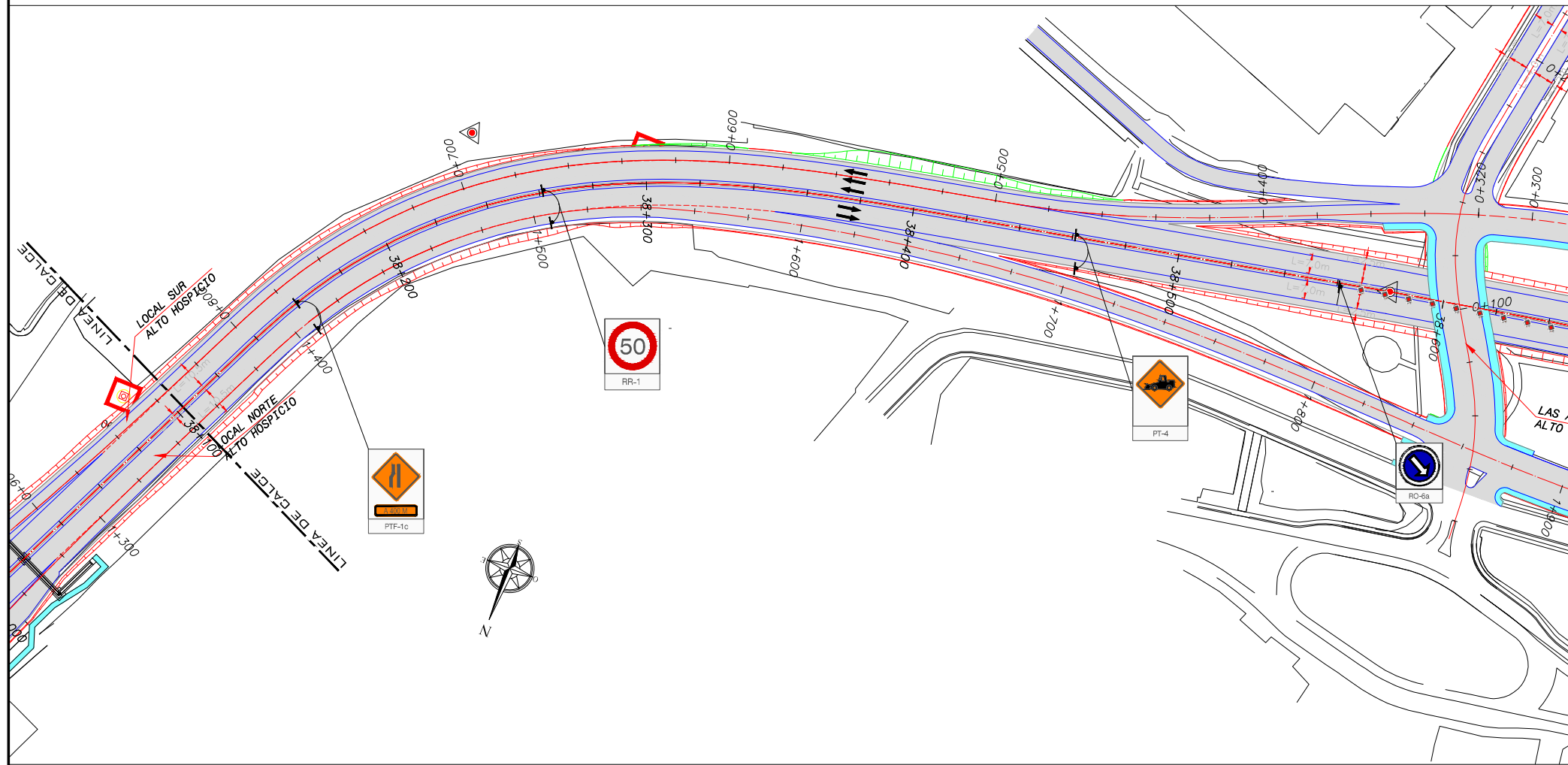


VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:1000



VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:1000

| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--------------------------|
| | ELEMENTO DE CANALIZACIÓN |
| | EXCAVACIÓN |
| | BARRERAS DE CONTENCIÓN |

