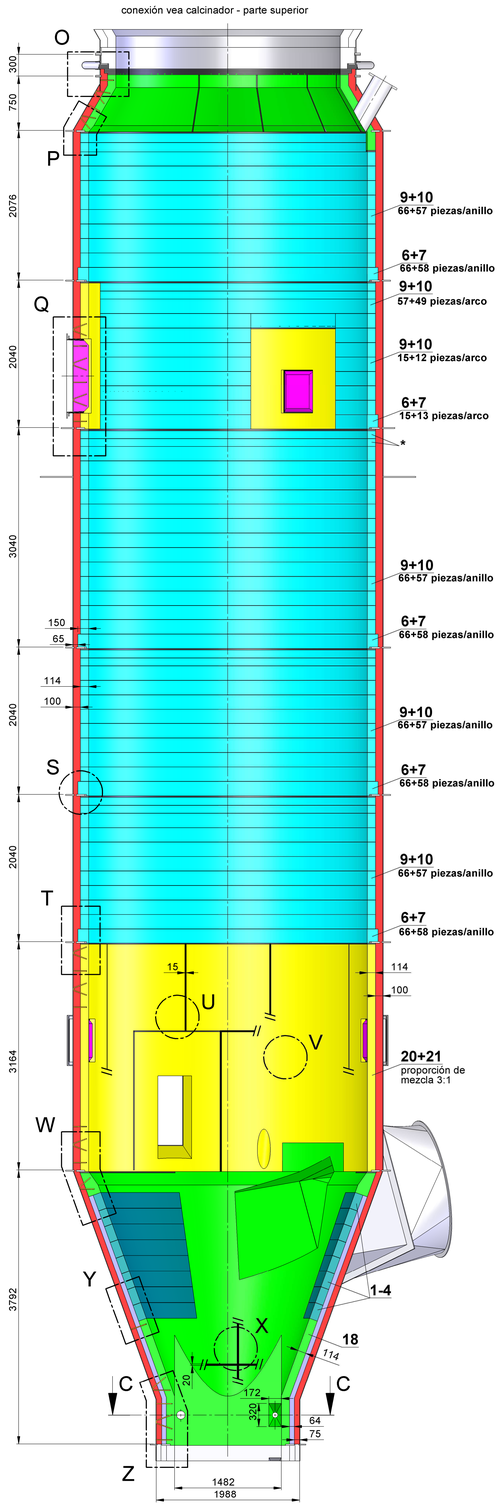
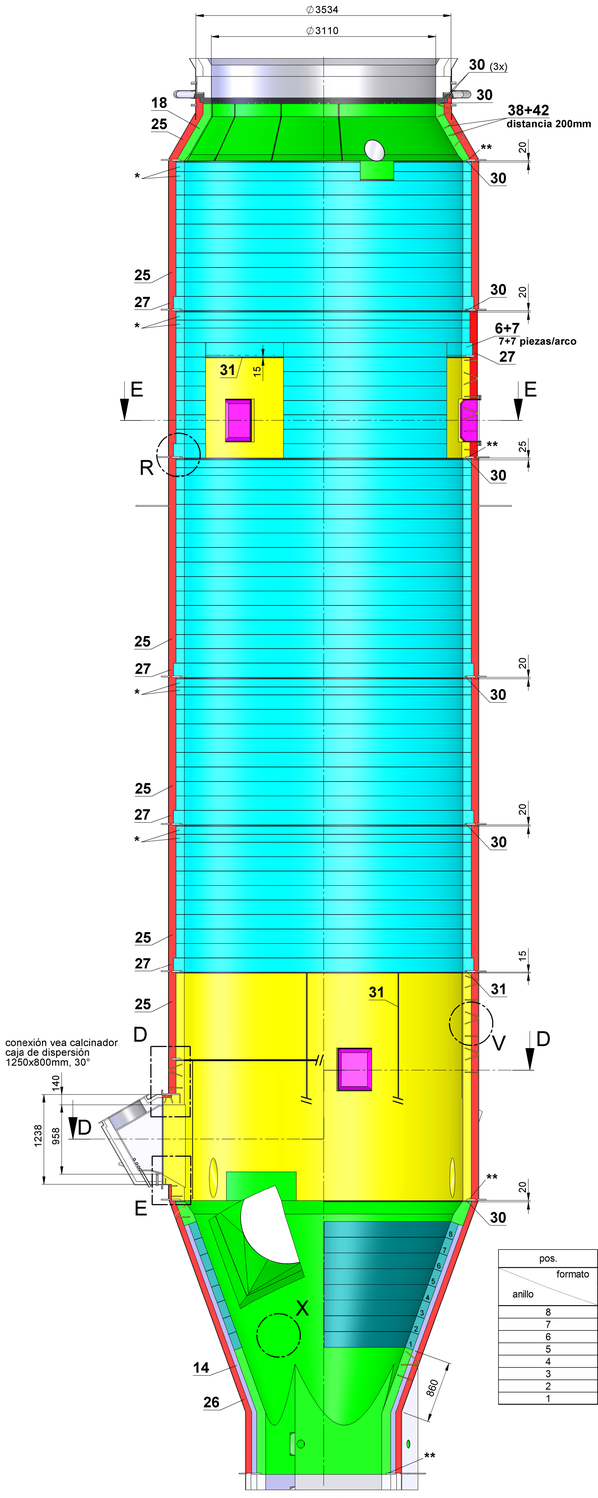
sección B-B

