.: 1:33

Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.
COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.
EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.
Yamel Mejía, Arq.

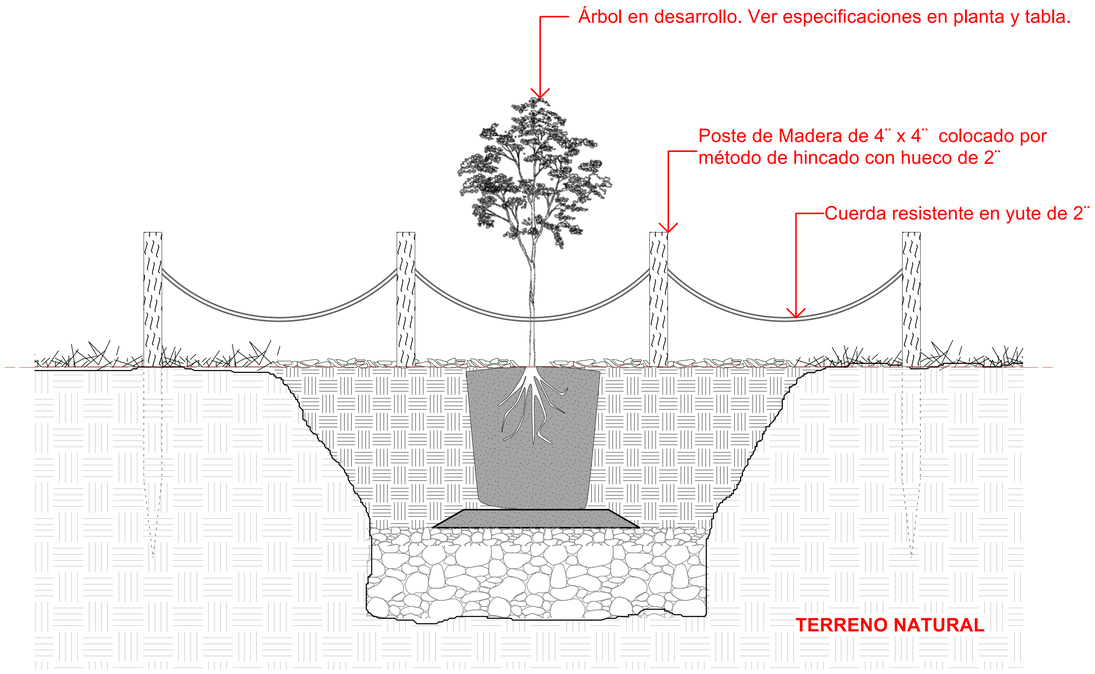
PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA
Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:
Detalles de Plantación en Jardineras y Protección de Árboles

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-2003



Notas:

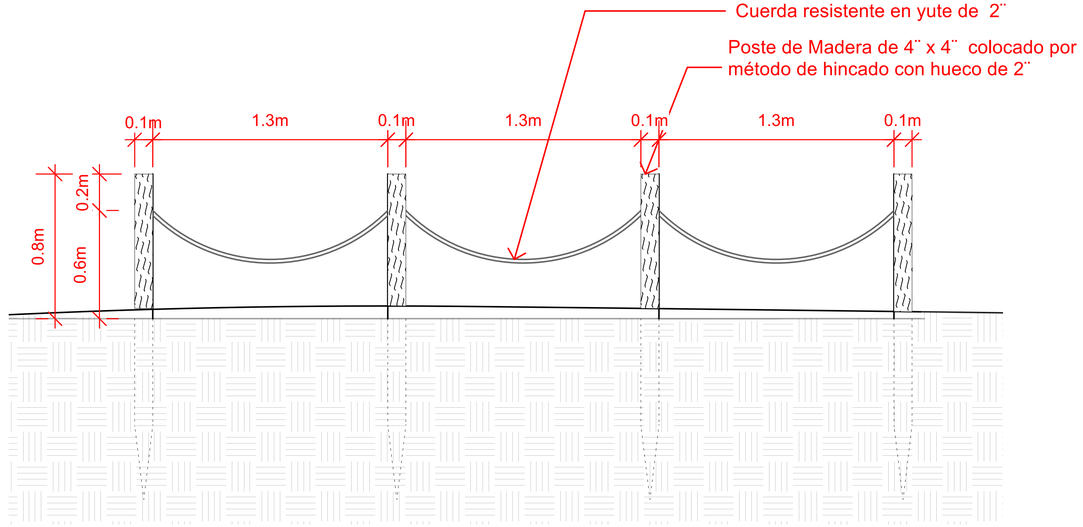
1. Las especies Uva de Playa y Mangle Botón plantadas en Zona de Playa deberán ser acordonadas por grupo buscando proteger su desarrollo y garantizar el porte de árbol que se requiere en esta zona.

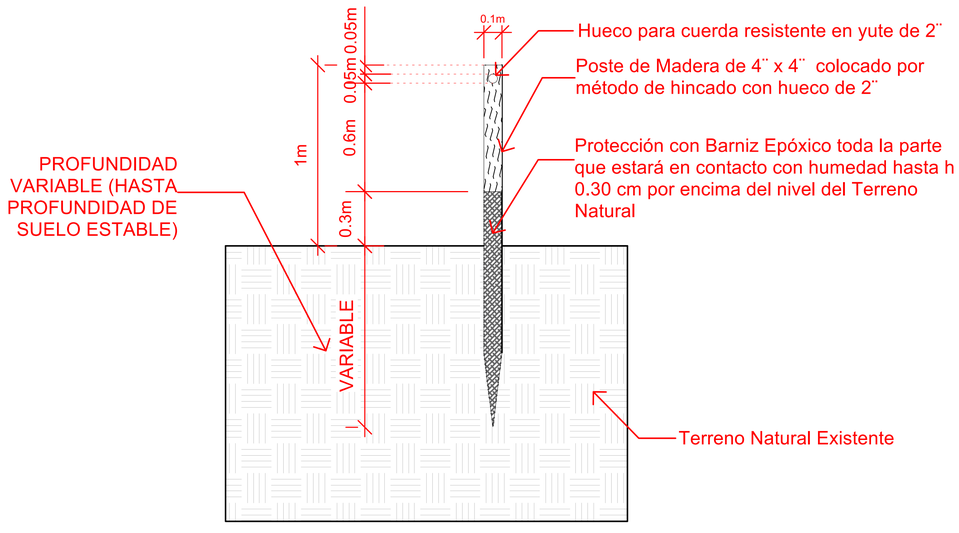
2. Los Almendros en Zona de Playa llevarán un tutor (Ver plancha P-2002)

1 DETALLE DE ACORDONAMIENTO DE ESPECIES
Esc.: 1:33

Nota:

1. Este detalle de acordonamiento aplica a la delimitación vial de la extensión de camino al sur del retorno vehicular. Incluir en presupuesto según metros lineales determinados.





2 DETALLE DE ACORDONAMIENTO EN PLAYA
Esc.: 1:33

Ministerio de Turismo
REPÚBLICA DOMINICANA

DPP | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS

MONITOR:

DIRECCIÓN
Mónika Sánchez, Arq. Ma.

COORDINACIÓN
Nicole Polanco, Arq. Ma.
Milé González, Arq. Ma.

EQUIPO DE DISEÑO
Milé González, Arq. Ma.
Brenda Victoria, Arq.
Julia Ogando, Arq. Ma.
Yamel Mejía, Arq.

PROYECTO:
MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLAZA DE VENDEDORES DE LA PLAYA MONTE RÍO, PROVINCIA AZUA
Provincia Azua
República Dominicana

CONTENIDO HOJA:

Detalle de Árboles Plantados en Zona de Playa

NOTAS:

FECHA:
SEPTIEMBRE 2025

HOJA:
P-2004

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES

INDICE DE PLANOS

CODIGO	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION
E-01	ESPECIFICACIONES GENERALES	E-12	DETALLES DE CISTERNA & SEPTICO
E-02	**PLANTA DE CONJUNTO**	E-13	**PLANTA DE CIMIENTOS MIRADOR**
E-03	**MODULO DE VENTAS**	E-14	**PLANTAS ESTRUCTURALES MIRADOR**
E-04	**MODULO DE VENTAS**	E-15	**PLANTAS ESTRUCTURALES MIRADOR**
E-05	**MODULO DE VENTAS**	E-16	**CONEXIONES MIRADOR**
E-06	**MODULO DE BAÑOS**	E-17	**ESCALERA MIRADOR**
E-07	**MODULO DE BAÑOS**	E-18	**DETALLES GENERALES**
E-08	**SEÑALITICAS**	E-19	**DETALLES GENERALES**
E-09	**MODULO DE DISPENSARIO MEDICO Y DE PM**	E-20	**DETALLES GENERALES**
E-10	**MODULO DE DISPENSARIO MEDICO Y DE PM**	E-21	**DETALLES GENERALES**
E-11	**ESTRUCTURA DE SOMBRA**	E-22	**DETALLES DE ENCOFRADOS**

CRITERIOS DE DISEÑO

I CARGAS DE DISEÑO:

1.PESO PROPIO MATERIALES:

1.a CONCRETO ARMADO Wc= 2.40 Ton/m3
1.b ACERO Wa= 7.85 Ton/m3

2. CARGA PERMANENTE (MUERTA) ENTREPISO: -

3. CARGA PERMANENTE (MUERTA) TECHO: 50 Kg/m^2

4. CARGA VIVA MAXIMA ENTREPISO: -

5. CARGA VIVA MAXIMA TECHO: 100 Kg/m^2

6. CARGA VIVA ESCALERA: -

7. CARGA VIVA ESTACIONAMIENTO: -

8. CARGA DE SISMO SEGUN R-001:

8.a ZONA SISMICA II S_a= 0.93 S_1= 0.45
8.b GRUPO IV U = 1.00
8.c SUELO CLASE D Fa = 1.20 Fv = 1.55
8.d EDIFICIOS: R_d = 1.50

9.CARGAS MAXIMAS PERMITIDAS:

- EL ESPESOR DE PAÑETE NO DEBE SER MAYOR DE 1.5 cm (DENSIDAD 2000 Kg/m^3).
- EL MORTERO DE COLOCACION DE NIVELACION Y DE COLOCACION DE PISO NO DEBE TENER UN ESPESOR MAYOR A 5 cm (DENSIDAD 1800 Kg/m^3), SE RECOMIENDA USAR MORTEROS LIGEROS.

II CRITERIO DE COMBINACIÓN DE CARGAS

SEGÚN LO ESTABLECE EL REGLAMENTO Y NORMAS UTILIZADOS (VER MEMORIA).

III CRITERIO DE DEFORMACIONES

LAS DEFORMACIONES LATERALES RELATIVAS, DEBIDAS A CARGAS SÍSMICAS OBTENIDAS DE LOS LISTADOS DE LA COMPUTADORA, SE COMPARARON CONTRA 0.016 VECES LA ALTURA DEL ENTREPISO, DE ACUERDO AL REGLAMENTO PARA ANÁLISIS SÍSMICO DE ESTRUCTURAS (R-001).

LAS DEFLEXIONES POR CARGA VIVA DE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES DE PISO NO EXCEDEN EN NINGÚN CASO EL VALOR DE L/360 DEL CLARO, NI L/240 +0.50cm PARA CARGA TOTAL, CALCULADOS AL CENTRO DEL MISMO.

LOS DESPLAZAMIENTOS LATERALES RELATIVOS SE CALCULARON COMO LA SUMA DE LOS DESPLAZAMIENTOS OBTENIDOS POR LA SUPERPOSICIÓN MODAL UTILIZANDO LOS MÉTODOS DE LA COMBINACIÓN CUADRÁTICA COMPLETA (COC), CONSIDERANDO TODOS LOS MODOS DE VIBRACIÓN SIGNIFICATIVOS Y SE COMPARARON CON LOS PERMISIBLES DEL R-001 MULTIPLICADOS POR C = 4.0

1.- DETALLES DE ARMADO DE LOSAS

1.1 LA LONGUITUD DE DESARROLLO (Ld), EN LA CUAL SE CONSIDERA QUE UNA BARRA A TENSIÓN SE ANCLA DE MODO QUE DESARROLLE SU ESFUERZO DE FLUENCIA, SE ESPECIFICA EN LA TABLA DE VARILLAS.

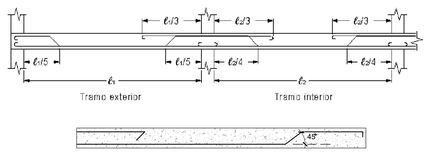
1.2 SI NO SE HACE OTRA INDICACIÓN, TODAS LAS VARILLAS TERMINADAS EN ESCUADRA SE ANCLARÁN EN LOS ELEMENTOS NORMALES A ELLAS.

1.3 EMPALMES Y ARMADO LOSAS:

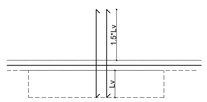
1.3.1 LOS EMPALMES EN EL ACERO INFERIOR SE HARAN EN LOS TERCIOS EXTREMOS.

1.3.2 LOS EMPALMES EN ACERO SUPERIOR SE HARAN EN EL TERCIO MEDIO.

1.4 DETALLE DE CAMELLADO DEL ACERO EN LOSAS.



1.5 DETALLE DE ARMADO EN VUELOS



2.- NOTAS GENERALES

2.1 LAS SIGUIENTES NOTAS APLICAN A TODOS LOS DETALLES Y PLANOS REFERENTES A LA ESTRUCTURA DE ESTE PROYECTO.

2.2 EL CONTRATISTA GENERAL SERA RESPONSABLE DE COORDINAR TODOS LOS REQUISITOS EN LOS DIBUJOS Y ESPECIFICACIONES DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN EL DISEÑO DE ESTE.

2.3 TODO SITUACIÓN EN LA SE REQUIERA UNA MODIFICACIÓN A ESTOS PLANOS DEBE SER CONSULTADA AL INGENIERO ESTRUCTURALISTA.

2.4 EL CONTRATISTA GENERAL DEBERÁ VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES Y CONDICIONES PARTICULARES DE SU TRABAJO Y COORDINARLAS CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE OTROS CONSULTORES, PLANOS DE TALLER Y CON LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL CAMPO.

2.5 LA SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.

2.6 LAS DIMENSIONES RIGEN AL DIBUJO.

2.7 DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS EXCEPTO LOS INDICADOS.

2.8 VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y LAS GUÍAS MECÁNICAS DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN INSTALADOS.

2.9 LA CALIDAD DE LOS MATERIALES NO PODRÁ CAMBIARSE SIN AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL.

3.- REGLAMENTOS Y REFERENCIA

3.1 REGLAMENTO PARA LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO ESTRUCTURAL Y COMENTARIOS (ACI 318-19 DEL INSTITUTO AMERICADO DEL CONCRETO).

3.2 MANUAL DE DISEÑO PARA FACTORES DE CARGA Y RESISTENCIA (AISC LRFD)

3.3 CARGAS DE DISEÑO MÍNIMAS Y CRITERIOS ASOCIADOS AL DISEÑO DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS (ASCE 7-16)

3.4 REGLAMENTO PARA EL ANALISIS Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS (R-001).

3.5 REGLAMENTO PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EDIFICIOS EN MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL (R-027).

4.- ESFUERZO Y RECOMENDACIONES DEL TERRENO

4.1 LOS DATOS UTILIZADOS PARA LAS FUNDACIONES SON LOS SIGUIENTES:

- ESFUERZO ADM = .1.10 KG / CM^2
- DF = 1.00 M
- MODULO DE REACCION = 1.32 KG/CM^3
- CLASE DE SITIO D
- FUERA DE CAMPO CERCANO

4.2 SE DEBERÁ REALIZAR UN MEJORAMIENTO DEL MATERIAL POR DEBAJO DE LA FUNDACIÓN DE POR LO MENOS 1.30 METROS DE PROFUNDIDAD COLOCANDO UN MATERIAL QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: MATERIAL GRANULAR DE BUENA CALIDAD QUE CUMPLA CON UNA CAPACIDAD DE SOPORTE DE CBR DE 30%, UN ÍNDICE DE PLASTICIDAD MENOR DE 6% Y COMPACTAR EL MATERIAL DEL 95% AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO, EN CAPAS DE 20CM, CON UN MÓDULO DE ELASTICIDAD DE POR LO MENOS 300.00 KG/CM2, Y UN ÁNGULO DE FRICCIÓN DE Ø =30 O MAYOR. (AL MOMENTO DE REALIZAR ESTE MEJORAMIENTO SE DEBE DE DRENAR EL AGUA DEL NIVEL FREÁTICO HASTA EL PUNTO DE COLOCAR EL MATERIAL SOBRE UNA CAPA SECA Y DESPUÉS COMPACTAR ESTA)

5.- ESPECIFICACIONES DE HORMIGÓN

5.1 EL HORMIGÓN A USAR TENDRÁ UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS:

ELEMENTO	RESISTENCIA f'c 28 DIAS kg/cm²	ACERO fy kg/cm²
COLUMNAS	280	4200
LOSAS/VIGAS	280	4200
FUNDACIONES	280	4200
MORTERO	120	**4200**
BLOCK	70	4200

5.2 CEMENTO. SE UTILIZARÁ CEMENTO PORTLAND TIPO I. NO PODRÁ USARSE CEMENTO QUE LLEVE MÁS DE 45 DIAS DE ALMACENAMIENTO O QUE, POR CUALQUIER CIRCUNSTANCIA, PRESENTE LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE HABER INICIADO EL FRAGUADO.

5.3 AGREGADOS. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 3/4". EL ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE LOS AGREGADOS SE HARÁ DE FORMA TAL QUE SE EVITE LA SEGREGACIÓN, ASÍ COMO SU CONTAMINACIÓN CON TIERRA O CON MATERIALES EXTRAÑOS.

5.4 AGUA. TODA EL AGUA QUE SE UTILICE PARA EL LAVADO DE LOS AGREGADOS, PREPARACIÓN DE LAS MEZCLAS O CURADO DEL HORMIGÓN, SERÁ LIMPIA Y LIBRE DE ACEITES, SALES, ÁLCALIS, ÁCIDOS, MATERIA ORGÁNICA, SEDIMENTOS O CUALQUIER SUSTANCIA QUE PUEDA DISMINUIR LA CALIDAD, RESISTENCIA O DURABILIDAD DEL HORMIGÓN O DEL ACERO DE REFUERZO.

5.5 ADITIVOS. SE PODRÁ UTILIZAR ADITIVOS PARA EL HORMIGÓN CON EL FIN DE MODIFICAR SU TIEMPO DE FRAGUADO, MANEJABILIDAD U OTRAS CARACTERÍSTICAS, SIEMPRE QUE NO DISMINUYAN LA CALIDAD, RESISTENCIA O DURABILIDAD DEL HORMIGÓN, O DEL ACERO DE REFUERZO, Y QUE SEAN APROBADOS POR EL INGENIERO DEL PROYECTO.

5.6 A NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODAS LAS VIGAS DEBEN DE SER FUNDIDAS MONOLITICAS CON LAS LOSAS. NO SE PERMITIRA EL USO DE UNA JUNTA DE CONSTRUCCION ENTRE LAS VIGAS Y LA LOSA.

5.7 TODO EL REFUERZO POSITIVO (BAJO) DEBERA DE ANCLARSE AL MENOS 0.15 MT. DENTRO DE LOS APOYOS. TODO REFUERZO NEGATIVO (TOPE) DEBERA EMPALMARSE EN EL CENTRO DEL TRAMO. LOS LARGOS DE ANCLAJE Y EMPALME ESTAN INDICADOS MAS ADELANTE.

5.8 NO SE PERMITIRA NINGUNA OTRA JUNTA O HUECO EN LA LOSA O VIGA QUE NO ESTE INDICADO EN ESTOS PLANOS O QUE NO HAYA SIDO APROBADO POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL DE ESTE PROYECTO.

5.9 EL REFUERZO DE TEMPERATURA DEBERA DE COLOCARSE EN LAS PLACAS EN POSICION PERPENDICULAR AL REFUERZO PRINCIPAL DE CARGA DE LA PLACAS. EL REFUERZO DE TEMPERATURA SIEMPRE DEBE DE COLOCARSE SOBRE EL REFUERZO POSITIVO (DE ABAJO) Y DEBAJO DEL REFUERZO NEGATIVO (DE ARRIBA).

5.10 LA MALLA ELECTROSOLDADA DEBERÁ CUMPLIR LA NORMA ASTM A185; SE DEBE COLOCAR SILLETAS O CALZAR LA MALLA ELECTROSOLDADA DE TAL FORMA, QUE AL VACIAR EL CONCRETO, SE GARANTICE SU ADECUADA POSICIÓN EN LA LOSA.

5.11 TODO EL REFUERZO DEBE ESTAR ARMADO ADECUADAMENTE PARA QUE NO SE SALGA DE SU POSICIÓN MIENTRAS EL CONCRETO ES VACIADO, SI SE REQUIEREN VARILLAS O ESTRIBOS ADICIONALES DEBERÁN DE SER COLOCADOS POR EL CONTRATISTA PARA PROPORCIONAR SOPORTE A TODAS LAS VARILLAS.

5.12 EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES Y LA LOCALIZACIÓN DE TODAS LAS ABERTURAS, CAMISAS DE TUBOS, SALIENTES, ETC., SEGÚN SE REQUIERA POR OTROS INSTALADORES, ANTES DE QUE EL CONCRETO SEA VACIADO.

5.13 EL CONTRATISTA DEBE USAR PLANTILLAS RÍGIDAS PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE ANCLAS, PLACAS Y TORNILLOS.

5.14 LOS GRUPOS DE BARRAS PARALELAS DISPUESTAS EN UN PAQUETE PARA TRABAJAR COMO UNA UNIDAD, DEBEN LIMITARSE A 4 BARRAS POR PAQUETE, Y DEBEN ESTAR COLOCADOS DENTRO DE LOS ESTRIBOS.

6.- ACERO DE REFUERZO

6.1 TODO EL ACERO A USAR TENDRÁ UN ESFUERZO ÚLTIMO DE FLUENCIA DE:

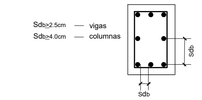
A) FY= 4200 KG/CM² (GRADO 60) : TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
B) FY= 4920 KG/CM² (GRADO 70) : MALLA ELECTRO-SOLDADA.

6.2 EL ACERO DE REFUERZO SE COLOCARÁ SIGUIENDO LOS REQUISITOS INDICADOS EN LOS PLANOS Y SE ASEGURARÁ FIRMEMENTE EN SU POSICIÓN, DE MANERA QUE NO SUFRAN DESPLAZAMIENTOS DURANTE EL VACIADO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN.

6.3 NO SE PERMITIRÁ EL EMPLEO DE SOLDADURA PARA LA FIJACIÓN DEL REFUERZO NI PARA LA EJECUCIÓN DE EMPALMES.

6.4 TODO REFUERZO DEBE DOBLARSE EN FRIO.

6.5 SE DEBE MANTENER UNA SEPARACIÓN MÍNIMA LIBRE SDB ENTRE VARILLAS SEGÚN GRÁFICO.



7.- RECUBRIMIENTOS DE ACERO REFUERZO

7.1 EL RECUBRIMIENTO DE CONCRETO QUE DEBERA DE PROTEGER LAS VARILLAS DE REFUERZO NO SERA MENOS QUE LA INDICADA A CONTINUACION :

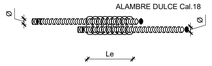
	SIN EXPOSICIÓN (cm)	CON EXPOSICIÓN (cm)
COLUMNAS	4	7.5
LOSAS	2	4
VIGAS	4	7.5
ZAPATAS	7.5	7.5
MUROS	2.5	7.5
TODOS LOS RECUBRIMIENTOS SON A PAÑO DE ESTRIBO O VARILLA EXTERIOR EN SU CASO		

8.- EMPALMES DE ACERO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

8.1 LOS EMPALMES SE HARAN UTILIZANDO ALAMBRE DULCE CALIBRE 18.

8.2 LONGITUD DE EMPALME MÍNIMA DE BARRAS CORRUGADAS: VER CUADRO

Ø \ F'c	Longitud de empalme (cm) 210 kg/cm²	240 kg/cm²	280 kg/cm²
Ø3/8"	45	45	45
Ø1/2"	55	55	55
Ø3/4"	109	100	94
Ø1"	181	170	158

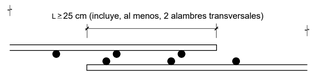


8.3 LONGITUD DE EMPALME PARA BARRAS EN MUROS DE MAMPOSTERIA (ASV y ASH):

- 3/8" Le= 40cm
- 1/2" Le= 50cm

8.4 PAQUETES DE BARRAS: LA LONGITUD DE DESARROLLO DE CADA BARRA INDIVIDUAL DENTRO DE UN PAQUETE DE BARRAS, DEBE SER AQUELLA DE LA BARRA INDIVIDUAL AUMENTADA EN UN 20% PARA PAQUETES DE 3 BARRAS Y EN UN 33% PAQUETES DE 4 BARRAS.

8.5 LONGITUD DE SOLAPE DE MALLAS ELECTROSOLDADAS :



8.6 LA LONGITUD DE EMPALME DE BARRA DE DIFERENTES DIAMETROS CORRESPONDRA A LA LONGITUD DE LA BARRA DE MAYOR DIAMETRO.

9.- LONGITUD DE DESARROLLO DEL ACERO

9.1 LA LONGITUD DE DESARROLLO PARA BARRAS SIN GANCHO SERA LA MISMA QUE LA LONGITUD DE EMPALME.

Ø \ F'c	Longitud de desarrollo a tension con gancho 210	240	280	Longitud de desarrollo a compresion 210	240	280
Ø3/8"	15	15	15	20	20	20
Ø1/2"	20	18	17	20	20	20
Ø3/4"	29	27	25	31	29	27
Ø1"	39	36	33	41	39	36

9.2 LA LONGITUD DE DESARROLLO TABULADA ANTERIORMENTE NO INCLUYE RECUBRIMIENTOS

10.- DOBLECES DE ACERO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES

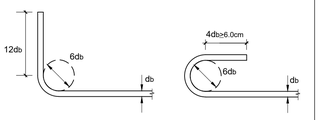
10.1 ALGUNAS VARILLAS EN EL PLANO HAN SIDO MARCADAS CON UN GANCHO ESTANDAR EN SU EXTREMO. ESTE GANCHO SE PROVEERA DOBLANDO LAS VARILLAS EN FRIO Y SIGUIENDO LA GEOMETRIA QUE SE DESCRIBE A CONTINUACION. NO SE PERMITIRA EL USO DEL CALOR PARA DOBLAR LAS VARILLAS.

10.2 EL ANCLAJE DE ESTRIBOS SE HARÁ CON UN DOBLEZ A 135°, RESPETANDO EL RADIO INDICADO EN LA FIGURA, SEGUIDO DE UN TRAMO RECTO.

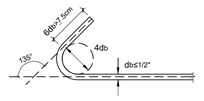
10.3 EL ANCLAJE DEL REFUERZO PRINCIPAL SE HARÁ CON UN DOBLEZ A 180°, RESPERANDO EL RADIO INDICADO EN LAS FIGURA SIGUIENTE , SEGUIDO DE UN TRAMO RECTO.

10.4 GANCHOS ESTÁNDARES PARA LA ARMADURA PRINCIPAL ;

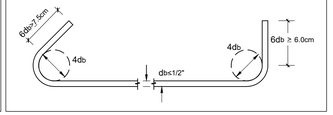
10.4.1 GANCHOS EN BARRAS LONGITUDINALES



10.4.2 GANCHOS EN ESTRIBOS



10.4.3 GANCHOS EN GRAPAS



11.-

12.- ESPECIFICACIONES DE LA MADERA

12.1 MADERA: PINO TRATADO AMERICANO SECO

12.2 CARACTERISTICAS DE LA MADERA:

12.2.1 ESFUERZOS ADMISIBLES:

a. COMPRESION PARALELA A LA VETA: C=1,200 Libras/Pulg^2
b. RACCION PARALELA A LA VETA: f=1,200 Libras/Pulg^2
c. CORTANTE HORIZONTAL: fv=120 Libras/Pulg^2
d. COMPRESION PERPENDICULAR A LA VETA fc=390 Libras/Pulg^2

12.2.2 MODULO DE ELASTICIDAD: E=1,760,000 Libras/Pulg^2

12.2.3 PESO ESPECIFICO: γ_w=40 Libras/Pie^3

ACERO PARA CONEXIONES MADERA:

12.3 LAS TOLAS USADAS EN LAS CONEXIONES SERAN: ACERO ASTM A240 (Fy=30,000 LBS/PULG2, 30ksi).

12.3.1 LOS ANGULARES UTILIZADOS COMO PLETINA SERAN: ACERO ASTM A240 (Fy=30,000 LBS/PULG2, 30ksi).

12.3.2 LA SOLDADURA SE REALIZARA CON ELECTRODOS E-70-XX.

12.3.3 LOS PERNOS DE SUJECION DEBERAN DESARROLLAR LA CAPACIDAD PARA UN TIPO ASTM A276 (Fy=30,000 LBS/PULG2, 30ksi).

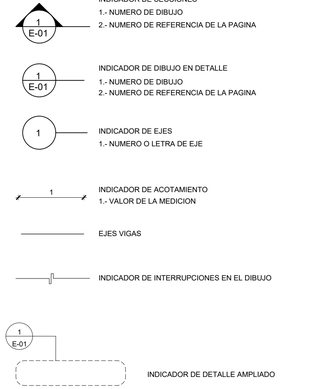
12.3.4 LOS PERNOS DE ANCLAJE SERAN ACERO ASTM A276 (Fy=30,000 LBS/PULG2, 30ksi).

12.3.5 PARA ESTRUCTURAS EXPUESTAS AL SALITRE MARINO LAS TOLAS, CLAVOS, PERNOS DE ANCLAJE Y TORNILLOS DEBERAN SER DE ACERO INOXIDABLE y ASTM240 PARA PLACAS Y ASTM A276 PERNOS.

13.- LEYENDA

13.1

AC	ARMADURA EN AMBAS CARAS
Asi, j	REFUERZO MURO DE EXTREMO
AsV	REFUERZO DE MURO DISTRIBUIDO VERTICAL
AsH	REFUERZO MURO HORIZONTAL
As	ACERO VIGAS/COLUMNAS
C	COLUMNA
ESC	ESCALA
S/E	SIN ESCALA
DI	DINTEL
DET	DETALLE
EST	ESTRIBOS
G	GANCHO
L	LONGITUD DE ELEMENTO ESTRUCTURAL
Le	LONGITUD DE EMPALME
MM	MURO DE MAMPOSTERIA
MH	MURO DE HORMIGON
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPD	NIVEL DE PISO DESCANSO
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
BNP	BAJO NIVEL DE PISO
REC	RECUBRIMIENTO LIBRE
V	VIGA
Gr−40	GRADO 40 DEL ACERO 2,800 kg/cm²
Gr−60	GRADO 60 DEL ACERO 4,200 kg/cm²
H	ESPESOR DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
HA	HORMIGON ARMADO
JC	JUNTA DE CONSTRUCCION
JE	JUNTA DE EXPANSION
Pf	PROFUNDIDAD DE DESPLANTE DE CIMIENTOS
#	ARMADURA EN DOS DIRECCIONES
ø	DIAMETRO DE LA BARRA CORRUGADA
øL	DIAMETRO DE LA BARRA LISA
	DIMENSION DE BARRA CUADRADA
	PERFIL DE CORTE EN ROCA
	PERFIL DE CORTE EN SUELO
	PERFIL EN RELLENO
	ACOTAMIENTO VERTICAL
Ⓐ	EJE DE REFERENCIA
⊕	ACERO ADICIONAL POSITIVO
⊖	ACERO ADICIONAL NEGATIVO
	COLUMNAS / MUROS EN HORMIGON ARMADO
	MUROS DE MAMPOSTERIA DE CARGA
	MUROS DE MAMPOSTERIA DE 10/15CM (PANDERETA)
Z	ZAPATA
ZC	ZAPATA COMBINADA



14.- RECOMENDACION SOBRE RELLENOS

14.1 LOS RELLENOS SELECTOS DEBERÁN SEGUIR LOS LINEAMIENTOS DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS (M-014) DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES (MOPC) LOS RELLENOS COMPACTADOS DEBERÁN TENER UN CONTENIDO DE FINOS (PORCENTAJE POR PESO SECO DE SUELO PASANDO EL TAMIZ NO. 200) ENTRE 5% Y 18%, Y UN TAMAÑO MÁXIMO DE 3 PULGADAS. LOS MISMOS DEBEN SER COLOCADOS DE MANERA CONTROLADA Y COMPACTADOS A UN PORCENTAJE MÍNIMO DE 95% DE LA DENSIDAD SECA MÁXIMA DEL PROCTOR MODIFICADO SEGÚN EL AASHTO T-180. ESTE MATERIAL DEBE SER COLOCADO EN CAPAS SUELTAS DE 15 CM COMO MÁXIMO, CONTROLANDO LA HUMEDAD EN +/- 2% DEL CONTENIDO DE HUMEDAD ÓPTIMA.

EN LOS CASOS DONDE SE COLOQUEN RELLENOS POR DEBAJO DEL NIVEL FREÁTICO, SE RECOMIENDA COLOCAR MATERIALES CON SOBRE TAMAÑO QUE SE PUEDAN COMPACTAR CON EL MISMO EQUIPO DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS DURANTE LA COLOCACIÓN. UNA VEZ LA SUPERFICIE DEL RELLENO ESTÉ POR ENCIMA DEL NIVEL FREÁTICO, SE PODRÁ COLOCAR UN MATERIAL DE TRANSICIÓN HASTA COLOCAR EL RELLENO COMPACTADO DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR.

15.- NOTAS FINALES

15.1 NO SE PODRÁ CAMBIAR LAS RESISTENCIAS DEL CONCRETO NI DEL ACERO ASÍ COMO DE LOS BLOQUES DE MAMPOSTERÍA SIN PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL .

15.2 NO SE ADMITIRÁ CAMBIOS EN LOS DIÁMETROS DE LOS ACEROS ASÍ COMO DE LOS BLOQUES DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURALES SIN PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL.

