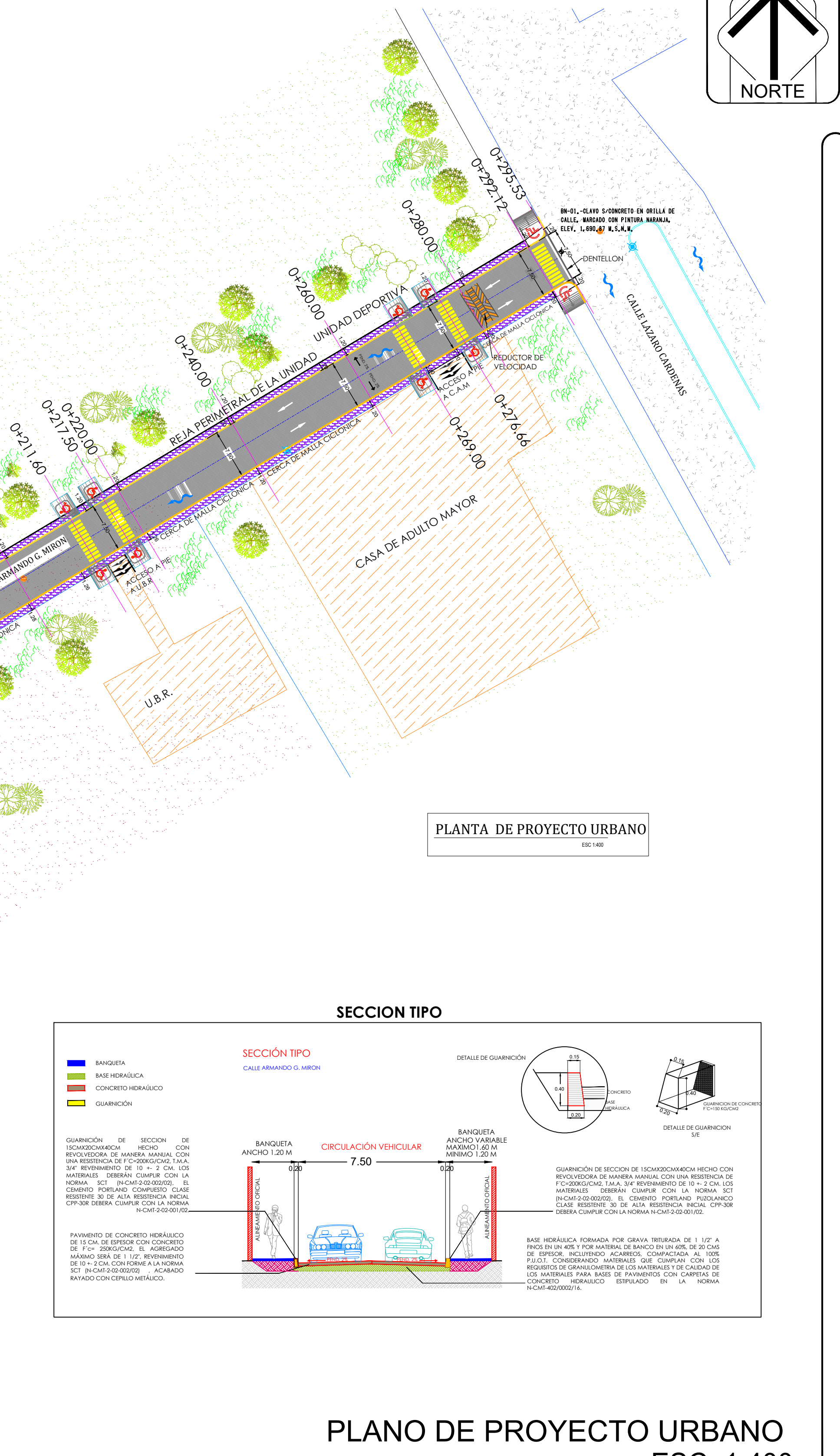
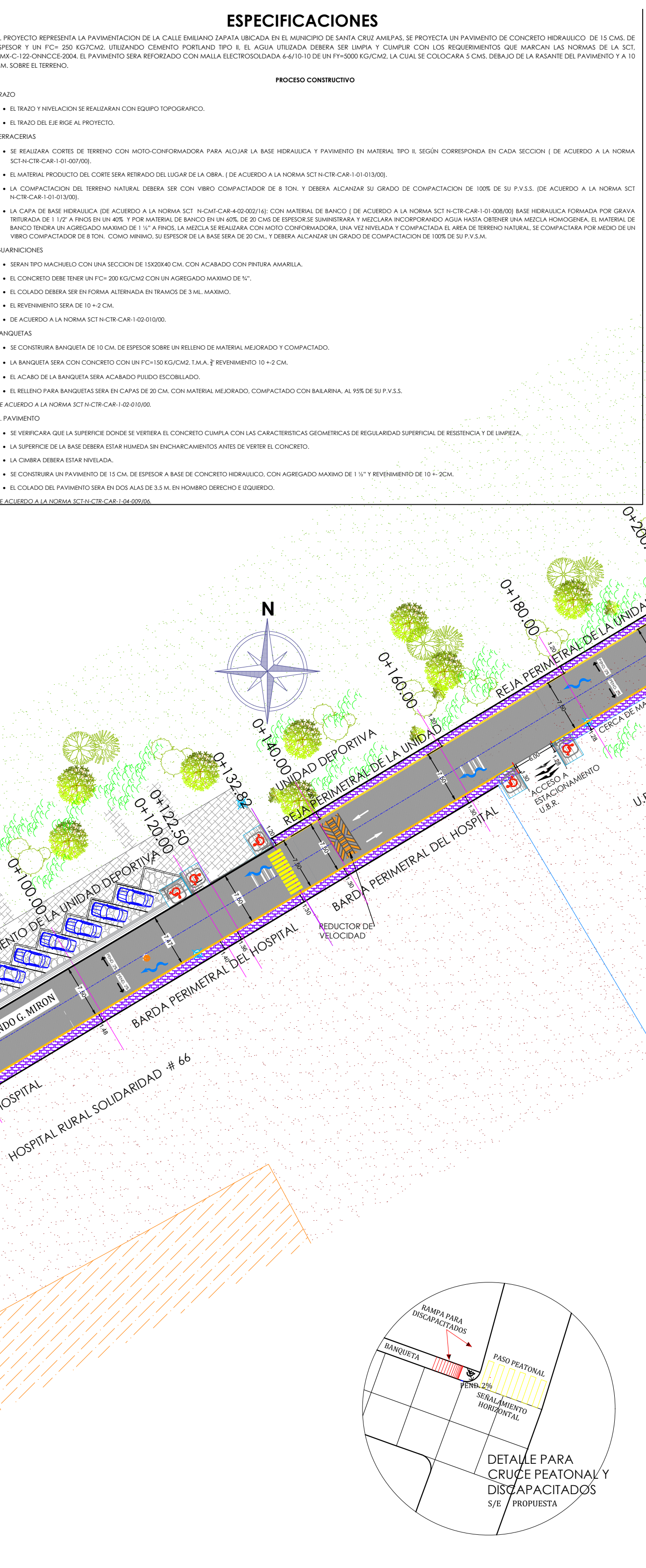
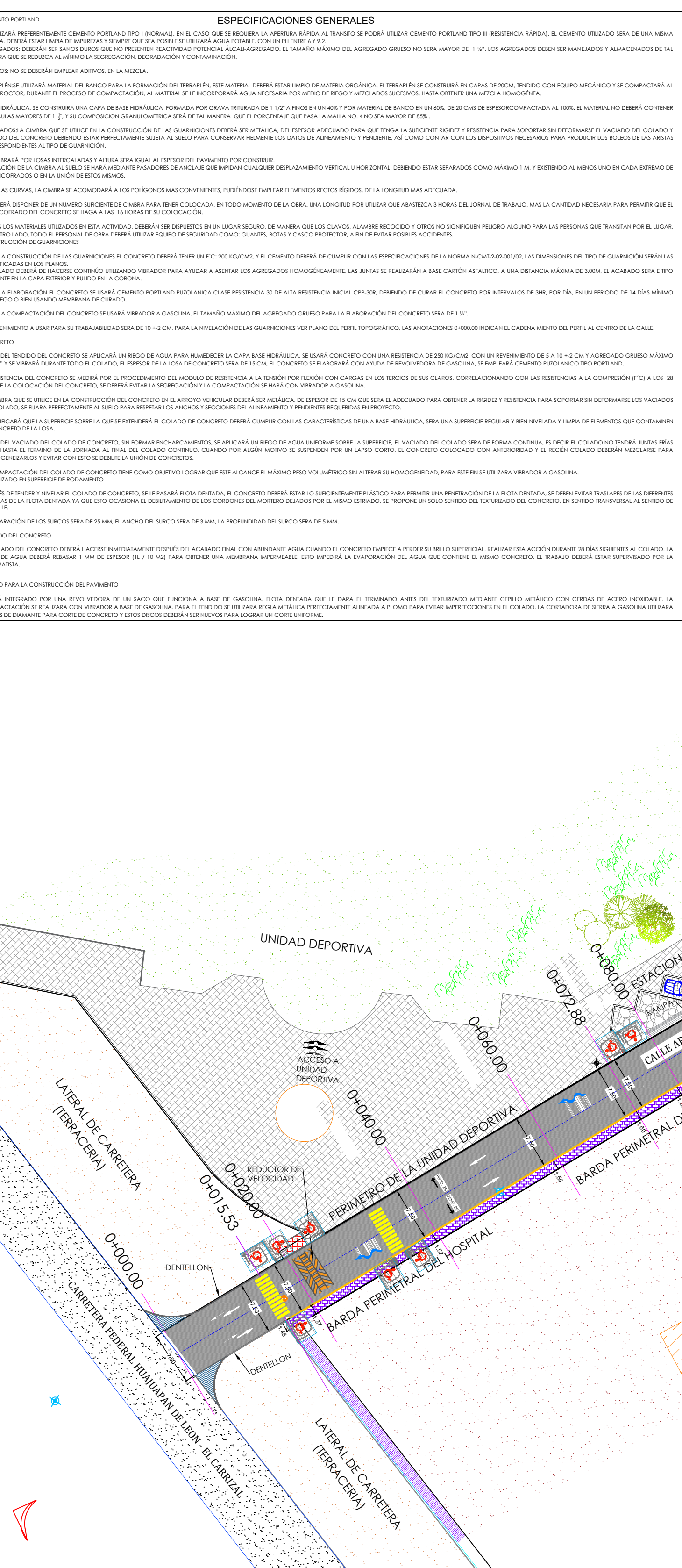


| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|---|---|--------|-----------|
| A. PRELIMINARES | | | |
| UBS-TRAZ | TRAZO Y MUELDO O N DEL AREA DE TRABAJO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA ESTABLECER LINEAS DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, DE ACUERDO A LA NORMATIVA DE S.C.T. N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 205.500 |
| B. EXCAVACIONES Y TERRAPLENES | | | |
| UBS-EXCA | EXCAVACIÓN O N POR MEDIO MEDIANOS EN CALLA PARA DAR NIVEL DE SUPERFICIE EN ZONA DE TERRAPLENES EN MATERIAL, SECCO TIPO II INCLUYE EQUIPO Y HERAMIENTA. | m3 | 1,183.470 |
| UBS-COMPACT | AFRNE Y COMPACTACIÓN O N DE TERRENO NATURAL, PARA DESEMPEÑO DE SUPERFICIE, CON MOTOCOMPACTADORA Y VIBROCOMPACTADOR, CON HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION AL 100% DE SU P.V.S.M. INCLUYE AGUA Y ACARRO. | m2 | 2,216.480 |
| C. PAVIMENTOS | | | |
| UBS-BASE | BASEMETRO Y TENDIDO DE BASE HIDRAULICA FORMADA POR GRASA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS Y POR MATERIAL DE BANCOS EN UN 60% DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100 % DE SU P.V.S.M. CON VIBROCOMPACTADOR, INCLUYE AGUA PARA LA COMPACTACIÓN O N, MATERIALES, EQUIPO, HERAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | m3 | 442.900 |
| UBS-PAVTE | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR HECHO EN OBRA, FCH 250 KG/CM2, CON UN T.M.A. DE 1 1/2", Y UN REVENIMIENTO DE 10 + - 2 CMS, ACABADO RALLADO CON PERE METALICO, PASAJERAS TRANSVERSALES CON VALLA USA DE 30" DE 41 CMS A CADA 30 CM DE SEPARACION, SUETAS CON CANASTILLAS DE ALAMBREON DE 5/8", Y BARRAS DE UNION CON VALLAS CORRUADAS DE 10" DE 66 CMS A CADA 15 CM DE SEPARACION, INCLUYE, SUMINISTRO, COLOCACION DE MATERIALES, CUBIADO, DESMOLDADO, CUBADO, ACABADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, P.U.O.T. DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** ESTRUCTURAS DE CONCRETO HORA A LUJO: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. *** Y GUARNICIONES Y BANQUETAS N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 2,216.480 |
| D. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | | |
| UBS-REPOZC | REVENLADO O N DE POZOS DE VISTA, INCLUYE RETIRO Y COLOCACION DE BORDO, 1 TAPA INTERIOR, UTILIZACION DE MORTERO PARA SU COLOCACIÓN O N, ACABADO DE LOS MATERIALES, MATERIALES, EQUIPO, HERAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** DEMOLICIONES Y DEMANTALAMIENTOS: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | Pza | 3.000 |
| UBS-REVEL | CONSTRUCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO DE CONCRETO HIDRAULICO FCH= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTRODINAMICA 4-6-10-10, DE 750 M DE LARGO POR 2.00 M DE ANCHO Y UN PASEL DE 10 CM, INCLUYE, MATERIALES, MATERIALES, EQUIPO, HERAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. | Pza | 3.000 |
| E. GUARNICIONES Y BANQUETAS | | | |
| UBS-GUAR | GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FCH= 200 KG/CM2, CON UN REVENIMIENTO DE 10 + - 2 CMS, TERMINADO APARENTE EN UNA CARA, CON SECC O N TRANSVERSAL DE 20 CMS DE BASE, 15 CMS DE CORONA Y 40 CMS DE ALTURA, INCLUYE, EXCAVACION, CUBIADO, APARENTE, DESMOLDADO, CUBADO, VIBRADO, CUBADO, MATERIALES, ACABADO, DESMOLDADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** ESTRUCTURAS DE CONCRETO HORA A LUJO: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. *** Y GUARNICIONES Y BANQUETAS N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 438.510 |
| UBS-BANQ | BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO DE FCH=200 KG/CM2, T.M.A. 15 CM, HECHO EN OBRA, CON UN REVENIMIENTO DE 10 + - 2 CM, ACABADO ESCOBILLADO Y O RAYADO, INCLUYE, AFRNE COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS, RELLENO, CUBIADO Y DESMOLDADO, ELABORACION, AGREGOS, DESMOLDADOS, VAGADO, CUBADO, MATERIALES, EQUIPO, HERAMIENTA, MANO DE OBRA. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** ESTRUCTURAS DE CONCRETO HORA A LUJO: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. *** Y GUARNICIONES Y BANQUETAS N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 498.260 |
