

- 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 CORREGIRÁ TODOS 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 ALICATORIO CON LA PROPRIA ESCALA. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE REFERENCIARÁN PARA EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBERÁN CONCORDAR Y COMPROBARSE 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

**Presidencia de la Nación**

Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres  
Plano: Planta de Relevamiento y niveles existentes  
Fecha: 2019  
Eq. de Proyecto: -  
Dibujó: -  
Revisó: -  
Escala: SE

Plano N°  
**G.01**







**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 OBRAS. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TOPO DE ACERQUE CON LA NORMATIVA HABERSE.

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**

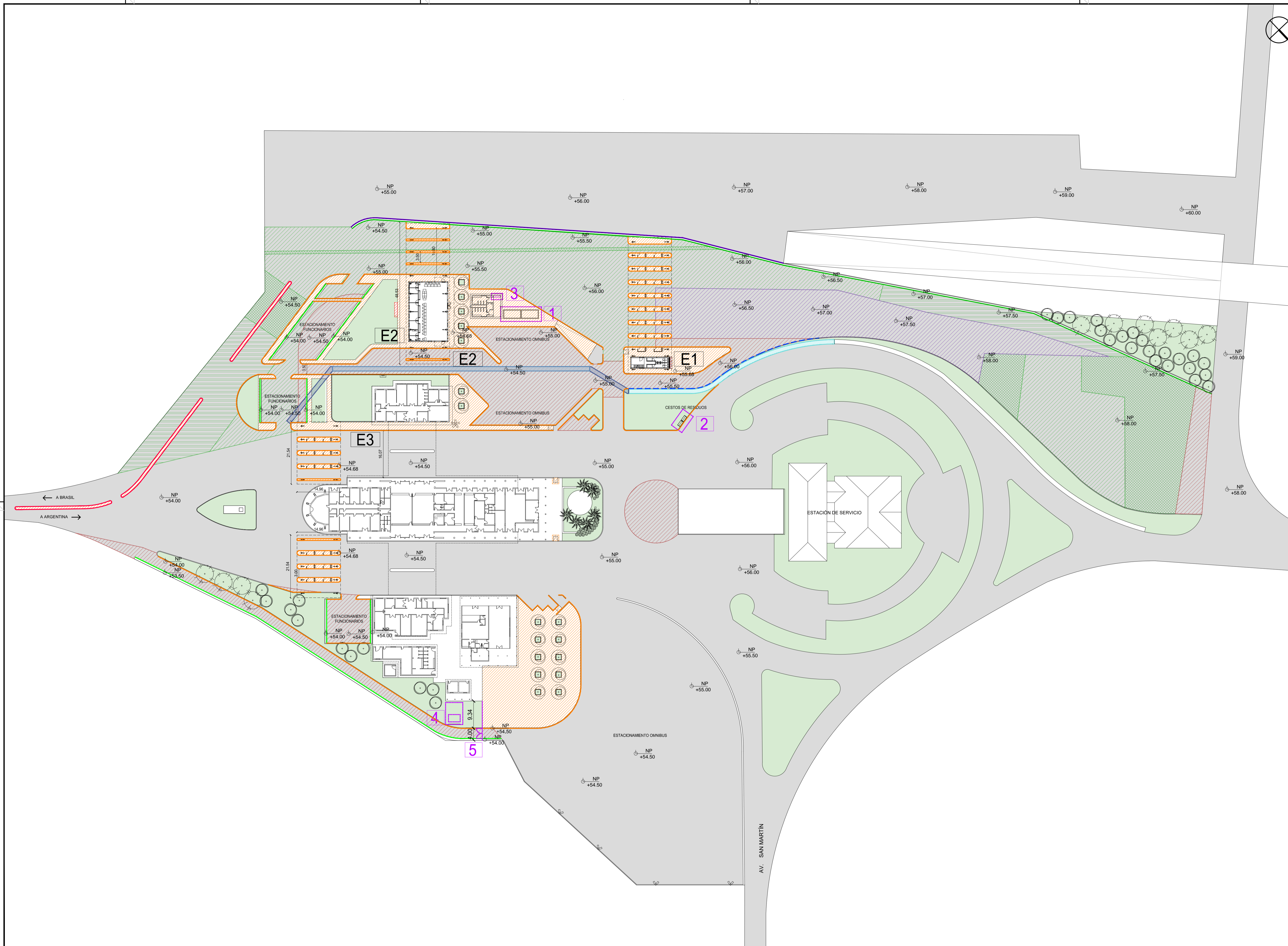
Obra: Proyecto de renovación, ampliación y modernización del Centro de Frontera Paso de los Libres  
 Plano: Planta de Movimiento de Suelos  
 Fecha: 2019

