

PUERTA ECONÓMICA
(2 LADRILOS APILADOS
EN FORMA DE TEE)

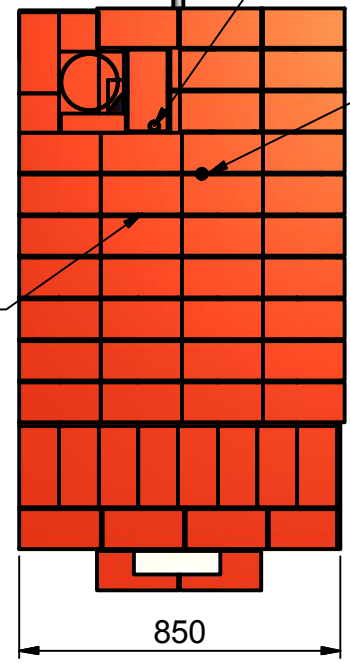
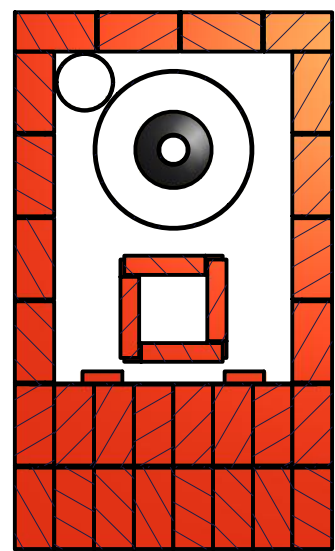
NIPLE DE PURGA DE FONDO
(1 VEZ POR MES)

CONEXIÓN DE ENTRADA DE AGUA FRÍA
(ENTRA EN EL FONDO DE TANQUE)

SALIDA DE AGUA CALIENTE
(SALE DE LA PARTE SUPERIOR)

ÁNODO DE SACRIFICIO
(BARRA DEMAGNESIO.
PREVEER SU
REEMPLAZO ANUAL)

B-B (1:20)



81	LADRILLO REFRACTARIO 229X114X63	2	
9	LC 215x105x50 CORTE 7	4	JU-01-01-007
71	CAÑO 6" CHAPA GALVA #25 LARGO 100 cm	2	
60	CAMARA DE COMBUSTION GLR	1	JU-01-01-000
50	TANQUE 80 LITROS	1	JU-01-00-501
24	HIERRO TEE 3	1	JU-01-00-204
23	HIERRO TEE 2	1	JU-01-00-203
22	HIERRO TEE	4	JU-01-00-202
21	HIERRO ANGULO	1	JU-01-00-201
14	LH 8x18x33 CORTE 4	2	JU-01-01-014
13	LH 8x18x33 CORTE 3	1	JU-01-01-013
12	LH 8x18x33 CORTE 2	2	JU-01-01-012
11	LH 8x18x33 CORTE 1	7	JU-01-01-011
10	LADRILLO HUECO 12X18X33	80	
8	LC 215x105x50 CORTE 6	1	JU-01-01-006
7	LC 215x105x50 CORTE 5	1	JU-01-01-005
6	LC 215x105x50 CORTE 4	2	JU-01-01-004
5	LC 215x105x50 MODULADO LISTON	1	
4	LC 215x105x50 UN CUARTO	2	
3	LC 215x105x50 MITAD	26	
2	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS	1	
1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO	172	
Pos.	Descripción	Cant	Nº Plano

Modeló	10/12/2019	PABLO O. KULBABA	Nº de plano
Dibujó	10/12/2019		JU-01-00-000
Aprobó	10/12/2019		

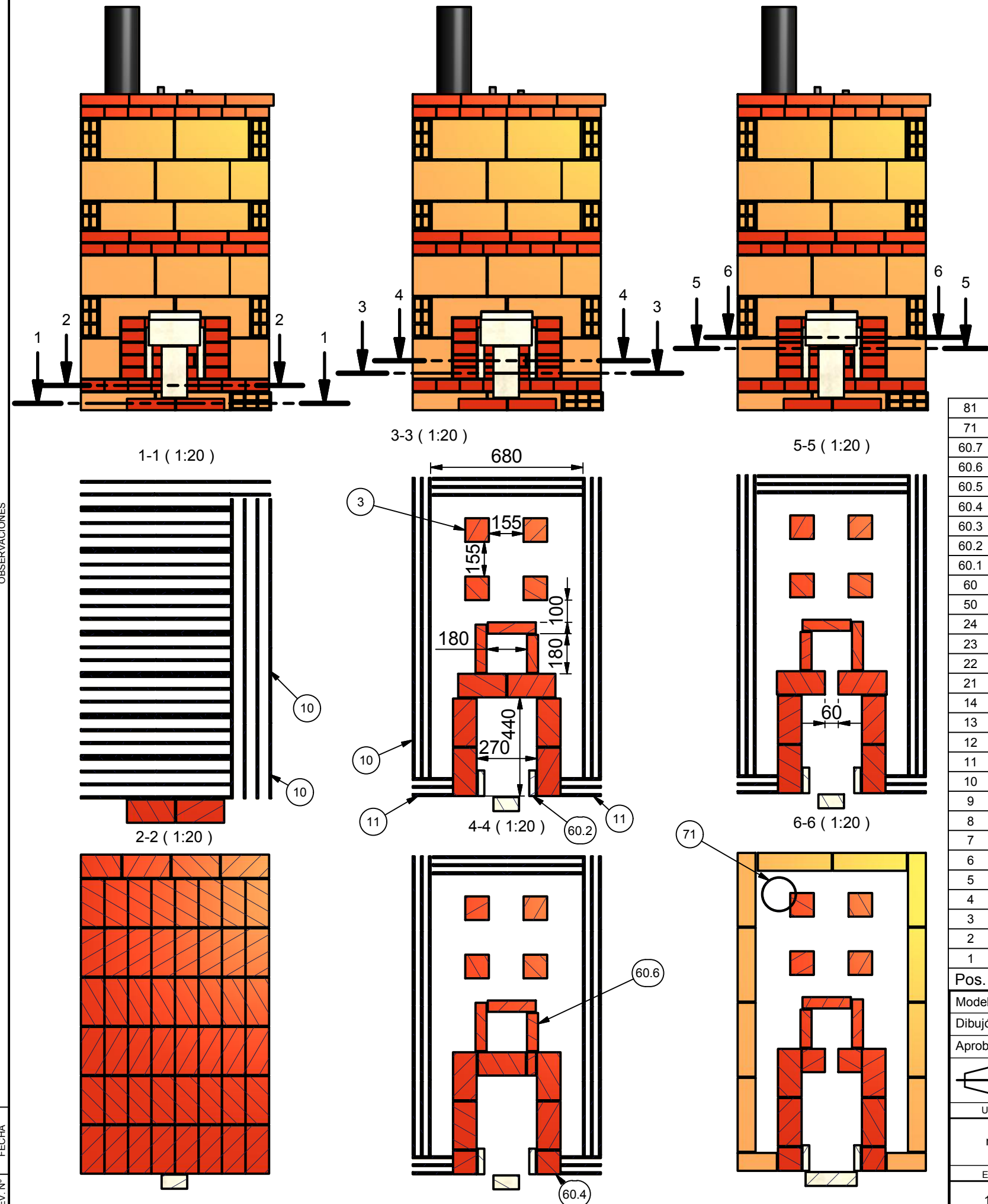


Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/> Diseño original: GUILLERMO LIGRESTI Dibujó: PABLO KULBABA

		TERMOTANQUE ROCKET GLR6	Hoja Nº 1 / 4	
Unidad	Subconjunto	SUBCONJUNTO	Rev. Nº 00	
mm	Pieza		Formato A3	
Escala	1:20	CONJUNTO		



Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
 Diseño original: GUILLERMO LIGRESTI
 Dibujó: PABLO KULBABA



81	LADRILLO REFRACTARIO 229X114X63	2	
71	CAÑO 6" CHAPA GALVA #25 LARGO 100 cm	2	
60.7	LC 215x105x50 CORTE 3	1	JU-01-01-003
60.6	LC 215x105x50 CORTE 2	3	JU-01-01-002
60.5	LC 215x105x50 CORTE 1	1	JU-01-01-001
60.4	LC 215x105x50 MITAD	6	
60.3	LADRILLO REFRACTARIO 229X114X63	7	
60.2	LAD REF 229X114X30	2	
60.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO	57	
60	CAMARA DE COMBUSTION GLR	1	JU-01-01-000
50	TANQUE 80 LITROS	1	JU-01-00-501
24	HIERRO TEE 3	1	JU-01-00-204
23	HIERRO TEE 2	1	JU-01-00-203
22	HIERRO TEE	4	JU-01-00-202
21	HIERRO ANGULO	1	JU-01-00-201
14	LH 8x18x33 CORTE 4	2	JU-01-01-014
13	LH 8x18x33 CORTE 3	1	JU-01-01-013
12	LH 8x18x33 CORTE 2	2	JU-01-01-012
11	LH 8x18x33 CORTE 1	7	JU-01-01-011
10	LADRILLO HUECO 12X18X33	80	
9	LC 215x105x50 CORTE 7	4	JU-01-01-007
8	LC 215x105x50 CORTE 6	1	JU-01-01-006
7	LC 215x105x50 CORTE 5	1	JU-01-01-005
6	LC 215x105x50 CORTE 4	2	JU-01-01-004
5	LC 215x105x50 MODULADO LISTON	1	
4	LC 215x105x50 UN CUARTO	2	
3	LC 215x105x50 MITAD	26	
2	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS	1	
1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO	172	

Pos.	Descripción		Cant	Nº Plano
Modeló	10/12/2019	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	
Dibujó	10/12/2019		JU-01-00-000	
Aprobó	10/12/2019			
			Hoja Nº	
Unidad Subconjunto			2 / 4	
mm			Rev. Nº	
Escala Pieza			00	
1:20			Formato	
CONJUNTO			A3	

TERMOTANQUE ROCKET GLR6

SUBCONJUNTO

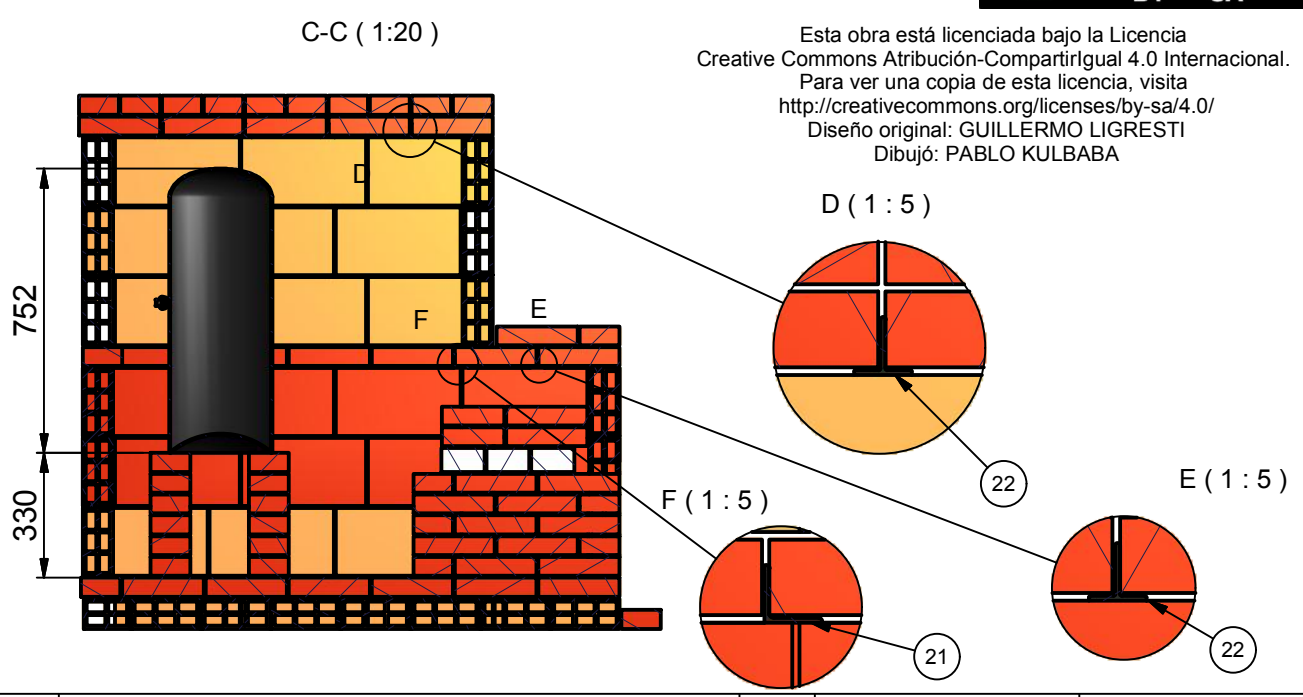
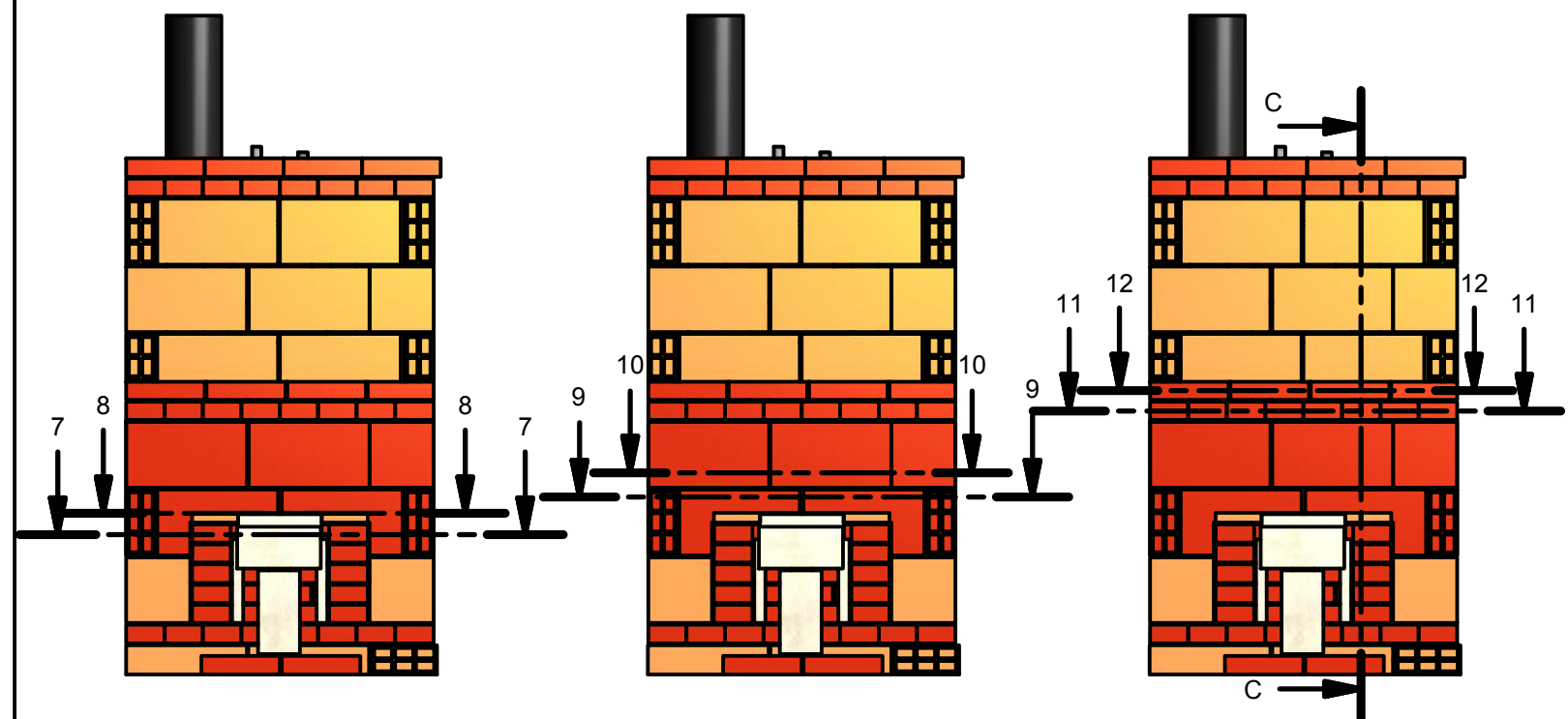
CONJUNTO



OBSERVACIONES

00 10/12/2019 REV. Nº FECHA

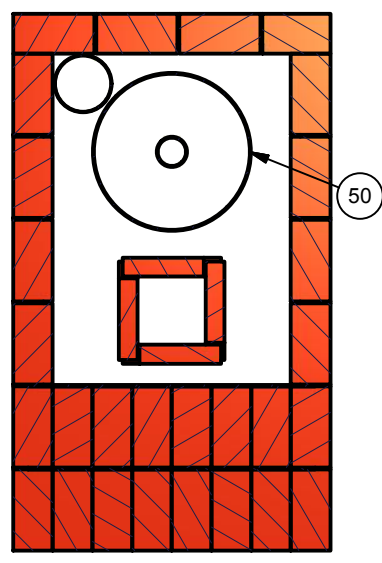
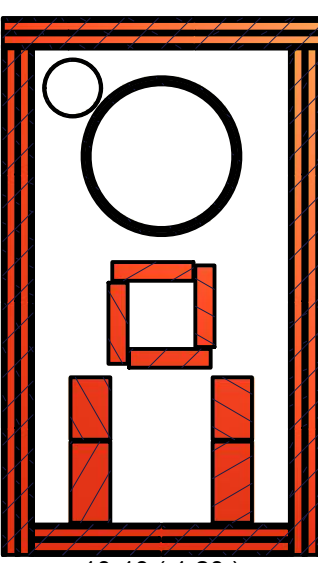
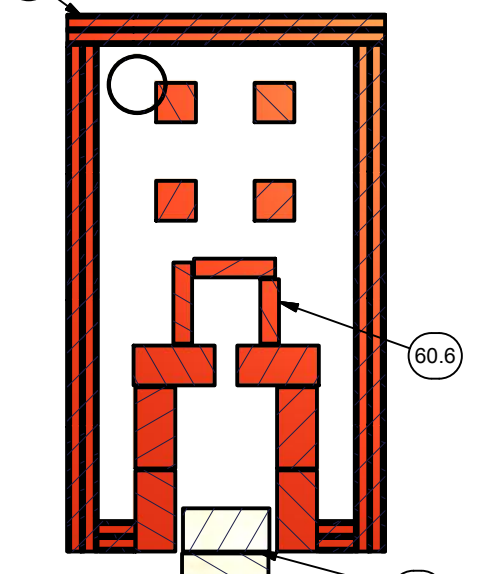
Esta obra está licenciada bajo la Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
 Diseño original: GUILLERMO LIGRESTI
 Dibujó: PABLO KULBABA



7-7 (1:20)

9-9 (1:20)

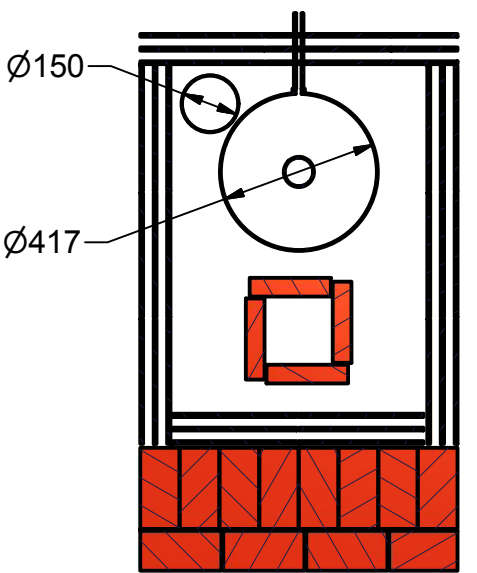
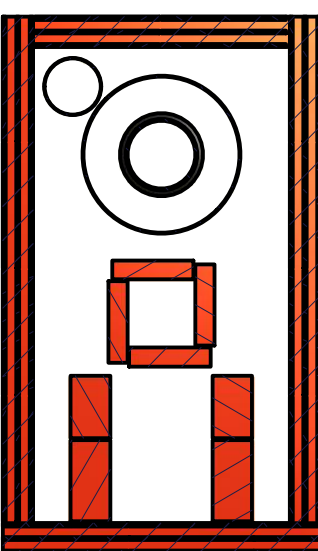
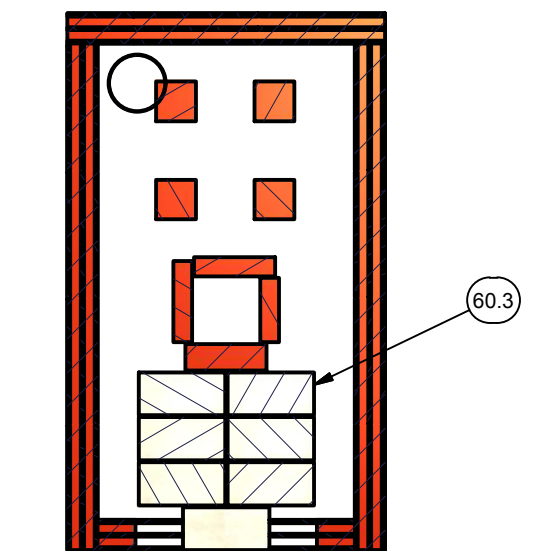
11-11 (1:20)



8-8 (1:20)

10-10 (1:20)

12-12 (1:20)



81	LADRILLO REFRACTARIO 229X114X63	2	Ladrillo refractario	
71	CAÑO 6" CHAPA GALVA #25 LARGO 100 cm	2	Acero dulce	
60.7	LC 215x105x50 CORTE 3	1	Ladrillo Cocido	JU-01-01-003
60.6	LC 215x105x50 CORTE 2	3	Ladrillo Cocido	JU-01-01-002
60.5	LC 215x105x50 CORTE 1	1	Ladrillo Cocido	JU-01-01-001
60.4	LC 215x105x50 MITAD	6	Ladrillo Cocido	
60.3	LADRILLO REFRACTARIO 229X114X63	7	Ladrillo refractario	
60.2	LAD REF 229X114X30	2	Ladrillo refractario	
60.1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO	57	Ladrillo Cocido	
60	CAMARA DE COMBUSTION GLR	1		JU-01-01-000
50	TANQUE 80 LITROS	1		JU-01-00-501
24	HIERRO TEE 3	1	Acero dulce	JU-01-00-204
23	HIERRO TEE 2	1	Acero dulce	JU-01-00-203
22	HIERRO TEE	4	Acero dulce	JU-01-00-202
21	HIERRO ANGULO	1	Acero dulce	JU-01-00-201
11	LH 8x18x33 CORTE 1	7	Ladrillo Cocido	JU-01-01-011
10	LADRILLO HUECO 12X18X33	80	Ladrillo Cocido	
9	LC 215x105x50 CORTE 7	4	Ladrillo Cocido	JU-01-01-007
8	LC 215x105x50 CORTE 6	1	Ladrillo Cocido	JU-01-01-006
7	LC 215x105x50 CORTE 5	1	Ladrillo Cocido	JU-01-01-005
6	LC 215x105x50 CORTE 4	2	Ladrillo Cocido	JU-01-01-004
5	LC 215x105x50 MODULADO LISTON	1	Ladrillo Cocido	
4	LC 215x105x50 UN CUARTO	2	Ladrillo Cocido	
3	LC 215x105x50 MITAD	26	Ladrillo Cocido	
2	LC 215x105x50 MODULADO TRES CUARTOS	1	Ladrillo Cocido	
1	LADRILLO COCIDO 215x105x50 ENTERO	172	Ladrillo Cocido	

Pos.	Descripción	Cant	Material	Nº Plano
Modeló	10/12/2019 PABLO O. KULBABA			Nº de plano
Dibujó	10/12/2019			JU-01-00-000
Aprobó	10/12/2019			
TERMOTANQUE ROCKET GLR6				Hoja Nº
Unidad Subconjunto				3 / 4
mm SUBCONJUNTO				Rev. Nº
Escala Pieza				00
1:20 CONJUNTO				Formato
				A3