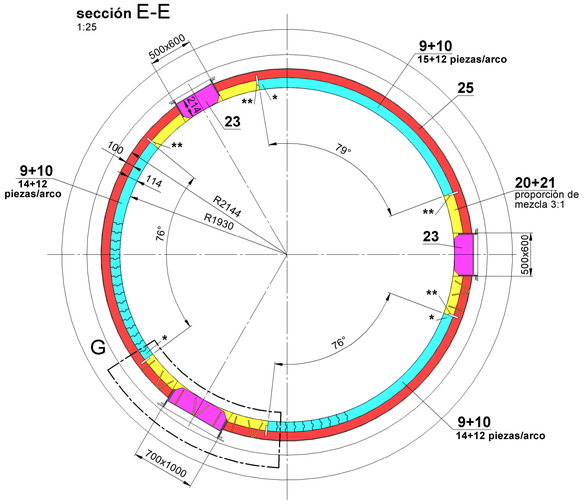


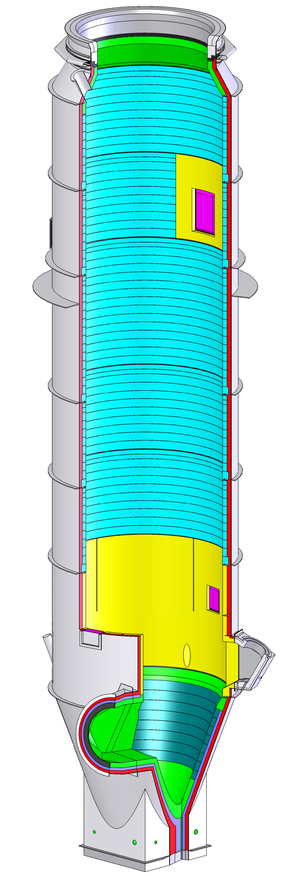
sección A-A

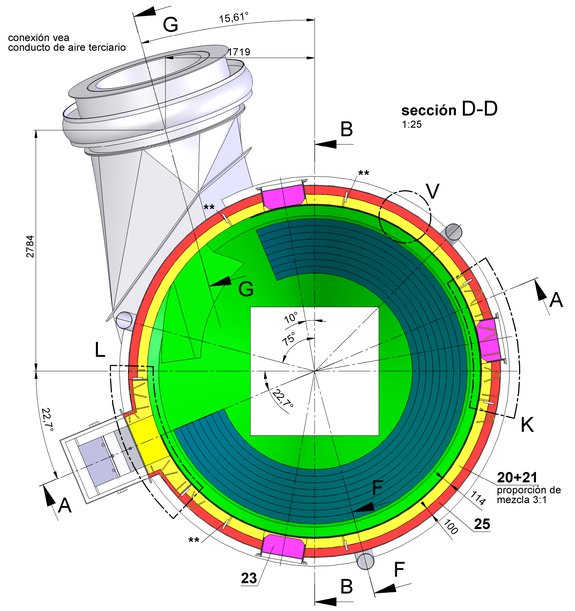


sección E-E

1:25





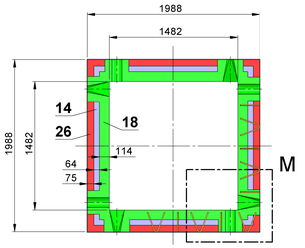


sección D-D

1:25

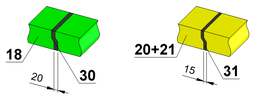
sección C-C

1:25

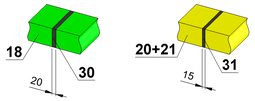


pos.	1	2	3	4	
formato	KRONEX 40				
anillo	+1G10	+1H16	+1H10	+1H6	
8	37		21	49	
7	37		28	38	
6	37		35	26	
5	37		42	14	
4	37		51		
3	37	7	39		
2	37	15	27		
1	37	22	15		piezas/anillo

Juntas de dilatación en zonas suspendidas



Juntas de dilatación en paredes



A este plano pertenecen las siguientes indicaciones de montaje:	
( ) = Revisión actual	
M-002 -( )-S	Instalación de las anclas metálicas
M-003 -( )-S	Instalación de las anclas metálicas en áreas suspendidas

Prescripciones de montaje	
	Las superficies interiores deben estar lisas y regulares.
	Ojo a las juntas de dilatación, mantenerlas libres de mortero.
	Colocar los ladrillos con una capa de mortero de 2 mm máximos.
	Los orificios de las puertas están cerrados con ladrillos normales sueltos. Todas las tapas de los orificios de acceso así como las puertas de acceso están revestidos con hormigón refractario.
	En la zona del revestimiento monolítico se deben disponer juntas de trabajo a una distancia de 0.8 a 1.0 metro.
	Las divisiones de los tramos individuales separados por juntas se deben determinar durante el montaje.
	La posición exacta de los anclas en la zona de los orificios se debe determinar en obra.
	Los ladrillos aislantes en toda la zona del revestimiento monolítico se deben impregnar con betún
	La posición exacta de los anclas debe ser fijada durante el montaje.
