

稀贵材料部卡尔多炉炉砖采购需求

河南中原黄金冶炼厂有限责任公司物资采购部：

稀贵材料部卡尔多炉所用炉砖合同即将到期，现将我部门2025年卡尔多炉炉砖使用需求提供如下，请贵部门予以采购。

1、所需卡尔多炉炉砖理化指标要求及技术要求：

电熔再结合镁铬砖 DMge-20A 理化指标

MgO (%)	≥58
Cr2O3 (%)	≥20
SiO2 (%)	≤1.2
显气孔率	≤16
常温耐压强度	≥45
0.2MPa 荷重软化温度℃	≥1750
体密 g/cm ³	≥3.2

电熔再结合镁铬砖 DMge-26 理化指标

MgO (%)	≥50
Cr2O3 (%)	≥26
SiO2 (%)	≤1.2
显气孔率	≤16
常温耐压强度	≥45
0.2MPa 荷重软化温度℃	≥1750
体密 g/cm ³	≥3.2

2、所需物资的名称、规格、定价明细表

名称	图号	炉砖牌号	单重 (Kg/块)	采购量		使用寿命 要求(天)
				数量(块)	重量(吨)	
电 熔 再 结 合 镁 铬 砖 D M G e - 2 6	JIN-CALKB1	DMGe-26	500	6	3	≥80 天 或处理量 干重脱铜 泥≥800 吨/炉。
	ENFI-WL1	DMGe-26	36	390	14.04	
	HMG6	DMGe-26	15.5	120	1.86	
	HMG7	DMGe-26	15.7	456	7.16	
	HMG8	DMGe-26	16.5	516	8.51	
	30/40	DMGe-26	17.8	3294	58.63	
	30/70	DMGe-26	17.5	1512	26.46	
	35/20S50	DMGe-26	17.6	216	3.80	
	35/80S50	DMGe-26	17	654	11.12	
	ENFI-A1	DMGe-26	16.5	390	6.44	
	ENFI-C1	DMGe-26	22.5	438	9.86	
小计				7992	150.88	

熔再结合镁铬砖 DMGe-20A	1H4-76	DMGe-20A	6.45	510	3.29	≥ 160 天或 处理量干 重脱铜泥 ≥1600 吨/炉
	1-76	DMGe-20A	6.45	420	2.71	
	SL976	DMGe-20A	6.2	1590	9.86	
小计				2520	15.86	
合计				10512	166.74	

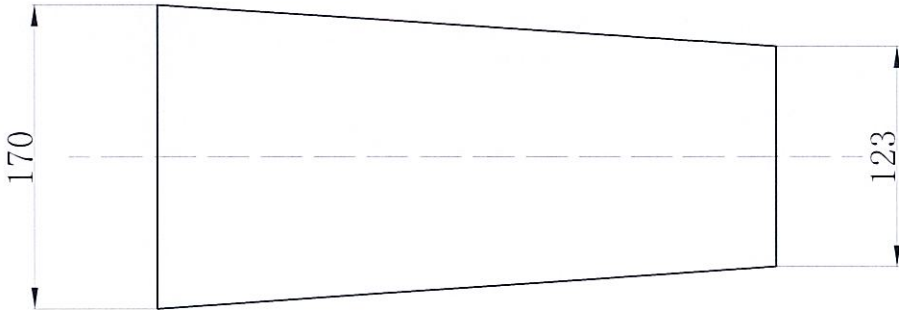
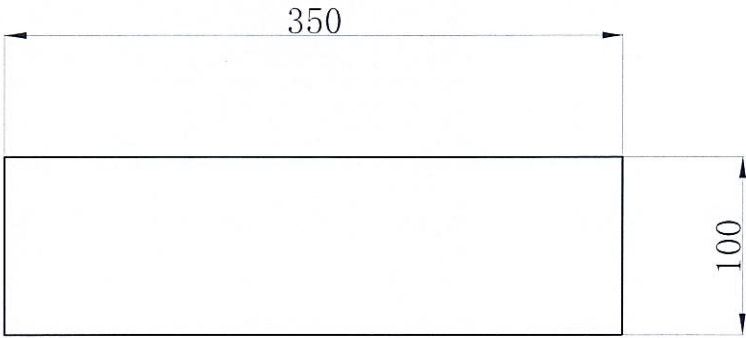
注：以上数量均为理论数量，以实际需求数量为准。若有新型号按合同单价结算。分批次进货，若有超出按以上货物单价结算。

