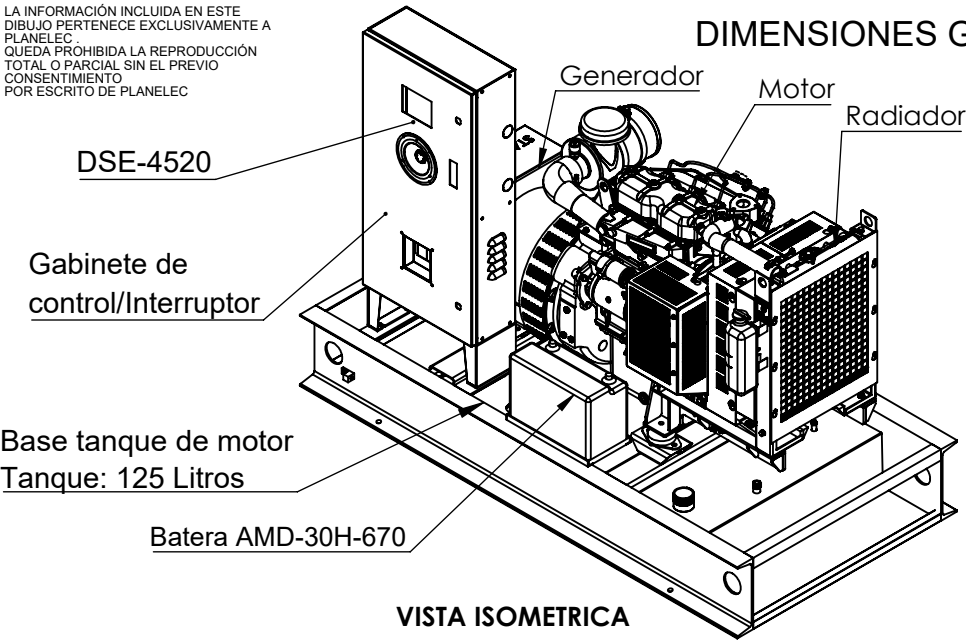


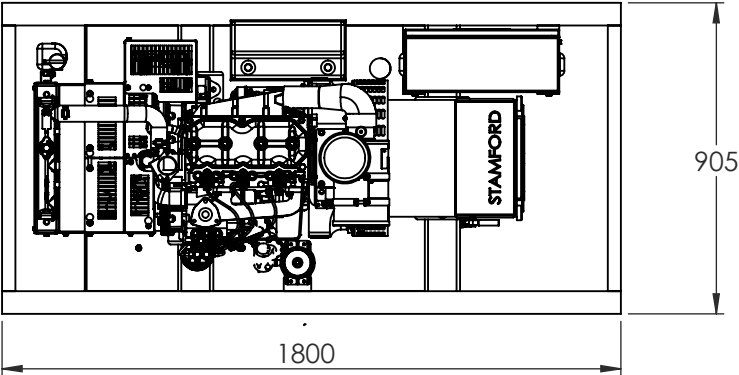
LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A PLANELEC. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE PLANELEC

DIMENSIONES GENERALES SIN CASETA ACÚSTICA

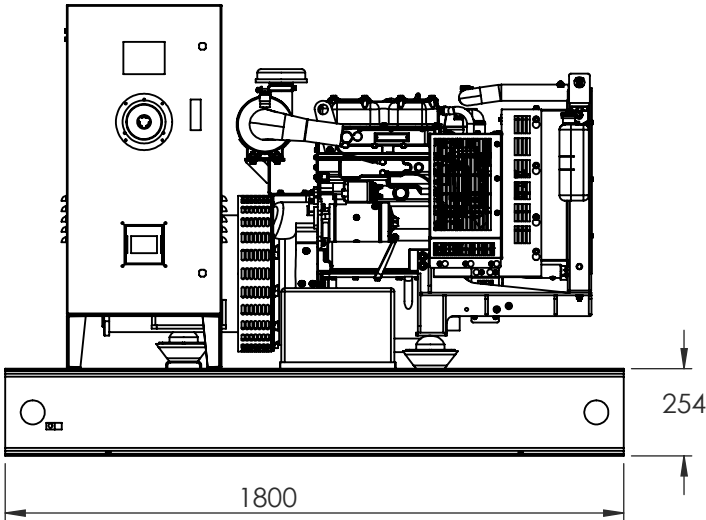
DATOS TECNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	X2.5G4	
- RADIADOR :	COOLPAC	
- GENERADOR :	S0-L2M	
- KW EMERGENCIA :	24	KW
- PESO APROXIMADO:	N/A	KG



