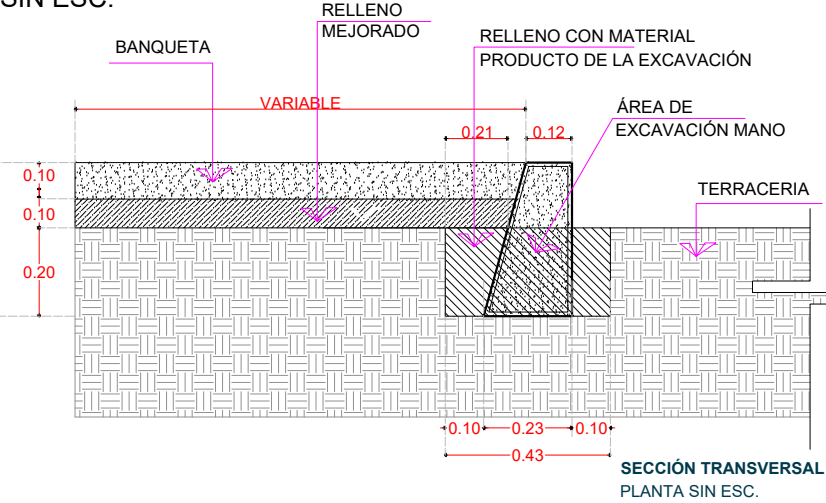


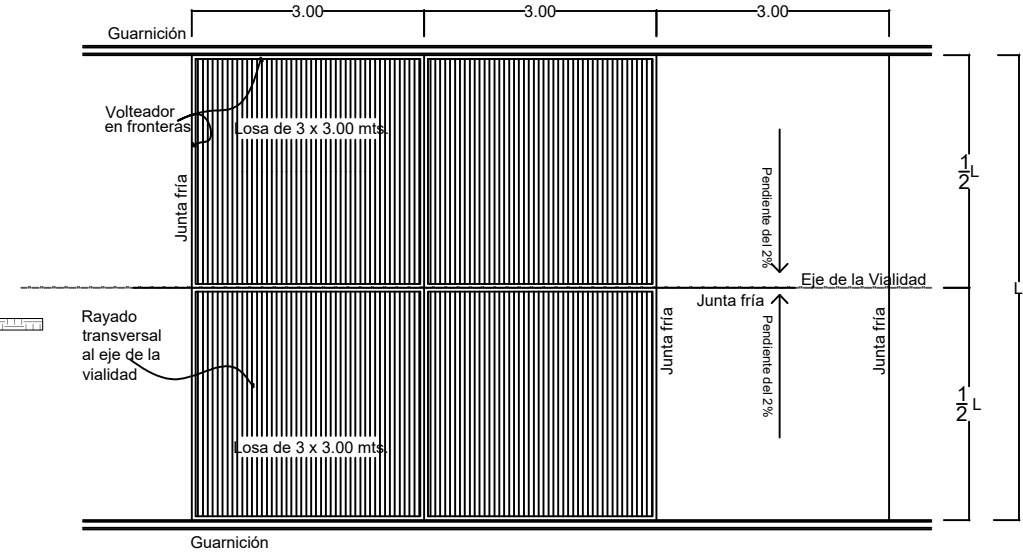
NOTAS PARTICULARES DEL PROYECTO:

- Se considerara que la pendiente transversal del mismo será hacia los laterales, haciendo el flujo de aguas pluviales del centro hacia los laterales.
- Este proyecto es integral considerando Pavimentación, Guarniciones y Banquetas, con una variación de niveles entre la corona de las guarniciones y el pavimento de 17 cms.
- En este proyecto, existen árboles que se respetaran colocando arriates circulares para su cuidado.
- En caso de que por la modificación de los niveles de pavimento existentes, no se cumpla con la diferencia de niveles entre pavimento y guarnición de 17 cms., esta se puede modificar considerando que los niveles de guarniciones de proyecto deberán de ser iguales a los existentes.
- Considerando lo anterior, la pendiente transversal del pavimento se puede reducir hasta el 1%.
- Para la colocación de arriates circular tendrá un diámetro de 40 cms, se colocara a nivel de piso terminado para protección de árboles o arbustos, elaborada con lámina lisa calibre 28, con 5 tramos de varilla de 30 cms en distintos puntos y al rededor de forma circular se colocará la lámina.
- El dentellón se realizará con cemento portland con acabado rayado con peine metálico.