| F. SERALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD | | | |
| UBS-SE0401-1 | SERIALAMIENTO HORIZONTAL MARCAS M-1.1: RAYAS SEPARADORAS DE SENTIDOS DE CIRCULACION CONTRA SENTIDA, CON PINTURA CONVENCIONAL, COLOR AMARILLO REFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** MARCAS EN EL PAVIMENTO N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 205.500 |
| UBS-SE0406 | MARCAS M-6: RAYAS DE ALTO, CON PINTURA CONVENCIONAL, COLOR BLANCO REFLEJANTE DE 40 CM DE ANCHO. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** MARCAS EN EL PAVIMENTO N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 15.000 |
| UBS-SE0407-1 | MARCAS M-7.1: RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES EN VIAS PRIMARIAS, CON PINTURA CONVENCIONAL, COLOR AMARILLO REFLEJANTE DE 40 CM DE ANCHO. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** MARCAS EN EL PAVIMENTO N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 200.000 |
| UBS-SE04011-1 | MARCAS M-11.1: FLECHAS, LETRAS Y NUMEROS, CON PINTURA CONVENCIONAL, COLOR BLANCO REFLEJANTE. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** MARCAS EN EL PAVIMENTO N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 31.400 |
| UBS-SE040110-1 | PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, CON MICROESFERAS, EN GUARNICIONES DE CONCRETO CON DESARROLLO DE 0.5 M, INCLUYE, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD MARCAS EN GUARNICIONES N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 40.000 |
| UBS-SE040110-1 | PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AMARILLO, CON MICROESFERAS, EN REDUCTORES DE VELOCIDAD DE CONCRETO CON UN ANCHO DE 2.00 M Y LARGO DE 7.50 M, INCLUYE, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD MARCAS EN GUARNICIONES N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | m2 | 438.510 |
| FI. SERALAMIENTOS VERTICALES | | | |
| UBS-SE0409-9 | SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO SR-9 (VELOCIDAD) DE 71 X 71 CM FABRICADA EN LA UNIA DE ASERD DAL 16, CON FONDO REFLEJANTE INTENSIVO GRADO INGENIERIA, INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 2" X 3.8 M CALIBRE 14. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** SEÑALES VERTICALES BAÑAS: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | Pza | 5.000 |
| UBS-SE0409-6 | SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO SR-6 ALTURA DE 30 CM POR LADO, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 2" X 3.8 M CALIBRE 14. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** SEÑALES VERTICALES BAÑAS: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | Pza | 2.000 |
| UBS-SE0409-22 | SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO SR-22 PROHIBIDO ESTACIONARSE DE 71X71 CM POR LADO, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 2" X 3.8 M CALIBRE 14. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** SEÑALES VERTICALES BAÑAS: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | Pza | 8.000 |
| UBS-SE0409-32 | SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO SR-32 PROHIBIDO PASO DE 71X71 CM POR LADO, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 2" X 3.8 M CALIBRE 14. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** SEÑALES VERTICALES BAÑAS: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | Pza | 11.000 |
| UBS-SE0409-7 | SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO SR-7 CEDA EL PASO DE 71X71 CM POR LADO, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE POSTE GALVANIZADO DE 2" X 3.8 M CALIBRE 14. *** DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD *** SEÑALES VERTICALES BAÑAS: N-CTR-CAR-1-02-00000 P.U.O.T. | Pza | 11.000 |
| UBS-SE0409-14 | SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO SR-14 DOBLE SENTIDO DE 71X71 CM POR LADO, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE | Pza | 4.000 |