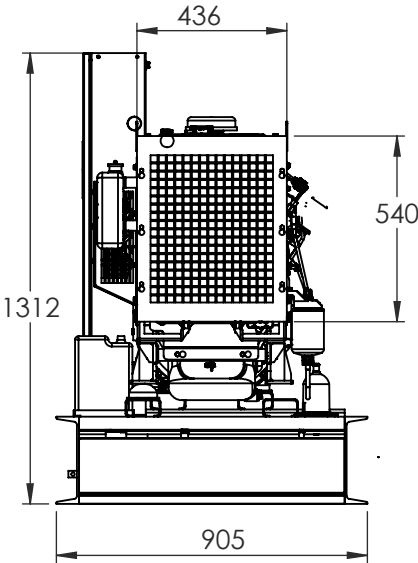
VISTA ISOMETRICA



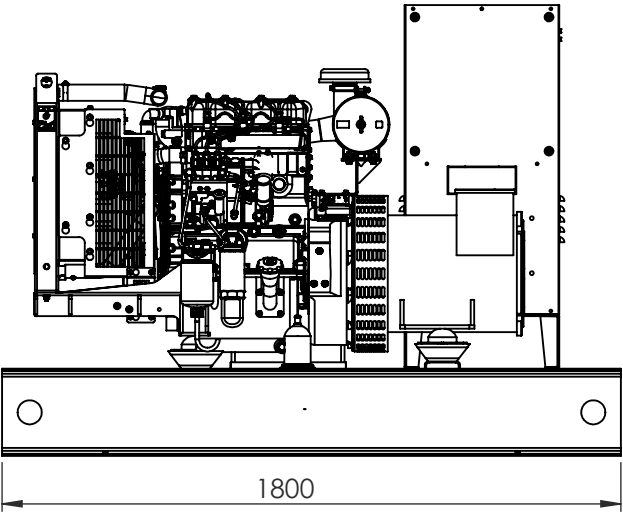
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA



VISTA FRONTAL

	Corte con Antorcha de plasma
	Doble de Lámina
	Corte con Sierra Circular
	Corte con Arco
	Esmeril

Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	---	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geométricas 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

Vigencia de plano:
Enero 2022/ Enero 2023

LAS GUÍAS DESCRITAS EN ESTE MANUAL SON SOLO DE REFERENCIA MAS NO LIMITATIVAS

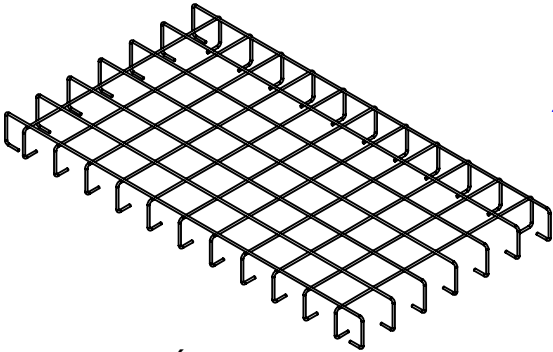
Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	Yes No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No

Control de plano.					
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	FEB 22	ING. JESUS	PLANO DE INSTALACIÓN	00	
REVISÓ	FEB 22	ING. WILLIAN			
APROBÓ	FEB 22	ING. BERENICE			
LIBERÓ	FEB 22	ING. GERMAN			
Dpto: PAILERIA		Sistema de medición: Métrico decimal. Escala: 1:30			