15.3 CAMBIOS DE USO DE LA EDIFICACIÓN DEBEN SER CONSULTADOS CON EL INGENIERO ESTRUCTURAL.

D:\CEIZTURCUPULA\LOGO-GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

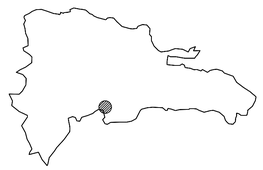
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

● **ESPECIFICACIONES GENERALES**

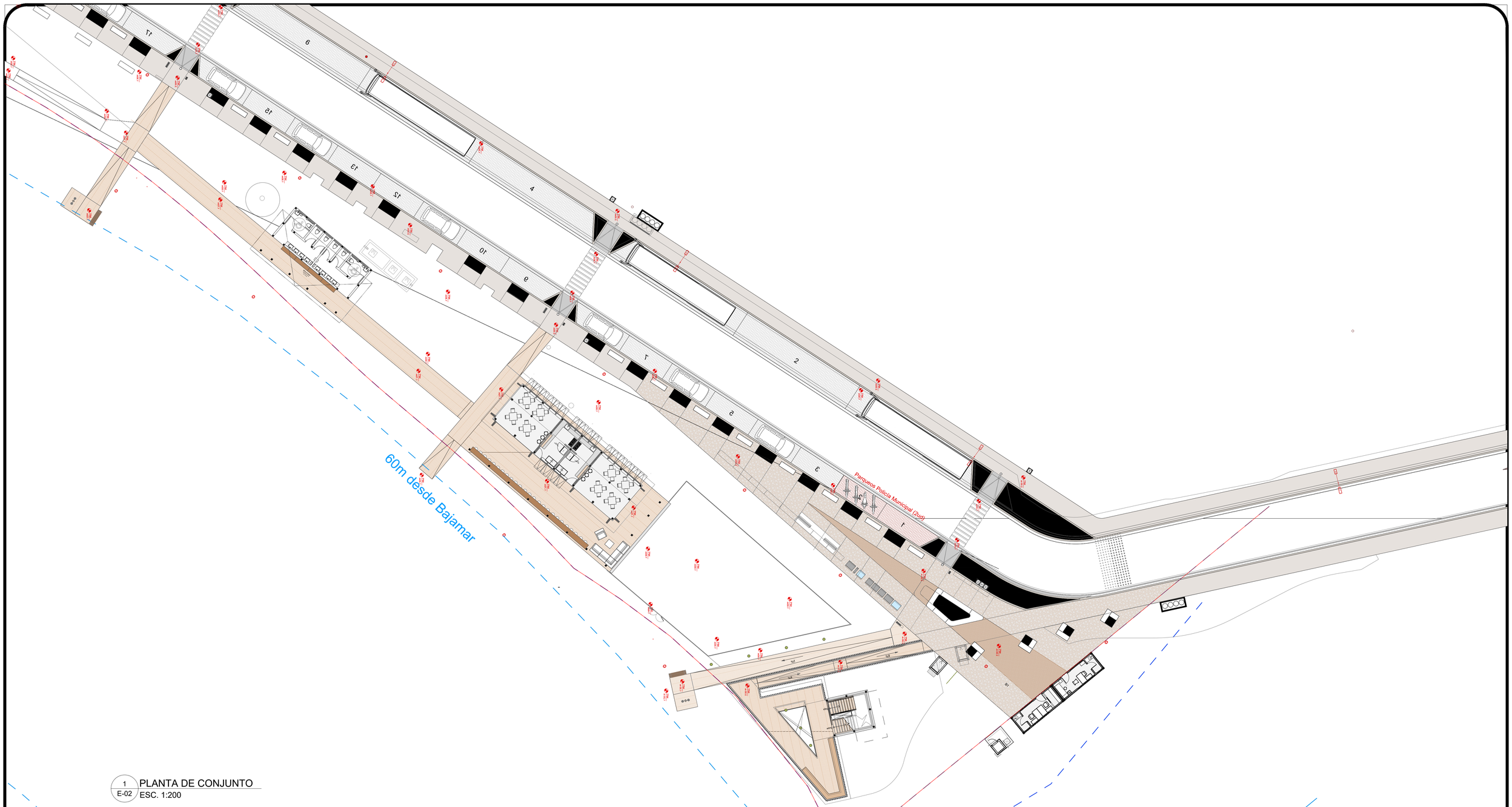


OCTUBRE 2025

E-01

01 | 23

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	**Ing. Cristina Jimenez** Encargado Depto. de Ingenieria	**Ing. William Ferreira** Depto. de Ingenieria	**Ing. Joel Reyes** Depto. de Ingenieria	**Ing. Bladis Medina** Depto. de Ingenieria	**D.P.P.** Departamento Planificacion y Proyectos



1 / E-02 PLANTA DE CONJUNTO
ESC. 1:200

D:\CEIZTUR\COPIULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

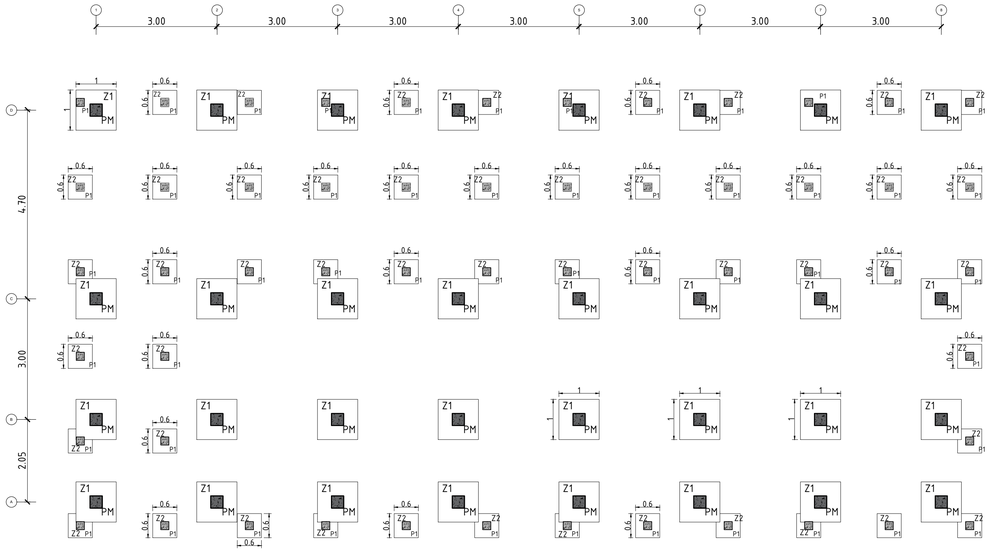
Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	PLANTA DE CONJUNTO	OCTUBRE 2025

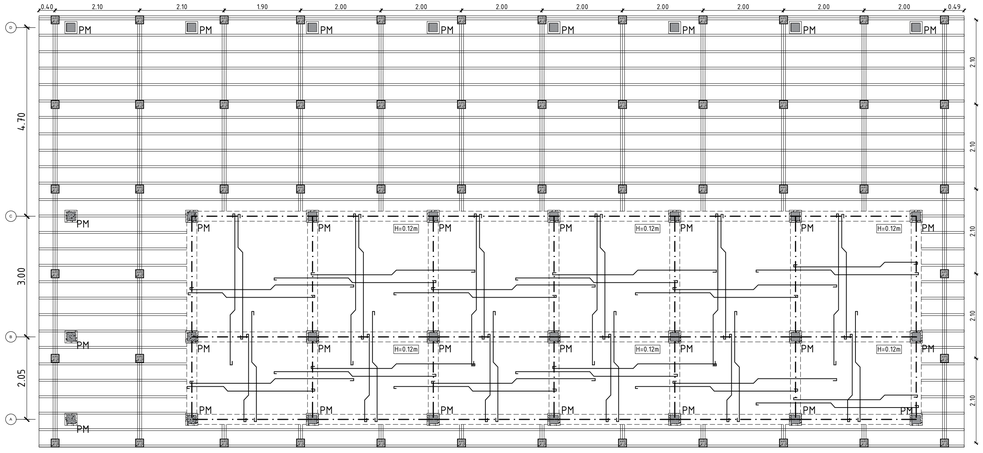
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

E-02

02 | 23



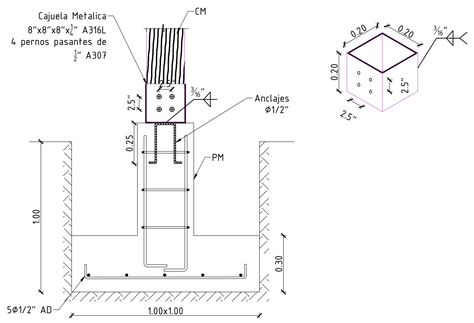
1 / E-03 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMIENTOS MODULO DE VENTAS
ESC.:1:70



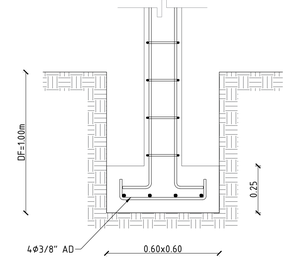
2 / E-03 PLANTA ESTRUCTURAL DE PISO MODULO DE VENTAS
ESC.:1:70

NOTAS ESTRUCTURALES

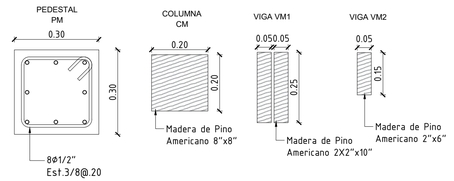
ESPESOR GENERAL DE LOSAS MACIZAS: H=0.12M.
ACERO A USAR EN Llosas : Ø3/8"@0.25 A.D



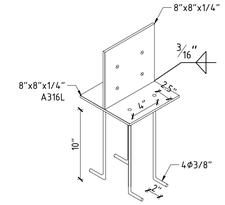
3 / E-03 ZAPATA Z1 DE PEDESTALES
ESC.:1:15



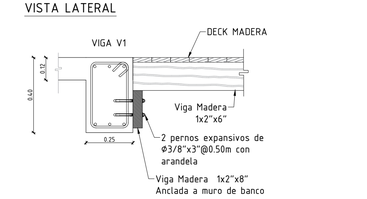
4 / E-03 ZAPATA DE COLUMNAS DE DECK
ESC.:1:15



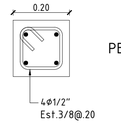
5 / E-03 SECCIONES ESTRUCTURALES
ESC.:1:10



6 / E-03 ANCLAJE DE PLACA EN COLUMNA
ESC.:1:10

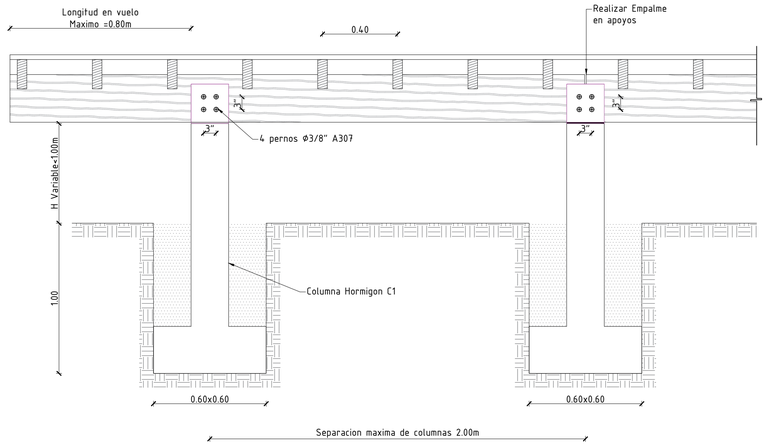


7 / E-03 UNION DECK A ELEMENTOS DE HA
ESC.:1:15

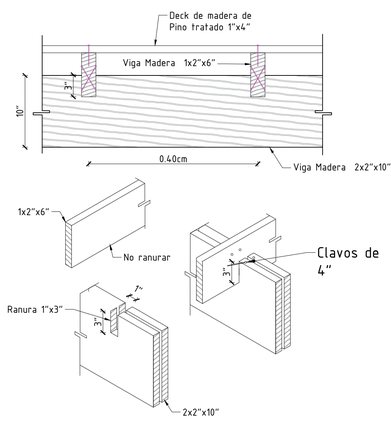


PEDESTAL P1

8 / E-03 DETALLE DE COLUMNA
ESC.:1:10



9 / E-03 DETALLE DE DECK
ESC.:1:15



10 / E-03 ARMADO DE DECK
ESC.:1:10

D:\CEIZTUR\CUPULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE CEIZTUR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

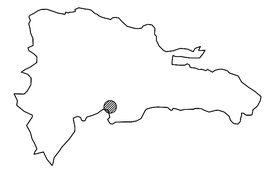
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

MODULO DE VENTAS

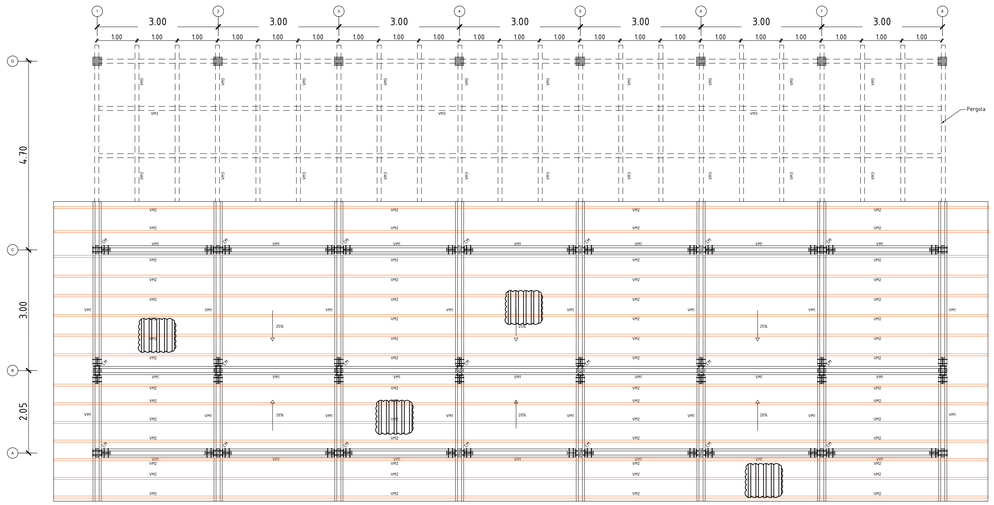


OCTUBRE 2025

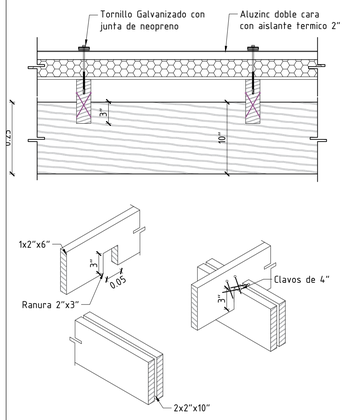
E-03

03 | **23**

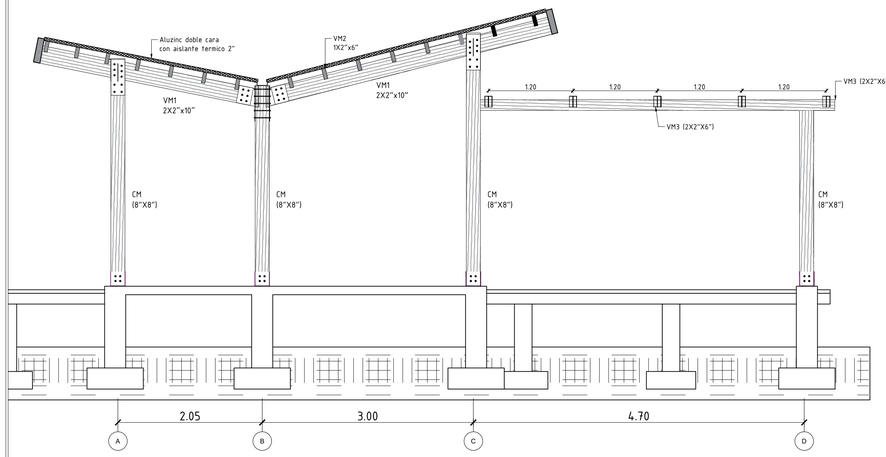
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



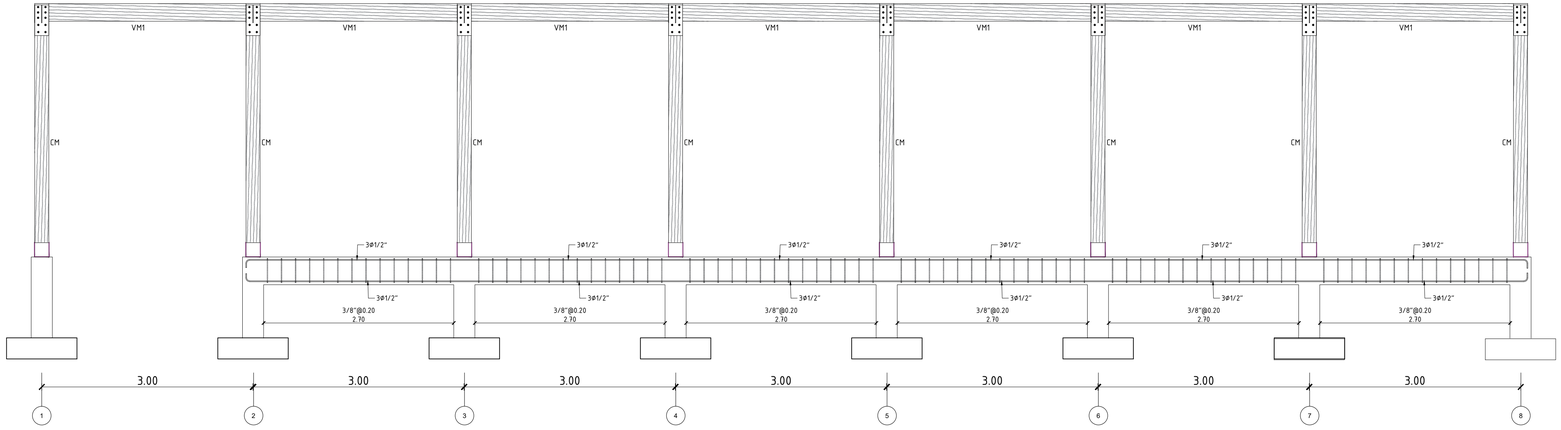
1 / E-04 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO MODULO DE VENTAS
ESC.:1:70



3 / E-04 DETALLE DE TECHO
ESC.:1:10

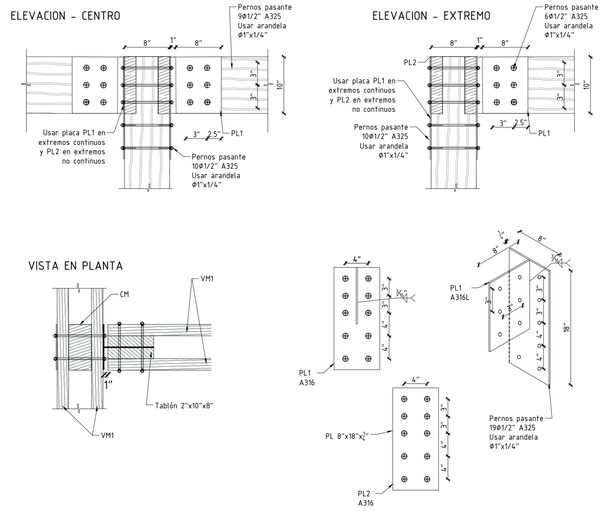


2 / E-04 ELEVACION EJES 1@8
ESC.:1:40



4 / E-04 ELEVACION EJES A & C
ESC.:1:40

5 / E-04 SECCION VIGA H.A.
ESC.:1:10



6 / E-04 CONEXIONES VIGAS-COLUMNAS MADERA
ESC.:1:12.5

D:\CEIZTURCOPIULA\LOGO-GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

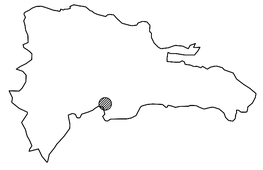
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

MODULO DE VENTAS

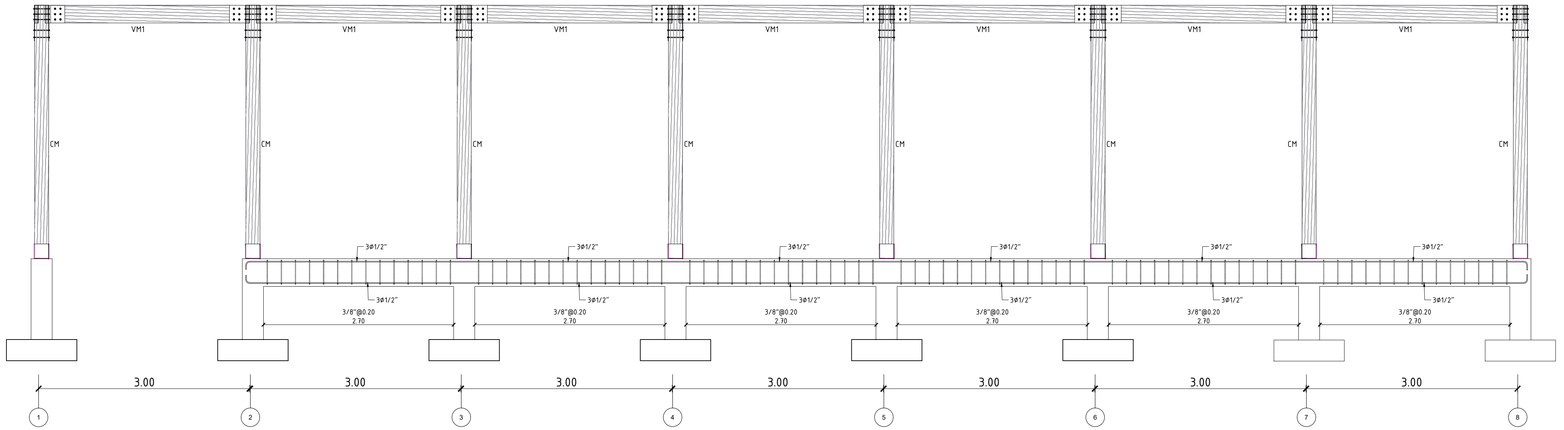


OCTUBRE 2025

E-04

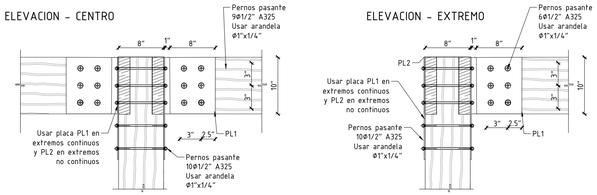
04 | **23**

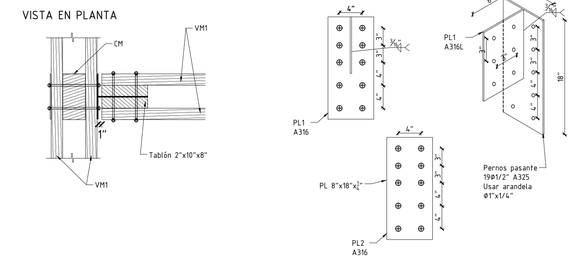
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



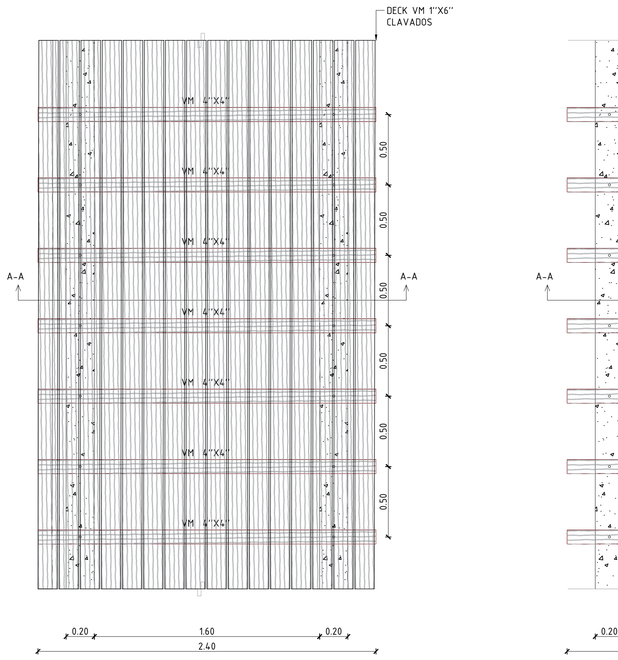
1 E-05 ELEVACION EJE B
ESC.:1:40

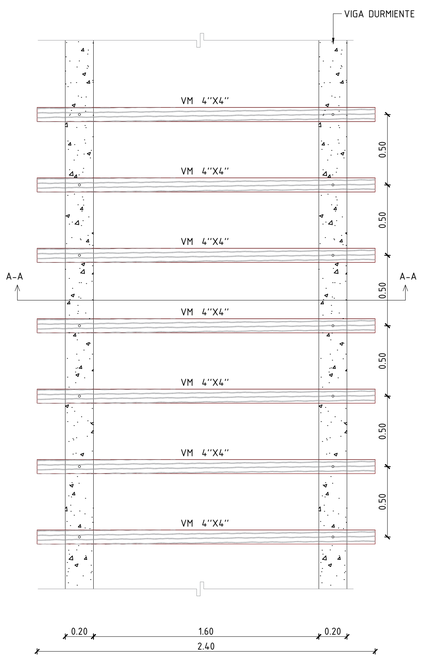
2 E-05 SECCION VIGA H.A.
ESC.:1:10



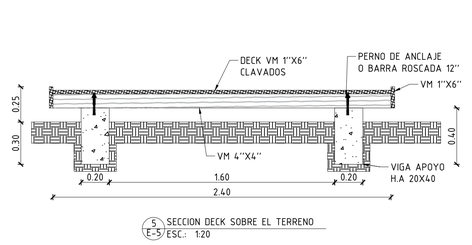


3 E-05 CONEXIONES VIGAS-COLUMNAS MADERA
ESC.:1:12.5

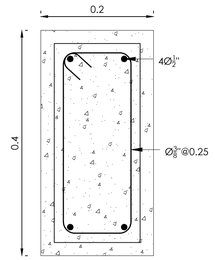




4 E-5 PLANTA TIPO- CAMINO ENRAMPADO -DECK
ESC.: 1:20



5 E-5 SECCION DECK SOBRE EL TERRENO
ESC.: 1:20



6 E-5 SECCION VIGA DURMIENTE-APOYO DECK
ESC.: 1:5

D:\CEIZTURCOPIULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

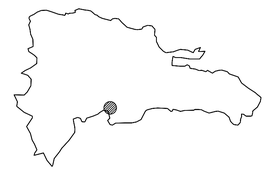
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

MODULO DE VENTAS

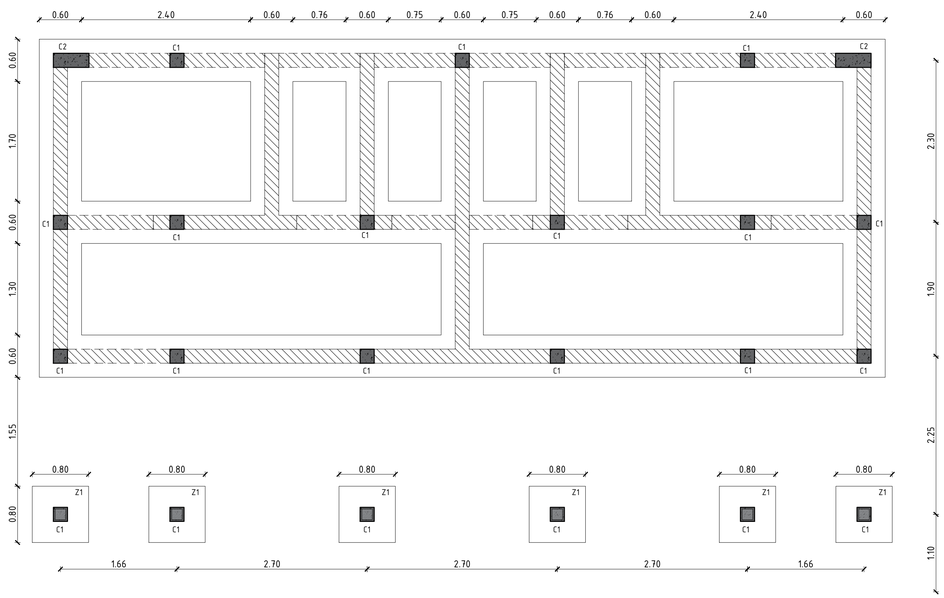


OCTUBRE 2025

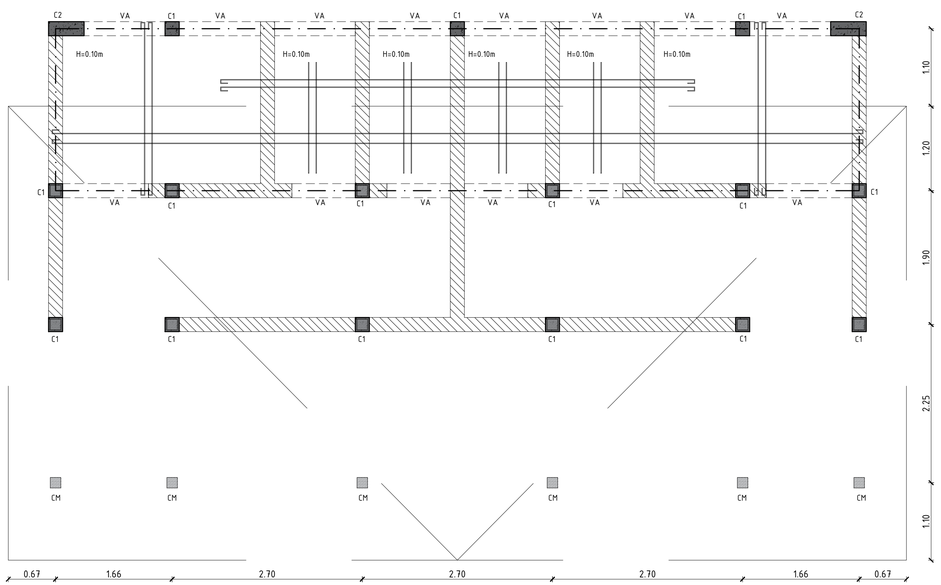
E-05

05 | **23**

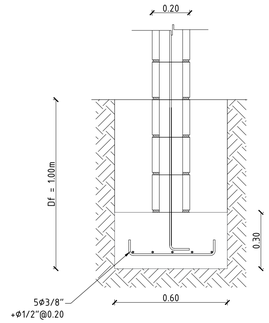
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Pianificacion y Proyectos



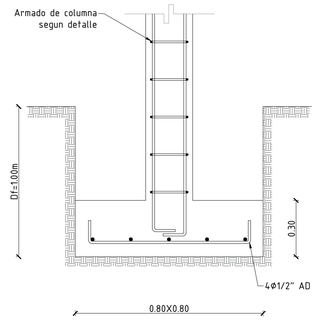
1 E-06 CIMIENTOS MODULO DE BAÑOS
ESC.:1:40



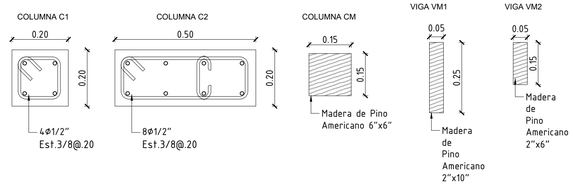
2 E-06 PLANTA DE TECHO H.A. MODULO DE BAÑOS
ESC.:1:40



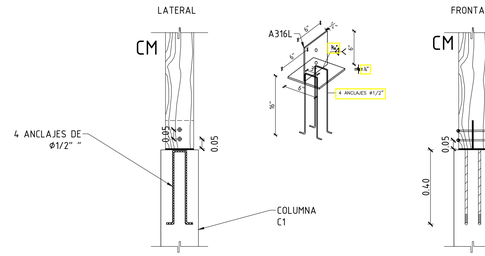
3 E-06 ZAPATA MUROS 8"
ESC.:1:15



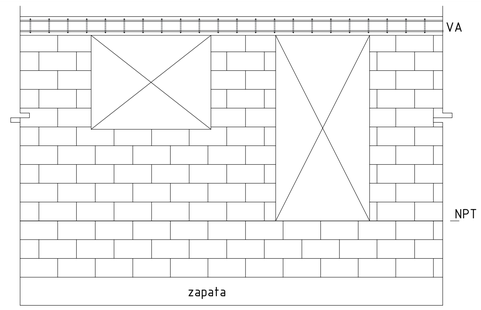
4 E-06 ZAPATA AISLADA
ESC.:1:15



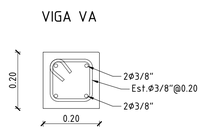
5 E-06 SECCIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ESC. 1:10



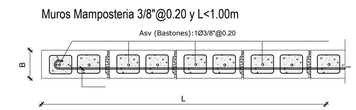
6 E-06 CONEXION COLUMNA CM A C1
ESC. 1:10



7 E-06 DETALLES DE ESTRUCTURAL DE HUECOS
NO ESC.

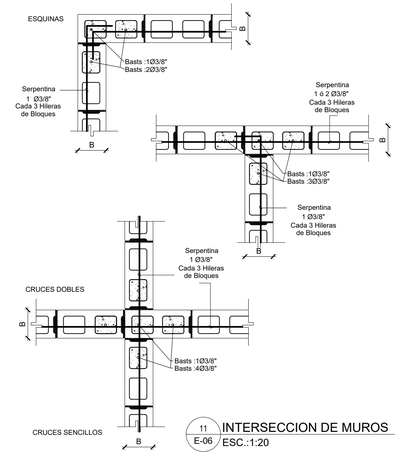


8 E-06 ARMADO VIGA VA
ESC: 1:10



9 E-06 ARMADO TIPICO DE MUROS
ESC.:1:20

10 E-06 EXTREMOS LIBRES DE MUROS
ESC.:1:20



11 E-06 INTERSECCION DE MUROS
ESC.:1:20

1.-	LEYENDA GENERAL	
	COLUMNAS DE HORMIGON ARMADO	MUROS MAMPOSTERIA 0.20m 3/8" @ 0.60m
	ACERO HORIZONTAL EN MUROS DE MAMPOSTERIA:	• 1 Ø3/8"@0.60 muros de 8"
2.-	NOTAS ESTRUCTURALES	
2.1-	ESPESOR GENERAL DE LOSAS MACIZAS: H=0.10M. SALVO IND.	
2.2-	ACERO A USAR EN LOSAS : Ø3/8"@0.20 A.D, SALVO INDICACIÓN.	
2.3-	ACERO A USAR POR TEMP. : Ø3/8"@0.25, SALVO INDICACIÓN.	
2.4-	ACERO ADICIONAL. : Ø3/8"@0.20, SALVO INDICACIÓN.	