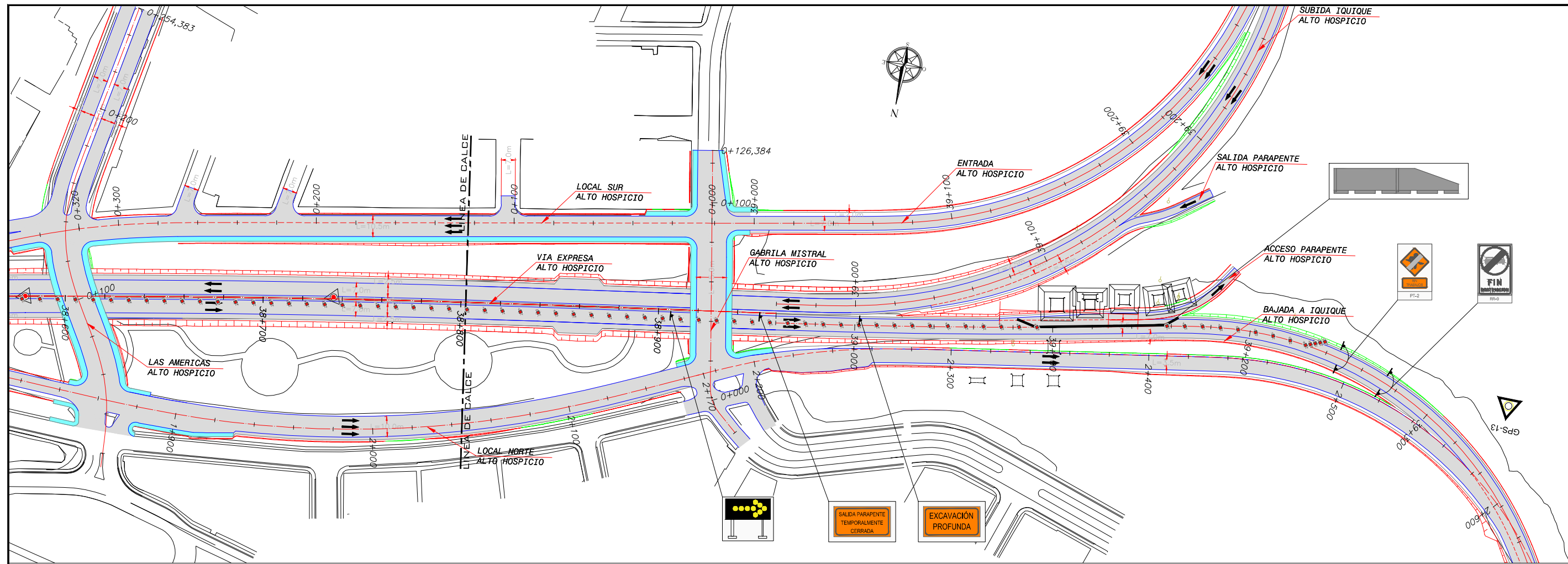
| 1 | 20/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | CAMBIOS SEGÚN ORD. N°0372/2021 |
|------------------|---------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| 0 | 06/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN |
| A | 23/09/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | PRIMERA EDICIÓN |
| REVISIÓN REV. | FECHA DATE | DIBUJADO DRAWN | REVISADO CHECKED | APROBADO APPROVED | MODIFICACIONES MODIFICATIONS |

PROYECTO: PASARELA PEATONAL PARQUE PARAPENTE (RUTA 16 - PK 39+100)

