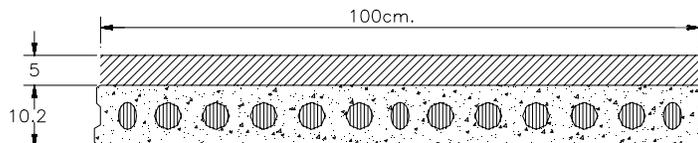
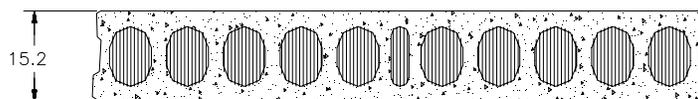




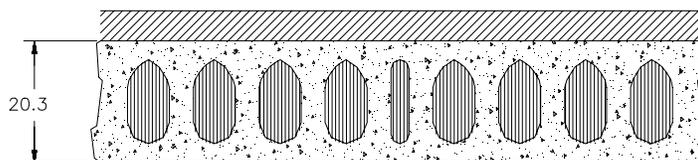
LOSAS EXTRUIDIDAS DE CONCRETO PRESFORZADO SPANCRETE



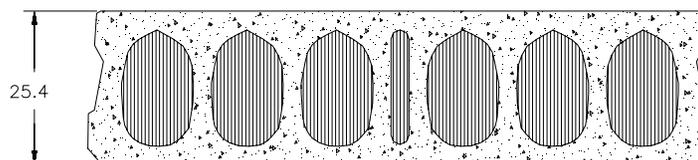
PESO PROPIO DE LOSA Y FIRME 280Kg/m².



PESO PROPIO 210Kg/m².



PESO PROPIO DE LOSA Y FIRME 410Kg/m².



PESO PROPIO 360Kg/m².

NOTAS DE ESPECIFICACIONES

MUROS Y LOSAS PRECOLADOS.

1.- GENERALIDADES:

LAS LOSAS "SPANCRETE" SON PLACAS DE CONCRETO PRE-TENSADO PREFABRICADO.

LOS MATERIALES EMPLEADOS EN SU MANUFACTURA, SON SOMETIDOS A RIGUROSAS PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD, OBTENIENDOSE UN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA ($F_c=300\text{Kg/cm}^2$).

SUS COMPONENTES SON:

- CEMENTO NORMAL TIPO 1 ASTM C-150.
- ACERO DE REFUERZO ASTM A-416.
 $f_{pu}=18,750\text{Kg/cm}^2$.
- AGREGADOS NATURALES ASTM C-33.

LAS LOSAS "SPANCRETE" SE FABRICAN EN A PERALTES NOMINALES: 10.2, 15.2, 20.3, 25.4cm. EL ANCHO ES ESTANDAR DE 100cm.

SE FABRICA EN LONGITUDES, SOBRE PEDIDO DE CENTIMETRO EN CENTIMETRO DESDE 3.00m. HASTA 14.50m.

EL VACIADO DE "SPANCRETE" SE REALIZA EN CAMAS DE PRESFUERZO DE 135m. DE LONGITUD, CORTANDOSE A LA MEDIDA ESPECIFICADA, UNA VEZ QU EL CONCRETO HA ALCANZADO SU RESISTENCIA DE PROYECTO, Y HABIENDOSE REALIZADO LA TRANSFERENCIA DE REFUERZO.

EL PRETENSADO DEL CABLE SE REALIZA MECANICAMENTE, CONTROLANDOSE MEDIANTE LECTURAS MANOMETRICAS.

DEBIDO A LA CONCEPCION DE SU PERFIL LATERAL, LAS LOSAS "SPANCRETE" UNA VEZ UNIDAS, TRABAJAN COMO UN CONJUNTO Y NO COMO PIEZAS INDEPENDIENTES. LAS LOSAS "SPANCRETE" SON PLANAS, NO ADMITIENDOSE DIFERENCIAS EN CONTRAFLECHAS EN 2 PIEZAS ADYACENTES MAYORES A 10mm.; DIFERENCIA QUE, CUANDO EXISTE SE CORRIGE PREVIAMENTE A SU JUNTEO, LO QUE PERMITE OBTENER SUPERFICIES UNIFORMES Y DE ASPECTO MUY AGRADABLE.