附：卡尔多炉砌砖总图和各型号炉砖砖型图。

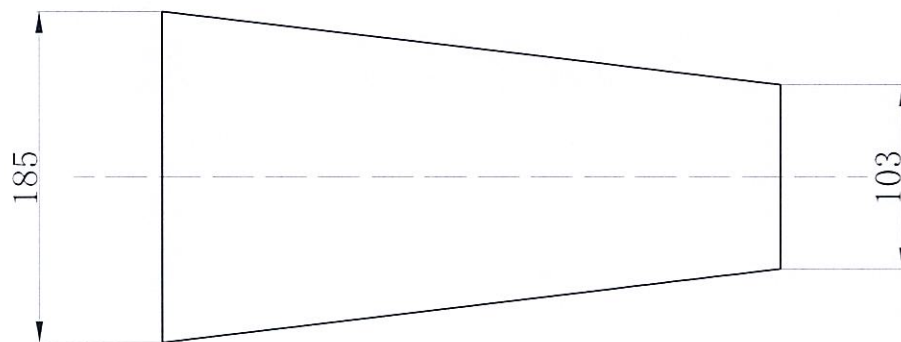
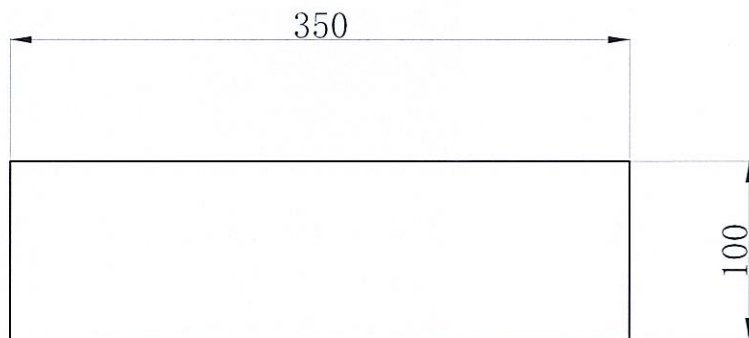


2025 年 4 月 29 日

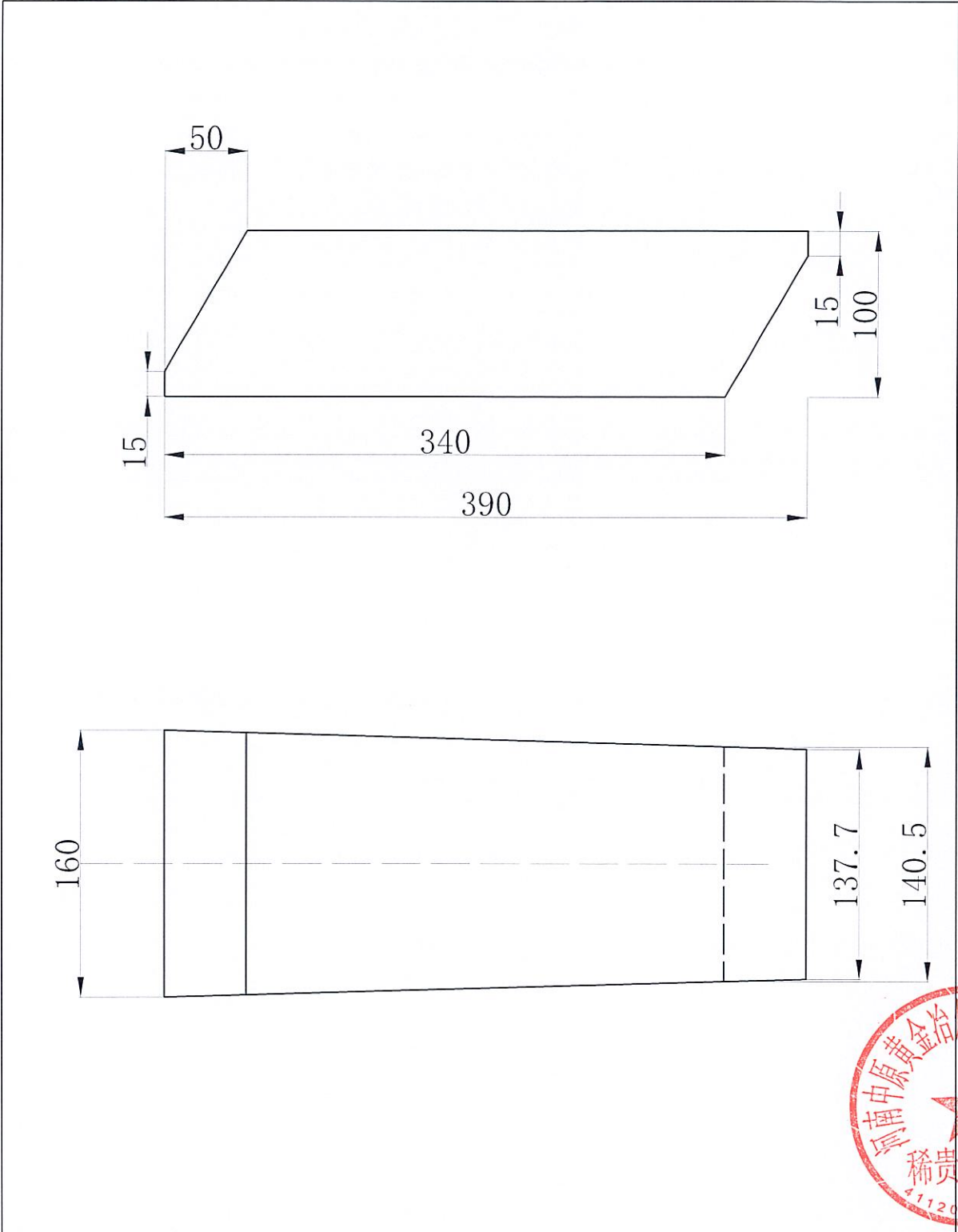
[Handwritten signature]