PLANELEC 		
PLANTAS ELECTRICAS MEXICO, S.A. DE C.V. Torres de Mixcoac A-12-601 México, CDMX. 01490 T: (55) 5651-4962 www.planelec.com		
DIMENSIONES DE EQUIPO SIN CASETA		Mod de Planta: 025G4D0023
PRODUCCION NORMAL		N° Parte: X2.5-DGB-INST-PN
OT / REQ. : N/A		HOJA 1 DE 7

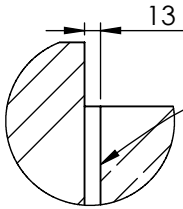
CIMENTACIÓN PARA EQUIPO X2.5G5 SIN CASETA ACÚSTICA

DATOS TÉCNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	X2.5G4	
- RADIADOR :	COOLPAC	
- GENERADOR :	S0-L2M	
- KW EMERGENCIA :	24	KW
- PESO APROXIMADO:	N/A	KG



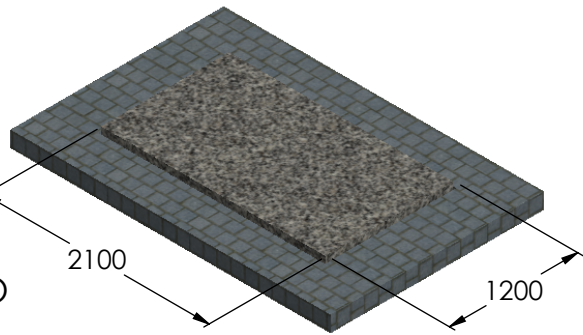
- NOTA:**
1. LA INGENIERÍA PARA LA CIMENTACIÓN SERÁ DESARROLLARÁ Y/O REVISADA POR EL ÁREA CIVIL DEL PROYECTO; ESTA HOJA ES INFORMACIÓN DE REFERENCIA
 2. LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES BASADA EN "MANUAL DE APLICACIÓN - CONJUNTOS GENERADORES ENFRIADOS POR LÍQUIDO" PROPIEDAD DE CUMMINS POWER REV MAYO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



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL

COLOCAR UNA PLANTILLA SIMPLE DE CONCRETO DE 100 KG/CM² 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 X2.5G4 SIN CASETA: 791 KG

Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	---	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geometricas ISO 2768-1

