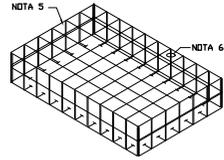
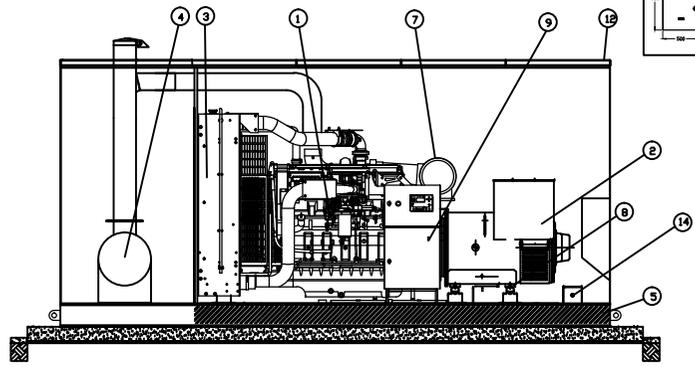
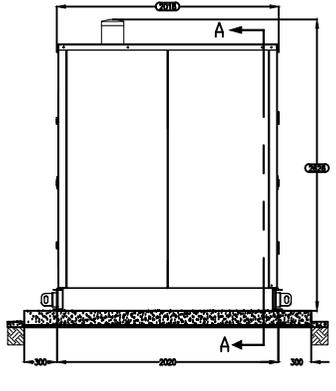
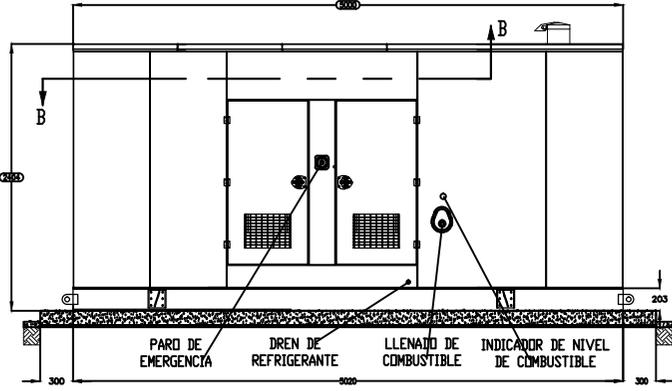
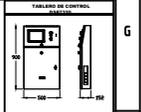


- NOTAS**
- LA CIMENTACION Y DIMENSIONES GENERALES SUGERIDAS POR MAQUINARIA IGSA, PODRAN SER MODIFICADAS EN CAMPO SEGUN SE REQUIERA.
 - LA CIMENTACION DEBE COLOCARSE CUANDO MENOS UNA SEMANA ANTES DE INSTALARSE LA PLANTA DIESEL-ELECTRICA.
 - SE RECOMIENDA UTILIZAR CONCRETO ARMADO EN LA BASE DE F'c = 250 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 CONSIDERA 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	CAJETA 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

NA	NA	NA	NA	NA
MATERIAL	No DE ITEM	PESO (kg)	ACABADO	NDIACABADO
TOLERANCIAS ESTANDAR DE NO ESPECIFICARSE OTRAS				
TOLERANCIAS DE MANUFACTURA				
RANGO	TOLERANCIA	TOLERANCIAS MAQUINADO		
0 - 25 mm	± 0.15	DECIMALES	LINEAL	ANGULAR
25 - 50 mm	± 0.20	DIAMETROS	DIAMETROS	No. DE VERTICES
50 - 100 mm	± 0.25			90° 2
100 - 150 mm	± 0.30			180° 1
150 - 200 mm	± 0.35			
200 - 250 mm	± 0.40			
250 - 300 mm	± 0.45			
300 - 350 mm	± 0.50			
350 - 400 mm	± 0.55			
400 - 450 mm	± 0.60			
450 - 500 mm	± 0.65			
500 - 550 mm	± 0.70			
550 - 600 mm	± 0.75			
600 - 650 mm	± 0.80			
650 - 700 mm	± 0.85			
700 - 750 mm	± 0.90			
750 - 800 mm	± 0.95			
800 - 850 mm	± 1.00			
850 - 900 mm	± 1.05			
900 - 950 mm	± 1.10			
950 - 1000 mm	± 1.15			
1000 - 1050 mm	± 1.20			
1050 - 1100 mm	± 1.25			
1100 - 1150 mm	± 1.30			
1150 - 1200 mm	± 1.35			
1200 - 1250 mm	± 1.40			
1250 - 1300 mm	± 1.45			
1300 - 1350 mm	± 1.50			
1350 - 1400 mm	± 1.55			
1400 - 1450 mm	± 1.60			
1450 - 1500 mm	± 1.65			
1500 - 1550 mm	± 1.70			
1550 - 1600 mm	± 1.75			
1600 - 1650 mm	± 1.80			
1650 - 1700 mm	± 1.85			
1700 - 1750 mm	± 1.90			
1750 - 1800 mm	± 1.95			
1800 - 1850 mm	± 2.00			
1850 - 1900 mm	± 2.05			
1900 - 1950 mm	± 2.10			
1950 - 2000 mm	± 2.15			
2000 - 2050 mm	± 2.20			
2050 - 2100 mm	± 2.25			
