	日期						设计图纸目录								
	4 24 \$ 49		图纸名	************************************			本次设 计	号	通用图	1	顺号	张数	备	À	
		1	图纸目录				D0101-00					1			
	≕	2	设计说明				D0101-01					1			
	ш	3	0 .4 kV线路路径平面I	M			D0101-02					1			
	歐	4	材料综合明细表				D0101-03					1			
	⊲ ⋈	5	9. 0Xm3. 0Xm3. 0	m手孔井			D0101-04					1			
		6	低压电缆排管1*2施工				D0101-05					1			
		7	低压电缆排管1*3 施工	· 🛭			D0101-06					1			
		8	低压电缆排管2 *2 施工				D0101-07					1			
		9	0.4 kV-次系统图(M	(电房)			D0101-08					1			
		10	0 .4 kV配电柜订货图				D0101-09					1			
		11	设备平立面布置图				D0101-10					1			
		12	接地平面图				D0101-11					1			
		13	照明平面图				D0101-12					1			
		14	设备基础槽机 預理状 电缓冲布置图点	RÁIM			D0101-13					1			
		15	设备基础剖面图及电缆沟详	捆			D0101-14					1			
						•		'							
		J	工苏宏星 IANGSU HONGXIN							南京市六合区马教 低压改造项			工程	施工图	设计 阶段
		批	准		橔	核		1		B	图纸目	录			
		审	核		设			1		•	,	٠			
		比	何		B	期		B	7		[00101-00			

设计说明

- 一、设计依据
 - 1.据据现场勘察资料。

二、设计概述

- 本工程为南京市六合区马鞍中心小学低压改造项目。
- 1 本工程汽车运距 15 公里,人力运距 10 米。
- 2 线路部分
- 3 电缆部分
- a.新建ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70商压电缆,50米;新建ZC-YJV22-0.6/1kV-4*150低压电缆,80米; 新建ZC-YJV22-0.6/1kV-4*70低压电缆,150米;
- b.新建壁挂式低压分支箱,2台;
- c.新建低压柜,3台;变压器1台,环网柜2台
- 4 土建部分
- a.新建2孔*Φ100/5CPVC低压排管,80米;新建3孔*Φ100/5CPVC低压排管,81米;新建4孔*Φ100/5CPVC低压排管,23米;
- b.新建低压手孔井,10座;
- C.新建配电房,1座(含配电房内设备基础及电缆沟等);

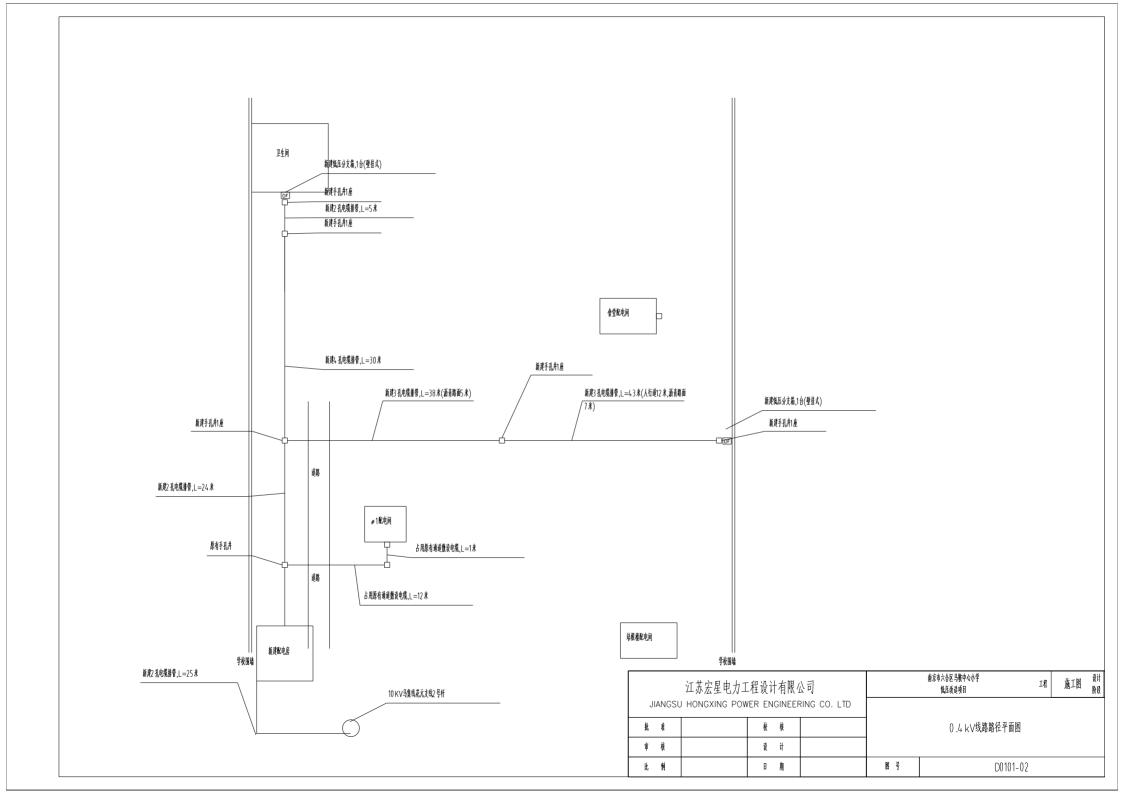
三、其他要求

- 1 导线跨越部分,请严格按照规程规定要求进行施工。
- 2 施工时请与邻近的带电线路保持安全距离。
- 3 线路架设、杆塔组立、配变安装等均按有关规程规定要求执行。
- 4 实施过程中所产生的纠纷及政策处理、赔偿费用均由客户负责协助处理。
- 5 工程施工前现场交底、设计方案不得擅自更改。
- 6 工程施工前客户需取得规划施工手续。

四、备注

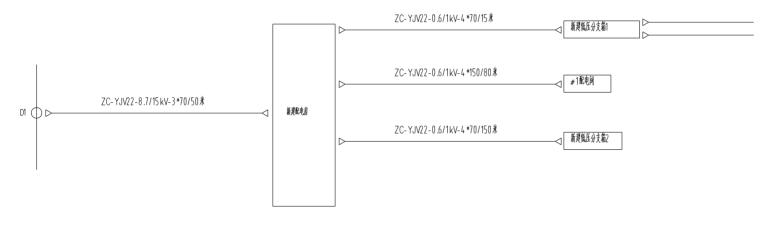
1 本工程新建电力管线,194米。

	江苏宏星电力工	-程设计	有限/	公司		南京市六合区马鞍中心小学 低压改造项目	工程	施工图	设计 阶段
JIANGSU	HONGXING POW	/ER EN	GINEEF	RING CO. LTD					
批准		校	核			设计说明			
审核		炎	ìł						
比 例		Ð	期		图号	D0101-0	1		

