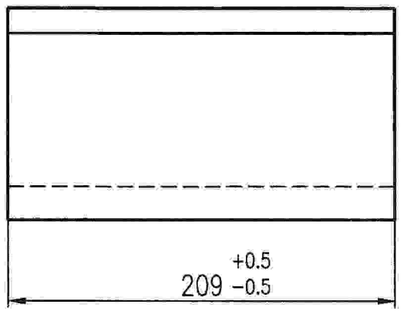
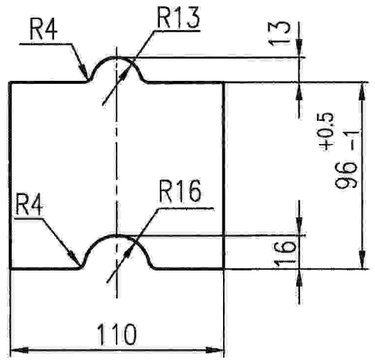
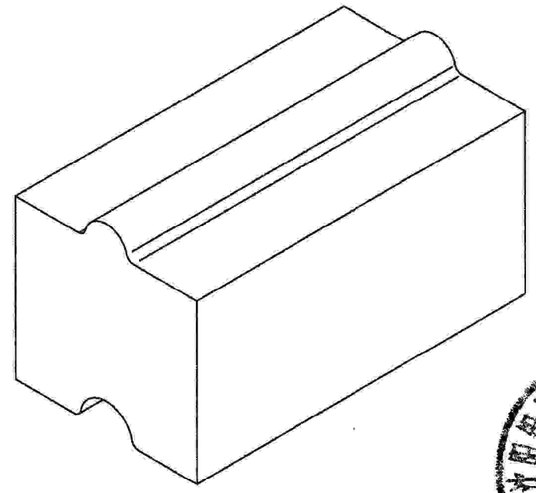
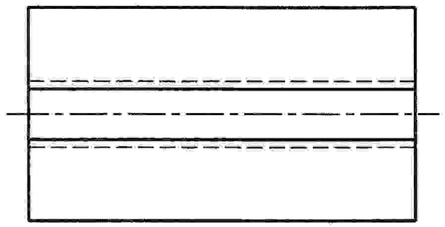








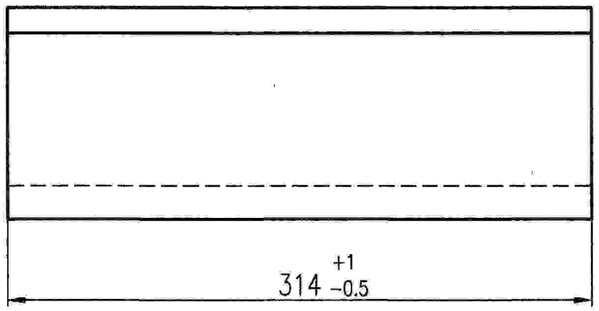
技 术 要 求

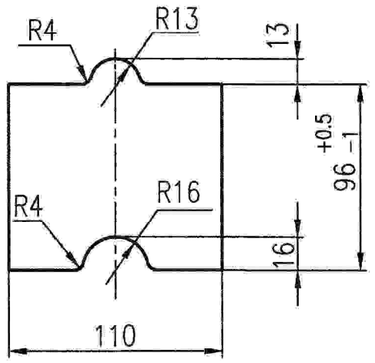
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

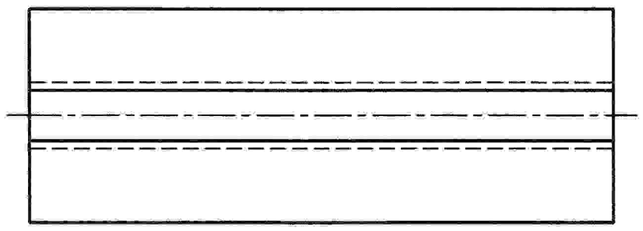
沈阳铝镁设计研究院有限公司 资质等级 甲级 发图专用章 证号.A1210024482

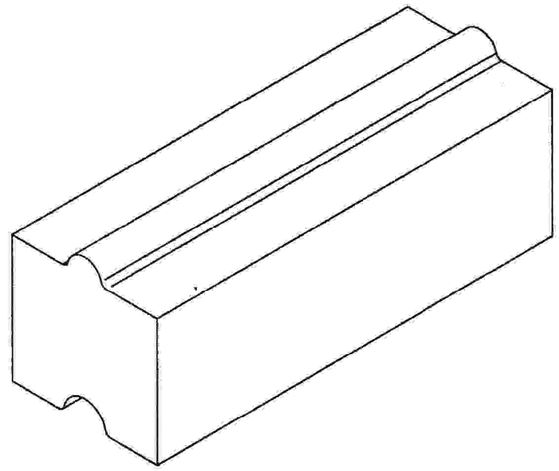
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	5				
室审				A1异型砖		设计阶段	施	专 业	冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格	A3	比 例	1:3
校对	张 山		0923			所属图号			
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-1			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









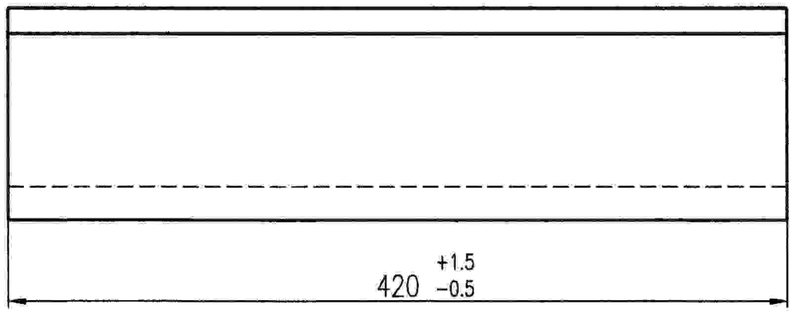
技 术 要 求

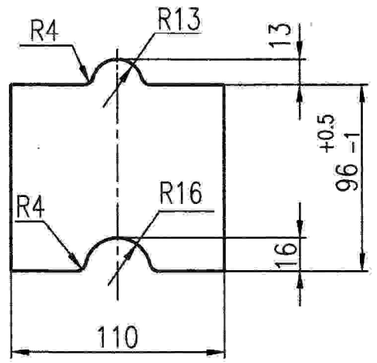
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

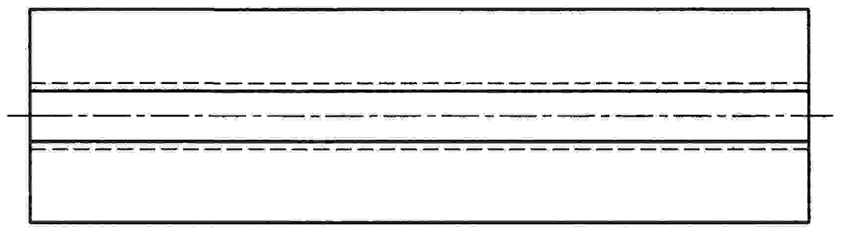
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	7.6				
室审				A2异型砖		设计阶段	施	专 业	冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格	A3	比 例	1:3
校对	张 山		0923			所属图号			
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-2			

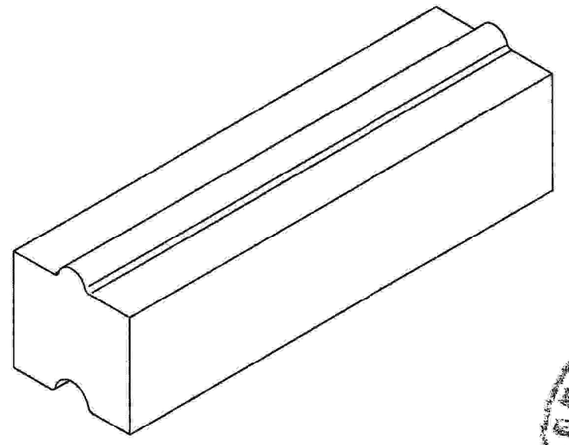
沈阳铝镁设计研究院有限公司 资质等级 甲级 发图专用章 证号. A121002132

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司. 未经允许不得复制、提供给第三方. 无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效.







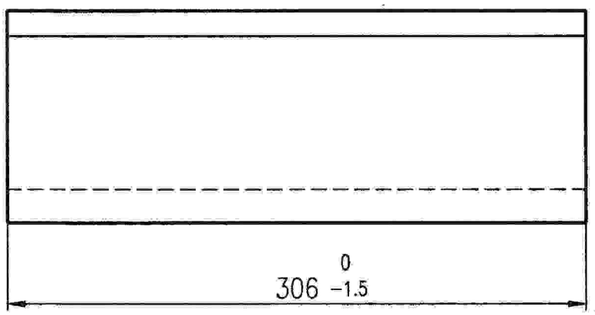


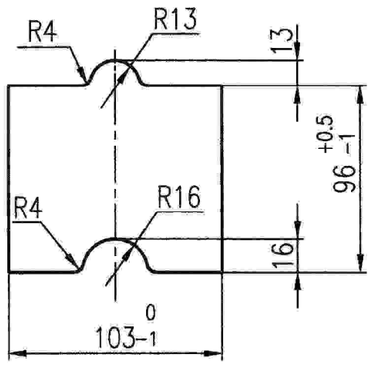
技 术 要 求

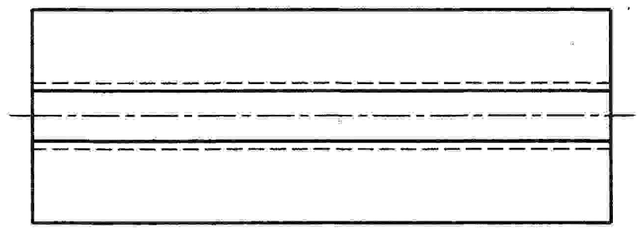
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

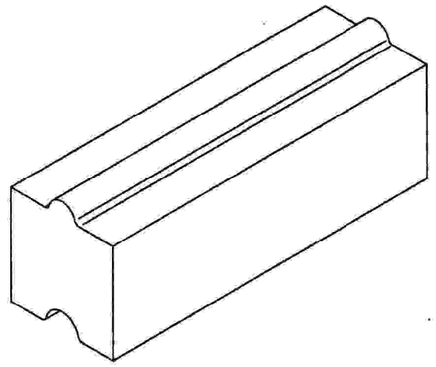
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	10.1	
室审				A3异型砖		设计阶段 施 专 业 冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格 A3 比 例 1:3
校对	张 山		0923			所属图号
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-3

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效.









技 术 要 求

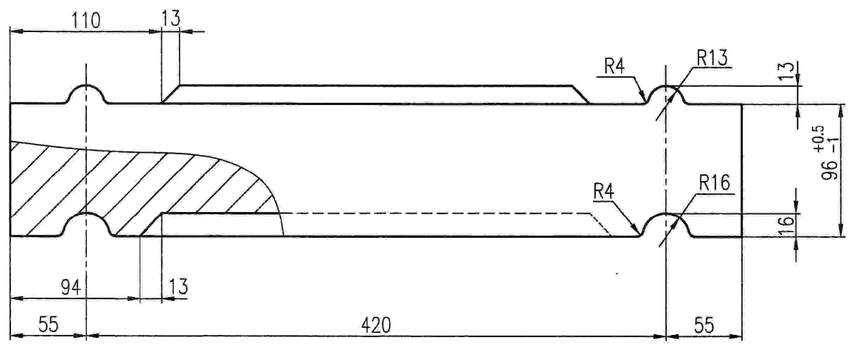
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

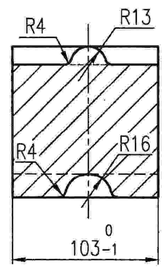
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量
				耐火砖	7
总设					
室审					
审核	吕 博		0923	B1异型砖	
校对	张 山		0923		
设计	黄浩麟		0922		

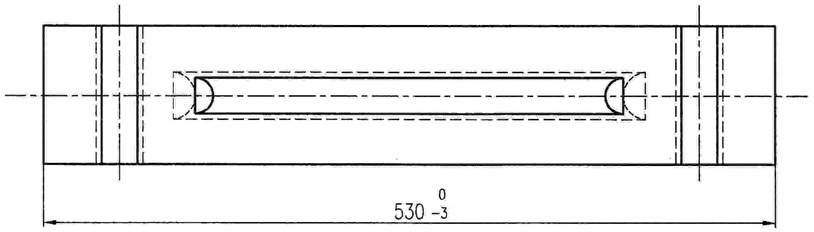
沈阳铝镁设计研究院有限公司
SAMI
2025-9

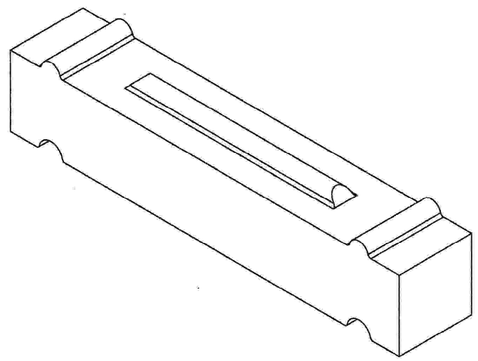
设计阶段	施	专 业	冶金炉
图纸规格	A3	比 例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-4			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制，提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







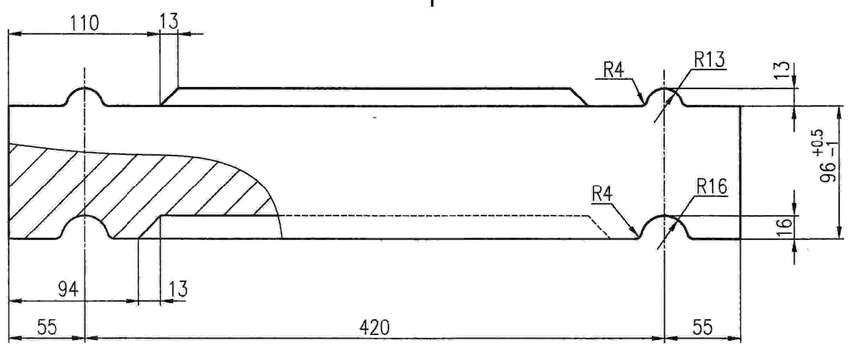


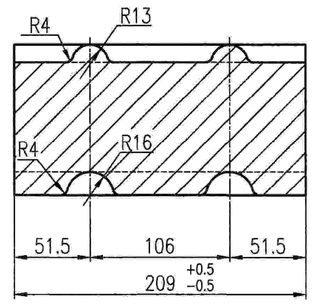
技术要求

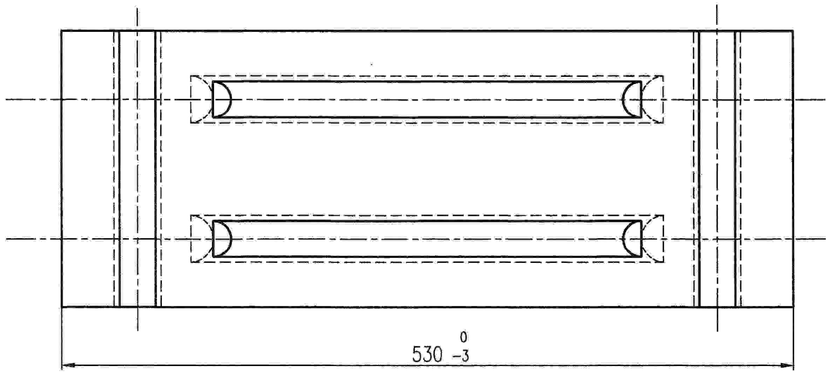
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

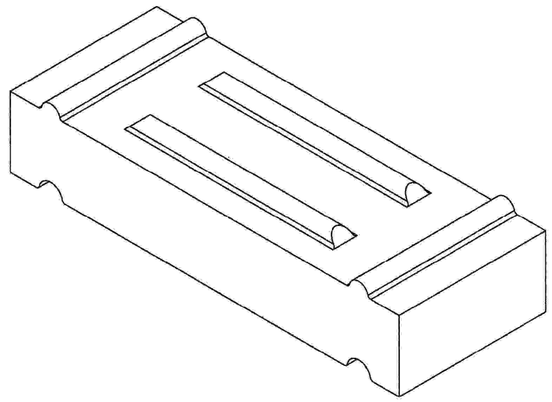
连铸分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	12.1				
室审									
审核	吕博		0923	B2异型砖		设计阶段	施	专业	冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格	A2	比例	1:3
设计	黄浩麟		0922			所属图号			
						SBYL980.0-5			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