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

G.03



REFERENCIAS	
<b>EDIFICIOS</b>	
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
<b>PUESTA EN VALOR PAVIMENTO</b>	
TPO 1	CONCRETO ASFÁLTICO A REPARAR SUP. 5422 m <sup>2</sup> - ver D.08 plano G.08
TPO 2	CONC. ASFÁLTICO A RECONSTRUIR SUP. 1625 m <sup>2</sup> - ver D.09 plano G.08
TPO 3	PAVIMENTO DE H <sup>A</sup> A RECONSTRUIR SUP. 1425 m <sup>2</sup> - ver D.10 plano G.08
<b>MANTENIMIENTO</b>	
PAVIMENTO EN BUEN ESTADO	SUP. 2005 m <sup>2</sup>
<b>OBRA NUEVA</b>	
PAVIMENTO H <sup>A</sup>	SUP. 3921 m <sup>2</sup> ver D.11 plano G.08
VEREDA HORMIGÓN PEINADO	SUP. 3419 m <sup>2</sup> ver D.12 plano G.08
VEREDA HORMIGÓN PEINADO ELEVADA PARA EQUIPOS	SUP. 5 m <sup>2</sup> 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 H <sup>A</sup> INTERRUMPIDO	70 ml ver D.06 plano G.07
ACEQUIA VERDE H <sup>A</sup>	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
<b>EQUIPAMIENTO</b>	
SANITARIOS CONTAINER REUBICADO	contemplar la reconexión a instalación sanitaria existente
1	Lugar previsto para la colocación de cestos con separación de residuos
2	Tablero reubicado
3	Transformador y tablero reubicado por empresa de suministro
4	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.	