D:\CEIZTUR\CUPULA LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

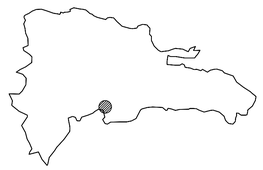
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

MODULO DE VENTAS

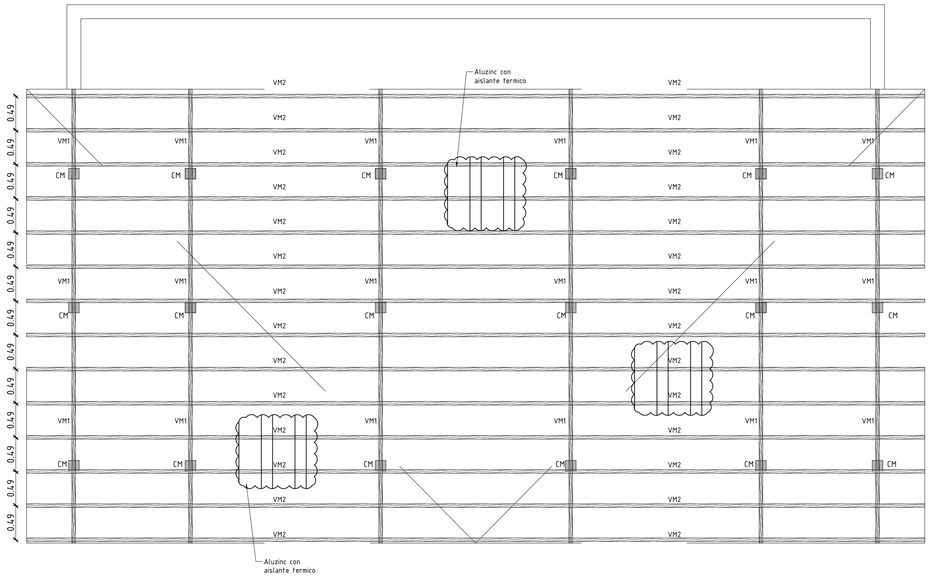


OCTUBRE 2025

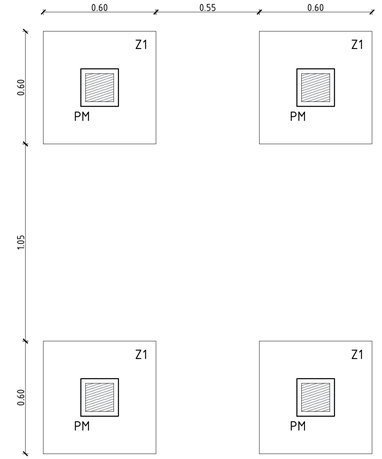
E-06

06 | 23

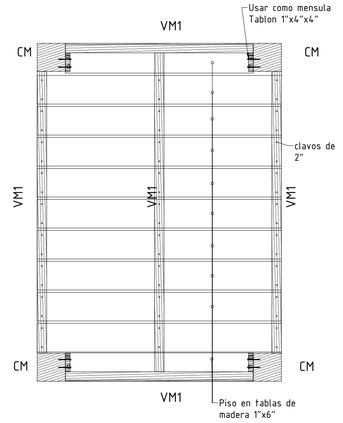
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then	Ing. Cristina Jimenez	Ing. William Ferreira	Ing. Joel Reyes	Ing. Bladis Medina	D.P.P.
Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Encargado Depto. de Ingenieria	Depto. de Ingenieria	Depto. de Ingenieria	Depto. de Ingenieria	Departamento Planificacion y Proyectos



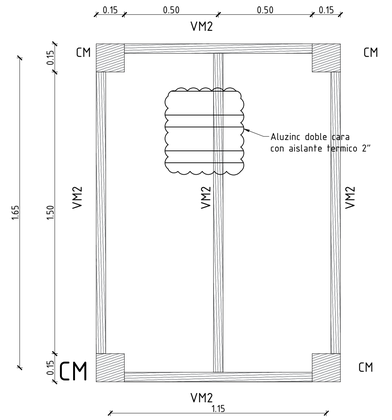
1 / E-07 PLANTA DE TECHO ALUZINC MODULO DE BAÑOS
ESC.:1:40



4 / E-07 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMIENTOS
ESC.:1:15 GARITA



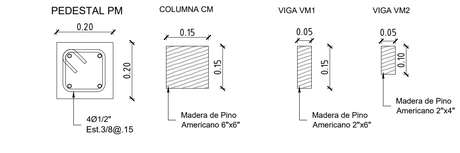
5 / E-07 PLANTA DE PISOS
ESC.:1:15 GARITA



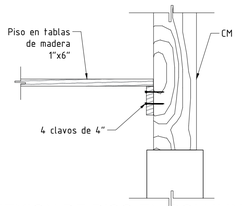
6 / E-07 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO
ESC.:1:15 GARITA

2 / E-07 DETALLE DE ALUZINC Y CORREAS
ESC.:1:10

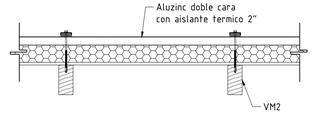
3 / E-07 CONEXION VIGAS A COLUMNAS
ESC.:1:10



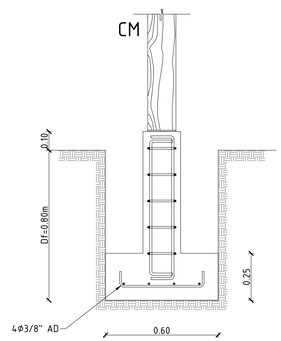
7 / E-07 SECCIONES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ESC.:1:10 GARITA



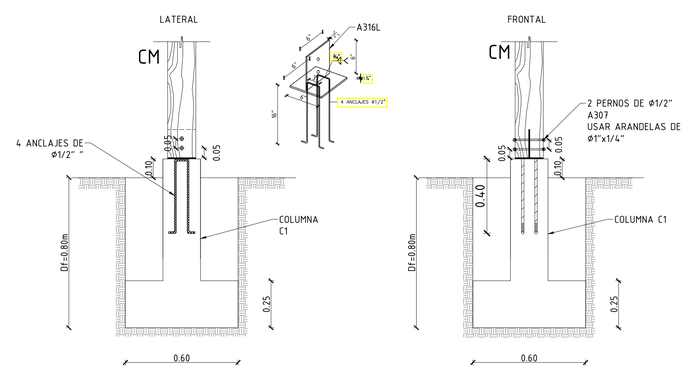
8 / E-07 DET. CONEXION DE PISO EN COLUMNA CM
ESC.:1:10 GARITA



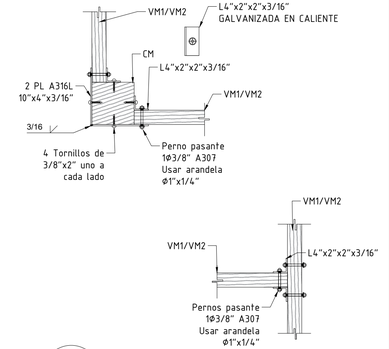
9 / E-07 DETALLE DE TECHO
ESC.:1:10 GARITA



10 / E-07 DETALLE ZAPATA Z1
ESC.:1:15 GARITA



11 / E-07 CONEXION CM @ C1
ESC.:1:15 GARITA



12 / E-07 CONEXIONES VM1/VM2
ESC.:1:10 GARITA

D:\CEIZTUR\CUPULA LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

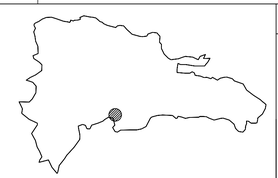
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

MODULO DE VENTAS & DETLLE DE GARITA

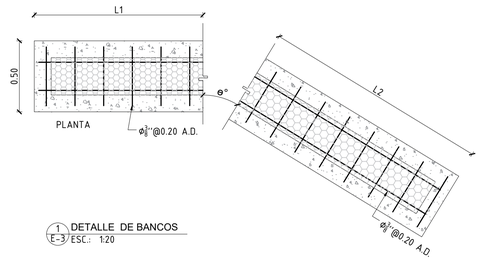


OCTUBRE 2025

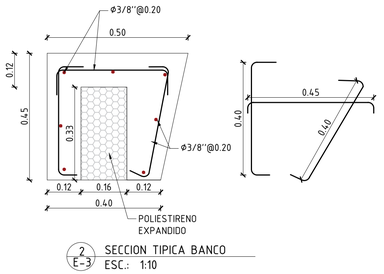
E-07

07 | 23

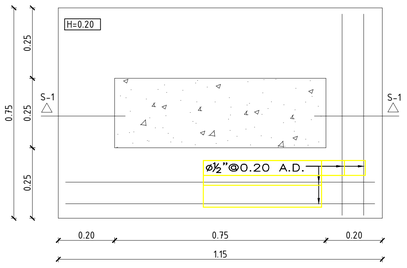
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



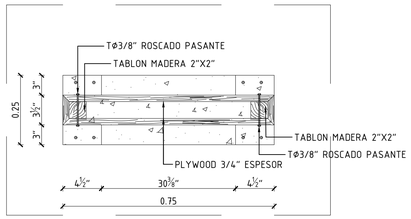
1 E-3 DETALLE DE BANCOS
ESC.: 1:20



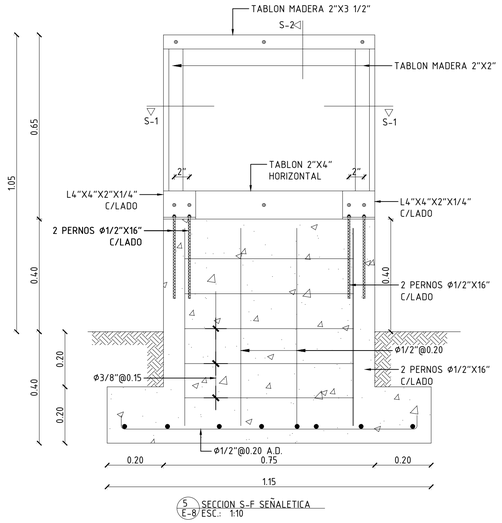
2 E-3 SECCION TIPICA BANCO
ESC.: 1:10



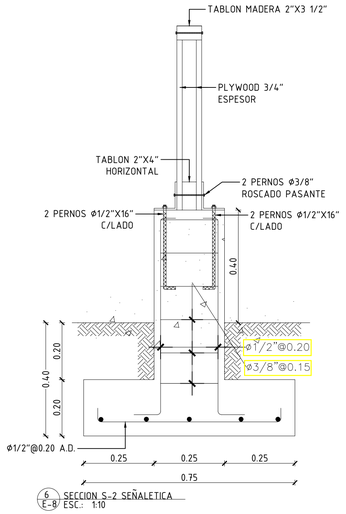
3 E-8 PLANTA DE FUNDACIONES SEÑALETICA
ESC.: 1:10



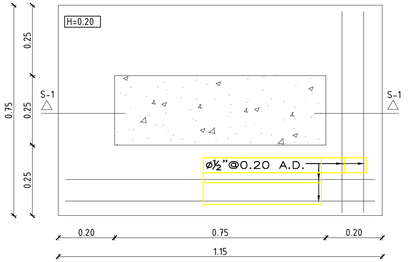
4 E-8 PLANTA ESTRUCTURAL PANEL SEÑALETICA
SECCION S-1 ESC.: 1:10



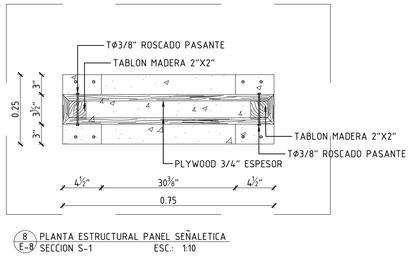
5 E-8 SECCION S-F SEÑALETICA
ESC.: 1:10



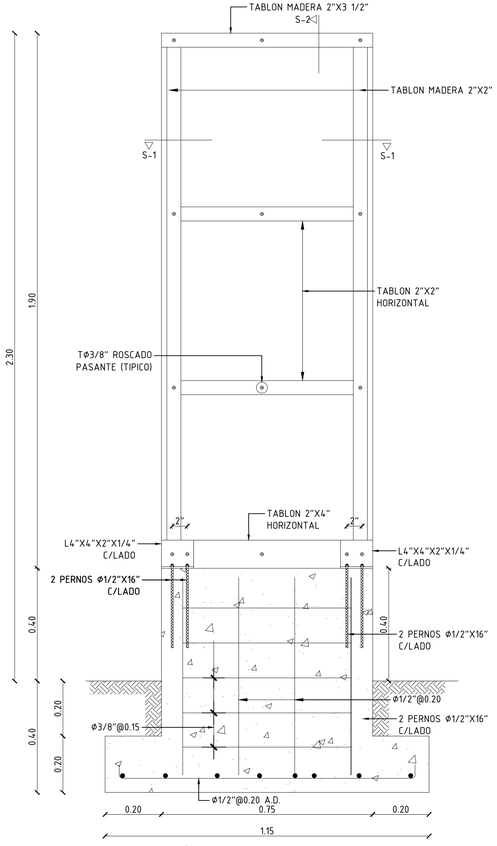
6 E-8 SECCION S-2 SEÑALETICA
ESC.: 1:10



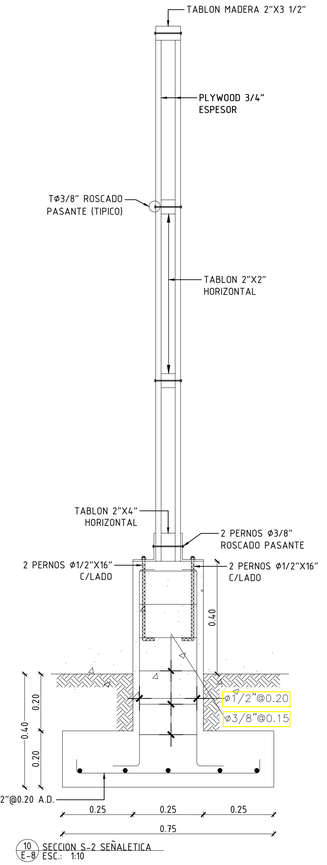
7 E-8 PLANTA DE FUNDACIONES SEÑALETICA
ESC.: 1:10



8 E-8 PLANTA ESTRUCTURAL PANEL SEÑALETICA
SECCION S-1 ESC.: 1:10



9 E-8 SECCION S-F SEÑALETICA
ESC.: 1:10



10 E-8 SECCION S-2 SEÑALETICA
ESC.: 1:10

D:\CEIZTURCOPIULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

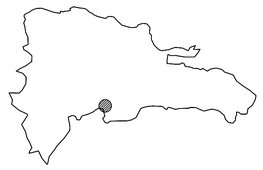
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES DE BANCOS Y SEÑALICAS



OCTUBRE 2025

E-08

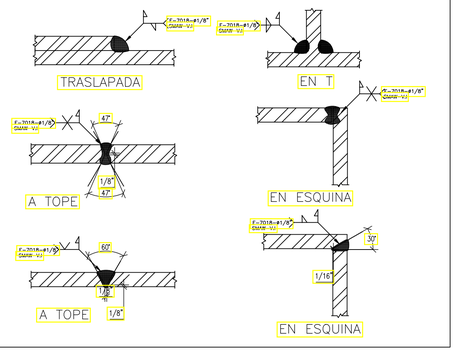
08 | 23

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

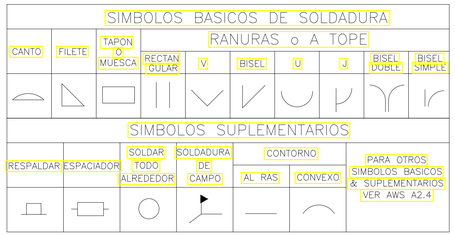
CALIDADES DE LOS MATERIALES

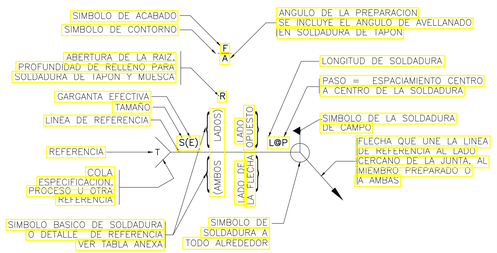
1. EN ZAPATAS: f'c = 280kgf/cm2
2. EN LOSAS DE PISO: f'c = 210kgf/cm2
3. EN TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE USARA REFUERZO CORRUGADO ASTM A615 o A706 con fy = 4200 kgf/cm2. EL ACERO CORRUGADO DE MALLA ELECTROSOLDADA TENDRA UN ESFUERZO DE FLUENCIA MINIMO DE fy = 5600kgf/cm2 (GRADO 80).
4. PERFILES HSS, TIENEN UNA RESITENCIA A500 GR B 42KSI. SE DEBEN GALVANIZAR EN CALIENTE LOS PERFILES.
5. PARA PLACAS DE CONEXION Y ARANDELAS SE USARA A316L.
6. PERNOS DE CONEXIONES: ASTM A307-N.
7. PERNOS DE ANCLAJE EN PLACAS BASE: ASTM A307.
8. ACERO DE CORREAS Y ALUZINC CAL. 26 DE TECHO Y METALDECK CAL. 22 DE ENTREPISOS: ASTM A653 O SIMILAR (GRADO 50).
9. SOLDADURA FXX=70KSI

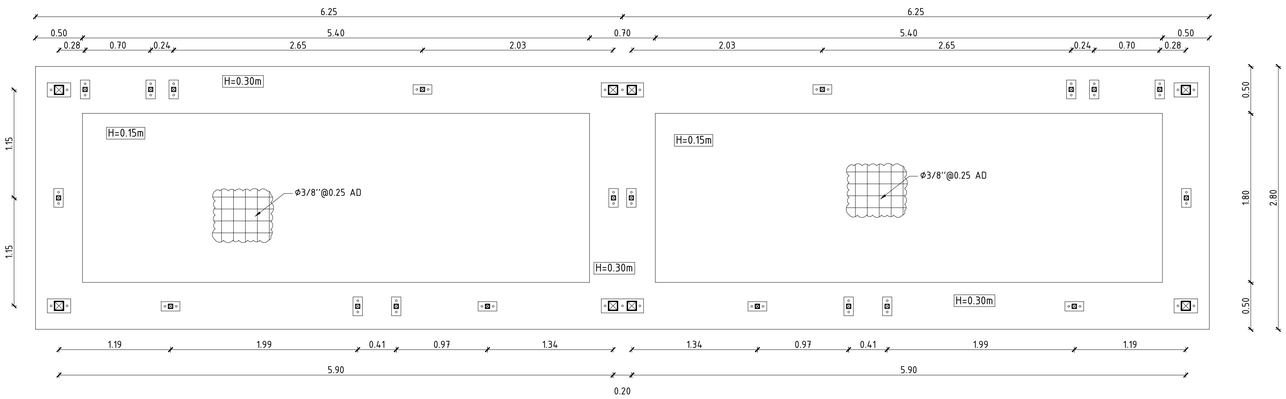
DETALLES DE UNIONES O JUNTAS SOLDADAS



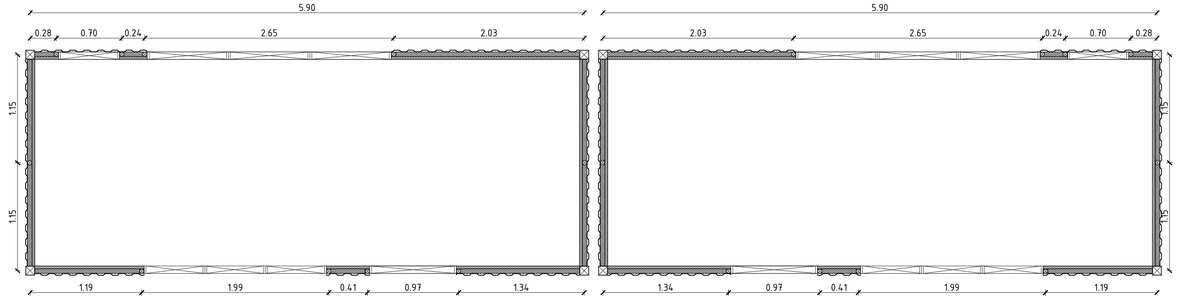
SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA



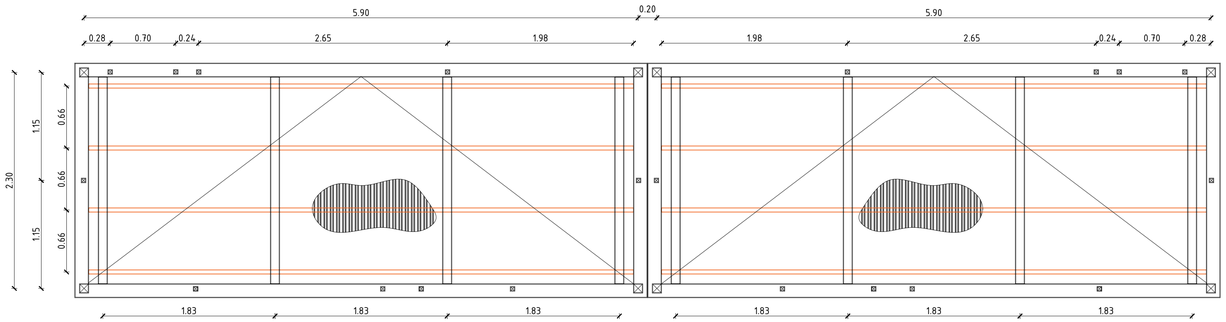




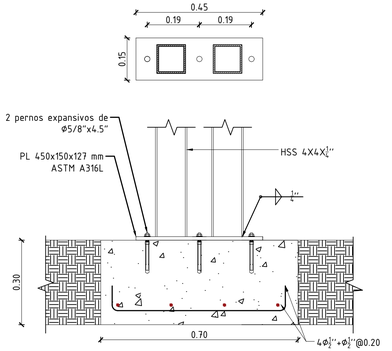
1 E-09 PLANTA DE CIMIENTOS DISPENSARIO MEDICO & POLICIA MUNICIPAL
ESC.:1:30



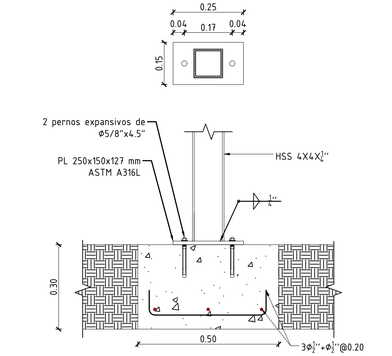
2 E-09 PLANTA DE MUROS Y HUECOS DISPENSARIO MEDICO & POLICIA MUNICIPAL
ESC.:1:30



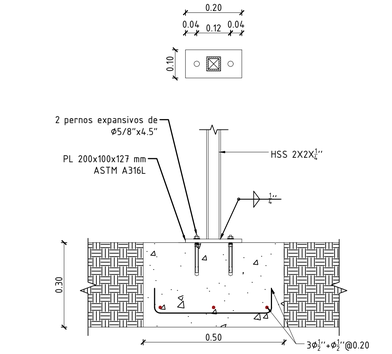
3 E-09 PLANTA DE TECHO DISPENSARIO MEDICO & POLICIA MUNICIPAL
ESC.:1:30



4 E-9 DETALLE DE ANCLAJE EN LA BASE DE HORMIGON B=70cm
ESC.: 1:10



5 E-9 DETALLE DE ANCLAJE EN LA BASE DE HORMIGON B=50cm
ESC.: 1:10



6 E-9 DETALLE DE ANCLAJE EN LA BASE DE HORMIGON B=50cm
ESC.: 1:10

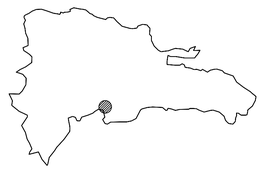
D:\CEIZTURCOPIA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua	**PROVINCIA AZUA**	**MODULO DE DISPENSARIO MEDICO Y POLICIA MUNICIPAL**

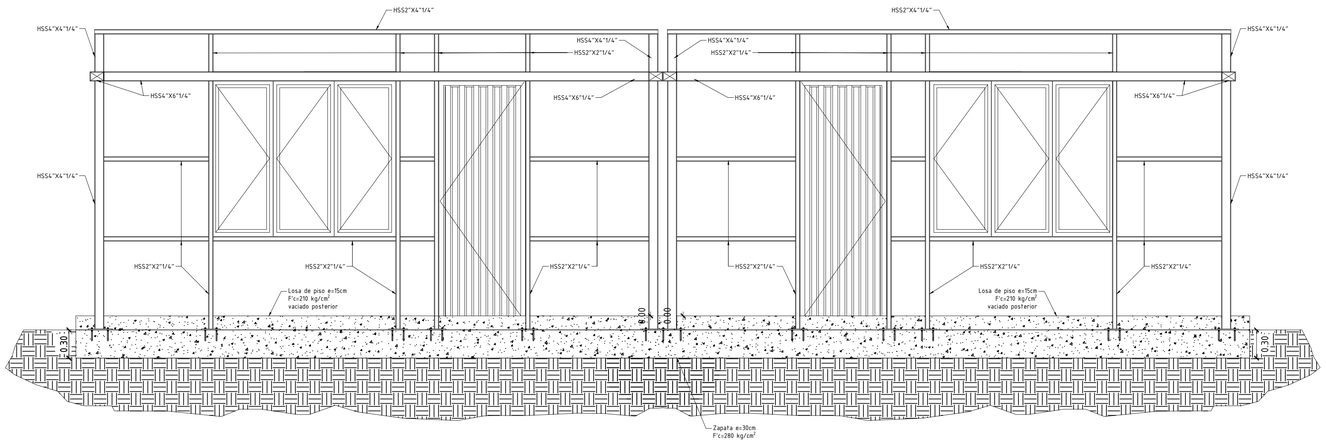
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Pianificacion y Proyectos



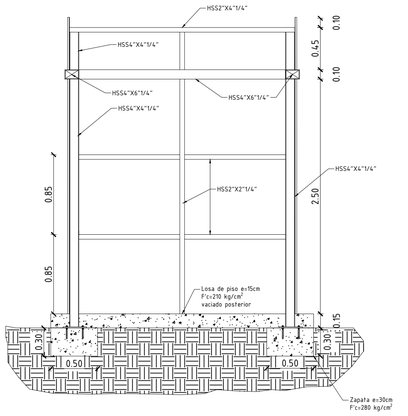
OCTUBRE 2025

E-09

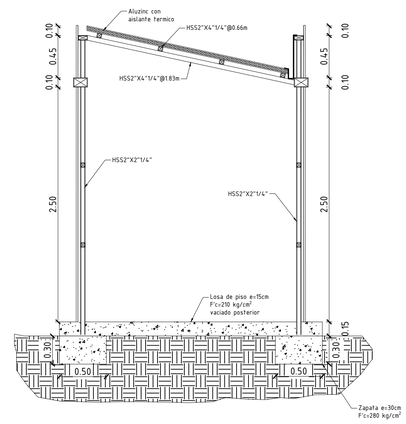
09 | 23



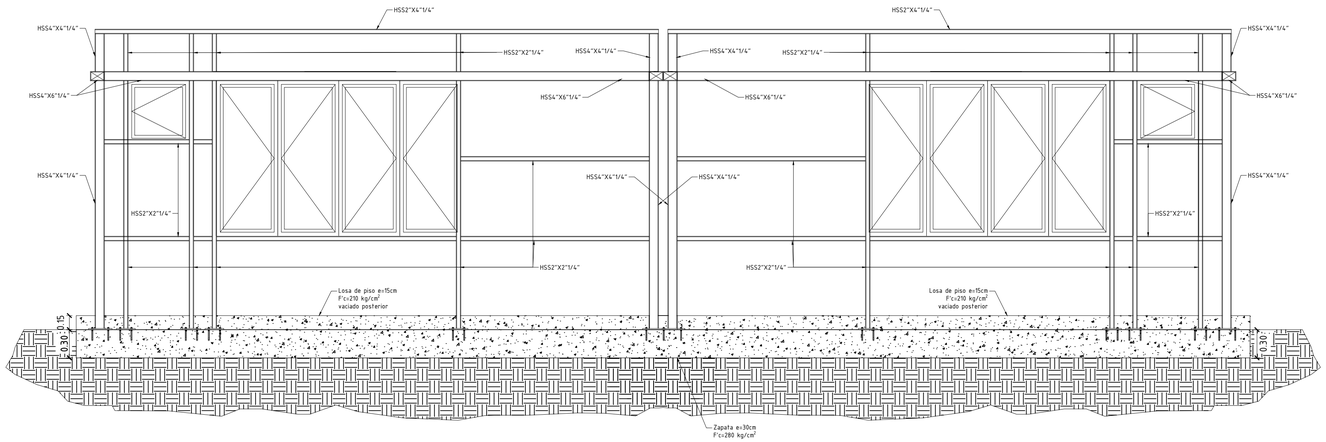
1 E-10 ELEVACION FRONTAL
ESC.:1:30



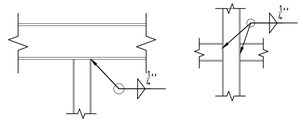
3 E-10 ELEVACION LATERAL DERECHA E IZQ,
ESC.:1:30



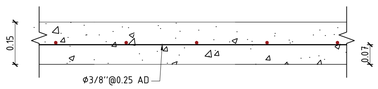
4 E-10 SECCION TRANSVERSAL
ESC.:1:30



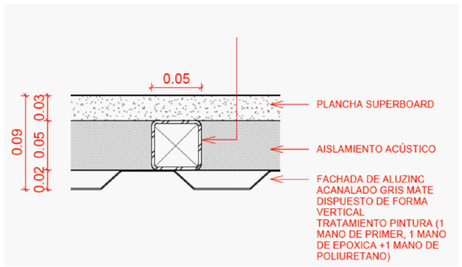
2 E-10 ELEVACION TRASERA
ESC.:1:30



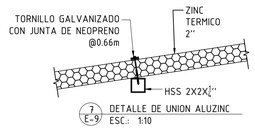
5 E-9 DETALLE DE SOLDADURA A PERFILES
ESC.: 1:10



6 E-9 DETALLE DE LOSA DE PISO
ESC.: 1:10



DETALLE DE MUROS



7 E-9 DETALLE DE UNION ALUZINC
ESC.: 1:10

D:\CEIZTURCUPULA\LOGO-GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

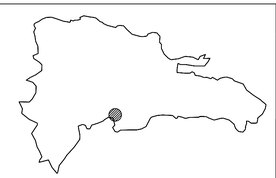
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

MODULO DE DISPENSARIO MEDICO Y POLICIA MUNICIPAL

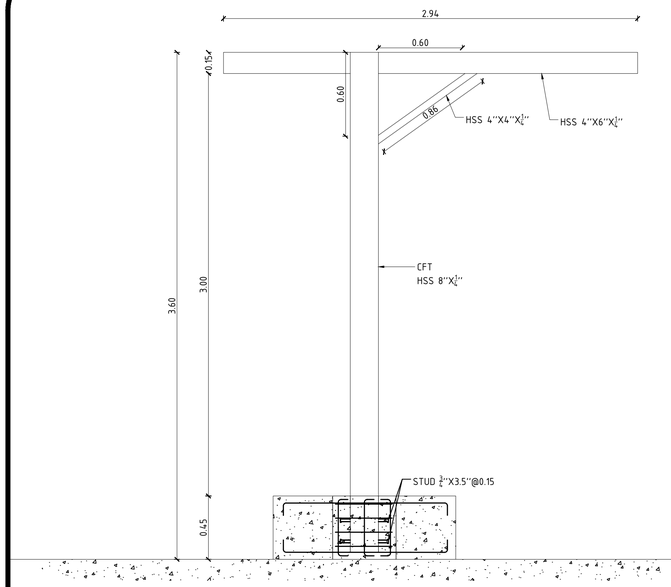


OCTUBRE 2025

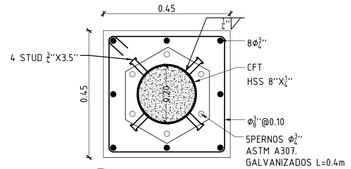
E-10

10 | 23

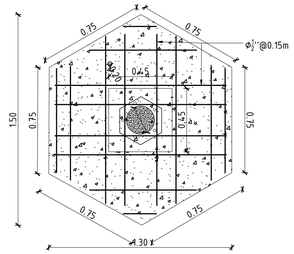
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



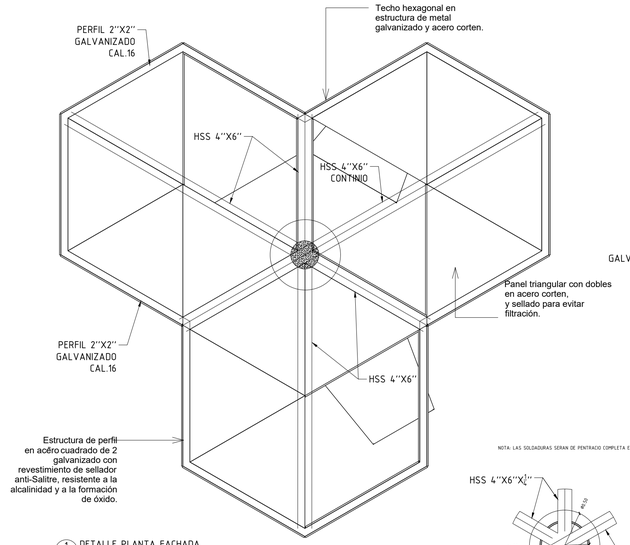
1 E-1 DETALLE PORTICO TIPICO
ESC.: 1:20



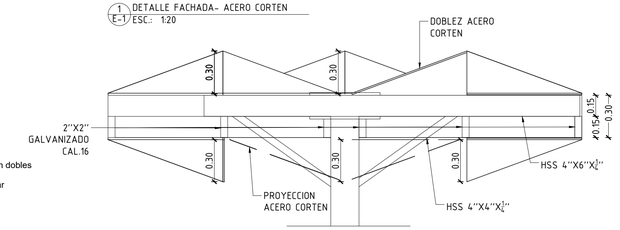
1 E-1 DETALLE DE PEDESTAL
ESC.: 1:10



1 E-1 DETALLE PLANTA BASE
ESC.: 1:20

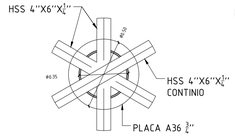


1 E-1 DETALLE PLANTA FACHADA
ESC.: 1:20

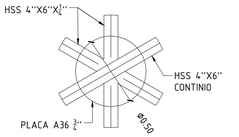


1 E-1 DETALLE FACHADA- ACERO CORTEN
ESC.: 1:20

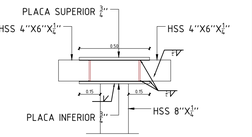
NOTA: LAS SOLDADURAS SERAN DE PENTRACIO COMPLETA ENTRE LOS PERFILES. HSS4"X4X1/4"



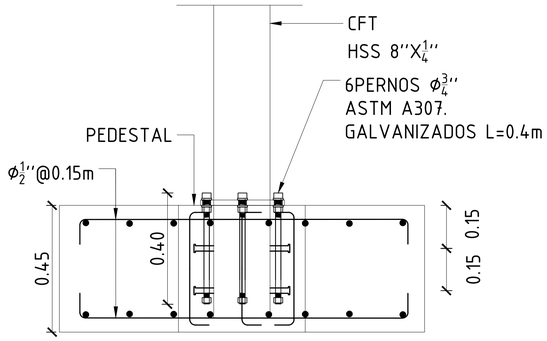
1 E-1 DETALLE FACHADA PLACA INFERIOR
ESC.: 1:20

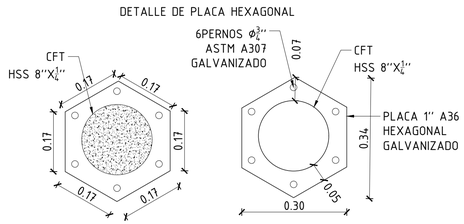


1 E-1 DETALLE FACHADA PLACA SUPERIOR
ESC.: 1:20

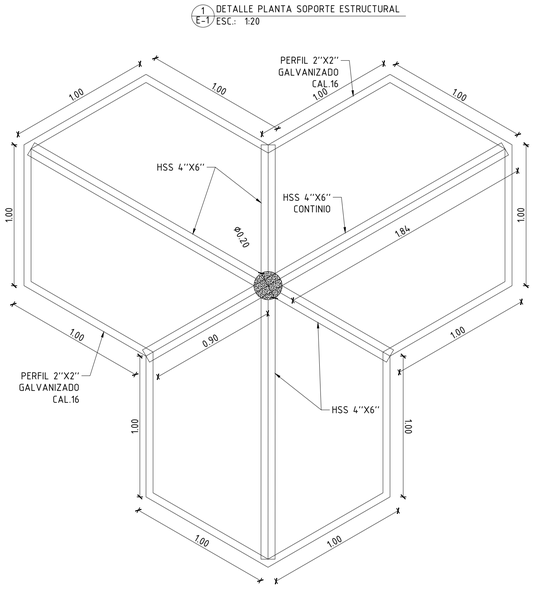


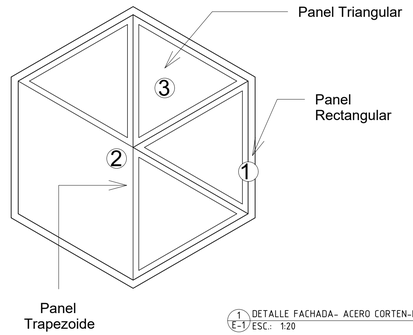
1 E-1 DETALLE ELEVACION CONEXION ANILLO
ESC.: 1:20

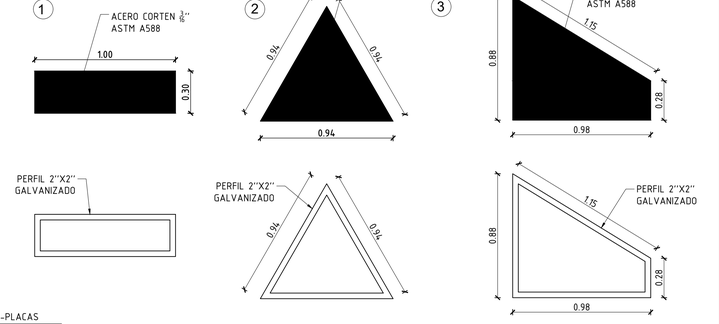




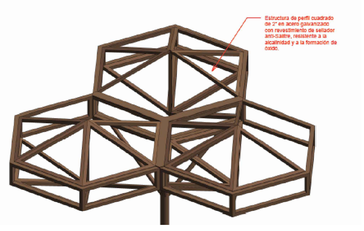
1 E-1 DETALLE DE PLACA HEXAGONAL
ESC.: 1:10

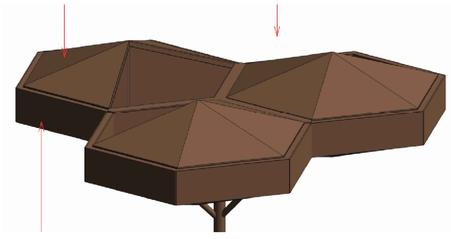






1 E-1 DETALLE FACHADA- ACERO CORTEN-PLACAS
ESC.: 1:20





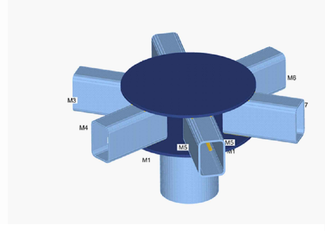


IMAGEN DE REFERENCIA

D:\CEIZTUR\COPIA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLE ESTRUCTURAL DE ESTRUCTURA PARA SOMBRA

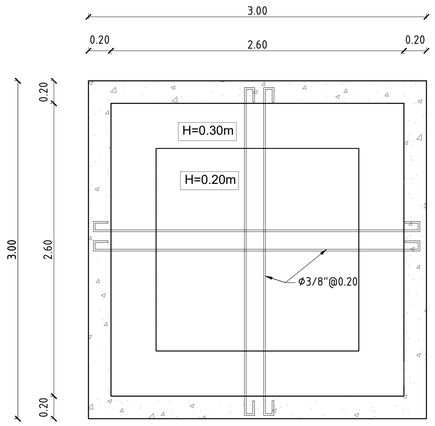
OCTUBRE 2025

E-11

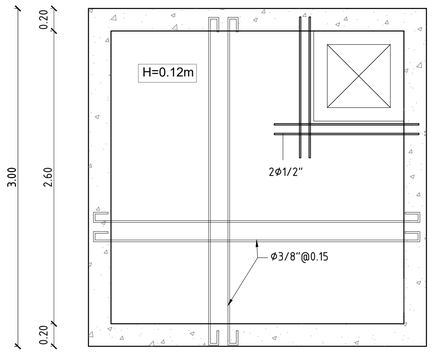
11 | 23

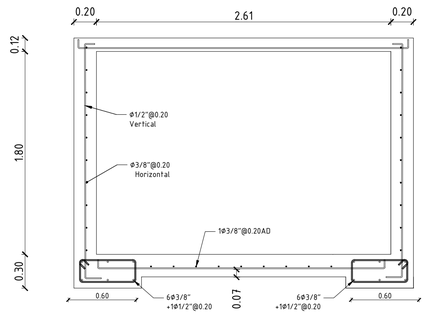
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

