

- REFERENCIAS**
- ACEQUIA**
 - Acequia de Hormigón abierta
 - Acequia entubada bajo calzada
 - Acequia terreno natural
 - INSTALACIÓN SANITARIA**
 - Tanques de agua existentes elevados
 - Cañería pluvial
 - Cañería cloaca
 - VEGETACIÓN**
 - Arbol existente
 - INSTALACIÓN ELECTRICA**
 - TENDIDO ELÉCTRICO
 - LUMINARIAS EXISTENTES
 - L1 - Luminaria de 5 artefactos
 - L2 - Luminaria de 1 artefacto
 - L3 - Luminaria de dos proyectores
 - NR - Nivel de Relevamiento +00.00
 - Cerco existente

NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a la excavación para la estructura de los edificios.

NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a canalización y tendido de nuevas instalaciones. Así como también contemplar la reubicación de las instalaciones existentes que impliquen interferencias con el nuevo proyecto asegurando el correcto funcionamiento de las mismas.

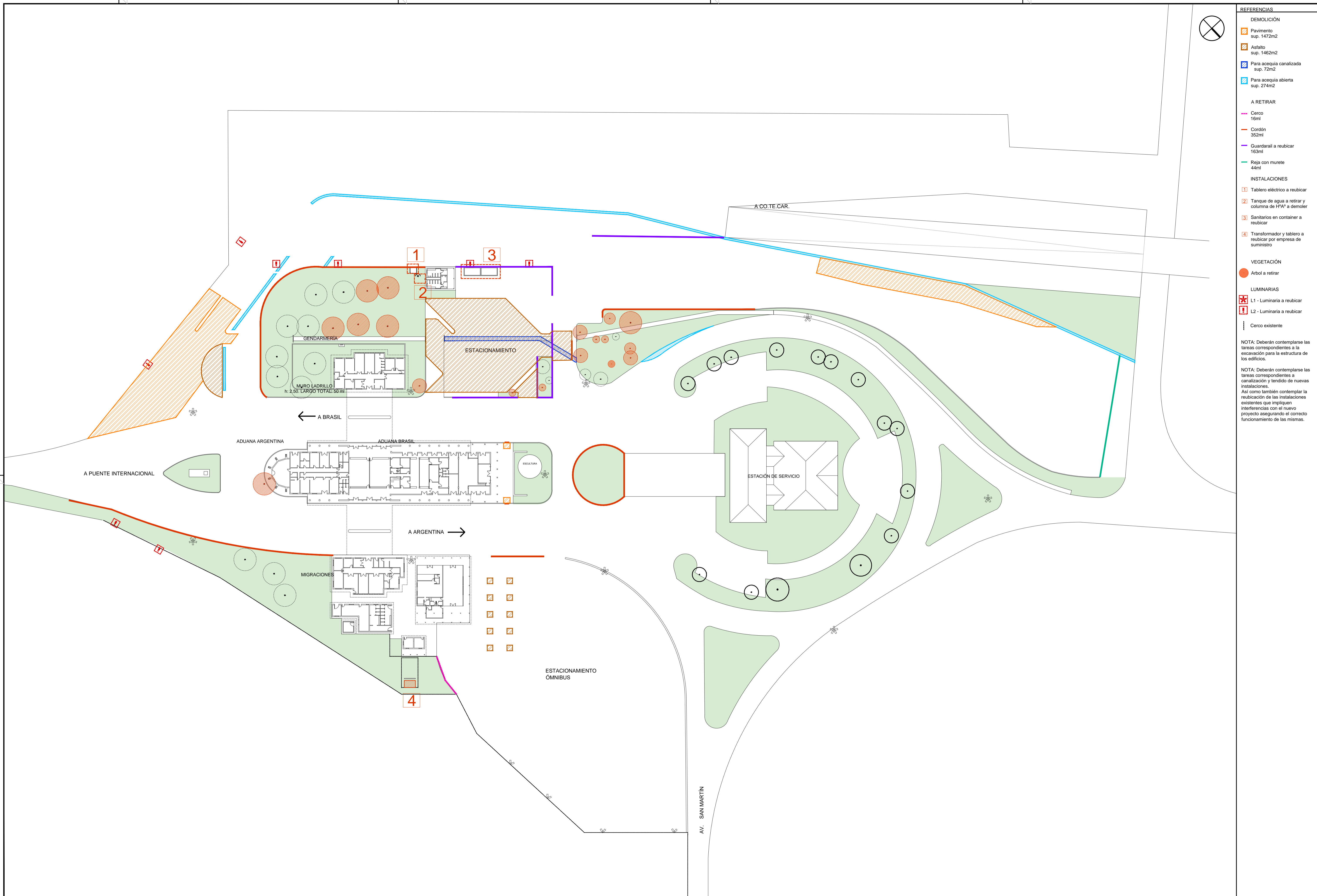
NOTAS: EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA COORDINARÁ LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA D.G. Y LA INSPECCIÓN DE OBRAS. EL PLANO PRESENTADO PARA LA CONTRATISTA ESTARÁ EN UN TOPO DE ALIQUOTACIÓN Y APROPIADA ESCALA. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE REFERENCIARÁN PARA EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN COORDINARSE Y CONTROLARSE EN OBRA.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

MODIFICACIONES:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
 Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública
 Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública





- REFERENCIAS**
- DEMOLICIÓN**
- Pavimento sup. 1472m²
 - Asfalto sup. 1462m²
 - Para acequia canalizada sup. 72m²
 - Para acequia abierta sup. 274m²
- A RETIRAR**
- Cerco 16ml
 - Cordón 352ml
 - Guardarail a reubicar 163ml
 - Reja con murete 44ml
- INSTALACIONES**
- 1 Tablero eléctrico a reubicar
 - 2 Tanque de agua a retirar y columna de HPA a demoler
 - 3 Sanitarios en container a reubicar
 - 4 Transformador y tablero a reubicar por empresa de suministro
- VEGETACIÓN**
- Arbol a retirar
- LUMINARIAS**
- L1 - Luminaria a reubicar
 - L2 - Luminaria a reubicar
 - Cerco existente

NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a la excavación para la estructura de los edificios.

NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a canalización y tendido de nuevas instalaciones. Así como también contemplar la reubicación de las instalaciones existentes que impliquen interferencias con el nuevo proyecto asegurando el correcto funcionamiento de las mismas.

NOTAS: EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CORREGIRÁ LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO QUE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA D.G. Y LA SUPERVISIÓN DE OBRA. EL PLANO PRESERVADO PARA LA CONTRATISTA ESTARÁ EN UN TOPO DE ALIQUOTACIÓN Y APROPIADA ESCALA.

TODAS LAS MEDIDAS Y ANCHOS DE VERIFICAR EN OBRA POR EL CONTRATISTA.

TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN CONCORDAR Y COMPROBARSE EN OBRA.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

MODIFICACIONES:	FECHA:	REVISIÓN:	DESCRIPCIÓN:

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
 Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública
 Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública

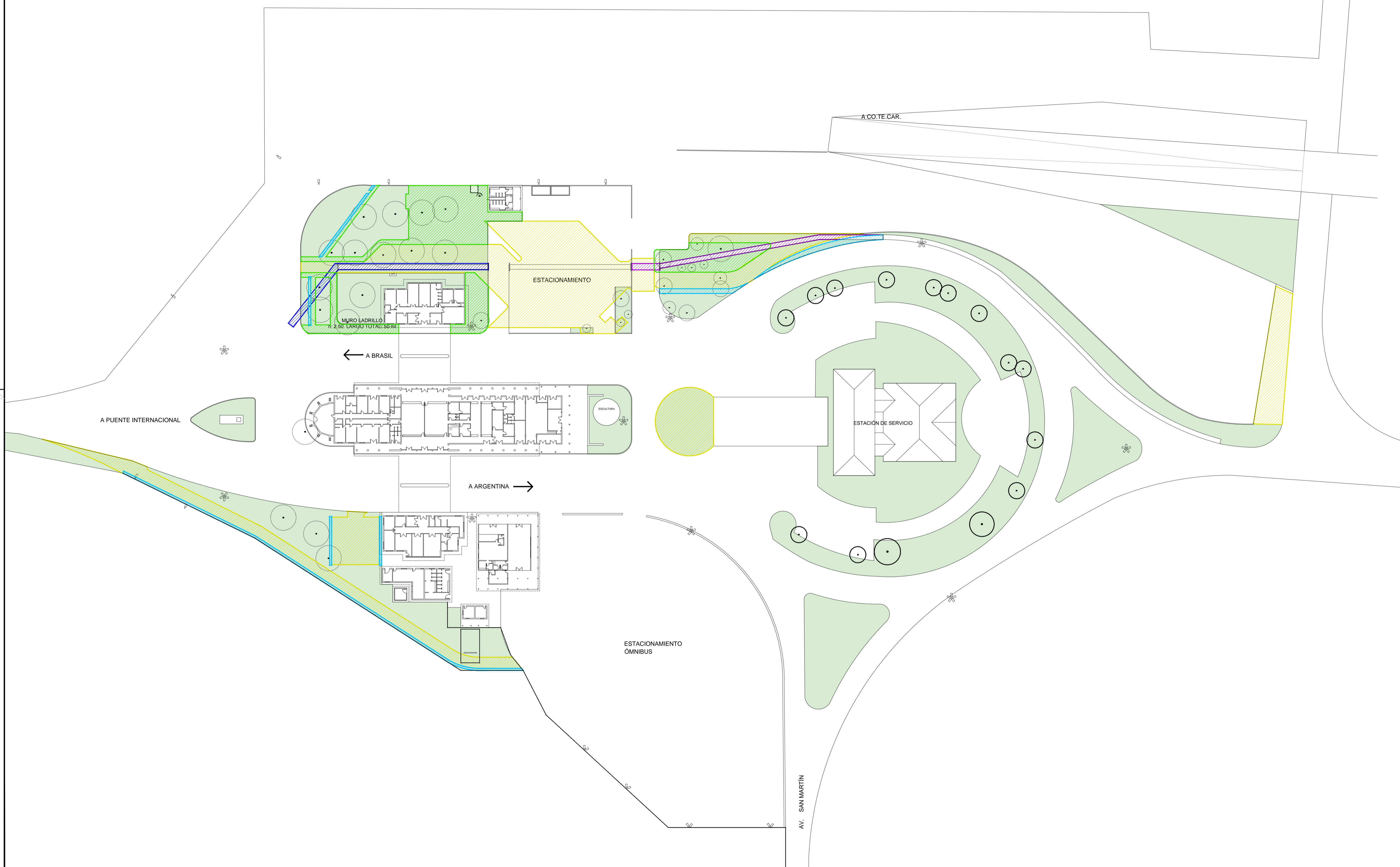
Presidencia de la Nación

Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres
 Plano: Planta de Demolición
 Fecha: 2019

Eq. de Proyecto: - Dibujó: - Revisó: - Escala: SE

Piano N°
G.02

- REFERENCIAS**
- Nivelación terreno p/ pavimento. Incorpora suelo selecc. doble capa de compactación (c/u 15cm) sup. 3690m2
 - Nivelación terreno natural para vereda. sup. 1154m2
 - Excavación y nivelación de terreno p/ acequia abierta. sup. 248m2
 - Excavación y nivelación de terreno p/ acequia con rejilla y acequia tapada. Incorpora suelo selecc. doble capa de compactación(c/u 15cm) sup. 142m2
 - Relleno de acequia en desuso. sup. 112m2
- Cerco existente
- NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a la excavación para la estructura de los edificios.
- NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a canalización y tendido de nuevas instalaciones. Así como también contemplar la reubicación de las instalaciones existentes que impliquen interferencias con el nuevo proyecto asegurando el correcto funcionamiento de las mismas.



NOTAS: EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA D.G. Y LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TOPO DE ALIQUOTACION Y APROPIADA ESCALA. TODAS LAS MEDIDAS Y LINEAS DE REFERENCIA SON PARA EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERAN CONCORDAR Y COMPLEMENTARSE EN OBRA.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

MODIFICACIONES:	FECHA	DESCRIPCION

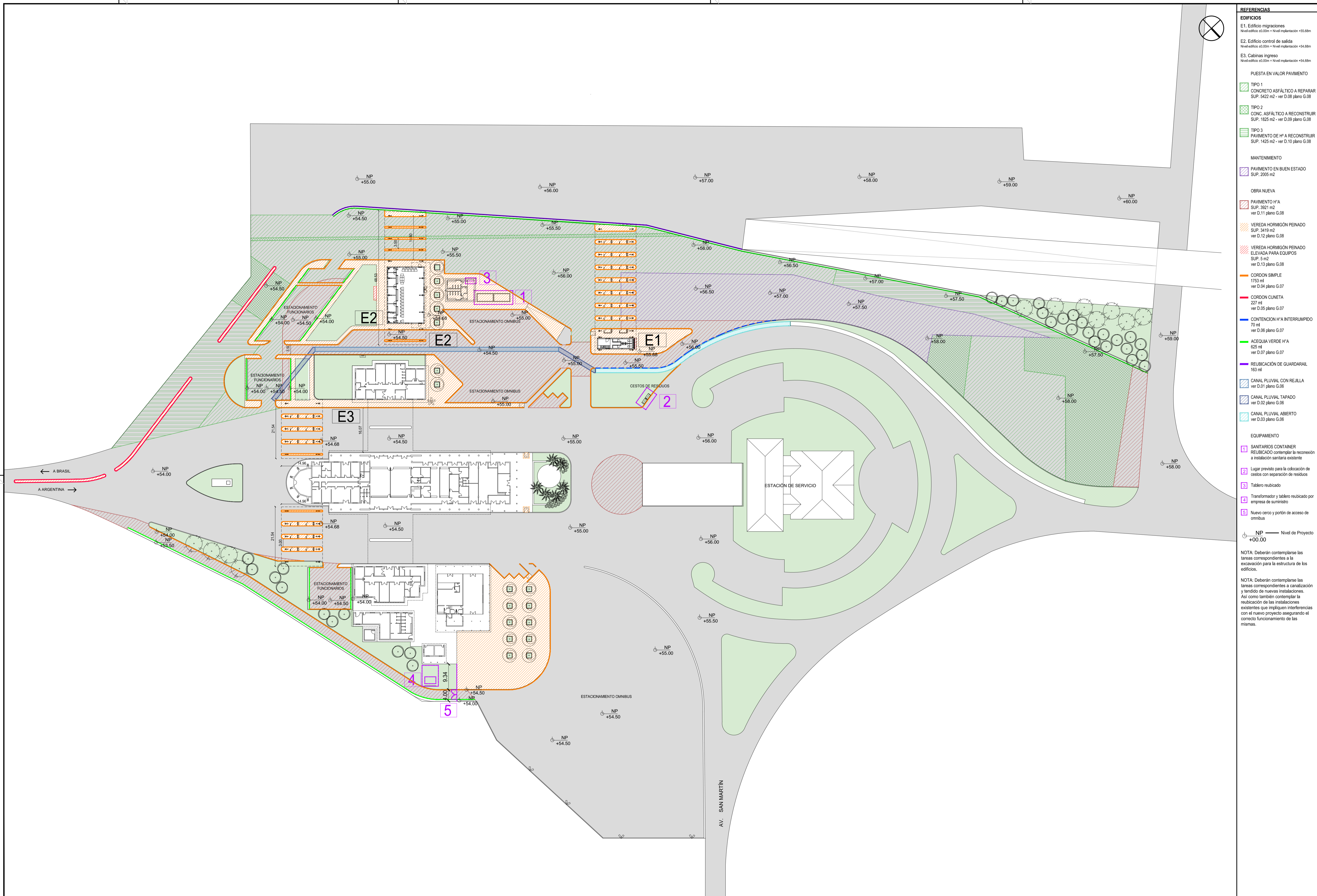
Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
 Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública
 Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública

Presidencia de la Nación

Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres
 Plano: Planta de Movimiento de Suelos
 Fecha: 2019

Eq. de Proyecto: -	Dibujó: -	Revisó: -	Escala: S/E
--------------------	-----------	-----------	-------------

Piano N°
G.03



- REFERENCIAS**
- EDIFICIOS**
- E1. Edificio migraciones
Nivel edificio ±0.00m + Nivel implantación +55.68m
 - E2. Edificio control de salida
Nivel edificio ±0.00m + Nivel implantación +54.68m
 - E3. Cabinas ingreso
Nivel edificio ±0.00m + Nivel implantación +54.68m
- PUESTA EN VALOR PAVIMENTO**
- TPO 1
CONCRETO ASFÁLTICO A REPARAR
SUP. 5422 m² - ver D.08 plano G.08
 - TPO 2
CONC. ASFÁLTICO A RECONSTRUIR
SUP. 1625 m² - ver D.09 plano G.08
 - TPO 3
PAVIMENTO DE H²A RECONSTRUIR
SUP. 1425 m² - ver D.10 plano G.08
- MANUTENIMIENTO**
- PAVIMENTO EN BUEN ESTADO
SUP. 2005 m²
- OBRA NUEVA**
- PAVIMENTO H²A
SUP. 3921 m²
ver D.11 plano G.08
 - VEREDA HORMIGÓN PEINADO
SUP. 3419 m²
ver D.12 plano G.08
 - VEREDA HORMIGÓN PEINADO
ELEVADA PARA EQUIPOS
SUP. 5 m²
ver D.13 plano G.08
 - CORDÓN SIMPLE
1753 ml
ver D.04 plano G.07
 - CORDÓN CUNETTA
227 ml
ver D.05 plano G.07
 - CONTENCIÓN H²A INTERRUMPIDO
70 ml
ver D.06 plano G.07
 - ACEQUIA VERDE H²A
625 ml
ver D.07 plano G.07
 - REUBICACIÓN DE GUARDARAÍL
163 ml
 - CANAL PLUVIAL CON REJILLA
ver D.01 plano G.06
 - CANAL PLUVIAL TAPADO
ver D.02 plano G.06
 - CANAL PLUVIAL ABIERTO
ver D.03 plano G.06
- EQUIPAMIENTO**
- 1 SANITARIOS CONTAINER REUBICADO
contemplar la reconexión a instalación sanitaria existente
 - 2 Lugar previsto para la colocación de cestos con separación de residuos
 - 3 Tablero reubicado
 - 4 Transformador y tablero reubicado por empresa de suministro
 - 5 Nuevo cerco y portón de acceso de ómnibus
- NP Nivel de Proyecto
+00.00
- NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a la excavación para la estructura de los edificios.
- NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a canalización y tendido de nuevas instalaciones. Así como también contemplar la reubicación de las instalaciones existentes que impliquen interferencias con el nuevo proyecto asegurando el correcto funcionamiento de las mismas.

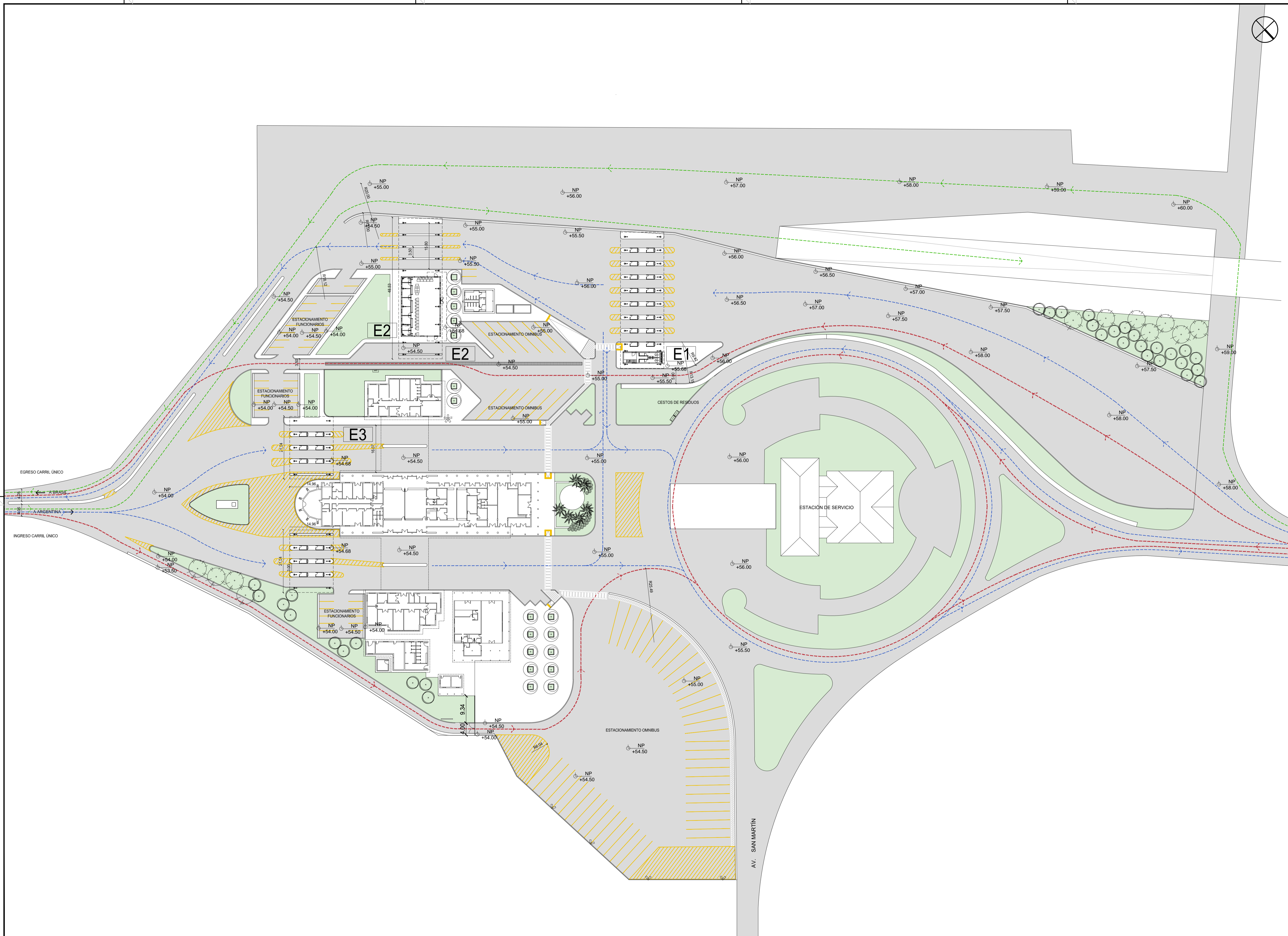
NOTAS:

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA COORDINARÁ LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA D.01 Y LA INSPECCIÓN DE OBRA. EL PLANO PRESERVADO POR LA CONTRATISTA ESTARÁ EN TODAS LAS MEDIDAS Y ANILLOS DE REFERENCIA PARA EL CONTRATISTA.

TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERÁN COORDINARSE CON EL DISEÑO EN OBRA.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN	MODIFICACIONES:	REVISIÓN:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública		Presidencia de la Nación
Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres		
Plano: Plano de Obra Nueva		
Fecha: 2019	Eq. de Proyecto:	Escala: SE
Dibujo:	Revisó:	Escala: SE
Plano N°		G.04



REFERENCIAS

	Circulación omnibus
	Circulación automoviles
	Circulación camiones
	Señalización vehicular
	Señalización peatonal

EDIFICIOS

E1. Edificio migraciones	Nivel edificio ±0.00m = Nivel implantación +55.68m
E2. Edificio control de salida	Nivel edificio ±0.00m = Nivel implantación +54.68m
E3. Cabinas ingreso	Nivel edificio ±0.00m = Nivel implantación +54.68m

NP Nivel de Proyecto +00.00

NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a la excavación para la estructura de los edificios.

NOTA: Deberán contemplarse las tareas correspondientes a canalización y tendido de nuevas instalaciones. Así como también contemplar la reubicación de las instalaciones existentes que impliquen interferencias con el nuevo proyecto asegurando el correcto funcionamiento de las mismas.

NOTAS: EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO. QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA D.G. Y LA INSPECCION DE OBRAS. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN TODAS LAS MEDIDAS Y UNIDADES DE REFERENCIA EN OBRAS PARA EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERAN CONCORDAR CON LOS DETALLES EN OBRAS.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION

MODIFICACIONES:

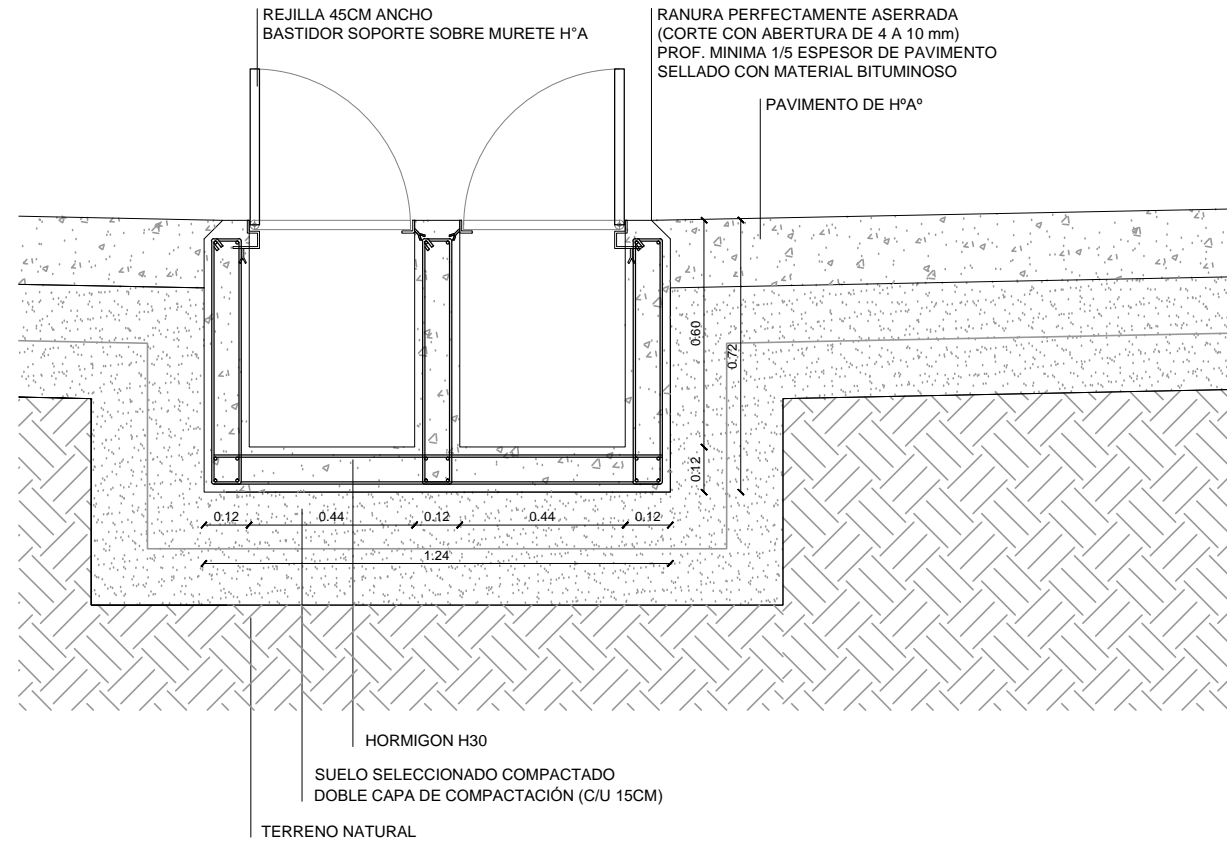
REVISION	FECHA	DESCRIPCION

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
 Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública
 Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública

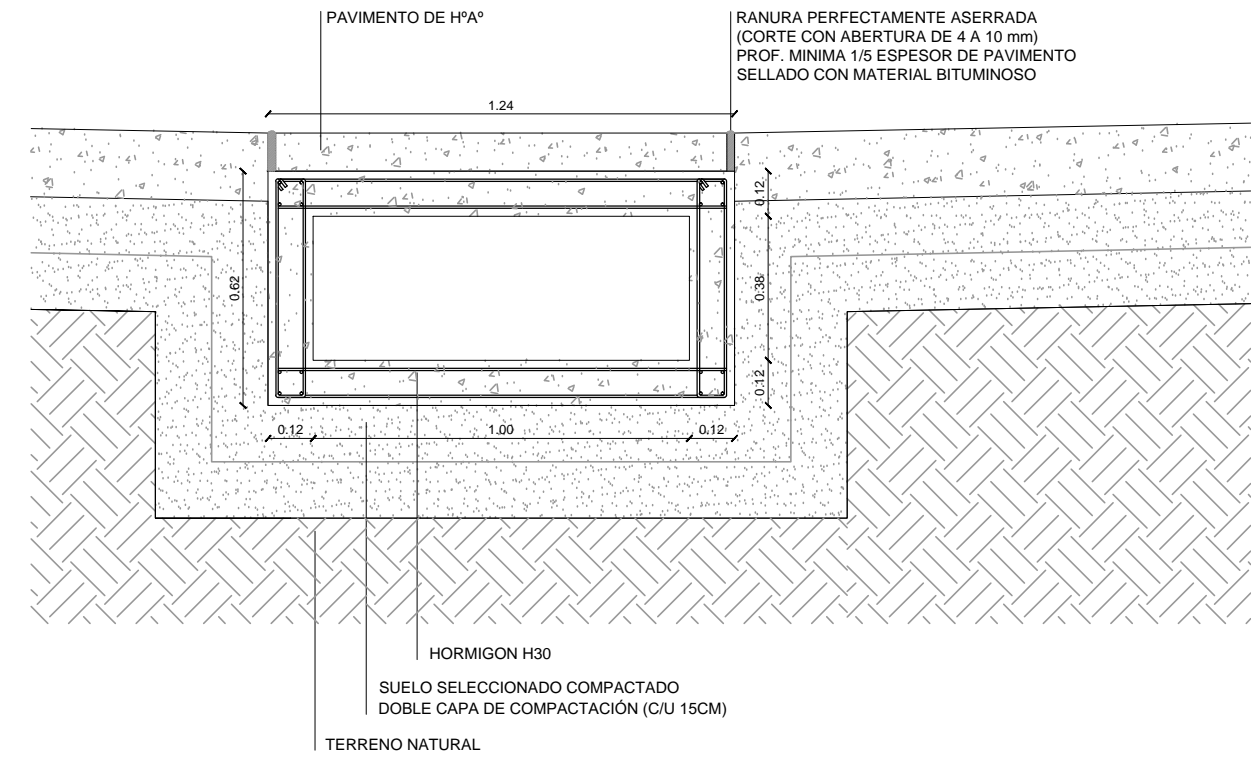
Presidencia de la Nación

Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres
 Plano: Plano de Implantación
 Fecha: 2019
 Eq. de Proyecto: -
 Dibujo: -
 Revisó: -
 Escala: 1:500