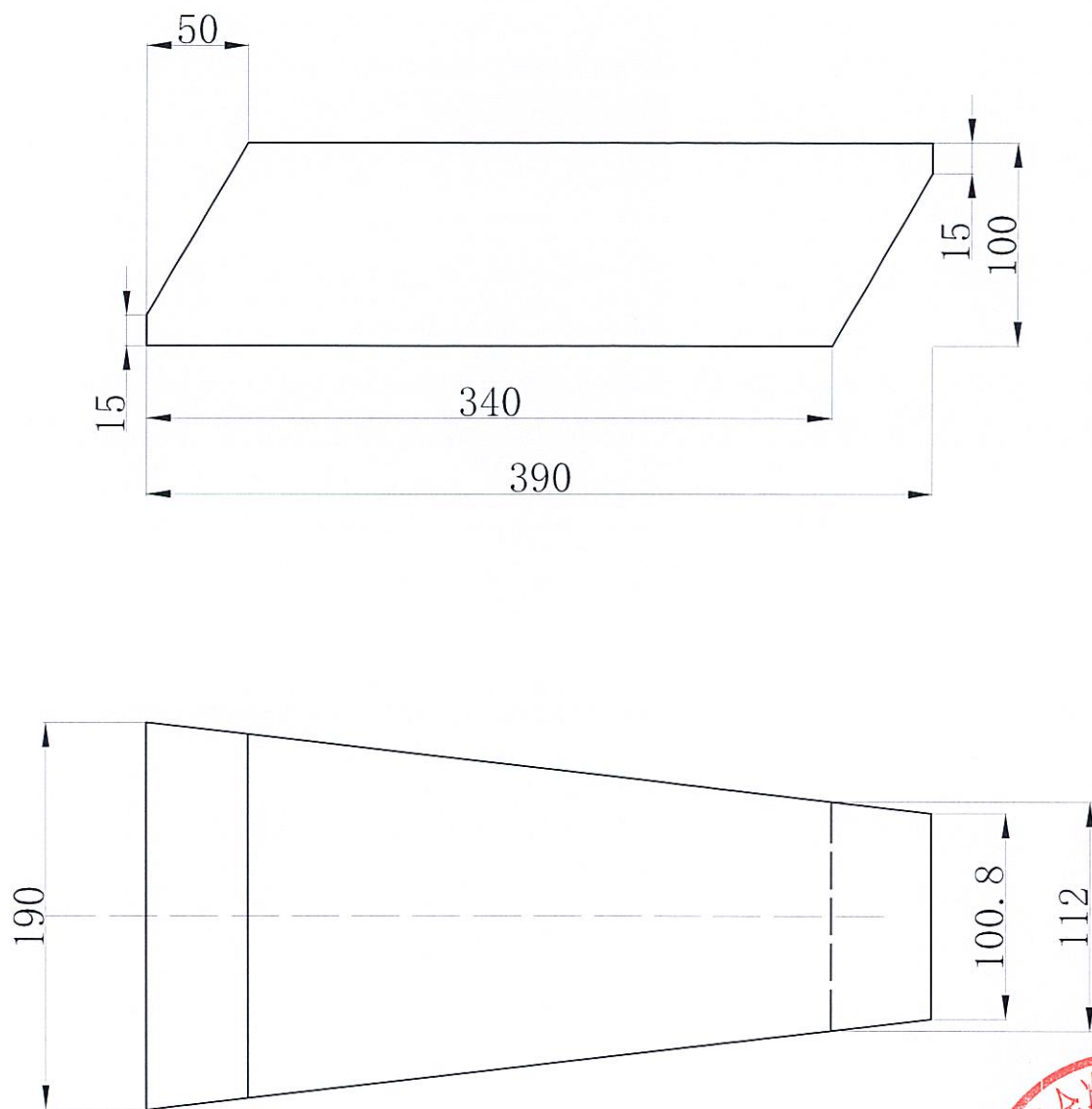
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司		名称	审定			
		30/40	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例	
		制图	李洪涛		第张	共张



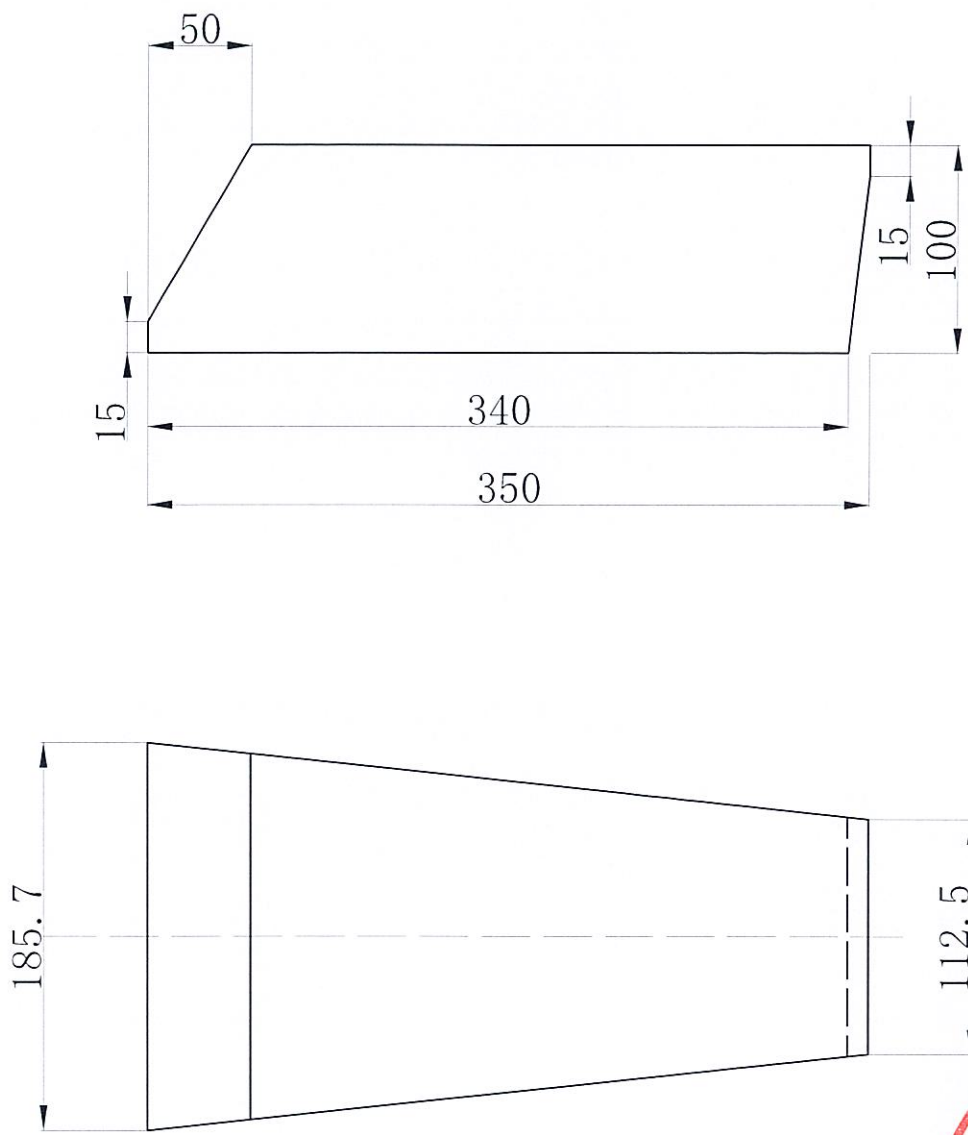
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	30/70	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



