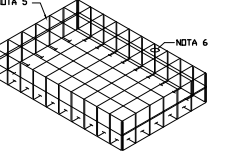
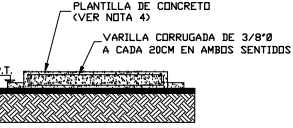
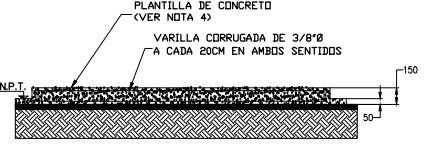
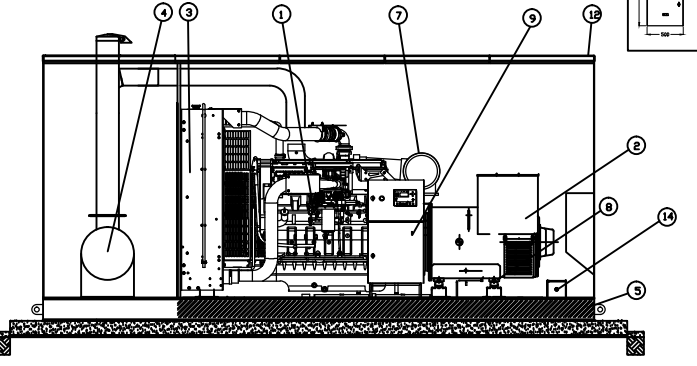
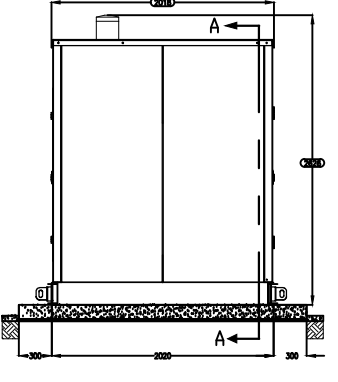
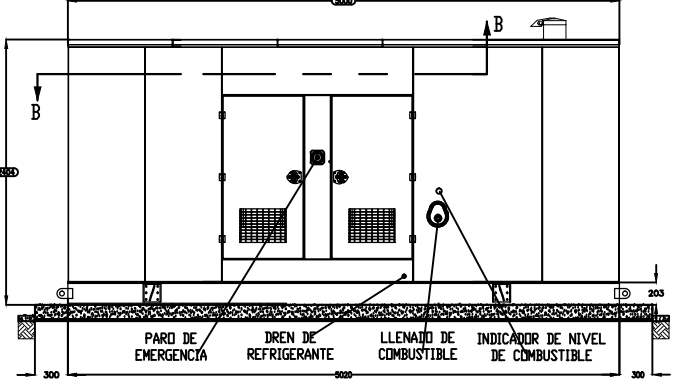
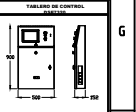


- NOTAS**
- LA CIMENTACION Y DIMENSIONES GENERALES SUGERIDAS POR MAQUINARIA IGSA, PODRAN SER MODIFICADAS EN CAMPO SEGUN SE REQUIERA.
 - LA CIMENTACION DEBE COLOCARSE CUANDO MENOS UNA SEMANA ANTES DE INSTALARSE LA PLANTA DIESEL-ELECTRICA.
 - SE RECOMIENDA UTILIZAR CONCRETO ARMADO EN LA BASE DE F'c = 250 Kg/cm² Y 10 cm DE ESPESOR COMO MINIMO, S.N.P.T.
 - CUANDO LA BASE PARA LA CONSTRUCCION DE LA CIMENTACION SEA TERRENO NATURAL, SE DEBERA COLOCAR UNA PLANTILLA DE CONCRETO DE F'c = 100 Kg/cm² Y 5 cm DE ESPESOR COMO MINIMO.
 - EL ACERO DE REFUERZO SERA DE F'y = 4200 Kg/cm² COMO MINIMO.
 - LOS AMARRES Y TRASLAPES DEL ARMADO SE HARAN A 20 VECES EL DIAMETRO DE 3/8" DE LA VARILLA CORRUGADA EN AMBOS SENTIDOS.
 - PARA LA FIJACION DE LA P.D.E. SE DEBERAN UTILIZAR TAQUETES DE EXPANSION DE 7/8" DE DIAMETRO, LOS CUALES SERAN SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE.
 - LAS CARACTERISTICAS GENERICAS ESPECIFICADAS EN ESTE DIBUJO PUEDEN NO REFLEJAR EL CONJUNTO REAL.
 - ESTA ES UNA SUGERENCIA DE CIMENTACION, CONSIDERANDO:
 - a)- SOLO APLICA PARA INSTALACION DEL EQUIPO SOBRE TERRENO NATURAL.
 - b)- NO CONCIERDA CAPACIDADES DE CARGA DEL TERRENO (MECANICA DE SUELOS)
 - c)- PARA INSTALACION DE EQUIPO EN NIVELES ELEVADOS ASI COMO CAPACIDAD DE CARGA DE LA ESTRUCTURA.



NO. ELEMENTO	DESCRIPCION
14	FLOTADOR
13	BOMBA DE ACEITE
12	CASETA ACUSTICA
11	PRECALENTADOR
10	BATERIA
9	TABLERO DE CONTROL
8	AMORTIGUADORES
7	FILTRO DE AIRE
6	INTERRUPTOR
5	CHASIS TANQUE
4	SILENCIADOR
3	RADIADOR
2	GENERADOR STAMFORD
1	MOTOR CUMMINS

DESCRIPCION	REV.	No. CAMBIO	FECHA	REVISOR
SE ACTUALIZA ARREGLO GENERAL	01	NA	10-10-14	JPB

LISTA DE REVISIONES

NA	NA	NA	NA	NA
MATERIAL	No DE ITEM	PESO (kg)	ACABADO	INDACABADO
TOLERANCIAS ESTANDAR DE NO ESPECIFICARSE OTRAS				
TOLERANCIAS DE MANUFACTURA				
RANGO	TOLERANCIA	DECIMALES	LINEAL	DIAMETROS
0 - 25 mm	± 0.15	1	± 0.15	± 0.15
25 - 50 mm	± 0.20	1	± 0.20	± 0.20
50 - 100 mm	± 0.30	2	± 0.30	± 0.30
100 - 200 mm	± 0.40	2	± 0.40	± 0.40
TOLERANCIAS MAQUINADO				
FRACCION ROMANA				
ANGULAR				
No. DIV.	2	MIN	1	
CRITERIOS				
COTAS EN MILIMETROS				
COTAS EN PULGADAS				

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD EXCLUSIVA DE IGSA S.A. DE C.V. POR LO TANTO NO PUEDE SER UTILIZADA, REPRODUCCION TOTAL O PARCIALMENTE SIN EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE IGSA S.A. DE C.V.

CLIENTE	STD
IGSA S.A. DE C.V.	
ARREGLO GENERAL PLANTA 500KV MOT CUMMINS GEN STAMFORD 220V	
FECHA	15/12/2013
REVISOR	DVZ
APROB.	RON
REV.	01
DESCRIPCION	AG-500 CUM S BT
NO. DE DISEÑO	1041