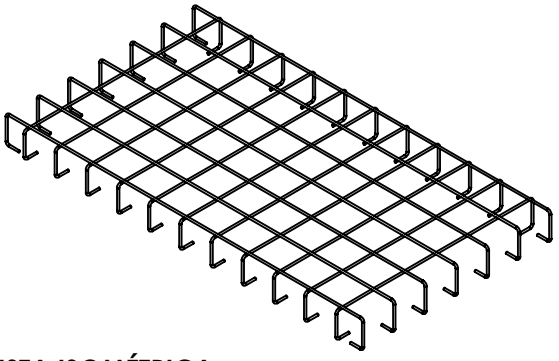
LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A PLANELEC . QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE PLANELEC

CIMENTACIÓN PARA EQUIPOS 4BTA3.3G18,17,12 CON CASETA ACÚSTICA

DATOS TECNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	4BTA3.3G18,17,12	
- RADIADOR :	COOLPACK	
- GENERADOR :	S1L2-K,R1,Y1	
- KW EMERGENCIA :	41,51,62	KW
- PESO APROXIMADO:	NA	KG

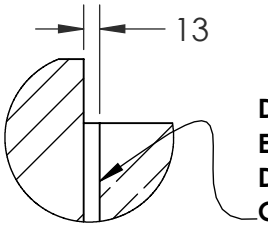
NOTA:

1. ***LA INGENIERÍA PARA LA CIMENTACIÓN SERÁ DESARROLLARÁ Y/O REVISADA POR EL ÁREA CIVIL DEL PROYECTO; ESTA HOJA ES INFORMACIÓN DE REFERENCIA***
2. ***LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES BASADA EN "MANUAL DE APLICACIÓN - CONJUNTOS GENERADORES ENFRIADOS POR LÍQUIDO" PROPIEDAD DE CUMMINS POWER REV MAYO 2010***



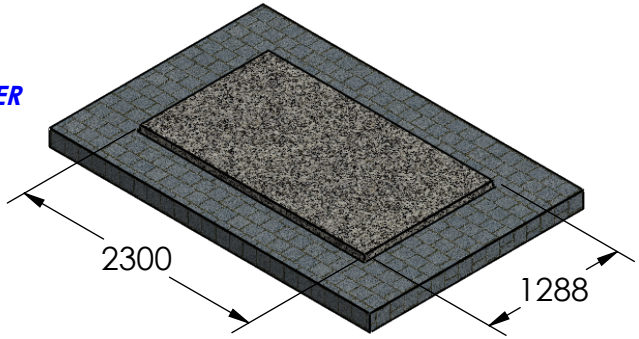
VISTA ISOMÉTRICA

DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO, VARILLA DE 3/8" @ 0.2 MTS EN AMBOS SENTIDOS Y SILLETA CON VARILLA DE 3/8"

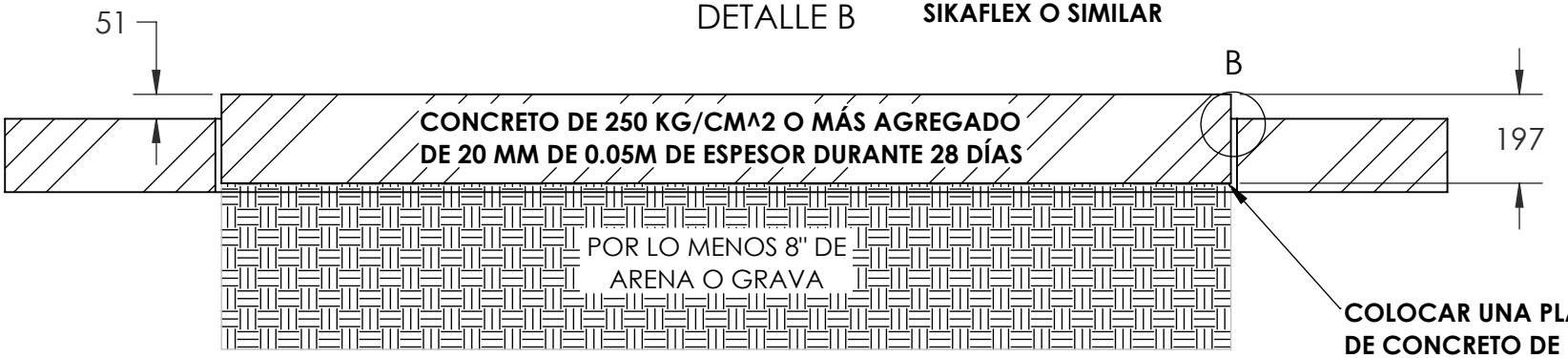


DETALLE B

DEJAR 1/2" DE ESPACIO ENTRE PLANCHA Y SUELO DE SITIO PARA RELLENAR CON SELLADOR GRIS PARA CONSTRUCCIÓN SIKA MODELO SIKAFLEX O SIMILAR



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL

COLOCAR UNA PLANTILLA SIMPLE DE CONCRETO DE 100 KG/CM^2 AGREGADO DE 20 MM

NOTAS DE CIMENTACIÓN:

1.- DEJAR MÍNIMO 2" ENTRE EL SUELO Y EL PATÍN DE LA PLANCHA.
2.- LA BASE DEBE ESTAR PERFECTAMENTE HORIZONTAL, LIBRE DE PENDIENTES, ONDULACIONES Y RUGOSIDADES, PARA NO DEFORMAR LA BASE DEL GENERADOR.
3.- PREVER DRENAJE DE 4" (100MM) DE ANCHO JUNTO A LA CIMENTACIÓN.
4.- EN CASO DE TERRENO FLOJO HACER UN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO PARA REFORZAR LA CIMENTACIÓN.
5.- LOS AMORTIGUADORES VIBRA CHECK DEBEN COLOCARSE ENTRE EL PATÍN Y LA LOSA DEL PISO, ESTO SIN QUE SEA NECESARIO EL ANCLAJE.

PESO DE EQUIPO 4BTA3.3G18,17,12 CON CASETA: 1350 KG

Ø	Diametro	⌖	Centro de Barrenos
R	Radio	– – –	Linea de Centro (Simetría)

Tolerancias geometricas ISO 2768-1

	HASTA 3	MAS DE 3 HASTA 6	MAS DE 6 HASTA 30	MAS DE 30 HASTA 120	MAS DE 120 HASTA 400	MAS DE 400 HASTA 1000	MAS DE 1000 HASTA 2000	MAS DE 2000 HASTA 4000
CLASE C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

Control de cambios a plano.

Fecha.	Descripción	Rev.	Aprob.
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No	No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No	No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No	No

Control de plano.

	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	OCT 21	ING. MARIO	PRODUCCIÓN NORMAL	01	
REVISÓ	OCT 21	ING. WILLIAN			
APROBÓ	OCT 21	ING. BERENICE			
LIBERÓ	OCT 21	ING.GERMAN			

Dpto: **VENTAS**

Sistema de medición: Metrico decimal.
Acotacion: mm Escala: NA

PLANELEC
PLANTAS ELECTRICAS MÉXICO, S.A. DE C.V
Torres de Mixcoac A-12-601
México, CDMX. 01490
T: (55) 5651-4962
www.planelec.com

Mod de Planta: NA

DIMENSIONES GENERALES DE CIMENTACIÓN PARA EQUIPO CON CASETA

N° Parte: NA

PRODUCCIÓN NORMAL
OT / REQ. : NA

HOJA 1 DE 1