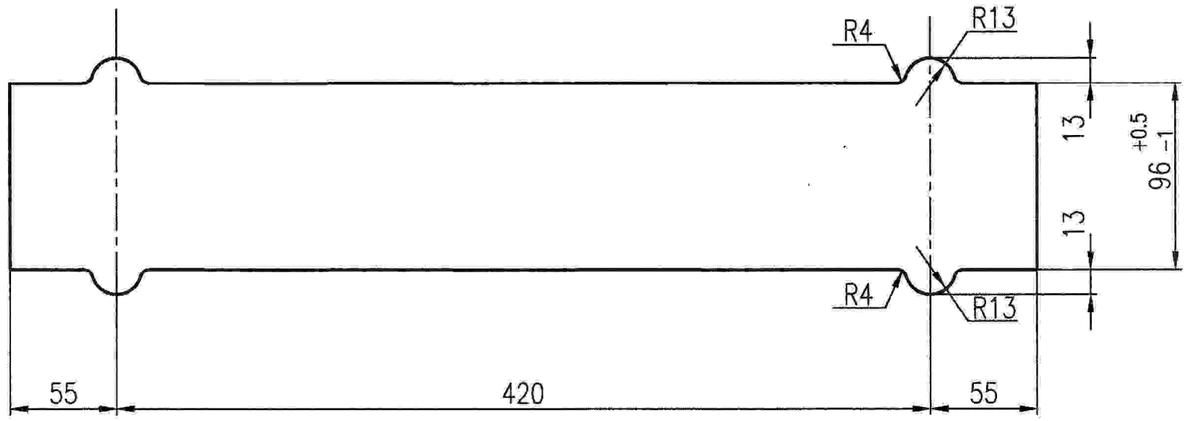


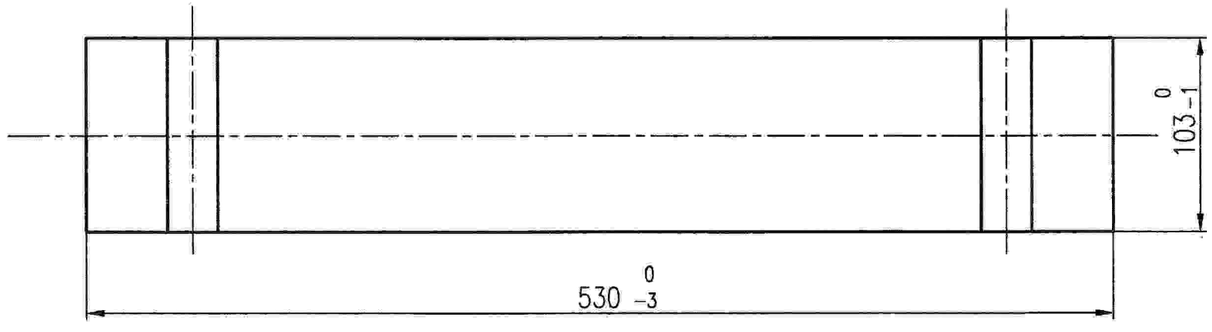
技术要求

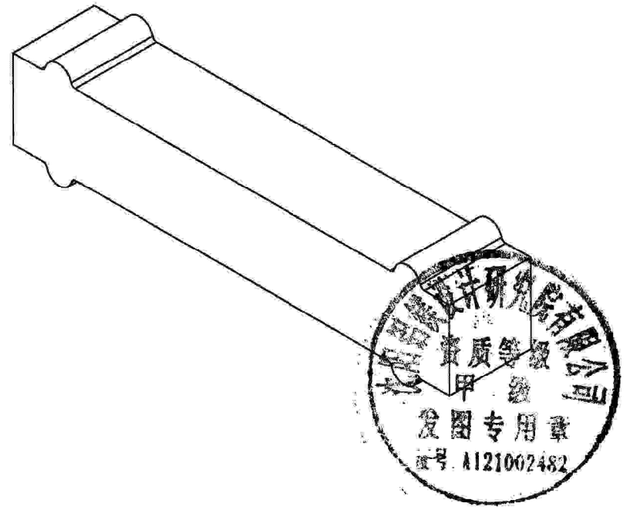
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	24.4	
室审						
审核	吕博		0923	B3异型砖		设计阶段 施 专业 冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格 A2 比例 1:3
设计	黄浩麟		0922			所属图号
						SBYL980.0-6

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效。





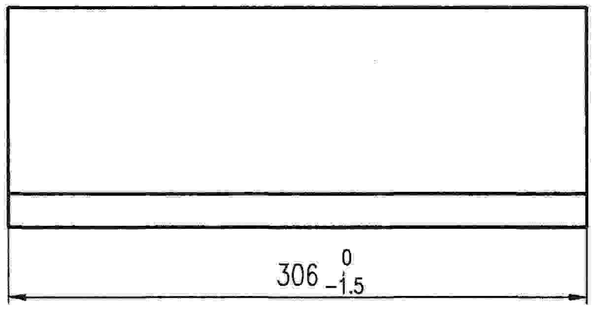


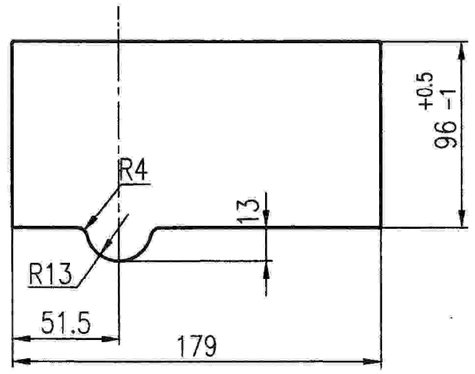
技 术 要 求

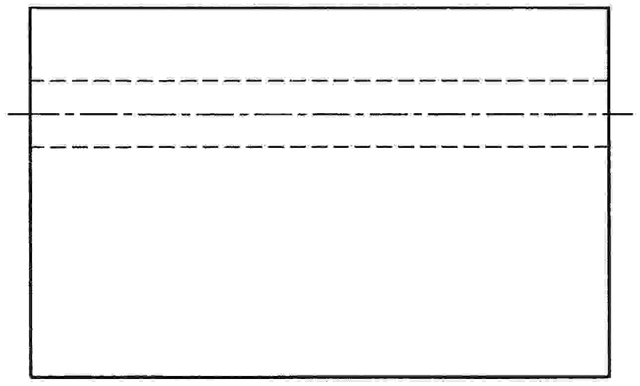
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

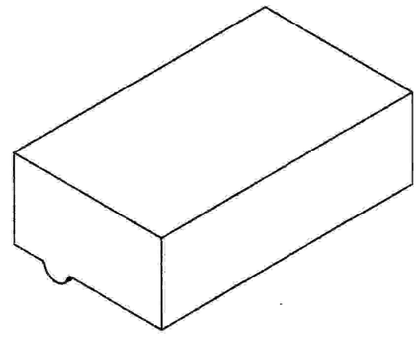
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	12.6	
室审				B4异型砖		设计阶段 施 专 业 冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格 A3 比 例 1:3
校对	张 山		0923			所属图号
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-7

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司. 未经允许不得复制、提供给第三方. 无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效.







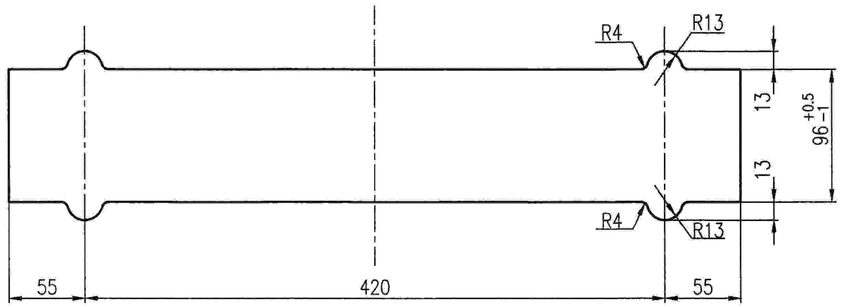


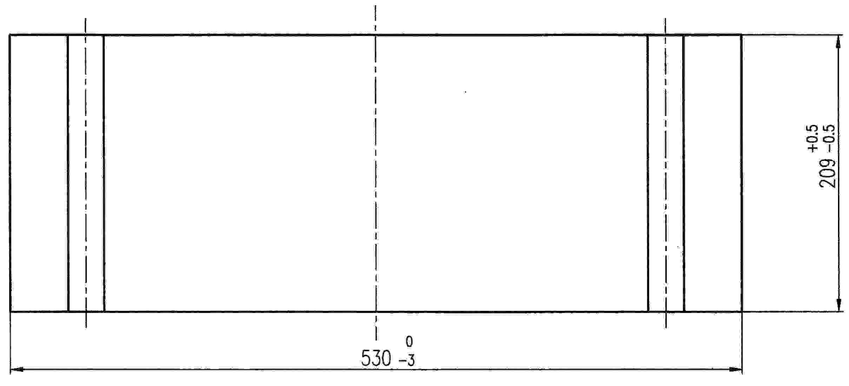
技术要求

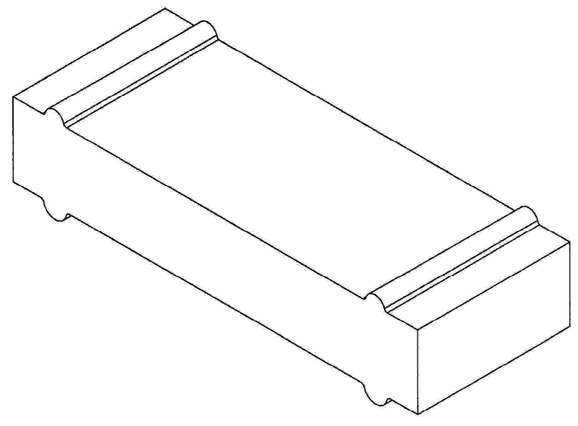
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	12.3	
室审				B5异型砖		设计阶段 施 专业 冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格 A3 比例 1:3
校对	张山		0923			所属图号
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-8

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司. 未经允许不得复制、提供给第三方. 无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效.







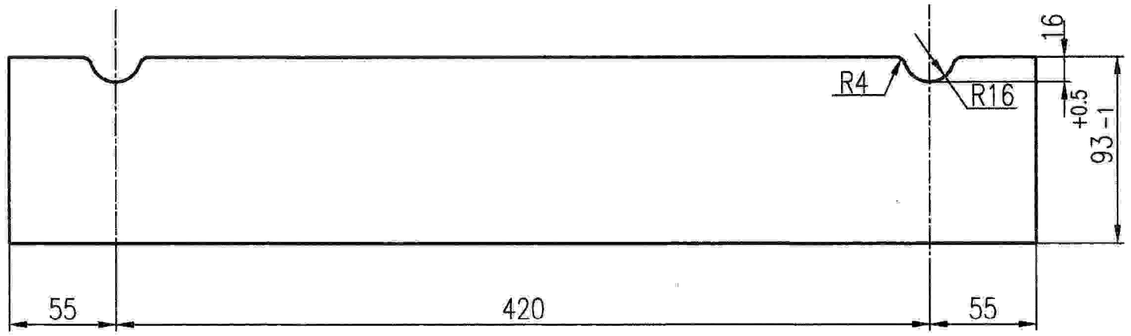
技 术 要 求

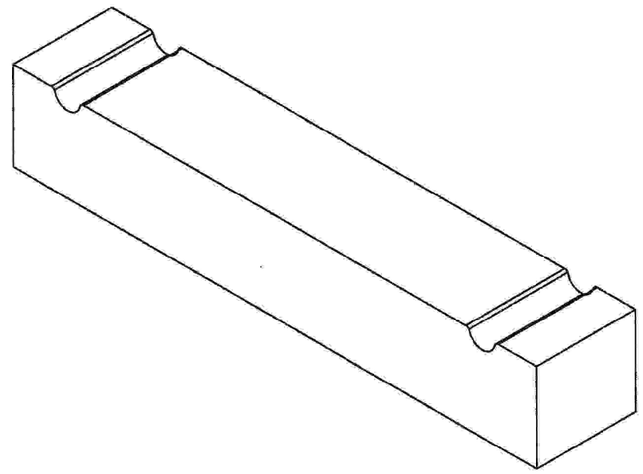
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

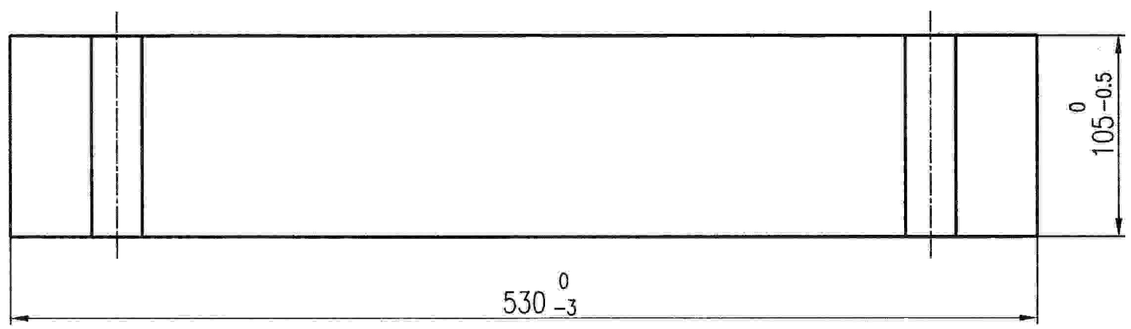
连铸分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	25	
室审				B6异型砖		设计阶段 施 专业 冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格 A2 比例 1:3
校对	张 山		0923			所属图号
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-9

沈阳铝镁设计研究院有限公司 资质等级 甲级 发图专用章 证号 A121002482

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。





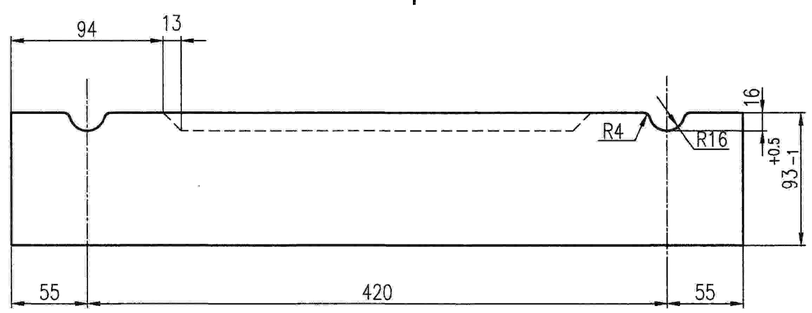


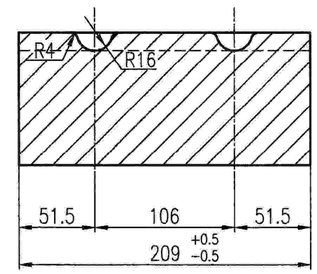
技 术 要 求

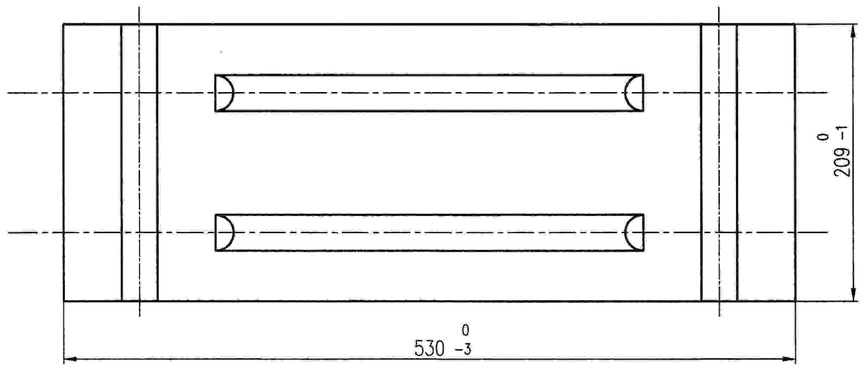
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

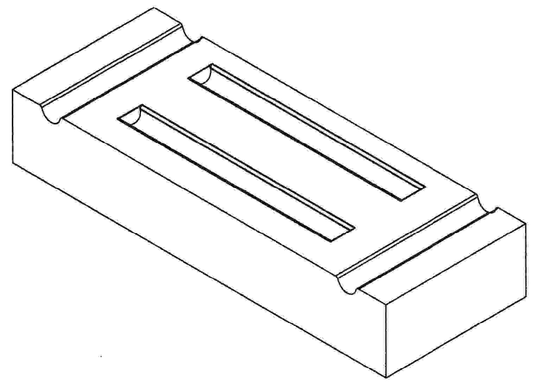
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	11.5	
室审				C1异型砖		设计阶段 施 专 业 冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格 A3 比 例 1:3
校对	张 山		0923			所属图号
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-10

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方，无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