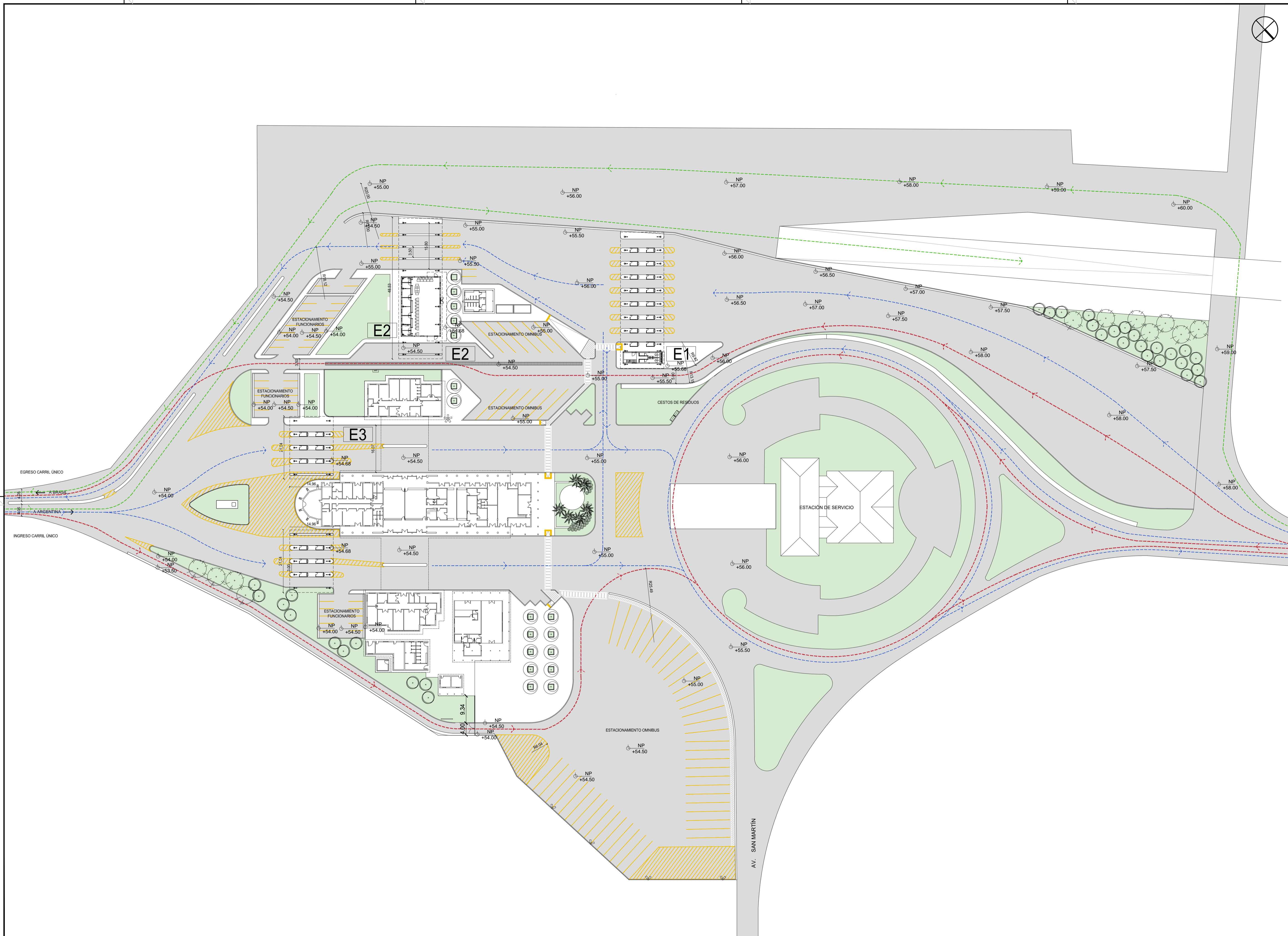


**NOTAS:**

- El presente plano es indicativo, la contratista deberá verificar los planos de detalle definitivo, que deberán ser aprobados por los D.S. 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 ÁNGULOS SE UBICARÁN EN OBRA PARA EL CONTRATISTA.
- TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN CONCORDAR CON LOS DISEÑOS EN OBRA.

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





**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 deberá verificar los planos de detalle definitivo, que deberán ser aprobados por la D.G. y la Inspección de Obra. El plano presentado por la contratista estará en todo de acuerdo con la normativa vigente. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE REFERENCIARÁN EN OBRA POR EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEBEN CONCORDAR CON LOS DETALLES 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: Plano de Implantación

Fecha: 2019

Eq. de Proyecto: -

Dibujó: -

Revisó: -

Escala: 1:50

Plano N°

G.05





Situación de Calzada a ejecutar o existente según corresponda

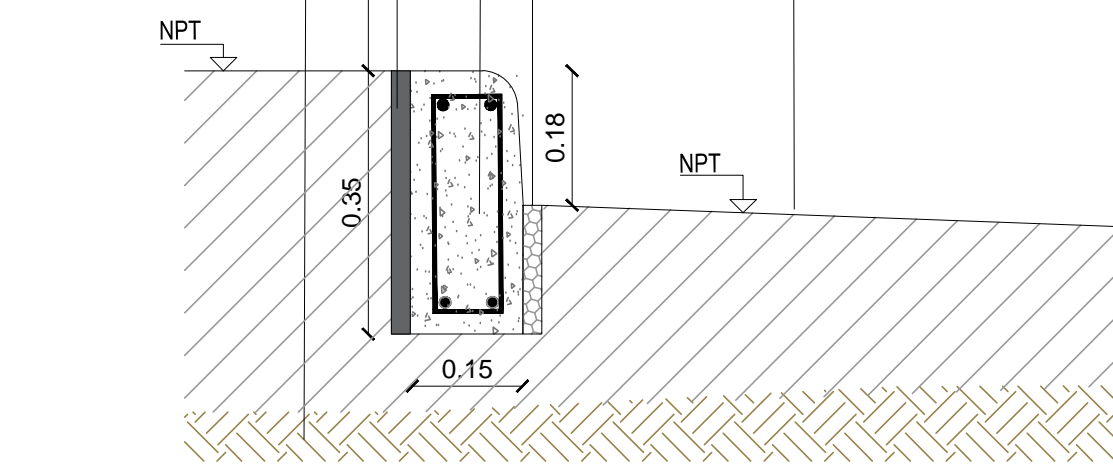
Junta ranura perfectamente aserrada (corte con abertura de 4 a 10 mm) prof. mínima 1/5 espesor de pavimento, sellado con material bituminoso

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

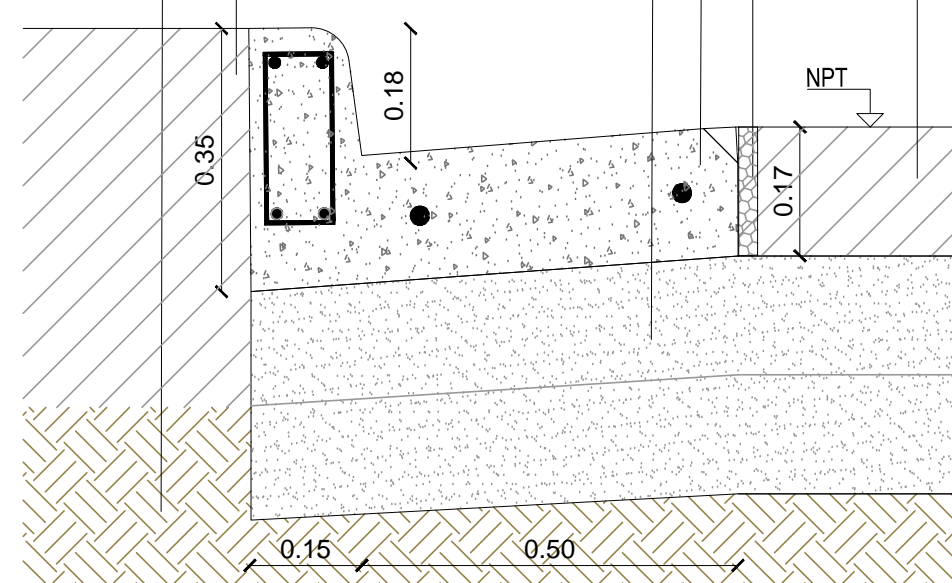
Junta ranura perfectamente aserrada (corte con abertura de 4 a 10 mm) prof. mínima 1/5 espesor de pavimento, sellado con material bituminoso