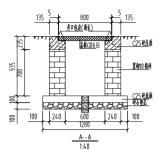


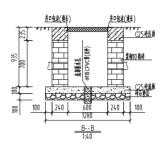
序号	设备名称	規格型号	单 位	数量	4	考图号及备注							
	电缆部分												
	低压电缆	ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70	*	65									
	低压电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-4*150	*	80									
	低压电缆	ZC-YJV22-0.6/1kV-4*70	*	150									
	电缆终端	户内,10kV,3*70	套	3	含铜端子								
	电缆终端	户外,10 kV,3 *70	套	1	含铜端子								
	电缆终端	卢内,1kV,4 *150	套	2	含铜端子								
	电缆终端	序构,1kV,4 *70	套	8	含铜端子								
	电缆下杆		处	1	含抱箍、保	钢管 等							
	低压分支箱	户外,壁柱式,一进三出	台	2									
)	防火堵料		&F	20									
	配电房部分												
	环网柜	XGN15-12	A	2									
		SCB13-400/10/10 ±2 X2 .5%kW/0 .4 kV D,yn11 UK=4%	é	1									
	低压配电柜	GGD	台	2	详见订货图								
	电容补偿柜	GGD-100 Kvar	台	1	详见订货图								
	门口防鼠装置		套	1									
	安全器具		套	1									
	负控柜		台	1									
	土建部分												
	低压排管	2孔*Φ100/5CPVC	*	80	普通土24	k;人行道12 米;沥青路面4 4 米;							
	低压排管	3孔*Φ100/5 CPVC	*	81	普通±57	t;人行道12 来;沥青路面12 来;							
	低压排管	4孔*Ф100/5CPVC	*	23	普通±23	t ;							
	手孔井	0.6m*0.6m*0.9m	座	5	普通土3 米	人行道3米;沥青路面4座;							
	管枕	Φ100	Я	248									
	封堵堵头	Φ100	Ŗ.	44									
	警示管		*	184									
	配电房		崖	1	配电房本体	及内部设备基础、电缆沟等;							
	高压排管	2孔*Ф200/10 CPVC	*	25	人行道25	t ;							
													_
						江苏宏星电力工	程设计	有限公司		南京市六合区马鞍中心小学 低压改造项目	工程	施工图	
				\perp		JIANGSU HONGXING POW							-
				_		# #	校	核		材料综合明细表			
						审核				Mattad B Wande			
						比例	1		图 号	D010			_

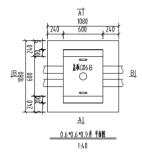
原有两回出线电缆改接至低压分支箱

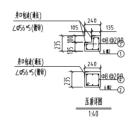


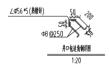
	江苏宏星电力工	程设计有限公	公司		南京市六合区马鞍中心小学 低压改造项目	工程	施工图	设计 阶段
JIANGSU	HONGXING POW	ER ENGINEER	RING CO. LTD					
批准		校 核			0 .4 kV—次系统图			
审核		设计						
比例		日期		图号	D0101-0	4		



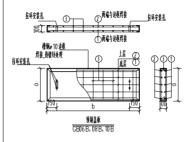


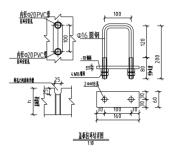






	朝篇表													
编号	規格	简图及尺寸	长度 (mm)	教皇	单位	重量(単 件	kg) 小計	合计						
1	©1 2	1030	1030	12	根	0.91	10.9							
2	@1 2	1030	1030	12	根	0.91	10.9							
3	Φ8 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150		830	8	根	0.33	2.6	28.5						
4	Φ8	190	850	12	根	0.34	4.1							
			角钢及槽	· 阿										
编号		規格	长度 (mm)	说明				合計 (kg)						
1	1 ΔΦ56*5		3992			66 kg/m		13.8						
2	2 #10槽钢		2796	盖板包	边,10.0	07 kg/m		27.9						



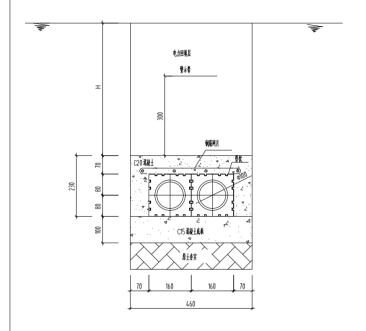


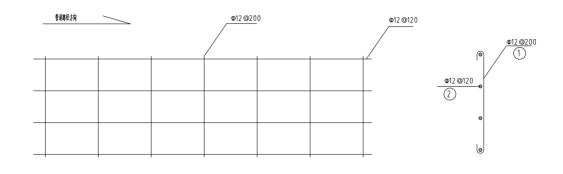
- 道凝土强度等级为C30,主筋牌号为HRB400,推筋牌号为HPB300。
 预制盖板回周设置角割,槽割边框,边框外需表面采用热镀锌筋腐块理,盖板
- 下层纵向钢筋两端与边框焊接固定。
- 3.每块盖板均设拉环。
- 4.低压手孔井适用于小区内慢车道。