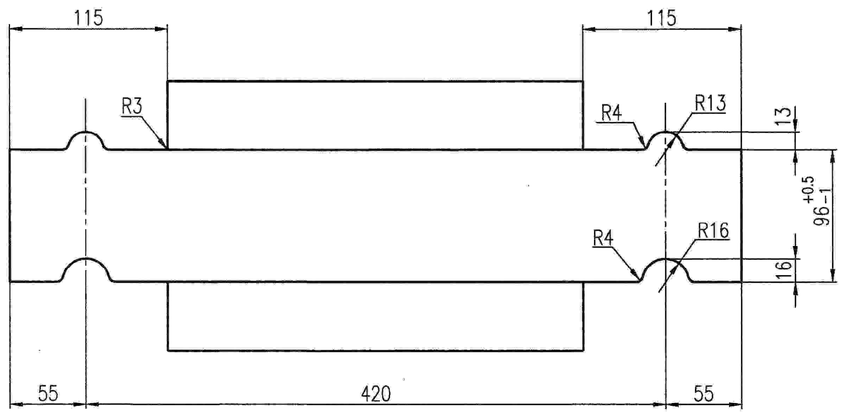
技术要求

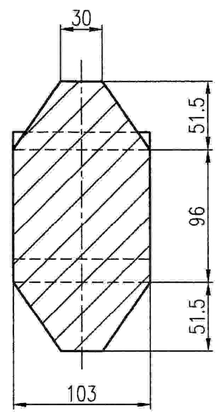
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

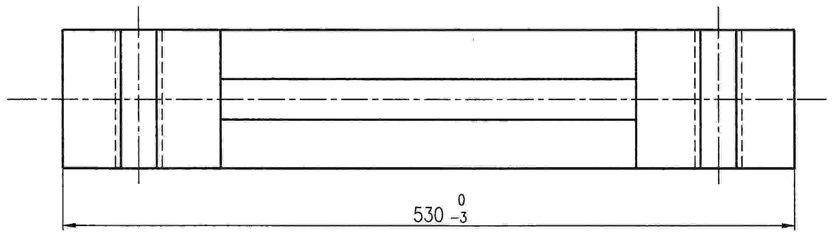
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	22				
室审						设计阶段	施	专业	冶金炉
审核	吕博		0923	C2异型砖		图纸规格	A2	比例	1:3
校对	张山		0923			所属图号			
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-11			

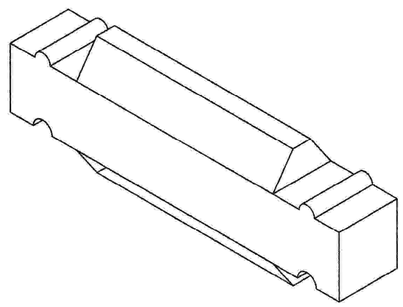
沈阳铝镁设计研究院有限公司 资质等级 甲级 发图专用章 2121060248

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制。提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效。









技术要求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

连接分公司500kA 2#焙烧炉维修项目			
总设			
室审			
审核	吕博	0923	
校对	张山	0923	
设计	黄浩麟	0922	

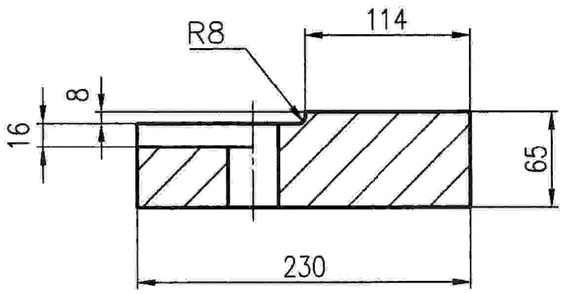
材料	重(Kg)量
耐火砖	18.4

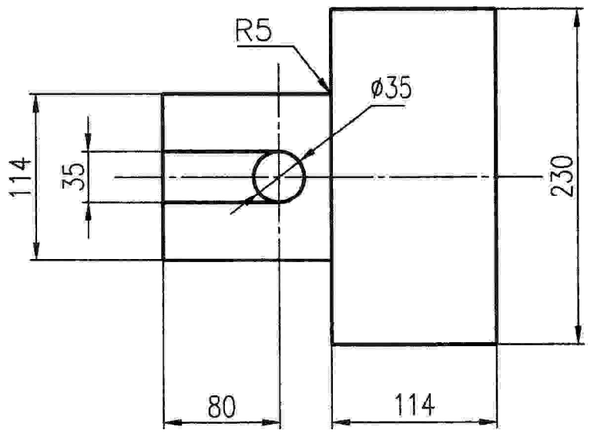
E异型砖

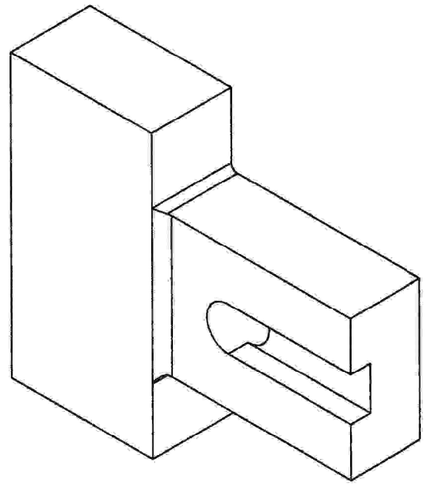
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

设计阶段	施	专业	冶金炉
图纸规格	A2	比例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-12			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效。





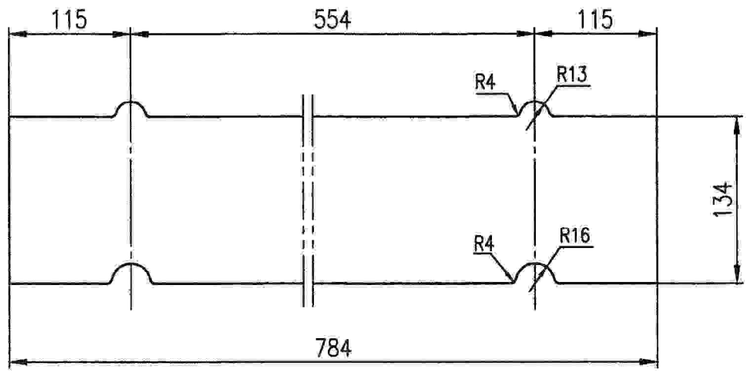


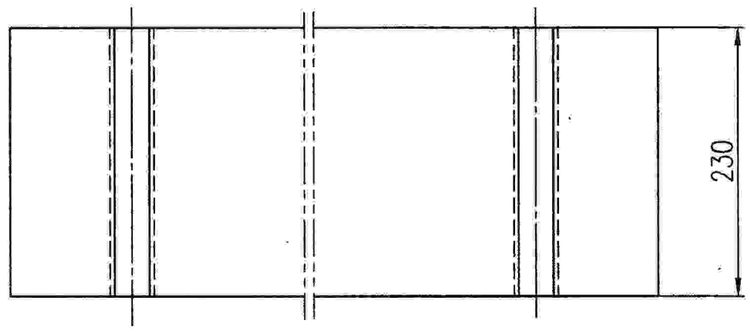
技术要求

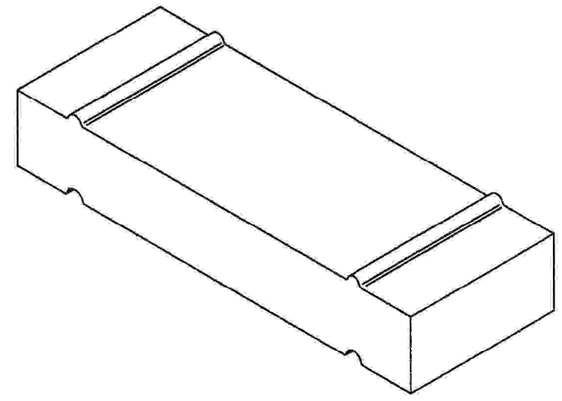
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9	
				耐火砖	5		
总设						设计阶段	施 / 专 业 / 冶金炉
室审				Q1异型砖		图纸规格	A3 / 比 例 / 1:4
审核	吕 博		0923			所属图号	
校对	张 山		0923			SBYL980.0-13	
设计	黄浩麟		0922				

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。





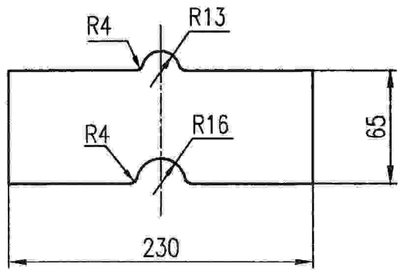


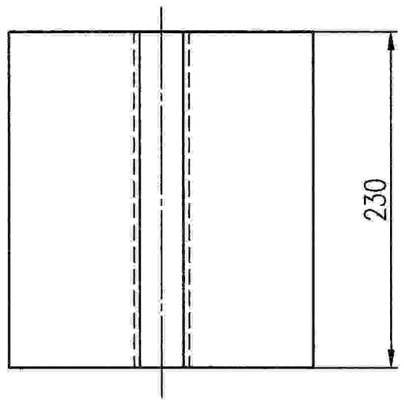
技 术 要 求

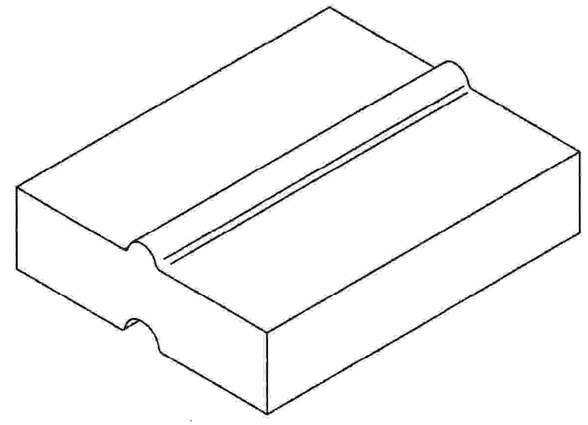
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐 火 砖	52				
室审						设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
审核	吕博		0923	Y1异型砖		图纸规格	A3	比 例	1:3
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广敏		0922			SBYL980.0-14			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制，提供给第三方，无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效.





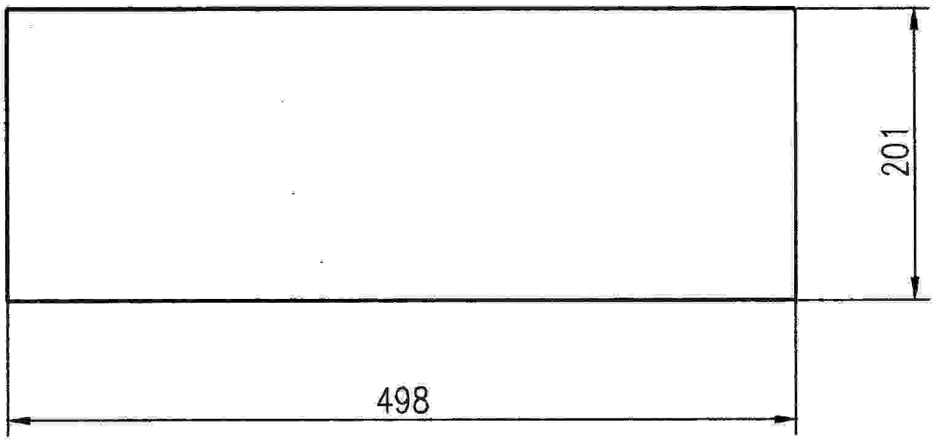


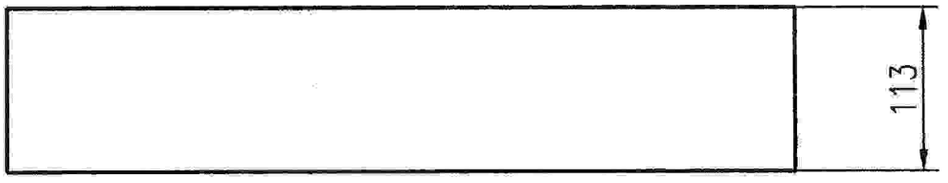
技 术 要 求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件;

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐 火 砖	7.4	
室审				Y2异型砖		设计阶段 施工图 专 业 冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格 A3 比 例 1:3
校对	张山		0923			所属图号
设计	高广敏		0922			SBYL980.0-15

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制。提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效。





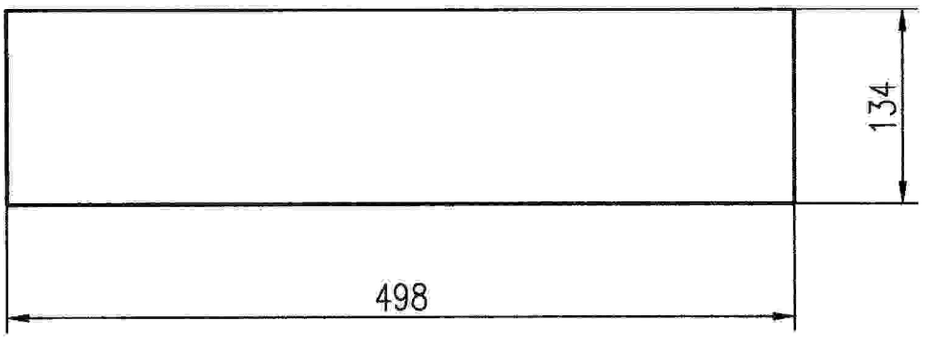
技 术 要 求

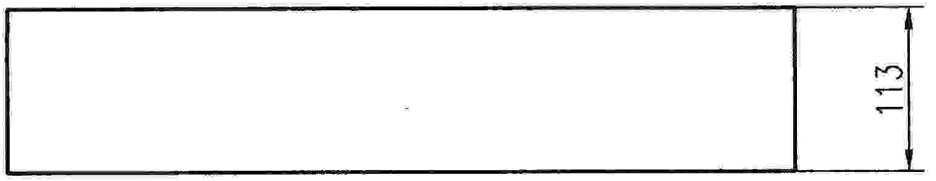
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件;

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量		
				耐 火 砖	24.3		
总设							
室审							
审核	吕博		0923	Y3异型砖		设计阶段	施工图	专业	冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格	A4	比 例	1:5
设计	高广铁		0922			所属图号			
						SBYL980.0-16			

沈阳铝镁设计研究院有限公司
2025-9

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。



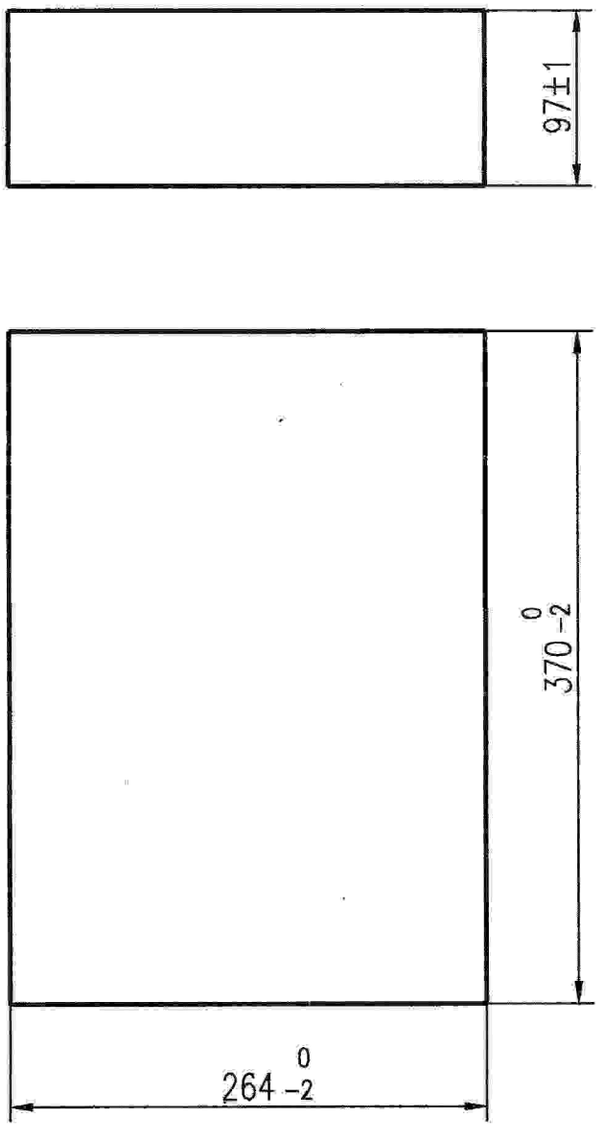


技 术 要 求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件;

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司	
总设				耐 火 砖	16	SAMI	2025-9
室审				Y4异型砖		设计阶段 施工图	专 业 冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格 A4	比 例 1:5
校对	张山		0923			所属图号	
设计	高广铁		0922			SBYL980.0-17	