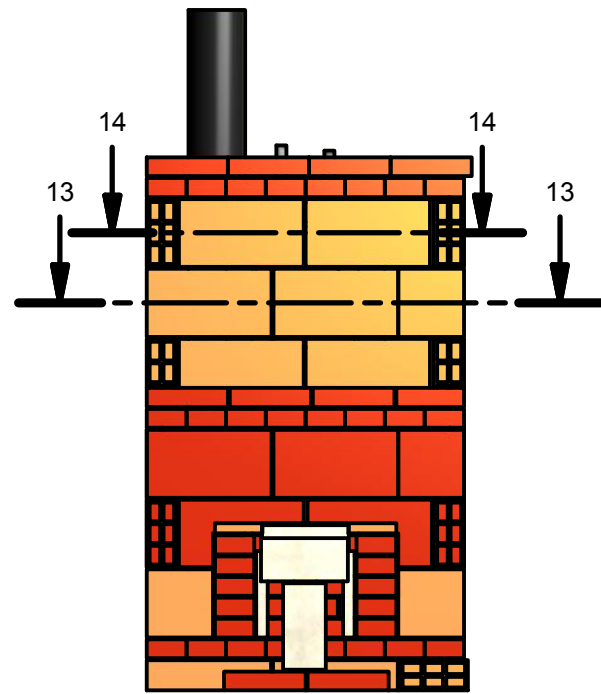
OBSERVACIONES

00 10/12/2019 REV. Nº FECHA

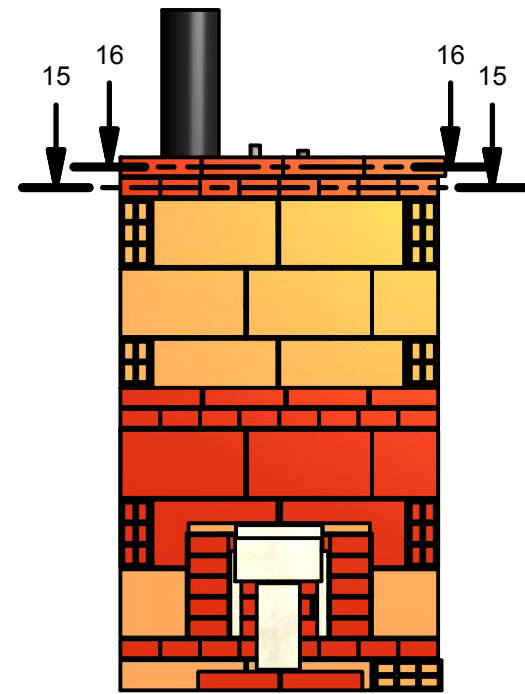
LISTA DE MATERIALES RESUMIDA:
 LADRILLOS COCIDOS 215x105x50mm
 CAMPANA : 172+1+13+1+1+2+1+1+4 = 196
 CÁMARA : 57+3+1+3+1 = 65
 LADRILLOS COCIDOS TOTAL: 261
 LADRILLOS REFRACTARIOS CÁMARA 229x114x63mm = 9
 TEJUELAS REFRACTARIAS CÁMARA 229x14x30mm = 2
 BLOQUES CERÁMICOS 80x330x180mm : 80+7+2+1+2 = 92
 TANQUE DE TERMOTANQUE DE 80 LITROS

NOTAS: ESTE TERMOTANQUE A LEÑA SURGE DE UNA PUBLICACIÓN EN EL GRUPO DE FACEBOOK "MARDELFUEGO", DONDE GUILLERMO LIGRESTI EL 01 DE DICIEMBRE DE 2019 COMPARTIÓ SU EXPERIENCIA Y DESARROLLO:
 "UN TERMOTANQUE CON UNA CÁMARA DE COMBUSTIÓN ROCKET HORIZONTAL, QUE CON UN FUEGO A LA MAÑANA PROVEE AGUA CALIENTE PARA TRES DUCHAS DIARIAS, Y QUE PERMITE UN ALMACENAMIENTO DEL CALOR TAL, QUE SI EL FUEGO SE HACE A LA MAÑANA, LA PRIMERA DUCHA PUEDE SUCEDER A LA NOCHE, Y AÚN ASÍ SERÁ CALIENTE. "
 PABLO KULBABA/HACONO SUMA A ESE DESARROLLO EL DIBUJO HILADA POR HILADA, PULIENDO EL DISEÑO EN DETALLES NO SUSTANCIALES, QUE PERMITAN LA REPLICABILIDAD.
 LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN AQUÍ APLICADA NO SE CORRESPONDE CON NINGUNA OTRA STANDARD, Y EL HUMO PRODUCIDO POR LA COMBUSTIÓN QUE EN ELLA SUCEDE, LUCE BASTANTE CLARO. POR ESO SE DECIDIÓ QUE ESA CÁMARA SEA LA QUE ALIMENTA ESTE DISPOSITIVO, LO QUE DA ORIGEN A LA CÁMARA ROCKET GLR6 "GUILLERMO LIGRESTI ROCKET 6".
 COMPARTIMOS ESTE DISEÑO CON EL MUNDO. AHÍ TE VA.