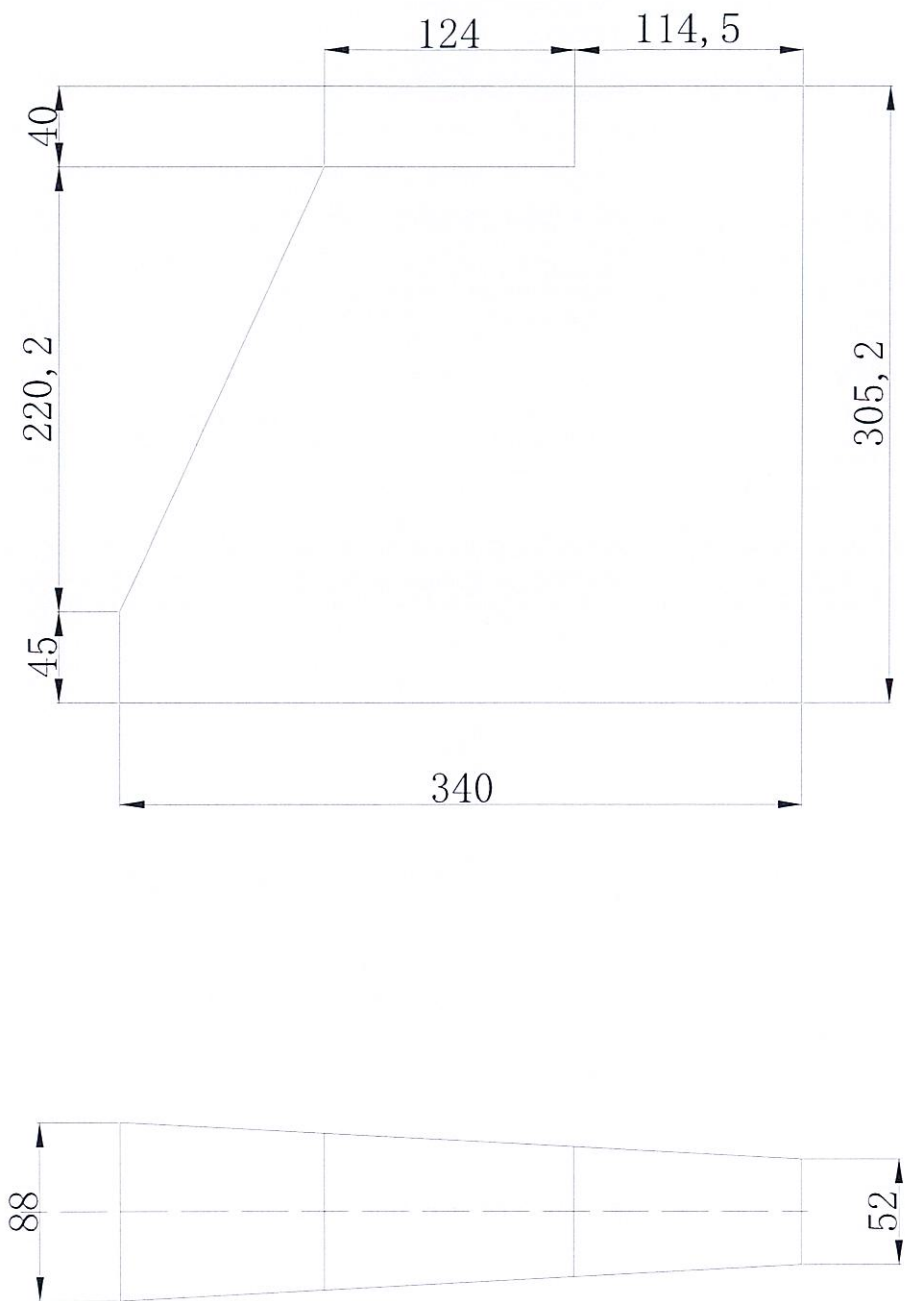
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司		名称	审定			
		35/20S50	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例	
		制图	李洪涛		第张	共张