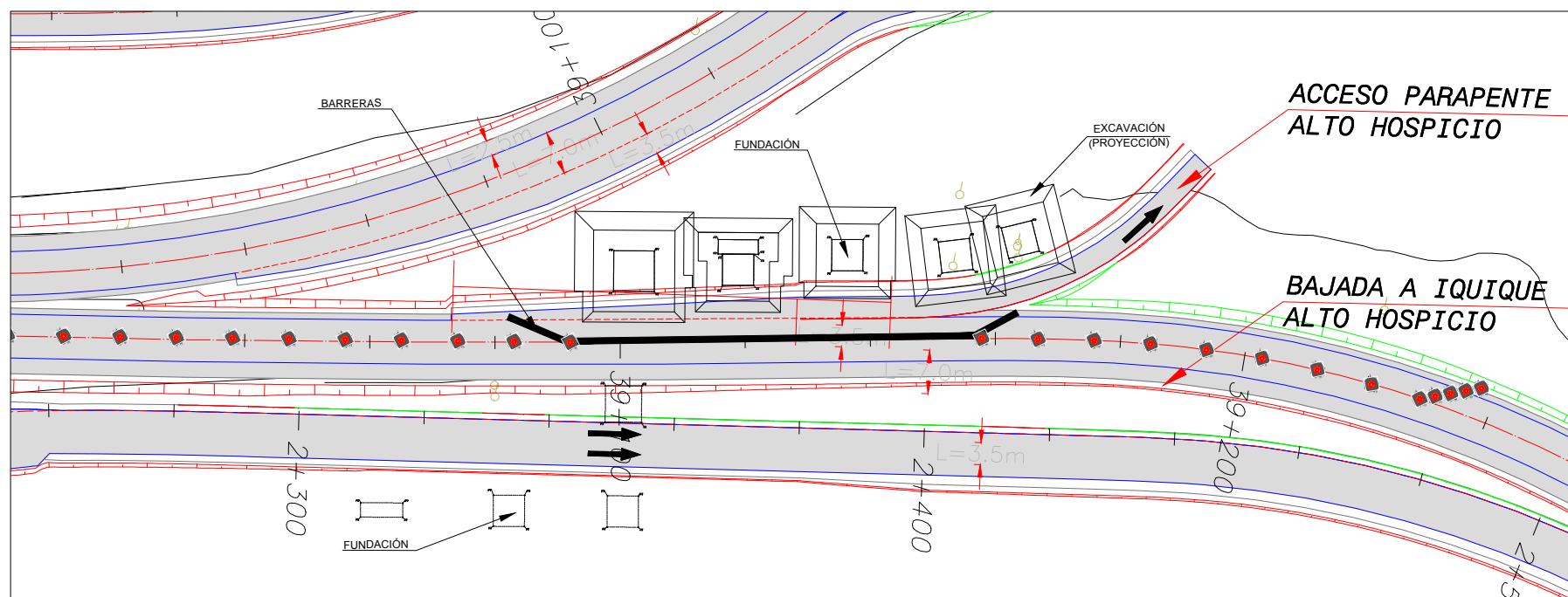
TÍTULO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN POR CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA VIA EXPRESA NORTE (FASE 1)

| | | | |
|------------------------|--|---|------------------------------|
| | | FORMATO SIZE A-1 | ESCALA SCALE INDICADAS |
| | | FREYSSINET CHILE SpA DEPARTAMENTO TÉCNICO <small>Monseñor Sotero Sanz 161-Of 304. Providencia (Santiago de Chile) Phone: (+) 562 32468610</small> | |
| Núm: 1851PL16-REV/1 | | Hoja: 1 de 6 | |

PROPIEDAD DE FREYSSINET CHILE SpA - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN



VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:1000



DETALLE ESTRUCTURA - VISTA EN PLANTA

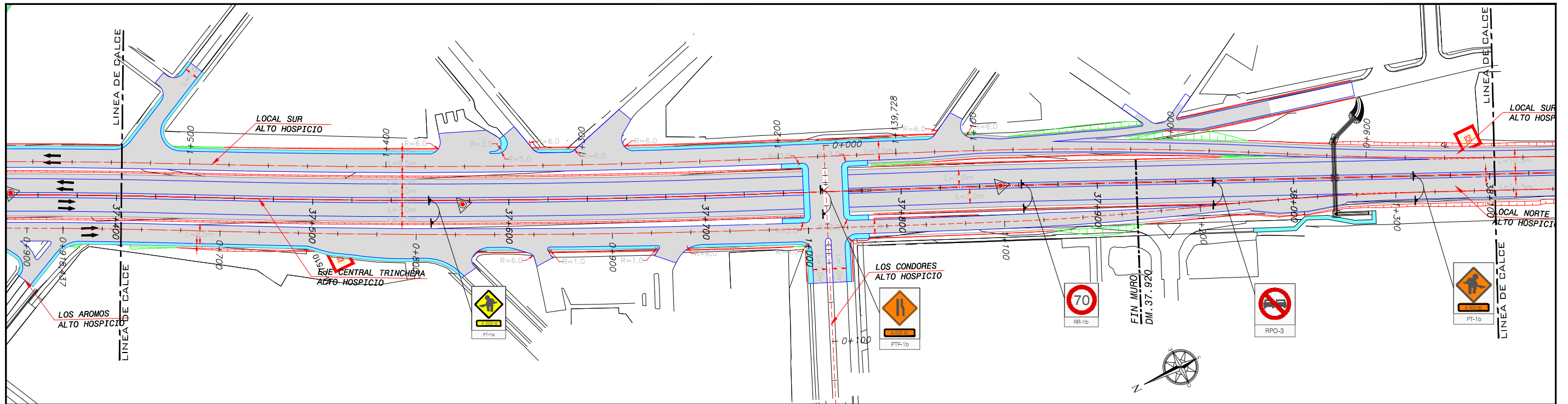
| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--------------------------|
| | ELEMENTO DE CANALIZACIÓN |
| | EXCAVACIÓN |
| | BARRERAS DE CONTENCIÓN |

| 1 | 20/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | CAMBIOS SEGÚN ORD. N°0372/2021 |
|------------------|---------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| 0 | 06/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN |
| A | 23/09/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | PRIMERA EDICIÓN |
| REVISIÓN REV. | FECHA DATE | DIBUJADO DRAWN | REVISADO CHECKED | APROBADO APPROVED | MODIFICACIONES MODIFICATIONS |