DETALLE DE BANQUETA Y GUARNICIÓN SIN ESC.

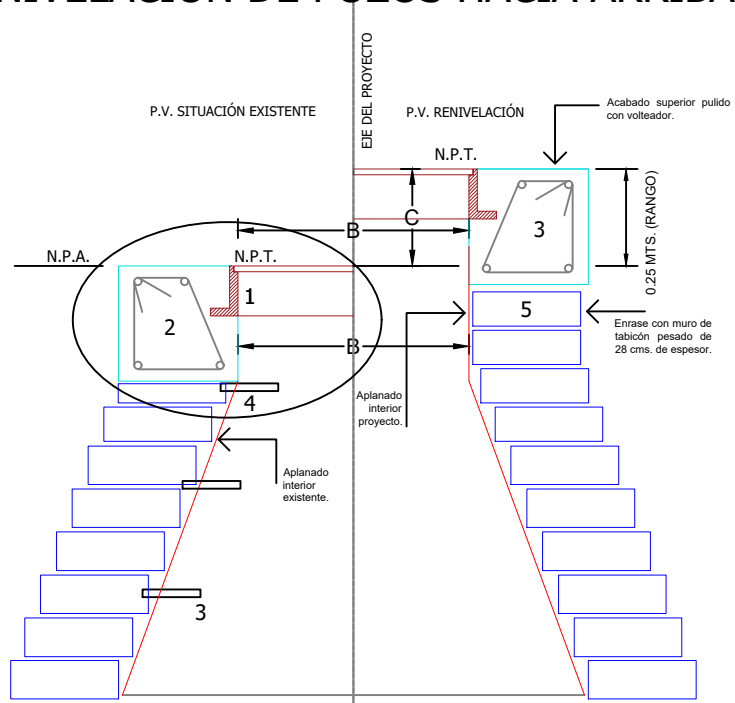


DETALLE 5



RENIVELACIÓN DE POZOS HACIA ARRIBA

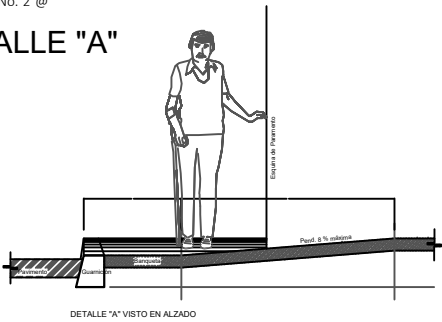
- BROCAL DE FIERRO FUNDIDO.
- CADENA DE TRANSICIÓN EXISTENTE (a demoler).
- CADENA DE TRANSICIÓN PROYECTO, DE 30 X 30 CMS. DE SECCIÓN EXTERIOR Y SECCIÓN INTERIOR VARIABLE DE ACUERDO A LAS INCLINACIONES DEL POZO DE VISITA, ARMADA CON 4 VAR. DEL # 3 Y EST. DEL # 2 @ 15 CMS.
- ESCALONES DE POLIPROPILENO.
- PARED VERTICAL DEL POZO, ELABORADO CON MURO DE TABICÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES, DE 28 CMS. DE ESPESOR (para enrase).



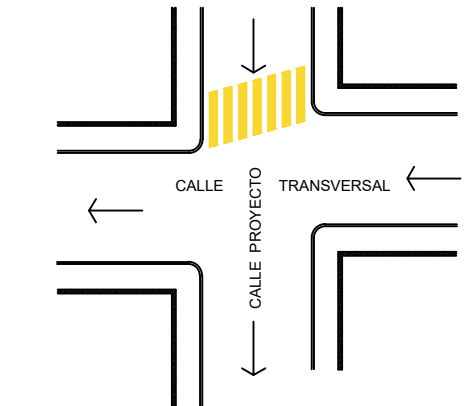
ESPECIFICACIONES PARA RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EN DRENAJES SANITARIOS O PLUVIALES:

- LAS RENIVELACIONES DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, SERÁN CON MUROS DE 28 CMS. DE ESPESOR Y ELABORADOS CON PIEZAS DE TABICÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES, CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 100 Kg/cm2. COMO MÍNIMO, LA MAMPOSTERÍA SE JUNTEARA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 Y LOS APLANADOS INTERIORES SERÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4, DE 1 CM. COMO MÍNIMO, ACABADO PULIDO.
- LAS TAPAS DE LOS POZOS DE VISITA DEBERÁN DE SER RETIRADAS Y RESGUARDADAS POR LA CONTRATANTE PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN, LOS POZOS QUE CUENTEN CON TAPAS DE CONCRETO ARMADO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, LA SUSTITUCIÓN SERÁ CON BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.
- EL BROCAL DEL POZO, SERÁ FIJADO CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS., DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS.

DETALLE "A"

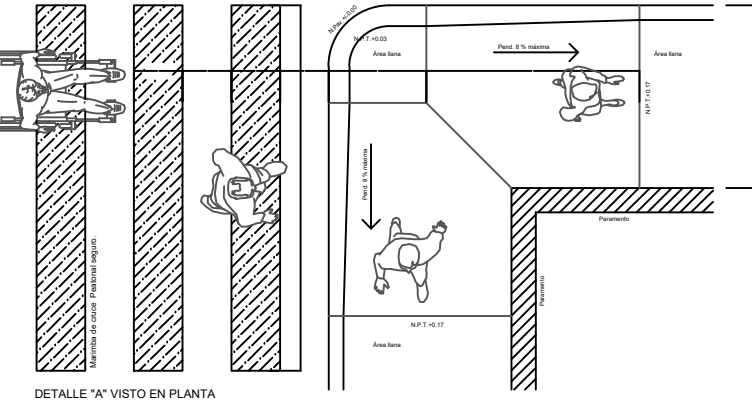


MARIMBA PEATONAL EN CRUCEROS DIAGONALES



ESPECIFICACIONES:

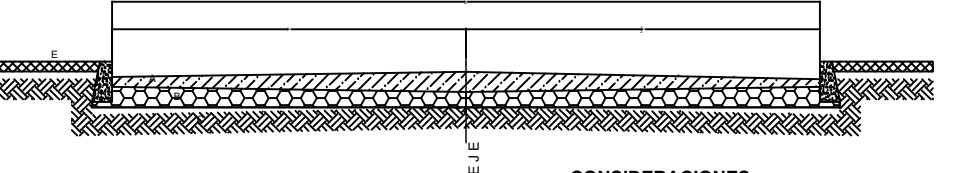
- Se debe de considerar a partir de las esquinas, el forjado de una rampa para facilitar la movilidad de las personas con capacidades diferentes, con una pendiente máxima de 8%.
- Como mínimo se debe de respetar una zona llana de 80 cms., para que, a partir de ese espacio, se incie el ascenso a la banquetta, hasta llegar a los 17 cms. constantes de la misma por arriba del pavimento.
- El dibujo referenciado es considerando un ancho de banquetas de 1.50 mts. a partir del paño exterior de la guarnición; en campo, y durante el proceso constructivo, se deberán de considerar las dimensiones propuestas de la zona llana y la pendiente indicadas.
- El acabado de la superficie, será el indicado en las especificaciones de banquetas anexas, debiendo de forjar una superficie antiderrapante, en caso de que por la particularidad de algún proyecto, se seguirá considerando como medida de seguridad prioritaria el forjado de la superficie antiderrapante.
- Para los casos particulares en los que se encuentren registros de cualquier tipo en la zona a trabajar, se deberánde considerar la renivelación y pendiente correspondientes.
- Para facilitar la circulación a personas con debilidad visual, se definirá en obra un canal guia forjado durante el proceso constructivo (ver detalle "C").



SECCIÓN TIPO

CALLE 5 DE FEBRERO SIN ESC.