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。

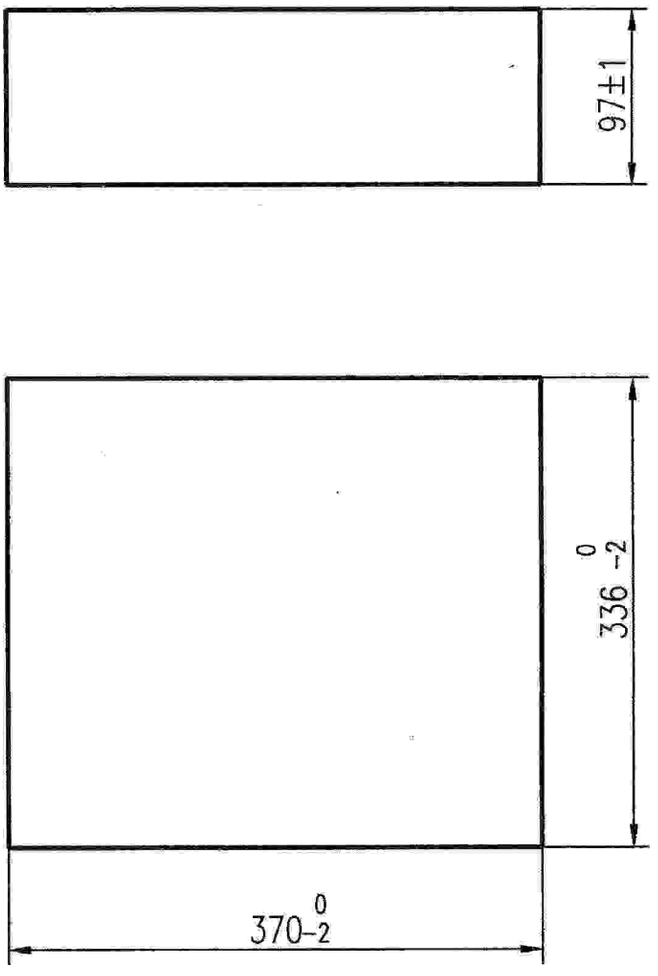


技术要求

1. 砖的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。
2. 砖的扭曲允许偏差不大于2mm。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	20.4				
室审				K1异型砖		设计阶段	施工图	专业	冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格	A4	比例	1:4
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广铁		0922			SBYL980.0-18			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。



技术要求

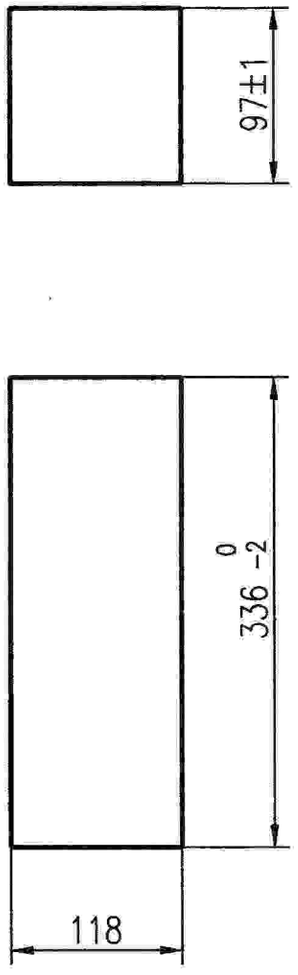
1. 砖的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。
2. 砖的扭曲允许偏差不大于 2mm。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
总设				耐火砖	26
室审					
审核	吕博		0923	K2异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广铁		0922		

沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

设计阶段	施工图	专业	铝金炉
图纸规格	A4	比例	1:5
所属图号			
SBYL980.0-19			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。

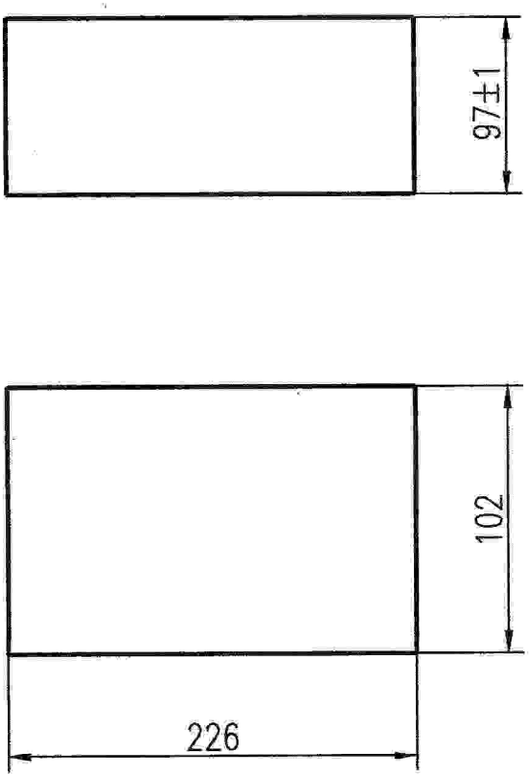


技术要求

1. 砖的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。
2. 砖的扭曲允许偏差不大于 2mm。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	8.3				
室审						设计阶段	施工图	专业	冶金炉
审核	吕博		0923	K3异型砖		图纸规格	A4	比例	1:5
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广铁		0922			SBYL980.0-20			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方，无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。



技 术 要 求

1. 砖的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。
2. 砖的扭曲允许偏差不大于2mm。

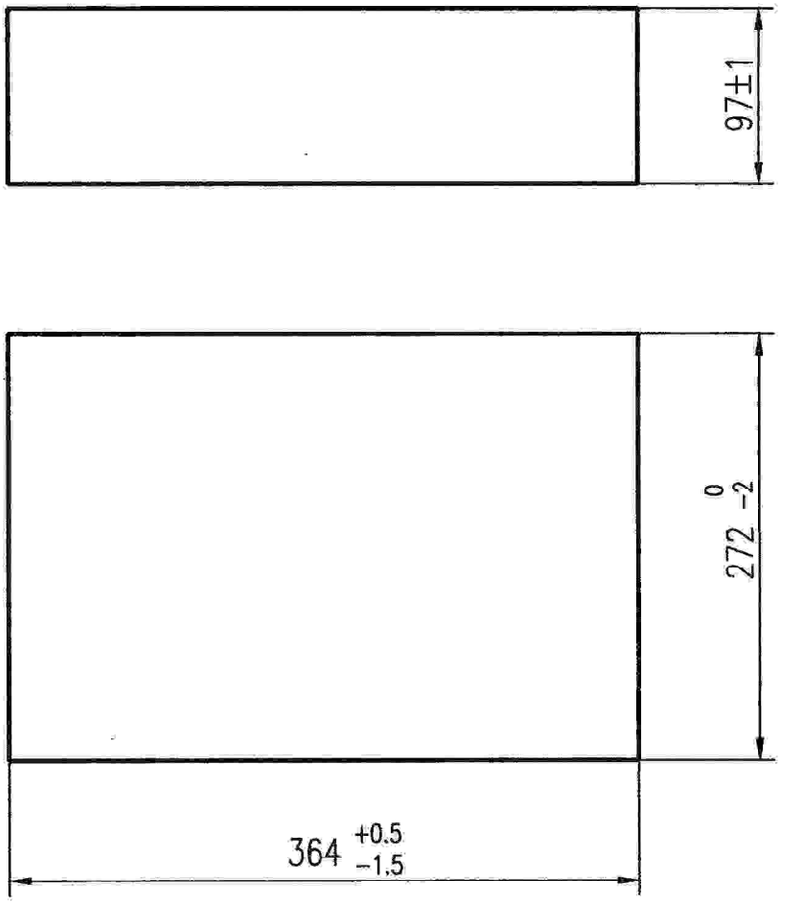
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量
				耐 火 砖	4.8
总设					
室审					
审核	吕博		0923	K4异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广铁		0922		

沈阳铝镁设计研究院有限公司

2025-9

设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
图纸规格	A4	比 例	1:4
所属图号			
SBYL980.0-21			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制，提供给第三方，无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。



技术要求

1. 砖的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。
2. 砖的扭曲允许偏差不大于2mm。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
				耐火砖	20.6
总设					
室审					
审核	吕博		0923	K5异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广敏		0922		

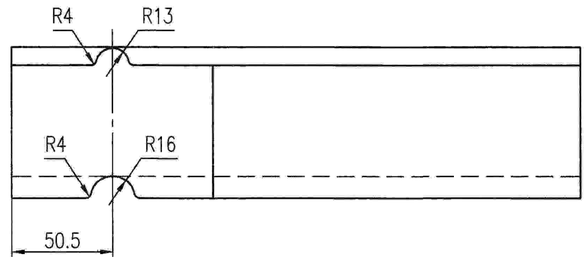
沈阳铝镁设计研究院有限公司

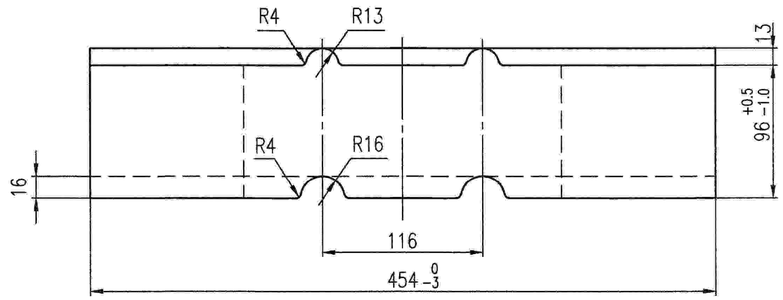
SAMI

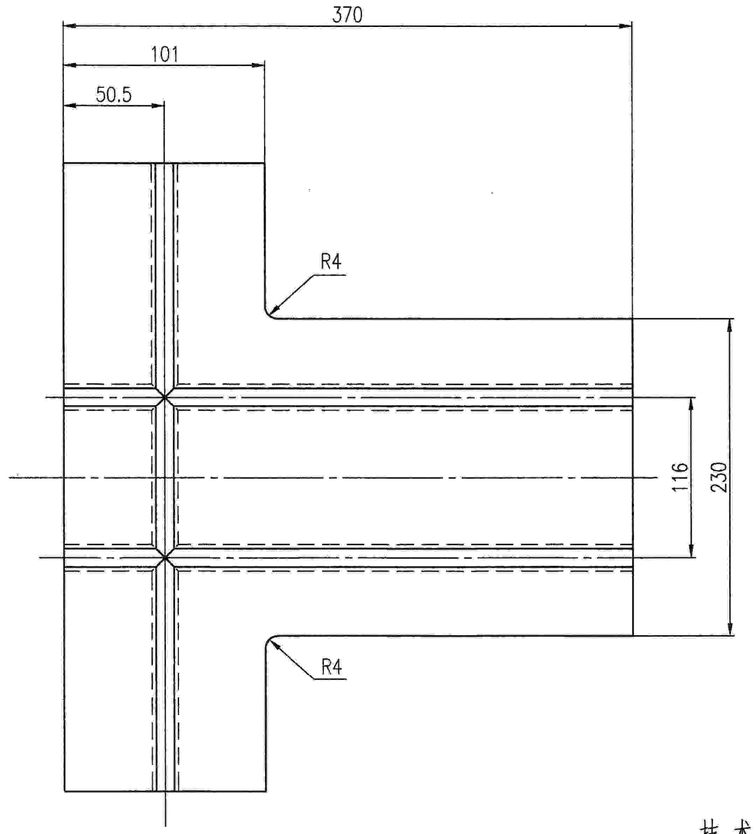
2023-9

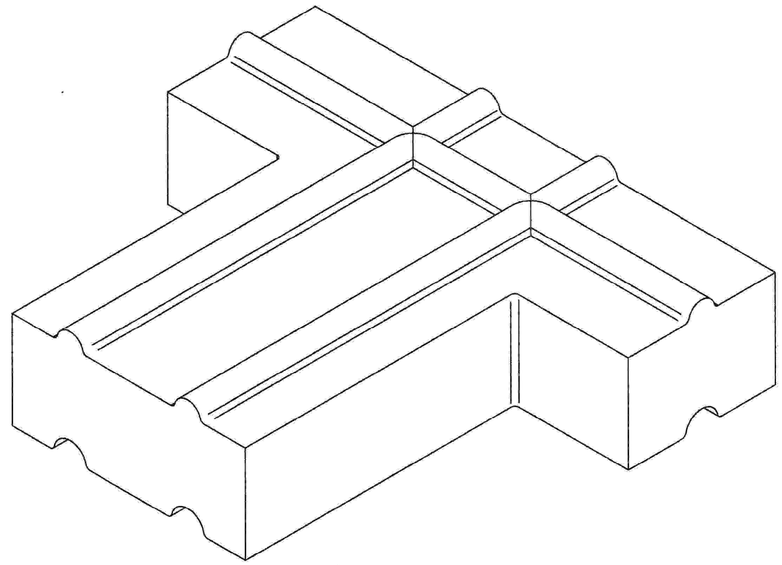
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A4	比例	1:4
所属图号			
SBYL980.0-22			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







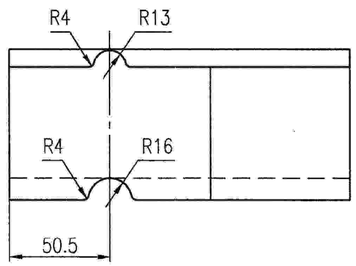


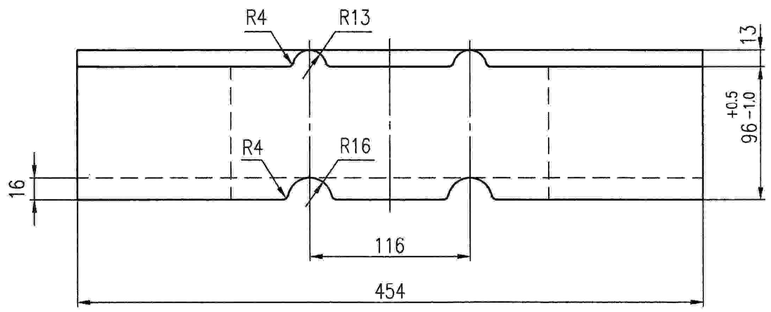
技术要求

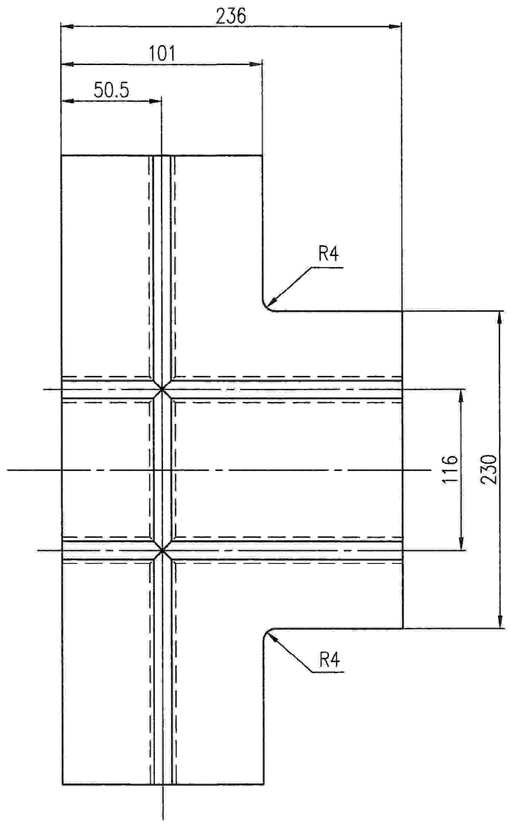
砖的理化指标及未注明外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

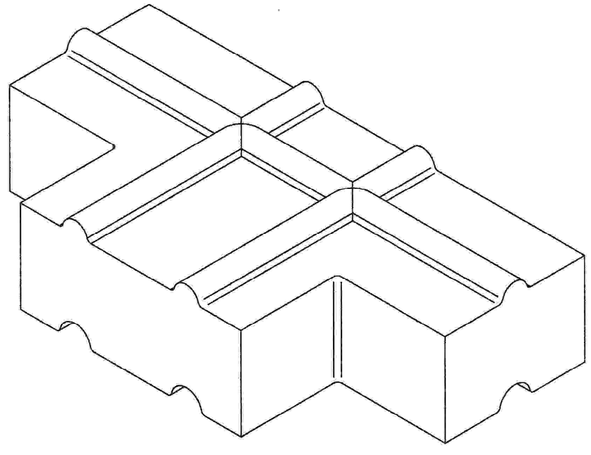
连铸分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	23.8				
室审									
审核	吕博		0923	L1异型砖		设计阶段	施工图	专业	冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格	A2	比例	1:3
设计	高广振		0922			所属图号			
						SBYL980.0-23			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技术要求

砖的理化指标及未注明外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

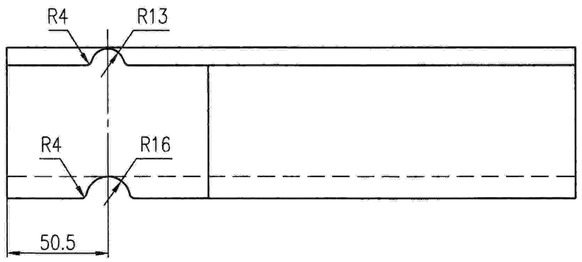
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
				耐火砖	17.0
总设					
室审					
审核	吕博		0923	L2异型砖	
校对	张山		0923		
设计	商广敏		0922		

