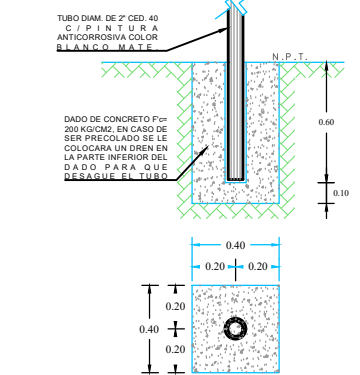
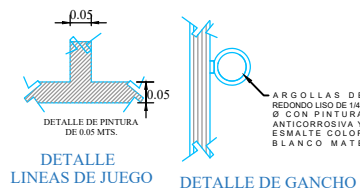
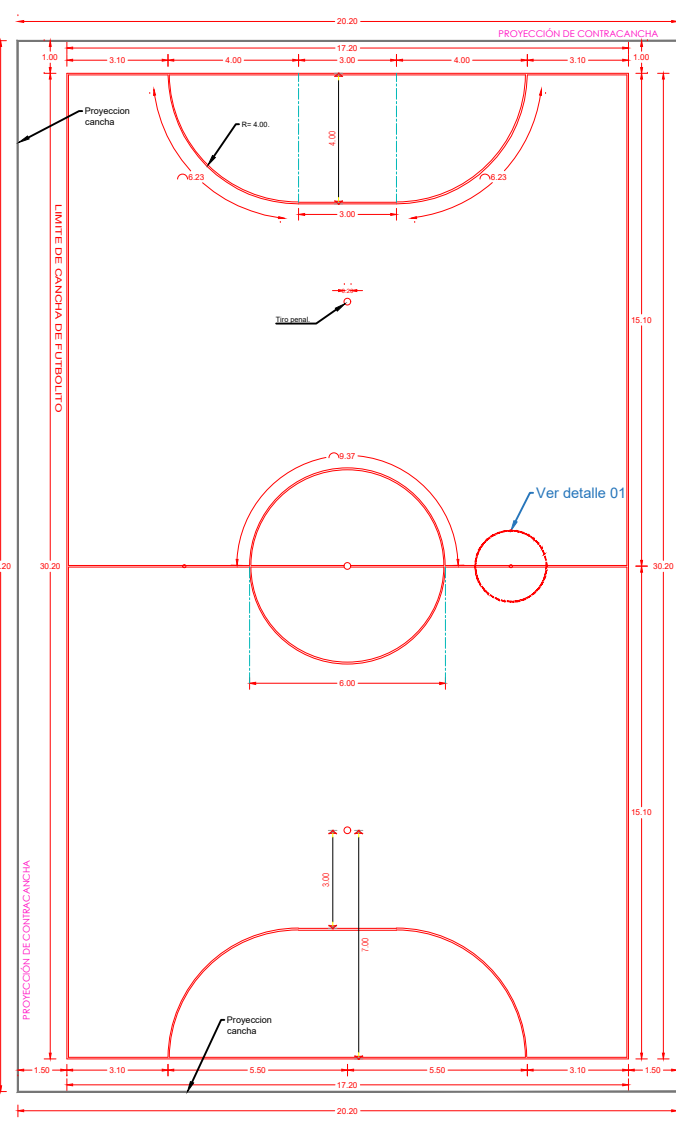


01 LINEAS DE CANCHA DE BASQUETBOL
ESCALA 1:100

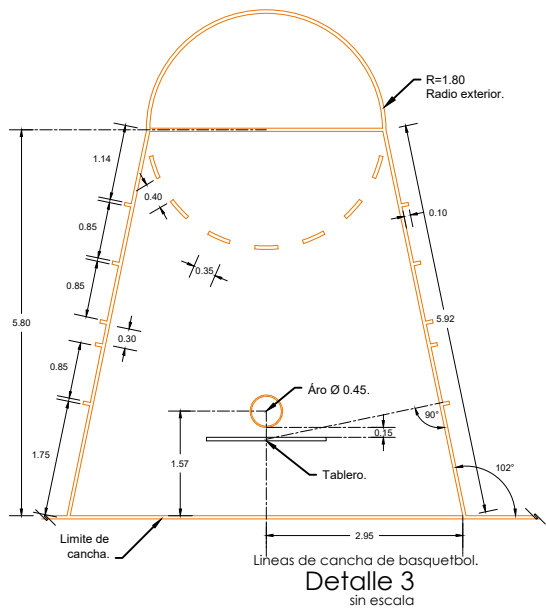


ANCLAJE DE POSTES
PARA RED DE VOLEIBOL
sin escala

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

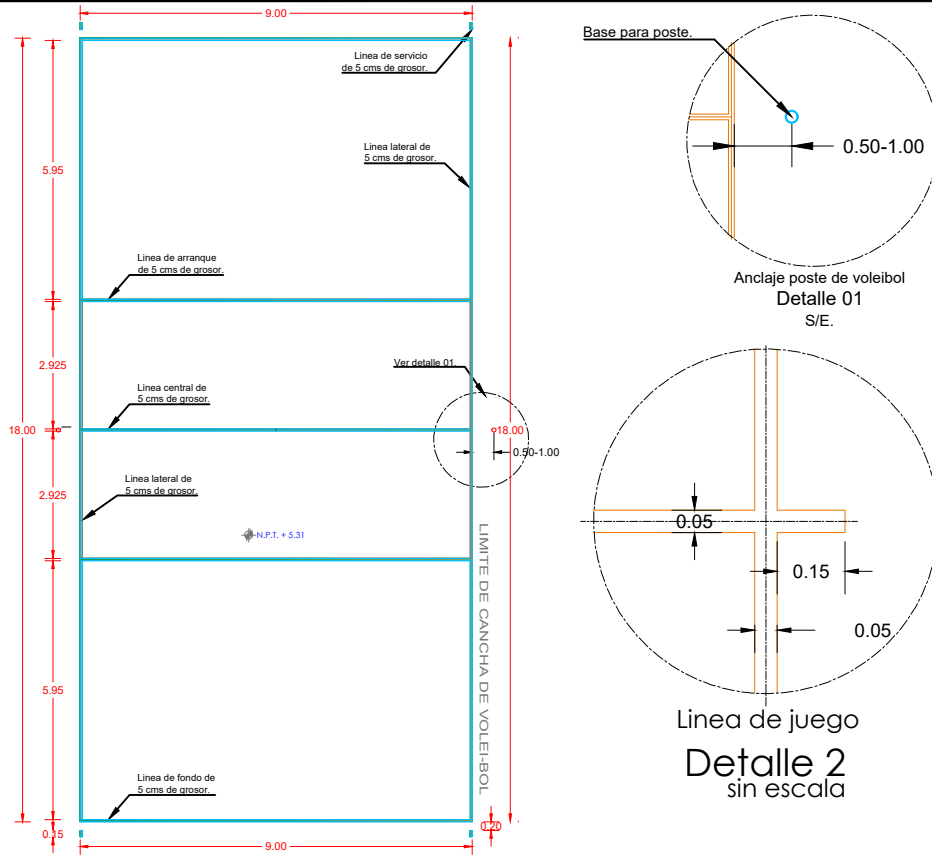


02 LINEAS DE CANCHA DE FUTBOLITO
ESCALA 1:100



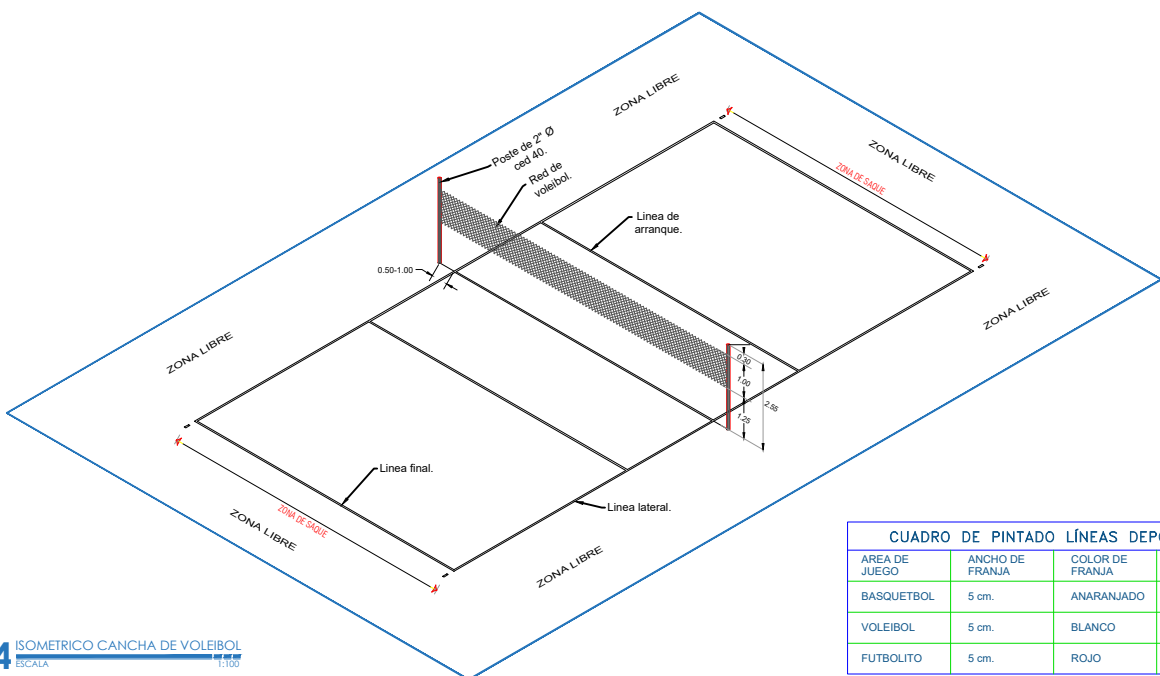
Detalle 3
sin escala

04 ISOMETRICO CANCHA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:100



03 LINEAS DE CANCHA DE VOLEIBOL
ESCALA 1:100

CUADRO DE VOLUMENES DE OBRA.			
Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
PTV-01	POSTE DE PO GALV. CED-40 DE 2" DE DIAM DE 3.15 M DE LONG. CON 2 ARGOLLAS SOLDADAS PARA RED DE VOLEIBOL. INCLUYE: RED DE BOLEYBOL, LLAIDO, LAVADO CON THINNER, APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVO, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE 100 COLOR BLANCO DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, CONTRA DE PVC DE 2 1/4" PARA RECIBIR POSTE EN PISO TERMINADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	PZS	2.0000
PNT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ANTIDERRAPANTE BASE AGUA PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS, COLOR AZUL CLARO MARCA COMEX, MULTICOVER O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREOS, TRAZO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RESANADOR, SELLADOR, PRIMARIO PARA RECIBIR PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	M2	650.4400
PNT-02	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LINEAS DE DELIMITACION DE AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA COLOR NARANJA BRILLANTE DE 0.05 M DE GROSOR, INCLUYE: MATERIALES, FLETES, ACARREOS, TRAZO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).	ML	426.8800



CUADRO DE PINTADO LINEAS DEPORTIVAS			
AREA DE JUEGO	ANCHO DE FRANJA	COLOR DE FRANJA	TIPO DE PINTURA
BASQUETBOL	5 cm.	ANARANJADO	ESMALTE
VOLEIBOL	5 cm.	BLANCO	ESMALTE
FUTBOLITO	5 cm.	ROJO	ESMALTE

ESPECIFICACIONES.

COMPACTACION AREA DE CANCHA:
EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO PRIMAS, SERA CON MATERIAL DE BANCO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS PARA SUPERFICIE DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SCT, SE PROCEDERA A RELLENAR Y COMPACTAR CON UNA BALANERA MECANICA HASTA EL NIVEL DE PISO TERMINADO, ESTE RELLENO SE HARÁ POR CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR HUNDIENDO EL MATERIAL PARA SU CORRECTA COMPACTACION AL 90% ASHTO STANDARD.

SI EN EL LUGAR EXISTE PLANTA MEZCLADORA SERA RECOMENDABLE SU USO, SI NO EXISTE, CONSULTAR UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

DELIMITACION CANCHA DE BASQUET BOL:
EL TRAZO ES SIMETRICO CON RESPECTO A LOS Ejes TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (BASQUET BOL). LAS MEDIDAS DE 15.00X20.20 SON A PARO INTERIORES.

TODAS LAS LINEAS SERAN PINTADAS DE 5 CMS DE GROSOR EN COLOR ANARANJADO.
DELIMITACION CANCHA DE VOLEIBOL:
TODAS LAS LINEAS SERAN PINTADAS DE 5 CMS DE GROSOR EN COLOR CLARO Y DIFERENTE AL COLOR DEL PISO, CON LA MEDIDA RECOMENDADA 5.00X9.00 MTS.
SE DEBERA CONSIDERAR PREPARACIONES PARA LOS POSTES DESMONTABLES CON UNA ALTURA EFECTIVA DE 2.55 MTS, A UNA SEPARACION DE 0.50-1.00 MTS DE LA LINEA LATERAL.
LOS POSTES QUE SOSTIENE LA RED DEBEN SER REDONDOS, PULIDOS Y PREFERENTEMENTE AJUSTABLES.

DELIMITACION CANCHA DE FUTBOLITO:
EL TRAZO ES SIMETRICO CON RESPECTO A LOS Ejes TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (FUTBOLITO). LAS MEDIDAS DE 17.20X30.20 SON A PARO INTERIORES.

TODAS LAS LINEAS SERAN PINTADAS DE 5 CMS DE GROSOR EN COLOR ROJO.
PREPARACION DE LA SUPERFICIE:
LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR LO MAS LIMPIAS POSIBLES, CON PENDIENTES ADECUADAS, LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIBRE DE QUALQUIER CONTAMINANTE, GRASA, MUGRE, POLVO, HUMEDAD, SALINIDAD, ETC.
DESPUES DE PREPARAR LA SUPERFICIE, APLICAR UN SELLADOR DEPENDIENDO DE LA POROSIDAD SE RECOMIENDA ADHETOP O DILUIDO 1 PARTE DE ADHETOP POR 4 DE AGUA.
DEJAR SECAR 24 HORAS MINIMO PARA APLICAR LA OTRA MANO DEL TOP DEPORTIVO. DEJAR SECAR 6 A 8 DIAS ANTES DE QUE PUEDAN TRANSITAR SOBRE LA SUPERFICIE.
APLICAR CON BROCHA, ROLLIDO DE FEPÁ O CEPILLO DE CERDA FINA, SE RECOMIENDA HUMEDecer LIGERAMENTE LA SUPERFICIE ANTES DE INICIAR LA APLICACION, SE REQUIERE DE 2 A 3 MANOS SEGUN SEA EL ESFUERZO A QUE SERA EXPUESTA LA SUPERFICIE, SE RECOMIENDA ENTRE CAPA Y CAPA SECAR EL PRODUCTO 24 HORAS.

Procedimiento constructivo.

1.10 Fase diez: Pintura.

UNA VEZ CONCLUIDA LA INSTALACION ELECTRICA SE PROCEDE A LOS TRABAJOS DE PINTURA, PREVIA LIMPIEZA Y RETIRO DE POLVO Y SUCIEDAD PARA LA CORRECTA APLICACION DE LA PINTURA ANTIDERRAPANTE BASE AGUA PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS, COLOR AZUL CLARO MARCA COMEX, MULTICOVER, O SIMILAR; ASI COMO LA APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO PARA ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LINEAS DE DELIMITACION DE AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA COLOR NARANJA BRILLANTE DE 0.05 M DE GROSOR, EN COLOR ANARANJADO PARA LAS LINEAS DE BASQUETBOL Y DE COLOR BLANCO PARA LAS LINEAS DE VOLEIBOL, SEGUN NORMA DE LA CONADE VIGENTE (VER PLANOS), P.U.O.T (POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA).

1.11 Fase once: Limpieza.

PARA FINALIZAR CON LOS TRABAJOS SE DARÁ INICIO CON LA LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO LA CANCHA CON AGUA Y JABÓN PARA QUITAR LA SUCIEDAD Y MANCHAS QUE PUDIERAN HABERSE ADHERIDO DURANTE LOS TRABAJOS PREVIOS EN UN AREA 666.54 M2 (20' x 70x32' x 20MTS.)