LOSA DE FONDO CISTERNA



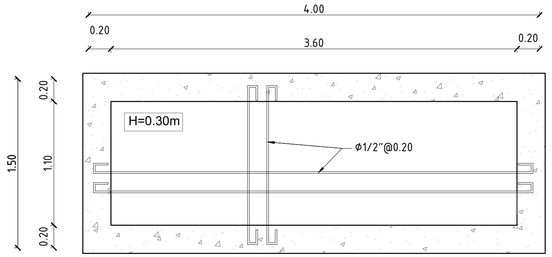
LOSA DE TECHO CISTERNA



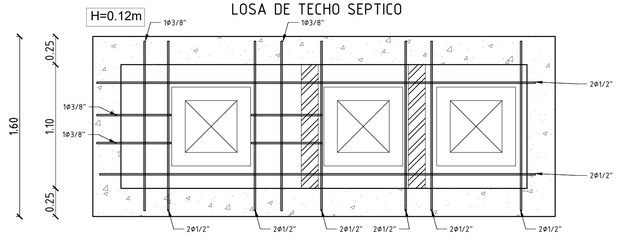


1 / E-12 DETALLE ESTRUCTURAL DE CISTERNA
ESC.:1:25

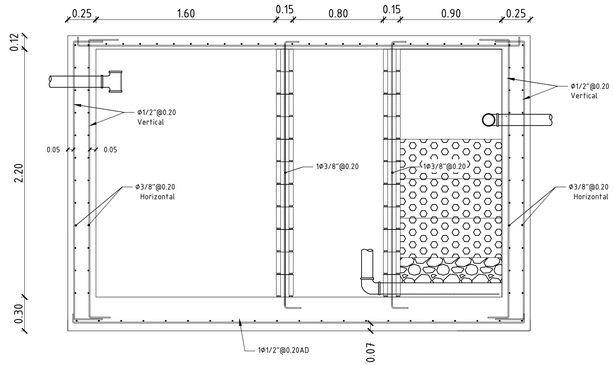
LOSA DE FONDO SEPTICO



LOSA DE TECHO SEPTICO



SECCION SEPTICO



2 / E-12 DETALLE ESTRUCTURAL DE SEPTICO
ESC.:1:25

D:\CEIZTUR\CUPULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE CEIZUTUR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

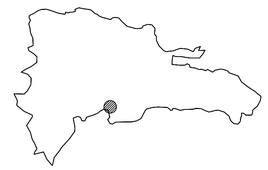
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES DE CISTERNA & SEPTICO

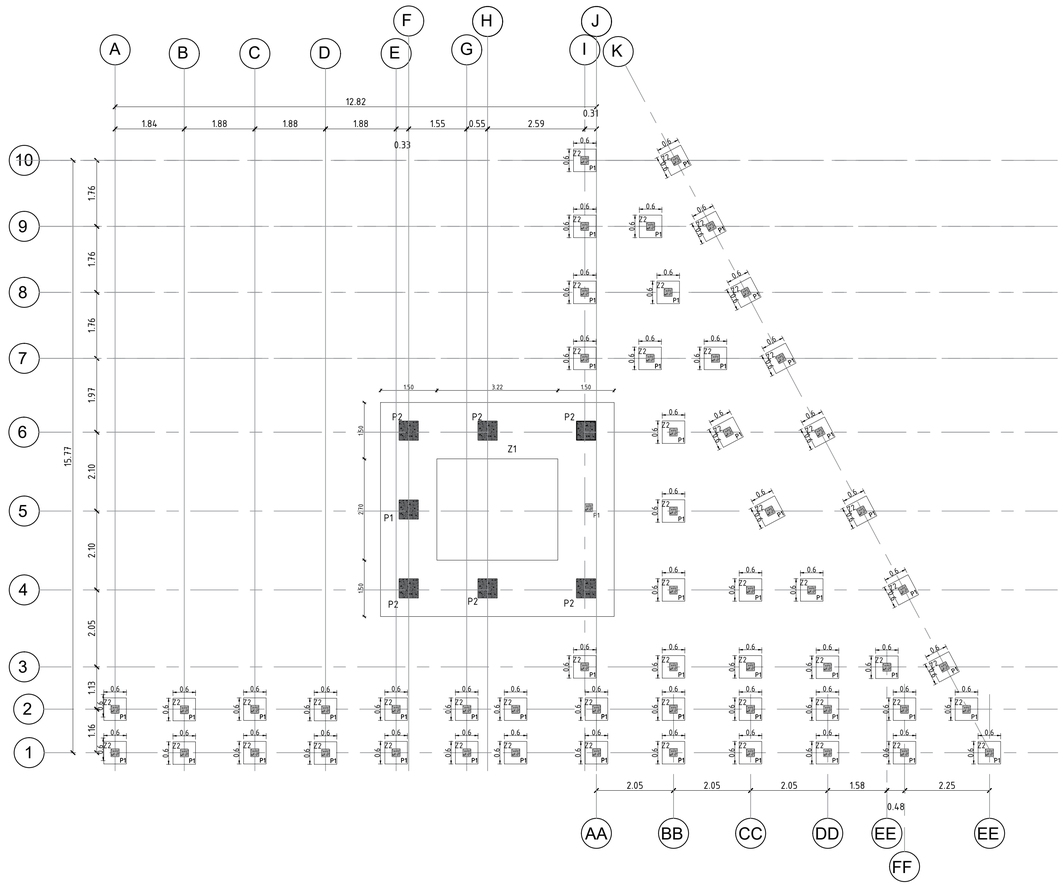


OCTUBRE 2025

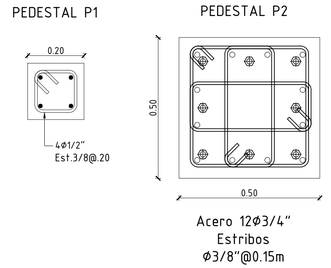
E-12

12 | **23**

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

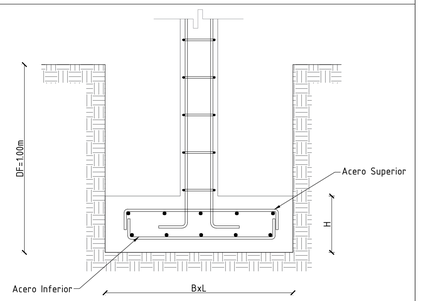


1 E-13 PLANTA DE CIMIENTOS MIRADOR
ESC.:1:75

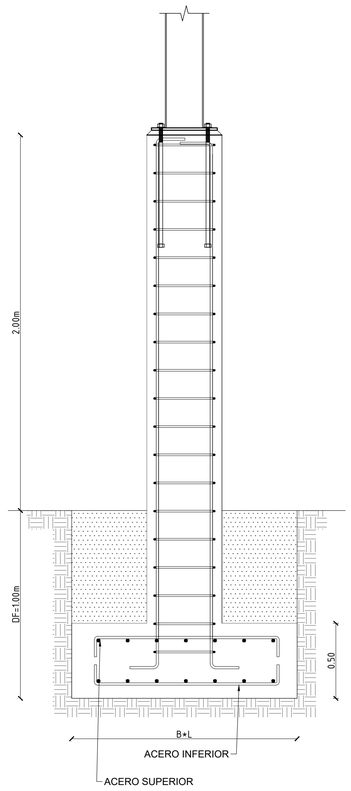


3 E-13 ARMADO DE COLUMNAS
ESC.:1:10

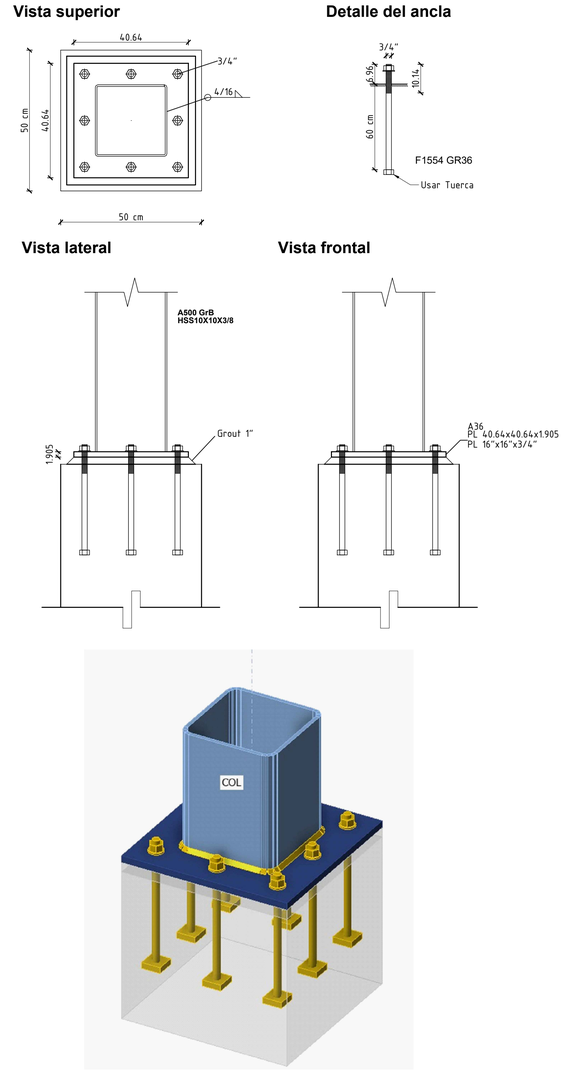
ARMADO DE ZAPATAS								
DIMENSIONES					ACERO INFERIOR		ACERO SUPERIOR	
ZAPATA	LX (m)	LY (m)	DF (m)	ESPESOR (m)	DIR X	DIR Y	DIR X	DIR Y
Z1	0.60	0.60	1.00	0.25	Ø3/8"@0.20	Ø3/8"@0.20	-	-
Z2	VER PLANTA		1.00	0.50	Ø1/2"@0.15	Ø1/2"@0.15	Ø1/2"@0.15	Ø1/2"@0.15



2 E-13 ARMADO TIPICO DE ZAPATAS
ESC.:1:15



4 E-13 DETALLE DE PEDESTAL P2
ESC.:1:15



5 E-13 DETALLE DE PLACA BASE
ESC.:1:10

D:\CEIZTURCOPIA\LOGO-GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

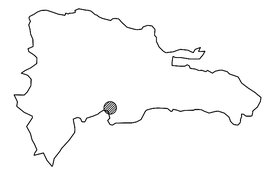
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

PLANTA DE CIMIENTO MIRADOR

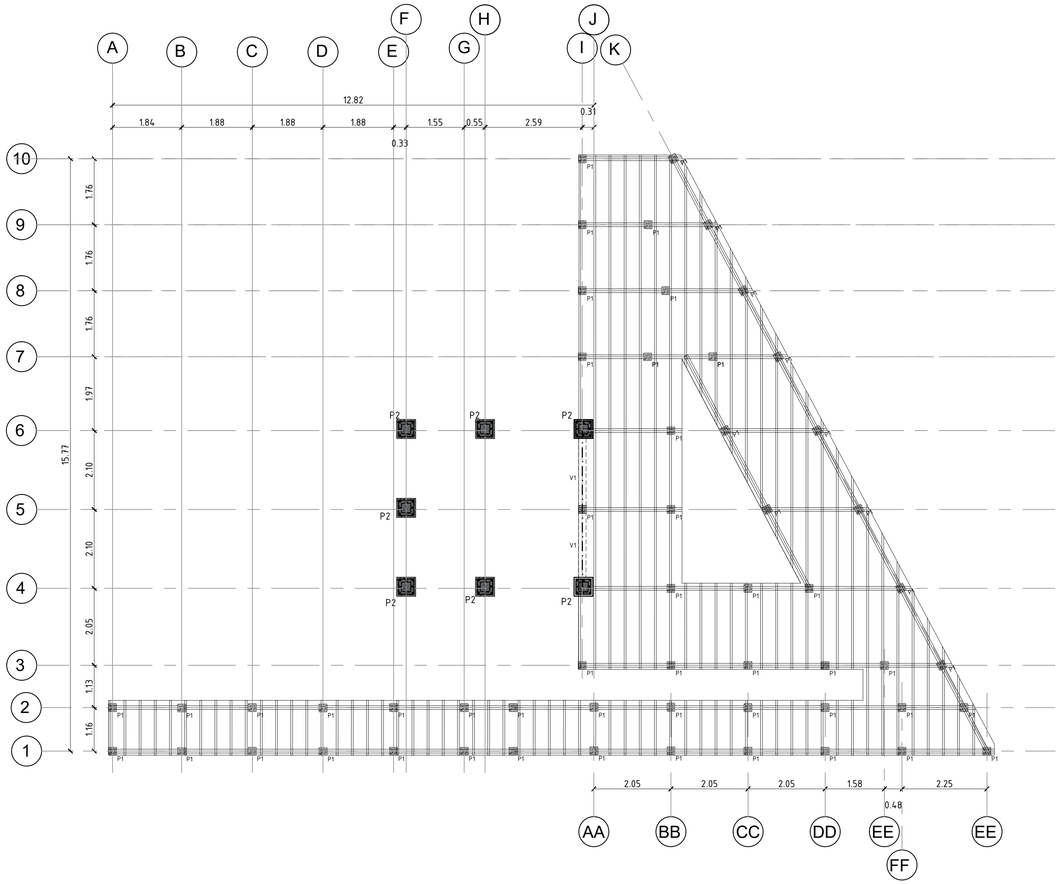


OCTUBRE 2025

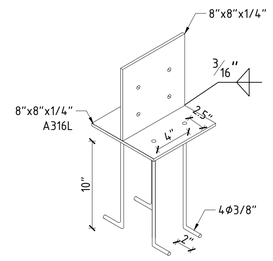
E-13

13 | 23

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



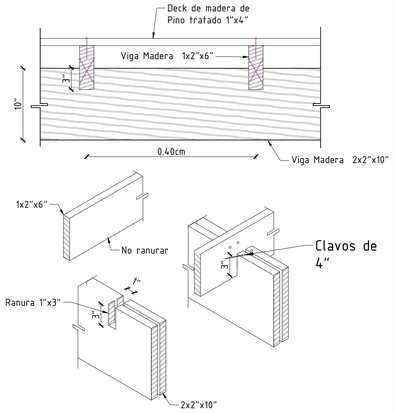
1 E-14 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (0.00)
ESC.:1:75



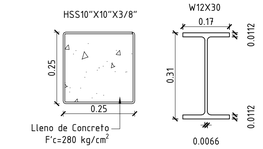
4 E-14 ANCLAJE DE PLACA EN PEDESTAL P1
ESC.:1:10

3 E-14 DETALLE DE DECK
ESC.:1:15

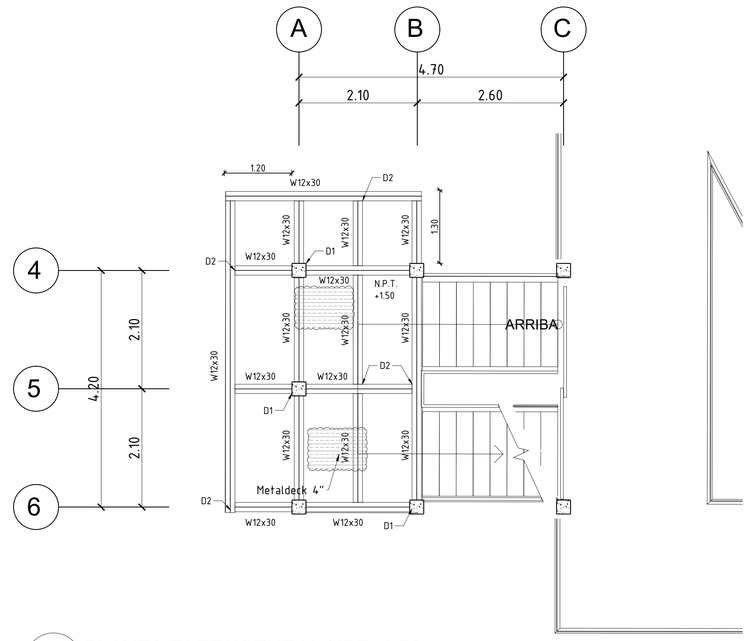
2 E-14 VIGA V1 DE H.A.
ESC.:1:10



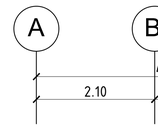
5 E-14 ARMADO DE DECK
ESC.:1:10

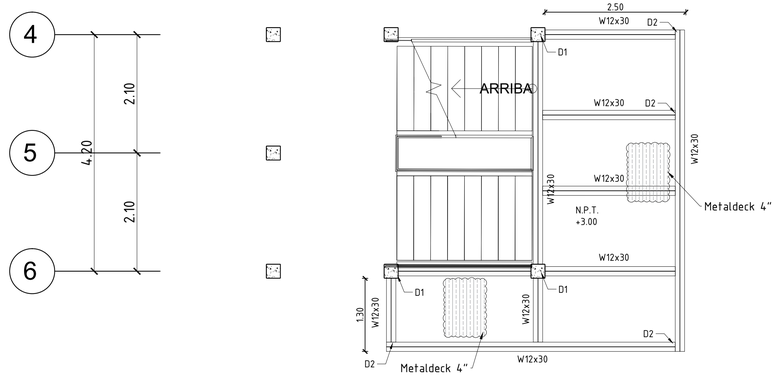


6 E-14 SECCIONES EST. METALICA
ESC.:1:10



7 E-14 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (1.50)
ESC.:1:50





8 E-14 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (3.00)
ESC.:1:50

D:\CEIZTURCOPIULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

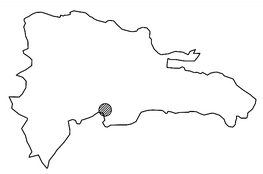
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

PLANTA ESTRUCTURAL MIRADOR

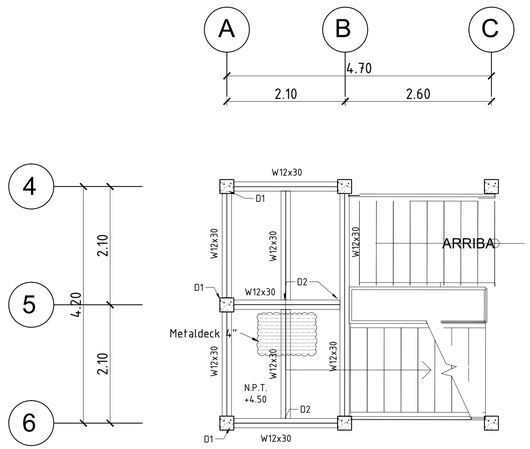


OCTUBRE 2025

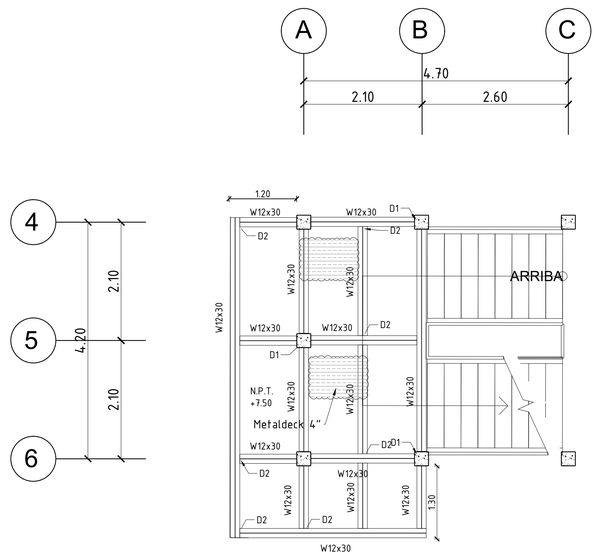
E-14

14 **23**

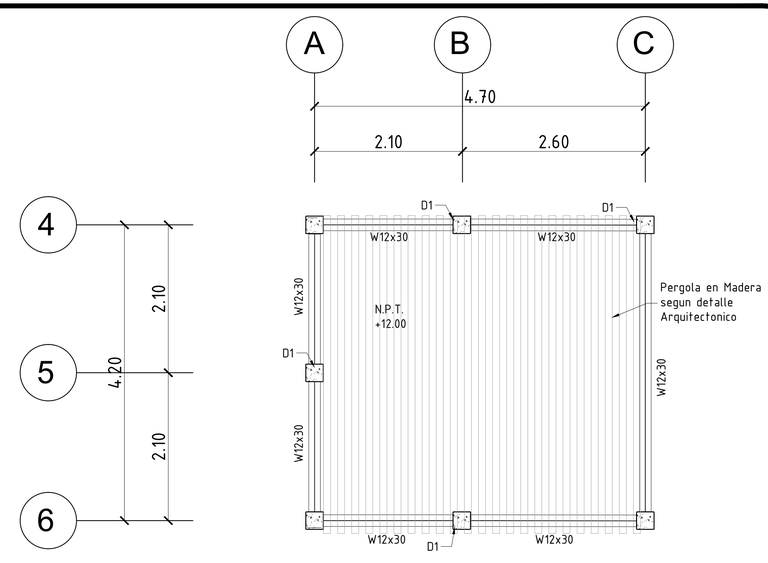
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



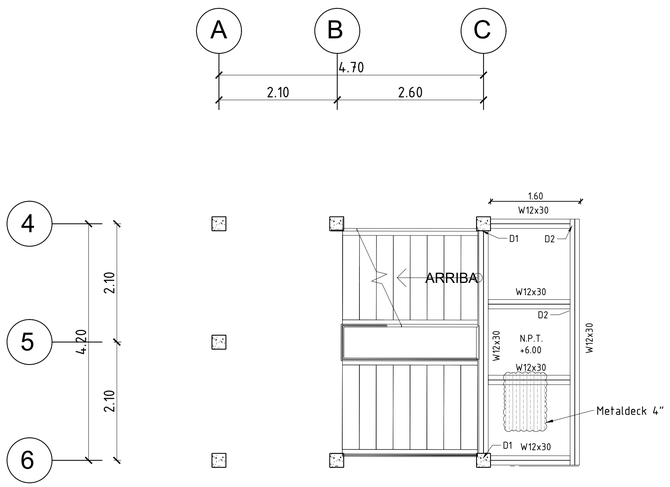
1 E-15 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (4.50)
ESC.:1:50



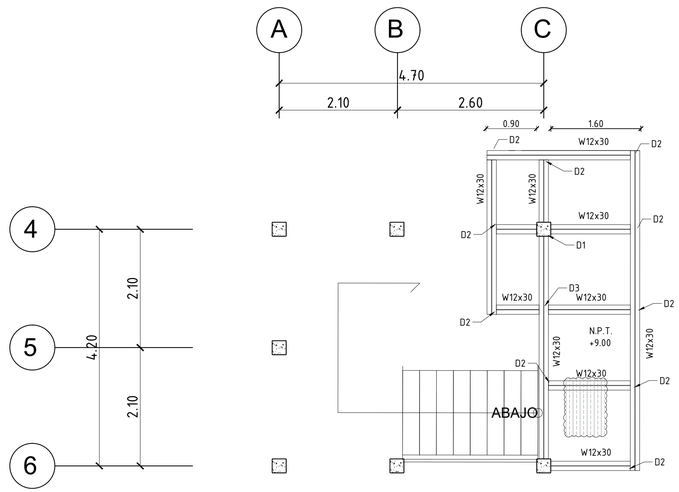
3 E-15 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (7.50)
ESC.:1:50



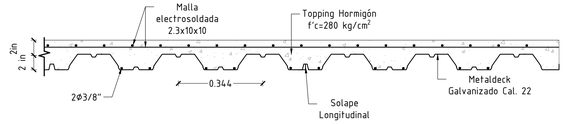
5 E-15 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (12.00)
ESC.:1:50

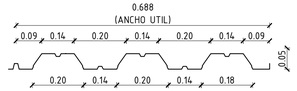


2 E-15 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (6.00)
ESC.:1:50

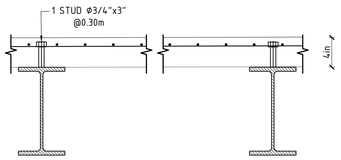


4 E-15 PLANTA ESTRUCTURAL NPT (9.00)
ESC.:1:50





6 E-15 DETALLE DE METALDECK
ESC.:1:10



7 E-15 CONECTORES DE CORTANTE EN METALDECK
ESC.:1:10

D:\CEIZTUR\CUPULA LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

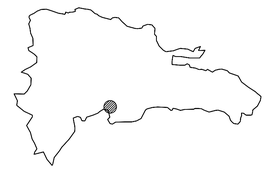
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

PLANTA ESTRUCTURAL MIRADOR



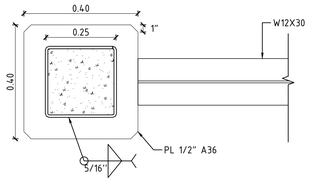
OCTUBRE 2025

E-15

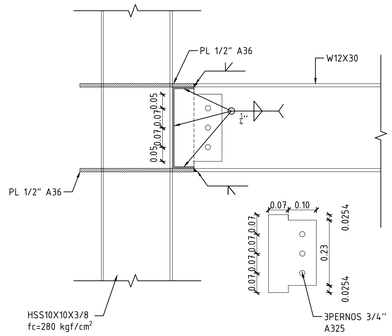
15 | **23**

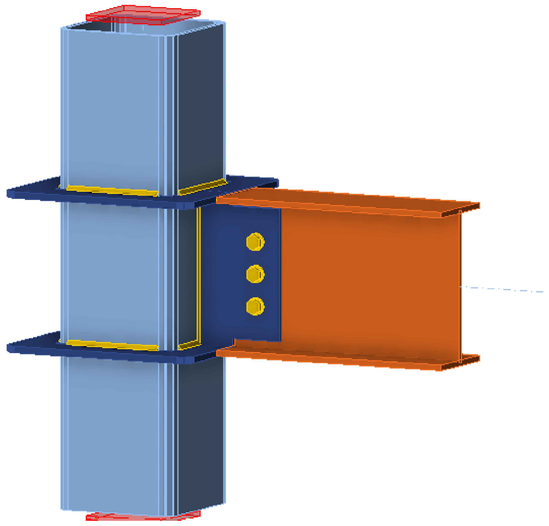
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

VISTA EN PLANTA



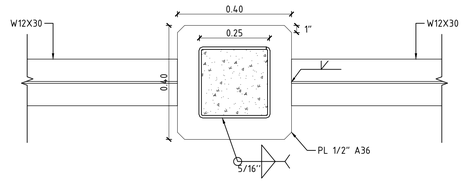
VISTA LATERAL



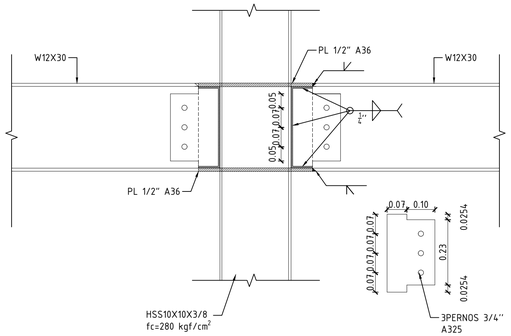


1 E-16 CONEXION VIGA COLUMNA (D1)
ESC.:1:10

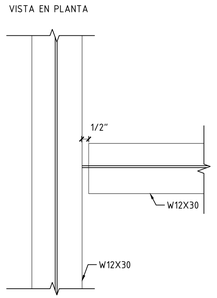
VISTA EN PLANTA



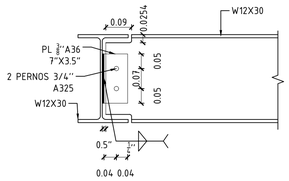
VISTA LATERAL



VISTA EN PLANTA

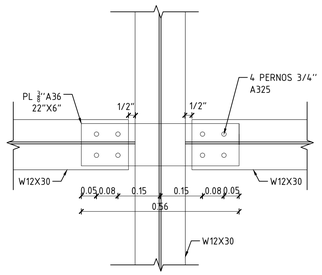


VISTA EN LATERAL

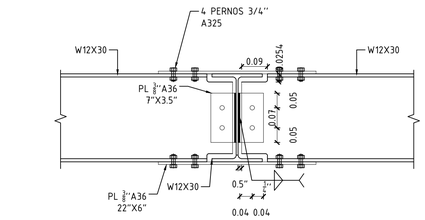


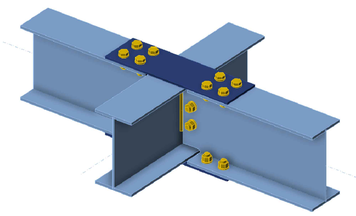
2 E-16 CONEXION VIGA-VIGA (D2)
ESC.:1:10

VISTA EN PLANTA



VISTA EN LATERAL





3 E-16 CONEXION VIGA-VIGA (D3)
ESC.:1:10

D:\CEIZTURCOPIA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

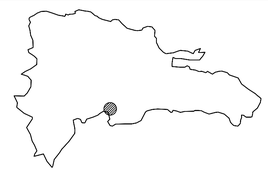
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

CONEXIONES METALICAS MIRADOR

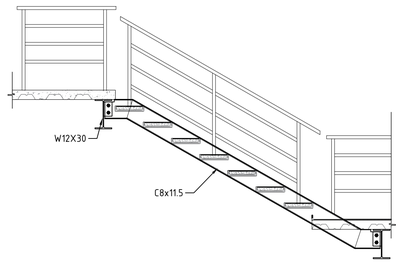


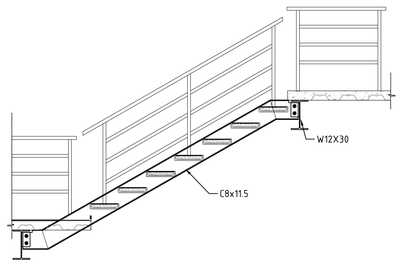
OCTUBRE 2025

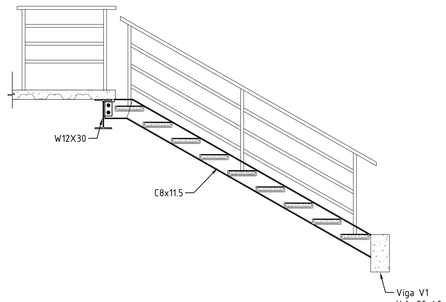
E-16

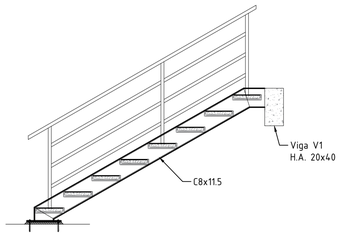
16 | **23**

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



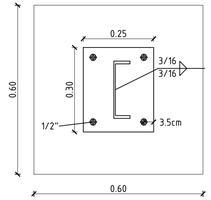




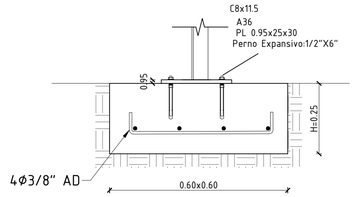


1 E-07 DETALLE DE ESCALERA MIRADOR
ESC.:1:30

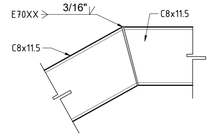
Vista superior



Vista lateral

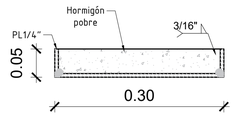


2 E-17 DETALLE PLACA BASE ESCALERA
ESC.:1:10



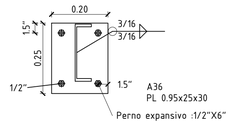
3 E-17 CONEXION ENTRE CHANNELS
ESC.:1:10

DETALLE ESCALÓN

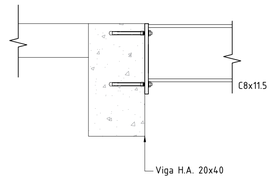


4 E-17 DETALLE DE ESCALON
ESC.:1:10

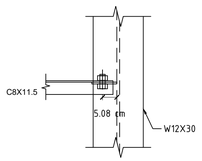
Vista frontal



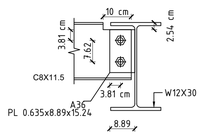
Vista lateral



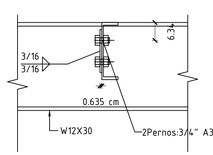
5 E-17 CONEXION CHANNEL A VIGA H.A.
ESC.:1:10



Vista lateral



Vista frontal



6 E-17 CONEXION ENTRE CHANNELS PERPENDICULAR
ESC.:1:10

D:\CEIZTUR\CUPULA LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

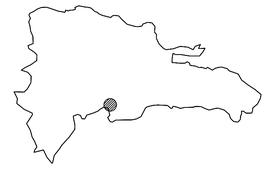
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

ESCALERA MIRADOR

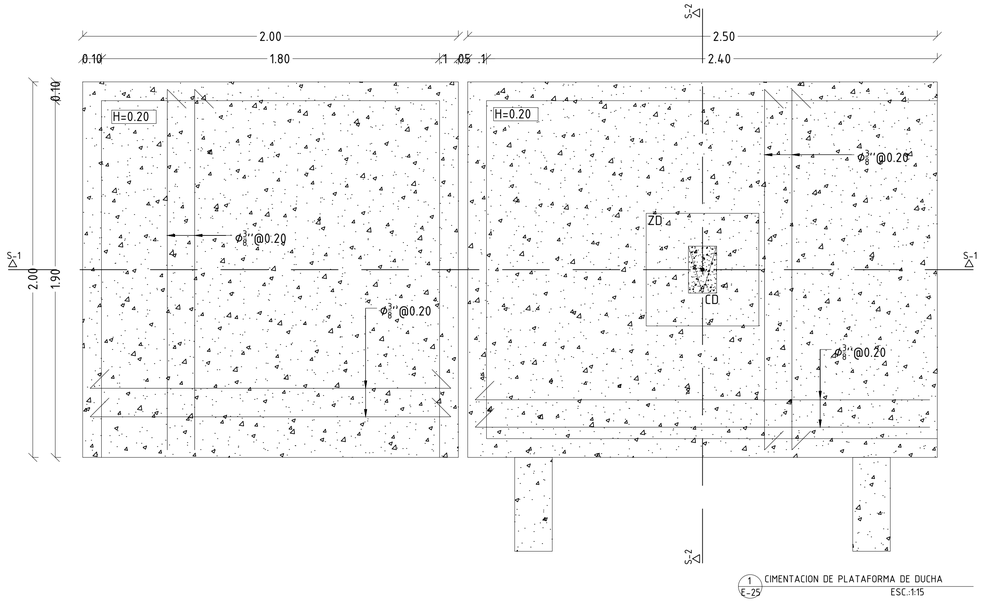


OCTUBRE 2025

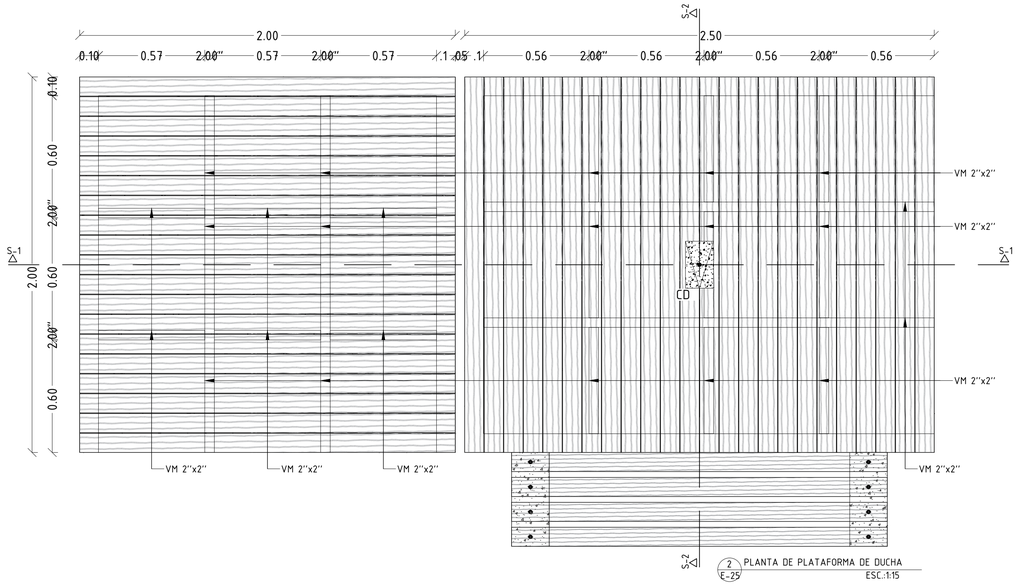
E-17

17 | **23**

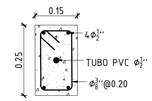
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



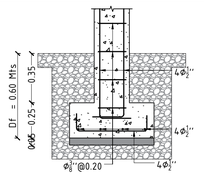
1 CIMENTACION DE PLATAFORMA DE DUCHA
E-25 ESC.:1:15



2 PLANTA DE PLATAFORMA DE DUCHA
E-25 ESC.:1:15

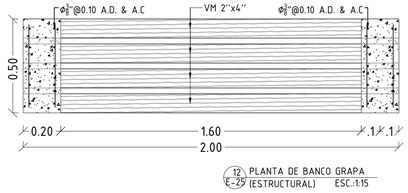


4 SECCION DE COLUMNA DE DUCHA
E-25 ESC.: 1:10



3 DETALLE ZAPATAS DE COLUMNA
E-25 ESC.: 1:20

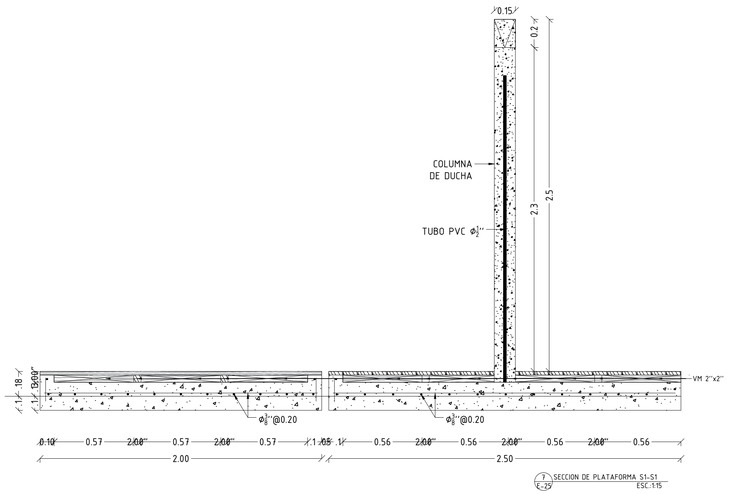
11 PLANTA DE BANCO GRAPA (UNION DE MADERA & HORMIGON)
E-25 ESC.:1:15



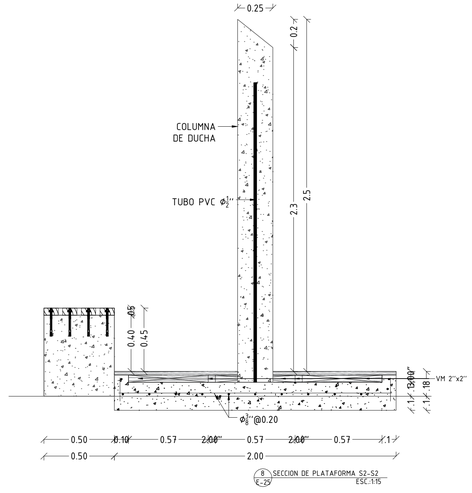
12 PLANTA DE BANCO GRAPA (ESTRUCTURAL)
E-25 ESC.:1:15

9 SECCION S1-S1(ESTRUCTURAL)
E-25 ESC.: 1:15

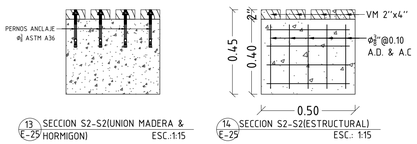
10 SECCION S1-S1(UNION MADERA & HORMIGON)
E-25 ESC.: 1:15



1 SECCION DE PLATAFORMA S1-S1
E-25 ESC.:1:15

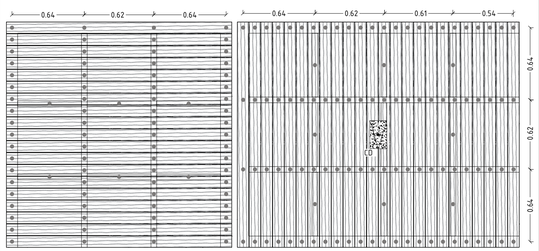


8 SECCION DE PLATAFORMA S2-S2
E-25 ESC.:1:15



13 SECCION S2-S2(UNION MADERA & HORMIGON)
E-25 ESC.:1:15

14 SECCION S2-S2(ESTRUCTURAL)
E-25 ESC.: 1:15



NOTA:

-UNION CLAVADA CON CLAVOS DE DIAMETRO MINIMO DE 5mm DE 6" LARGO ACERO INOXIDABLE.