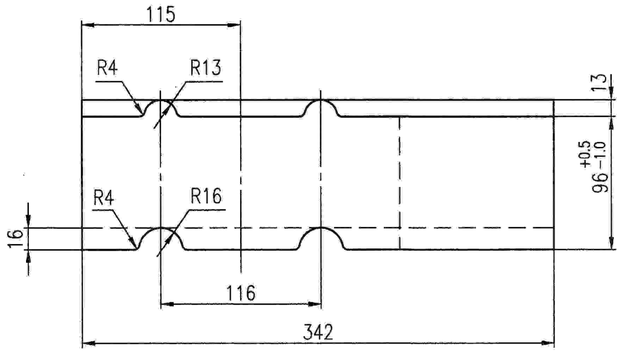
沈阳铝镁设计研究院有限公司
SAMI
2025-9

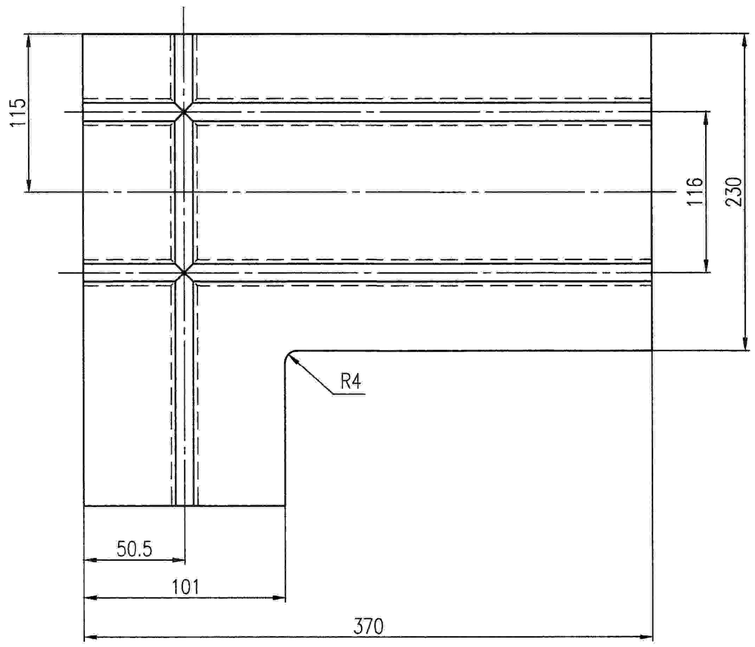
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A2	比例	1:3
所属图号	SBYL980.0-24		

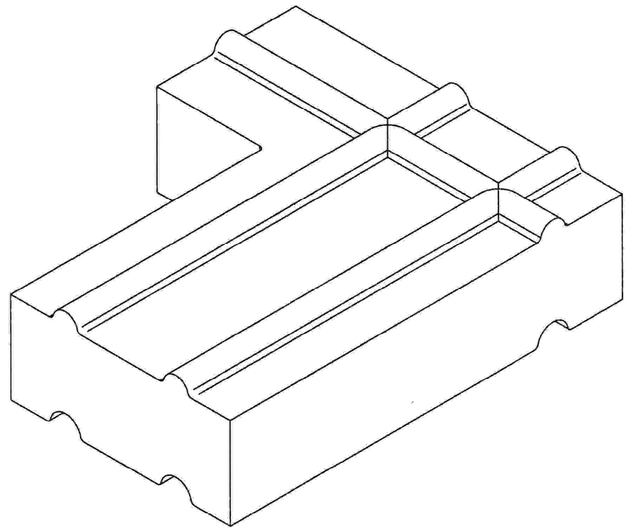
沈阳铝镁设计研究院有限公司 资质等级 甲级 发图专用章 证号 A121002492

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技术要求

砖的理化指标及未注明外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

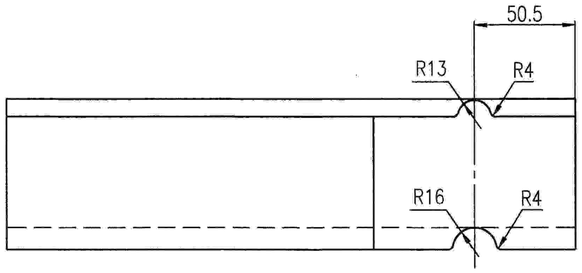
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
总设				耐火砖	21.3
室审					
审核	吕博		0923	L4异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广锁		0922		

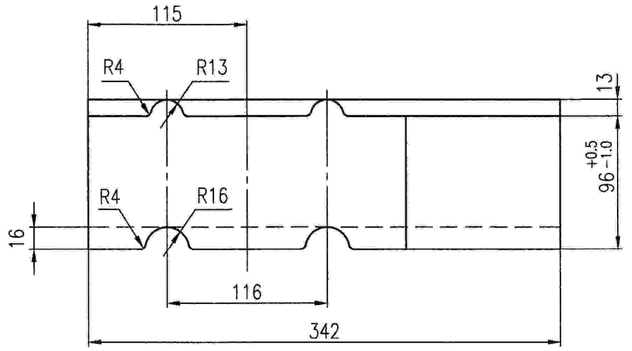
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI

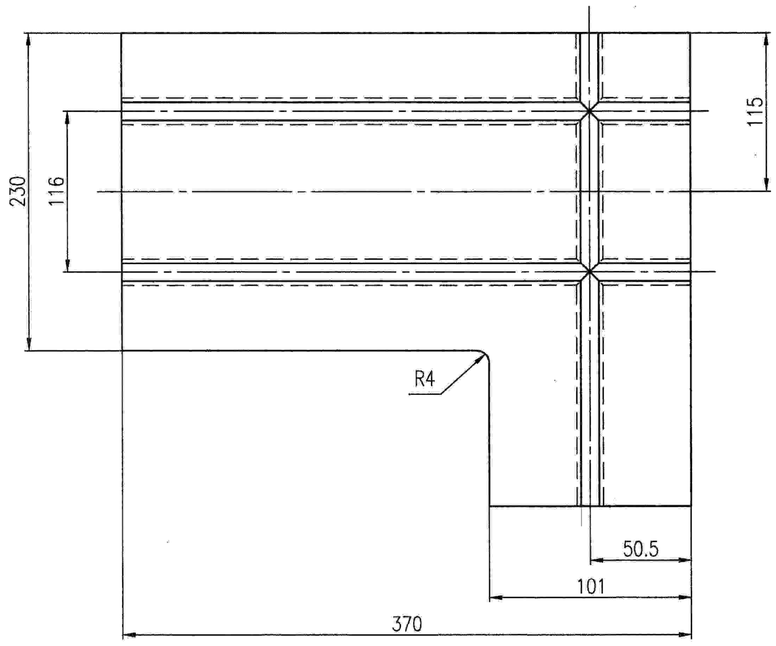
2025-9

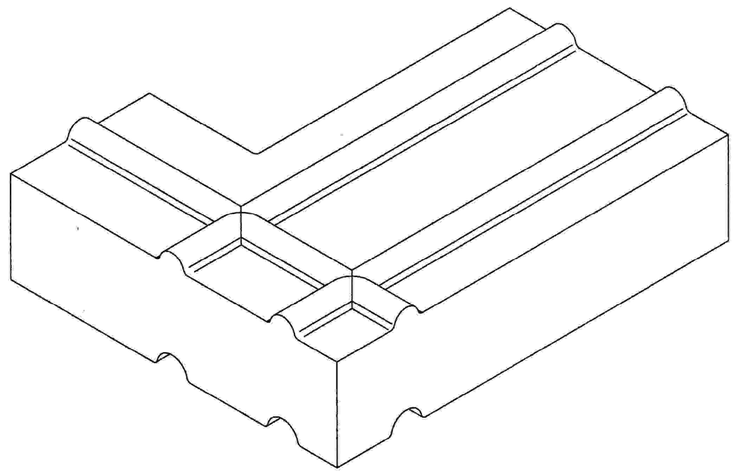
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A2	比例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-25			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技术要求

砖的理化指标及未注明外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
				耐火砖	21.3
总设					
室审					
审核	吕博		0923		
校对	张山		0923		
设计	高广敏		0922		

L5异型砖

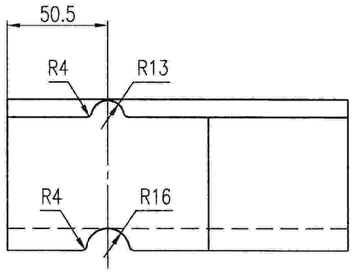
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI

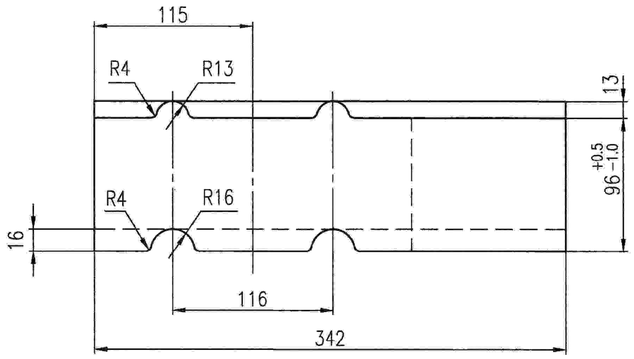
2025-9

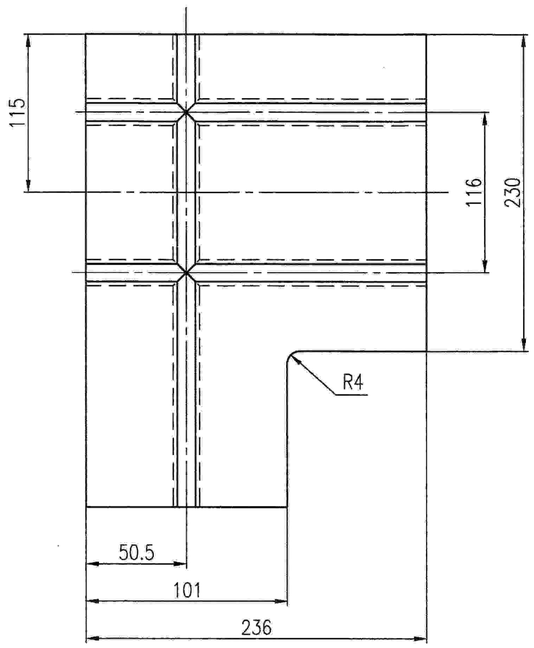
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A2	比例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-26			

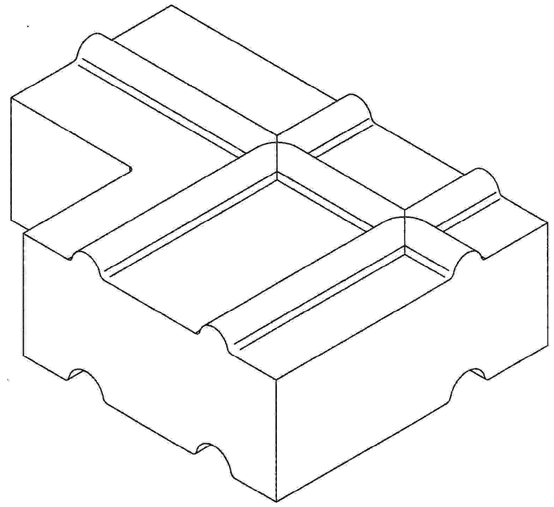
沈阳铝镁设计研究院有限公司 资质等级 甲级 发图专用章 证号:A121002452

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效。







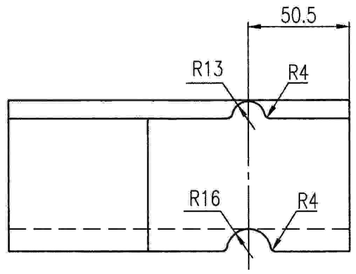


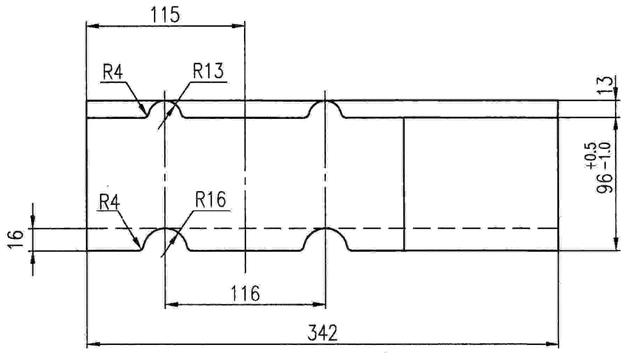
技术要求

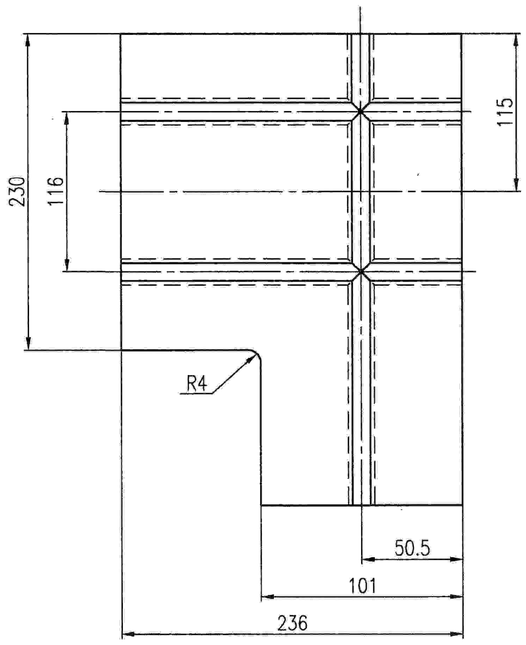
砖的理化指标及未注明外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

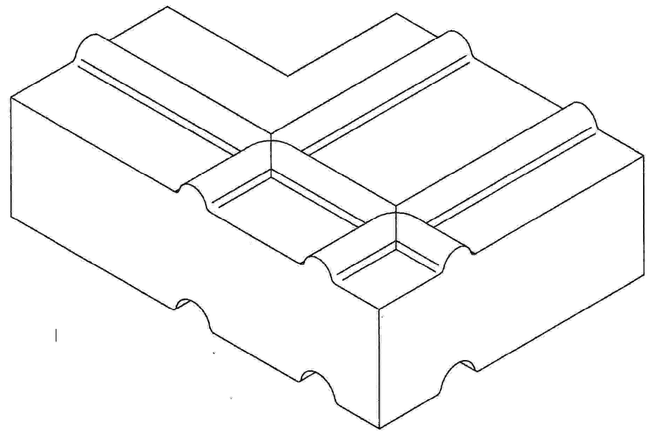
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	14.5	
室审						
审核	吕博		0923	L6异型砖		设计阶段 施工图 专业 冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格 A2 比例 1:3
设计	高广敏		0922			所属图号 SBYL980.0-27

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







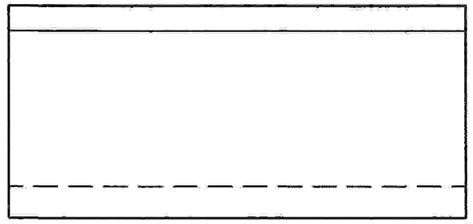


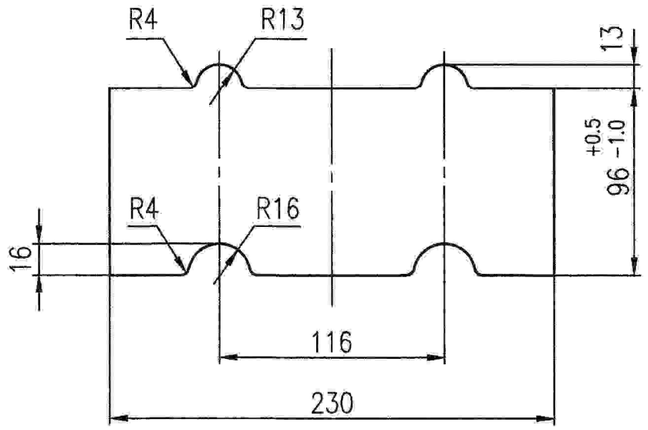
技术要求

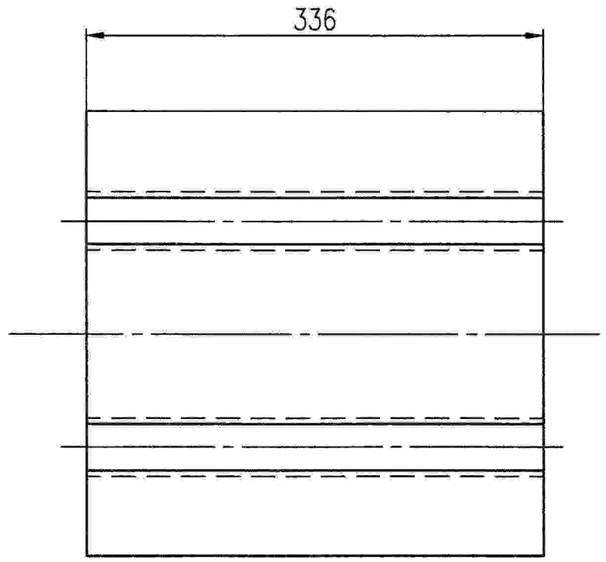
砖的理化指标及未注明外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