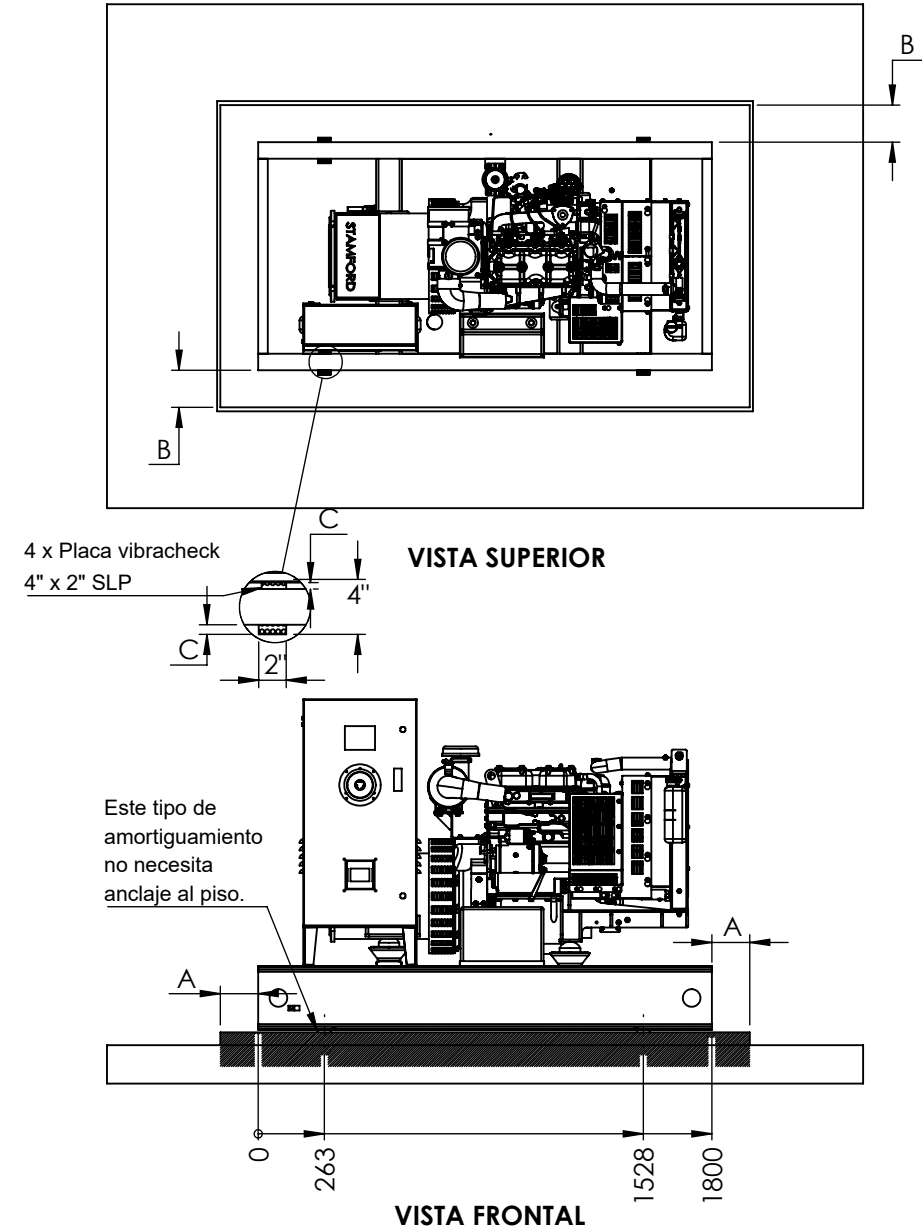
	HASTA 3	MAS DE 3 HASTA 6	MAS DE 6 HASTA 30	MAS DE 30 HASTA 120	MAS DE 120 HASTA 400	MAS DE 400 HASTA 1000	MAS DE 1000 HASTA 2000	MAS DE 2000 HASTA 4000
CLASE C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
COLOCAR	COLOCAR DESC	Yes No
COLOCAR	COLOCAR DESC	No No
COLOCAR	COLOCAR DESC	No No

Control de plano.						PLANELEC PLANTAS ELÉCTRICAS MÉXICO, S.A. DE C.V Torres de Mixcoac A-12-601 México, CDMX. 01490 T: (55) 5651-4962 www.planelec.com		
	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: PAILERIA						Sistema de medición: Métrico decimal.		Mod de Planta: 025G4D0023
						Acotacion: mm Escala: 1:30		
						DIMENSIONES GENERALES DE CIMENTACIÓN PARA EQUIPO SIN CASETA		N° Parte: X2.5-DGB-INST-PN
						PRODUCCION NORMAL OT / REQ. : N/A		
								HOJA 2 DE 7

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

COLOCACION VIBRACHECK



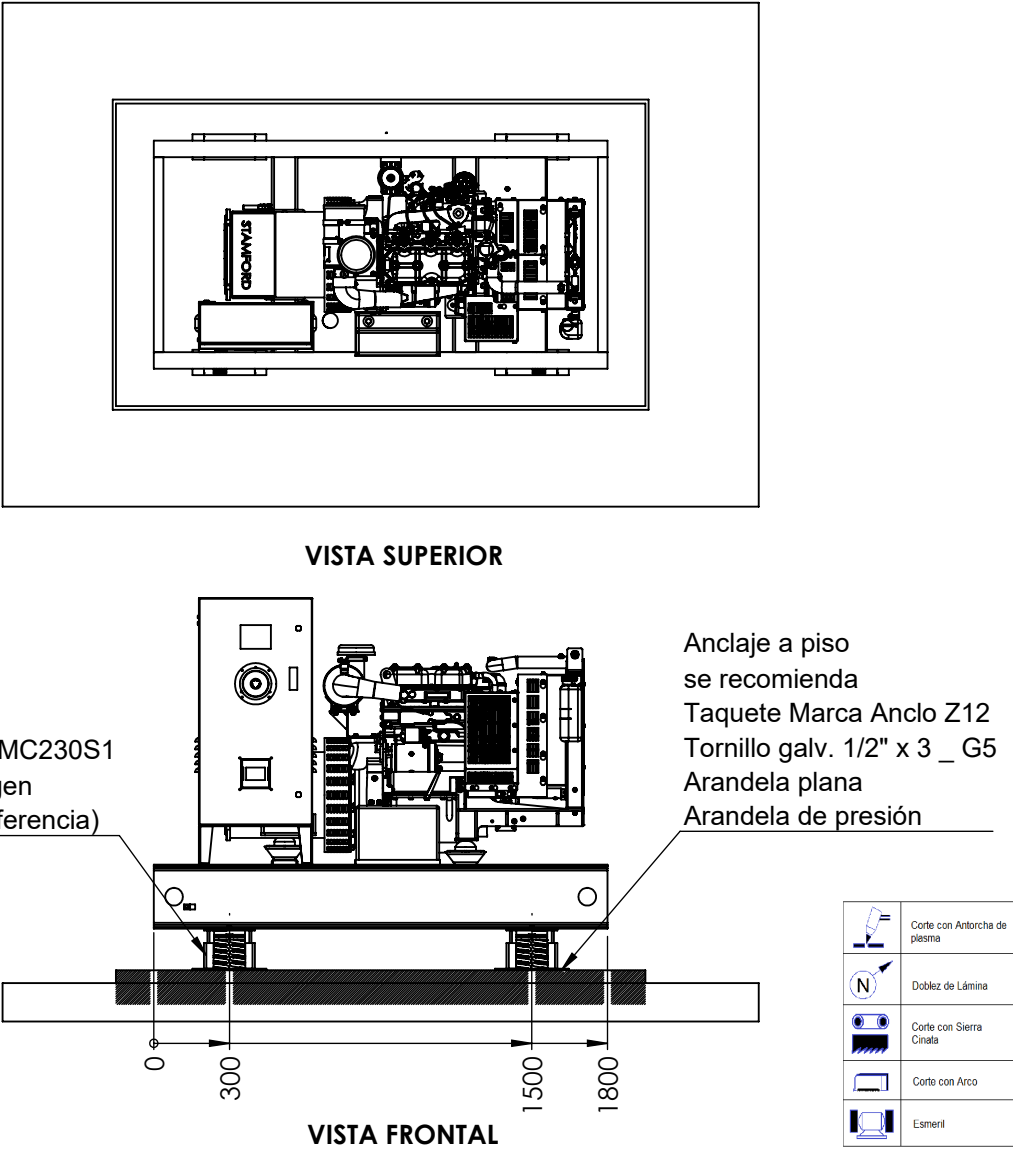
Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	- - -	Línea de Centro (Simetría)

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

LAS GUÍAS DESCRITAS EN ESTE MANUAL SON SOLO DE REFERENCIA MAS NO LIMITATIVAS

Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	Yes No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No

COLOCACION AMORTIGUADORES RESORTE



DATOS TECNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	X2.5G4	
- RADIADOR :	COOLPAC	
- GENERADOR :	S0-L2M	
- KW EMERGENCIA :	24	KW
- PESO APROXIMADO:	N/A	KG