	预制盖板配置表													
序号	井口冷室	45.40		基板付(mm)			朝岳	RI		备进				
רח	(mm)	盖板编号	a(X)	b(∦)	h(月)	0	0	3		人行帳道				
1	600	GB06B	598	800	100	@12	60 10	¢8 @150		绿化带				
										推土				
										慢车道				

- 1. 本图中的尺寸均以mm计。
- 2. 井壁采用菜柳MU10 机砖,压顶及底板采用C25 设验土。
- 3. 钢筋牌号为HPB300及HRB400,钢筋保护层厚度为25mm。
- 4 . 井内壁以1:2 水泥砂浆光面,厚度为20mm。
- 5. 井壁智孔的敷量与尺寸由施工时根据实际需要确定,孔口至内壁部位应确成喇叭口状。
- 6. 井盖板可采用复合材料定制产品,由相关生产厂家根据要求整体配套提供。
- 7. 井盖上表面须设置电缆路径警示标识,样式及内容可由建设单位确定。

JIANGSU	江苏宏星电力工 HONGXING POW				南京市六合区马费中心小学 低压改造项目	I程 放	jI8	设计 阶段
批准		校	核		0 .6 mX0 .6 mX0 .9 m手孔井			
审核		说	ìł					
比 悯		Ð	期	图号	D0101-04			





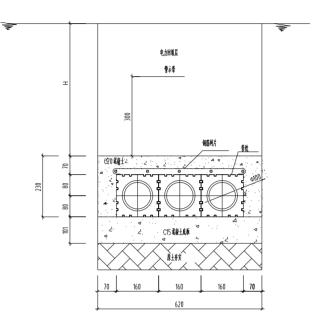
说明:1.当埋冢达不到要求或在车行道下敷设时,需加扎钢筋网增加强度。

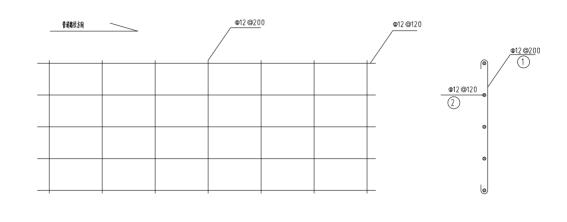
2.管枕间距2米。 3.施工需按规程规定要求执行。

电缆排管开挖区域	电力回填层要求	Н	包封层要求
车行道	按市政要求回填	500	
人行道	按市政要求回填	500	除车行道,其他直埋
普通土、绿化带	原状土回填,回填至原标高,夯实,平整	500	

等光射管観影表												
序号	直径	型式	长度(mm)	報量	总长度(mm)	小计(kg)	合计(kg)					
1	Ф12	510	510	6	3060	2.72	/ 30					
2	Ф12		1000	4	4000	3.56	6.28					

JIAN		江苏宏星电力工 HONGXING POWI				南京市六合区马鞍中心小学 低压或造项目	工程	施工图	设计 阶段
批)	À		校	核		低压电缆排管1*2施工图			
审相	核		说	й					
比 1	Ŋ		Ð	期	图号	D0101-05			





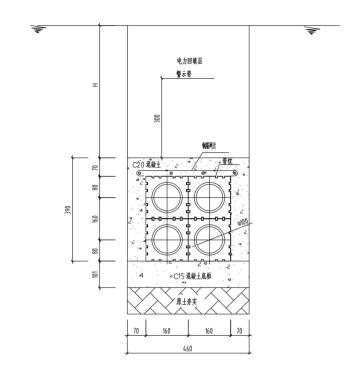
说明:1. 当埋深达不到要求或在车行道下敷设时, 需加扎钢筋网增加强度。

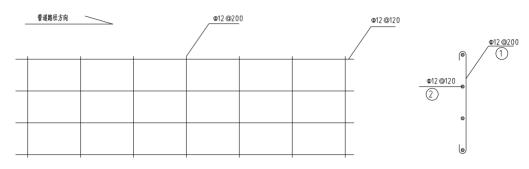
- 2 . 管枕间距2 米。
- 3 .施工需按规程规定要求执行。

电缆排管开挖区域	电力回導层要求	Н	包封层要求
车行道	按市政要求回填	500	
人行道	按市頭要求回填	500	除车行道,其他直埋
普通土、绿化带	原状土回鎮,回燒至原标高,夯实,平整	500	

