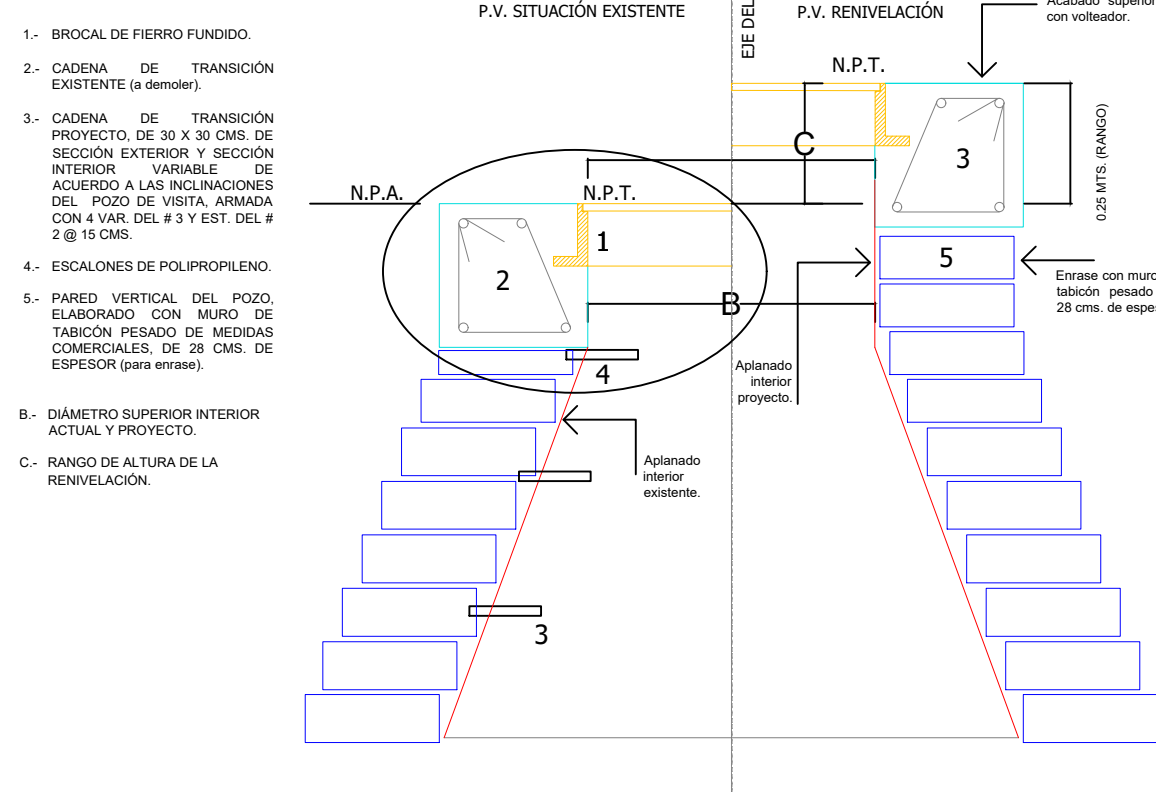
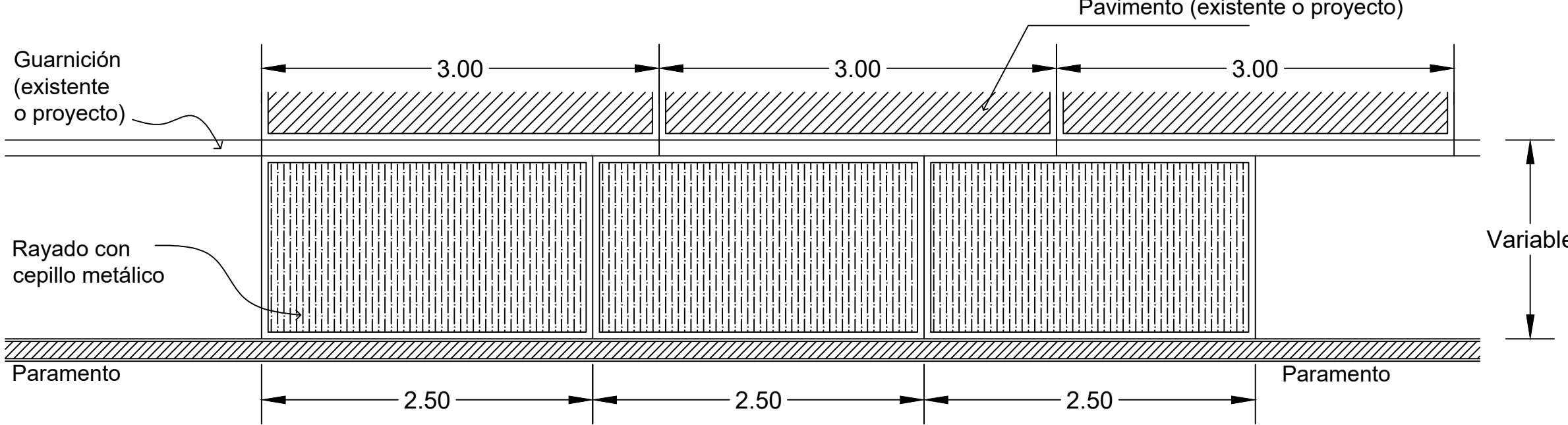