	Los soportes TB70x... sirven exclusivamente para soportar el revestimiento refractario y no representan de ningún modo un anclaje aditional.
	Esteras para juntas de dilatación deben ser fijadas con mortero o adhesivo de montaje respectivamente.
	Llenar el espacio libre entre ancla y aislamiento con lana aislante (REFRATHERM 1260/100W).
	En la zona del revestimiento monolítico, todos los cantos vivos deben ser cortados dejando un chañán de al menos 30 mm.
	Las placas aislantes se deben fijar, cuando sea necesario, con mortero (mortero CSR o KSR).
	Hay que garantizar que los anclajes estén cubiertos con una capa de hormigón de 25 – 30 mm.
	En la zona de chapas de nudos se debe adaptar los ladrillos
*	Ajustar en obra.
**	Las superficies metálicas que entren en contacto con el hormigón deben ser envueltas con REFRATHERM 1260/210PA-5 mm.
//	Juntas de dilatación son continuadas correspondiente las condiciones constructivas.

Pertenece al dibujo: 30901/5B-( )
( ) - dibujo actual

Atencion !
Por favor, tengan en cuenta las directrices de amasado y aplicación - última edición.

Indice	Cambio	Fecha	Nombre

Plano Núm.	Hoja	Rev.
30901	5A	0

REFRATECHNIK

Cliente: ANCAP Planta Portland Minas/ Uruguay
Projecto semiseca

Planos a consultar: 10199409Ver.2.0 1.252098Ver.4.0

Asunto: Calcinador - parte inferior D=4300mm

Escala	2012	Fecha	Nombre	Sustituye a
1:30 1:25	dibujado	10.12.	Eck.	4-100-004386
	comprob.	10.12.	RTBP	
	visto bueno	10.12.	RTBF	

Engineered in Germany

REFRATECHNIK Cement GmbH se reserva la propiedad de este plano, con prohibición de reproducirlo o enviarlo a terceros; sin autorización por escrito.

I:\cad\Anlagen\ANCAP MINAS - Uruguay