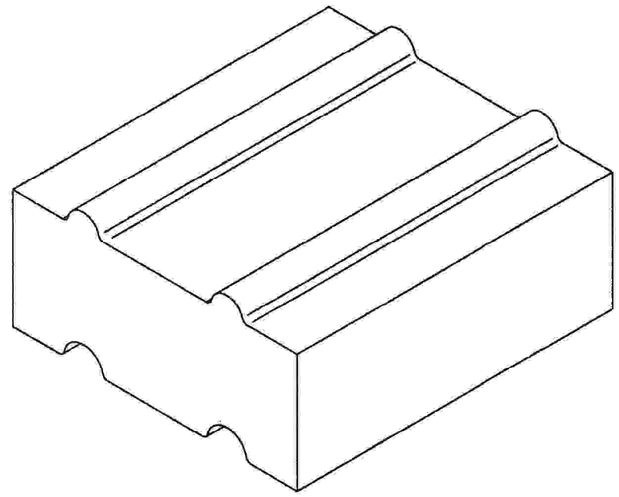
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	14.5				
室审									
审核	吕博		0923	L7异型砖		设计阶段	施工图	专业	冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格	A2	比例	1:3
设计	高广振		0922			所属图号			
						SBYL980.0-28			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制。提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







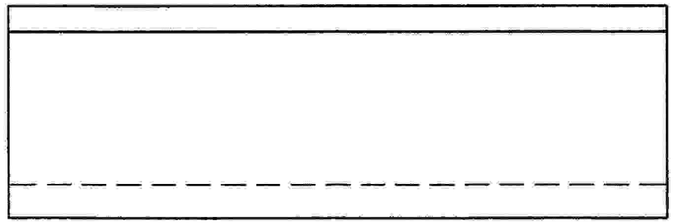


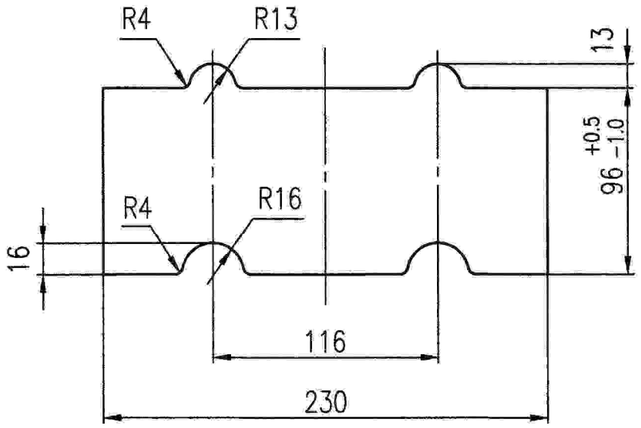
技术要求

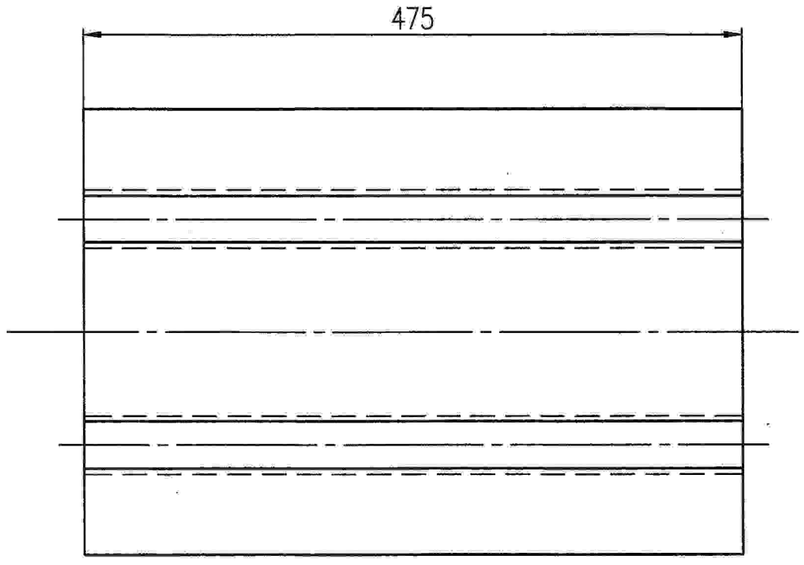
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

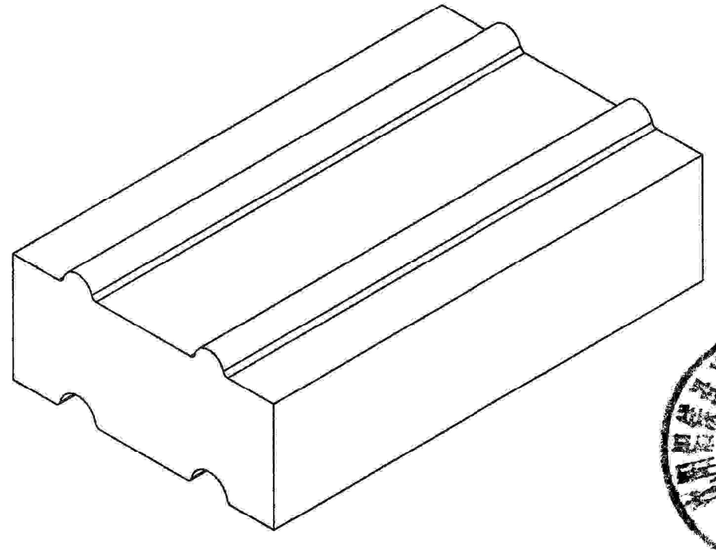
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9
总设				耐火砖	17.1	
室审						
审核	吕博		0923	M1异型砖		设计阶段 施工图 专业 冶金炉
校对	张山		0923			图纸规格 A3 比例 1:3
设计	高广铁		0922			所属图号 SBYL980.0-29

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







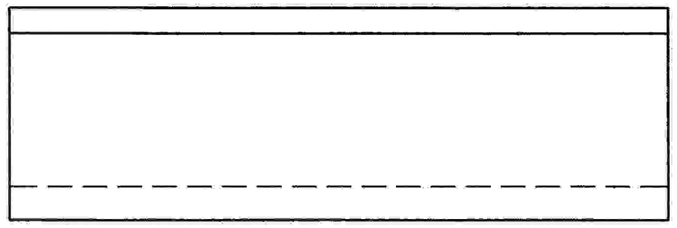


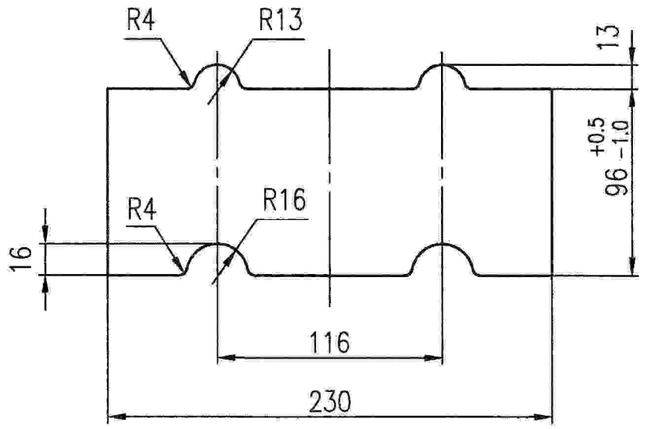
技 术 要 求

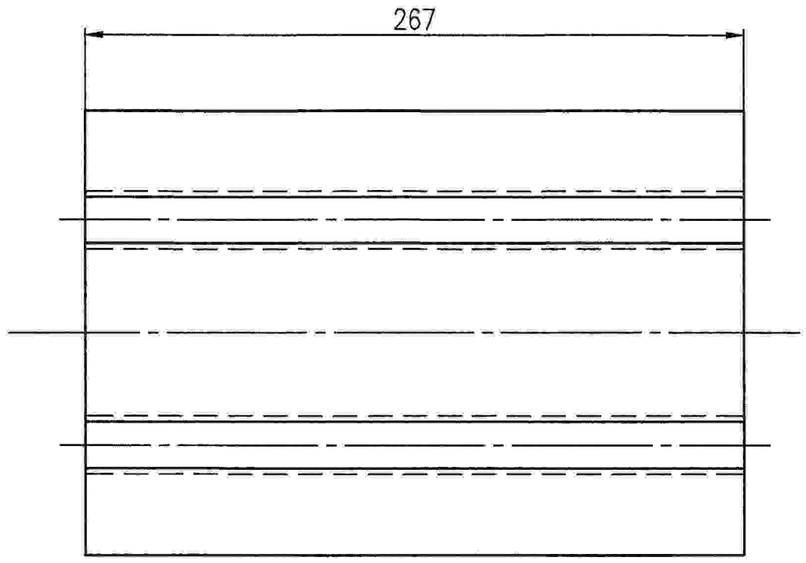
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

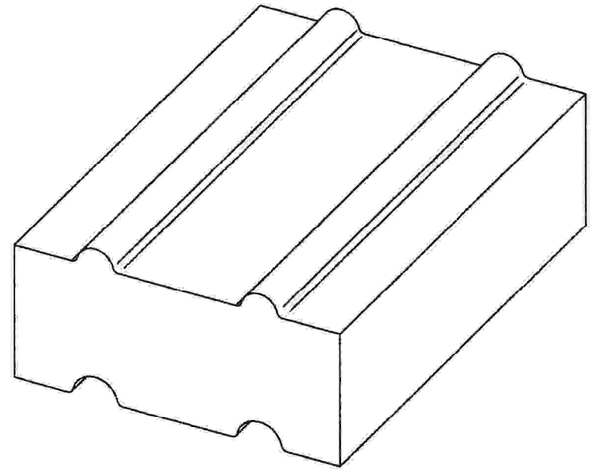
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐 火 砖	24.1				
室审				M2异型砖		设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格	A3	比 例	1:3
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广敏		0922			SBYL980.0-30			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方，无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







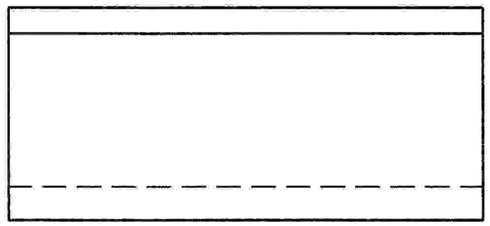


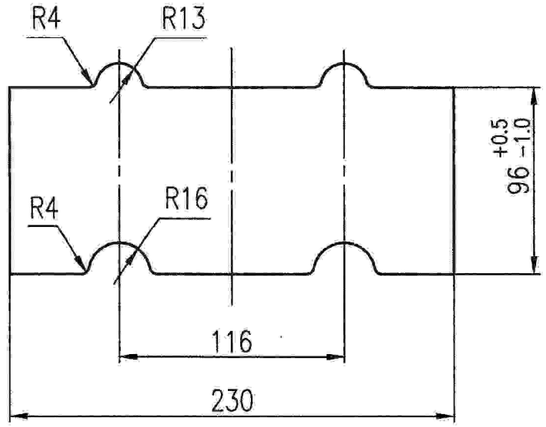
技术要求

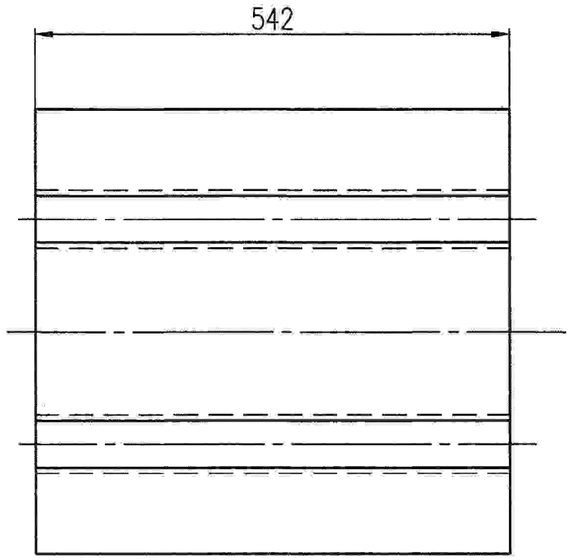
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

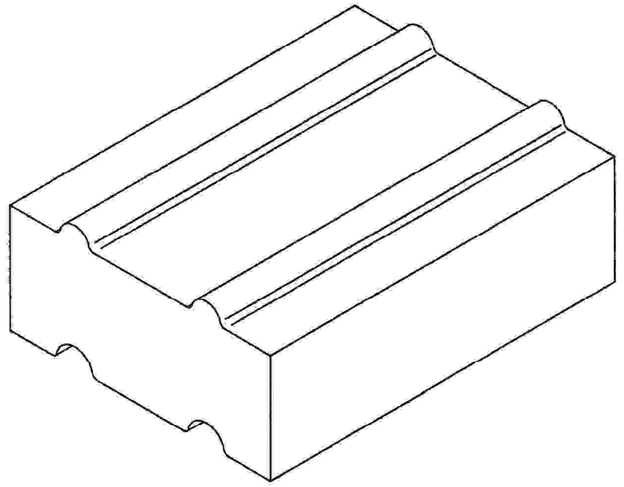
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	13.6				
室审				M3异型砖		设计阶段	施工图	专业	冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格	A3	比例	1:3
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广敏		0922			SBYL980.0-31			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技术要求

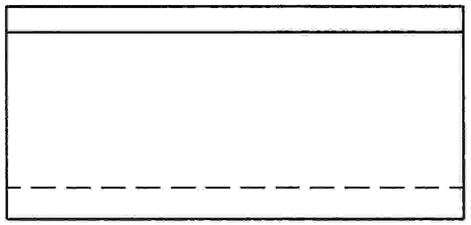
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

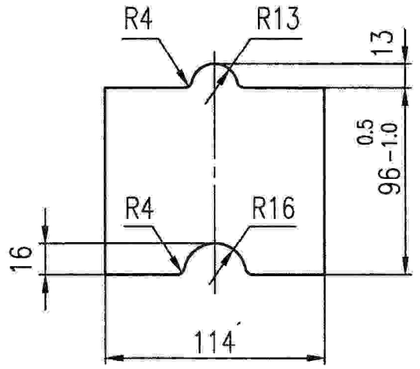
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
总设				耐火砖	27.5
室审					
审核	吕博		0923	M4异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广敏		0922		

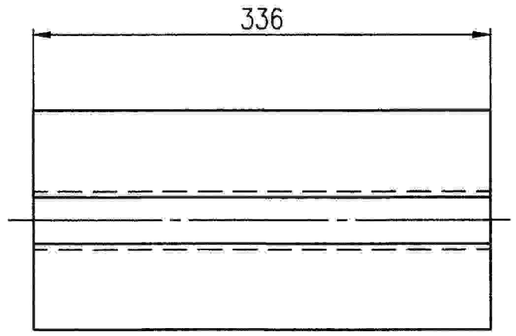
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

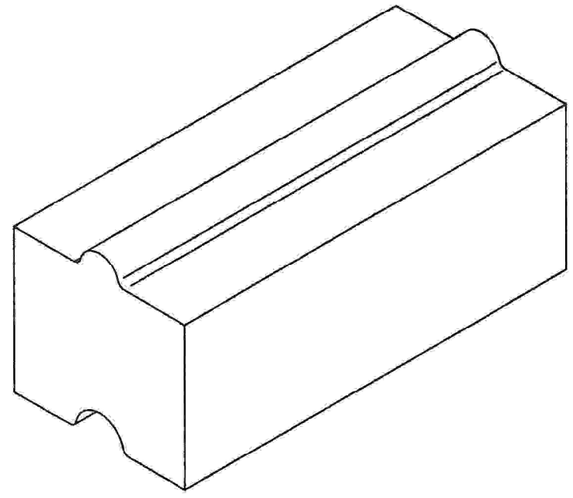
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A3	比例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-32			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制。提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技术要求

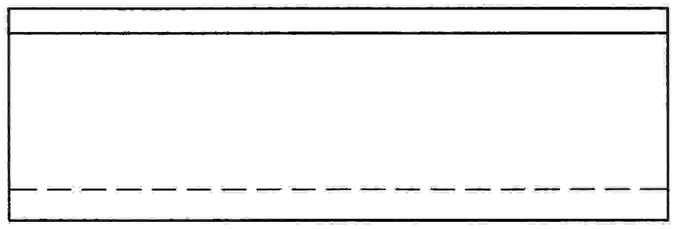
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