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

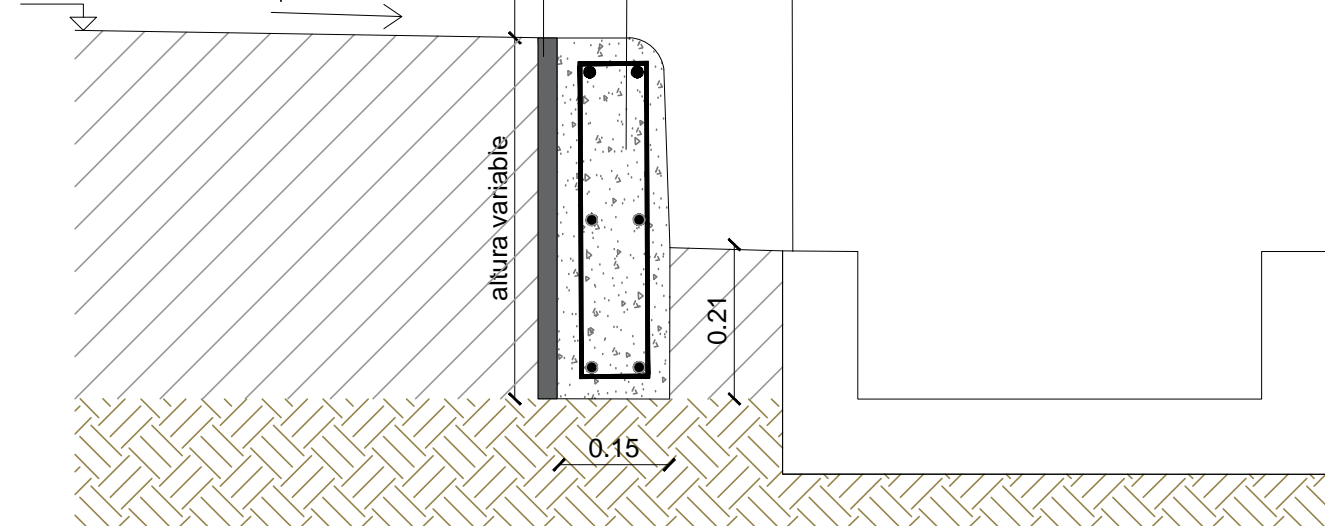
Tabique de contención hormigón H30  
Terminación pintura alquídica amarilla