ANCHO VARIABLE DE 7.00 MT. A 7.60 MT



GEOMETRÍA DEL PAVIMENTO:

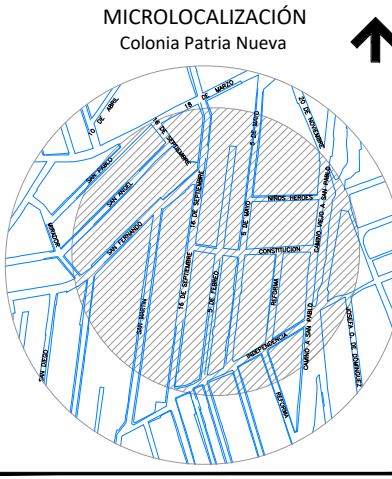
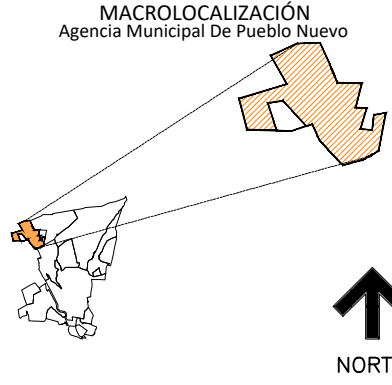
- Pavimento de concreto hidráulico de 15 cms. de espesor.
- Base hidráulica de 20 cms. de espesor compactados.
- Terreno natural compactado.
- Guarnición tipo machuelo de 70 lts.
- Banqueta.

CONSIDERACIONES:

- Verificar dentro del catálogo de conceptos, el espesor y acabado del pavimento, los cuales pueden variar del indicado en las especificaciones generales debido a situaciones particulares de proyecto.
- El bombeo indicado en las secciones constructivas del pavimento será de al menos el 2% inducido hacia los laterales, corroborar durante el proceso de los trabajos si los bombeos son y funcionan de manera adecuada, como se indica o son factibles de modificación de acuerdo a las particularidades de cada proyecto, dicho bombeo se inducirá desde la subyacente del terreno natural.
- En situaciones que por anchos de vialidad, estas sean de más de 6.00 mts., la sección será como se indica en el esquema 2 preferentemente.
- Las guarniciones y banquetas indicadas en la sección, pueden o no ser parte del proyecto de pavimentación, por lo que se consideran unicamente como referencia de ubicación en dicha sección.
- La diferencia de alturas entre la corona de la guarnición y el pavimento anexo deberá de ser de 17 cms.

ESPECIFICACIONES DE GUARNICIONES:

- LA CIMBRA QUE SE UTILICE EN LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DEBERA SER METALICA, DEL ESPESOR ADECUADO PARA QUE TENGA LA SUFICIENTE RIGIDEZ Y RESISTENCIA PARA SOPORTAR DEFORMACIONES QUE PUDIERAN PRESENTARSE DURANTE LAS OPERACIONES DE VACIADO Y VIBRADO DEL CONCRETO.
- EL COLADO DEBERA HACERSE CONTINUO UTILIZANDO VIBRADOR PARA EL CORRECTO ACOMODO DEL CONCRETO, SE COLOCARÁN JUNTAS DE CARTÓN ASFÁLTICO DE 3 MM, @ 3.00 MTS.
- EL CONCRETO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DEBERA TENER UN F'c= 200 KG/CM, EL CEMENTO A UTILIZAR SERA PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R) DEBERA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA MEXICANA NMX-C-414-ONNCE-VIGENTE.
- EL ACABADO DE LAS GUARNICIONES SERA APARENTE EN LA PARED EXTERIOR Y ACABADO PULIDO EN LA PARTE SUPERIOR.
- SE RESPETARÁN LOS ÁRBOLES EXISTENTES MEDIANTE JARDINERAS DE 60 X 60 cm A EXCEPCIÓN DE LOS INDICADOS A DERRIBAR.
- TODOS LOS CAMBIOS AL PROYECTO DEBERÁN DE SER AVALADOS POR LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DEL PERSONAL ASIGNADO POR LA CONTRATANTE PARA TAL FIN, Y DEBERÁN DE SER ASENTADOS EN LA BITÁCORA CORRESPONDIENTE.



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1559040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ: ARQ. JULIAN GONZÁLEZ ROMERO

PROYECTO :
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 5 DE FEBRERO COLONIA PATRIA NUEVA, AGENCIA MUNICIPAL DE PUEBLO NUEVO, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN :
DETALLES DEL PROYECTO

JULIO/023
FECHA

S/ESC
ESCALA

03/05
PLANO No.

DET-01
CLAVE: