



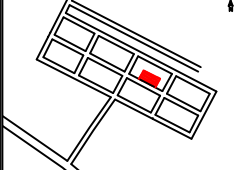
H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD, EN LA SINDICATURA DE QUILA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

- DETALLES CANCHA DE USOS MULTIPLES.

OBSERVACIONES:



LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR
GERENTE MUNICIPAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JAVIER MASCAREÑO QUIROZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PARQUE J. LIBERTAD

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°28'25.65"N, 107°12'54.35"O

ESCALA:

S/ESC.

FECHA:

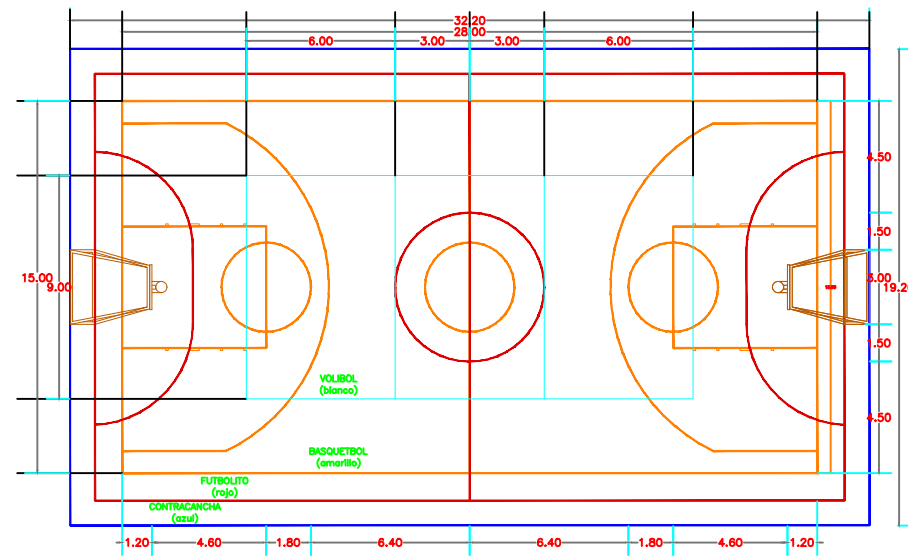
2019

ARCHIVO:

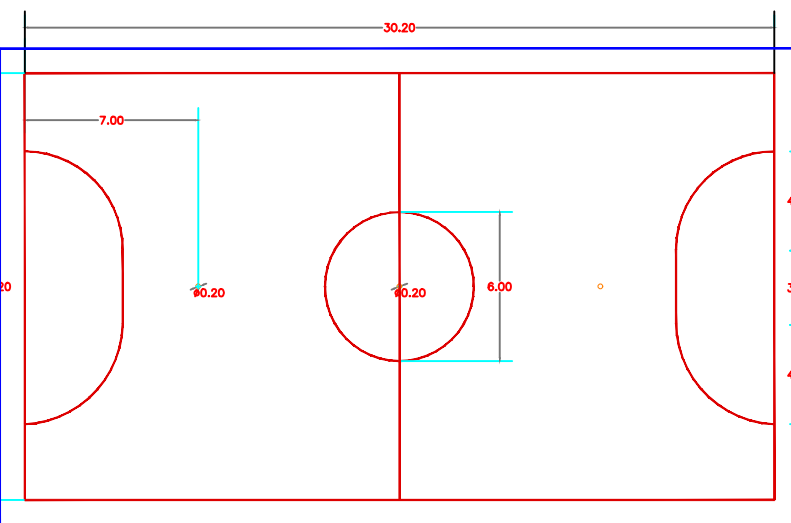
PARQUE RECREATIVO EN EJIDO LIBERTAD DEL PIRAMID

NUMERO DE PLANO:

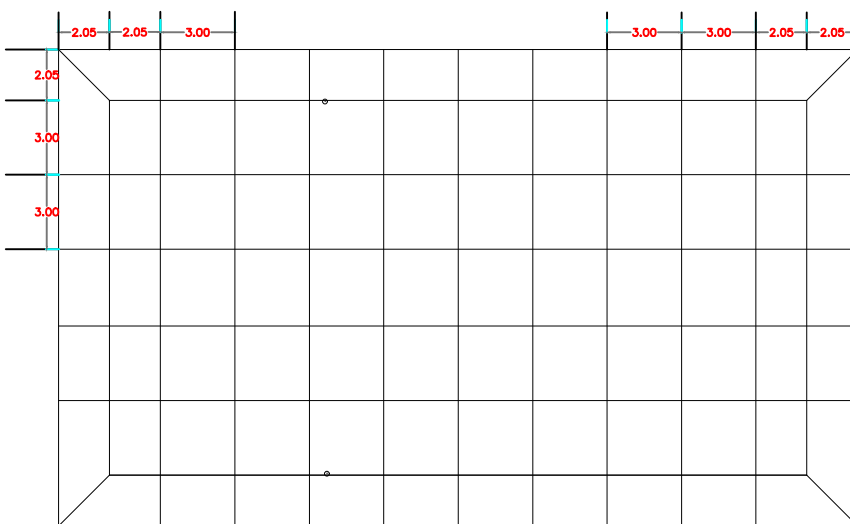
6 DE 23



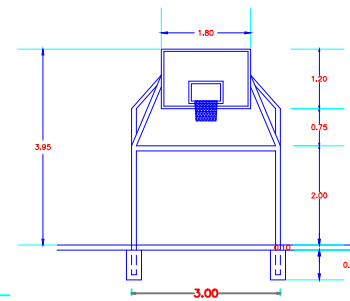
DETALLE DE AREA RESTRINGIDA



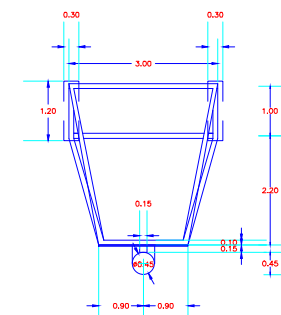
PLANTA DE TRAZO PLACAS



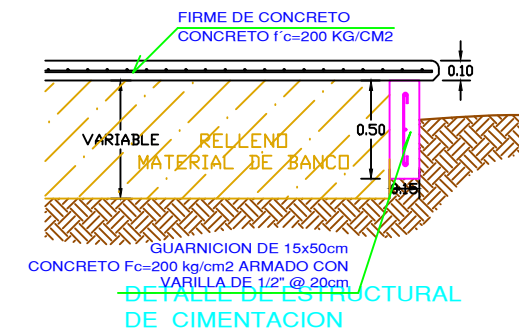
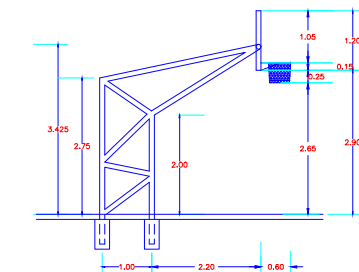
VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



DETALLE DE ESTRUCTURAL DE CIMENTACION

E S P E C I F I C A C I O N E S

CANCHAS. - LA CANCHA SENCILLA DEBE TRAZARSE PLANA Y LIBRE DE OBSTACULOS DE 32.20 M. DE LARGO POR 19.20 M. DE ANCHO UTILIZANDOSE PARA USOS MULTIPLES.
LOS PISOS SERAN DE CONCRETO, ALA INTEMPERIE Y DUELA MACHIMBRADA EN LAS CANCHAS A CUBIERTO, SU ORIENTACION DEBE SER NORTE-SUR.

BASQUETBOL. - TABLEROS SE CONSTRUIRAN DE FIBRA DE VIDRIO Y POLIESTER, LAMINA, MADERA Y PORCEWOL DE LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO Y DE ASBESTO Y MATERIAL ACRILICO EN CANCHAS A CUBIERTO. LAS DIMENSIONES SERAN DE 1.80 M. POR 1.20 M. CON FRANJA PERIMETRAL DE 0.05 M. COLOR BLANCO. DETRAS DEL ARILLO SE MARCARA UN RECTANGULO DE 0.59 M POR 0.45 M. (MARCO INDICADOR) CON FRANJA DE 0.05 M.
LA COLOCACION DE LOS TABLEROS SERA COMO SE INDICA EN DETALLES DEBIENDO QUEDAR A PLOMO Y NIVEL, PARALELA A LAS LINEAS FINALES.