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

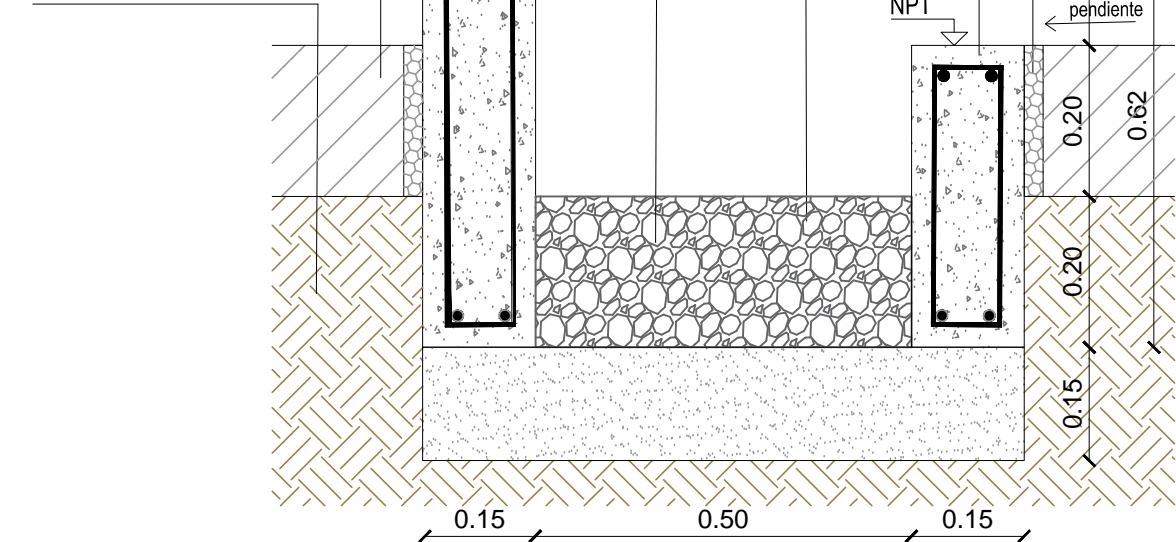
Cama de piedra partida

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:-

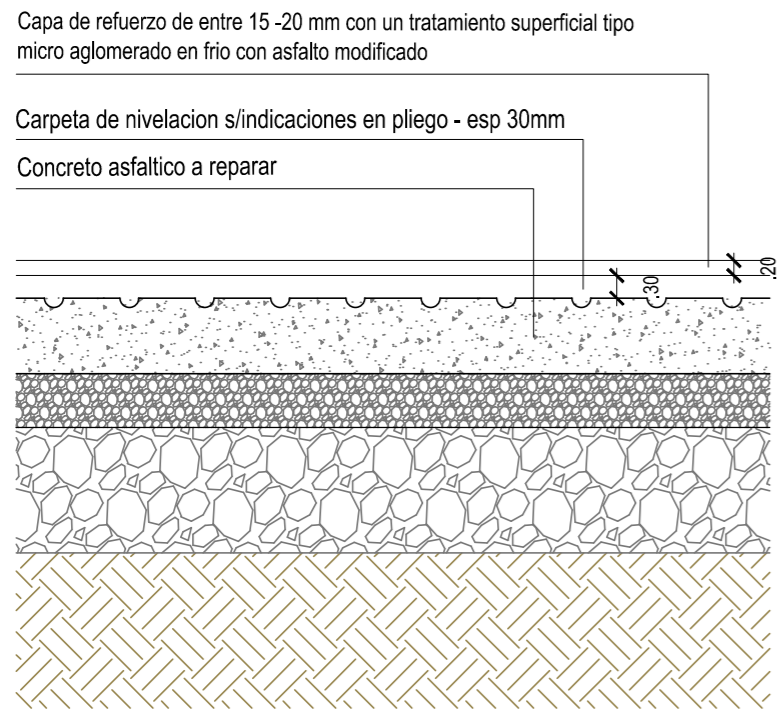
Revisó:-

Escala 1:10

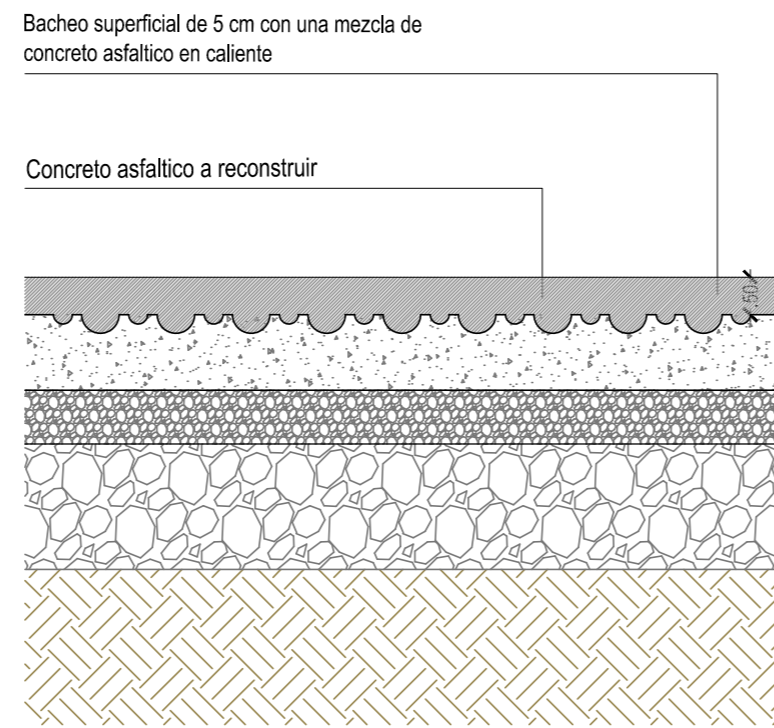
Plano N°

G.07

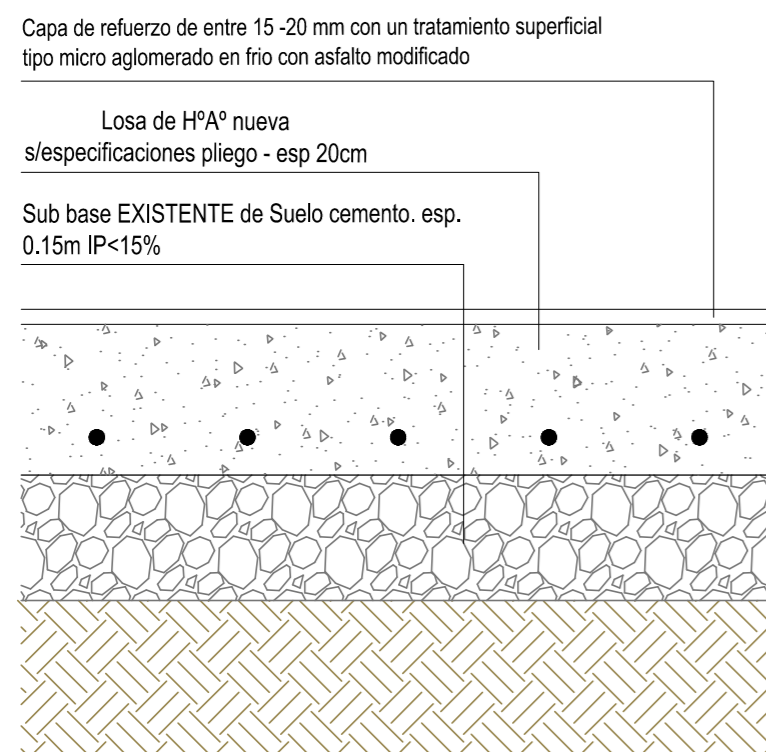