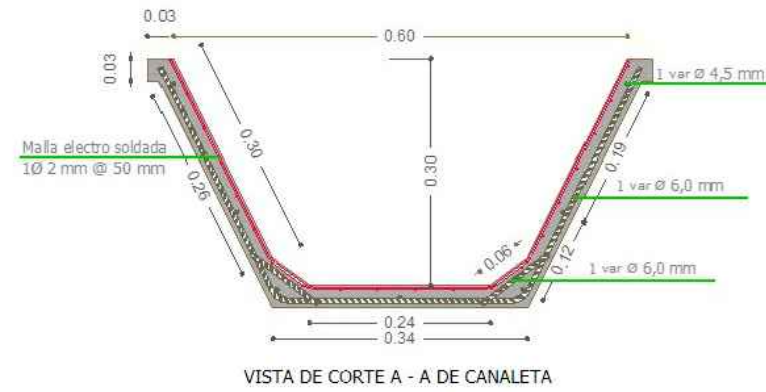
Plano N°
G.05



D.01 - DETALLE CANALETA PLUVIAL CON REJILLA - esc 1:20



D.02 - DETALLE CANALETA PLUVIAL TAPADA (BAJO PAVIMENTO) - esc 1:20



VISTA DE CORTE A - A DE CANALETA


Según se puede observar las dimensiones de la presente canaleta son las siguientes:

- | | |
|-----------------------------|-------|
| a. Base mayor | 60 cm |
| b. Base menor | 30 cm |
| c. Altura de canaleta | 30 cm |
| d. Longitud de presentación | 60 cm |
| e. Espesor mayor | 3 cm |

D.03 - DETALLE CANALETA PLUVIAL ABIERTA PREMOLDEADA - esc 1:10

FECHA IMPRESIÓN: 4-6-19; DIMENSIONES HOJA: ISO A3 (420 X 297); RUTA ARCHIVO: S:\Estadística\10 - FOM\PLANEAMIENTO DE LOS LIBRES - JURISDICCIONALES\1000-PLANOS GENERALES\CADUCE PL_G.DWG

NOTAS:	EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA D.G. OBRAS Y LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.	PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.	MODIFICACIONES:	REVISION	FECHA	DESCRIPCION

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública				 Presidencia de la Nación
Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres				Plano N°
Plano: Detalle canaletas				G.06
Fecha: 2019	Eq. de Proyecto: -	Dibujó: -	Revisó: -	
Escala: 1:10 / 1:20				

Situación de Calzada a ejecutar o existente según corresponda

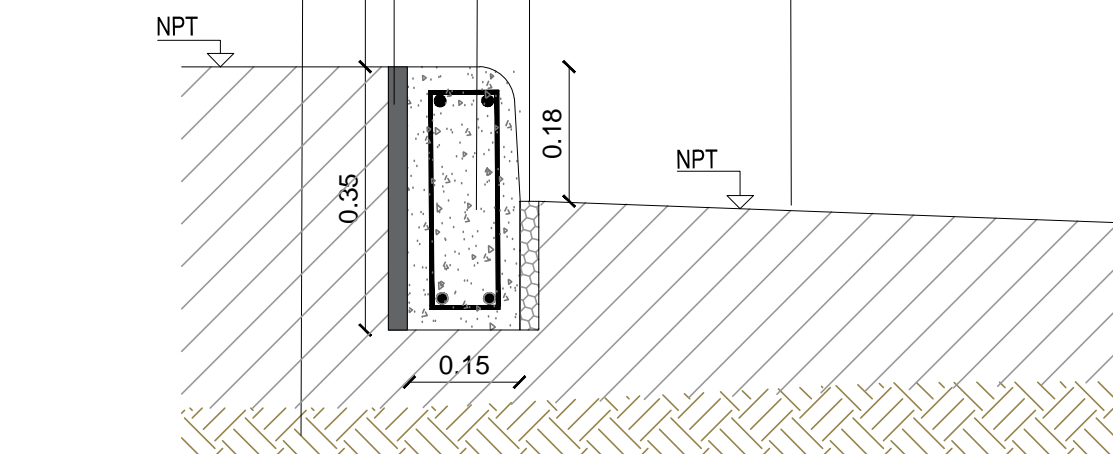
Junta ranura perfectamente aserrada (corte con abertura de 4 a 10 mm) prof. mínima 1/5 espesor de pavimento, sellado con material bituminoso

Cordón cuneta de hormigón H30
Terminación pintura alquídica amarilla

Junta de expansión poliestireno expandido + sellador elástico

Situación de Vereda existente o a ejecutar según corresponda

Terreno natural



D.04 - DETALLE CORDON SIMPLE - esc 1:10

Junta ranura perfectamente aserrada (corte con abertura de 4 a 10 mm) prof. mínima 1/5 espesor de pavimento, sellado con material bituminoso

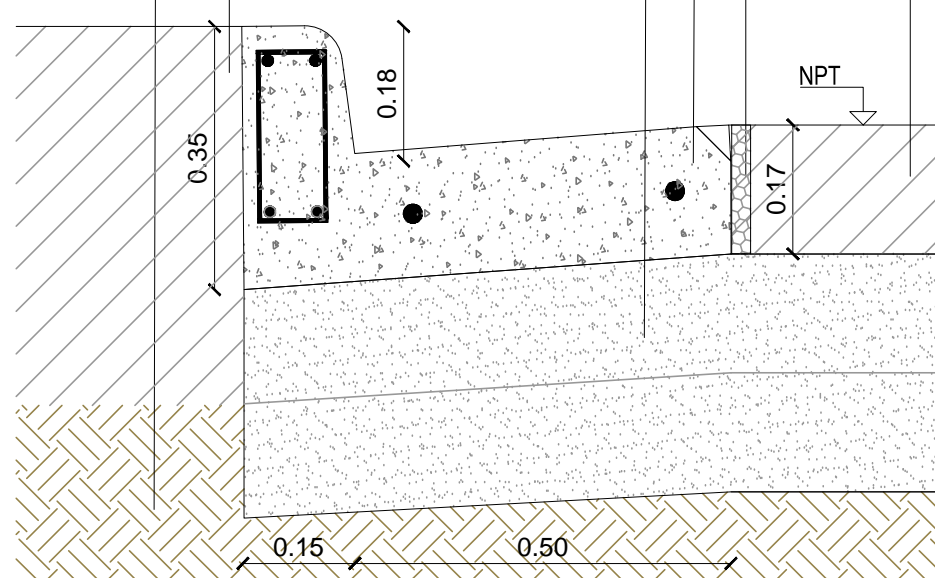
Cordón cuneta de hormigón H30 Terminación pintura alquídica amarilla

