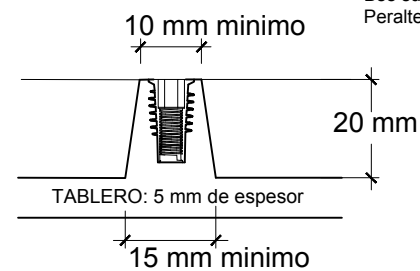


1. LA NUMERACION: 1,2,3.....15,16 INDICA LA CANTIDAD DE TETONES Y LA UBICACION SUGERIDA EN EL TABLERO DE POLIPROPILENO Y LA ESTRUCTURA METALICA
2. LA SECCION A-A SE DETALLA EN LA LAMINA D-11C
3. TABLERO DE POLIPROPILENO DE 5 mm DE ESPESOR, CON PERALTE PERIMETRAL DE 25 A 30 mm, NERVADURAS SECUNDARIAS DE 20 mm DE PERALTE Y NERVADURAS PRINCIPALES DE 30 mm DE PERALTE- SECCION A-A
4. PARA ESTE TABLERO SE UTILIZARA TETONES REFORZADOS, EN LOS CUALES SE DEBERA COLOCAR UN INSERTO METALICO DE ACERO TROPICALIZADO O ZINCADO ROSCADO DE $\frac{1}{8}$ " POR CADA TETON SEGUN DETALLE.
5. EL CONTRATISTA TIENE LA OPCION DE PRESENTAR UNA PROPUESTA DE TRAMA SIMILAR ORTOGONAL A 90° O DIAGONAL A 45°, CUYO DISEÑO DEBE SER APROBADO POR LA ENTIDAD, EN LA CUAL DEBE CONSIDERAR COMO MINIMO IGUAL CANTIDAD DE NERVADURAS SECUNDARIAS EN AMBOS SENTIDOS, EL MISMO PERALTE Y ESPESORES DE CADA TIPO DE NERVADURA, IGUAL ESPESOR DEL TABLERO, IGUAL CANTIDAD Y DIMENSION DE TETONES.
ASIMISMO DEBE CONSIDERAR LAS NERVADURAS PRINCIPALES EN AMBOS SENTIDOS QUE ENCAJEN EN LA ESTRUCTURA DE ACERO (LA DIMENSION EN CADA SENTIDO DEBE SER MINIMO DE 60 CM EN UN SOLO TRAMO O VARIOS TRAMOS CUYA SUMATORIA DE IGUAL LONGITUD, EL ESPESOR ENTRE 3 A 4 MM Y PERALTE DE 30 MM PARA QUE ENCAJE COMO MINIMO 1 CM EN LA ESTRUCTURA DE ACERO).
EL CONTRATISTA TIENE LA OPCION DE VARIAR LA DISPOSICION Y UBICACION DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS MAS NO LA CANTIDAD Y CARACTERISTICAS ESTABLECIDAS, Y DICHA PROPUESTA DEBE SER PRESENTADA CON EL SUSTENTO TECNICO DE CALCULO ESTRUCTURAL DEL TABLERO SUSCRITO POR UN ING. CIVIL, ING. MECANICO PARA SER EVALUADA Y APROBADA POR LA ENTIDAD .

LAS MEDIDAS DEL TABLERO SUGERIDO DE POLIPROPILENO SON LAS OPTIMAS, PUDIENDO SER VALIDA LA OPCION DE PRESENTAR EL POSTOR UNA MEDIDA MAYOR EN ANCHO HASTA MAXIMO +10 CM (MAXIMO 80 CM DE ANCHO), TENIENDO EN CONSIDERACION LOS 05 PUNTOS DESCRITOS EN LA LAMINA D-1A Y QUE LA DISTRIBUCION DE LAS NERVADURAS GUARDE PROPORCION A LA SUGERIDA.

DETALLE DE TETON REFORZADO



Teton reforzado de
Base inferior: 15 mm minimo diametro
Bse superior: 10 mm minimo diametro.
Peralte: 20 mm

DISEÑO DE TABLERO DE POLIPROPILENO SUGERIDO

Revision	Revision	Revision	Revision
JEFE DE UGME	COORDINADOR UGME	ESPECIALISTA UGME	ESPECIALISTA DE DISEÑO

				
PROYECTO: MOBILIARIO ESCOLAR PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS A NIVEL NACIONAL				
PRODUCTO: DETALLE DE TABLERO DE POLIPROPILENO - MESA DE NIVEL INICIAL				
UGME		MP-I		D-1A