FECHA IMPRESION: 14-08-19  
DIMENSIONES HOJA: ISO A3 (420 X 297)  
RUTA ARCHIVO: S:\Estadivillo - FONPLATA\MEGAPASO DE LOS LIBRES - JURISDICCION PASO DE LOS LIBRES - PROCESO 08-ULTIMA VERBA 20100-PLANOS GENERALES CADUCE PL.G.D.04



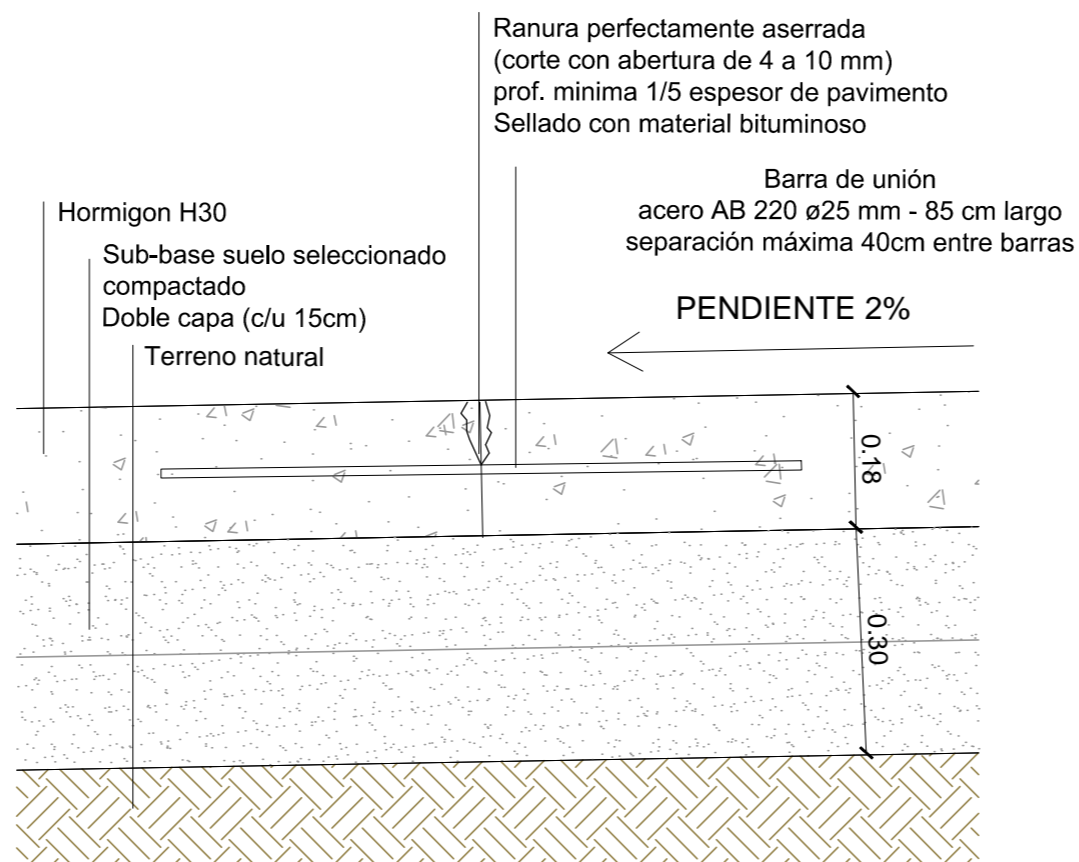
D.08 - TIPO 1 - CONCRETO ASFÁLTICO A REPARAR - esc 1:10