 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	35/80S50	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超	比例	
		制图	李洪涛	第张	共张



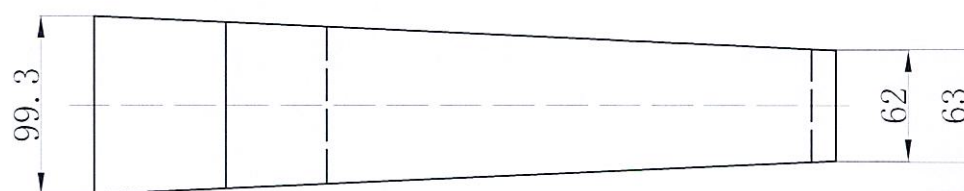
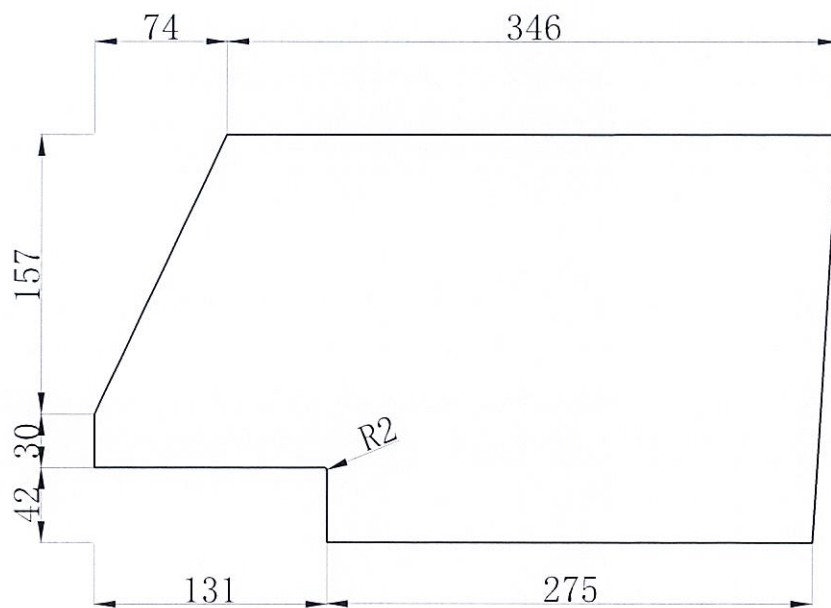
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	35/改	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



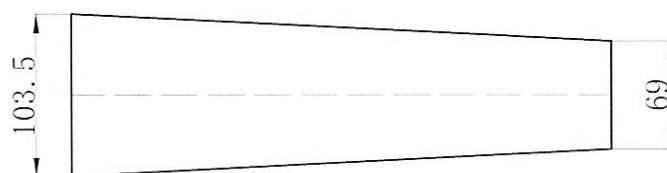
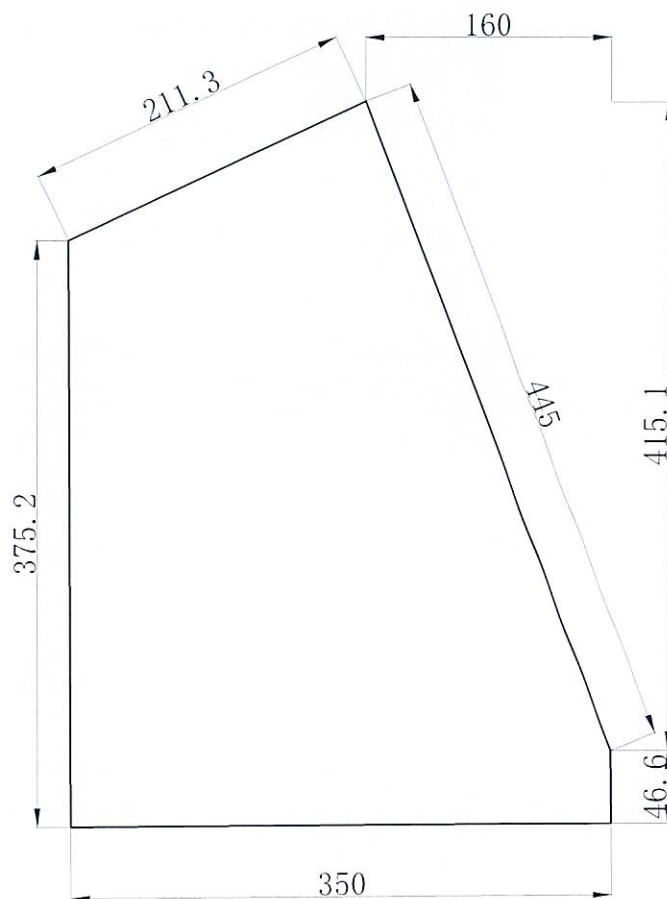
备注：本方案2,按照沟通交流最终所述，砖身未加高，与炉帽基本平齐，理论数据中可能会微微低于炉帽，但是不明显。