En calzada a ejecutar: Sub-base Suelo compactado, doble capa 15cm

En calzada existente: se mantiene Sub-base existente

Situación de Calzada existente o a ejecutar según corresponda

Terreno natural



D.05 - DETALLE CORDON CUNETAS - esc 1:10

Acequia existente

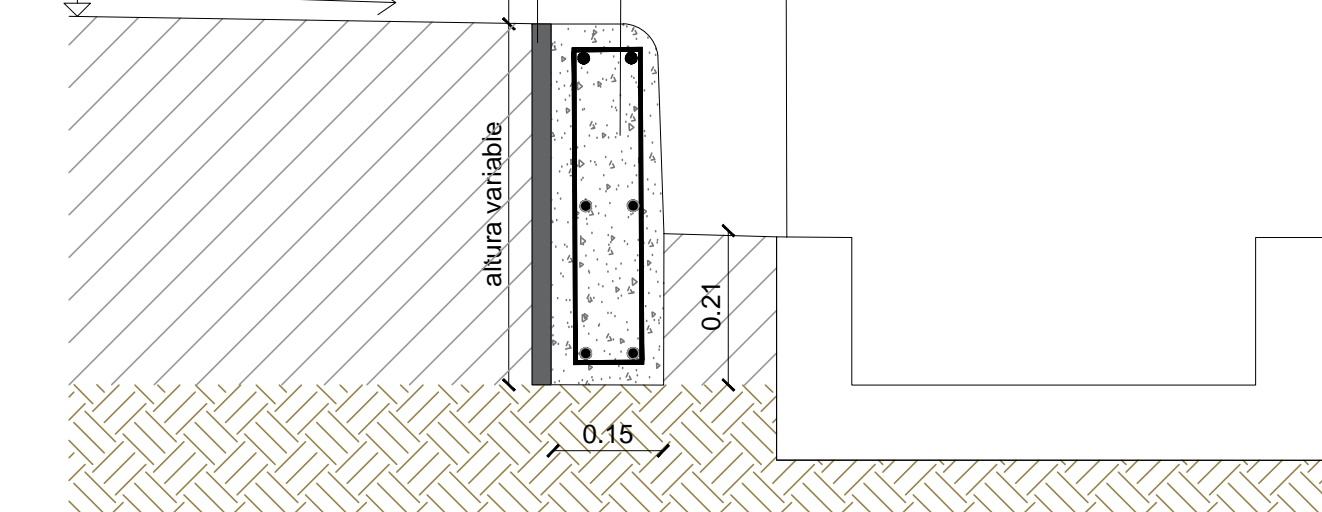
Tabique de contención hormigón H30
Terminación pintura alquídica amarilla

Junta de expansión poliestireno expandido + sellador elástico

Calzada a ejecutar

pendiente escurrimiento libre a acequia existente

NPT



D.06 - DETALLE TABIQUE DE CONTENCIÓN - esc 1:10

Junta ranura perfectamente aserrada (corte con abertura de 4 a 10 mm) prof. mínima 1/5 espesor de pavimento, sellado con material bituminoso

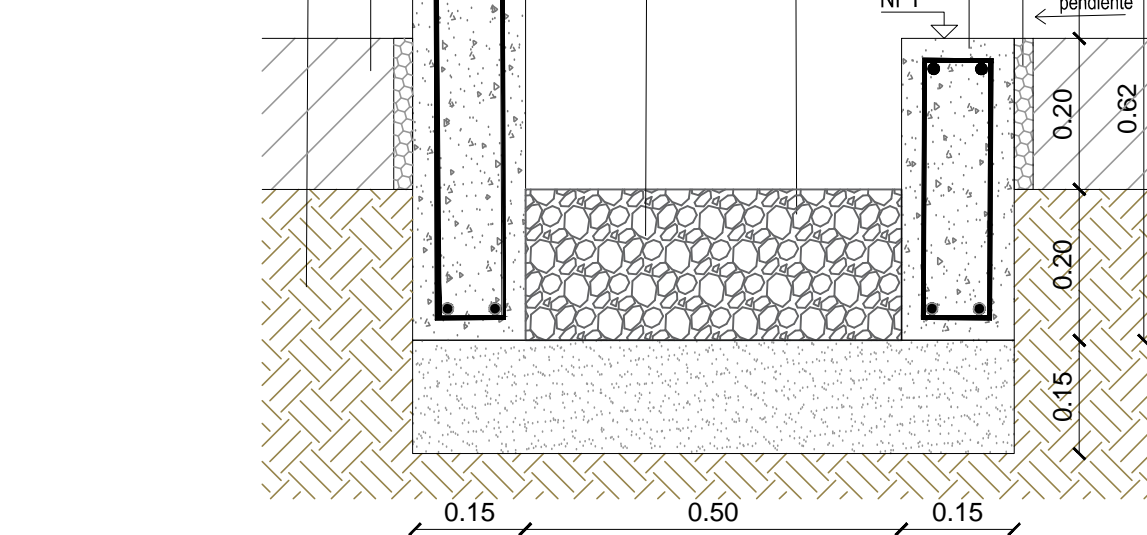
Cama de piedra partida

Sub-base Suelo compactado, capa 15cm

Cordón de hormigón H30
Terminación pintura alquídica amarilla

Situación de Calzada existente o a ejecutar según corresponda

Terreno natural



D.07 - DETALLE ACEQUIA VERDE - esc 1:10

NOTAS:

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA D.G. Obra y LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.

MODIFICACIONES:

REVISION	FECHA	DESCRIPCION

Se deberá contemplar la demolición necesaria para ejecutar los cordones en caso que la calzada sea existente

Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública
Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública



Presidencia de la Nación

Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres

Plano: Detalle cordones y contenciones

Fecha: 2019

Eq. de Proyecto: -

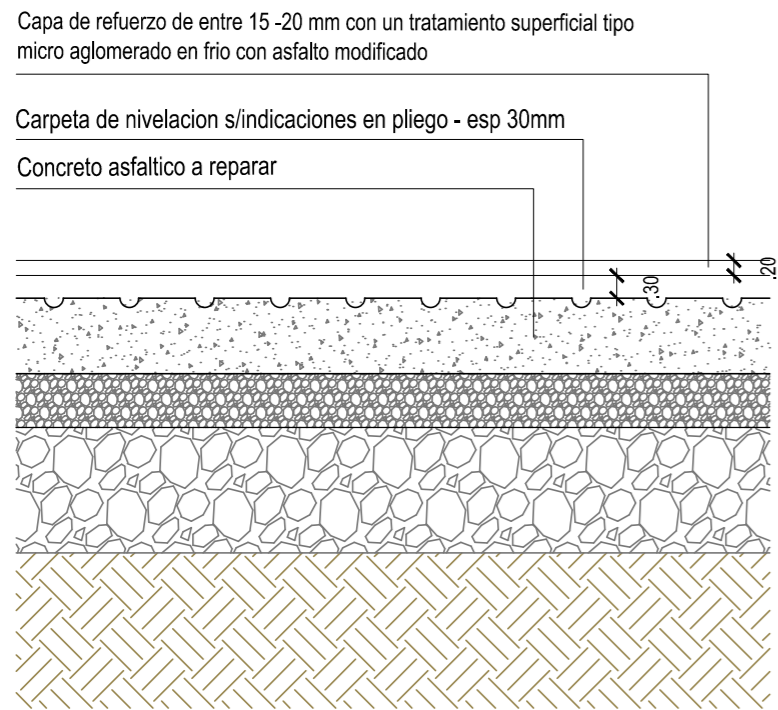
Dibujó: -

Revisó: -

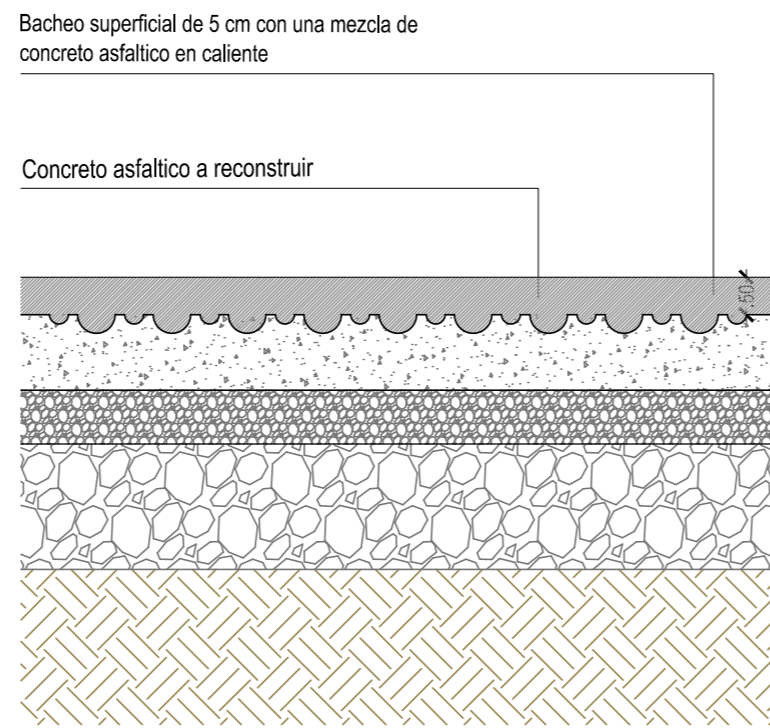
Escala: 1:10

Plano N°

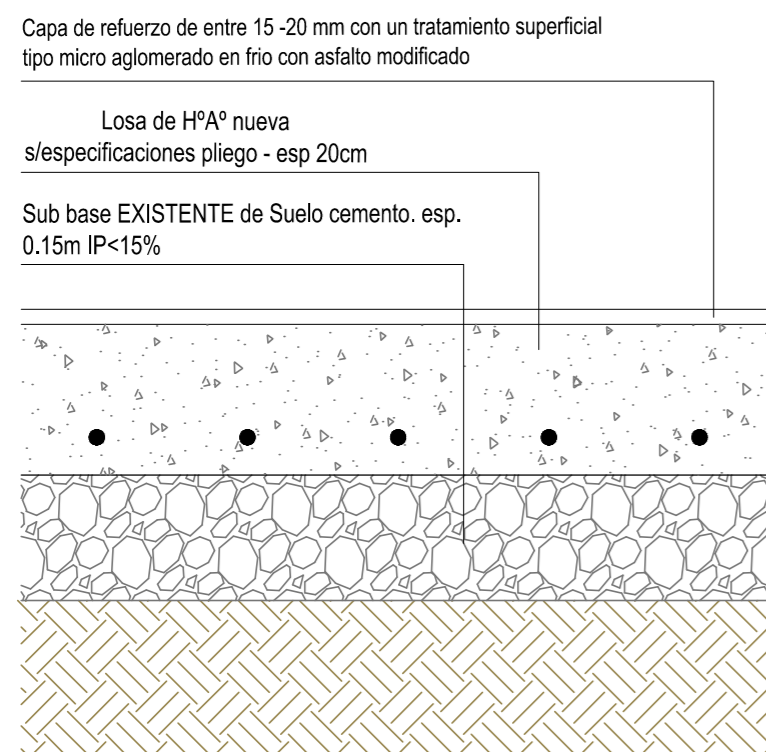
G.07



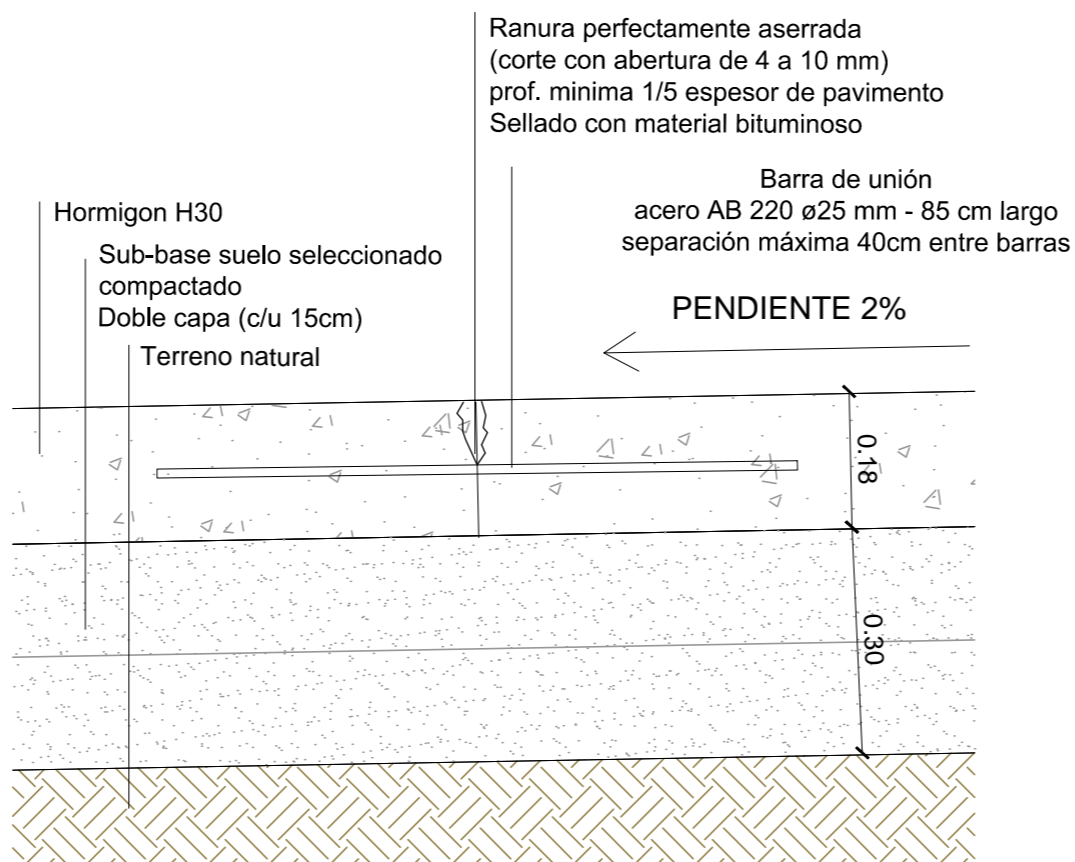
D.08 - TIPO 1 - CONCRETO ASFÁLTICO A REPARAR - esc 1:10