每末推荐報應表												
序号	直径	型式	长度(mm)	教皇	总长度(mm)	Λit(kg)	क्षेमें(kg)					
1	Ф12	630	630	6	3780	3.36	7.81					
2	Ф12		1000	5	5000	4.45	1.81					

江苏宏星电力工程设计	有限公司	南京市六合区马鞍中心小学				设计 阶段
JIANGSU HONGXING POWER ENG	GINEERING CO. LTD 核		低压电缆排管1*3 施工图			
审核设	it					
比例目	期	图号	D0101-06			





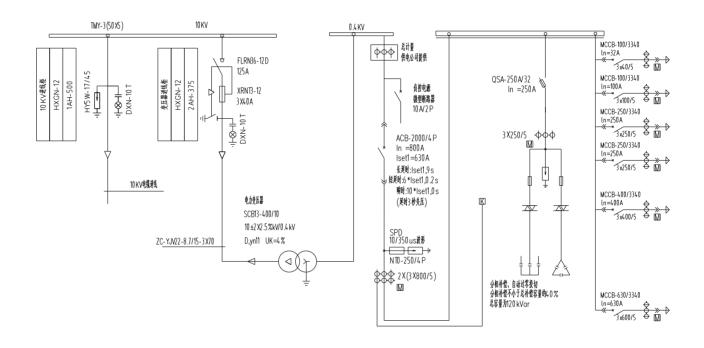
说明:1.当埋深达不到要求或在车行道下敷设时,需加扎甸筋网增加强度。

2.管枕间距2米。

3 . 施工需按规程规定要求执行。

电缆排管开挖区域	电力回填层要求	Н	包封层要求
车行道	按市政要求回填	500	
人行道	按市政要求回填	500	除车行道,其他直埋
普通土、绿化带	原状土回填,回填至原标高,夯实,平整	500	

	江苏宏星电力工程设计有限公	习		南京市六合区马鞍中心小学 低压改造项目	工程	施工图	设计 阶段
JIANGSU 批准	HONGXING POWER ENGINEEF	RING CO. LTD		低压电缆排管2 *2 施工图			
审核	设计						
lt. 161	日期		图号	D0101-0	7		



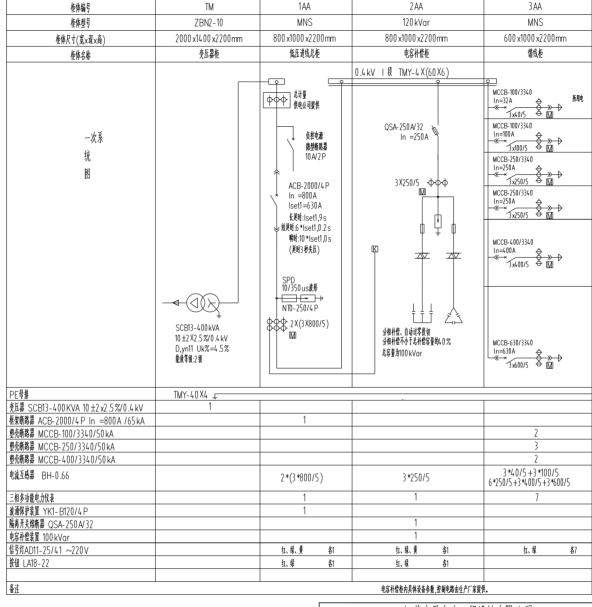
说明:

- 1、变压器制造厂家处须配备自动温控装置,温显装置及风机。
- 2、变压器低压侧与低压母排之间采用母排连接。
- 3、配电柜厂家生产时必需参照设备平面图。
- 4、电缆进出线方式为下进下出。
- 5、变压器柜需加装电磁锁。
- 6、所有出线开关均配置分励线圈,实现电气分闸功能,并把电气分闸节点引至负控专用端子排,每回均提供一对常开触点引至专用端子排。
- 7、负控装置应安装在单独的柜体内,预留空间尺寸不少于600*1800*500,同时柜面加装负控装置标识。
- 8、在低压进线总柜进线总开上端,预留20A/2P开关作为负控装置220V电源端。

			力工程设计有限公司 POWER ENGINEERING		南京市六合区马鞍中心小学						
制	1				设计	项目			10/0.4 kV東	esf	
读	Ħ				设计阶段 施工图 专业		电气				
校	掖		一次系	统图							
审	核								D0101-04		
批	准										
			设计经理	比例	第	张	#	涨			

配电柜编号	1AH			í	2AH	
配电柜型号	HXG	N15-12		HXG	N15-12	
寬x羅x高(WxDxH)	500 x9	16 x188	5	375 x	916 x188	35
配电柜名称	10 k	V进线柜		变压	器进线柜	
配电柜母线	10 KV			TMY-	(50)	(5)
一次系统接线图	HY5W-17/45	rweight			630A	
PE:TMY-40x4						
	型号規格		類量	型号规格	}	数量
È	高压者雷器		3.5	负荷开关		18
Đ.	HY5W-	_	4 fn		-12 D 125	
电	着电量示器 DXN-10		141	高圧熔断 VDNT	8-12 40 <i>A</i>	3 克
电	DANFIO	'		着电显示		1组
4				DXN-10		
Ř						
å						
•						
Ť.						
件						
表						
48						
各注	电源引度	10 kV		ZC-YJV22	-8.7/15-	3 X70

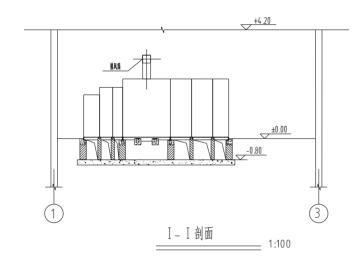
	江苏宏星电力工程设计有限公司 I HONGXING POWER ENGINEERING CO. LTD			南京市六合区马鞍中心小学						
制图				设 计 项 目 10/0.4 kV 使电所						
设计				设计阶段 施工图 专业		电气				
校 核		高压配电机	可货图							
审核				D0101-05						
批准										
		最计经理	比例	第	张	#	餱			

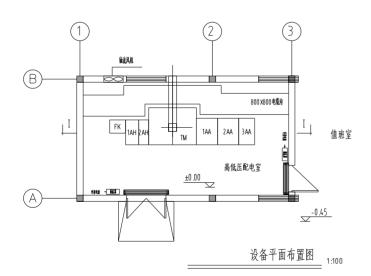


海明

- 1、变压器制造厂家必须配备自动温控装置,温显装置及风机。
- 2、变压器低压侧与低压母排之间采用母排连接。
- 3、配电柜厂家生产时处需参照设备平面图。
- 4、电缆进出线方式为下进下出。
- 5、变压器柜需加装电磁锁。
- 6、所有出线开关均配置分局线圈,实现电气分闸功能,并把电气分闸节点引至负控专用端子排,每回均提供一对常开触点引至专用端子排。
- 7、负控装置应安装在单独的柜体内,预留空间尺寸不少于600 *1800 *500 ,同时柜面加装负控装置标识。
- 8、在低压进线总柜进线总开上端,预留20A/2P开关作为负控装置220V电源端。

	七分刊 医化门犬	· 肝灰田沙敦, 江明七	可叫工) / 水灰 N.●								
	江苏宏星电力工程设计有限公司 JIANGSU HONGXING POWER ENGINEERING CO. LTD				南京市六合区马鞍中心小学						
制图					设计项目 10/0.4 kV变电所						
设计					设计阶段 施工图 专业		电气				
校核			低压配电机	巨订货图							
审核									D0101-06		
批准											
			设计经理	比例	第	张	#	餱			