6 PLANTA DE UNION DE MADERA & HORMIGON)
E-25 ESC.: 1:25

D:\CEIZTURCOPIULA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

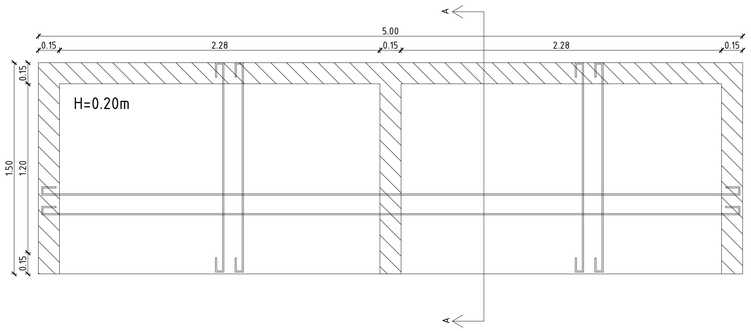
DETALLES DE DUCHA

OCTUBRE 2025

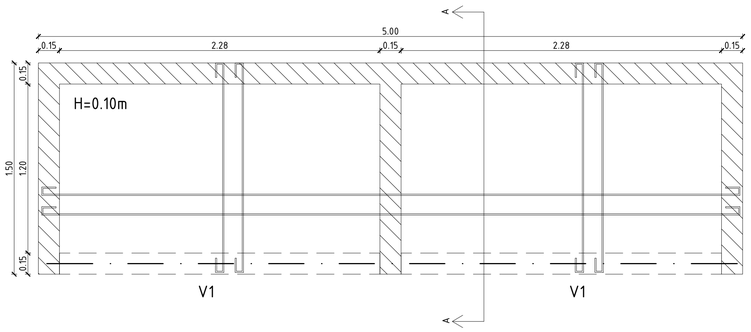
E-18

18 | 23

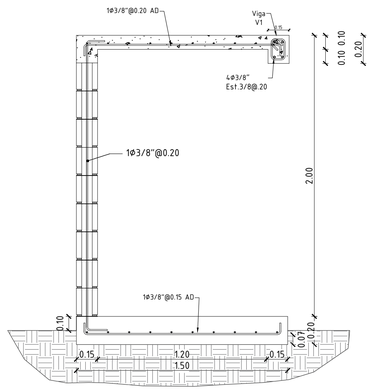
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



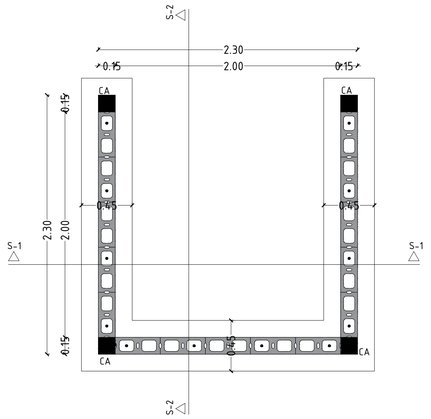
1 E-19 PLANTA DE PLATEA DEPOSITO DE BASURA D13
ESC.: 1:20



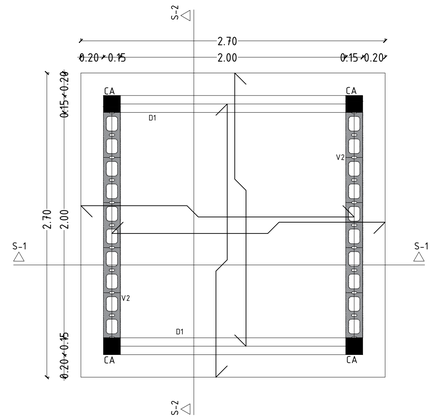
1 E-19 PLANTA DE TECHO DEPOSITO DE BASURA D13
ESC.: 1:20



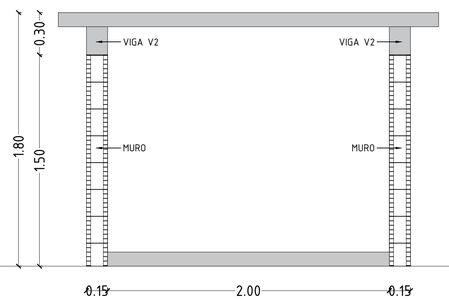
3 E-19 DETALLE DE SECCION B-B
ESC.: 1:20



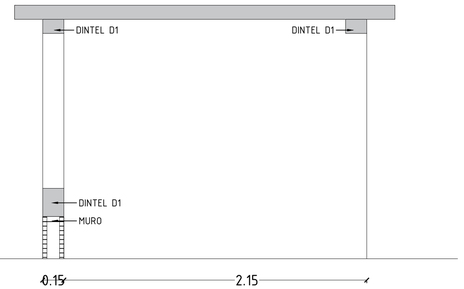
2 E-19 CASETA DE BOMBA-FUNDACIONES
ESC.: 1:20



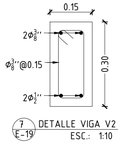
4 E-19 CASETA DE BOMBA-TECHO
ESC.: 1:20



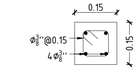
5 E-19 DETALLES SECCION S1-S1
ESC.: 1:20



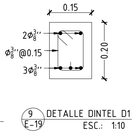
6 E-19 DETALLES SECCION S2-S2
ESC.: 1:20



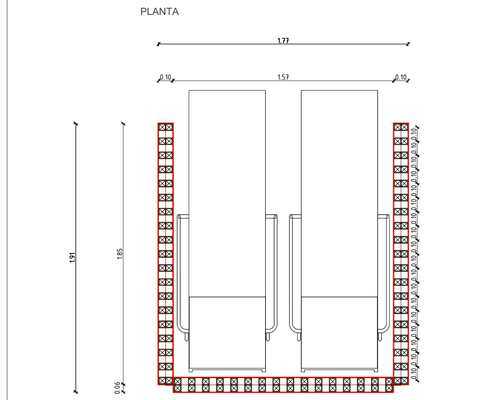
7 E-19 DETALLE VIGA V2
ESC.: 1:10



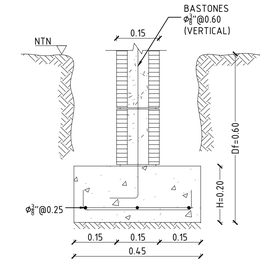
8 E-19 DETALLE COLUMNA DE AMARRE CA
ESC.: 1:10



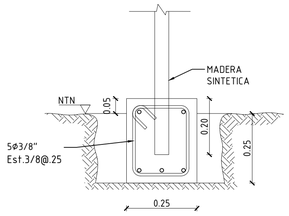
9 E-19 DETALLE DINTEL D1
ESC.: 1:10



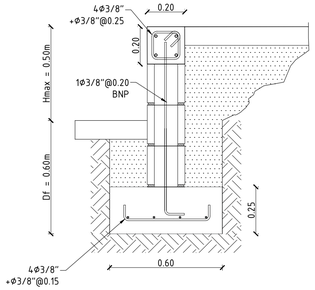
11 E-19 DETALLES DE CHAISELONGUE
ESC.: 1:20



10 E-19 ZAPATA DE MURO DE 0.15
ESC.: 1:10



12 E-19 ZAPATA DE MURO DE VERJA CHAISELONGUE
ESC.: 1:10



13 E-19 ZAPATA DE MURO DE CONTENCION
ESC.: 1:15

D:\CEIZTURCOPIA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

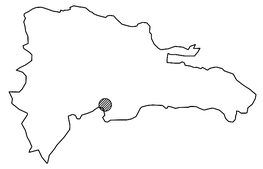
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES MODULO DE BASURA, CASETA DE BOMBA, CHAISELONGUE Y MURO DE CONTENCION



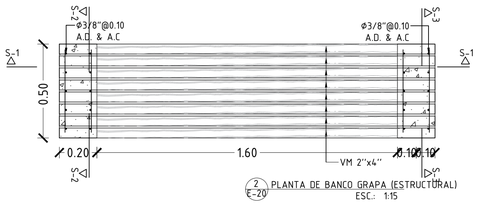
OCTUBRE 2025

E-19

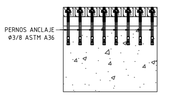
19 | 23

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

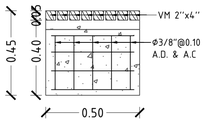
1 E-20 PLANTA DE BANCO GRAPA (UNION MADERA & HORMIGON) ESC.: 1:15



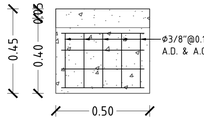
2 E-20 PLANTA DE BANCO GRAPA (ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



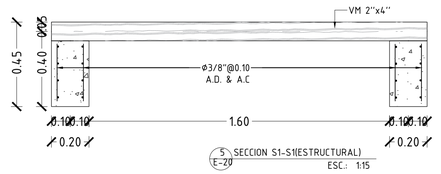
3 E-20 SECCION S2-S2(UNION MADERA & HORMIGON) ESC.: 1:15



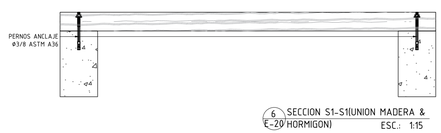
4 E-20 SECCION S2-S2(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



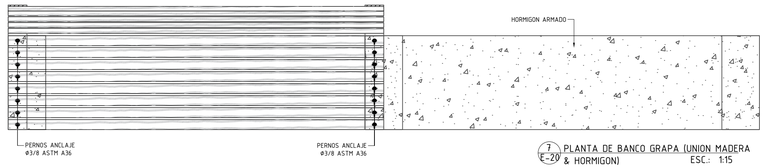
5 E-20 SECCION S3-S3(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



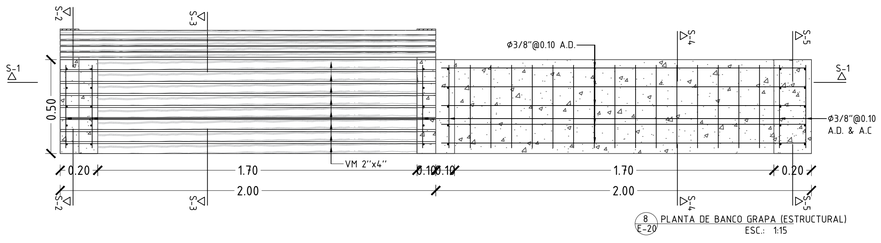
5 E-20 SECCION S1-S1(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



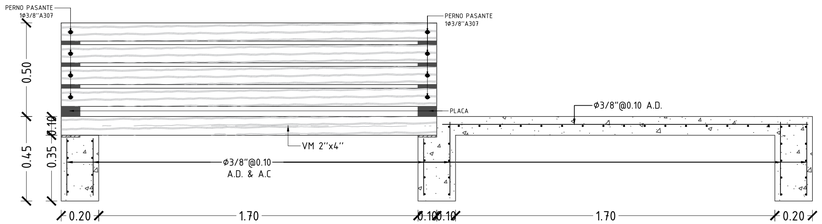
6 E-20 SECCION S1-S1(UNION MADERA & HORMIGON) ESC.: 1:15



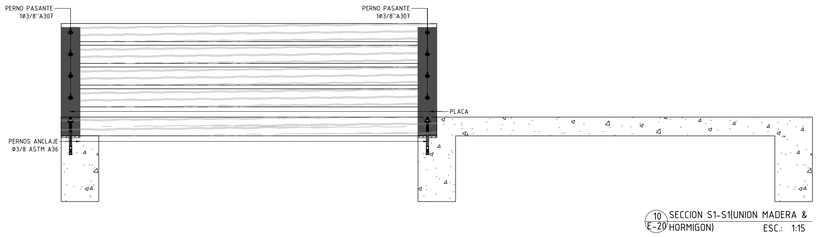
7 E-20 PLANTA DE BANCO GRAPA (UNION MADERA & HORMIGON) ESC.: 1:15



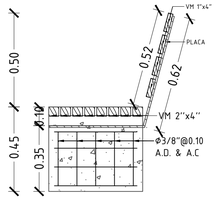
8 E-20 PLANTA DE BANCO GRAPA (ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



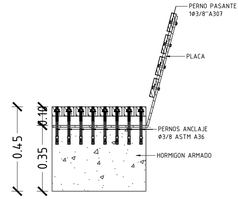
9 E-20 SECCION S1-S1(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



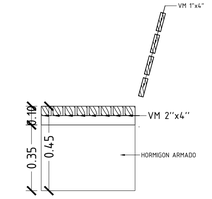
10 E-20 SECCION S1-S1(UNION MADERA & HORMIGON) ESC.: 1:15



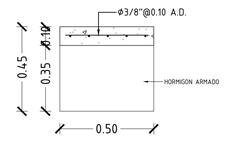
11 E-20 SECCION S2-S2(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



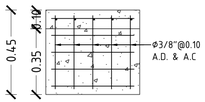
12 E-20 SECCION S2-S2(UNION MADERA & HORMIGON) ESC.: 1:15



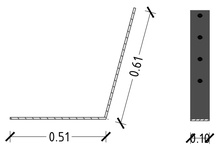
13 E-20 SECCION S3-S3 ESC.: 1:15



14 E-20 SECCION S4-S4(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



15 E-20 SECCION S5-S5(ESTRUCTURAL) ESC.: 1:15



16 E-20 PLACA ESC.: 1:15

D:\CEIZTURCOPIA\LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

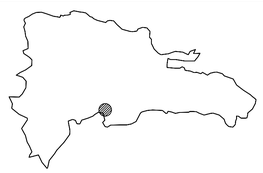
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES DE BANCOS



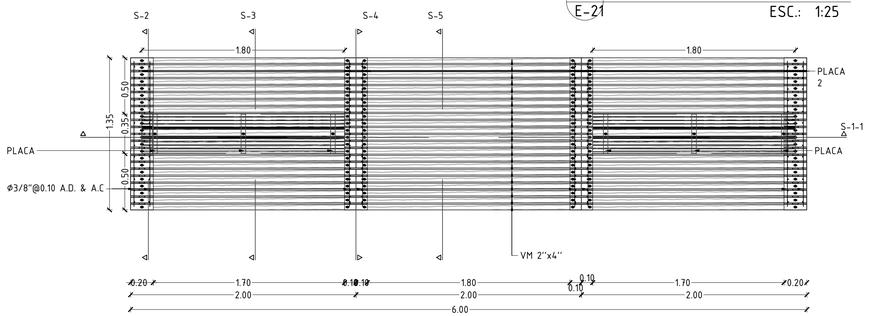
OCTUBRE 2025

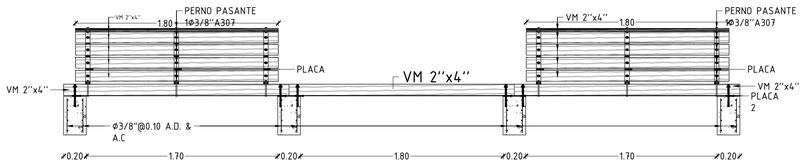
E-20

20 | **23**

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Pianificacion y Proyectos

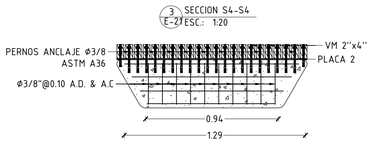
1 PLANTA DE BANCO GRUPAL 6M
E-21 ESC.: 1:25



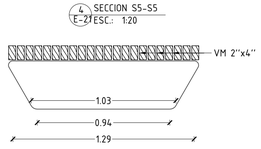


2 SECCION S1-1-S1-1
E-21 ESC.: 1:40

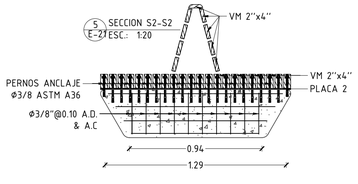
3 SECCION S4-S4
E-21 ESC.: 1:20



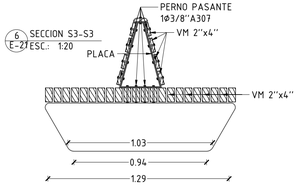
4 SECCION S5-S5
E-21 ESC.: 1:20

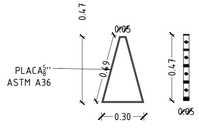


5 SECCION S2-S2
E-21 ESC.: 1:20



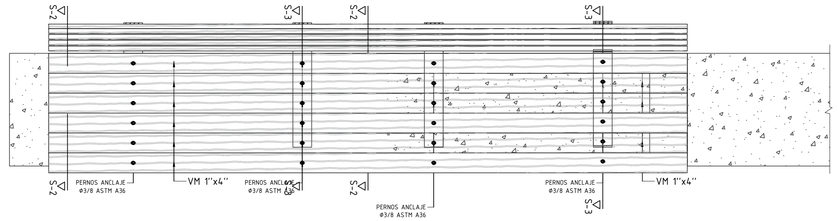
6 SECCION S3-S3
E-21 ESC.: 1:20



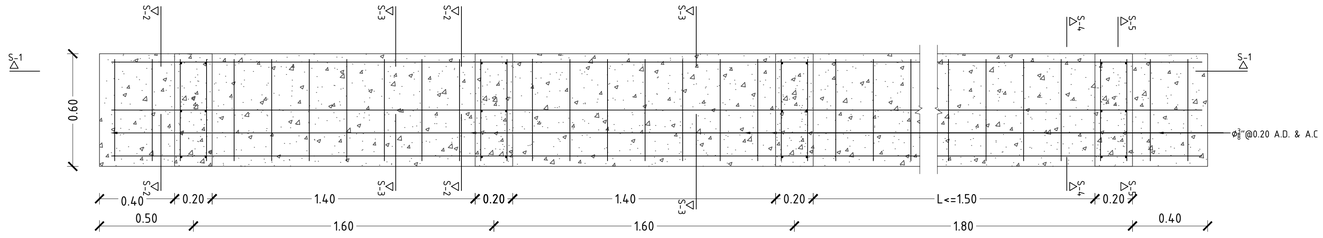


7 PLACA 2
E-21 ESC.: 1:20

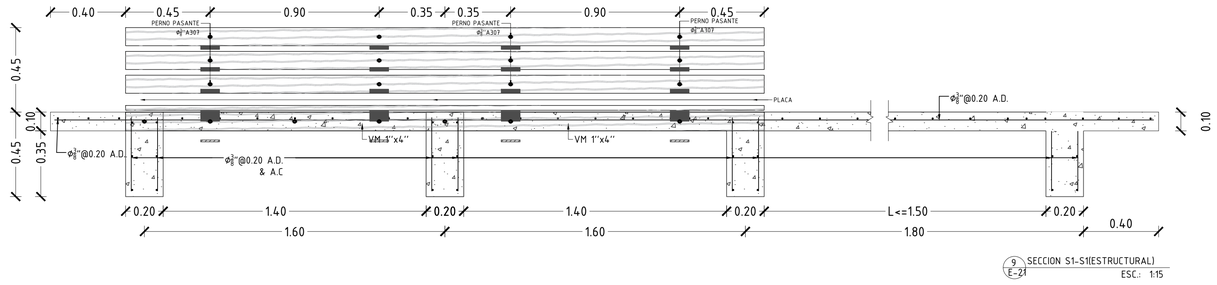
8 PLACA
E-21 ESC.: 1:20



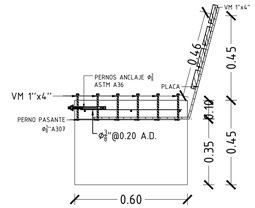
9 PLANTA DE BANCO GRAPA (UNION MADERA & HORMIGON)
E-21 ESC.: 1:15



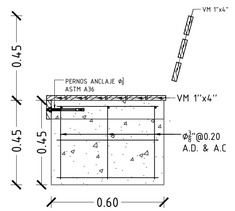
9 PLANTA DE BANCO GRAPA (ESTRUCTURAL)
E-21 ESC.: 1:15



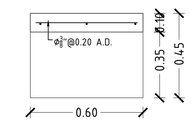
9 SECCION S1-S1(ESTRUCTURAL)
E-21 ESC.: 1:15



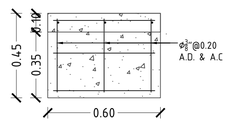
9 SECCION S3-S3 (ESTRUCTURAL)
E-21 ESC.: 1:15



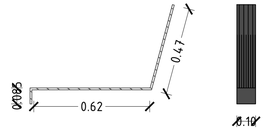
9 SECCION S2-S2 (ESTRUCTURAL)
E-21 ESC.: 1:15



9 SECCION S4-S4(ESTRUCTURAL)
E-21 ESC.: 1:15



9 SECCION S5-S5 (ESTRUCTURAL)
E-21 ESC.: 1:15



9 DETALLE DE PLACA
E-21 ESC.: 1:15

D:\CEIZTUR\COPIULA\LOGO-GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

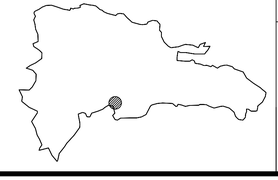
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES DE BANCOS

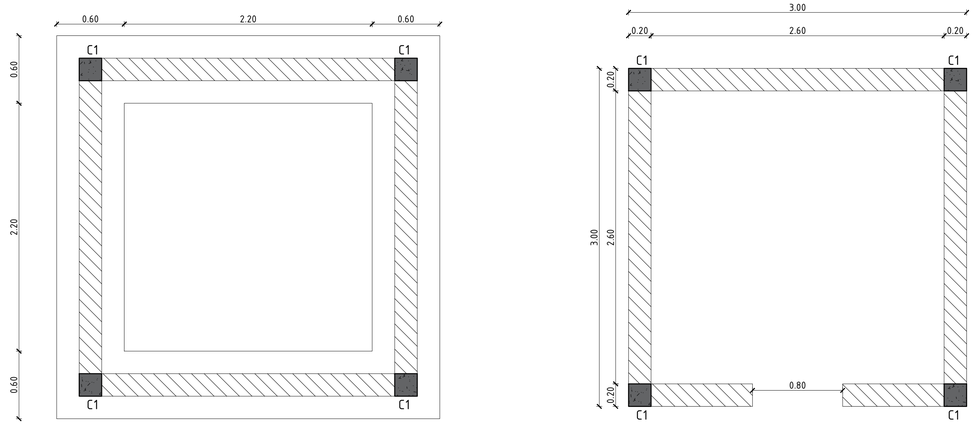


OCTUBRE 2025

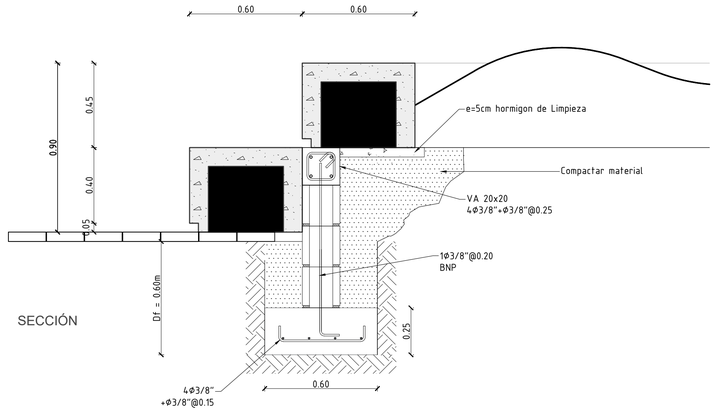
E-21

21 | 23

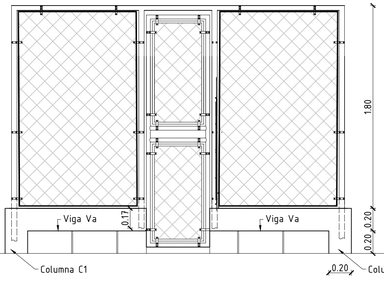
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



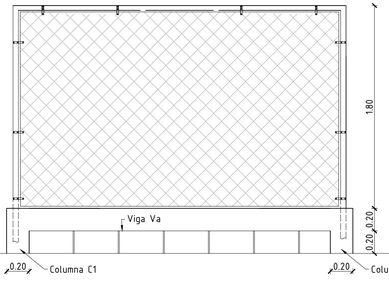
01 E-22 PLANTA ESTRUCTURAL VERJA DE TRANSFORMADORES
ESC.: 1:10



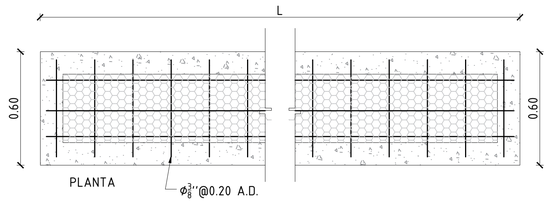
4 E-22 SECCION BANCO-JARDINERA
ESC.: 1:15

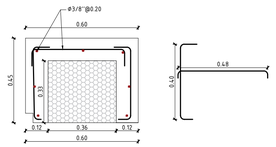


Vista frontal

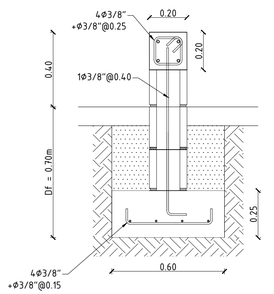


Vista lateral y trasera

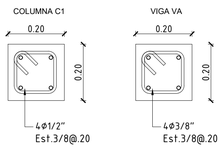




5 E-22 DETALLE DE ARMADO DE BANCO JARDINERA
ESC.: 1:15



02 E-22 ZAPATA DE MURO DE VERJA
ESC.: 1:15



03 E-22 SECCIONES DE COLUMNA CA & VIGA VA
ESC.: 1:10

D:\CEIZTURC\PUBLICOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

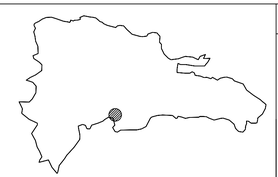
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLE DE VERJA DE TRANFORMADORES

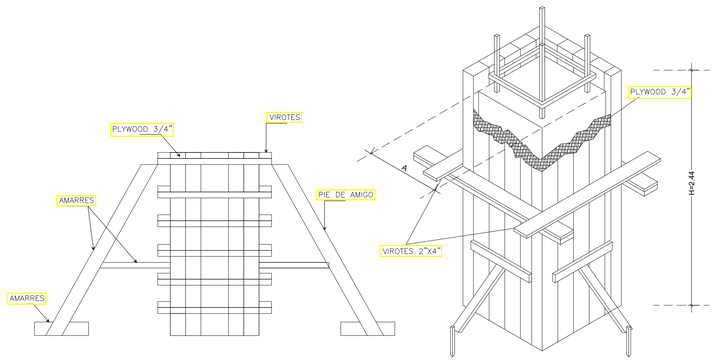


OCTUBRE 2025

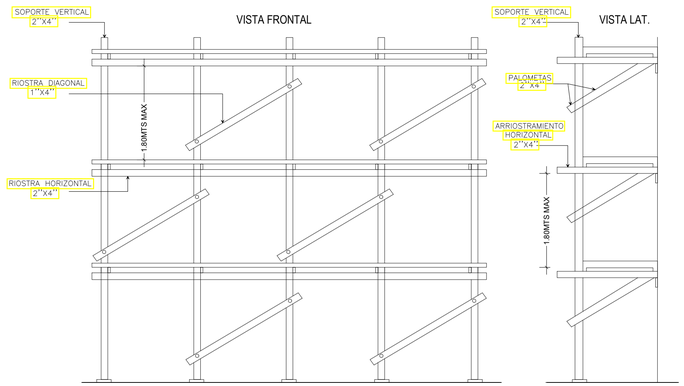
E-22

22 | 23

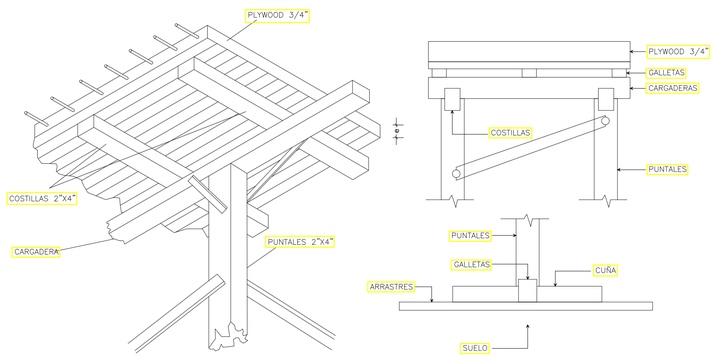
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



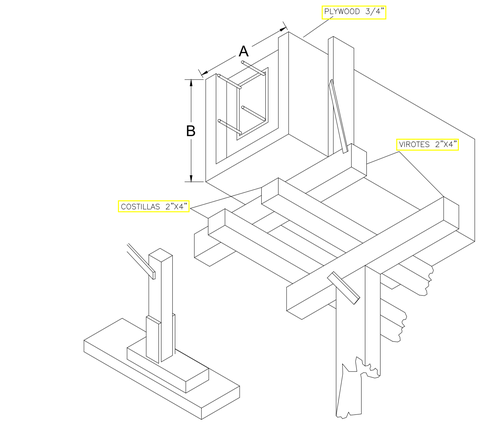
1 E-22 DETALLE DE ENCOFRADO DE COLUMNAS
SIN ESCALA



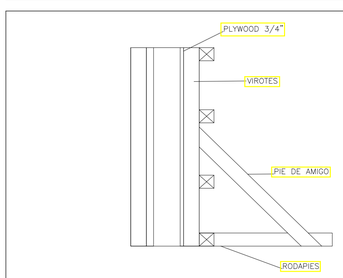
2 E-22 DETALLE DE ANDAMIOS
SIN ESCALA



3 E-22 DETALLE DE ENCOFRADO DE LOSAS
SIN ESCALA



4 E-22 DETALLE DE ENCOFRADO DE VIGAS
SIN ESCALA



5 E-22 DETALLE DE ENCOFRADO DE MUROS
SIN ESCALA

TIEMPO DE CURADO

- VIGAS Y LOSAS 10 DIAS
- MUROS Y COLUMNAS 3 DIAS
- O HASTA QUE LOS ELEMENTOS ALCANCEN UN 70% DEL F´C.

1. DEBE MANTENER EL ENCOFRADO HASTA QUE SE CUMPLAN CON LOS DÍAS DE CURADO.
2. SE DEBE ASEGURAR EL MANTENIMIENTO DE LA HUMEDAD DE LOS ELEMENTOS.
3. LOS DISTINTOS ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN LOS MOLDES Y ENCOFRADOS SE RETIRARÁN SIN PRODUCIR SACUDIDAS NI CHOQUES EN LA ESTRUCTURA.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ANDAMIOS

	EDIFICIOS DE 4 NIVELES O MENOS	EDIFICIOS DE 4 A 6 NIVELES
SEPARACION MAXIMA PARA LOS ELEMENTOS DE SOPORTE EN 2"X4"	1.80m	1.20m
SEPARACION VERTICAL MAXIMA ENTRE ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO HORIZONTAL USANDO 2"X4"	1.80m	1.80m
DIMENSION MAXIMA DE TABLONES	2"X10"	2"X12"
SEPARACION VERTICAL MAXIMA DE LAS PALOMETAS 2"X4"	1.80m	1.80m

NOTA:

1. PARA EDIFICACIONES MAYORES DE 6 NIVELES NO SE PERMITERA EL USO DE ANDAMIOS DE MADERA.
2. SE PROVEERA ARRIOSTRAMIENTO DIAGONAL CON 1"X4" DE FORMA INTERCALADA (CHEKERBOARD), EN TODO EL FRENTE DEL ANDAMIO.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO DE LOSA

	0.07≤ H ≤ 0.10	0.10≤ H ≤ 0.12	0.12≤ H ≤ 0.15	0.15≤ H ≤ 0.17	0.17≤ H ≤ 0.19	0.19≤ H ≤ 0.20
ESPESOR MINIMOS DE FORRO O DUELA DE CONTACTO (PLYWOOD O MADERA MACIZA)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
SEPARACION MAX. ENTRE EJES DE COSTILLAS USANDO 2"X4"	0.80m	0.80m	0.80m	0.60m	0.60m	0.60m
SEPARACION MAX. DE PUNTALES USANDO 2"X4" CON H ≤ 2.44m ARRIOSTRADOS EN AMBAS DIRECCIONES	0.80m	0.80m	0.80m	0.75m	0.75m	0.75m
SEPARACION MAX. CARGADERAS DE 2"X4"	1.20m	1.00m	1.00m	1.00m	1.00m	1.00m

NOTA:

1. EN TODOS LOS MUROS DE CARGA SE COLOCARA UNA CINTA DE APOYO AL ENCOFRADO CON DIMENSIONES MINIMAS DE 1"X4" CLAVADAS AL MURO CON CLAVOS DE ACERO.
2. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPACIAMIENTO DE LAS COSTILLAS EL FORRO DEBERA ESTAR APOYADO EN SUS BORDES.
3. EN LOSAS PEQUEÑAS, TALES COMO PASILLO Y CLOSETS, SE UTILIZARAN POR LO MENOS UNA LINEA DE PUNTALES EN SU CENTRO.
4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISE;ADAS DE ACUERDO AL ARTICULO165.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO EN MUROS

	PRESION MAXIMA EN EL MURO EN KG/M2					
	USANDO FORROS DE 1" EN MADERA O ¾" EN PLYWOOD					
	1500	2000	3000	3500	4500	5000
	ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS					
VIROTES VERTICALES 2"X4"	0.60m	0.60m	0.50m	0.45m	0.40m	0.30m
LARGUEROS HORIZONTALES 2"X4"	0.80m	0.70m	0.50m	0.60m	0.50m	0.50m
SEPARACION DE TORNILLOS O ALAMBRE #10 CON RESISTENCIA MINIMA DE 1,300KG	1.00m	0.90m	0.75m	0.60m	0.50m	0.50m
SEPARACION MAX. PIE DE AMIGOS DE 2"X4"	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m

NOTA:

1. AL USAR ALMBRE PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPOTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300KG.
2. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO EN COLUMNAS

	SEPARACION VIROTES DE 2"X4" USANDO FORRO DE 1" DE DRUTA O PLYWOOD ¾"					
	DIMENSION MAYOR DE LA COLUMNA RECTAGULAR					
	0.20m o menos	0.30m	0.40m	0.50m	0.60m	0.80m
	ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS					
H=2.44M	0.40m	0.40m	0.30m	0.30m	0.25m	0.25m
H=1.80M	0.45m	0.45m	0.45m	0.40m	0.35m	0.35m
H=1.22M	0.60m	0.60m	0.55m	0.50m	0.50m	0.50m

NOTA:

1. SE DEBEN COLOCAR LOS PIES DE AMIGOS EN POR LO MENOS DOS CARAS PERPENDICULARES DE LA COLUMNA.
2. EN COLUMNAS DE 0.80m O MAS SE COLOCARAN UN LARGUERO VERTICAL CON SU RESPECTIVO PIE DE AMIGO EN EL CENTRO DE LAS CARAS QUE SEAN MAYORES DE 0.80m.
3. SE USARAN ALAMBRE O TORNILLOS PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS A UN ESPACIAMIENTO NO MAYOR DE 0.60m. SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPORTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300 KG.
4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENCIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISE;ADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

REQUISITOS MINIMOS DE CONSTRUCCION PARA ENCOFRADO EN VIGAS

	SEPARACION VIROTES DE 2"X4" USANDO FORRO DE 1" DE DRUTA O PLYWOOD ¾"					
VIGAS CON FONDOS DE 0.20, 0.25 Y 0.30m DE ANCHO	ESPESOR H DE LA LOSA					
	0.10m	0.12m	0.15m	0.17m	0.20m	
h POR DEBAJO DE LA LOSA	ESPACIAMIENTO MAXIMO DE LAS PIEZAS					
- h 0.20m	0.54m	0.50m	0.48m	0.46m	0.44m	
- h 0.40m	0.54m	0.50m	0.48m	0.46m	0.44m	
- h 0.60m	0.47m	0.45m	0.43m	0.40m	0.30m	
H de la viga	SEPARACION PUNTALES 2"X4" CON ALTURA MENOR DE 2.20m Y CARGADERAS DE 2"X4"					
- h 0.20m	0.80m	0.75m	0.70m	0.65m	0.60m	
- h 0.40m	0.70m	0.65m	0.60m	0.60m	0.55m	
- h 0.60m	0.60m	0.60m	0.55m	0.50m	0.50m	

NOTA:

1.PARA VIGAS CON H. 0.60m O MAS SE COLOCARAN EN SENTIDO LONGITUDINAL EN UN 2"X4" A MITAD DE LA ALTURA, EN AMBAS CARAS DE LA VIGA AMARRADO POR DOS HILOS DE ALAMBRE #10

2. ESTOS ESPACIAMIENTO HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

3. ES POSIBLE UTILIZAR ESPACIAMIENTOS MAYOR EN LOS PUNTALES USANDO CARGADERAS MAYORES DE 2"X4" Y PUNTALES METALICOS O ARRIOSTRANDOLO PARA DISMINUIR SU LONGITUD LIBRE EN CUARQUIERA DE LOS CASOS SE DEBERAR CALCULAR LOS MISMOS.