RENIVELACIÓN DE POZOS HACIA ARRIBA

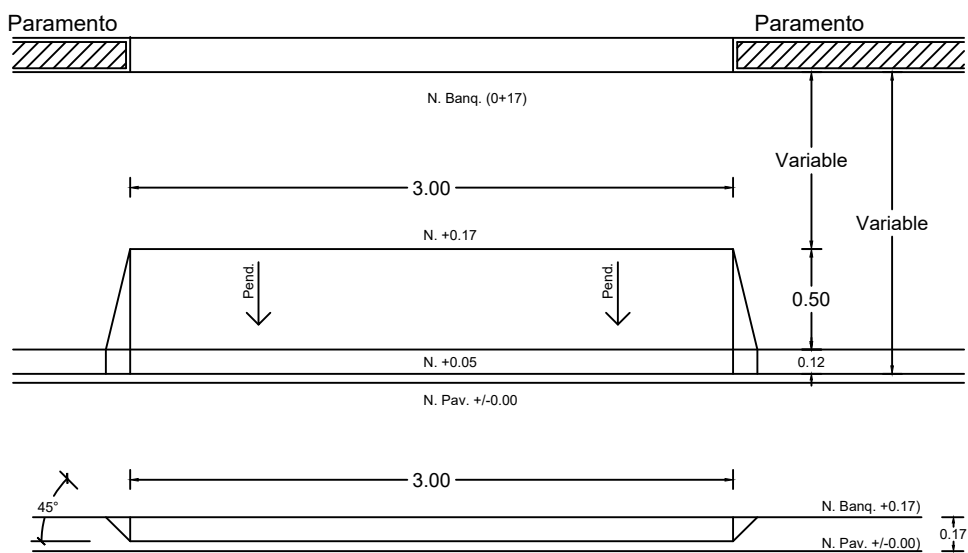


- ESPECIFICACIONES PARA RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EN DRENAJES SANITARIOS O PLUVIALES:
1. LAS RENIVELACIONES DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, SERÁN CON MUROS DE 20 CMS. DE ESPESOR Y ARMADOS CON PIEZA DE TAPÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES, CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 300 kg/cm<sup>2</sup> COMO MÍNIMO. LA MAMPORSTERA SE JUNTARÁ CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 Y LOS ARMADOS INTERIORES SERÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 1 CM. COMO MÍNIMO, ACABADO PULIDO.
  2. 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.
  3. EL BROCAL DEL POZO, SERÁ FIJADO CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS. DE CONCRETO F'c=200 KG/CM<sup>2</sup> ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS.



ESQUEMA DE LAS SECCIONES DE BANQUETAS

DETALLE DE ACCESO VEHICULAR



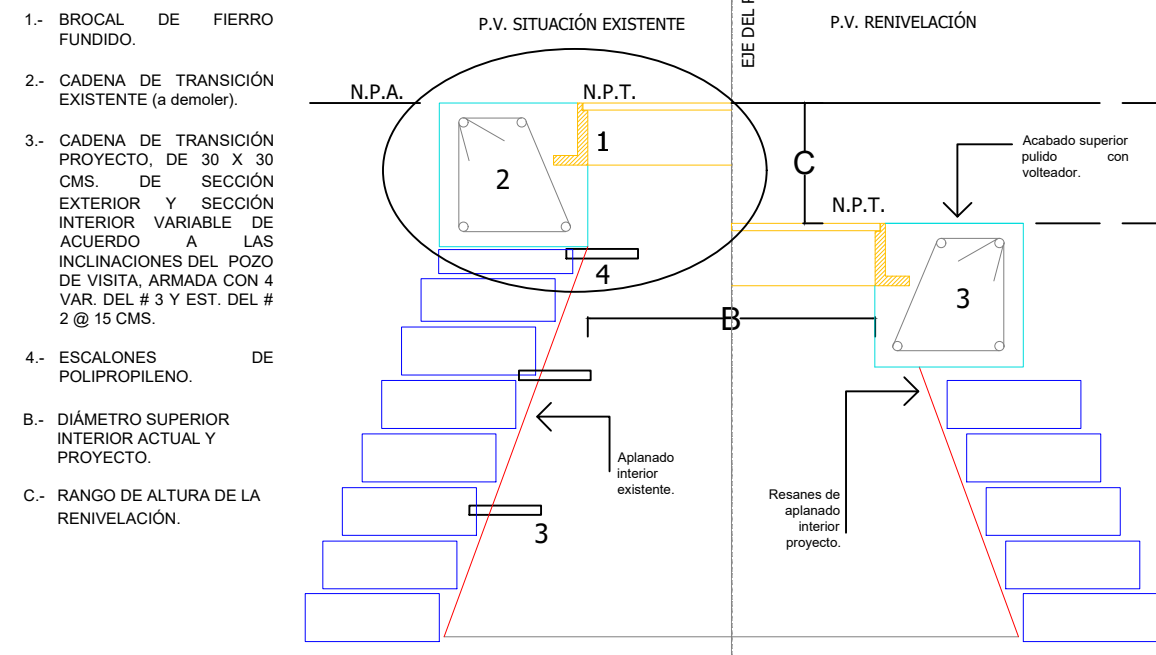
NOTA: Los Paramentos pueden estar definidos con diversos materiales, se deberá de respetar en todo caso el ancho de la banqueta de acuerdo a lo indicado en los números generadores.

NOTA: Las dimensiones de los accesos vehiculares indicadas en el detalle correspondiente no serán modificadas.

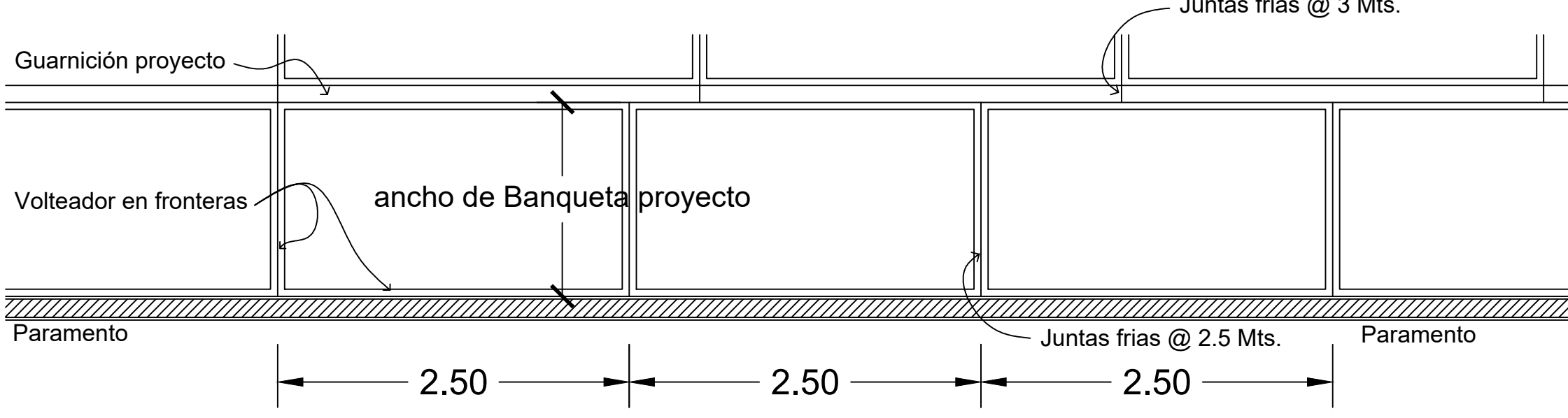
Se deberá de concertar con los beneficiarios la ubicación del acceso en el frente de cada predio.

se considerará un solo acceso vehicular por predio.

RENIVELACIÓN DE POZOS HACIA ABAJO



- ESPECIFICACIONES PARA RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EN DRENAJES SANITARIOS O PLUVIALES:
1. LAS RENIVELACIONES DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, HACIA UN NIVEL INFERIOR DEL EXISTENTE, CONSIDERARÁN LOS RESANES POSTERIORES A LAS DEMOLICIONES DE LOS MUROS EXISTENTES, PARA ESTO, LOS APILADOS INTERIORES SERÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 1 CM. COMO MÍNIMO, ACABADO PULIDO.
  2. 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.
  3. EL BROCAL DEL POZO, SERÁ FIJADO CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS. DE CONCRETO F'c=200 KG/CM<sup>2</sup> ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CMS.



ESQUEMA DE LAS SECCIONES DE BANQUETAS

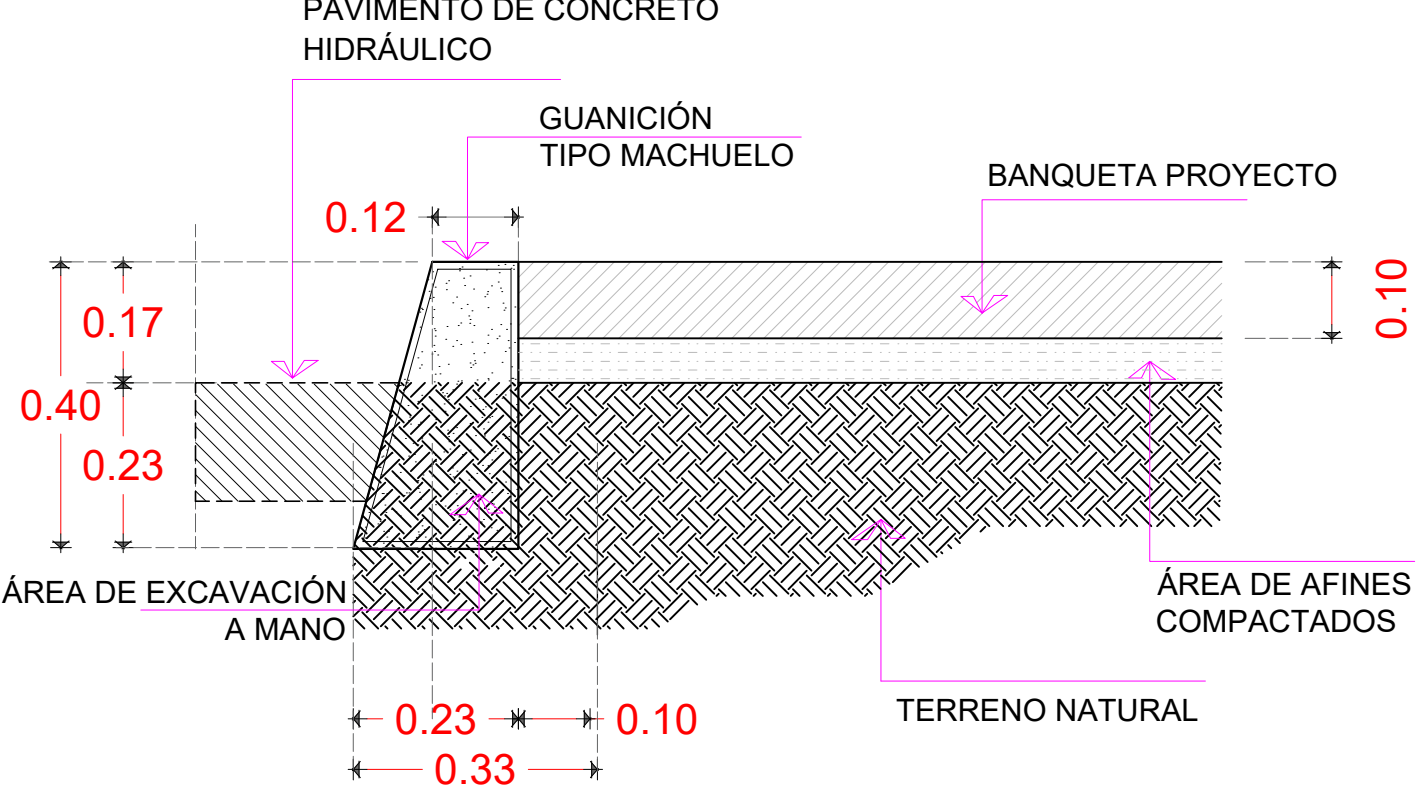
ESPECIFICACIONES DE BANQUETAS:

1. Previo al inicio del colado de las banquetas, se deberá de verificar la correcta nivelación y compactación tanto del terreno natural como del material de banco que se requiera según la particularidad de cada proyecto.
2. Para llegar a los niveles adecuados de terracerías, se suministrará material de banco en capas de 20 cms. compactados de espesor como máximo.
3. El colado de las banquetas será en secciones alternadas de 2.50 mts. considerados en el sentido longitudinal, debiendo de considerar la colocación de cartón asfáltico entre las mismas.
4. Para una correcta definición de las secciones, se deberá de considerar la utilización de volteador de 5 cms. en el perímetro de las secciones.
5. El concreto para la construcción de las banquetas deberá tener una resistencia a la compresión a los 28 días de f'c= 200 kg/cm<sup>2</sup>. y se utilizara cemento portland puzolánico clase resistente 30 de alta resistencia inicial (CPP-30R), que cumpla con la norma NMX-C-414-ONNCE-vigente y un T.M.A de ¾". considerando un revenimiento de 12 +/- 3 cms.
6. El acabado de las banquetas será rayado con cepillo de alambre a fin de crear una superficie antideslizante, el sentido del rayado será transversal a la longitud del proyecto.
7. En caso de que por la ubicación del proyecto, el diseño de las banquetas sea con un acabado diferente al indicado en el punto anterior, se deberá de respetar lo indicado en el plano y catálogo de obra repectivos, verificando que tambien se forje en la superficie un acabado antideslizante.
8. Se deberá de considerar que el colado no quede en contrapendiente del lado de los paramentos, debiendo de considerar en caso necesario, una pendiente con sentido hacia las guarniciones del 1%.

ESPECIFICACIONES DE GUARNICIONES:

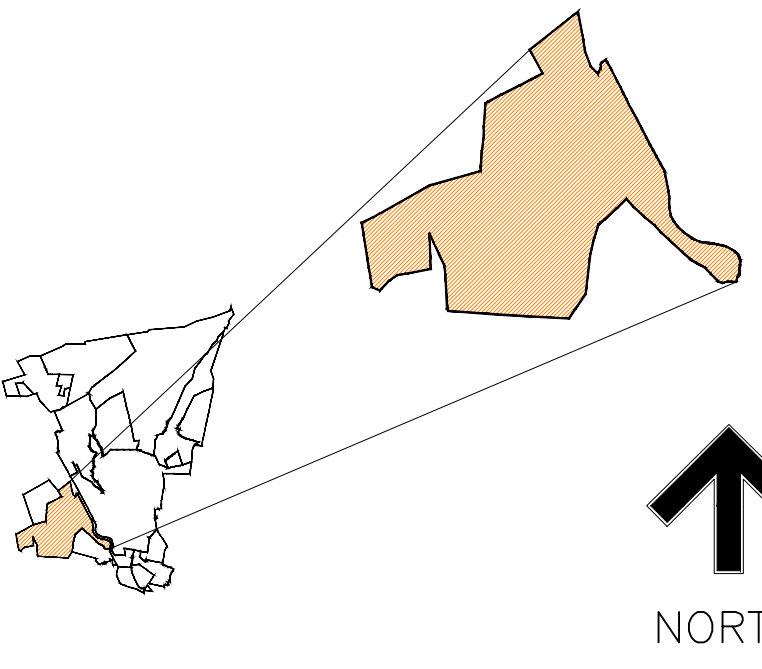
1. La Cimbra que se utilice en la construcción de guarniciones deberá ser metálica, del espesor adecuado para que sea moldeable en el forjado de esquinas y ademas, tenga la suficiente rigidez y resistencia para soportar deformaciones que pudieran presentarse durante las operaciones de vaciado y vibrado del concreto.
2. El colado deberá hacerse continuo utilizando vibrador para el correcto acomodo del concreto, se colocarán juntas de cartón asfáltico de 3 mm, @ 3.00 mts.
3. El concreto para la construcción de guarniciones deberá tener un f'c= 200 kg/cm, el cemento a utilizar sera Portland Puzolanico clase resistente de alta resistencia inicial (CPP-30R) deberá cumplir con las especificaciones de la norma mexicana NMX-C-414-ONNCE-VIGENTE.
4. El acabado de las guarniciones será pulido con llana metálica en las partes visibles (lateral expuesta y superior), evitando dejar filos en la arista superior contraria a donde se ubicará la banqueta.

SECCIÓN TRANSVERSAL DE BANQUETA Y GUARNICIÓN PROYECTO



MACROLOCALIZACIÓN

Agencia Municipal De San Martin Mexicapam



MICROLOCALIZACIÓN

Colonia Luis Donaldo Colosio



SIMBOLOGIA



Oaxaca de Juárez  
Patrimonio cultural de la humanidad  
2022 - 2024

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

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL MARTINEZ  
VALIDACION DEL PROYECTO INICIAL  
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ:

ING. RICARDO DIDIERE SANTIAGO MANZANO

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE JUSTICIA SOCIAL, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN MARTIN MEXICAPAM.

DESCRIPCIÓN:

DETALLES CONSTRUCTIVOS