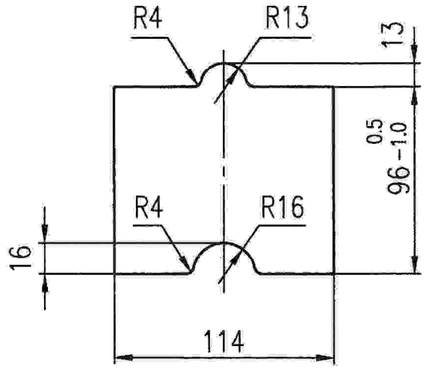
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
总设				耐火砖	8.5
室审					
审核	吕博		0923	M5异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广敏		0922		

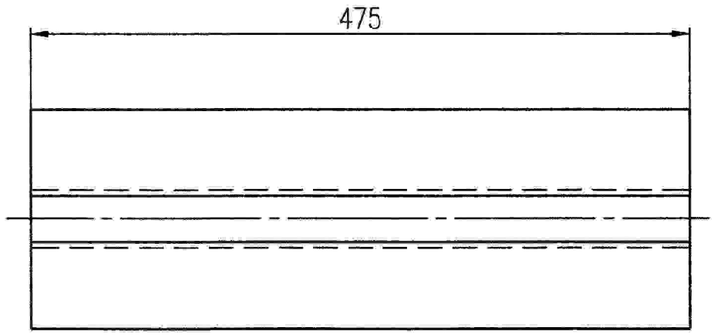
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

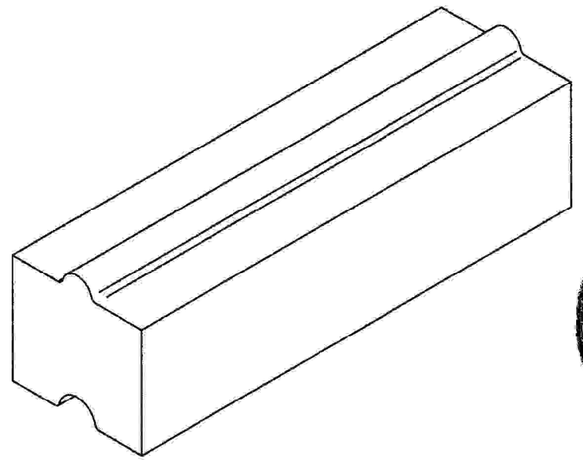
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A3	比例	1:3
所属图号	SBYL980.0-33		

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技 术 要 求

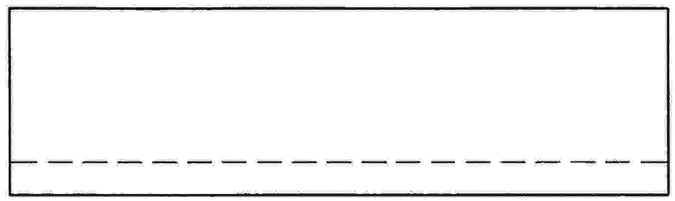
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

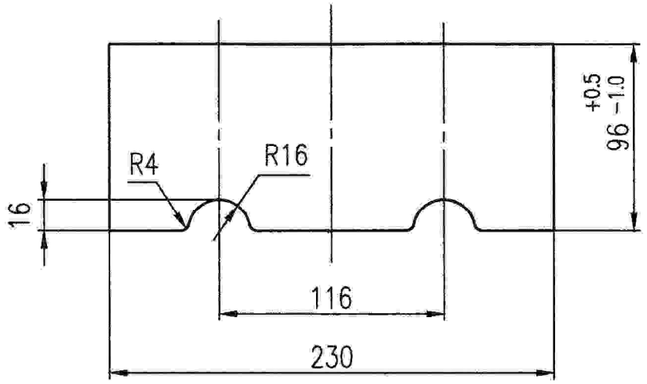
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量
				耐 火 砖	12.0
总设					
室审					
审核	吕博		0923	M6异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广敏		0922		

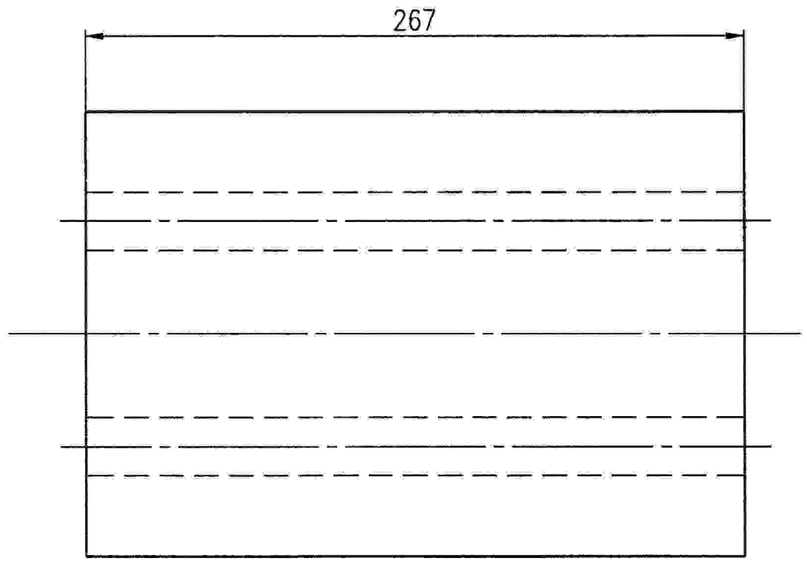
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

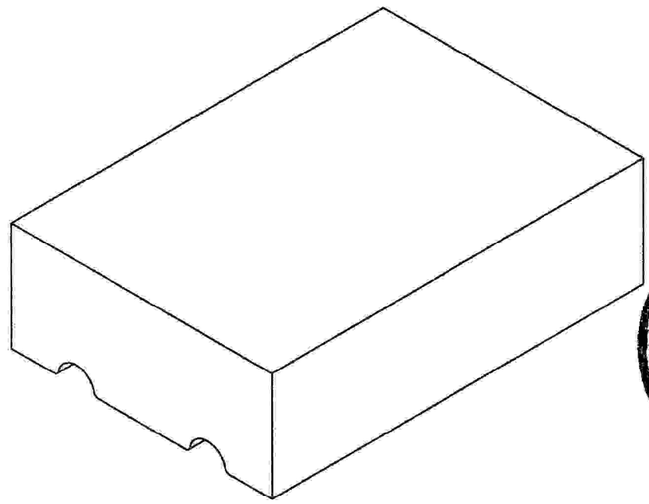
设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
图纸规格	A3	比 例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-34			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技术要求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

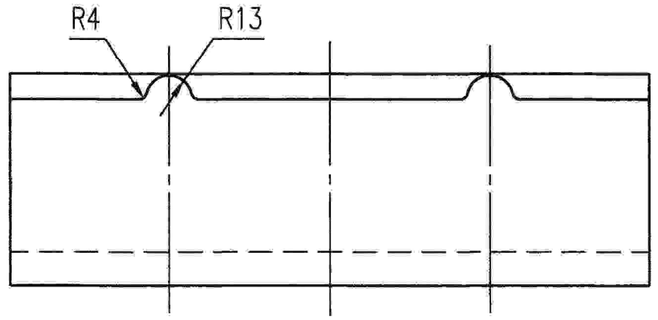
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量
总设				耐火砖	13.5
室审					
审核	吕博		0923	M7异型砖	
校对	张山		0923		
设计	高广敏		0922		

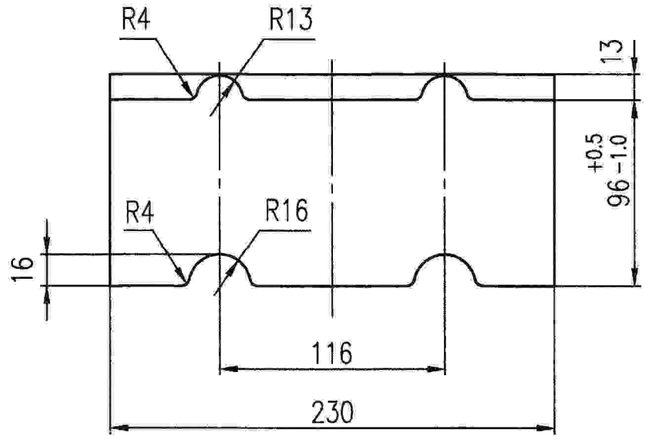
沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

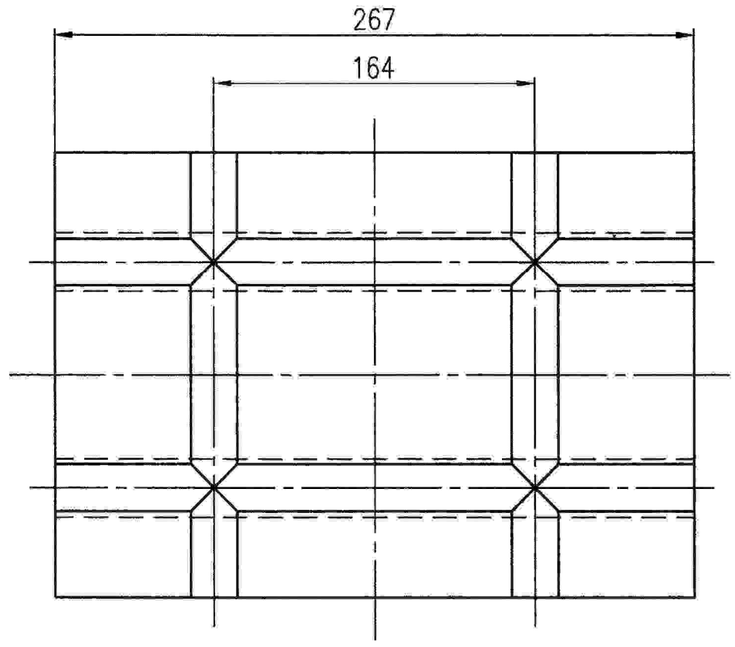
设计阶段	施工图	专业	冶金炉
图纸规格	A3	比例	1:3
所属图号			

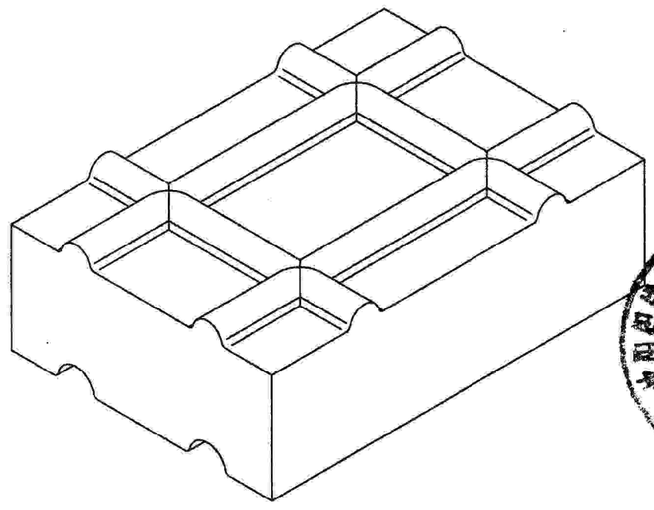
SBYL980.0-35

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方，无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







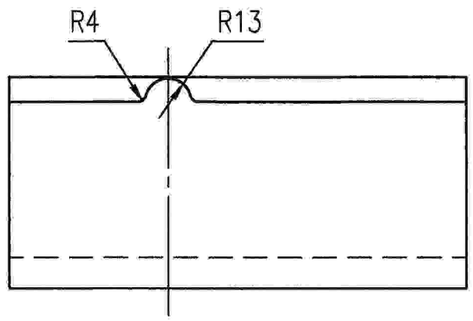


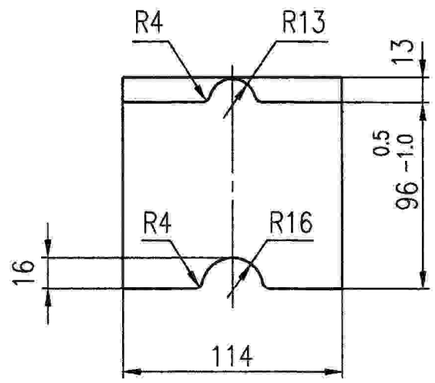
技 术 要 求

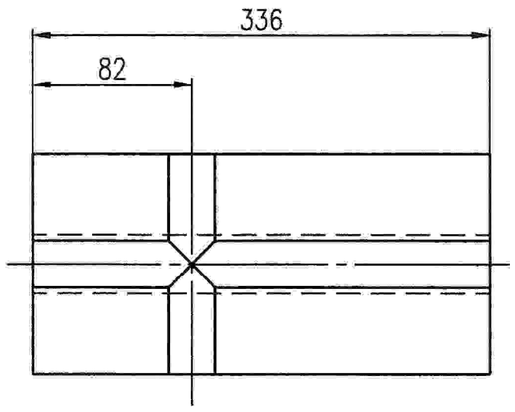
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

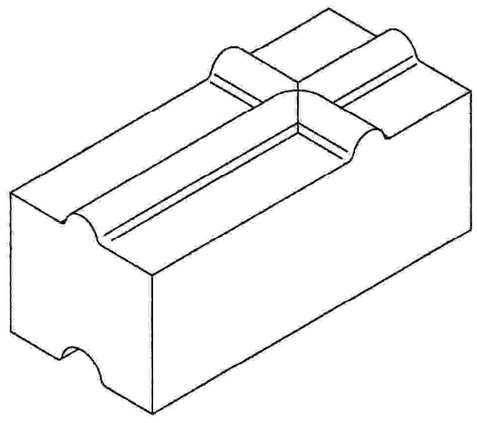
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐 火 砖	16.3				
室审				M8异型砖		设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格	A3	比 例	1:3
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广敏		0922			SBYL980.0-36			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。









技 术 要 求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目			
总设			
室审			
审核	吕博		0923
校对	张山		0923
设计	高广锐		0922

材 料	重(kg)量
耐 火 砖	8.5

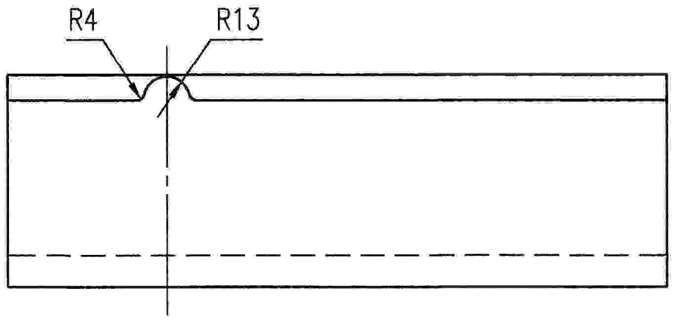
M9异型砖

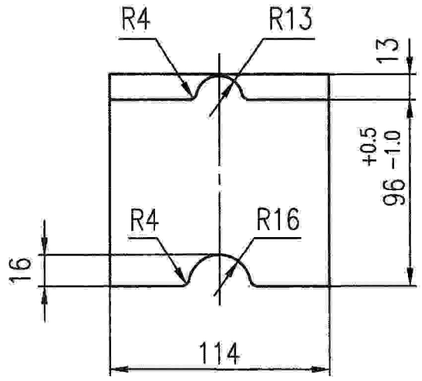
沈阳铝镁设计研究院有限公司

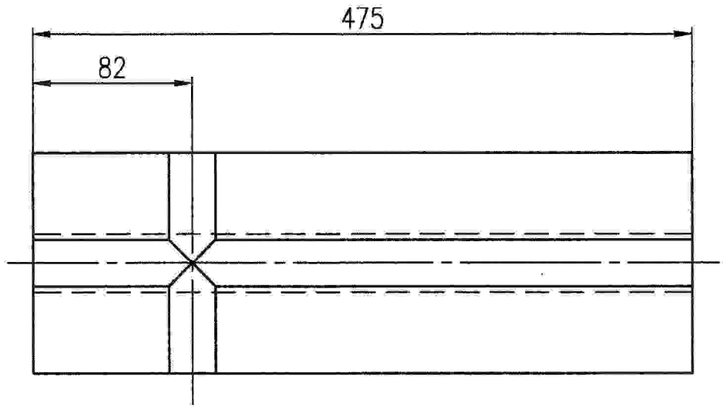
2025-9

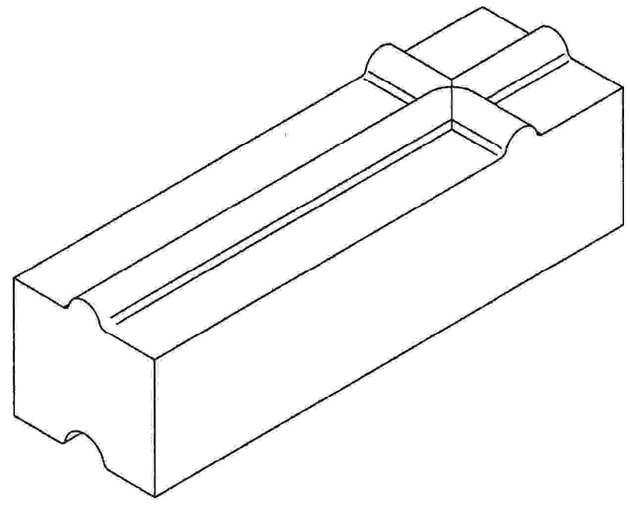
设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
图纸规格	A3	比 例	1:3
所属图号			
SBYL980.0-37			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。