ARILLOS. - DEBERAN ESTAR SUJETOS FIRMEMENTE A 0.15 M. SEPARADOS DEL TABLERO Y 3.05 M. S.N.P.T. CON DIAMETRO DE 0.45 M. Y 0.15 M. DE GRUESO, PROVISTOS DE PEQUEÑOS GANCHOS EN SU PARTE INFERIOR PARA COLOCAR LA RED.

PORTERIA - TABLERO. - CON ESTRUCTURA DE TUBO 3" DE DIAM. CED. 30

RED. - LAS REDES DE COLOR BLANCO ESTARAN SUSPENDIDAS DEL ARILLO Y SE CONSTRUIRAN DE TAL FORMA QUE DETENGAN MOMENTANEAMENTE LA PELOTA, EL CORDON QUE SE UTILICE SERA DE YUTE, NYLON O MAYOR DE 20 HILOS Y MENOR DE 60.

FRANJAS. - LAS FRANJAS MARCADAS EN LA CANCHA DE JUEGO SERAN DE 0.05 M. DE ANCHO COLOR NARANJA BRILLANTE, ESMALTE ALQUIDALICO.

VOLIBOL. - LA RED DEBE DE MEDIR 9.50 M. DE LARGO POR 1.00 M. DE ANCHO CON MALLA DE 0.10 M. POR 0.10 M. DE YUTE, NYLON O PIOLA, ESTARA RIBETEADA EN LA PARTE SUPERIOR CON UNA BANDA DOBLE DE LONA FINA O DE TELA BLANCA QUE TENDRA EN SU INTERIOR UN CABLE FLEXIBLE PARA MANTENER TENSO SU BORDE SUPERIOR, ESTARA SUSPENDIDA A UNA ALTURA DE 2.43 M. PARA HOMBRES Y 2.34 M. PARA MUJERES. PARA CATEGORIA JUVENIL E INFANTIL SE ESTABLECEN ALTURAS CONVENCIONALES. DEBERA TENER LA MISMA ALTURA EN TODA SU EXTENSION PERMITIENDOSE HASTA 0.02 M. DE TOLERANCIA ENTRE EL CENTRO Y LOS EXTREMOS.

POSTES. - LOS POSTES QUE SOSTIENEN LA RED DEBERAN ESTAR COLOCADOS A UN METRO DE LAS LINEAS LATERALES CONSTRUINDOSE DE TUBO GALVANIZADO DE DIAM. DE 0.075 M. CED. 80 (VER DETALLES).

-MODULACION DE JUNTAS: CON EL FIN DE REDUCIR LAS TENCIONES POR CONTRACCION Y POR TEMPERATURA DE MODO QUE NO SE PRODUZCAN FISURAS ALEATORIAS EN EL CONCRETO, ASI COMO PARA MANTENER LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL Y LA CALIDAD DEL PAVIMENTO, BANQUETAS Y LOSAS DEBEN SER DIVIDIDAS EN TRAMOS LOGICOS, Y TENERSE EN CUENTA DOS CRITERIOS FUNDAMENTALES PARA LA MODULACION DE LOSAS DE PAVIMENTO:

- LA LONGITUD DE LA LOSA (L) DEBE SER ENTRE 20 A 25 VECES EL ESPESOR (H), ES DECIR, $20 \times h < 1 < 25 \times H$
- LA RELACION DE ESBELTEZ LARGO (L) / ANCHO (A) DEBE ESTAR COMPRENDIDA ENTRE EL RANGO 1 A 1.4, ES DECIR, $1 < 1/A < 1.4$

PARA DETERMINAR LA LONGITUD DE LA LOSA SE DEBE TOMAR EL MENOR DE LOS CRITERIOS ENUNCIADOS.

CANCHA DE USOS MULTIPLES

CANCHA DE VOLIBOL