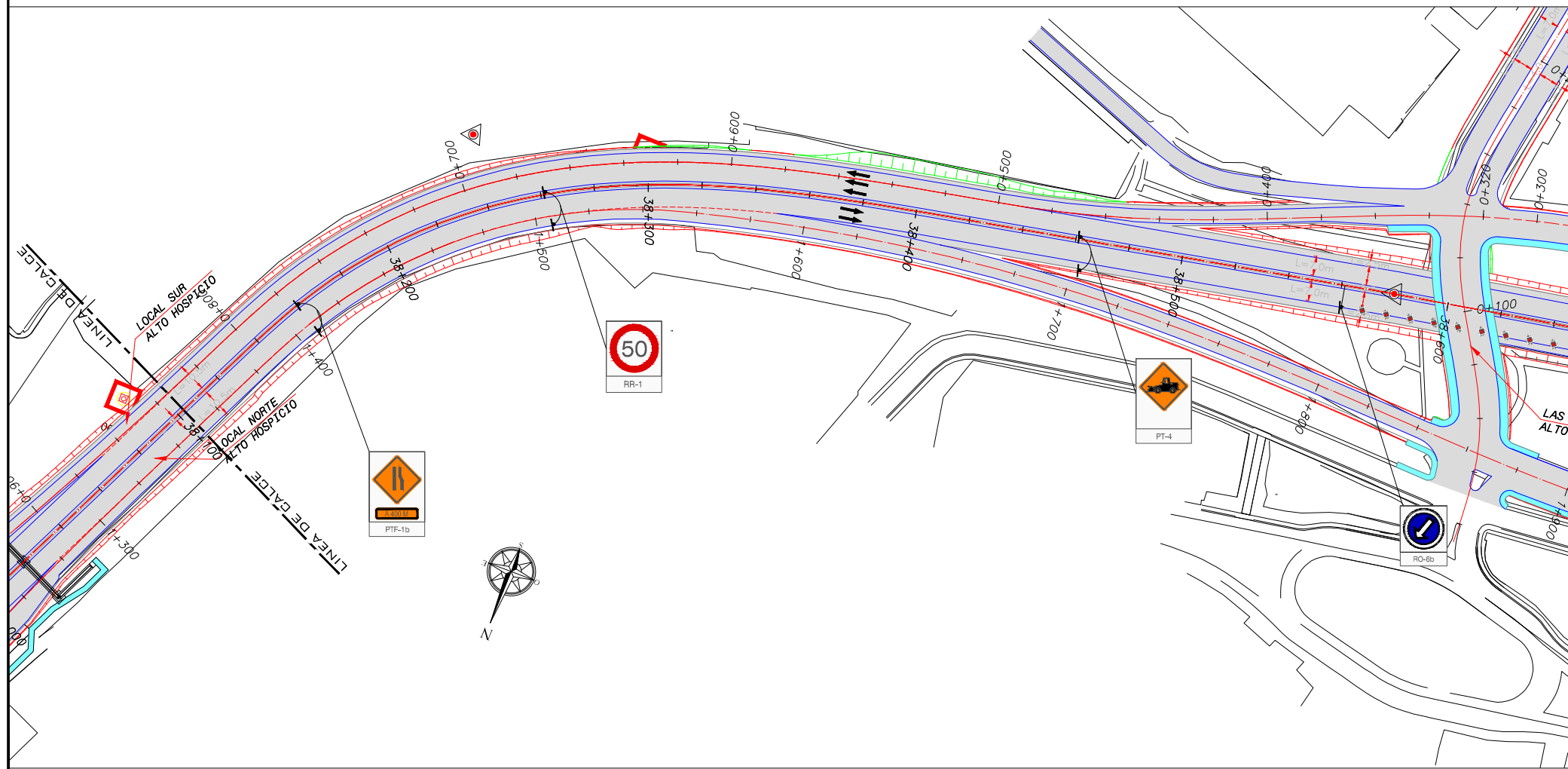
PROYECTO: PASARELA PEATONAL PARQUE PARAPENTE (RUTA 16 - PK 39+100)

TÍTULO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN POR CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA VIA EXPRESA NORTE (FASE 1)

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | FORMATO SIZE A-1 | ESCALA SCALE INDICADAS |
| | | FREYSSINET CHILE SpA DEPARTAMENTO TÉCNICO <small>Monseñor Sotero Sanz 161-Of 304.</small> <small>Providencia (Santiago de Chile)</small> | Núm: 1951-PL-05-REV/1 Hoja: 2 de 6 |
| <small>PROPIEDAD DE FREYSSINET CHILE SpA - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN</small> | | | |



VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:1000



VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:1000

| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--------------------------|
| | ELEMENTO DE CANALIZACIÓN |
| | EXCAVACIÓN |
| | BARRERAS DE CONTENCIÓN |

| 1 | 20/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | CAMBIOS SEGÚN ORD. N°0372/2021 |
|------------------|---------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| 0 | 06/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN |
| A | 23/09/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | PRIMERA EDICIÓN |
| REVISIÓN REV. | FECHA DATE | DIBUJADO DRAWN | REVISADO CHECKED | APROBADO APPROVED | MODIFICACIONES MODIFICATIONS |

PROYECTO: PASARELA PEATONAL PARQUE PARAPENTE (RUTA 16 - PK 39+100)

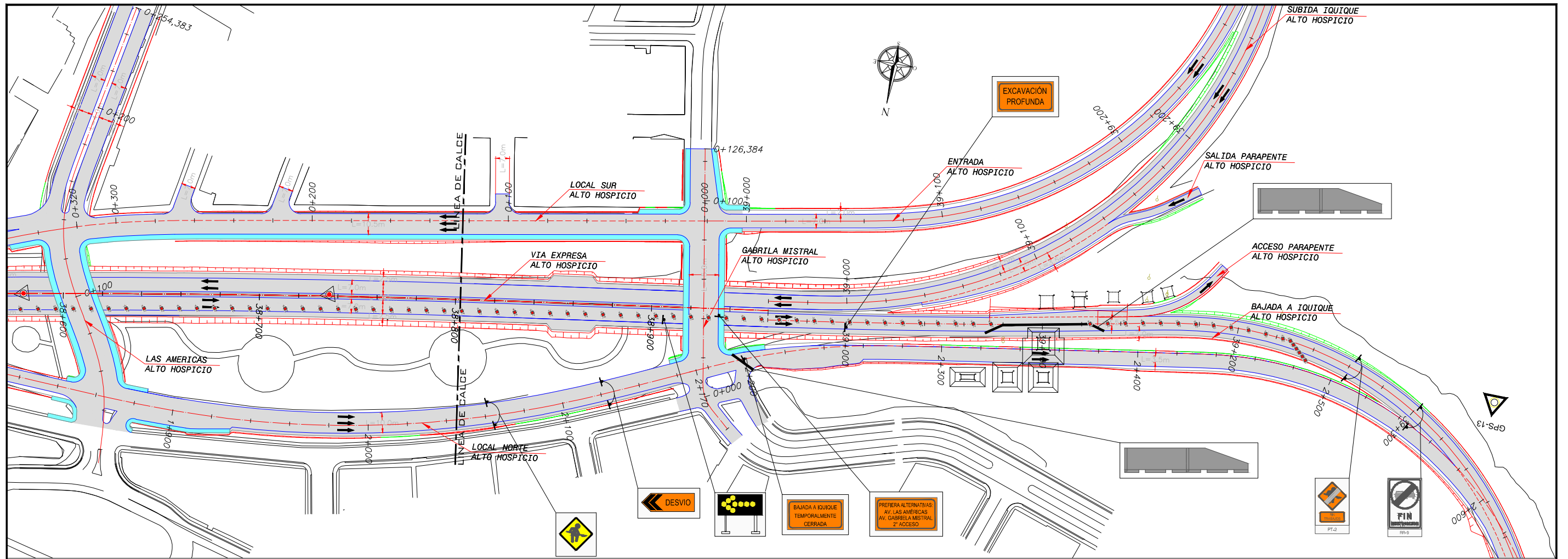
TÍTULO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN POR CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA VIA EXPRESA NORTE & VIA LOCAL NORTE (FASE 2)

| FORMATO SIZE | ESCALA SCALE |
|-----------------|-----------------|
| A-1 | INDICADAS |

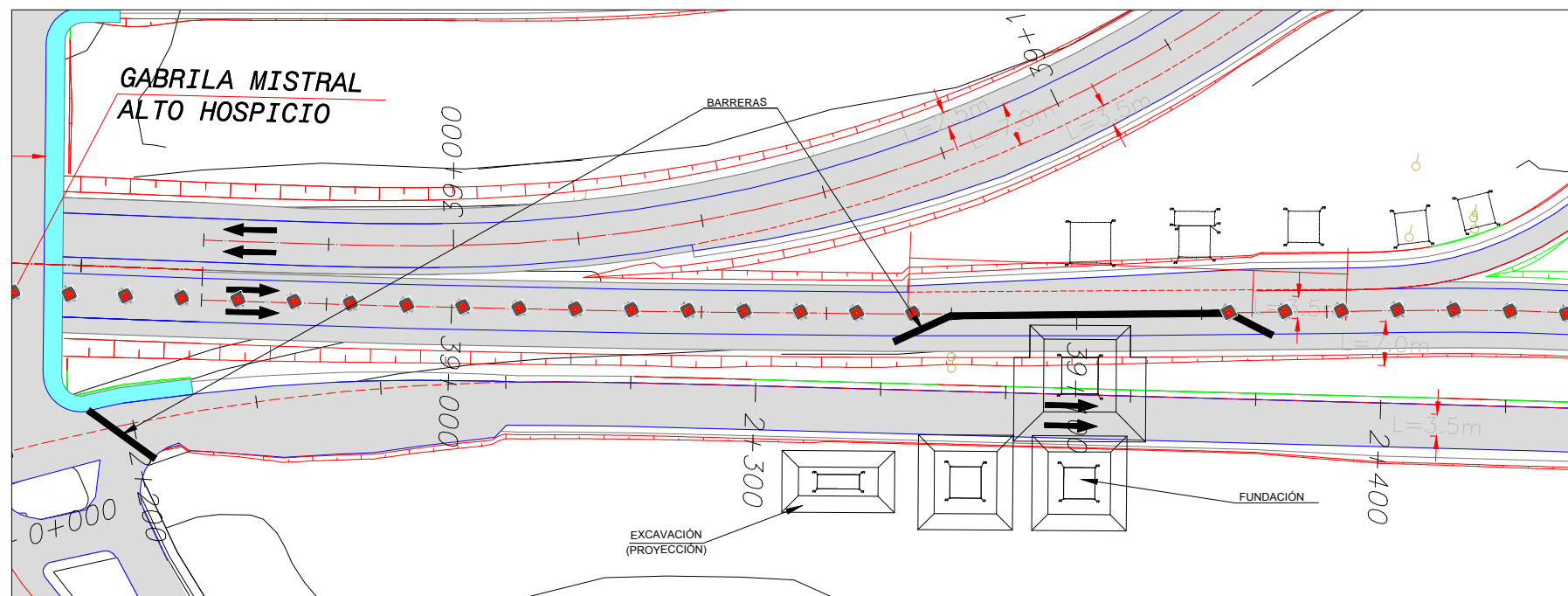
FREYSSINET CHILE SpA
DEPARTAMENTO TÉCNICO
Monseñor Sotero Sanz 161-Of 304.
Providencia (Santiago de Chile) Phone: (+) 562 32468610

Núm: 1851-PL-051-RE/1
Hoja: 3 de 6

PROPIEDAD DE FREYSSINET CHILE SpA - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN



VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:1000



DETALLE ESTRUCTURA - VISTA EN PLANTA

| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--------------------------|
| | ELEMENTO DE CANALIZACIÓN |
| | EXCAVACIÓN |
| | BARRERAS DE CONTENCIÓN |

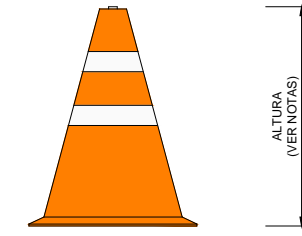
| REVISIÓN | FECHA | DIBUJADO | REVISADO | APROBADO | MODIFICACIONES |
|----------|------------|----------|----------|----------|--------------------------------|
| REV. | DATE | DRAWN | CHECKED | APPROVED | MODIFICATIONS |
| 1 | 20/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | CAMBIOS SEGÚN ORD. N°0372/2021 |
| 0 | 06/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN |
| A | 23/09/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | PRIMERA EDICIÓN |

PROYECTO: PASARELA PEATONAL PARQUE PARAPENTE (RUTA 16 - PK 39+100)

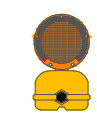
TÍTULO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN POR CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA VIA EXPRESA NORTE & VIA LOCAL NORTE (FASE 2)

| | | |
|---|--|---|
| | | FORMATO A-1 INDICADAS |
| | | ESCALA A-1 INDICADAS |
| FREYSSINET CHILE SpA DEPARTAMENTO TÉCNICO Monseñor Sotero Sanz 161-Of 304. Providencia (Santiago de Chile) Phone: (+) 562 32468610 | | Núm: 16SP16.05-REV1 Hoja: 4 de 6 |

| CUBICACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL - FASE 1 | | | | | |
|---|--|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| SEÑAL | NOMBRE SEÑAL | CÓDIGO SEÑAL | VÍA EXPRESA NORTE | VÍA LOCAL NORTE | OBSERVACIONES (DISTANCIA) |
| | TRABAJOS EN LA VIA | PT-1a | 2 | - | A 1000M (COLOR AMARILLO) |
| | ANGOSTAMIENTO A LA IZQUIERDA | PTF-1c | 2 | - | A 800m |
| | LIMITE VELOCIDAD | RR-1b | 2 | - | 70 Km/H A 700M |
| | NO ADELANTAR | RPO-3 | 2 | - | |
| | TRABAJOS EN LA VIA | PT-1b | 1 | - | (COLOR AMARILLO) |
| | SALIDA PARAPENTE TEMPORALMENTE CERRADA | - | 1 | - | |
| | PANEL LUMINOSO | FLECHAS EN DESTELLOS | 1 | - | |
| | ANGOSTAMIENTO A LA IZQUIERDA | PTF-1c | 2 | - | A 400M |
| | LIMITE VELOCIDAD | RR-1 | 2 | - | 50 Km/H |
| | PASO OBLIGADO DERECHA | RO-6a | 1 | - | |
| | TRÁNSITO DE MAQUINARIA | PT-4 | 2 | - | |
| | FIN TRABAJOS | PT-2 | 2 | - | |
| | FIN RESTRICCIÓN | RR-9 | 2 | - | |
| | EXCAVACIÓN PROFUNDA | ITO-12 | 1 | 1 | A 100m ANTES DE LA EXCAVACIÓN |
| | BARRERA TIPO F | - | GL | GL | |



DETALLE CONOS
*VER NOTAS 3 Y 4



DETALLE LUZ CAMINERA
*VER NOTA 5

REFERENCIAS

- 1.- "P-11-01-REV.0 PROCEDIMIENTO DE SEGREGACIÓN VIAL". (FREYSSINET CHILE SpA).
- 2.- "PG.10.11.CL.F-12 Ed 02 PROCEDIMIENTO SEÑALIZACIÓN PROVISORIA EN VÍAS". (RUTA DEL DESIERTO S.A.)

NOTAS

- 1.- CANTIDAD Y UBICACIÓN EXACTA DE LAS SEÑALES A VERIFICAR EN TERRENO.
- 2.- CUBICACIÓN INDICADA ES CORRESPONDIENTE POR FASE.
- 3.- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE CONOS ES DE 9 METROS.
- 4.-ALTIMETRIA DE CONOS 0,90 METROS.
- 5.-DE REQUERIRSE LUCES CAMINERAS PARA REFORZAR ELEMENTOS DE CANALIZACIÓN DURANTE LA NOCHE, ESTAS DEBERÁN SER DE ACUERDO AL DOCUMENTO "CAPITULO 5: SEÑALIZACIÓN TRANSITORIA Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN LA VÍA", DE CONASET.
- 6.-SE DEBERÁ USAR LUZ CAMINERA SOBRE LOS CONOS, EN EL TRÁNSITO BIDIRECCIONAL

| REVISIÓN | FECHA | DIBUJADO | REVISADO | APROBADO | MODIFICACIONES |
|----------|------------|----------|----------|----------|--------------------------------|
| REV. | DATE | DRAWN | CHECKED | APPROVED | MODIFICATIONS |
| 1 | 20/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | CAMBIOS SEGÚN ORD. N°0372/2021 |
| 0 | 06/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN |
| A | 23/09/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | PRIMERA EDICIÓN |

PROYECTO: PASARELA PEATONAL PARQUE PARAPENTE (RUTA 16 - PK 39+100)

TÍTULO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN POR CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA VIA EXPRESA NORTE (FASE 2) - CUBICACIÓN SEÑALES

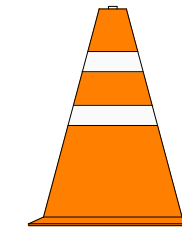
FORMATO: A-1 ESCALA: INDICADAS

FREYSSINET CHILE SpA
DEPARTAMENTO TÉCNICO
Monseñor Sotero Sanz 161-Of 304.
Providencia (Santiago de Chile) Phone: (+) 562 32468610

Núm: 1851-PL-05-REV/1
Hoja: 5 de 6

PROPIEDAD DE FREYSSINET CHILE SpA - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN

| CUBICACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL - FASE 2 | | | | | |
|---|---|----------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|
| SEÑAL | NOMBRE SEÑAL | CÓDIGO SEÑAL | VÍA EXPRESA NORTE | VÍA LOCAL NORTE | OBSERVACIONES (DISTANCIA) |
| | TRABAJOS EN LA VIA | PT-1a | 2 | - | A 1000M (COLOR AMARILLO) |
| | ANGOSTAMIENTO A LA DERECHA | PTF-1b | 2 | - | A 800m |
| | LIMITE VELOCIDAD | RR-1b | 2 | - | 70 Km/H A 700M |
| | NO ADELANTAR | RPO-3 | 2 | - | |
| | TRABAJOS EN LA VIA | PT-1b | 1 | - | (COLOR AMARILLO) |
| | PANEL LUMINOSO | FLECHAS EN DESTELLOS | 1 | - | |
| | ANGOSTAMIENTO A LA DERECHA | PTF-1b | 2 | - | A 400M |
| | LIMITE VELOCIDAD | RR-1 | 2 | - | 50 Km/H |
| | PASO OBLIGADO IZQUIERDA | RO-6b | 1 | - | |
| | TRÁNSITO DE MAQUINARIA | PT-4 | 2 | - | |
| | TRABAJOS EN LA VIA | PT-1b | - | 2 | (COLOR AMARILLO) |
| | DESVÍO A LA IZQUIERDA | ITD-1 | - | 2 | |
| | FIN TRABAJOS | PT-2 | 2 | - | |
| | FIN RESTRICCIÓN | RR-9 | 2 | - | |
| | BAJADA A IQUIQUE TEMPORALMENTE CERRADA | - | - | 1 | |
| | PREFERIA ALTERNATIVAS: AV. LAS AMÉRICAS AV. GABRIELA MISTRAL 2º ACCESO | - | - | 1 | |
| | EXCAVACIÓN PROFUNDA | ITO-12 | 1 | 1 | A 100m ANTES DE LA EXCAVACIÓN |
| | BARRERA TIPO F | - | GL | GL | |



DETALLE CONOS
*VER NOTAS 3 Y 4



ALTURA
(VER NOTAS)



DETALLE LUZ CAMINERA
*VER NOTA 5

REFERENCIAS

- "P-11-01-REV.0 PROCEDIMIENTO DE SEGREGACIÓN VIAL". (FREYSSINET CHILE SpA).
- "PG.10.11.CL.F-12 Ed 02 PROCEDIMIENTO SEÑALIZACIÓN PROVISORIA EN VÍAS". (RUTA DEL DESIERTO S.A.)

NOTAS

- CANTIDAD Y UBICACIÓN EXACTA DE LAS SEÑALES A VERIFICAR EN TERRENO.
- CUBICACIÓN INDICADA ES CORRESPONDIENTE POR FASE.
- DISTANCIA MÁXIMA ENTRE CONOS ES DE 9 METROS.
- ALTURA DE CONOS 0,90 METROS.
- DE REQUERIRSE LUCES CAMINERAS PARA REFORZAR ELEMENTOS DE CANALIZACIÓN DURANTE LA NOCHE, ESTAS DEBERÁN SER DE ACUERDO AL DOCUMENTO "CAPITULO 5: SEÑALIZACIÓN TRANSITORIA Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN LA VÍA", DE CONASET.
- SE DEBERÁ USAR LUZ CAMINERA SOBRE LOS CONOS, EN EL TRÁNSITO BIDIRECCIONAL

| 1 | 20/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | CAMBIOS SEGÚN ORD. N°0372/2021 |
|---|---------------|--|---------------------|----------------------|--|
| 0 | 06/10/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN |
| A | 23/09/2021 | F. REYES | F. REYES | F. REYES | PRIMERA EDICIÓN |
| REVISIÓN REV. | FECHA DATE | DIBUJADO DRAWN | REVISADO CHECKED | APROBADO APPROVED | MODIFICACIONES MODIFICATIONS |
| PROYECTO: PASARELA PEATONAL PARQUE PARAPENTE (RUTA 16 - PK 39+100) | | | | | |
| TÍTULO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN POR CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA VIA EXPRESA NORTE & VÍA LOCAL NORTE (FASE 2) - CUBICACIÓN SEÑALES | | | | | |
| | | | | | FORMATO SIZE A-1 ESCALA SCALE INDICADAS |
| | | FREYSSINET CHILE SpA DEPARTAMENTO TÉCNICO <small>Monseñor Sotero Sanz 161-Of 304.</small> <small>Providencia (Santiago de Chile)</small> | | | Núm: 1851-PL-05/REV/1 Hoja: 6 de 6 |
| <small>PROPIEDAD DE FREYSSINET CHILE SpA - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN</small> | | | | | |