D:\CEIZTUR\CUPULA LOGO GUBERNAMENTAL.png

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

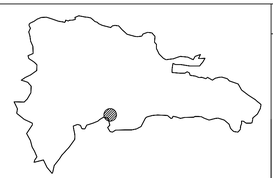
Construcción de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Río, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

DETALLES DE ENCONFRADOS

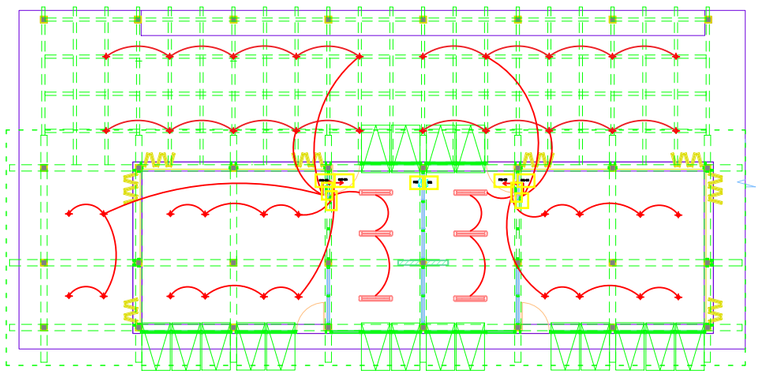


OCTUBRE 2025

E-23

23 | 23

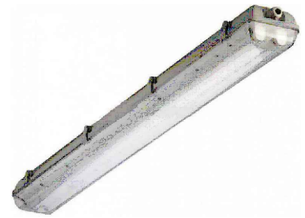
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jimenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



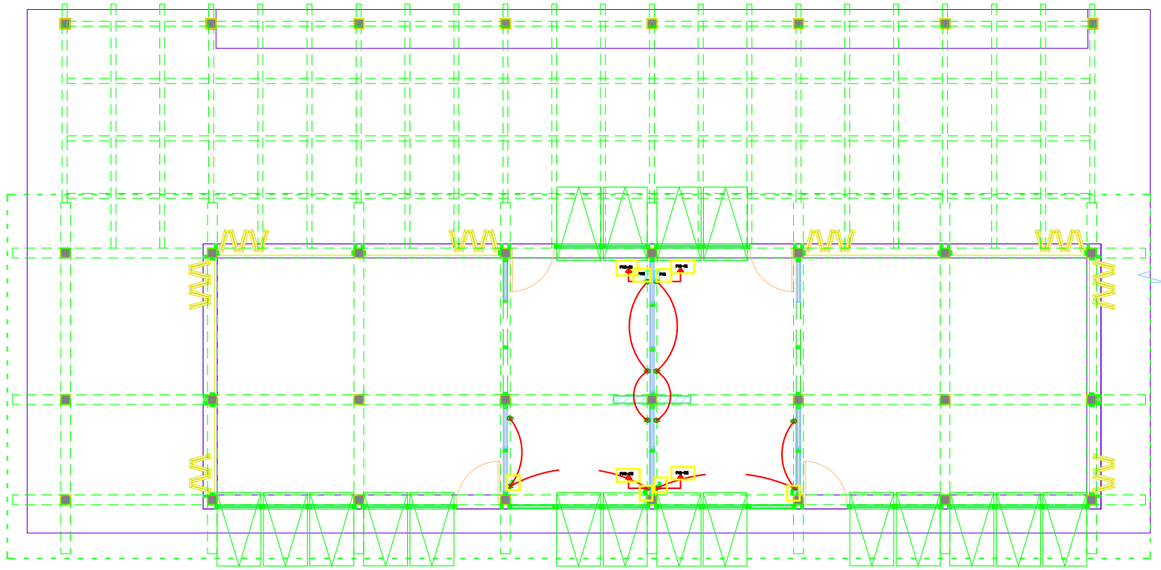
LEYENDA ILUMINACION	
SIMB.	DESCRIPCION
	SALIDA PARA ILUMINACION CENITAL TIPO RATTAN, 15 VATIOS MAX, 120 VOLTIOS.
	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORECENTE 2 TUBOS DE 120 CM, 2X18W, 120 VOLTIOS, SELLADA.
	SALIDA PARA LUMINARIA COLGANTE TIPO MIMBRE 5W, 120 VOLTIOS
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 0.20M S.N.P.T. EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	INTERRUPTOR SENCILLO, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T. EN SUPERFICIE
	INTERRUPTOR DOBLE, 120 VOLTIOS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR TRIPLE, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR 3 VIAS, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR 3 VIAS DOBLE, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR 3 VIAS TRIPLE, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	ALAMBRE EN TUBERIA PVC SDR-26 SOTERRADA
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 0.20M SOBRE MESETA. EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICA. EN SUPERFICIE DE PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA IMC SUPERFICIAL

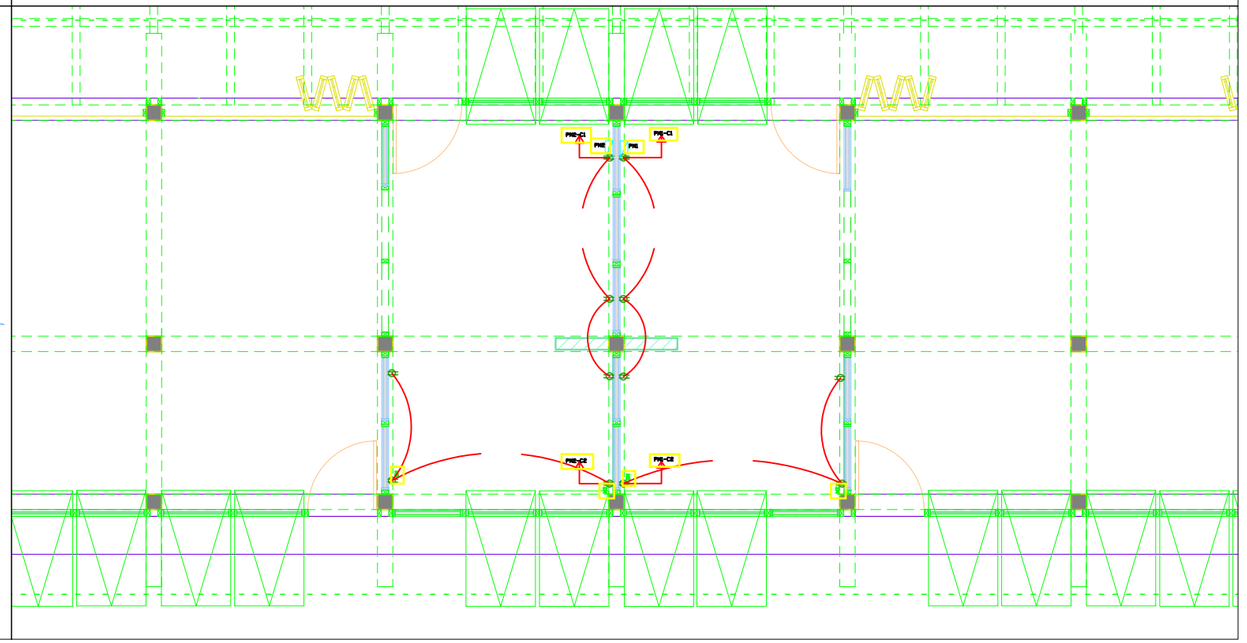
EJEMPLO LUMINARIA RATTAN

EJEMPLO BOMBILLO



EJEMPLO LUMINARIA ESTANCA





GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

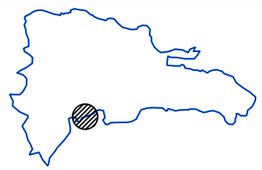
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua

AREA DE INTERVENCION

PROVINCIA AZUA

CONTENIDO DE LA HOJA :

- ELECTRICOS MODULOS DE VENTAS

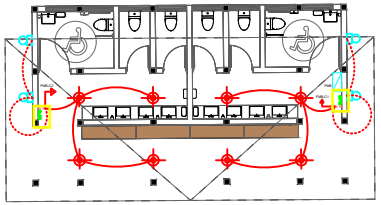


OCTUBRE 2025

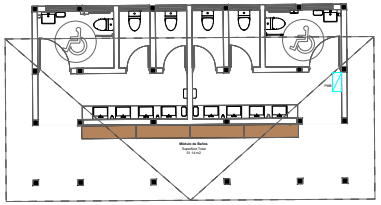
EL01
01 | 10

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

MODULO DE BANOS

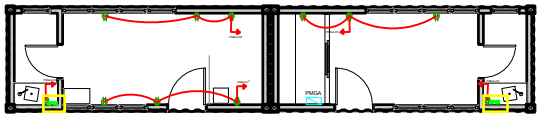


PLANTA ILUMINACION

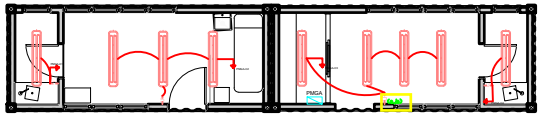


PLANTA TOMACORRIENTES

GARITA ARMADA



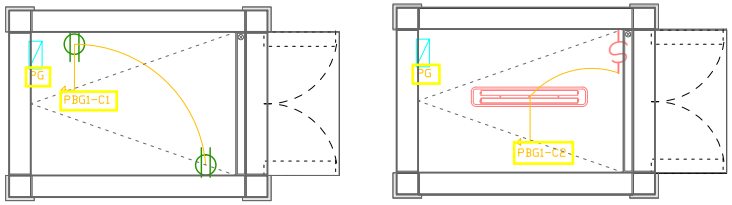
PLANTA TOMACORRIENTES



PLANTA ILUMINACION

LEYENDA ILUMINACION	
SIMB.	DESCRIPCION
	SALIDA PARA ILUMINACION CENITAL, 50VATIOS, 120 VOLTIOS.
	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORECENTE 2 TUBOS DE 100 CM, 2X18W, 120 VOLTIOS, SELLADA.
	SALIDA PARA LUMINARIA COLGANTE TIPO MIMBRE 5W, 120 VOLTIOS
	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED
	INTERRUPTOR SENCILLO, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T. EN SUPERFICIE
	INTERRUPTOR DOBLE, 120 VOLTIOS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR TRIPLE, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR 3 VIAS, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V GFCI, ATERRIZADO, INSTALADO A 0.20M SOBRE MESETA EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 0.20M S.N.P.T. EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA PVC SDR-26 SOTERRADA
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 0.20M SOBRE MESETA. EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICA. EN SUPERFICIE DE PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA IMC SUPERFICIAL

GARITA SEGURIDAD



REPUBLICA DOMINICANA
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

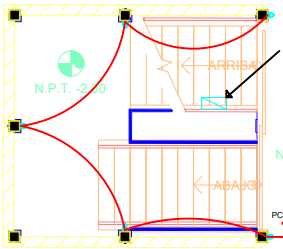
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	• ELECTRICOS MODULO DE BAÑO, ARMADA Y GARITA

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTONICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

OCTUBRE 2025

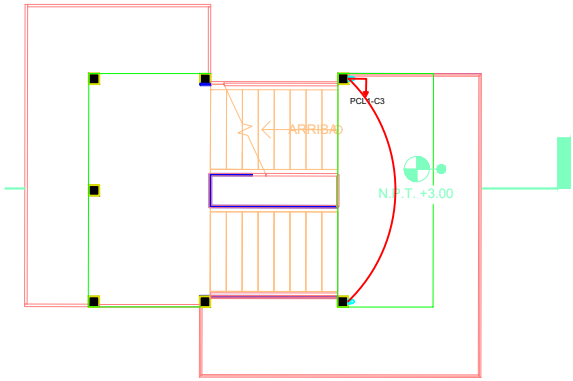
EL02

02 10

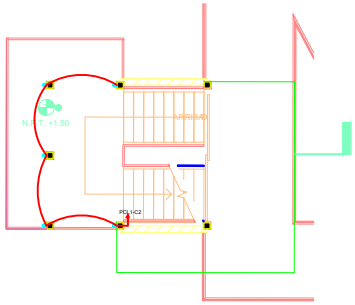


PANEL DE CONTROL DE LUMINARIAS PCL1
UBICADA BAJO LA ESCALERA

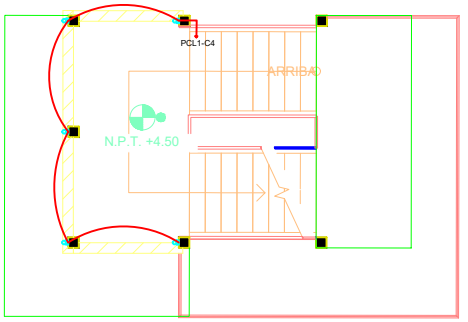
nivel 1 y -1



nivel 2



nivel 1.5



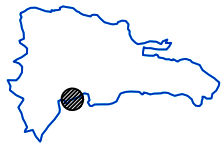
nivel 2.5

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

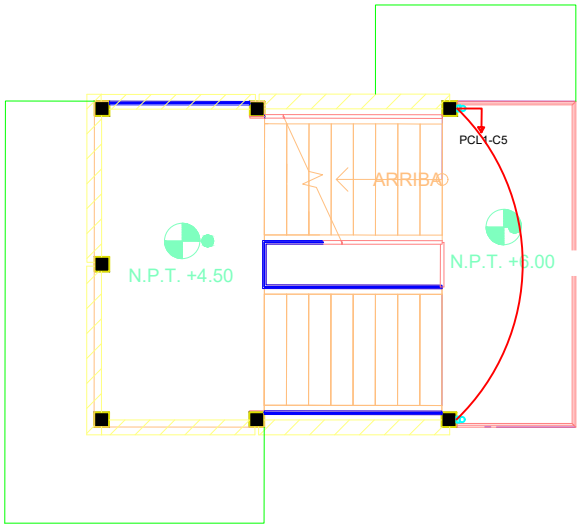
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	ELECTRICOS MIRADOR

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTONICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

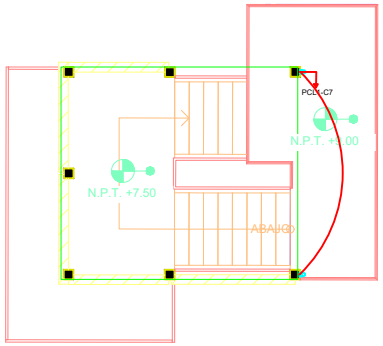


OCTUBRE 2025

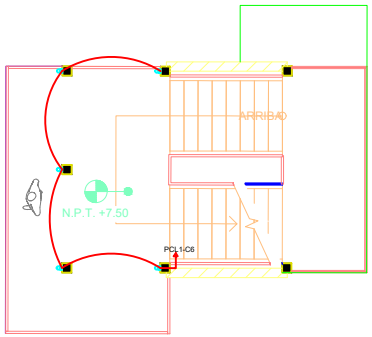
EL03
03 10



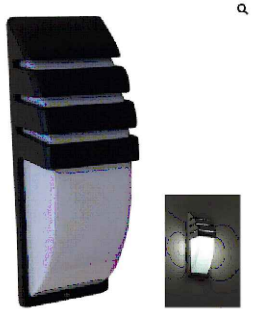
nivel 3



nivel 4



nivel 3.5



EJEMPLO APLIQUE DE PARED

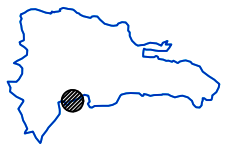
LEYENDA ILUMINACION	
SIMB.	DESCRIPCION
	SALIDA PARA ILUMINACION CENITAL, 50VATIOS, 120 VOLTIOS.
	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORECENTE 2 TUBOS DE 100 CM, 2X18W, 120 VOLTIOS, SELLADA.
	SALIDA PARA LUMINARIA COLGANTE TIPO MIMBRE 5W, 120 VOLTIOS
	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED
	INTERRUPTOR SENCILLO, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T. EN SUPERFICIE
	INTERRUPTOR DOBLE, 120 VOLTIOS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR TRIPLE, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR 3 VIAS, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V GFCI, ATERRIZADO, INSTALADO A 0.20M SOBRE MESETA EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 0.20M S.N.P.T. EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA PVC SDR-26 SOTERRADA
	PANEL DE CONTROL DE LUMINARIAS
	PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICA. EN SUPERFICIE DE PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA IMC SUPERFICIAL

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

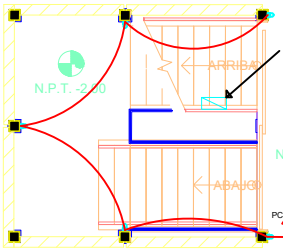
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	ELECTRICOS MIRADOR

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP



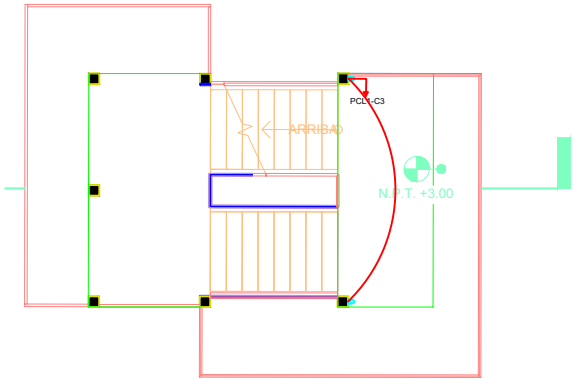
OCTUBRE 2025

EL04
04 10

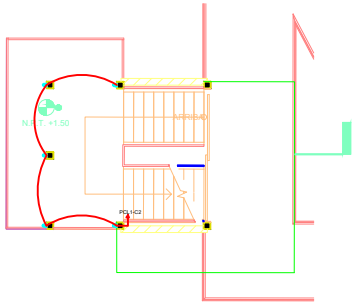


PANEL DE CONTROL DE LUMINARIAS PCL1
UBICADA BAJO LA ESCALERA

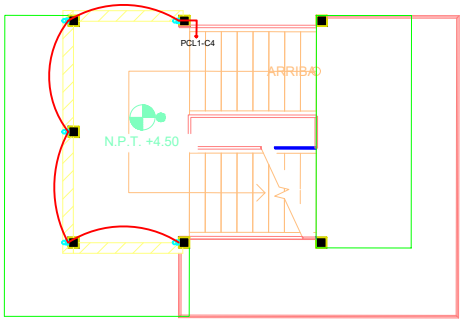
nivel 1 y -1



nivel 2



nivel 1.5



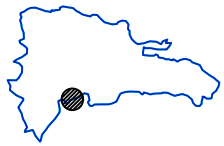
nivel 2.5

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

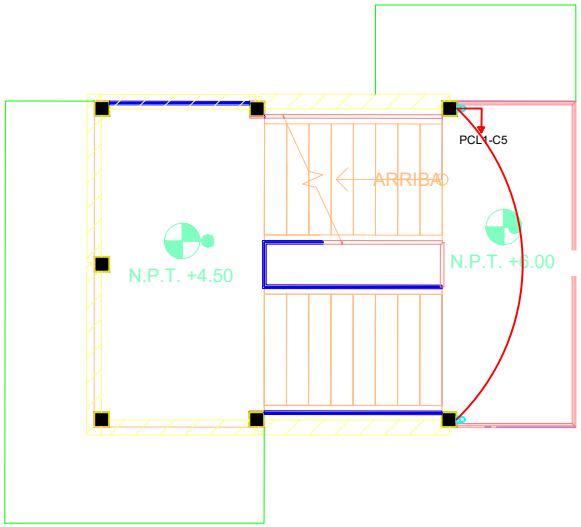
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	ELECTRICOS MIRADOR

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTONICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

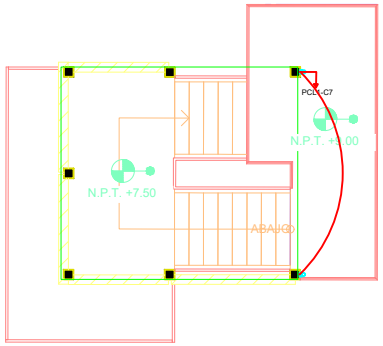


OCTUBRE 2025

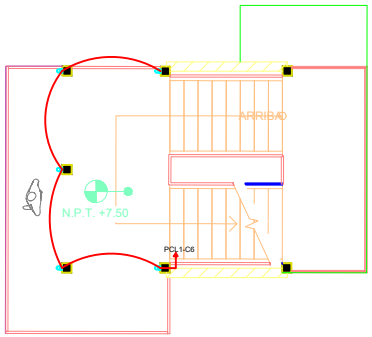
EL03
03 10



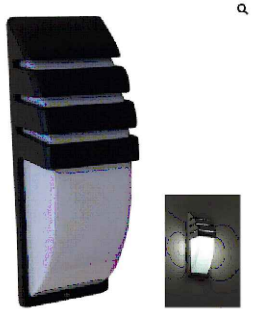
nivel 3



nivel 4



nivel 3.5



EJEMPLO APLIQUE DE PARED

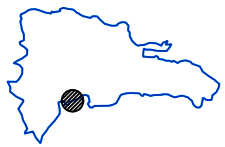
LEYENDA ILUMINACION	
SIMB.	DESCRIPCION
	SALIDA PARA ILUMINACION CENITAL, 50VATIOS, 120 VOLTIOS.
	SALIDA PARA LUMINARIA FLUORECENTE 2 TUBOS DE 100 CM, 2X18W, 120 VOLTIOS, SELLADA.
	SALIDA PARA LUMINARIA COLGANTE TIPO MIMBRE 5W, 120 VOLTIOS
	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO APLIQUE DE PARED
	INTERRUPTOR SENCILLO, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T. EN SUPERFICIE
	INTERRUPTOR DOBLE, 120 VOLTIOS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR TRIPLE, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	INTERRUPTOR 3 VIAS, 120 VOLTIOS, 20 AMPS, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 1.20 MTS S.N.P.T.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V GFCI, ATERRIZADO, INSTALADO A 0.20M SOBRE MESETA EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120V, ATERRIZADO, PARA SER INSTALADO A 0.20M S.N.P.T. EN LA SUPERFICIE DE LA PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA PVC SDR-26 SOTERRADA
	PANEL DE CONTROL DE LUMINARIAS
	PANEL DE DISTRIBUCION ELECTRICA. EN SUPERFICIE DE PARED
	ALAMBRE EN TUBERIA IMC SUPERFICIAL

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

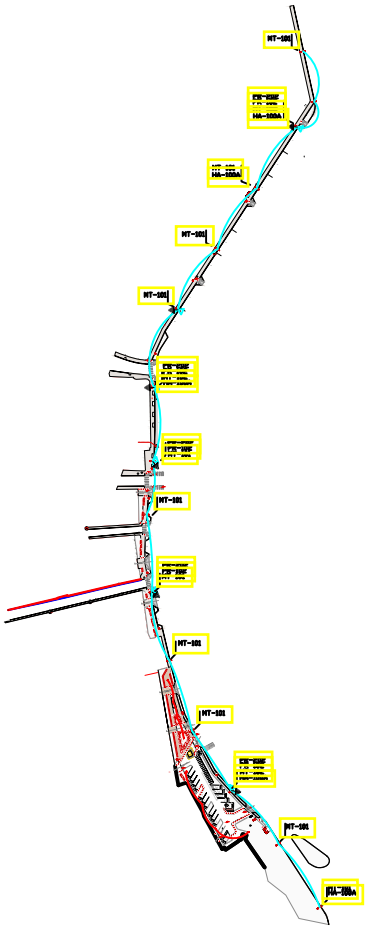
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	ELECTRICOS MIRADOR

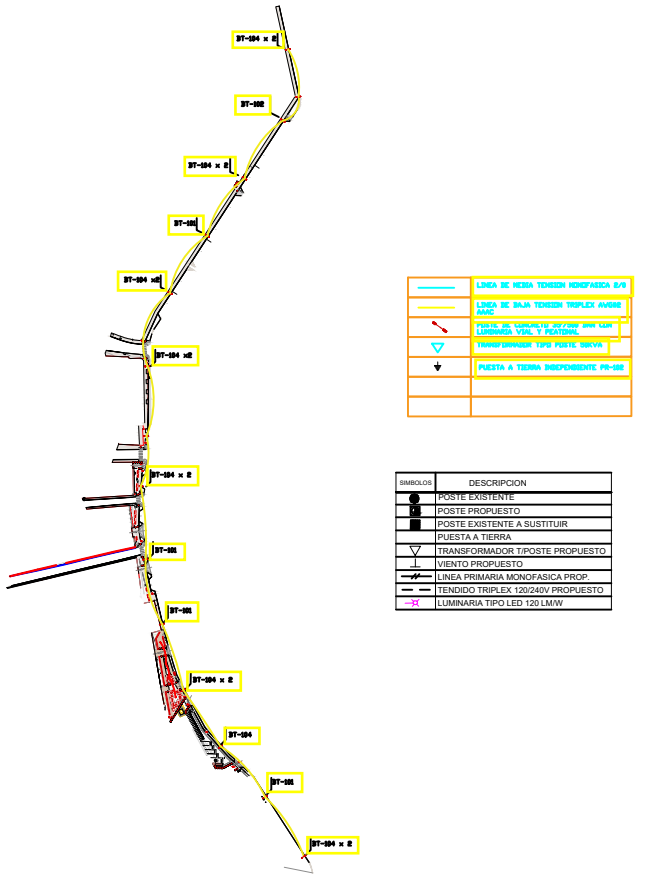
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP



OCTUBRE 2025

EL04
04 10

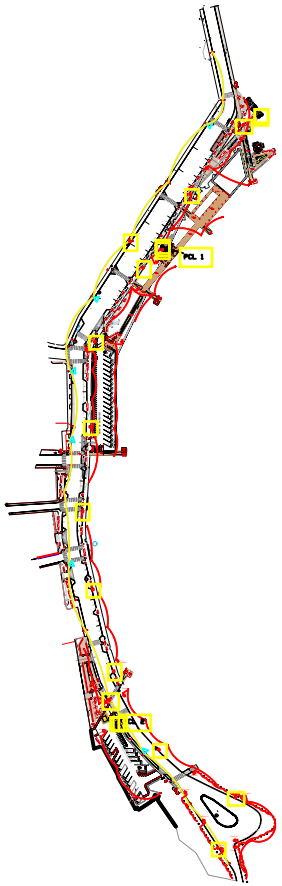

MT-101
MT-101
MT-101

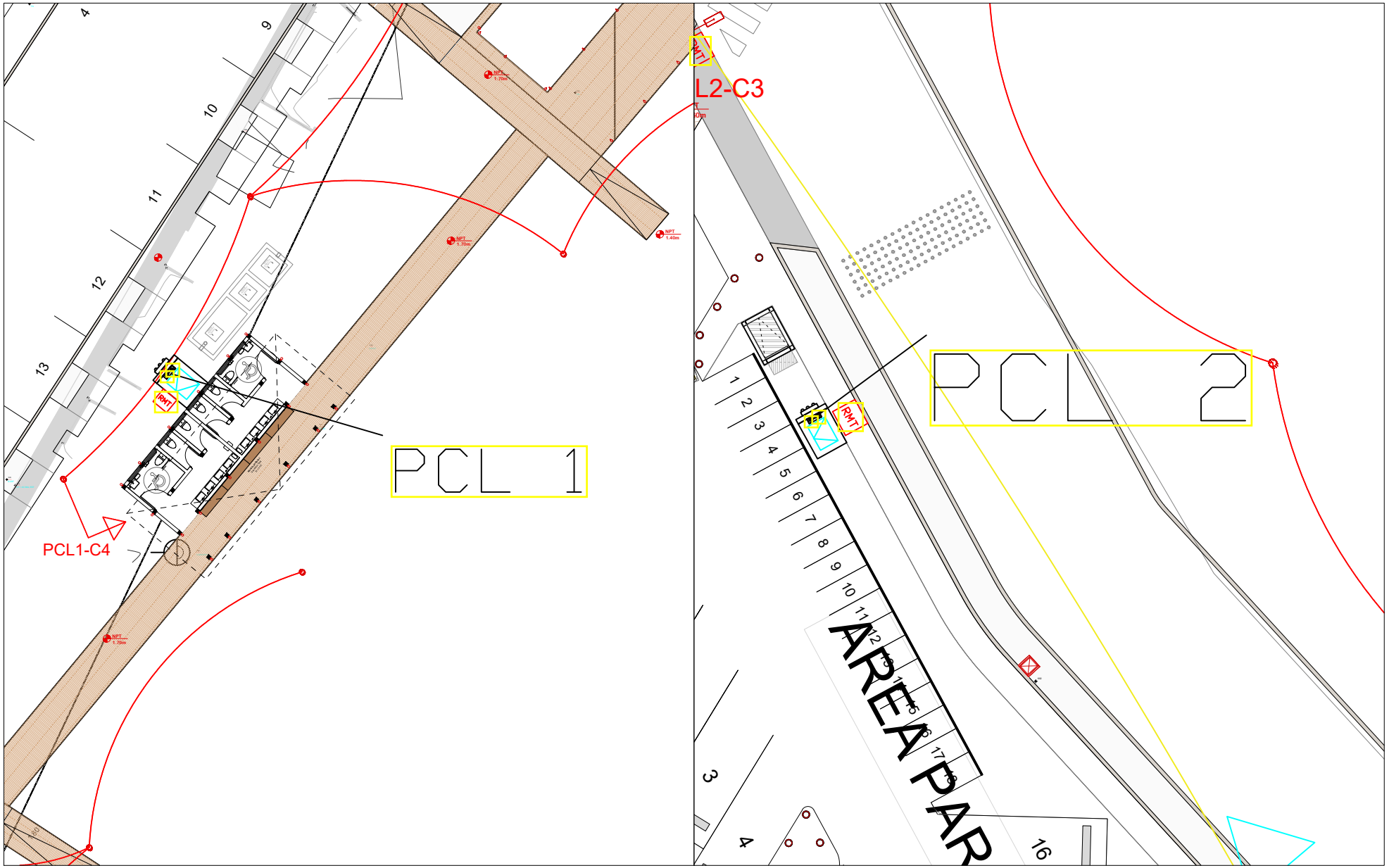


	LINEA DE MEDIA TENSION MONOFASICA 2/0
	LINEA DE BAJA TENSION TRIPLEX AWG#2 AAAC
	POSTE DE CONCRETO 30'/1KE 3PR CON LUMINARIA VIAL Y PEATONAL
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE 50KVA
	PUESTA A TIERRA INDEPENDIENTE PR-102

SIMBOLOS	DESCRIPCION
	POSTE EXISTENTE
	POSTE PROPUESTO
	POSTE EXISTENTE A SUSTITUIR
	PUESTA A TIERRA
	TRANSFORMADOR T/POSTE PROPUESTO
	VIENTO PROPUESTO
	LINEA PRIMARIA MONOFASICA PROP.
	TENDIDO TRIPLEX 120/240V PROPUESTO
	LUMINARIA TIPO LED 120 LM/W

BAJA TENSION





REPÚBLICA DOMINICANA
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

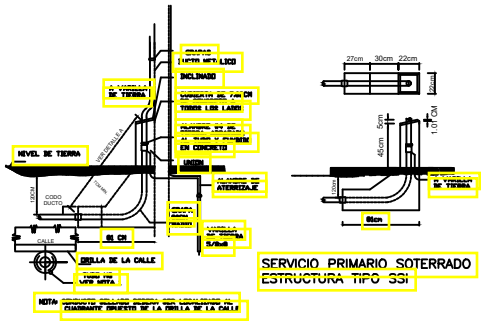
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	• MEDIA TENSION Y POSTES A REMOVER

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

OCTUBRE 2025

EL07
07 | 10

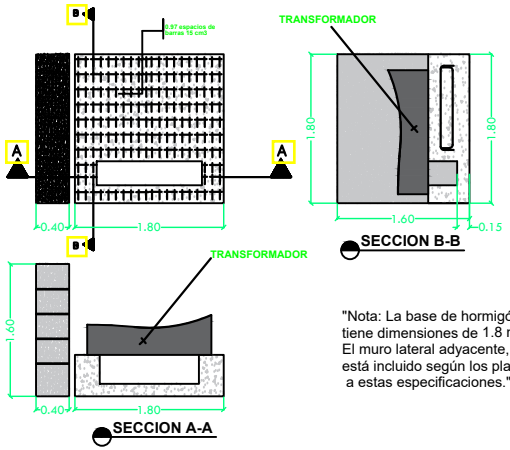
DETALLE ESTRUCTURAL SSI-MT



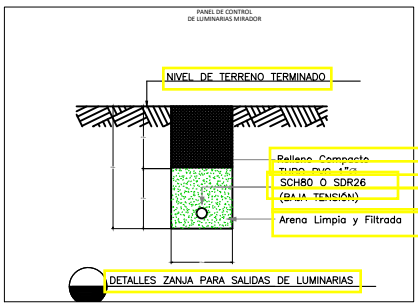
SERVICIO PRIMARIO SOTERRADO
ESTRUCTURA TIPO SSI

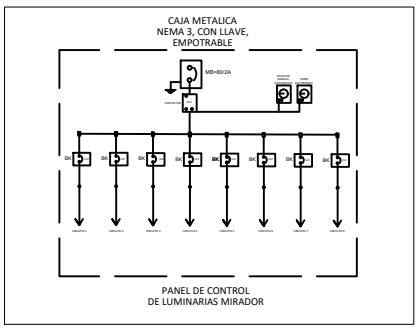
DETALLE BASE PARA TRANSFORMADOR

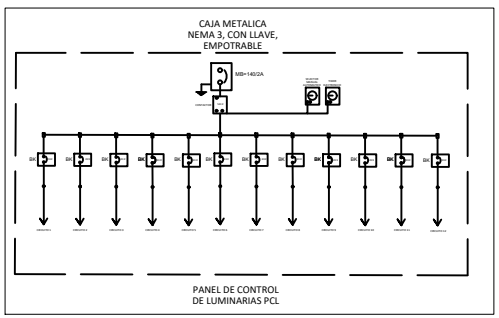
(ESTRUCTURA SP2)

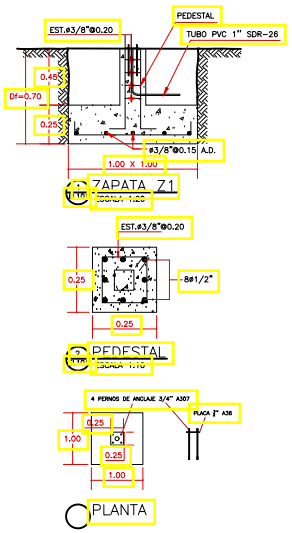


"Nota: La base de hormigón armado para el transformador tiene dimensiones de 1.8 m x 1.8 m con un espesor de 0.15 m. El muro lateral adyacente, de 0.4 m de ancho y 1.6 m de altura, está incluido según los planos del proyecto y debe construirse conforme a estas especificaciones."

