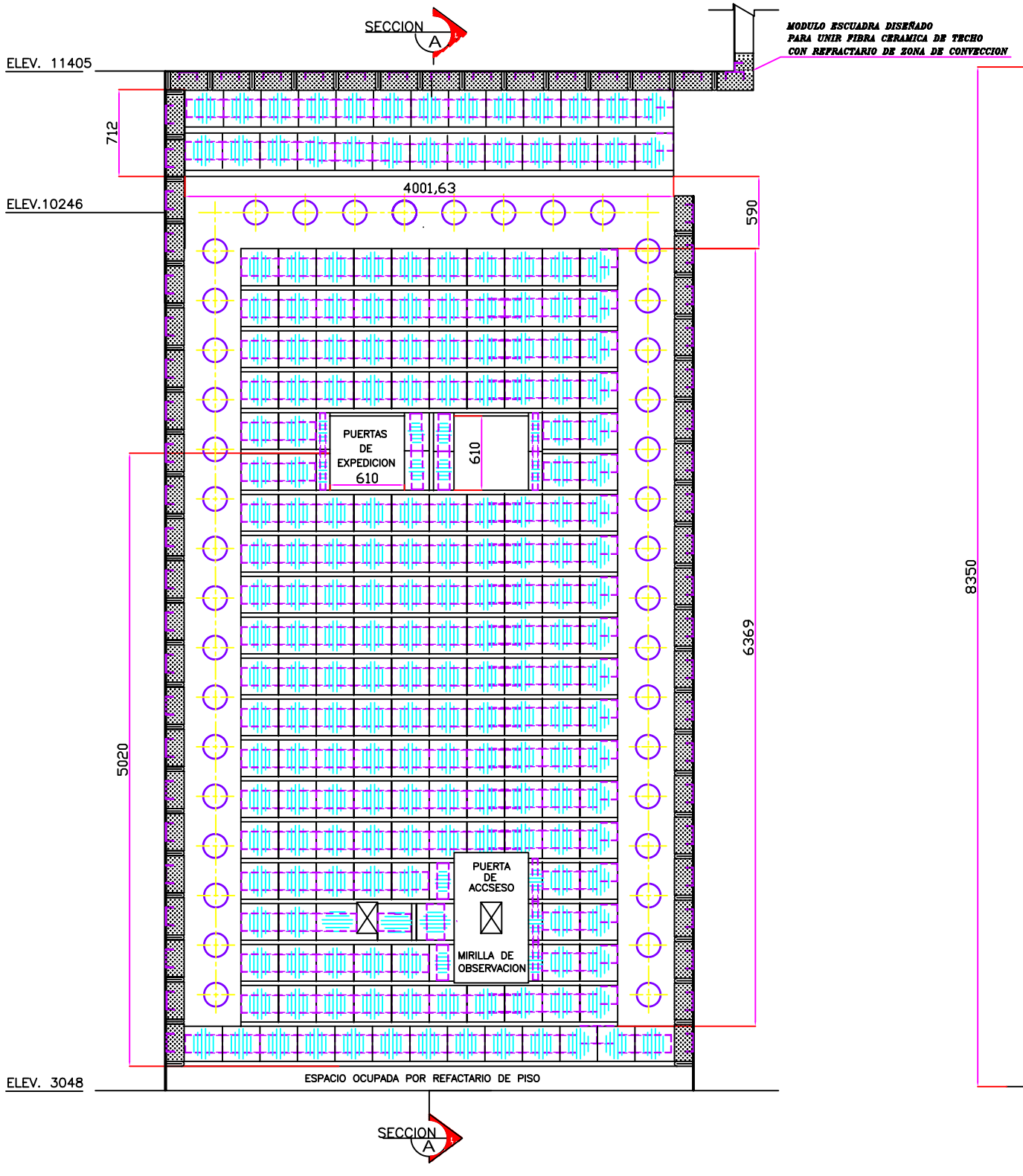
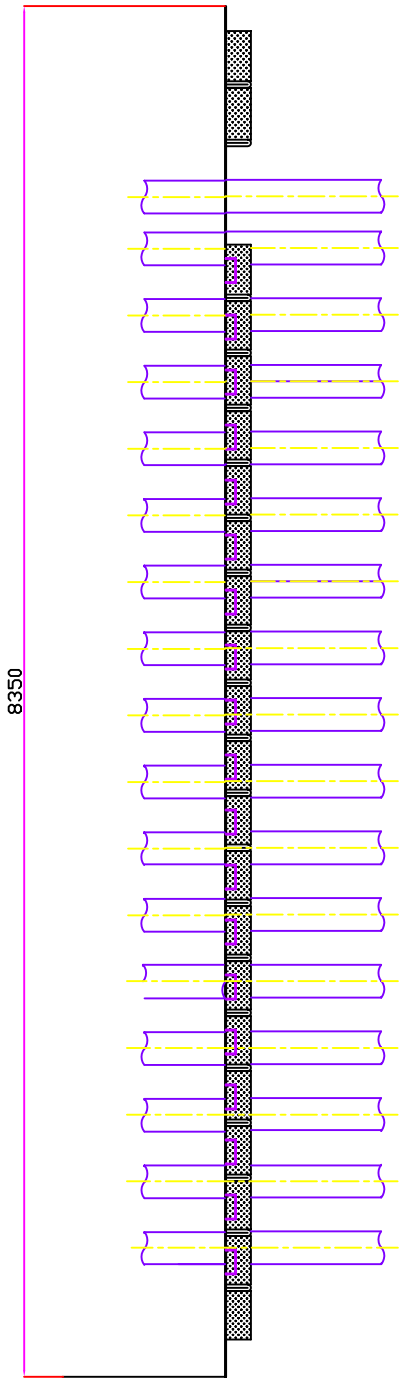
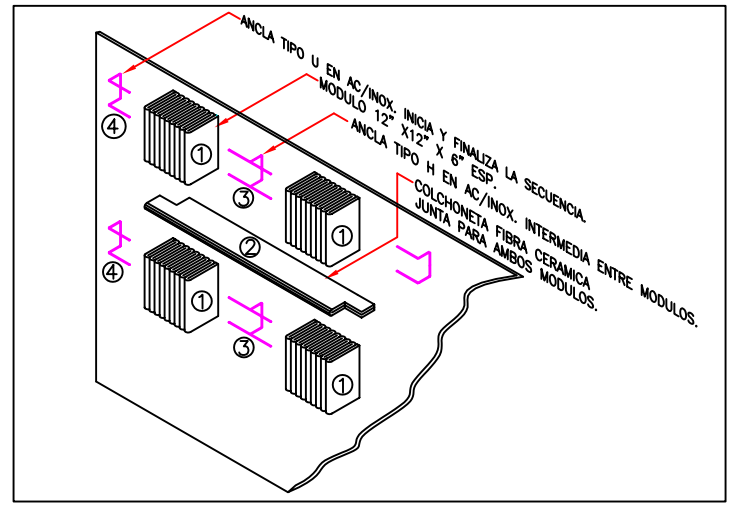
LISTA DE MATERIALES			
N°	CANT.	UNID.	DESCRIPTION
1	962	PZAS.	MODULOS HTZ-12# 12" X 12" X 6"
2	35	PZAS.	ROLLOS FIBRA CERAMICA HTZ-8# 1" X 12" X 300"
3	870	PZAS.	ANCLAS ACERO INOX. TIPO "H" SS-304
4	184	PZAS.	ANCLAS ACERO INOX. TIPO "U" SS-304
5	260	PZAS.	MODULOS ESCUADRA HTZ-12# 12" X 12" X 6" X 6"
6	4	KG.	ALAMBRE ACERO INOX. 304 CAL 16.

