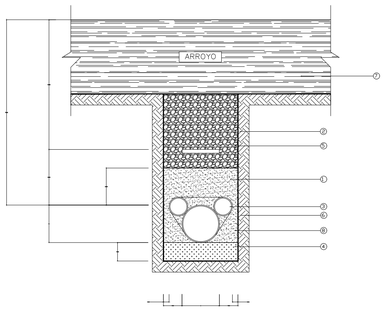
BANCO DE DUCTOS S1A
PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO

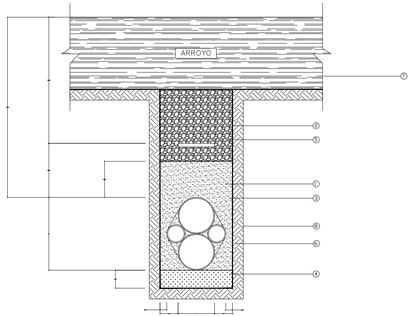


NOTAS:

1.– RELLENO MATERIAL COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR).
2.– RELLENO MATERIAL COMPACTADO (95% MINIMO, PROCTOR).
3.– DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 50.8, 76 Ó 101 mm DE ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO.
4.– PISO COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR). EN TERRENOS NORMALES EL DUCTO IRA ASENTADO DIRECTAMENTE EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EN TERRENOS ROCOSOS SE COMPACTARA UTILIZANDO UNA CAPA DE TIERRA Ó ARENA DE 5 cm PARA UNIFORMIZAR EL FONDO Y QUE NO CONTENGA BOLEO MAYOR A ¾".
5.– CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA 300 mm CON LA LEYENDA " NO EXCAVE. LINEAS DE ALTA TENSION".
6.– FILEJE PLASTICO CON HEBILLA METALICA COLOCADO A CADA 3 m DEL BANCO DE DUCTOS.
7.– RESTITUIR EL PISO EXISTENTE DEJANDOLO IGUAL AL ENCONTRADO EN SITIO.
8.– POSICION DEL DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA (DENSIDAD 38.1 o 50.8 mm DE ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO, PARA INSTALACIONES DE COMUNICACIONES; EN CASO DE EXISTIR ACUERDO PARA SU ULTILIZACION.

UTILIZAR EN REGISTRO SOLO DE BAJA TENSION

BANCO DE DUCTOS S2A
PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO



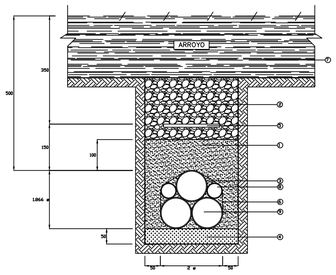
NOTAS:

1.– RELLENO MATERIAL COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR).
2.– RELLENO MATERIAL COMPACTADO (95% MINIMO, PROCTOR).
3.– DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 50.8, 76 Ó 101 mm DE ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO.
4.– PISO COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR). EN TERRENOS NORMALES EL DUCTO IRA ASENTADO DIRECTAMENTE EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EN TERRENOS ROCOSOS SE COMPACTARA UTILIZANDO UNA CAPA DE TIERRA Ó ARENA DE 5 cm PARA UNIFORMIZAR EL FONDO Y QUE NO CONTENGA BOLEO MAYOR A ¾".
5.– CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA 300 mm CON LA LEYENDA " NO EXCAVE. LINEAS DE ALTA TENSION".
6.– FILEJE PLASTICO CON HEBILLA METALICA COLOCADO A CADA 3 m DEL BANCO DE DUCTOS.
7.– RESTITUIR EL PISO EXISTENTE DEJANDOLO IGUAL AL ENCONTRADO EN SITIO.
8.– POSICION DEL DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 38.1 o 50.8 mm DE ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO, PARA INSTALACIONES DE COMUNICACIONES; EN CASO DE EXISTIR ACUERDO PARA SU ULTILIZACION.

UTILIZAR EN REGISTRO SOLO DE BAJA TENSION

BANCO DE DUCTOS P3A

BANCO DE DUCTOS DE PAD O PADC PARA MEDIA TENSIÓN BAJO ARROYO



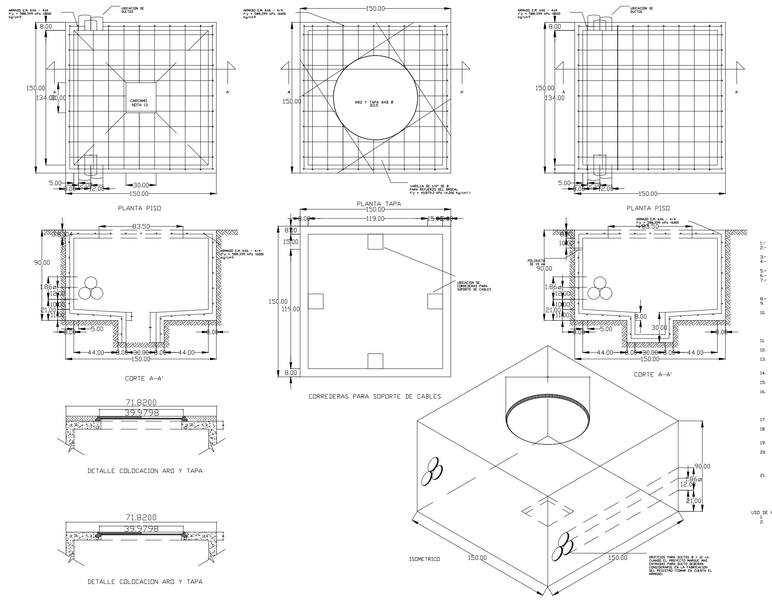
Acotaciones en mm

NOTAS:

1.– RELLENO MATERIAL COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR).
2.– RELLENO MATERIAL COMPACTADO (95% MINIMO, PROCTOR).
3.– DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 50.8, 76 Ó 101 mm DE ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO.
4.– PISO COMPACTADO (90% MINIMO, PROCTOR). EN TERRENOS NORMALES EL DUCTO IRA ASENTADO DIRECTAMENTE EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EN TERRENOS ROCOSOS SE COMPACTARA UTILIZANDO UNA CAPA DE TIERRA Ó ARENA DE 5 cm PARA UNIFORMIZAR EL FONDO Y QUE NO CONTENGA BOLEO MAYOR A ¾".
5.– CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA 300 mm CON LA LEYENDA " NO EXCAVE. LINEAS DE ALTA TENSION".
6.– FILEJE PLASTICO CON HEBILLA METALICA COLOCADO A CADA 3 m DEL BANCO DE DUCTOS.
7.– RESTITUIR EL PISO EXISTENTE DEJANDOLO IGUAL AL ENCONTRADO EN SITIO.
8.– POSICION DEL DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 38.1 o 50.8 mm DE ø DE COLOR ROJO Ó ANARANJADO, PARA INSTALACIONES DE COMUNICACIONES; EN CASO DE EXISTIR ACUERDO PARA SU ULTILIZACION.
8.–EN CASO DE QUE EL BANCO DE DUCTOS COMBINE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, LA MEDIA TENSIÓN SE UBICARA EN LOS NIVELES INFERIORES DEL BANCO DE DUCTOS. LOS REGISTROS A EMPLEAR SERAN INDEPENDIENTES.

UTILIZAR EN REGISTROS Y POZOS DE VISTA EN MEDIA TENSION.

REGISTRO PARA MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 4



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

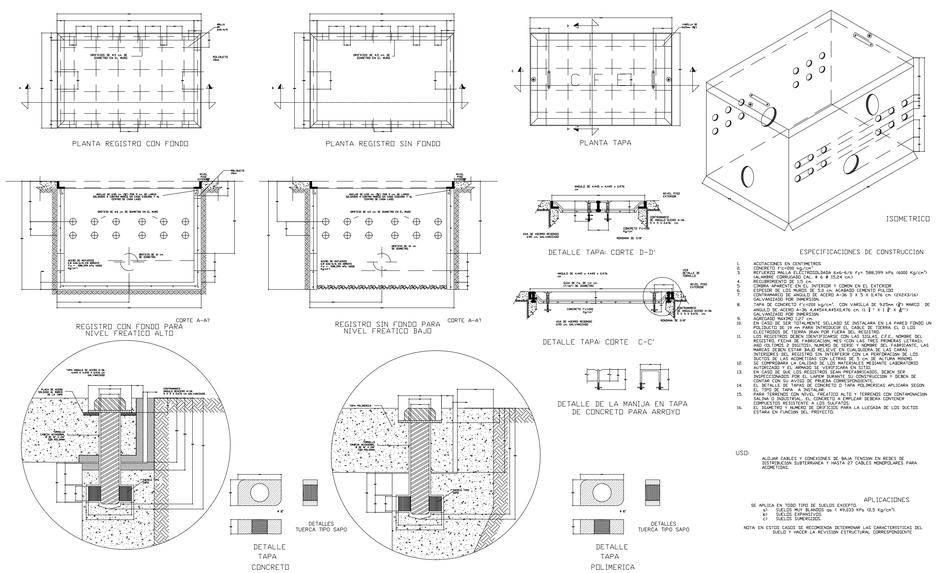
1.– ACOTACIONES EN CENTIMETROS
2.– EL ACERO DE REFUERZO SERA MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4/4 Fy = 588,399 kPa (6000 Kg/cm²).
3.– TODO EL CONCRETO f'c = 19,613 Kn (200 kg/cm²) = T.M.A. (19mm).
4.– TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO.
5.– TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU COMPACTACION ADECUADA.
6.– LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm MINIMO.
7.– EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR.NO PERMITIENDOSE EL USO DE TALUDES NATURALES DE CUALQUIER TIPO (SE DEBERA UTILIZAR CIMBRA EXTERIOR UNICAMENTE AL PERMITIRA EN TERRENO CON MATERIAL TIPO III PREVIO HUMECIMIENTO.
8.– TODAS LAS ARISTAS SERAN ACHAFLANADAS DE 15 mm.
9.– SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE f'c = 100 Kg/cm² DE 5 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO.
10.– LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DEL 90% PROCTOR PARA BANQUETA PARA TODAS LAS CAPAS NO MAYORES DE 15 cm DE ESPESOR Y PARA ARROYO SERAN DE 95 Y DE COMPACTACION PROCTOR. LAS ULTIMAS CAPAS SERAN DE 10 cm DE ESPESOR Y LAS CAPAS INFERIORES SERAN DE 15 cm DE ESPESOR Y 90 % DE COMPACTACION PROCTOR.
11.– EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33.6 mm² (2 AWG).
12.– TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRA DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE.
13.– PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBERAN DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL REGISTRO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE A TRAVES DE LA MANGA DEL POLIDUCTO SELLANDO EL CARCAMO.
14.– CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO Y NO SE DEJA POLIDUCTO EN LA PARED DEL REGISTRO.
15.– SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
16.– LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, TIPO DE REGISTRO, FECHA DE FABRICACION, MES (TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (ULTIMO DOS DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE. LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAJO RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR
17.– CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LETRAS DE 5 cm DE ALTURA MINIMO.
18.– PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, IP O V SEGON LA NORMA NOM C-1.
19.– EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
20.– EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN DE ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCHAMIENTO".
21.– EN EL CASO DE QUE EL REGISTRO SEA PREFABRICADO, LA ALTURA, DIAMETRO Y CANTIDAD DE ORIFICIOS DEBERAN ESTAR EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO ESPECIFICO, RESPETANDOSE EL TIPO DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, ESPESOR DE PAREDES Y DE LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA.
22.– PARA LOS REGISTROS PREFABRICADOS EL CARCAMO EN LUGAR DE VENIR CONSTRUIDO DE FABRICA ES POSIBLE QUE EN EL SITIO DESTINADO AL MISMO, SE DEJE EL DROFICIO CON JUNTAS OJILLADAS PARA QUE SE CUELE EN SITIO, CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA RESISTENCIA SOLICITADA Y ADITIVOS PARA JUNTAS FRIAS, HUMECIENDO EL BORDE DONDE SE UBICA LA JUNTA CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA
23.– EN EL CASO QUE SE FABRIQUE EL REGISTRO INDEPENDIENTE DE LA BASE DEL TRANSFORMADOR LA SEPARACION DE ESTOS (REGISTRO Y BASE) SE AJUSTARA EN CAMPO, NO SIENDO MAYOR DE 1 cm.

USO DE REGISTRO
SOPORTAR TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO PEDESTAL
PARA REDES SUBTERRANEA, Y COMO REGISTRO PARA CABLES DE MEDIA Y BAJA TENSION.

NOTA
LAS DIMENSIONES SON EN BASE A LA NMX-J-285-1996-ANCE

USO DE REGISTRO
1.– COMO REGISTRO HASTA 4 DUCTOS EN 600 A COMO DE PASO.
2.– COMO REGISTRO HASTA 9 DUCTOS EN 200 A.

REGISTRO PARA BAJA TENSION EN ARROYO TIPO 2



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

1.– ACOTACIONES EN CENTIMETROS
2.– EL ACERO DE REFUERZO SERA MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-6/6 Fy= 588,399 kPa (6000 Kg/cm²) VALIDANE CORRUGADO CAL. # 6 Ø 19,04 cm.)
3.– RECUBRIMIENTOS DE 2.5 cm.
4.– TODO EL CONCRETO f'c 19.6 INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR.
5.– ESPESOR DE LOS MUROS DE 15 cm ACABADO CEMENTO PULIDO
6.– TAPA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm² ACERO A-36 5/16 x 6.4 cm CH/2X3/16@ GALVANIZADO POR INMERSION.
7.– TAPA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm² CON VARILLA DE 9.5mm (3/8") MARCO DE ANGULO DE ACERO A-36 6.4x6.4x4.5x6.4 cm. (1 1/2" x 1 1/2" x 3/8")
8.– ANGULO DE ACERO A-36 CON ANCLAS
9.– ADHESIVO PASANO (EPY 400)
10.– EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA SE INSTALARA EN LA PARED FONDO UN POLIDUCTO DE 19 mm PARA INTRODUCIR EL CABLE DE TIERRA EL CUAL SUBIRA POR FUERA DEL REGISTRO.
11.– TODOS LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, NOMBRE DEL REGISTRO, FECHA DE FABRICACION, MES (TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (ULTIMO DOS DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE. LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAJO RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LETRAS DE 5 cm DE ALTURA MINIMO.
12.– SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
13.– PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, IP O V SEGON LA NORMA NOM C-1.
14.– EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
15.– EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN DE ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCHAMIENTO".
16.– EN EL CASO DE QUE EL REGISTRO SEA PREFABRICADO, LA ALTURA, DIAMETRO Y CANTIDAD DE ORIFICIOS DEBERAN ESTAR EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO ESPECIFICO, RESPETANDOSE EL TIPO DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, ESPESOR DE PAREDES Y DE LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA.
17.– PARA LOS REGISTROS PREFABRICADOS EL CARCAMO EN LUGAR DE VENIR CONSTRUIDO DE FABRICA ES POSIBLE QUE EN EL SITIO DESTINADO AL MISMO, SE DEJE EL DROFICIO CON JUNTAS OJILLADAS PARA QUE SE CUELE EN SITIO, CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA RESISTENCIA SOLICITADA Y ADITIVOS PARA JUNTAS FRIAS, HUMECIENDO EL BORDE DONDE SE UBICA LA JUNTA CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA
18.– EN EL CASO QUE SE FABRIQUE EL REGISTRO INDEPENDIENTE DE LA BASE DEL TRANSFORMADOR LA SEPARACION DE ESTOS (REGISTRO Y BASE) SE AJUSTARA EN CAMPO, NO SIENDO MAYOR DE 1 cm.

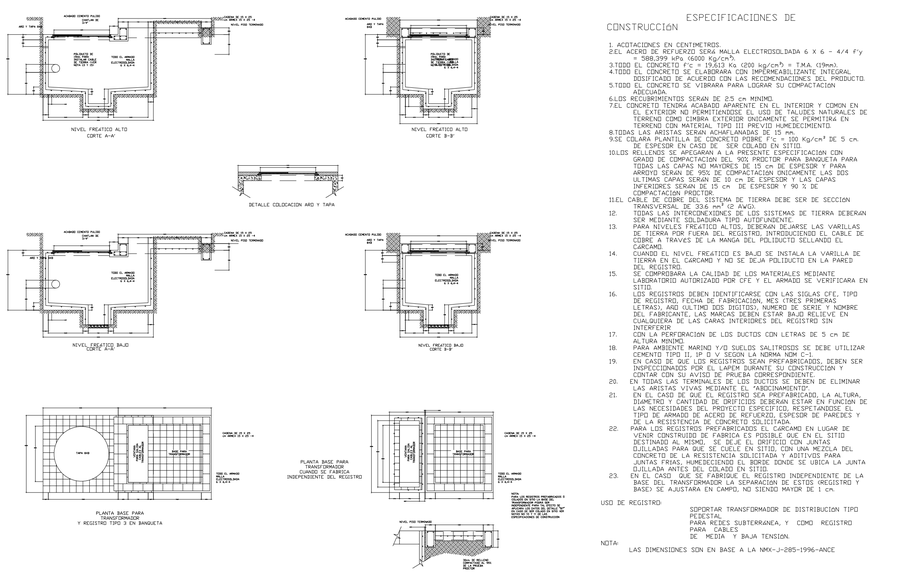
USO DE REGISTRO
SOPORTAR TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO PEDESTAL
PARA REDES SUBTERRANEA, Y COMO REGISTRO PARA CABLES DE MEDIA Y BAJA TENSION.

NOTA
LAS DIMENSIONES SON EN BASE A LA NMX-J-285-1996-ANCE

USO DE REGISTRO
1.– COMO REGISTRO HASTA 4 DUCTOS EN 600 A COMO DE PASO.
2.– COMO REGISTRO HASTA 9 DUCTOS EN 200 A.

CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES	
MATERIAL, FORMA Y ACABADO	Polipropileno de alta densidad
ESPECIFICACIÓN	NRF-023 -
USO Y APLICACIÓN	Empotrado el soporte en el concreto hidráulico, sostiene cables de media y baja tensión de redes subterráneas.
PRUEBAS	Mecánicas

BASE PARA TRASFORMADOR MONOFASICO CON REGISTRO MT TIPO 3 EN BANQUETA



ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

1. ACOTACIONES EN CENTIMETROS
2. EL ACERO DE REFUERZO SERA MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 4/4 F'y = 588,399 kPa (6000 Kg/cm²).
3. TODO EL CONCRETO F'c = 19,613 Kn (200 kg/cm²) = T.M.A. (19mm).
4. TODO EL CONCRETO SE ELABORARA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DOSIFICADO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO.
5. TODO EL CONCRETO SE VIBRARA PARA LOGRAR SU COMPACTACION ADECUADA.
6. LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 2.5 cm MINIMO.
7. EL CONCRETO TENDRA ACABADO APARENTE EN EL INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR.NO PERMITIENDOSE EL USO DE TALUDES NATURALES DE CUALQUIER TIPO (SE DEBERA UTILIZAR CIMBRA EXTERIOR UNICAMENTE AL PERMITIRA EN TERRENO CON MATERIAL TIPO III PREVIO HUMECIMIENTO.
8. TODAS LAS ARISTAS SERAN ACHAFLANADAS DE 15 mm.
9. SE COLARA PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'c = 100 Kg/cm² DE 5 cm. DE ESPESOR EN CASO DE SER COLADO EN SITIO.
10. LOS RELLENOS SE APEGARAN A LA PRESENTE ESPECIFICACION CON GRADO DE COMPACTACION DEL 90% PROCTOR PARA BANQUETA PARA TODAS LAS CAPAS NO MAYORES DE 15 cm DE ESPESOR Y PARA ARROYO SERAN DE 95% DE COMPACTACION ONICAMENTE LAS DOS ULTIMAS CAPAS SERAN DE 10 cm DE ESPESOR Y LAS CAPAS INFERIORES SERAN DE 15 cm DE ESPESOR Y 90 % DE COMPACTACION PROCTOR.
11. EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA DEBE SER DE SECCION TRANSVERSAL DE 33.6 mm² (2 AWG).
12. TODAS LAS INTERCONEXIONES DE LOS SISTEMAS DE TIERRA DEBERAN SER MEDIANTE SOLDADURA TIPO AUTOFUNDENTE.
13. PARA NIVELES FREATICOS ALTOS, DEBERAN DEJARSE LAS VARILLAS DE TIERRA POR FUERA DEL REGISTRO, INTRODUCIENDO EL CABLE DE COBRE A TRAVES DE LA MANGA DEL POLIDUCTO SELLANDO EL CARCAMO.
14. CUANDO EL NIVEL FREATICO ES BAJO SE INSTALA LA VARILLA DE TIERRA EN EL CARCAMO Y NO SE DEJA POLIDUCTO EN LA PARED DEL REGISTRO.
15. SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO POR CFE Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
16. LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, TIPO DE REGISTRO, FECHA DE FABRICACION, MES (TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (ULTIMO DOS DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE. LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAJO RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR
17. CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LETRAS DE 5 cm DE ALTURA MINIMO.
18. PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, IP O V SEGON LA NORMA NOM C-1.
19. EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
20. EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN DE ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCHAMIENTO".
21. EN EL CASO DE QUE EL REGISTRO SEA PREFABRICADO, LA ALTURA, DIAMETRO Y CANTIDAD DE ORIFICIOS DEBERAN ESTAR EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO ESPECIFICO, RESPETANDOSE EL TIPO DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, ESPESOR DE PAREDES Y DE LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA.
22. PARA LOS REGISTROS PREFABRICADOS EL CARCAMO EN LUGAR DE VENIR CONSTRUIDO DE FABRICA ES POSIBLE QUE EN EL SITIO DESTINADO AL MISMO, SE DEJE EL DROFICIO CON JUNTAS OJILLADAS PARA QUE SE CUELE EN SITIO, CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA RESISTENCIA SOLICITADA Y ADITIVOS PARA JUNTAS FRIAS, HUMECIENDO EL BORDE DONDE SE UBICA LA JUNTA CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA
23. EN EL CASO QUE SE FABRIQUE EL REGISTRO INDEPENDIENTE DE LA BASE DEL TRANSFORMADOR LA SEPARACION DE ESTOS (REGISTRO Y BASE) SE AJUSTARA EN CAMPO, NO SIENDO MAYOR DE 1 cm.

USO DE REGISTRO
SOPORTAR TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO PEDESTAL
PARA REDES SUBTERRANEA, Y COMO REGISTRO PARA CABLES DE MEDIA Y BAJA TENSION.

NOTA
LAS DIMENSIONES SON EN BASE A LA NMX-J-285-1996-ANCE

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

1. ACOTACIONES EN CENTIMETROS
2. EL ACERO DE REFUERZO SERA MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-6/6 Fy= 588,399 kPa (6000 Kg/cm²) VALIANE CORRUGADO CAL. # 6 Ø 19,04 cm.)
3. RECUBRIMIENTOS DE 2.5 cm.
4. TODO EL CONCRETO f'c 19.6 INTERIOR Y COMUN EN EL EXTERIOR.
5. ESPESOR DE LOS MUROS DE 15 cm ACABADO CEMENTO PULIDO
6. TAPA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm² CON VARILLA DE 9.5mm (3/8") MARCO DE ANGULO DE ACERO A-36 6.4x6.4x4.5x6.4 cm. (1 1/2" x 1 1/2" x 3/8")
7. ANGULO DE ACERO A-36 CON ANCLAS
8. ADHESIVO PASANO (EPY 400)
9. EL CABLE DE COBRE DEL SISTEMA DE TIERRA SE INSTALARA EN LA PARED FONDO UN POLIDUCTO DE 19 mm PARA INTRODUCIR EL CABLE DE TIERRA EL CUAL SUBIRA POR FUERA DEL REGISTRO.
10. TODOS LOS REGISTROS DEBEN IDENTIFICARSE CON LAS SIGLAS CFE, NOMBRE DEL REGISTRO, FECHA DE FABRICACION, MES (TRES PRIMERAS LETRAS), AÑO (ULTIMO DOS DIGITOS), NUMERO DE SERIE Y NOMBRE DEL FABRICANTE. LAS MARCAS DEBEN ESTAR BAJO RELIEVE EN CUALQUIERA DE LAS CARAS INTERIORES DEL REGISTRO SIN INTERFERIR CON LA PERFORACION DE LOS DUCTOS CON LETRAS DE 5 cm DE ALTURA MINIMO.
11. SE COMPROBARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES MEDIANTE LABORATORIO AUTORIZADO Y EL ARMADO SE VERIFICARA EN SITIO.
12. PARA AMBIENTE MARINO Y/O SUELOS SALITROSOS SE DEBE UTILIZAR CEMENTO TIPO II, IP O V SEGON LA NORMA NOM C-1.
13. EN CASO DE QUE LOS REGISTROS SEAN PREFABRICADOS, DEBEN SER INSPECCIONADOS POR EL LAPEM DURANTE SU CONSTRUCCION Y CONTAR CON SU AVISO DE PRUEBA CORRESPONDIENTE.
14. EN TODAS LAS TERMINALES DE LOS DUCTOS SE DEBEN DE ELIMINAR LAS ARISTAS VIVAS MEDIANTE EL "ABOCHAMIENTO".
15. EN EL CASO DE QUE EL REGISTRO SEA PREFABRICADO, LA ALTURA, DIAMETRO Y CANTIDAD DE ORIFICIOS DEBERAN ESTAR EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DEL PROYECTO ESPECIFICO, RESPETANDOSE EL TIPO DE ARMADO DE ACERO DE REFUERZO, ESPESOR DE PAREDES Y DE LA RESISTENCIA DE CONCRETO SOLICITADA.
16. PARA LOS REGISTROS PREFABRICADOS EL CARCAMO EN LUGAR DE VENIR CONSTRUIDO DE FABRICA ES POSIBLE QUE EN EL SITIO DESTINADO AL MISMO, SE DEJE EL DROFICIO CON JUNTAS OJILLADAS PARA QUE SE CUELE EN SITIO, CON UNA MEZCLA DEL CONCRETO DE LA RESISTENCIA SOLICITADA Y ADITIVOS PARA JUNTAS FRIAS, HUMECIENDO EL BORDE DONDE SE UBICA LA JUNTA