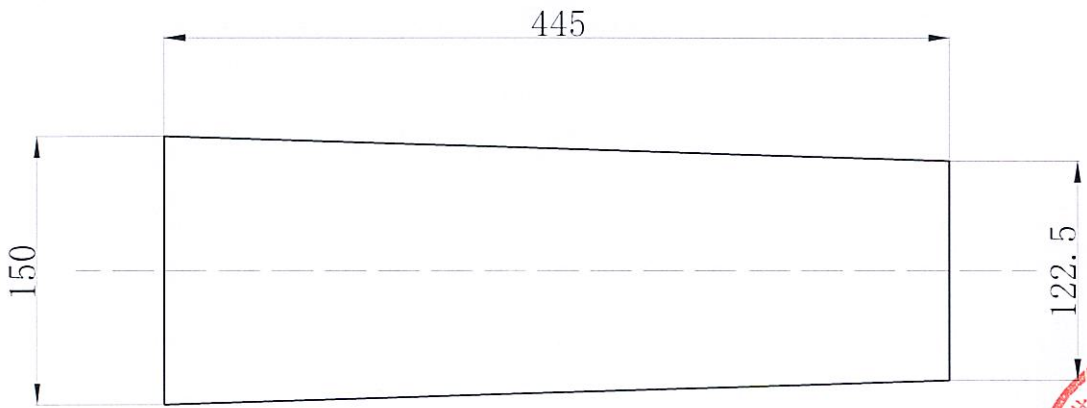
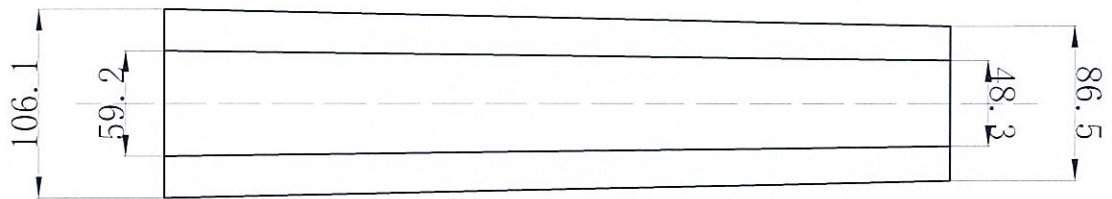
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	ENFI-A1-改2	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



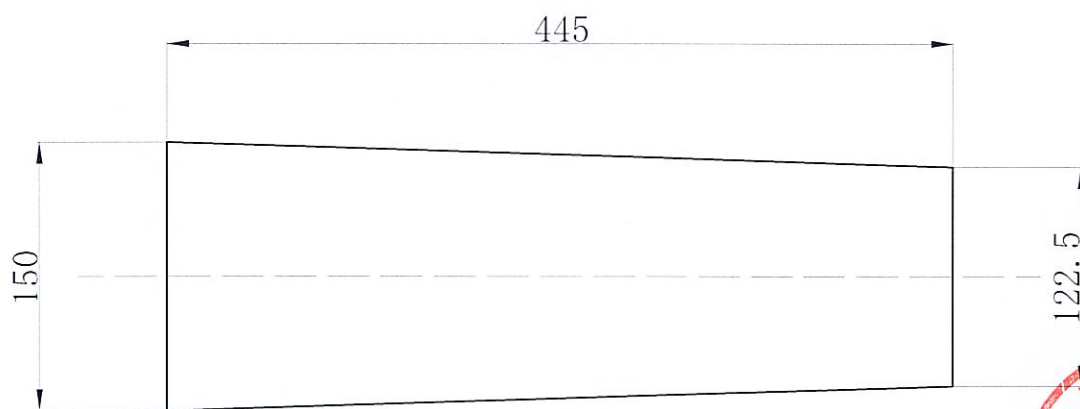
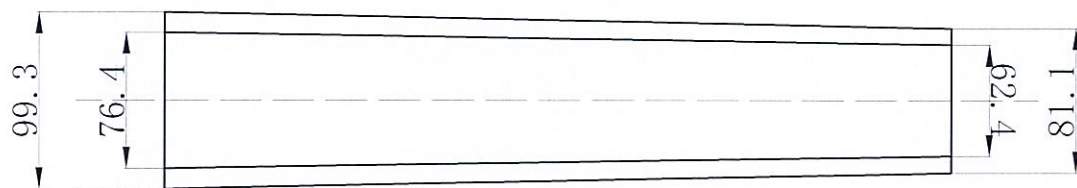
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	ENFI-C1	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



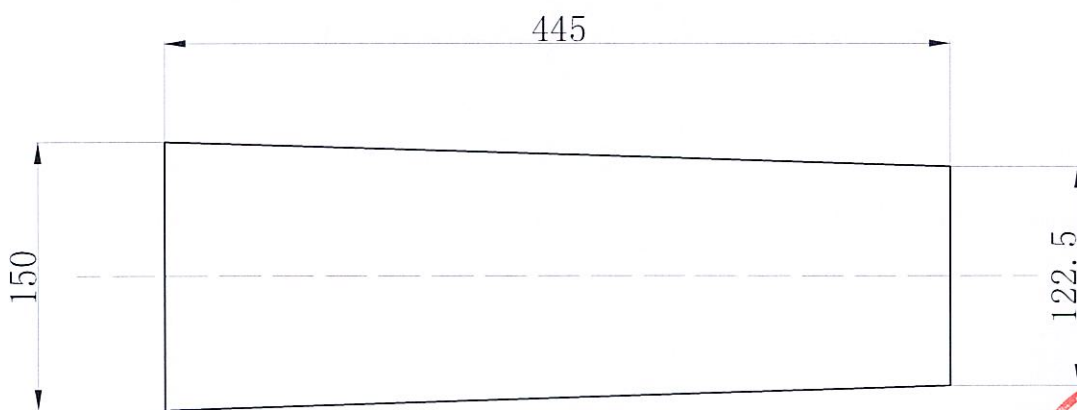
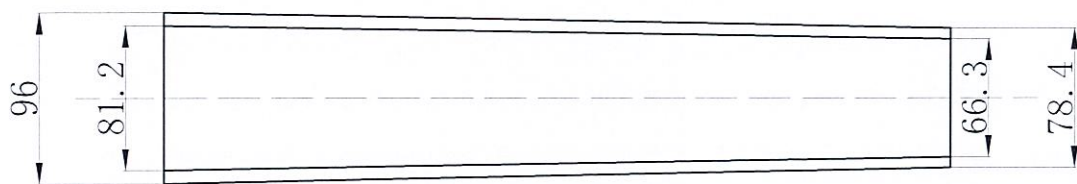
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	ENFI-WL1	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