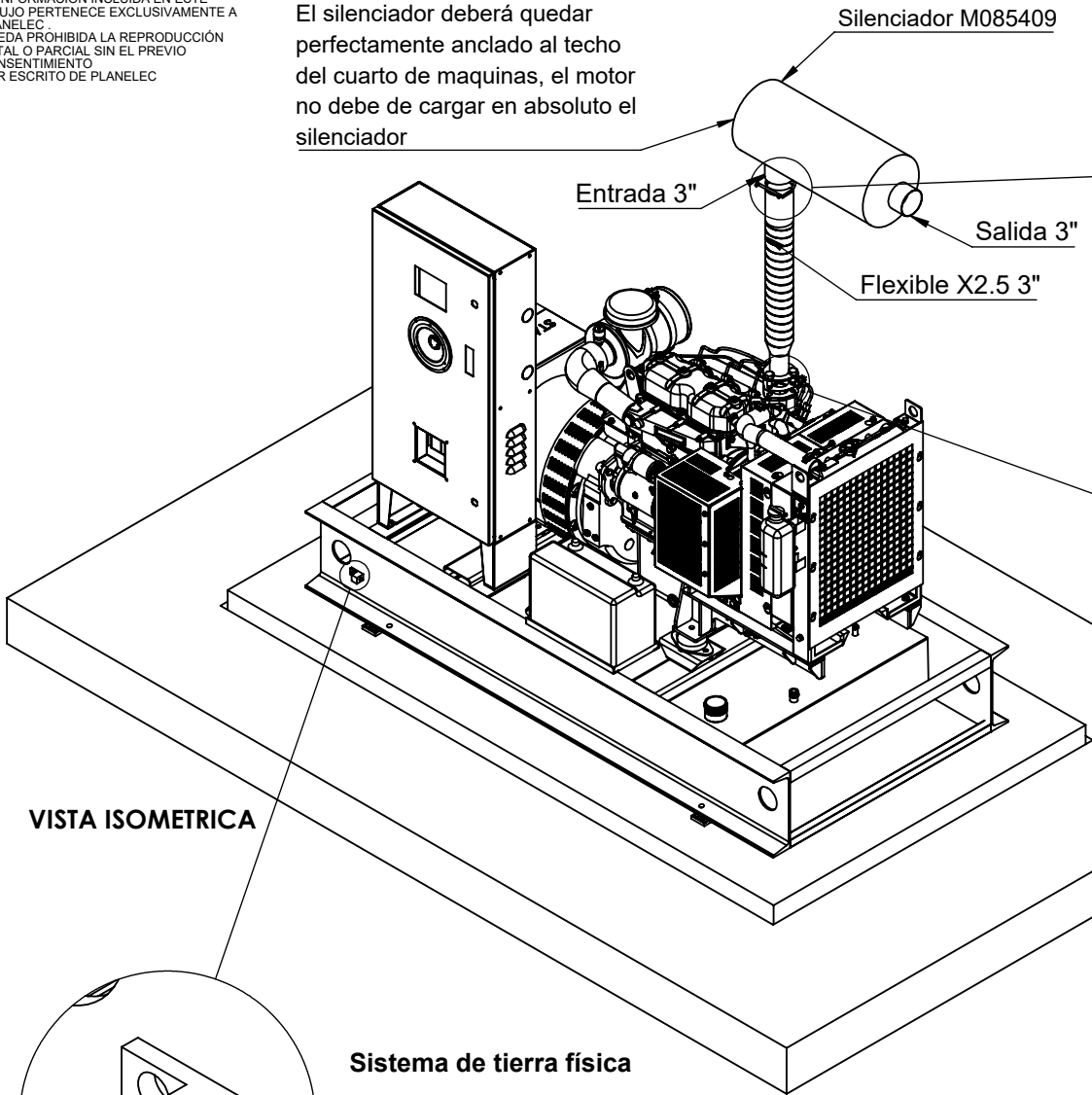
	Corte con Antorcha de plasma
	Doble de Lámina
	Corte con Sierra Circular
	Corte con Arco
	Esmeril