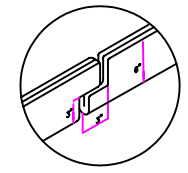




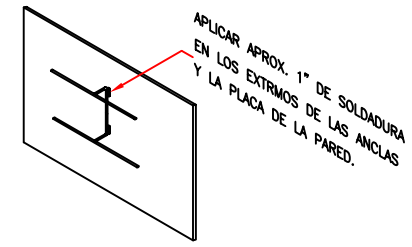
SECCION A–A



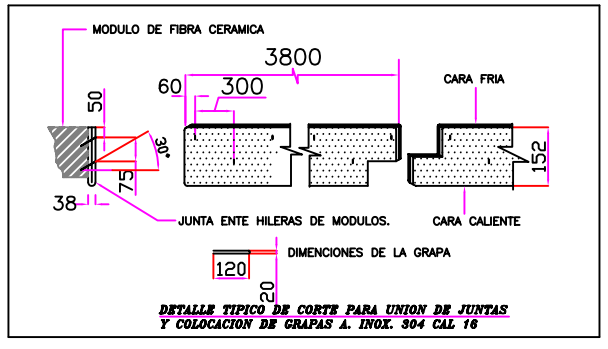
DETALLE TIPICO 1



DETALLE PARA JUNTA DE COLCHA
CON CORTE DE 3" POR EXTREMO



DETALLE APLICACION DE SOLDADUARA
EN ANCALAS.

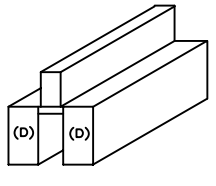


DETALLE TIPICO DE CORTE PARA UNION DE JUNTAS Y COLOCACION DE GRAPAS A. INOX. 304 CAL 16

DETALLE TIPICO 2

NOTAS DETALLE DE JUNTAS

1.– LA LONGITUD 3800 ES APROX. LA MITAD DE UN ROLLO CON LA FINALIDAD QUE SE PUEDA MANIOBRAR.
2,– EL CORTE ESCALONADO DIFICULTA LAS POSIBLES FUGAS DE CALOR
3,– LA SECUENCIA DE LAS INCRUSTACION DE LAS GRAPAS ES EN ZIG–ZAG
4.–PROCURAR INSTALAR LAS GRAPAS ALEJANDOLAS DE LA CARA CALIENTE



PAREDES REPRESENTADAS
EN ESTE DIBUJO

NOTAS GENERALES

1.– LA LISTA DE MATERIALES COMPRENDE LAS PIEZAS DE DOS HORNOS.
2.– LA NUMERACION QUE SE MUESTRA EN EL DETALLE TIPICO 1 TIENE RELACION CON LA LISTA DE MATERIALES
3.– ES POSIBLE QUE AL MOMENTO DE LA INSTALACION SE AGREGEN HILERAS O COLUMNAS, DEVIDO A LA MAGNITUD DE LA PARED.
4.– LA ULTIMA FILA DE MODULOS EN LA PARTE SUPERIOR SE AJUSTARA EN CAMPO, PARA ASEGURAR LA PRESION ADECUADA ENTRE MODULOS DE PARED Y TECHO.
5.– LAS GRAPAS DE ALAMBRE EVITAN QUE CON LA VIBRACION DE EL HORNO LAS JUNTAS SE SEPAREN DE LOS MODULOS.

Fecha	Revisiones	Dib.	Fecha	Referencias	No. Plano
–	PARA APROBACION				NF-171-PC-05
–	APROBADO PARA CONSTRUCCION				
–	ASS BUILT				

NUTEC FIBRATEC

Este plano es propiedad de CALORTEC, S.A. DE C.V. se prohibe su reproducción total o parcial por cualquier medio sin previa autorización legal.

CLIENTE: PEMEX
REFINERIA DE CADEREYTA

EQUIPO: CALENTADORES ATMOSFERICOS F–1A Y F–1B

DESCRIPCION: PAREDES CORTAS (D)
ARREGLO GRAL. DE MODULOS
DISTRIBUCION DE ANCLAS

No. Orden Interna:

Diseño:

No. Proyecto:

Hoja 1 de 1

Proy. J.G.S.	Rev. R.T.P./J.G.S.	Plano No.	
Dib. J.G.S.	Coord: R.T.P.		
Acot. mm	Apr.	NF-171-PC-05	
Esc. 1:45	Fecha: 9-AGO-05		

Este Plano Cancela al No.