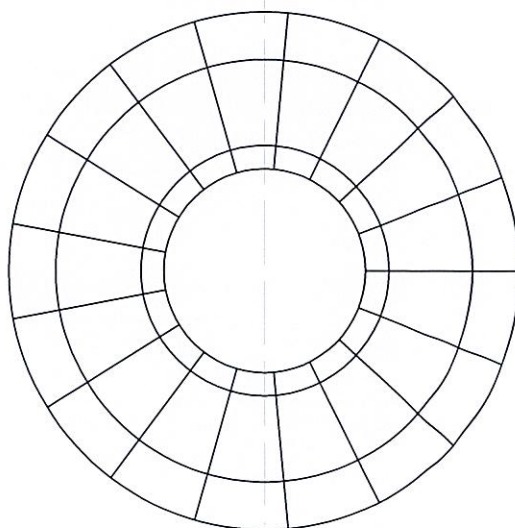
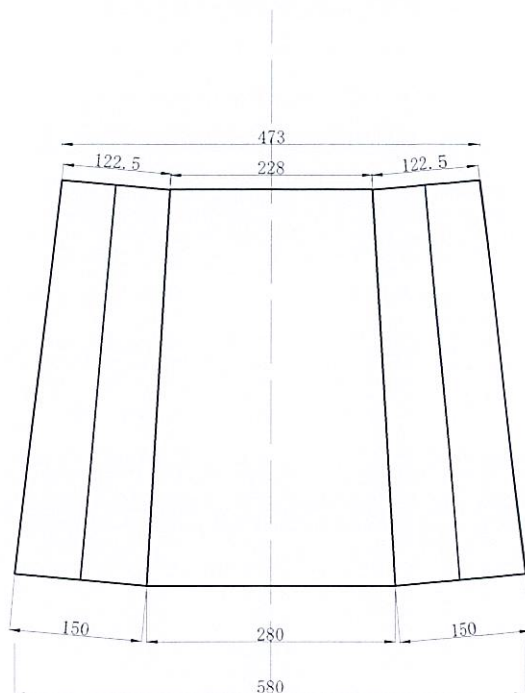
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	HMG6	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



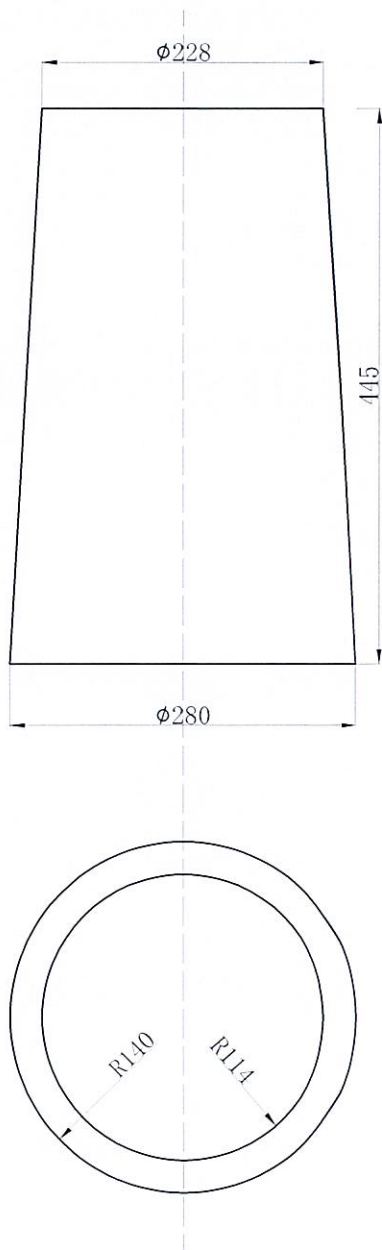
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	HMG7	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