Control de plano.					
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	FEB 22	ING. JESUS	PLANO DE INSTALACIÓN	00	
REVISÓ	FEB 22	ING. WILLIAN			
APROBÓ	FEB 22	ING. BERENICE			
LIBERÓ	FEB 22	ING. GERMAN			

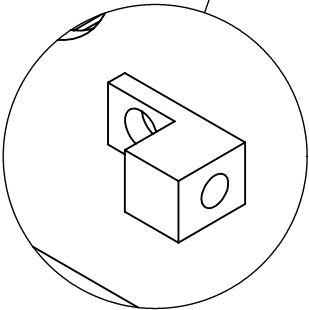
Dpto: PAILERIA	Sistema de medición: Métrico decimal. Escala: 1:30
----------------	---

PLANELEC 		
PLANTAS ELÉCTRICAS MÉXICO, S.A. DE C.V. Torres de Mixcoac A-12-601 México, CDMX. 01490 T: (55) 5651-4962 www.planelec.com		
INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES		Mod de Planta: 025G4D0023
PRODUCCION NORMAL OT / REQ. : N/A		N° Parte: X2.5-DGB-INST-PN
HOJA		3 DE 7

El silenciador deberá quedar perfectamente anclado al techo del cuarto de maquinas, el motor no debe de cargar en absoluto el silenciador

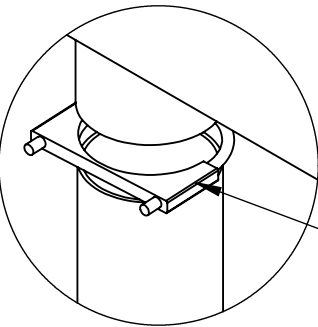


VISTA ISOMETRICA



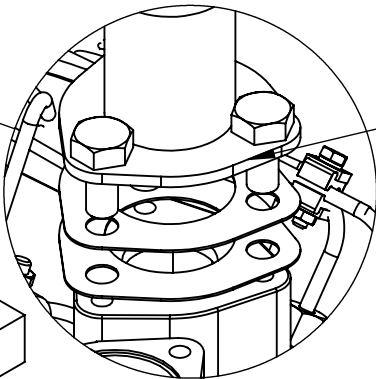
Sistema de tierra física

Terminal Tipo Lengüeta Recta
Usa cable desnudo 2/0 AWG
Nota: No se surte accesorio



Ensamble tubo flexible / silenciador

Aplicar silicón de alta temperatura entre la tubería de entrada y el flexible.
Colocar abrazadera de Yugo de 3"



Ensamble flexible / motor

Aplicar silicón entre juntas
Colocar flexible al motor
Atornillar (usar la tornillería que vine integrada a la descarga de gases del motor)

Ø	Dímetro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	---	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geométricas 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

LAS GUÍAS DESCRITAS EN ESTE MANUAL SON SOLO DE REFERENCIA MAS NO LIMITATIVAS

Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
COLOCAR	*COLOCAR DESC	Yes No
COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No
COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No

Control de plano.					
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	FEB 22	ING. JESUS	PLANO DE INSTALACIÓN	00	
REVISÓ	FEB 22	ING. WILLIAN			
APROBÓ	FEB 22	ING. BERENICE			
LIBERÓ	FEB 22	ING. GERMAN			
Dpto: PAILERIA		Sistema de medición: Métrico decimal. Escala: 1:30			

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		
SISTEMA DE ESCAPE		Mod de Planta: 025G4D0023
PRODUCCION NORMAL		Nº Parte: X2.5-DGB-INST-PN
OT / REQ. : N/A		HOJA 4 DE 7

	Corte con Antorcha de plasma
	Doble de Lámina
	Corte con Sierra Circular
	Corte con Arco
	Esmeril