2100 - 2150 mm	± 2.30			
2150 - 2200 mm	± 2.35			
2200 - 2250 mm	± 2.40			
2250 - 2300 mm	± 2.45			
2300 - 2350 mm	± 2.50			
2350 - 2400 mm	± 2.55			
2400 - 2450 mm	± 2.60			
2450 - 2500 mm	± 2.65			
2500 - 2550 mm	± 2.70			
2550 - 2600 mm	± 2.75			
2600 - 2650 mm	± 2.80			
2650 - 2700 mm	± 2.85			
2700 - 2750 mm	± 2.90			
2750 - 2800 mm	± 2.95			
2800 - 2850 mm	± 3.00			
2850 - 2900 mm	± 3.05			
2900 - 2950 mm	± 3.10			
2950 - 3000 mm	± 3.15			
3000 - 3050 mm	± 3.20			
3050 - 3100 mm	± 3.25			
3100 - 3150 mm	± 3.30			
3150 - 3200 mm	± 3.35			
3200 - 3250 mm	± 3.40			
3250 - 3300 mm	± 3.45			
3300 - 3350 mm	± 3.50			
3350 - 3400 mm	± 3.55			
3400 - 3450 mm	± 3.60			
3450 - 3500 mm	± 3.65			
3500 - 3550 mm	± 3.70			
3550 - 3600 mm	± 3.75			
3600 - 3650 mm	± 3.80			
3650 - 3700 mm	± 3.85			
3700 - 3750 mm	± 3.90			
3750 - 3800 mm	± 3.95			
3800 - 3850 mm	± 4.00			
3850 - 3900 mm	± 4.05			
3900 - 3950 mm	± 4.10			
3950 - 4000 mm	± 4.15			
4000 - 4050 mm	± 4.20			
4050 - 4100 mm	± 4.25			
4100 - 4150 mm	± 4.30			
4150 - 4200 mm	± 4.35			
4200 - 4250 mm	± 4.40			
4250 - 4300 mm	± 4.45			
4300 - 4350 mm	± 4.50			
4350 - 4400 mm	± 4.55			
4400 - 4450 mm	± 4.60			
4450 - 4500 mm	± 4.65			
4500 - 4550 mm	± 4.70			
4550 - 4600 mm	± 4.75			
4600 - 4650 mm	± 4.80			
4650 - 4700 mm	± 4.85			
4700 - 4750 mm	± 4.90			
4750 - 4800 mm	± 4.95			
4800 - 4850 mm	± 5.00			
4850 - 4900 mm	± 5.05			
4900 - 4950 mm	± 5.10			
4950 - 5000 mm	± 5.15			
5000 - 5050 mm	± 5.20			
5050 - 5100 mm	± 5.25			
5100 - 5150 mm	± 5.30			
5150 - 5200 mm	± 5.35			
5200 - 5250 mm	± 5.40			
5250 - 5300 mm	± 5.45			
5300 - 5350 mm	± 5.50			
5350 - 5400 mm	± 5.55			
5400 - 5450 mm	± 5.60			
5450 - 5500 mm	± 5.65			
5500 - 5550 mm	± 5.70			
5550 - 5600 mm	± 5.75			
5600 - 5650 mm	± 5.80			
5650 - 5700 mm	± 5.85			
5700 - 5750 mm	± 5.90			
5750 - 5800 mm	± 5.95			
5800 - 5850 mm	± 6.00			
5850 - 5900 mm	± 6.05			
5900 - 5950 mm	± 6.10			
5950 - 6000 mm	± 6.15			
6000 - 6050 mm	± 6.20			