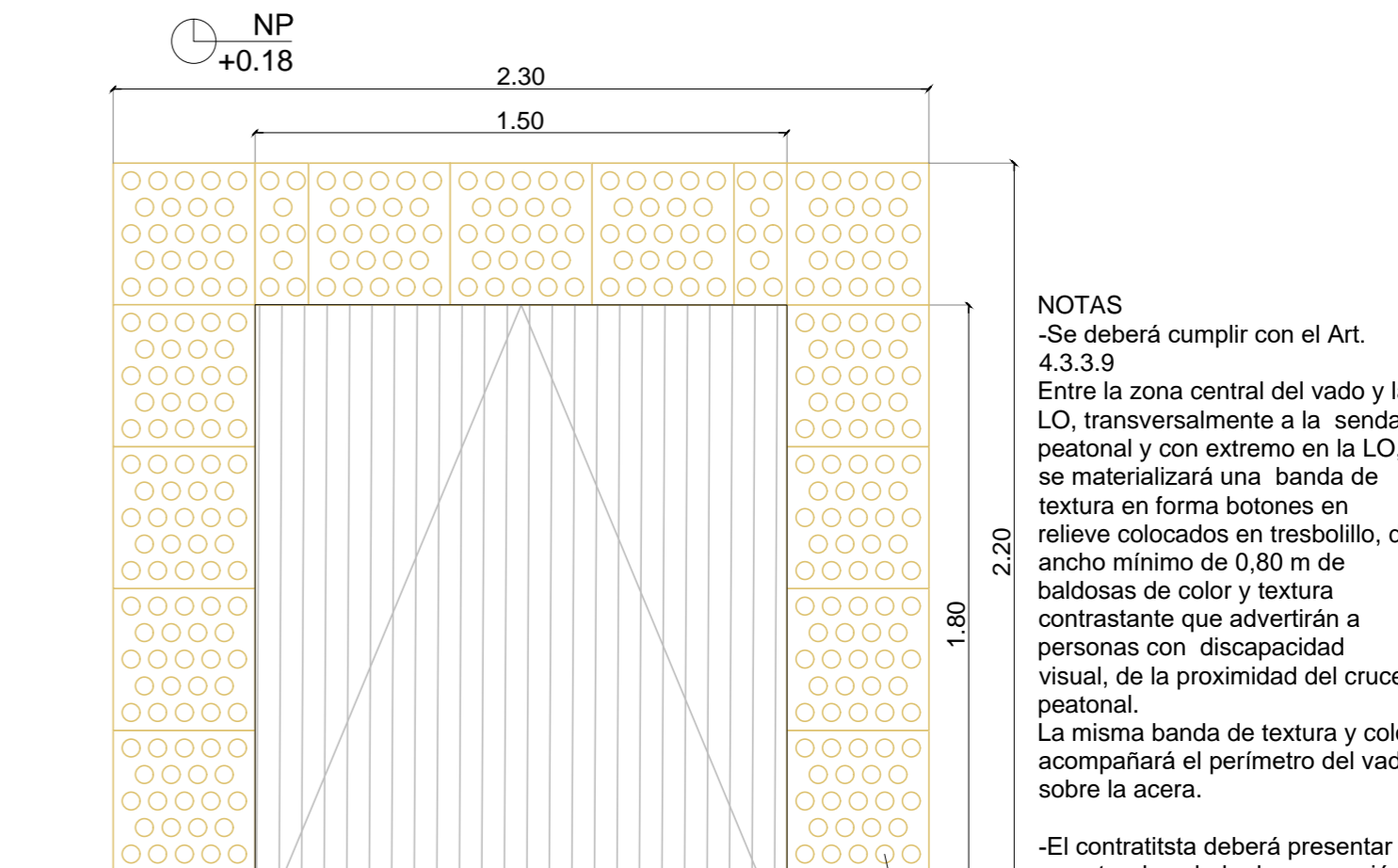
D.09 - TIPO 2 - CONC. ASFÁLTICO A RECONSTRUIR - esc 1:10