说明

制作电缆沟防火封堵,应符合下列规定:

(1)电缆构筑物中电缆引至电气柜的开孔部位,电缆贯穿隔墙的孔洞处,均应实施阻火封堵。

(2)电缆沟防火封堵可采用防火堵料、填料或阻火包、耐火膈板等。

(3)防火封堵的构成,京采用阻火包、矿棉块等软质材料或防火钻料、耐火膈板等便于增添或更换电缆时不缓振伤其他电缆的方式,且在可能经受积水浸泡或鼠害作用下具有稳固性

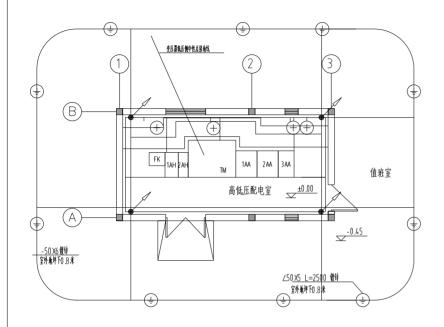
(4)电缆沟防火封堵的构成方式,均应满足按等效工程条件下标准试验的耐火极限不低于1h。

N作电缆沟防水封堵时,电缆沟纵向排水坡度不得小于20.5.

28		轴流风机		A	1	人
27		天火器 箱		台	2	基底大温泉路可定制
26		模拟板		*		定制
25		备件箱		套	1	具体规格可定制
24		工具箱		套	1	具体制格可定制
23		门口防鼠装置		套	2	
22		电缆保护管	Ф100 镀锌	*	5	数量现场为准
21		电缆保护管	Φ150 镀锌	*	2	数量现场为准
20		槽钢	C 10	*	35	
19		电缆支架角钢	∠30 X4	*	65	
18		电缆支架角钢	∠40 X4	*	6	
17		钢板预埋件M-1	∠50 X5	*	22	
16		钢板预埋件M-2	100 X100 X10	块	21	现场制作
15		钢板预埋件M-3	150 X1200 X10	块	2	2.4 米现场制作
14		电缆沟	800 x800	*	11	
13		花纹钢板	δ=6mm	* ²	11	
12		风筒	300 X300	*	5	现场制作
11		高压电缆头	10 kV	套	3	
10		高压电力电缆	ZC-YJV22-8.7/15-3X70	*		数量现场为准
9	FK	负荷控制柜	SZ-2H双向终端	台	1	由供电公司安装
8	4 AA	电容补偿柜	GGD	台	1	详见订货图
7	3AA	债线柜	GGD	台	1	详见订货图
6	2AA	馈线柜	GGD	台	1	详见订货图
5	1AA	低压进线柜	GGD	台	1	详见订货图
4	ТМ	变压器柜	ZBN2-10	台	1	详见订货图
3	TIVI		SCB13-400/10/10±2X2.5%kW0.4kV D,yn11 UK=4%	台	1	详见订货图
2	2AH	变压器进线柜	HXGN-12	台	1	详见订货图
1	1AH	10 kV进线柜	HXGN-12	台	1	详见订货图
扂	设备编号	设备名标	型号规格	单位	数量	备进

设备材料表

			~	ш 14 11 79с						
江苏宏星电力工程设计有限公司 JIANGSU HONGXING POWER ENGINEERING CO. LTD				南京市六合区马鞍中心小学						
	JIANGSU HI	JINGXIING I	POWER ENGINEERING	3 CO. LID						
制图					设计项目			10/0.4 kV東	e.ff	
设计					设计阶段			施工图	专业	电气
校核			设备平立面		W-101 W 100-E			• •		
审核								D0101-07		
批 准										
			设计经理	比例	第 张	共	餱			



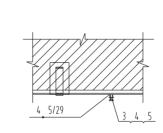
序	设备名称	型号規格	单位	数量
1	接地线	-50 X6 镀锌	*	
2	固定钩	-25 X4 L=90	1	1
3	螺栓	M10 X30	1	1
4	蝶形螺母	M10 镀锌	1	1
5	垫圈	10 镀锌	1	1