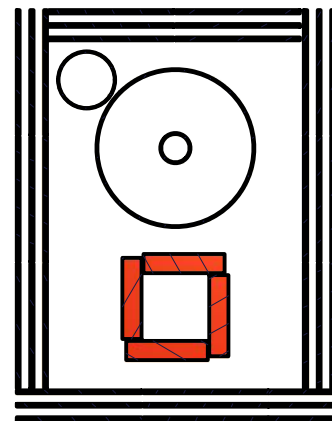
OBSERVACIONES:
 -ESTE DISEÑO ESTÁ REALIZADO PARA SER USADO EN EXTERIORES. EN CASO DE NECESITAR USARLO EN INTERIORES, AGREGARLE UNA PUERTA.
 -EL TERMOTANQUE DEBERÁ SER INSTALADO JUNTO CON UNA VÁLVULA DE SEGURIDAD (ALIVIO DE PRESIÓN) CAPAZ DE EVACUAR LA PRESIÓN GENERADA POR LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN A PLENA POTENCIA.
 -EL DISEÑADOR Y EL DIBUJANTE DESLINDAN TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO QUE PUDIERA ORIGINARSE POR EL USO DEL DISPOSITIVO REPRESENTADO EN ESTAS PÁGINAS.°



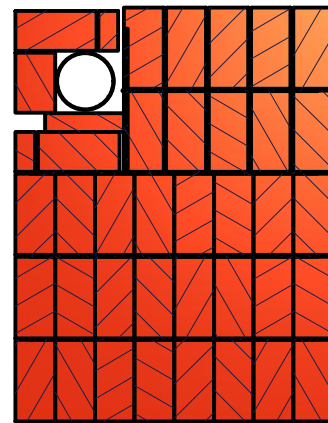
13-13 (1:20)



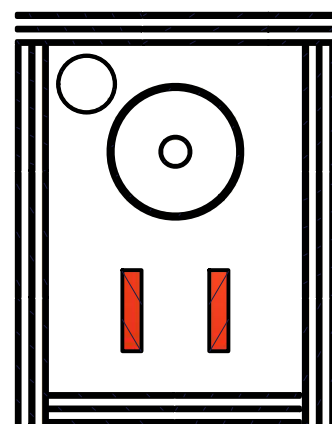
15-15 (1:20)



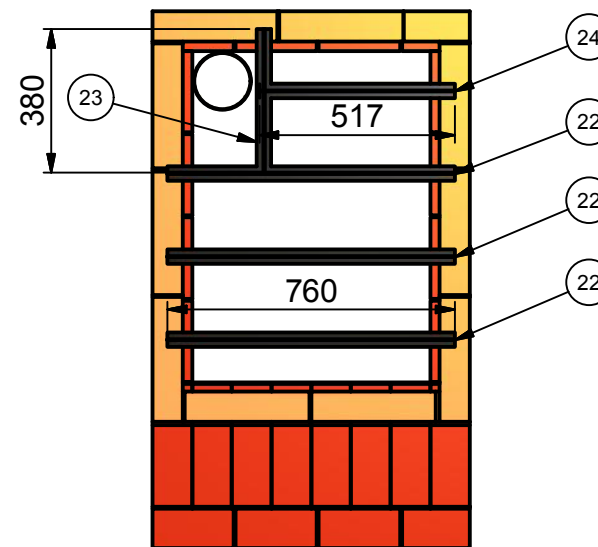
14-14 (1:20)



16-16 (1:20)



DISTRIBUCION HIERROS TEE TECHO (1:20)



OBSERVACIONES

00 10/12/2019 REV. Nº FECHA

Modeló	10/12/2019	PABLO O. KULBABA	Nº de plano	JU-01-00-000
Dibujó	10/12/2019		Hoja Nº	
Aprobó	10/12/2019		4 / 4	
			Rev. Nº	
Unidad	Subconjunto		00	
mm	SUBCONJUNTO		Formato	
Escala	Pieza		A3	
1:20	CONJUNTO			