6050 - 6100 mm	± 6.25			
6100 - 6150 mm	± 6.30			
6150 - 6200 mm	± 6.35			
6200 - 6250 mm	± 6.40			
6250 - 6300 mm	± 6.45			
6300 - 6350 mm	± 6.50			
6350 - 6400 mm	± 6.55			
6400 - 6450 mm	± 6.60			
6450 - 6500 mm	± 6.65			
6500 - 6550 mm	± 6.70			
6550 - 6600 mm	± 6.75			
6600 - 6650 mm	± 6.80			
6650 - 6700 mm	± 6.85			
6700 - 6750 mm	± 6.90			
6750 - 6800 mm	± 6.95			
6800 - 6850 mm	± 7.00			
6850 - 6900 mm	± 7.05			
6900 - 6950 mm	± 7.10			
6950 - 7000 mm	± 7.15			
7000 - 7050 mm	± 7.20			
7050 - 7100 mm	± 7.25			
7100 - 7150 mm	± 7.30			
7150 - 7200 mm	± 7.35			
7200 - 7250 mm	± 7.40			
7250 - 7300 mm	± 7.45			
7300 - 7350 mm	± 7.50			
7350 - 7400 mm	± 7.55			
7400 - 7450 mm	± 7.60			
7450 - 7500 mm	± 7.65			
7500 - 7550 mm	± 7.70			
7550 - 7600 mm	± 7.75			
7600 - 7650 mm	± 7.80			
7650 - 7700 mm	± 7.85			
7700 - 7750 mm	± 7.90			
7750 - 7800 mm	± 7.95			
7800 - 7850 mm	± 8.00			
7850 - 7900 mm	± 8.05			
7900 - 7950 mm	± 8.10			
7950 - 8000 mm	± 8.15			
8000 - 8050 mm	± 8.20			
8050 - 8100 mm	± 8.25			
8100 - 8150 mm	± 8.30			
8150 - 8200 mm	± 8.35			
8200 - 8250 mm	± 8.40			
8250 - 8300 mm	± 8.45			
8300 - 8350 mm	± 8.50			
8350 - 8400 mm	± 8.55			
8400 - 8450 mm	± 8.60			
8450 - 8500 mm	± 8.65			
8500 - 8550 mm	± 8.70			
8550 - 8600 mm	± 8.75			
8600 - 8650 mm	± 8.80			
8650 - 8700 mm	± 8.85			
8700 - 8750 mm	± 8.90			
8750 - 8800 mm	± 8.95			
8800 - 8850 mm	± 9.00			
8850 - 8900 mm	± 9.05			
8900 - 8950 mm	± 9.10			
8950 - 9000 mm	± 9.15			
9000 - 9050 mm	± 9.20			
9050 - 9100 mm	± 9.25			
9100 - 9150 mm	± 9.30			
9150 - 9200 mm	± 9.35			
9200 - 9250 mm	± 9.40			
9250 - 9300 mm	± 9.45			
9300 - 9350 mm	± 9.50			
9350 - 9400 mm	± 9.55			
9400 - 9450 mm	± 9.60			
9450 - 9500 mm	± 9.65			
9500 - 9550 mm	± 9.70			
9550 - 9600 mm	± 9.75			
9600 - 9650 mm	± 9.80			
9650 - 9700 mm	± 9.85			
9700 - 9750 mm	± 9.90			
9750 - 9800 mm	± 9.95			
9800 - 9850 mm	± 10.00			
9850 - 9900 mm	± 10.05			
9900 - 9950 mm	± 10.10			
9950 - 10000 mm	± 10.15			