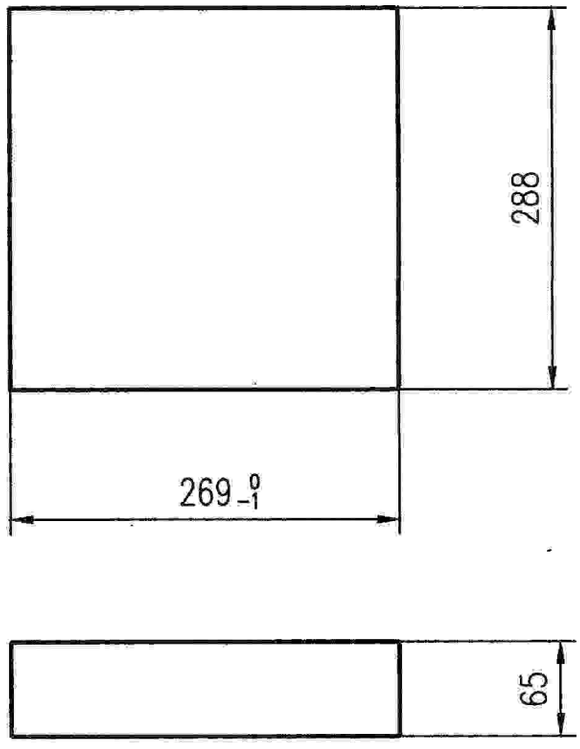


技 术 要 求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件。

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设				耐火砖	12.0				
室审				M10异型砖		设计阶段	施工图	专 业	冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格	A3	比 例	1:3
校对	张山		0923			所属图号			
设计	高广铁		0922			SBYL980.0-38			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。



技 术 要 求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

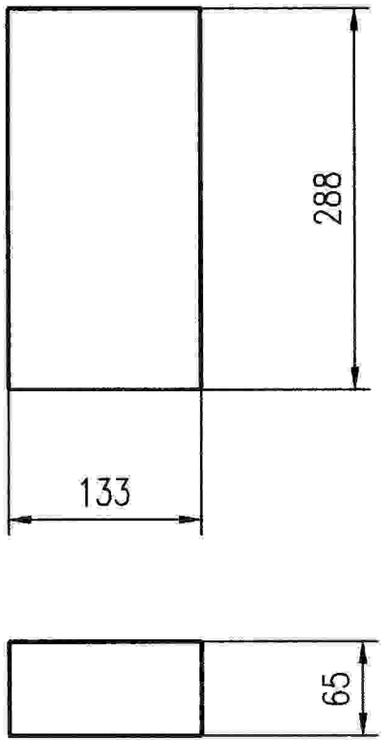
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量
				耐火砖	10.8
总设					
室审					
审核	吕 博		0923	H1异形砖	
校对	张 山	张山	0923		
设计	黄浩麟	黄浩麟	0922		

沈阳铝镁设计研究院有限公司

2025-9

设计阶段		专业	冶金炉
图纸规格	A4	比 例	1:5
所属图号			
SBYL980.0-40			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。

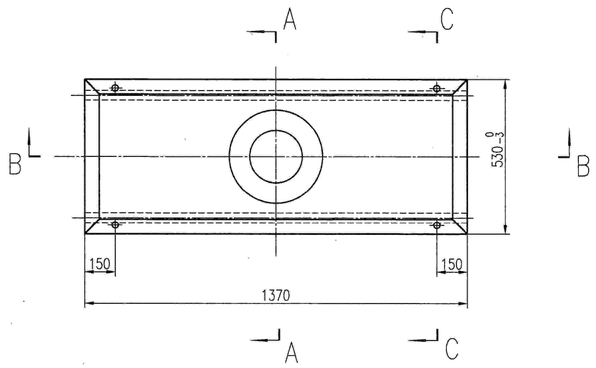


技术要求

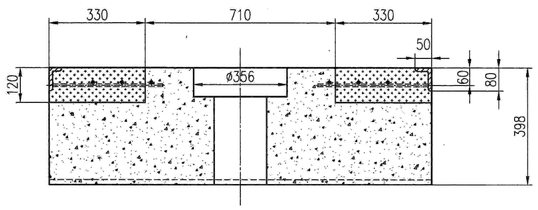
砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材料	重(kg)量	SAMI 沈阳铝镁设计研究院有限公司	
总设				耐火砖	5.3		
室审				H2异形砖		设计阶段	施	专业	冶金炉
审核	吕博		0923			图纸规格	A4	比例	1:5
校对	张山		0923			所属图号			
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-41			

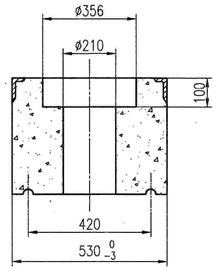
本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司. 未经允许不得复制、提供给第三方. 无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章(红章)无效.



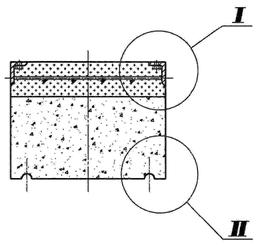
B–B



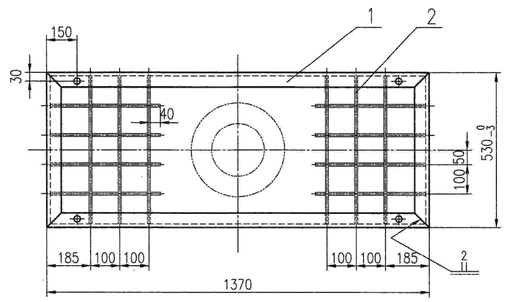
A－A（旋转）



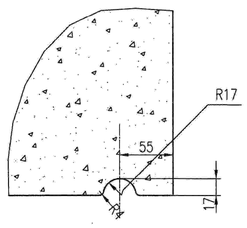
C－C（旋转）



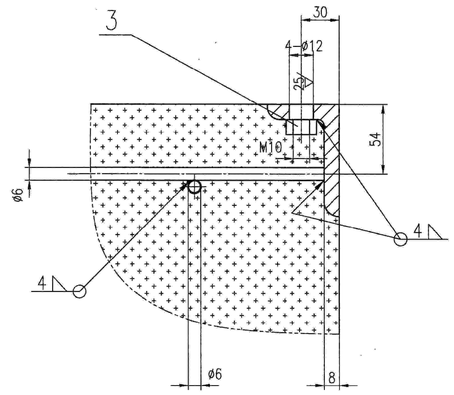
钢结构框架图



II
1:3



I
1:3



技术要求

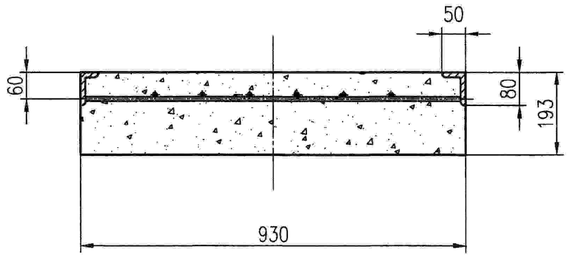
1. 浇注料的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件;
2. 浇注料炉面块要求在地面上浇注,经检查合格后砌筑在火道墙上部;
3. 浇注料重量为 519 kg,轻质浇注料重量为 50 kg（浇注料重量已计入耐火材料总表）;
4. 浇注前圆钢用白布寸带缠1层，用量为20m。

金属总重：30.9 kg

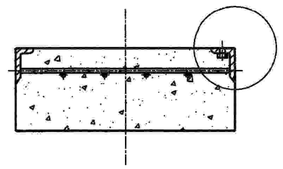
标号	标准图号（或所属图号）	名称	规格	数量	材料标号	个重	总重	备注
							总重（kg）	
3	GB/T 41	螺母	M10	4	5	—	—	
2	———	圆钢	ø6，总长=6420	—	Q235A	—	1.5	
1	———	角钢	80X50X8,总长=3800	—	Q235A	—	29.4	

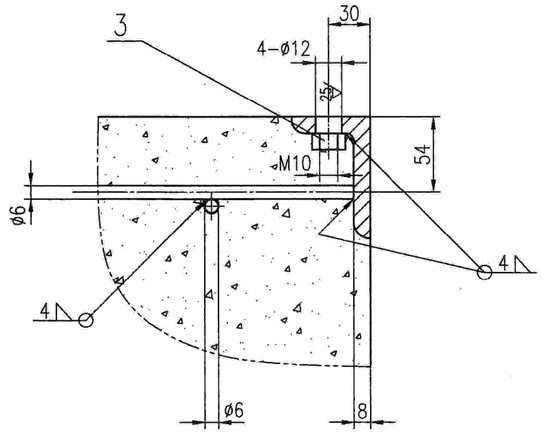
连铸分公司500kA 2#焙烧炉维修项目					沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9		
总设							
室审							
审核	吕博	吕博	0923	D2浇注料炉面块	设计阶段	施	专业	冶金炉
校对	张山	张山	0923		图纸规格	A1	比例	1:10
设计	黄旭麟	黄旭麟	0922		所属图号			
					SBYL980.4			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。

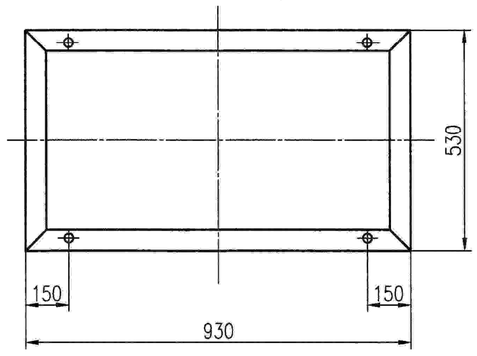


A－A（旋转）



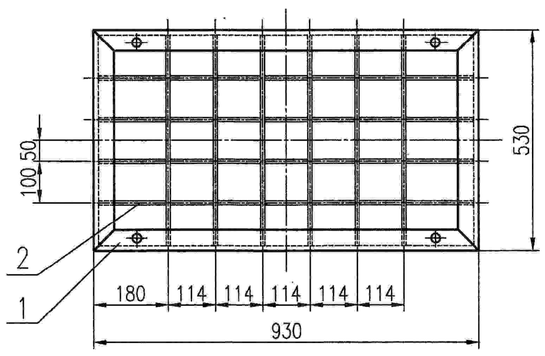


A



A

钢结构框架图



技术要求

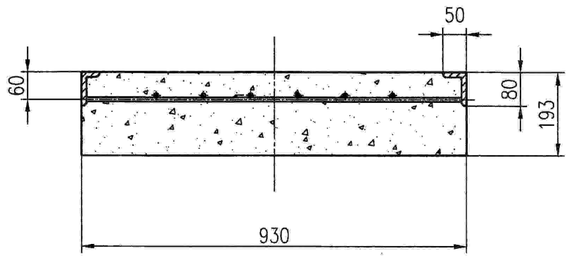
1. 浇注料的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件;
2. 浇注料炉面块要求在地面上浇注,经检查合格后砌筑在火道墙上部;
3. 浇注料重量为 219kg (浇注料重量已计入耐火材料总表)。

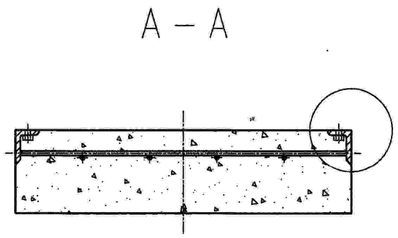
金属总重: 24.5kg

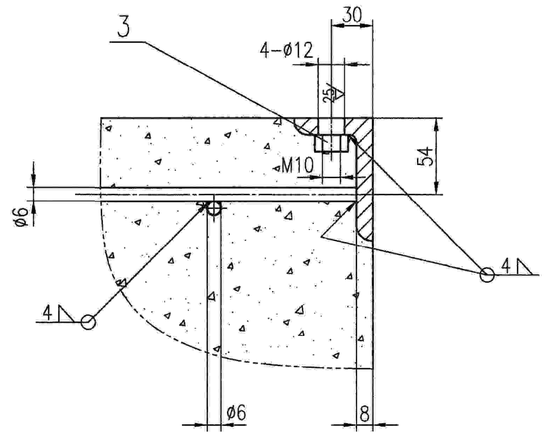
标号	标准，图号（或所属图号	名称	规格	数量	材料标号	个重	总重重量(Kg)	备注
3	GB/T 41	螺母	M10	4	5	—	1.5	
2	———	圆钢	ø6, 总长=6740	—	Q235A	—	1.5	
1	———	角钢	80X50X8,总长=2920	—	Q235A	—	22.6	

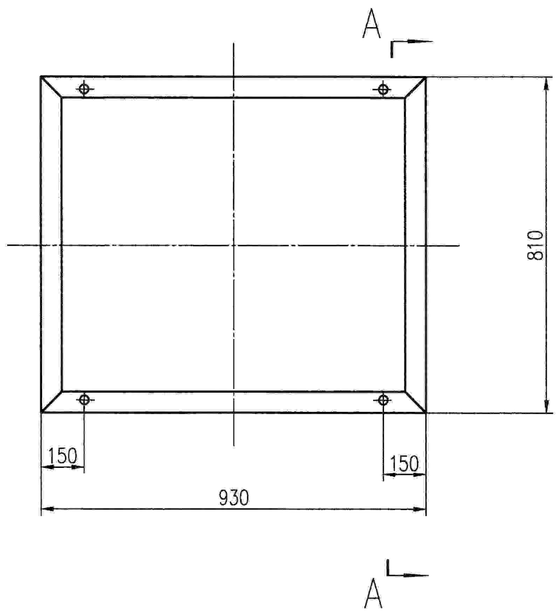
连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目					沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9			
总设								
室审								
审核	吕博		0923	D3浇注料炉面块	设计阶段	施	专业	冶金炉
校对	张山		0923		图纸规格	A2	比例	1:10
设计	黄浩麟		0922		所属图号	SBYL980.5		

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。

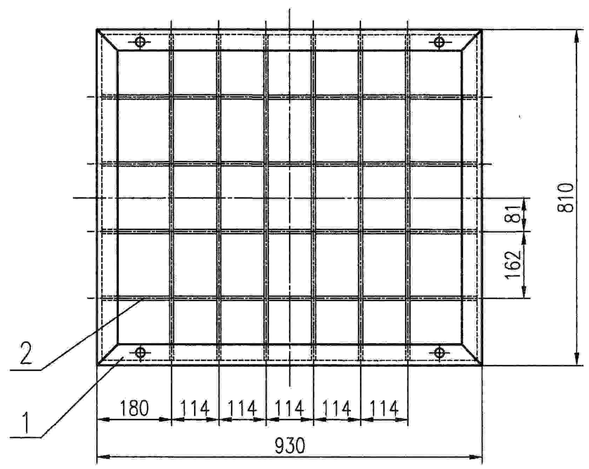








钢结构框架图



技术要求

1. 浇注料的理化指标要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件;
2. 浇注料炉面块要求在地面上浇注,经检查合格后砌筑在火道墙上部;
3. 浇注料重量为 334kg (浇注料重量已计入耐火材料总表)。

标号	标准，图号（或所属图号	名称	规格	数量	材料标号	个重	总重	备注
						重量(Kg)		
3	GB/T 41	螺母	M10	4	5	—		
2	————	圆钢	ø6, 总长=8420	—	Q235A	—	1	
1	————	角钢	80X50X8,总长=3480	—	Q235A	—	26	

金属总重 28.8

甲级等级证书

1发图专用章

编号:A12100248

连铸分公司500kA 2#焙烧炉维修项目							
总设							
室审							
审核	吕博	吕博	0923	D4浇注料炉面块			
校对	张山	张山	0923				
设计	黄浩麟	黄浩麟	0922				

沈阳铝镁设计研究院有限公司 SAMI 2025-9

设计阶段	施	专业	冶金炉
图纸规格	A2	比例	1:10
所属图号	SBYL980.6		

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司。未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。



技 术 要 求

砖的理化指标及外形尺寸要求见敞开式阳极焙烧炉耐火材料及砌筑安装技术条件.

浇注料炉底块要求在密内850°C烧成,经检查合格后使用.

连城分公司500kA 2#焙烧炉维修项目				材 料	重(kg)量	沈阳铝镁设计研究院有限公司			
				耐火浇注料	36.4				
总设						2025-9			
室审				G1浇注料炉底块		设计阶段	施	专 业	冶金炉
审核	吕 博		0923			图纸规格	A4	比 例	1:3
校对	张 山		0923			所属图号			
设计	黄浩麟		0922			SBYL980.0-39			

本文件所有权归沈阳铝镁设计研究院有限公司，未经允许不得复制、提供给第三方。无沈阳铝镁设计研究院有限公司发图专用章（红章）无效。