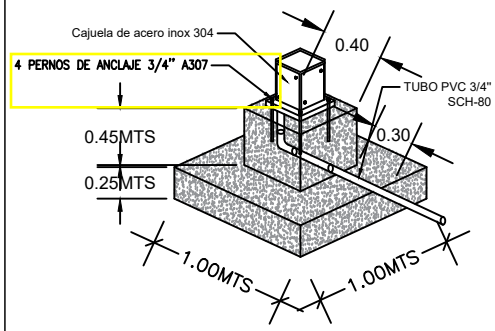








DETALLE BASE PARA LUMINARIA



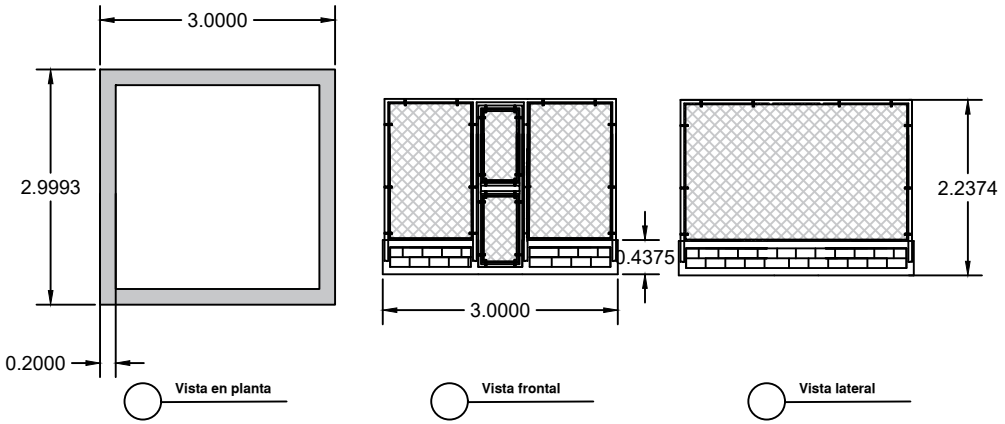
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	• DETALLES ELECTRICOS	OCTUBRE 2025

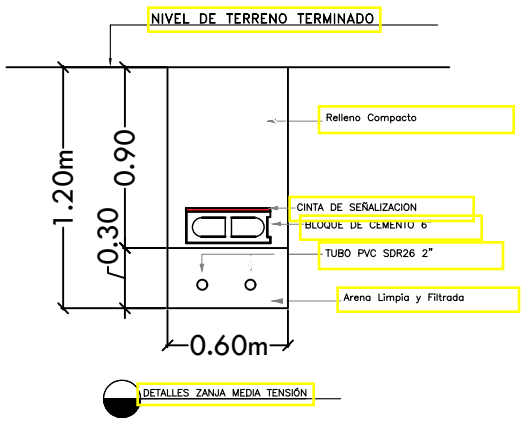
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTONICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

EL08
08 10

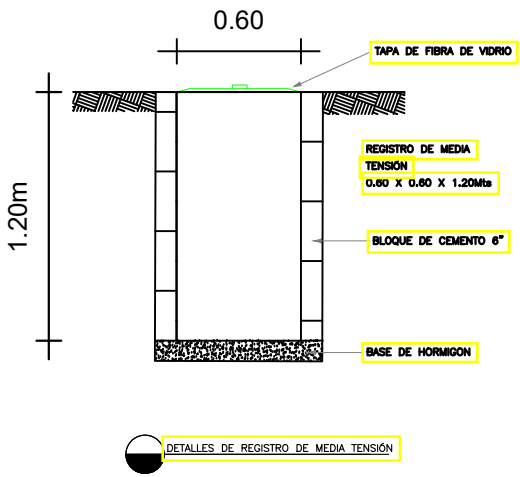


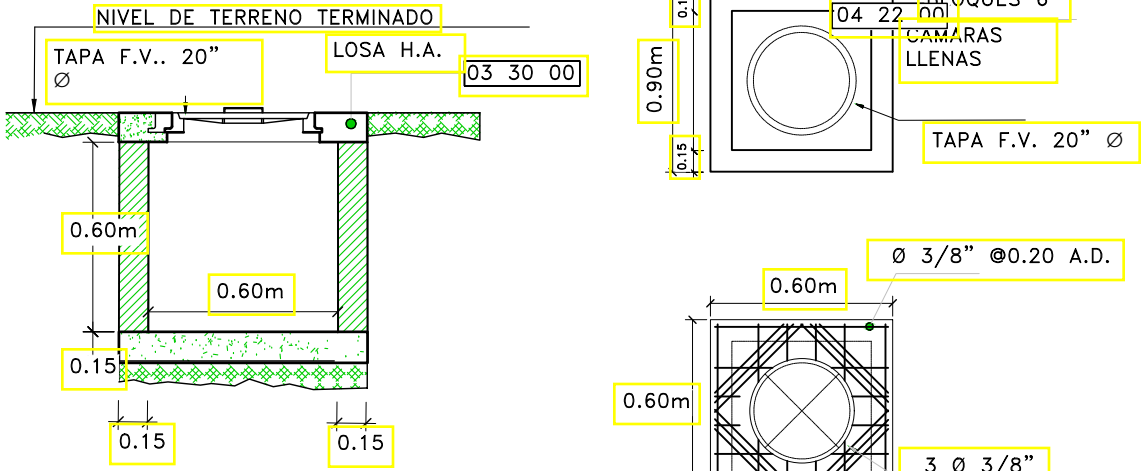
DETALLES DE VERJA PARA PROTECCION DE TRANSFORMADOR

DETALLE ZANJA DE MEDIA TENSIÓN



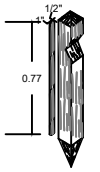
DETALLE DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN

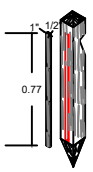


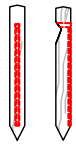


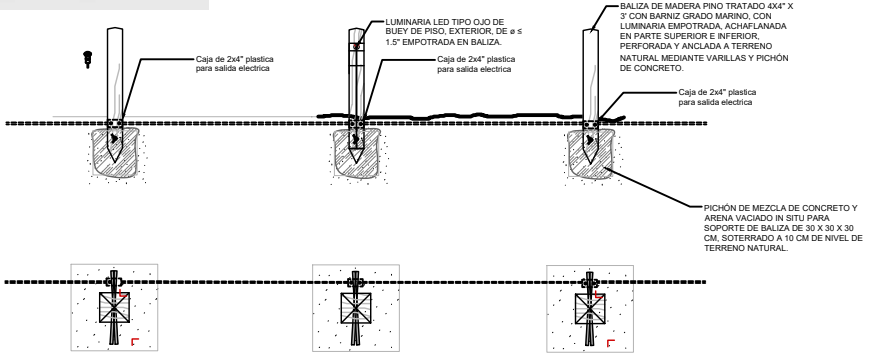
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	OCTUBRE 2025
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	• DETALLES ELECTRICOS	EL09 09 10

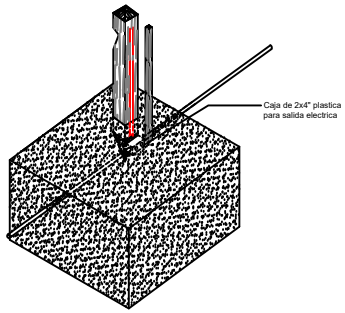
DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTONICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP

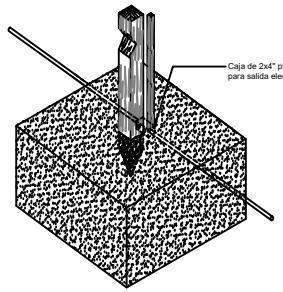


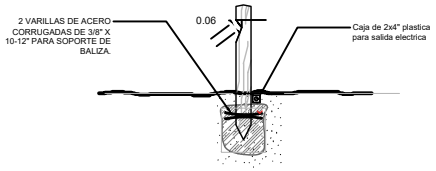


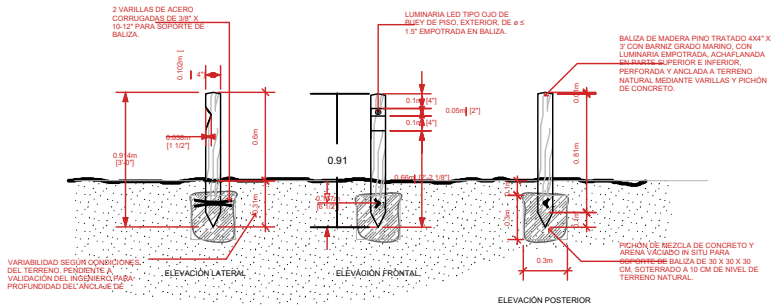










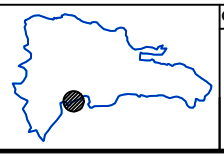


GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :
Construccion de las Infraestructuras de Servicios de la Playa Monte Rio, Provincia Azua	PROVINCIA AZUA	• BALIZA ILUMINADA EN MADERA TRATADA GRADO MARINO

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	DISEÑO ARQUITECTONICO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jiménez Encargado del Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Encargada de Edificaciones	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Ingeniero Sanitario	DPP



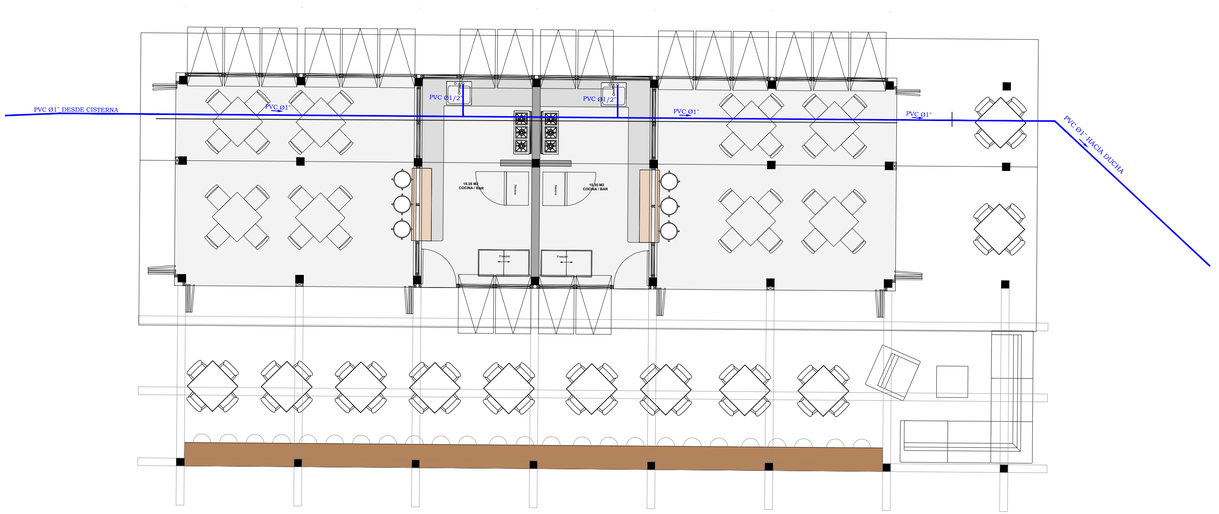
OCTUBRE 2025

EL10
10 10

POZO DE ABASTECIMIENTO
DE AGUA POTABLE
PERFORADO EN 10" Y
ENCAMISADO EN 8"

PVC Ø2" HACIA CISTERNA MÓDULO COCINA Y BAÑOS

PVC Ø2" HACIA CISTERNA MÓDULO POLITUR

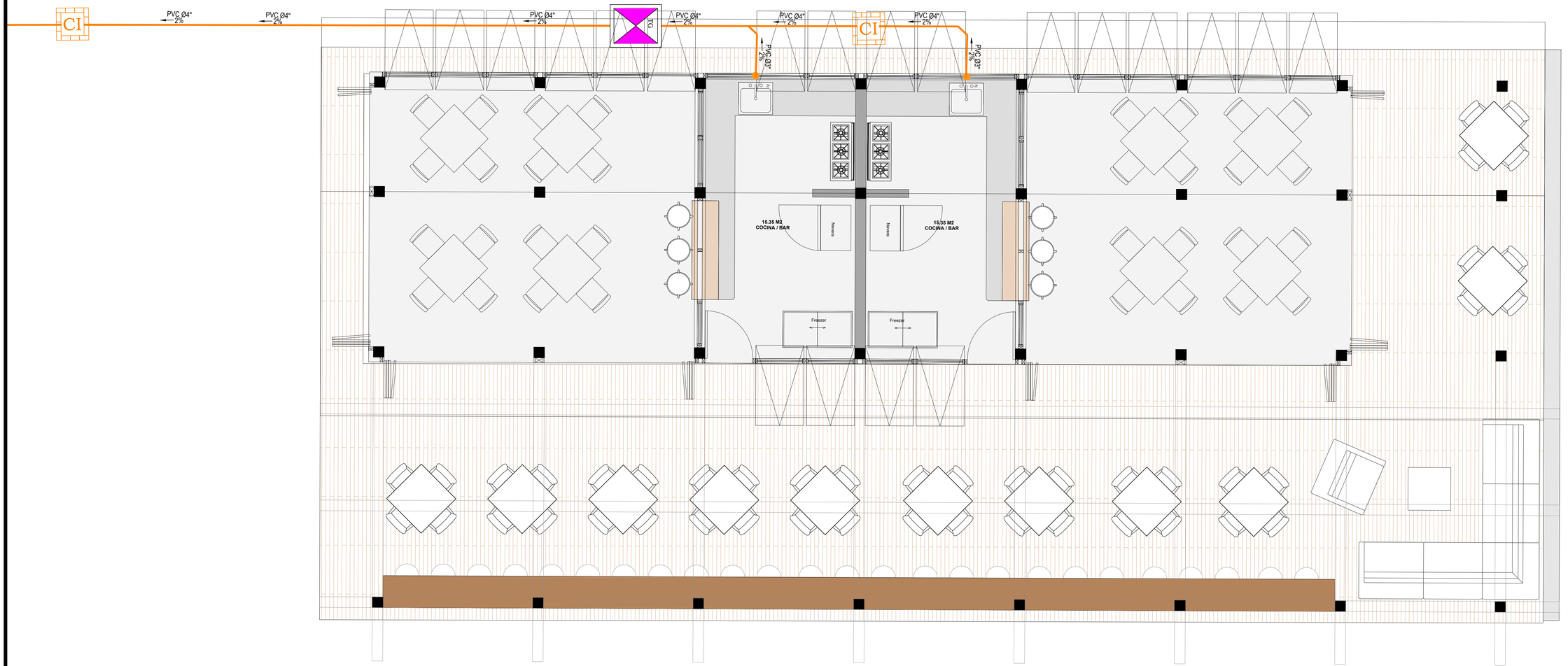


PLANTA AGUA POTABLE MÓDULO DE COCINAS

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RŒO, PROVINCIA AZUA	MÓDULO DE COCINAS	PLANTA CONJUNTO AGUA POTABLE	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:	
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos	P-01 1 1



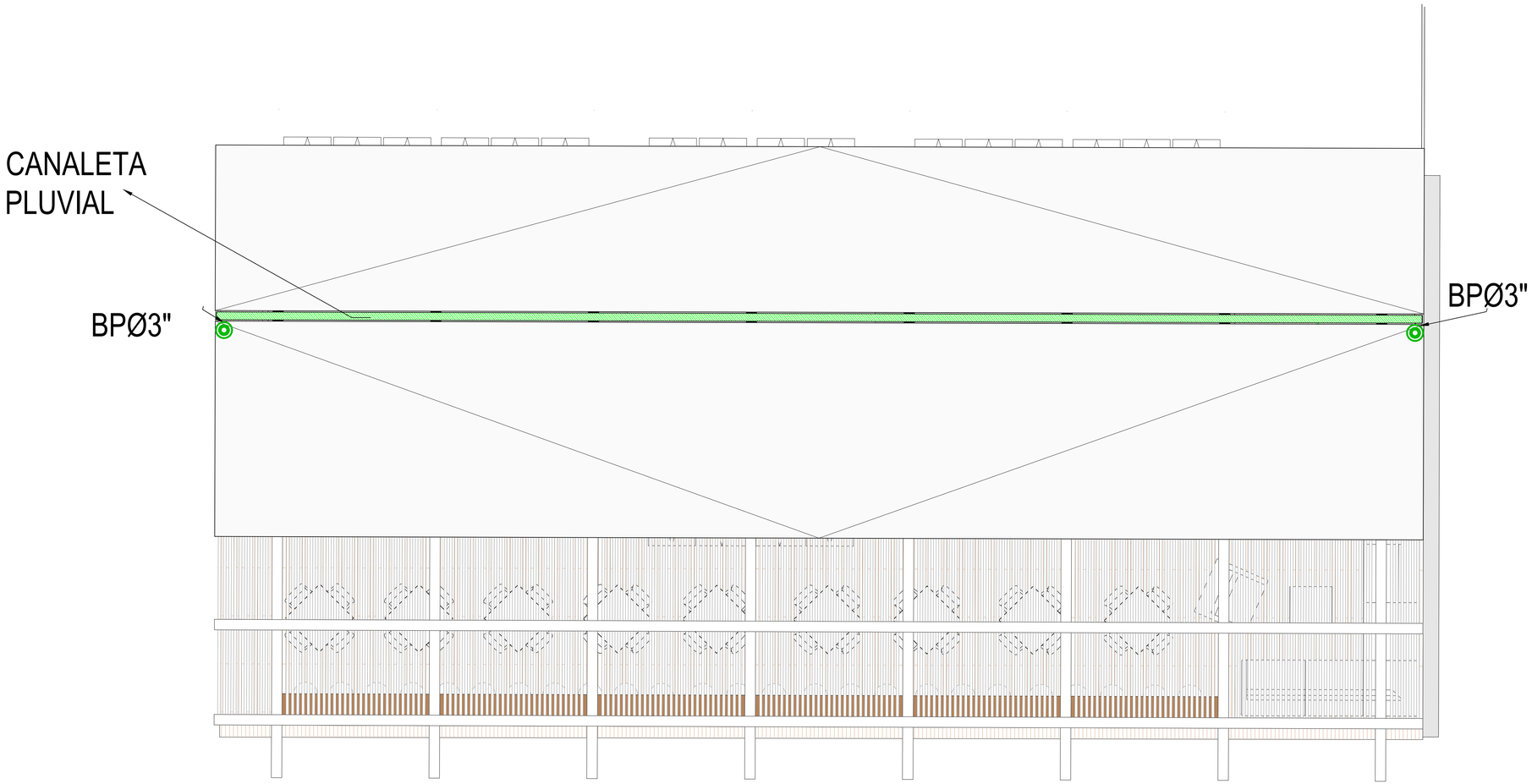
PLANTA DRENAJE SANITARIO MÓDULO DE COCINA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RâO, PROVINCIA AZUA	MÓDULO DE COCINA	PLANTA CONJUNTO DRENAJE SANITARIO	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:	P-01
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos	1 / 1



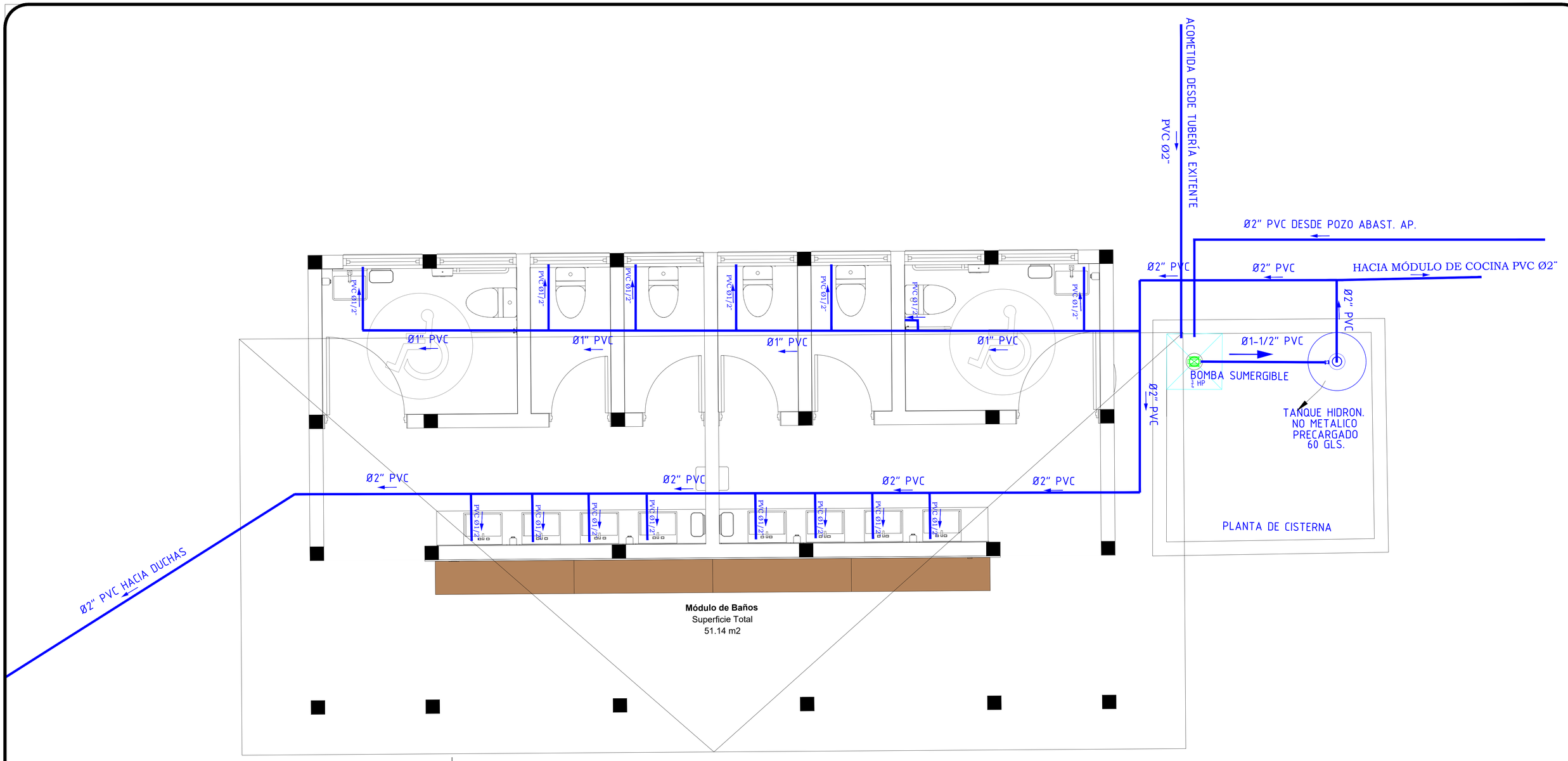
PLANTA DRENAJE PLUVIAL MÓDULO DE COCINAS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RŏO, PROVINCIA AZUA	MODULO DE COCINA	PLANTA CONJUNTO DRENAJE PLUVIAL	ABRIL 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:	P-01	
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Depto. de Ingeniería	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingeniería	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos	1	1



PLANTA AGUA POTABLE MÓDULO DE BAÑOS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

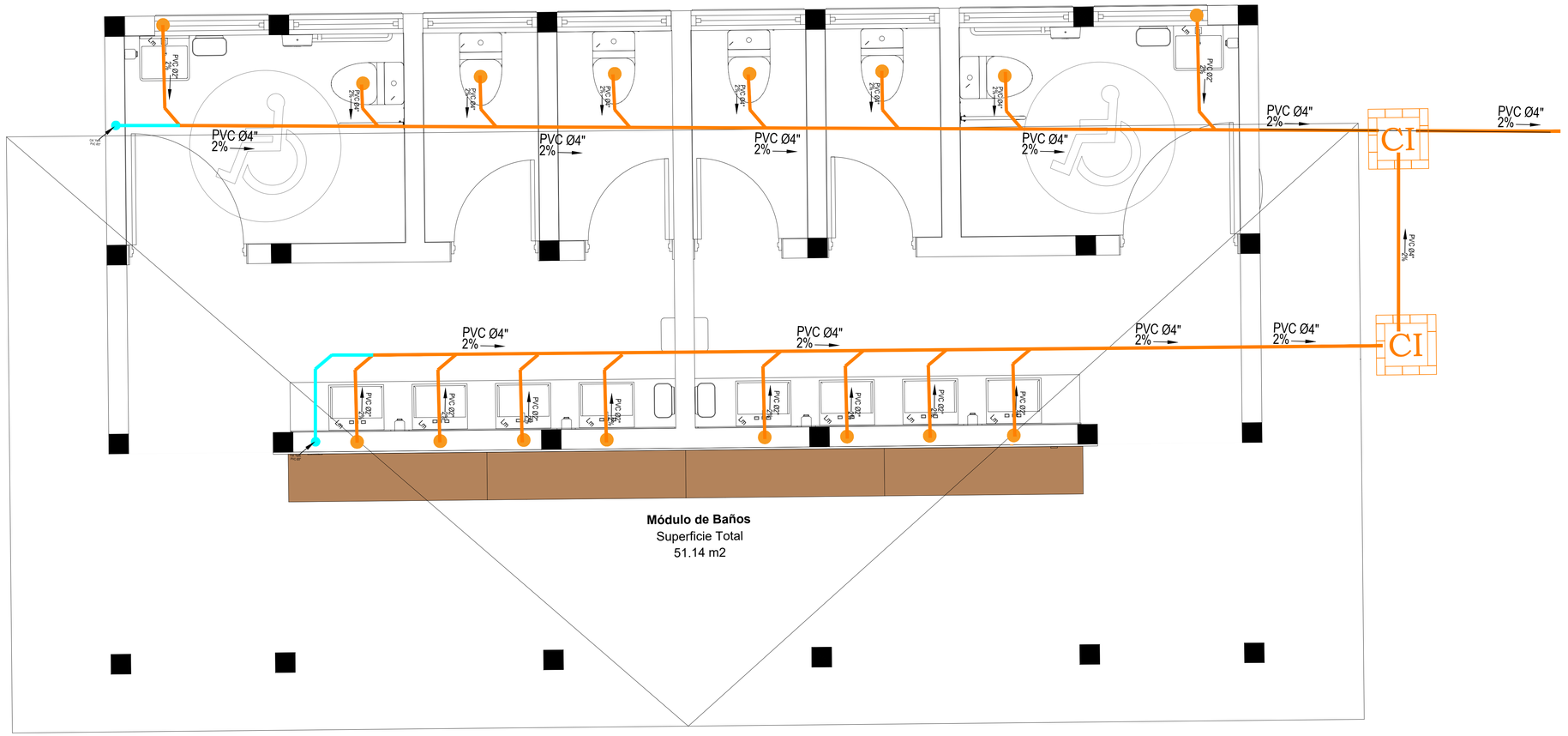
Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RčO, PROVINCIA AZUA	MÓDULO BAÑOS	PLANTA CONJUNTO AGUA POTABLE	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Depto. de Ingeniería	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingeniería	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

P-01

1 | 1



PLANTA DRENAJE SANITARIO MÓDULO DE BAÑOS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

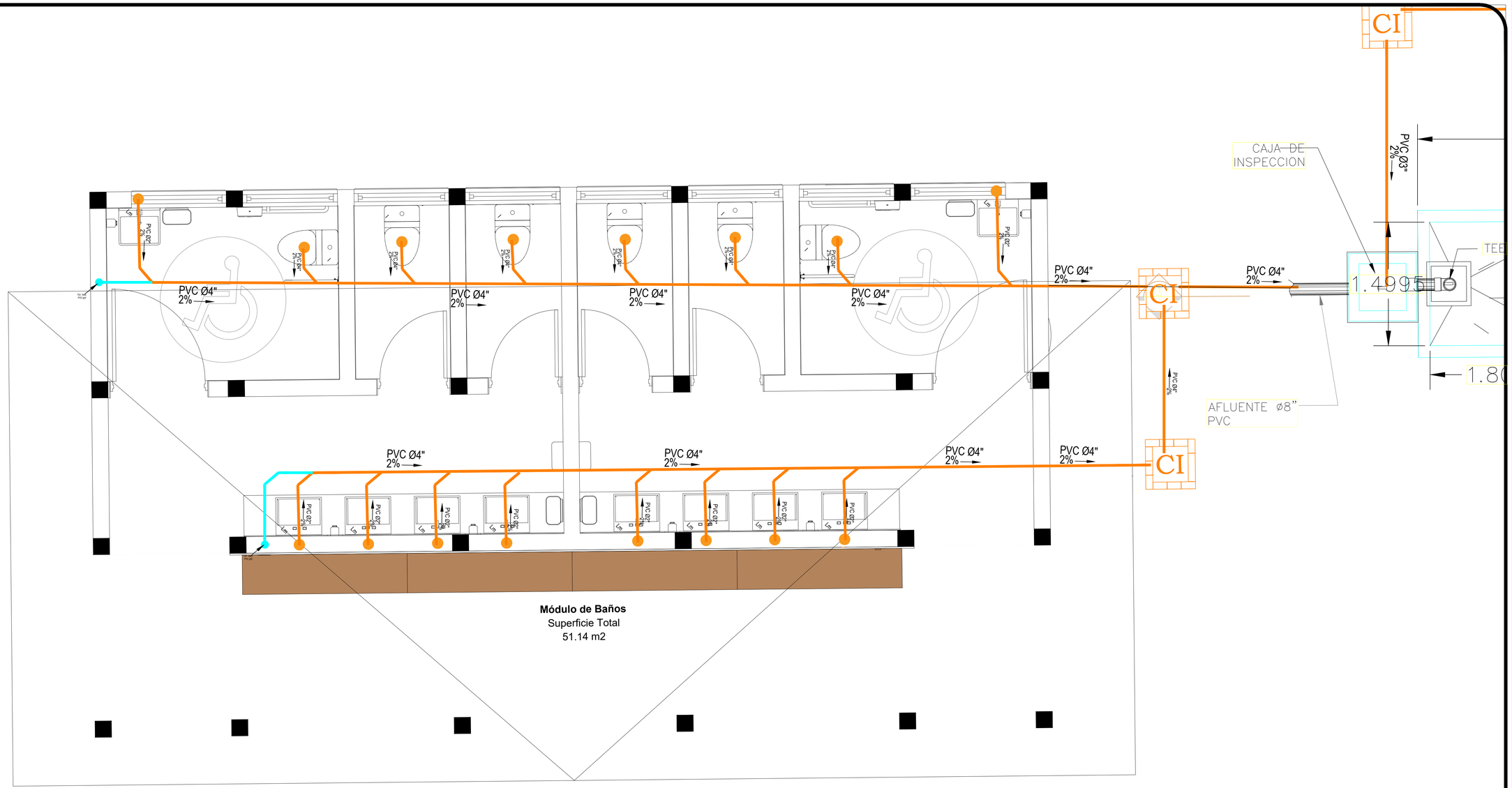
Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RŒO, PROVINCIA AZUA	MÓDULO DE BAÑOS	PLANTA CONJUNTO DRENAJE SANITARIO	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

P-01

1 | 1



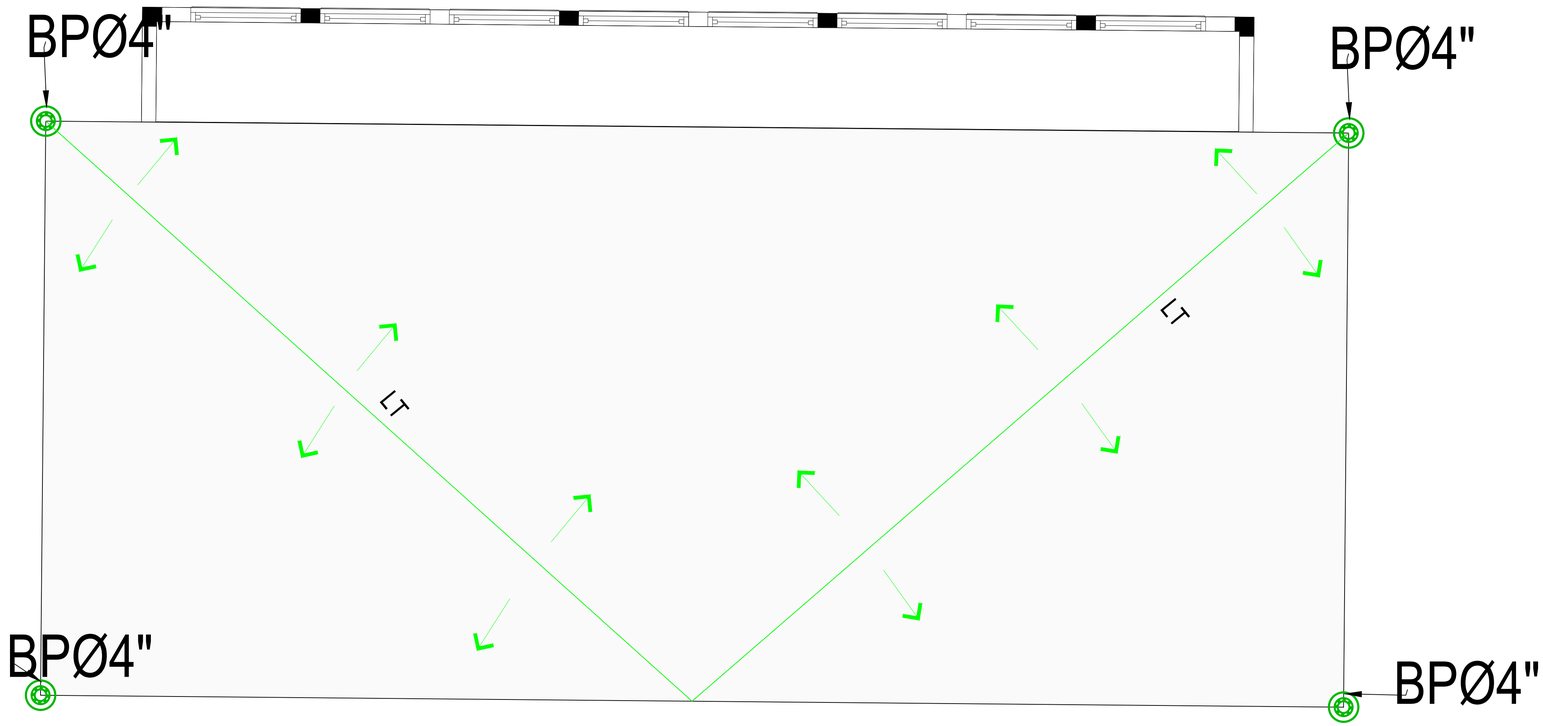
PLANTA DRENAJE SANITARIO MÓDULO DE BAÑOS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RâO, PROVINCIA AZUA	MÓDULO DE BAÑOS	PLANTA CONJUNTO DRENAJE SANITARIO	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:	
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos	P-01 1 / 1