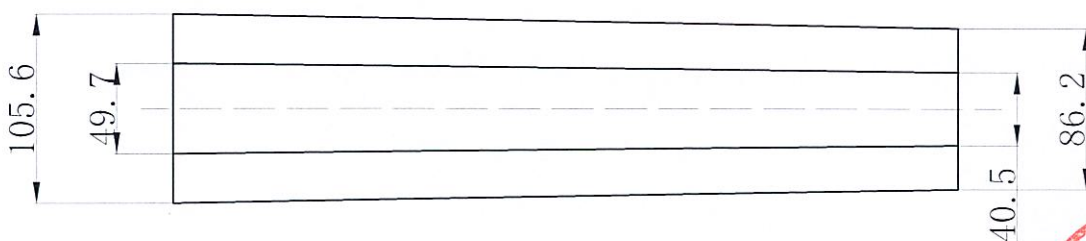
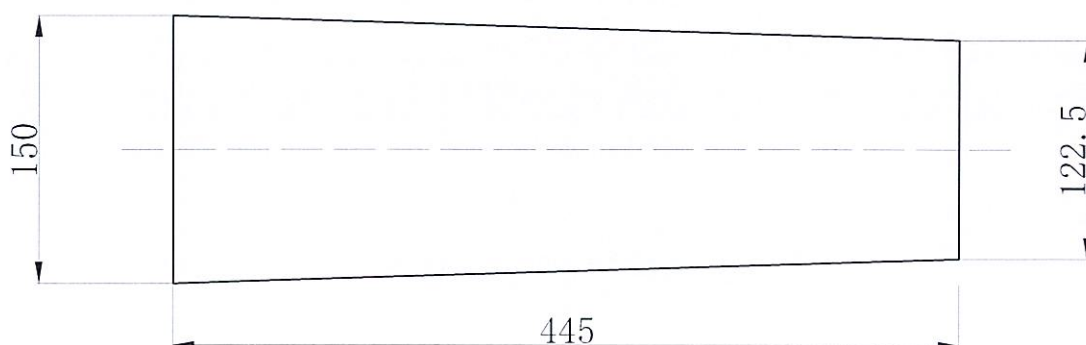
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司		名称	审定			
		HMG8	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例	
		制图	李洪涛		第张	共张



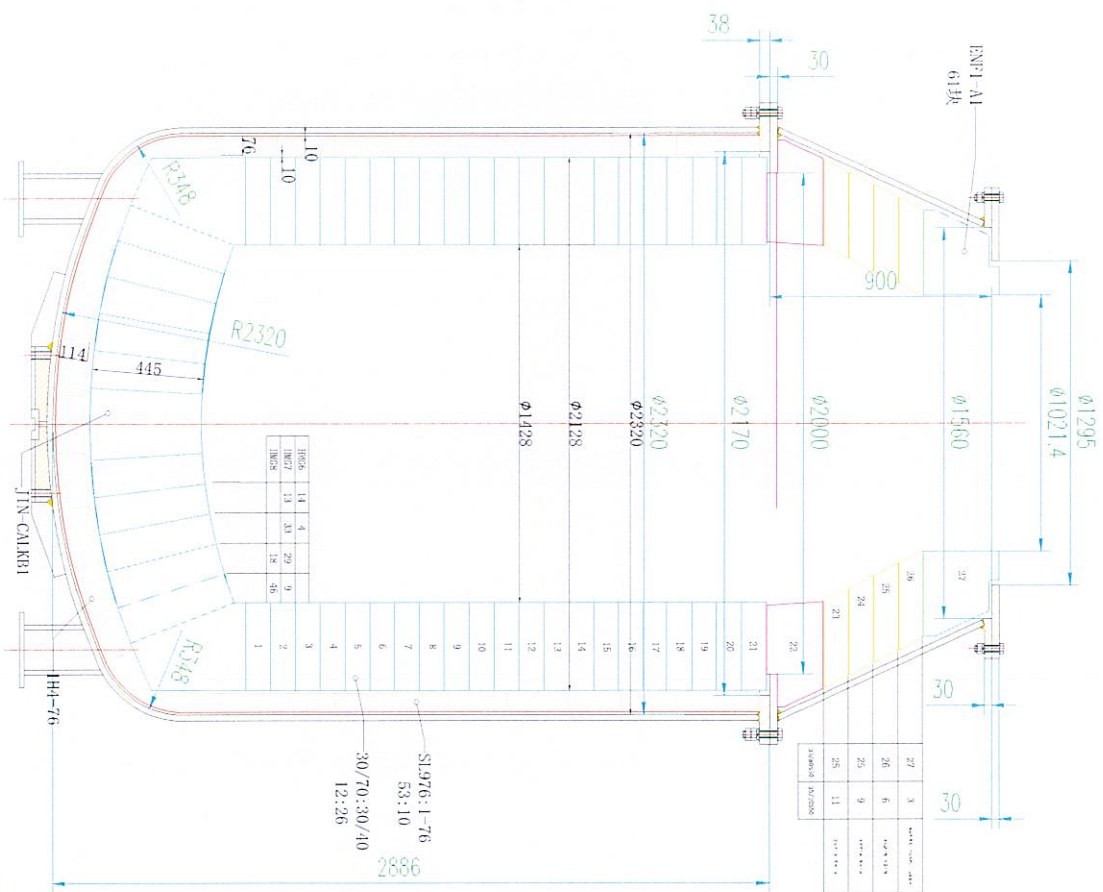
 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	JIN-CALKB1	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



 河南瑞泰耐火材料科技有限公司		名称	审定			
		中心砖1号	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例	
		制图	李洪涛		第张	共张



 河南瑞泰耐火材料科技有限公司	名称	审定			
	中心砖2号	审核			图纸规格
项目名称	卡尔多炉	设计	王炎超		比例
		制图	李洪涛		第张 共张



备注: 方案2



兰州华合技术工程股份有限公司

非亮尺寸

设计	审核	更改文件号	签字	日期	图样备注	重量	比例
审核							1:20
工艺							
日期	2024-12-06	共	页	第	页		