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

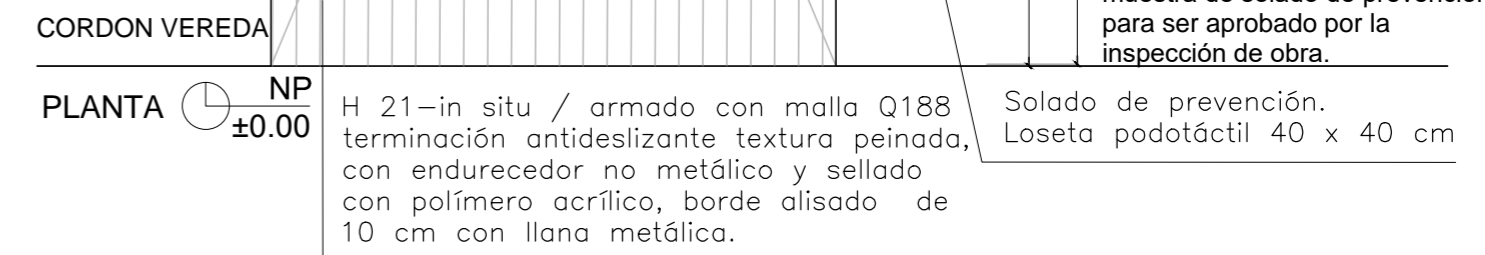


D.11 - PAVIMENTO H² A - esc 1:10



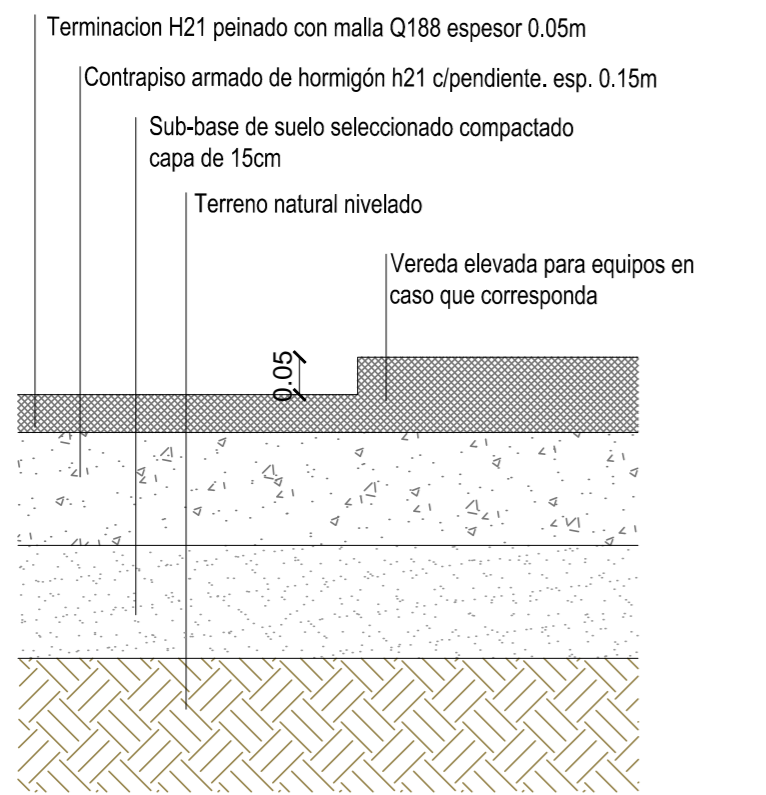
**NOTAS**  
 -Se deberá cumplir con el Art. 4.3.3.9  
 Entre la zona central del vado y la LO, transversalmente a la senda peatonal y con extremo en la LO, se materializará una banda de textura en forma botones en relieve colocados en trespelillo, de ancho mínimo de 0,80 m de baldosas de color y textura 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.

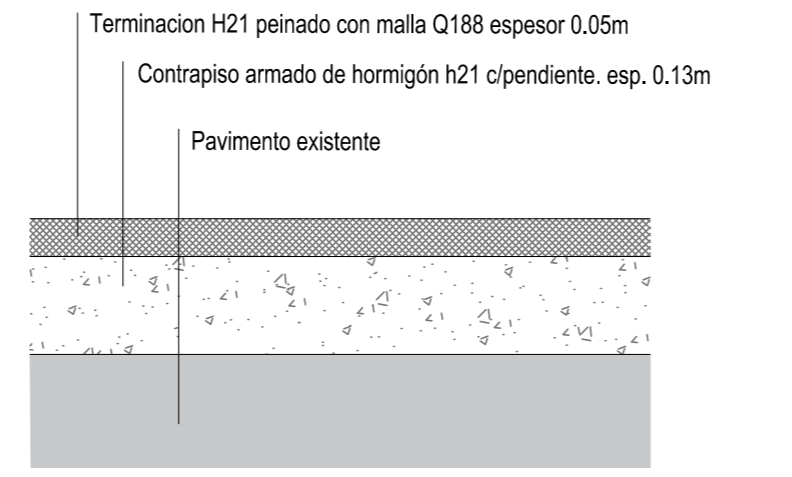


No existirán desniveles entre el piso terminado de calzada y el piso terminado de cordón.  
**PENDIENTE MÁXIMA: 10% RELACIÓN 1:10**

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

<b>NOTAS:</b> 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 COMPARTILIDOS EN OBRA.	<b>PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION.</b>	<b>MODIFICACIONES:</b>	REVISION FECHA DESCRIPCION	<b>Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda</b> 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° <b>G.08</b>	