PLANTA DE TECHO MÓDULO DE BAÑOS

REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

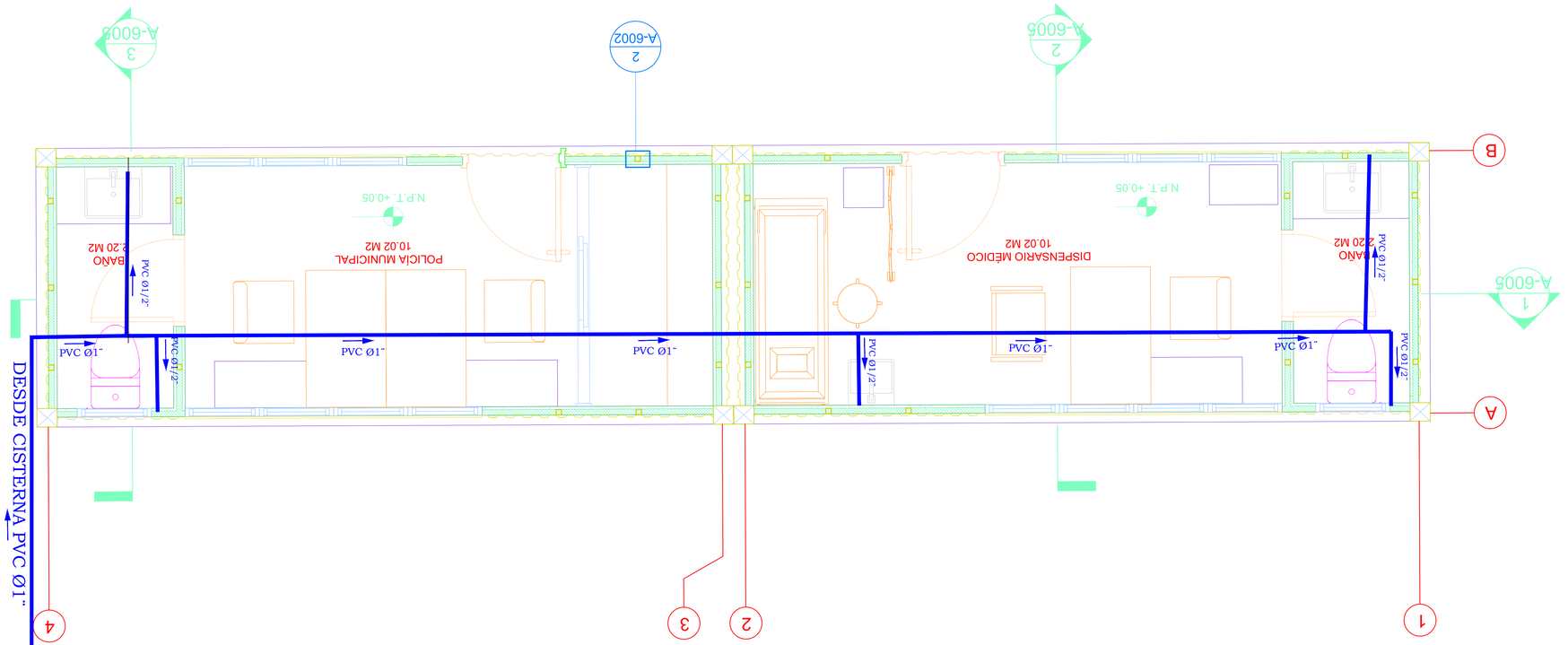
Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RŒ, PROVINCIA AZUA	MODULO DE BAÑOS	PLANTA CONJUNTO DRENAJE PLUVIAL	ABRIL 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

P-01

1 | 1



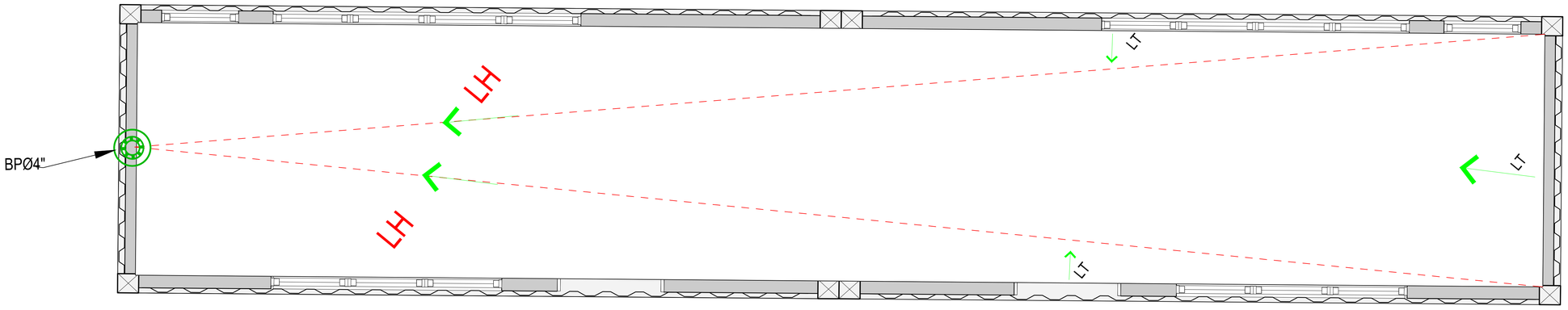
PLANTA AGUA POTABLE MÓDULO POLITUR

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RǑO, PROVINCIA AZUA	MÓDULO POLITUR	PLANTA CONJUNTO AGUA POTABLE	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:	P-01	
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Depto. de Ingeniería	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingeniería	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos	1	1



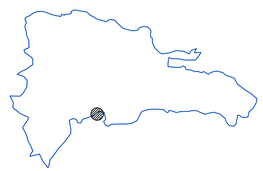
PLANTA DE TECHO MÓDULO POLITUR

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

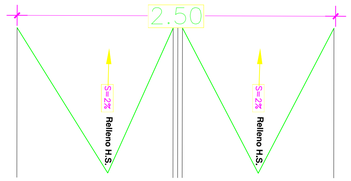
NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RãO, PROVINCIA AZUA	MODULO POLITUR	PLANTA CONJUNTO DRENAJE PLUVIAL	ABRIL 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos



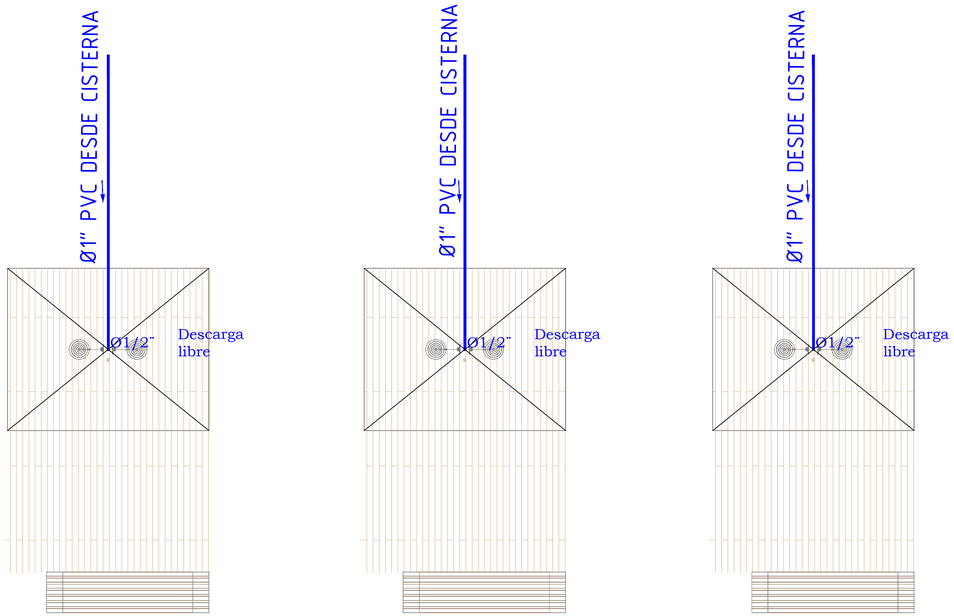
P-01

1 | 1



LAS DUCHAS TENDRAN DESAGUES CON DESCARGA
LIBRE HACIA LA ARENA DE LA PLAYA POR LO QUE
LA PENDIENTE PISO DUCHA SE INDICA EN ESTE PLANO

NOTA: LA DESCARGA DE LAS DUCHAS BAJO NINGUNA CONDICION SE CONECTARA AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



PLANTA AGUA POTABLE DUCHAS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

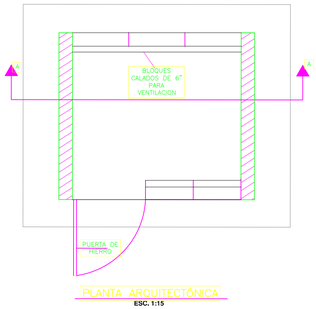
Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RâO, PROVINCIA AZUA	DUCHAS	PLANTA CONJUNTO AGUA POTABLE	OCTUBRE 2025

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

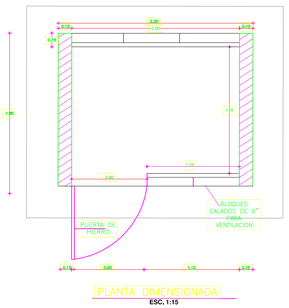
P-01

1 | 1



PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESC. 1:15



PLANTA DIMENSIONADA

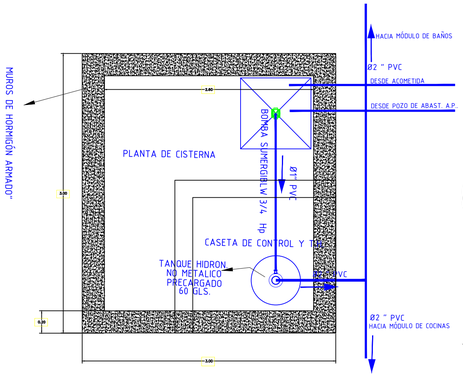
ESC. 1:15

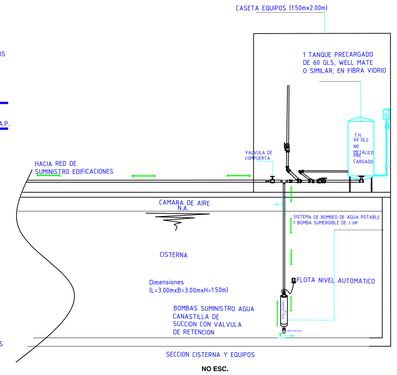
ELEVACIÓN FRONTAL

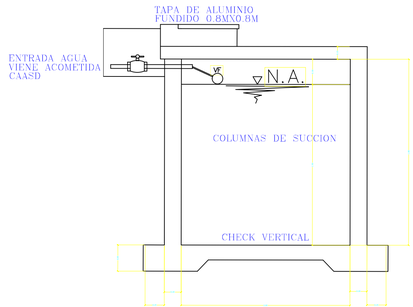
ELEVACION POSTERIOR

INSTALACIONES SANITARIAS

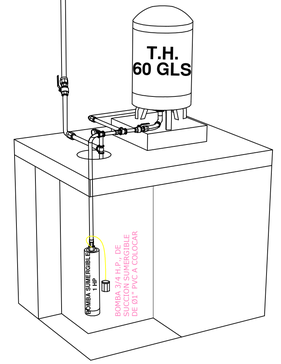
DETALLES CASETA DE BOMBEO Y PANEL DE CONTROL
NO ESCALA







SECCION



INSTALACIONES SANITARIAS

DETALLES CISTERNA
ESC. 1:50

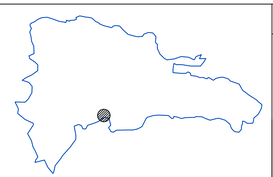
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO

REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO	AREA DE INTERVENCION	CONTENIDO DE LA HOJA :	
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RâO, PROVINCIA AZUA	CISTERNAS MÓDULOS	PLANTA CONJUNTO AGUA POTABLE	

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingeniería	Ing. William Ferreira Depto. de Ingeniería	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingeniería	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingeniería	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

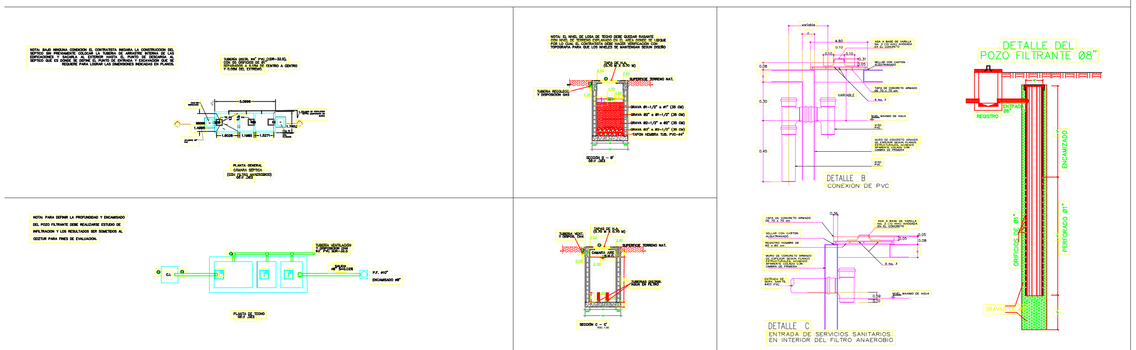


OCTUBRE 2025

P-01

1 | 1

FILTRO ANAEROBICO ASCENDENTE (FAFA)



ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS AGUA RESIDUAL:

1.- LA PENDIENTE DE COLECTORES SERA S≥1≥2%, SALVO INDICACION CONTRARIA.

2.- EL MATERIAL DE LAS TUBERIAS DE DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIAL, SERA SIEMPRE PVC (SDR-32.5), SALVO INDICACION CONTRARIA.

3.- LOS COLECTORES DE AGUAS RESIDUALES SERAN REPLANTEADOS CON TOPOGRAFIA, ANTES DE LA COLOCACION.

4.- LA CONSTRUCCION DEL FILTRO ANAEROBICO DEBERA SER CAUNDO SE TERMINEN DE COLOCAR LAS TUBERIAS COLECTORAS EXTERIORES Y ESTAS SEAN VERIFICADAS POR LA SUPERVISON, SI ESTAN CORRECTAS SE DARA PASO A LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO.

5.- EL DIAMETRO DE LOS DESAGUES DE APARATOS SERA SIEMPRE Ø2" PARA: Lm, Lv, Sc, Fo, Ba, Du, Dp Y Or, Y Ø4" PARA INODOROS.

6.- LA PERFORACION DE FILTRANTES DEBERA ESTAR SUJETA A PERFIL ESTATIGRAFICO Y A PRUEBA DE INFILTRACION .

7.- LAS VENTILACIONES SERAN COLOCADAS CON SALIDA A PAREDES LATERALES, SEGUN DETALLE EN PLANOS .

8.- TODOS LOS DESAGUES AGUAS RESIDUALES SERAN DOTADOS DE SIFONES DE LA MISMA DIMENSION QUE EL DIAMETRO INDICADO, SALVO EL INODORO .

9.- EL FILTRANTE DONDE DESCARGARA EL EFLUENTE DEL FILTRO ANAEROBIO SERA DE Ø10" ENCAMISADO EN 8" EL MATERIAL DE LA TUBERIA DEL ENCAMISADO DEPENDERA DEL TIPO DE ESTRUCTURA DEL SUELO, SI ES ROCA, SERA DE PVC, SI ES ARENA O ARCILLA, SERA DE ACERO Y DEBERAN REALIZARSE ESTUDIOS DE INFILTRACION PARA CONFIRMAR QUE EL AGUA DRENE O PERCOLE

10.- EN EL CASO DONDE EXISTAN INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL SOLO SE CONECTARA LA EDIFICACION AL SISTEMA, PREVIA AUTORIACION DE LA AUTORIDAD COMPETENTE O LA SUPERVISON DESIGNADA POR CEIZTUR

ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS AGUA POTABLE:

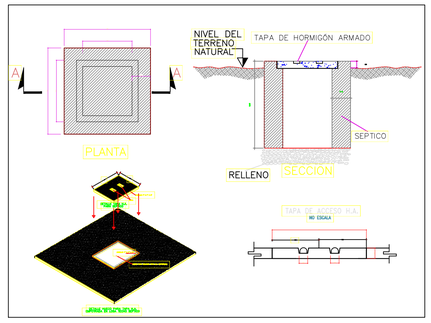
1,- EL MATERIAL DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE, SERA SIEMPRE PVC(SCH-40)
PARA Ø < 1" Y PVC (SDR-21), PARA Ø > 1 $\frac{1}{4}$" Y DE CPVC PARA AGUA CALIENTE.

2.- EN EL CASO DE QUE TUBERIAS DE AGUA POTABLE SE CRUCEN CON TUBERIA DE AGUA RESIDUAL, SIEMPRE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE SE CRUZARA POR ENCIMA DE LA RESIDUAL MANTENIENDO LA SEPARACION QUE SE INDIQUE EN EL DETALLE DE ZANJAS QUE DEBERA ESTAR EN EL JUEGO DE PLANOS.

3.- TODOS LOS DESAGUES DE PISOS DE DUCHAS Y BAÑERAS SIEMPRE DEBEN LLEVAR SIFON QUE EVITE EL REFLUJO DEL GAS METANO QUE SE CONDUCE POR LA TUBERIA DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES.

4.- PARA LA INSTALACION DEL TINACO EN EL TECHO DE LA EDIFICACION SE INSTALARA UNA BOMBA CON POTENCIA DE $\frac{3}{4}$ HP PARA FACILITAR SU LLENADO Y DEBERA HACERSE SEGUN SE INDICA EN LOS DETALLES INDICADOS EN PLANOS.

5.- LA INTERCONEXION DE AGUA POTABLE DEBE REALIZARSE CONJUNTAMENTE CON LA ELECTRICA CUANDO SE REALICE EL CRUCE PARA CONECTAR EL BANCO DE LOS TRANSFORMADORES ELECTRICOS, PARA TALES FINES SE MUESTRA DETALLE DE LA ZANJA A UTILIZAR PARA DICHO CRUCE.



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

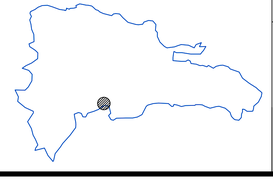
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RŏO, PROVINCIA AZUA

AREA DE INTERVENCION

CÁMARAS SÉPTICAS

CONTENIDO DE LA HOJA :

PLANTA CONJUNTO CÁMARAS SÉPTICAS

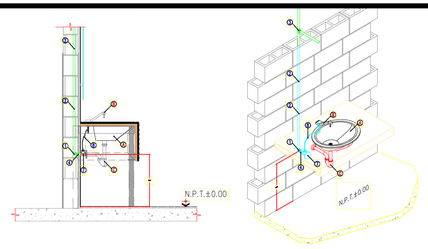


OCTUBRE 2025

P-01

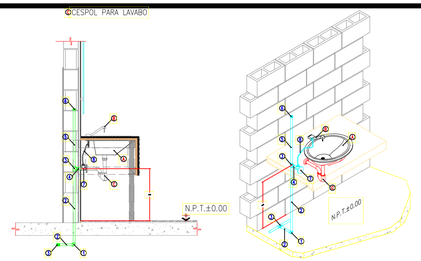
1 | 1

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	**Ing. Cristina Jímenez** Encargado Depto. de Ingenieria	**Ing. William Ferreira** Depto. de Ingenieria	**Ing. Joel Reyes** Depto. de Ingenieria	**Ing. Bladis Medina** Depto. de Ingenieria	**D.P.P.** Departamento Planificacion y Proyectos



03 CORTE TRANSVERSAL E ISOMETRICO DE LAVAMANO EMPOTRADO
ESC. S/N.

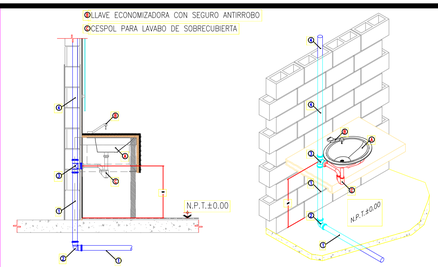
RELACION MATERIALES
1. Codo de PVC
2. Tubo de PVC Para Alimentador de mueble
3. Tee de PVC
4. Conector Hembra de PVC
5. Tubo de PVC, Para cámara de amortiguación del golpe de ariete.
6. Tapón de PVC
7. Válvula angular
8. Alimentador para lavabo



1. CESPOL PARA LAVABO

03 CORTE TRANSVERSAL E ISOMETRICO DE LAVAMANO EMPOTRADO
ESC. S/N.

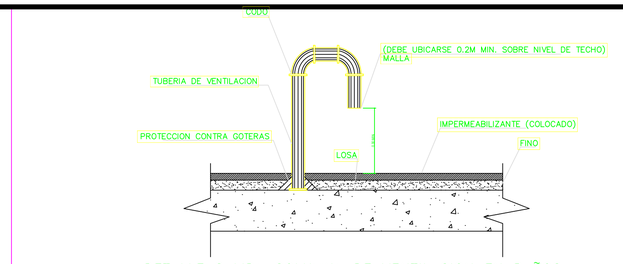
RELACIÓN MATERIALES
1. Codo de PVC
2. Tubo de PVC Para Alimentador de mueble
3. Tee de PVC
4. Conector Hembra de PVC
5. Tubo de PVC, Para cámara de amortiguación del golpe de ariete.
6. Tapón de PVC
7. Válvula angular
8. Alimentador para lavabo



1. LLAVE ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO
2. CESPOL PARA LAVABO DE SOBRECUBIERTA

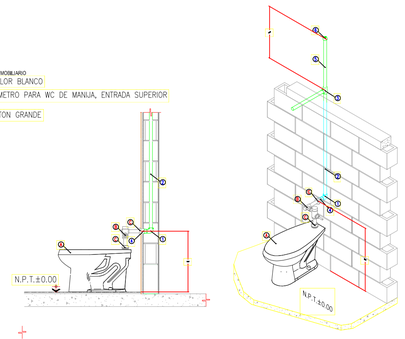
03 CORTE TRANSVERSAL E ISOMETRICO DE LAVAMANO EMPOTRADO
ESC. S/N.

RELACIÓN MATERIALES
1. Tubo de PVC, Para desagüe de lavabo a registro sanitario
2. Codo de PVC
3. Tee de PVC
4. Tubo de PVC



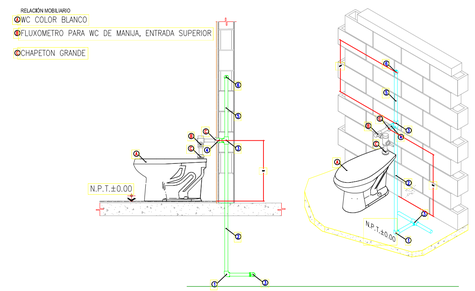
DETALLE SALIDA COLUMNA DE VENTILACION EN BAÑOS

RELACIÓN MOBILIARIO
1. WC COLOR BLANCO
2. FLUXOMETRO PARA WC DE MANIJA, ENTRADA SUPERIOR
3. CHAPETON GRANDE



02 CORTE TRANSVERSAL E ISOMETRICO DE INODOROS DE FLUXOMETRO
ESC. S/N.

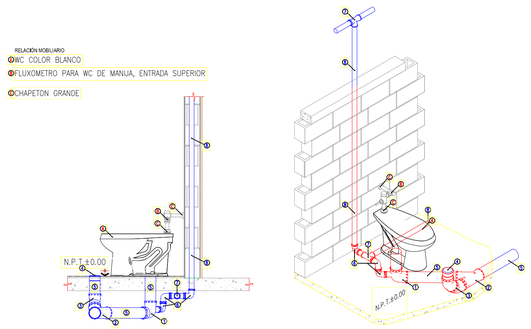
RELACIÓN MATERIALES
1. Codo de PVC
2. Tubo de PVC, Para Alimentador de mueble
3. Tee de PVC
4. Conector Hembra de PVC
5. Tubo de PVC, Para cámara de amortiguación del golpe de ariete.
6. Tapón de PVC.



RELACIÓN MOBILIARIO
1. WC COLOR BLANCO
2. FLUXOMETRO PARA WC DE MANIJA, ENTRADA SUPERIOR
3. CHAPETON GRANDE

02 CORTE TRANSVERSAL E ISOMETRICO DE INODOROS DE FLUXOMETRO
ESC. S/N.

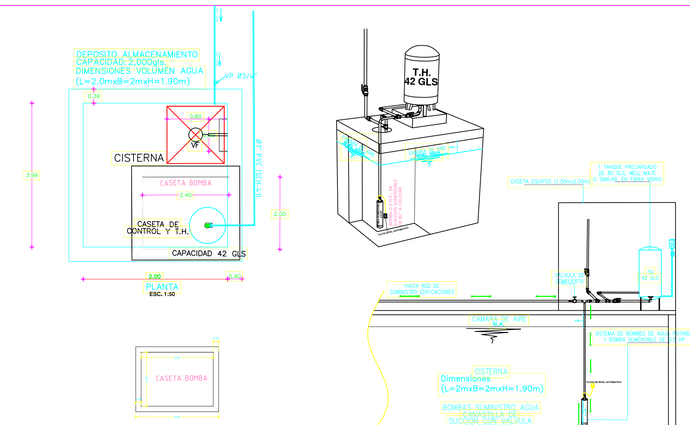
RELACIÓN MATERIALES
1. Codo de PVC
2. Tubo de PVC, Para Alimentador de mueble
3. Tee de PVC
4. Conector Hembra de PVC
5. Tubo de PVC, Para cámara de amortiguación del golpe de ariete.
6. Tapón de PVC.



RELACIÓN MOBILIARIO
1. WC COLOR BLANCO
2. FLUXOMETRO PARA WC DE MANIJA, ENTRADA SUPERIOR
3. CHAPETON GRANDE

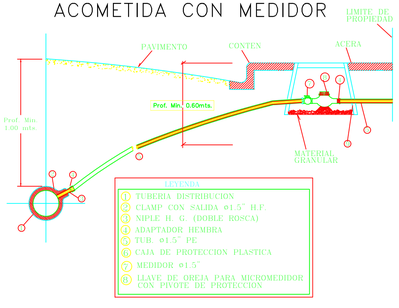
02 CORTE TRANSVERSAL E ISOMETRICO PARA DESAGÜE DE INODORO DE FLUXOMETRO
ESC. S/N.

RELACIÓN MATERIALES
1. Codo de PVC
2. Tubo de PVC, Para Alimentador de mueble
3. Tee de PVC
4. Conector Hembra de PVC
5. Tubo de PVC, Para cámara de amortiguación del golpe de ariete.
6. Tapón de PVC
7. Válvula angular
8. Alimentador para lavabo

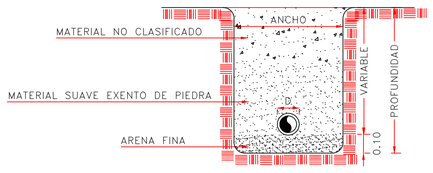


SECCION CISTERNA Y EQUIPOS

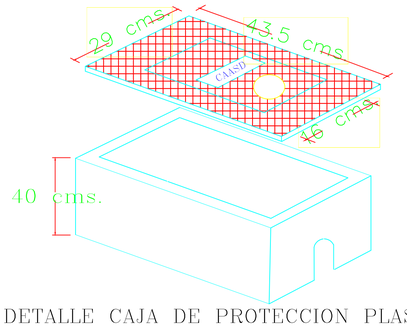
ACOMETIDA CON MEDIDOR



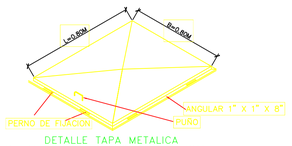
DETALLE ZANJA PARA TUBERIA
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO



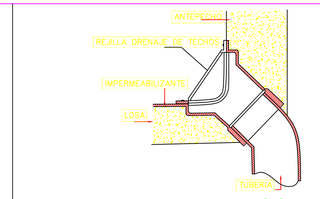
NOMINAL Pulg.	ANCHO Cm.	PROFUNDIDAD Cm. (Hf)	VOLUMEN por ml
2	60	105	0.63 m3
3	60	108	0.65
4	60	110	0.66
6	70	115	0.81
8	75	120	0.90
10	80	125	1.00
12	85	130	1.11
14	90	135	1.22
16	100	140	1.40
18	115	145	1.67
20	130	150	1.80
24	130	165	2.15
30	150	185	2.78
36	170	210	3.73
38	179	231	3.95
40	189	243	4.16
42	198	256	4.36



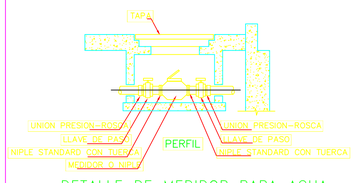
DETALLE CAJA DE PROTECCION PLASTICA



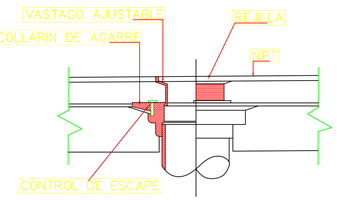
DETALLE TAPA METALICA
DE ALUMINIO FUNDIDO DE CISTERNA



REJILLA DRENAJE TECHO (RT)



DETALLE DE MEDIDOR PARA AGUA



DETALLE DE DRENAJE
DE PISO (INTERIOR)

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA
LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

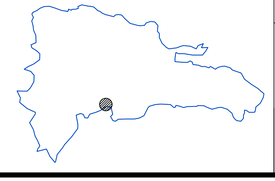
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RßO, PROVINCIA AZUA

AREA DE INTERVENCION

DETALLES CONSTRUCTIVOS

CONTENIDO DE LA HOJA :

PLANTA CONJUNTO DETALLES CONSTRUCTIVOS



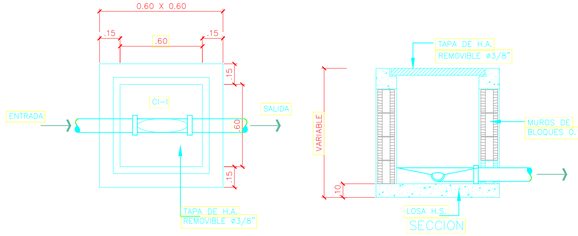
OCTUBRE 2025

P-01

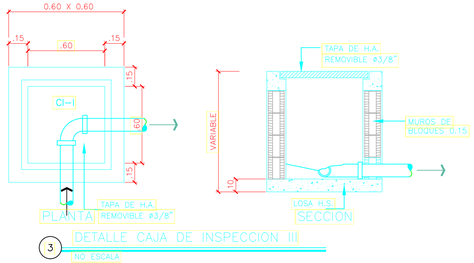
1 | 1

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	Ing. Cristina Jímenez Encargado Depto. de Ingenieria	Ing. William Ferreira Depto. de Ingenieria	Ing. Joel Reyes Depto. de Ingenieria	Ing. Bladis Medina Depto. de Ingenieria	D.P.P. Departamento Planificacion y Proyectos

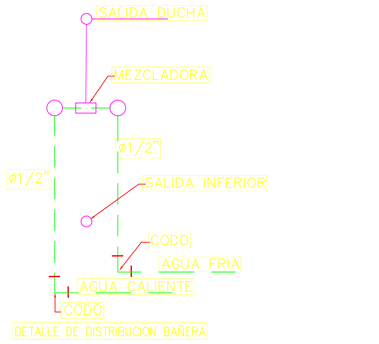
DETALLES CAJA DE INSPECCION



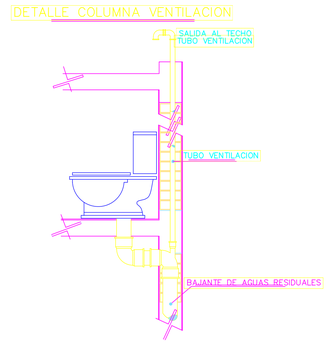
1 DETALLE CAJA DE INSPECCION I
NO ESCALA

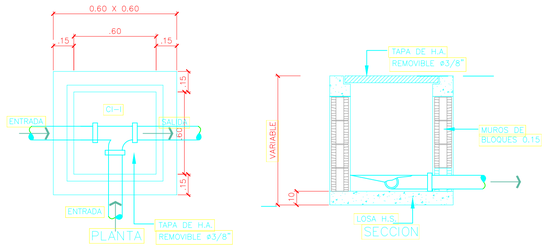


3 DETALLE CAJA DE INSPECCION III
NO ESCALA

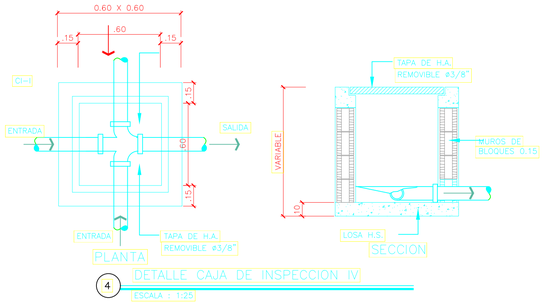


DETALLE DE DISTRIBUCION BAÑERA

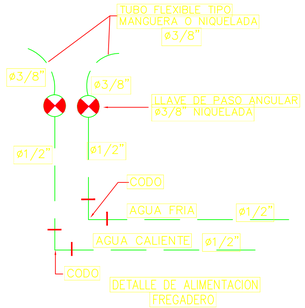




2 DETALLE CAJA DE INSPECCION II
NO ESCALA

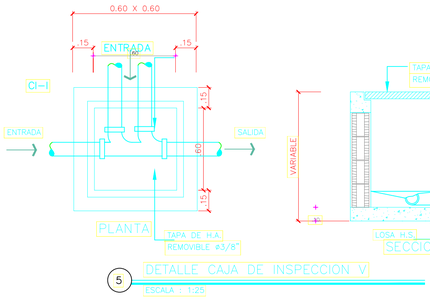


4 DETALLE CAJA DE INSPECCION IV
ESCALA : 1:25

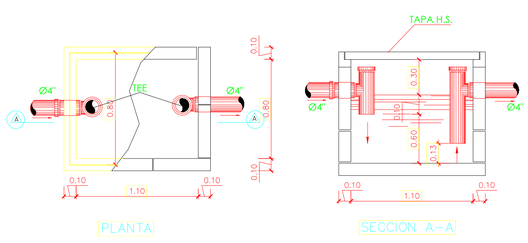


DETALLE DE ALIMENTACION FREGADERO

DETALLE ALIMENTACION INODORO (SIN FLUXOMETRO)



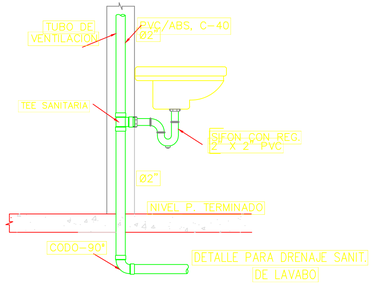
5 DETALLE CAJA DE INSPECCION V
ESCALA : 1:25



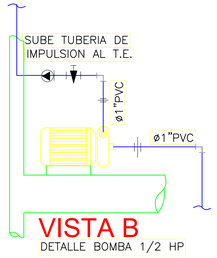
PLANTA SECCION A–A

DETALLE TRAMPA DE GRASAS

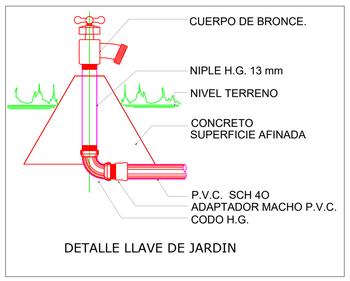
DETALLE DE ALIMENTACION LAVAMANOS



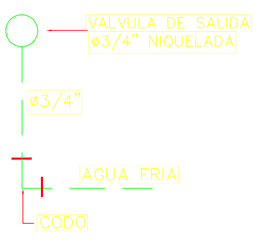
DETALLE PARA DRENAJE SANIT. DE LAVABO



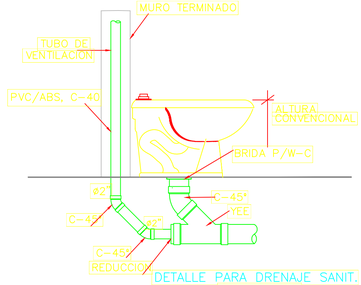
VISTA B
DETALLE BOMBA 1/2 HP



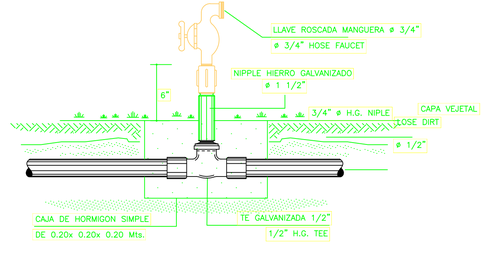
DETALLE LLAVE DE JARDIN



DETALLE ALIMENTACION LLAVE JARDIN



DETALLE PARA DRENAJE SANIT. DE INODORO



7 DETALLE LLAVE DE JARDIN
NO ESCALA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
TURISMO
REPUBLICA DOMINICANA LO TIENE TODO

Ministerio de Turismo
CEIZTUR
COMITE EJECUTOR DE INFRAESTRUCTURAS DE ZONAS TURISTICAS

NOMBRE DEL PROYECTO

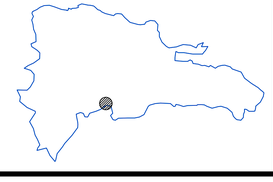
CONSTRUCCIč N DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SERVICIOS DE LA PLAYA MONTE RôO, PROVINCIA AZUA

AREA DE INTERVENCION

DETALLES CONSTRUCTIVOS

CONTENIDO DE LA HOJA :

PLANTA CONJUNTO DETALLES CONSTRUCTIVOS



OCTUBRE 2025

P-01

1 | 1

DIRECCION EJECUTIVA	SUPERVISION:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO SANITARIO:	INTERVENCION DE DISEÑO:
Lic. Yaneris Then Viceministra Administrativa de MITUR Representante del Presidente del CEIZTUR	**Ing. Cristina Jímenez** Encargado Depto. de Ingeniería	**Ing. William Ferreira** Depto. de Ingeniería	**Ing. Joel Reyes** Depto. de Ingeniería	**Ing. Bladis Medina** Depto. de Ingeniería	**D.P.P.** Departamento Planificacion y Proyectos