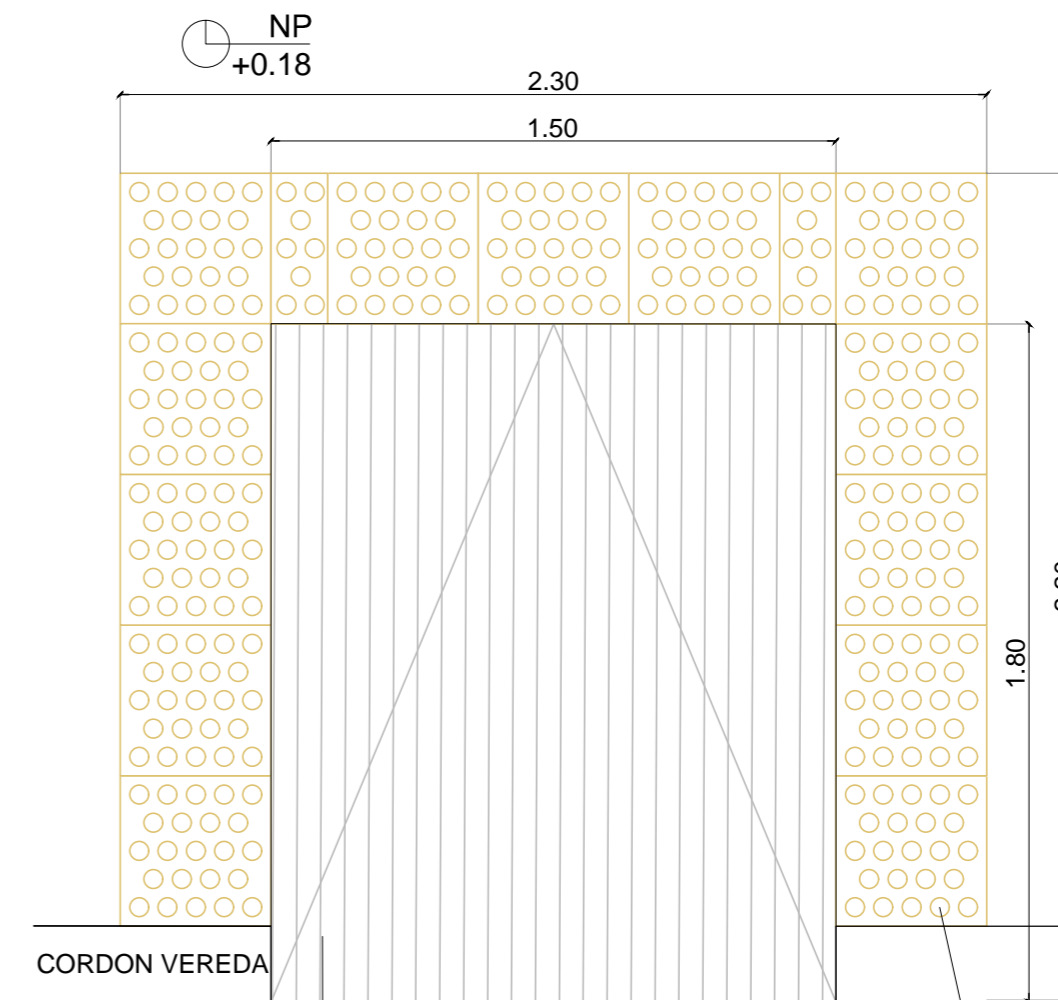
D.09 - TIPO 2 - CONC. ASFÁLTICO A RECONSTRUIR - esc 1:10



D.10 - TIPO 3 - PAVIMENTO DE H² A RECONSTRUIR - esc 1:10



D.11 - PAVIMENTO H² A - esc 1:10

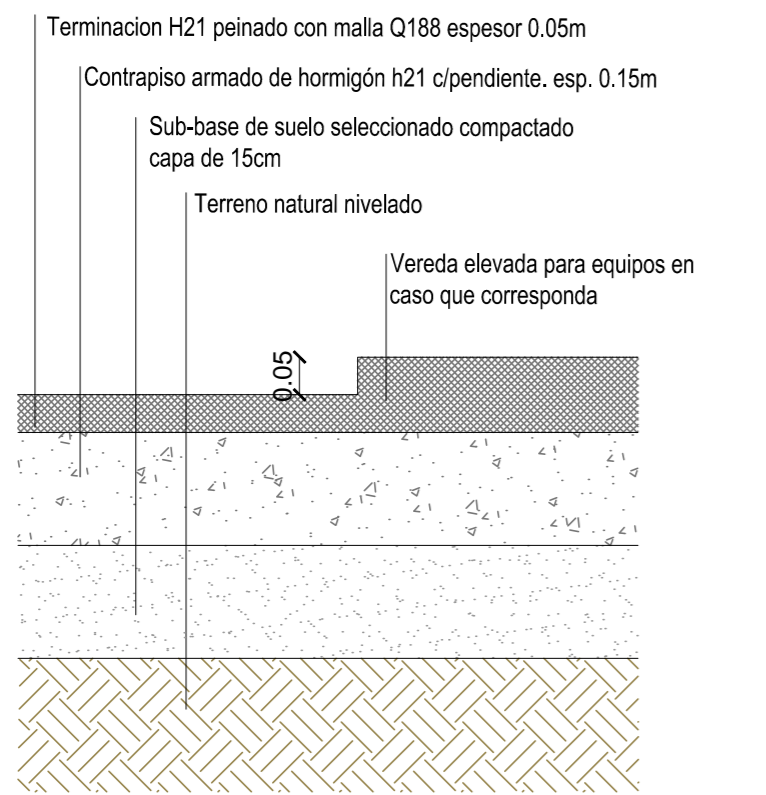


NOTAS
 -Se deberá cumplir con el Art. 4.3.3.9
 Entre la zona central del vado y la LO, transversalmente a la senda peatonal y con extremo en la LO, se materializará una banda de textura en forma botones en relieve colocados en trespelillo, de ancho mínimo de 0,80 m de baldosas de color y textura contrastante que advertirán a personas con discapacidad visual, de la proximidad del cruce peatonal.
 La misma banda de textura y color acompañará el perímetro del vado sobre la acera.
 -El contratista deberá presentar muestra de solado de prevención para ser aprobado por la inspección de obra.

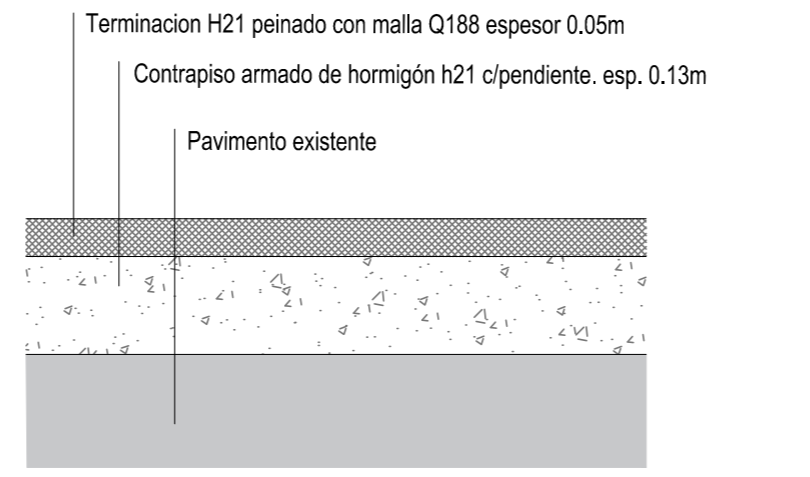
CORDON VEREDA
PLANTA NP ±0.00
 H 21-in situ / armado con malla Q188 terminación antideslizante textura peinada, con endurecedor no metálico y sellado con polímero acrílico, borde alisado de 10 cm con llana metálica.
 Solado de prevención. Loseta podotáctil 40 x 40 cm

No existirán desniveles entre el piso terminado de calzada y el piso terminado de cordón.
PENDIENTE MÁXIMA: 10% RELACIÓN 1:10

D.14 - RAMPA DE ACCESIBILIDAD - esc 1:20



D.12 - VEREDA HORMIGON PEINADO - esc 1:10



D.13 - VEREDA HORMIGON PEINADO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE - esc 1:10

NOTAS: EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO. LA CONTRATISTA CONFECCIONARÁ LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERÁN SER APROBADOS POR LA D.G. OBRAS Y LA INSPECCIÓN DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARÁ EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA POR EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERÁN COORDINADOS Y COMPARTICADOS EN OBRA.	PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.	MODIFICACIONES:	REVISION:	FECHA:	DESCRIPCION:
			FECHA:	DESCRIPCION:	
Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública Dirección Nacional de Planificación y Diseño de Obra Pública					
Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres					
Plano:Detalle pavimentos, veredas y rampa de accesibilidad					
Fecha:2019	Eq. de Proyecto:-	Dibujó:-	Revisó:-	Escala:1:10 / 1:20	Plano N° G.08