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS



PLANO DE PROYECTO URBANO
ESC: 1:400

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:

- BANCO DE NIVEL
- POSTE DE OFE
- POZO DE VISTA
- GUARNICION
- DENTELON
- PAVIMENTO HIDRAULICO
- BANQUETA
- REQUERIMIENTO DE CONCRETO (CHES-AN)
- RAMPA PARA DISCAPACITADOS
- GRILLA DE CALLE CONSTRUCCION
- CERCO DE MALLA CICLOMICA

INFRAESTRUCTURAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ING. NETZAHUALCOYOTL SALVATIERRA LÓPEZ

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATAMORANO

DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ARMANDO G. MIRON DE LA LOCALIDAD SANTIAGO JUXTLAHUACA, MUNICIPIO SANTIAGO JUXTLAHUACA.

MUNICIPIO: SANTIAGO JUXTLAHUACA

LOCALIDAD: SANTIAGO JUXTLAHUACA

UBICACION: DISTRITO: JUXTLAHUACA

REGION: MIXTECA

AUTORIDADES MUNICIPALES:

C. ARSENIO I. MEJIA GARCIA

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. GERARDO A. CRUZ MONTERROS

SECRETARIO MUNICIPAL

TIPO DE PLANO:

PLANTA DE PROYECTO URBANO

FECHA: 16/08/23

ESCALA: 1:400

ACOTACION: METROS

CLAVE DE PLANO:

NP-PTN-01

No. PLANO: 4/8