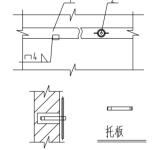
1/7 埋地的角钢接地极安装

临时接地线柱



接地扁钢50 X6





接地线在砖结构上安装

接地平面图	1:100

s	4	a	h	

- 1、室外接地线干线、垂直接地体顶端理设置度为0.8m(以室外地坪为准)。室内接地干线沿墙明设,接地线安装高度距地坪250mm。亦可利用基础槽钢做为接地干
- 2、室内所有正常时不带电的金属构建均应接地,如:基础槽钢、电缆支架、配电屏外壳、金属门窗等。
- 3、接地网施工结束后,接地电阻的实测值不大于1.0 欧姆。如果大于1.0 欧姆时应向外延伸水平接地体,直至接地电阻不大于1.0 欧姆。
- 4、变压器中性线、外壳两点共同接地,所有设备金属外壳、金属支架须与接地线可靠连接。
- 5、焊接应满足接地规程要求。
- 6、接地装置施工时按国家建筑标准图集《接地装置安装》(03 D501-4) 执行。



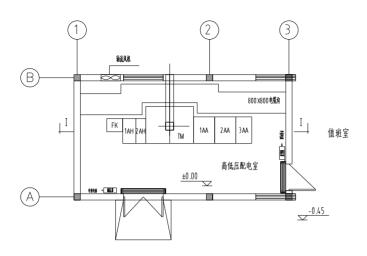
图例:

5		变压器低压侧中性点接地线	VV-1.0-1X70mm ²	*	10	
4		热镀锌扁铜	-40 X6 镀锌	*	40	03 D501-4
3		热镀锌扁铜	-50 X6 镀锌	*	130	03 D501-4
2	+	临时接地线柱		↑	4	03 D501-4
1	+	接地板热镀锌角钢	∠50 X5 L=2500 镀锌	根	10	03 D501-4
房	符号	设备名称	型号规格	单位	製工	备注

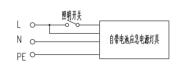
设备材料表

			Х	H 14 17 14					
江苏宏星电力工程设计有限公司 JIANGSU HONGXING POWER ENGINEERING CO. LTD				南京市六合区马鞍中心小学					
制图				设计项目		10/0.4 kV 	e.ff		
设计							施工图	专业	电气
校 核			接地平	面图					
审核							D0101-08		
批准									
			设计经理	比例	第 张	共 张			

代号:A3-0



______照明平面图___{1:10}



说明:

- 1、电气照明配线,均采用聚氯乙稀绝缘铜芯电线穿钢管沿墙、地坪、楼板暗设;
- 2、所有灯具金属外壳均接保护线(PE);
- 3、应急照明灯具接线示意图;
- 4、照明回路采用BV-2.5mm 穿PVC管沿墙及楼板暗敷,穿线管規格PVC中20;
- 5、安装高度(底边距地):照明配电箱1.8m,建板开关1.3m,单相电插座0.3m,目光灯3m。插座回路采用BV-2.5mm 穿PVC中20沿墙及地

暗敷。 2

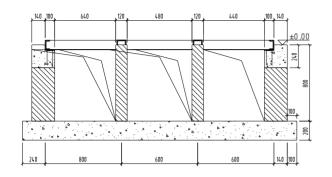
照明配电	箱AL嵌墙暗装 ZF	R-YJV -0.6/1	kV 5 X10 SC	32引自3 AA的M-	1
进线开关	Pe=2.47kV Kx=1 Pjs=2.47kV COSΦ=0.8 Ijs=4.69A		KMR In=2	M1-225 M/3340 25 A	
断路器	K 64 C65N- C-1P	K 6A C65N-C-1P	16A C65N-C-1P	DPN N Vigi7C-1P+N	DPN N Vigi7C-1P+N
出线及管径 BV-450/750V	372.5 5020	372.5 500	372.5 5020	3x2.5 SC20	3x2.5 SC20
设备名称	配电房照明	配电房照明	备用	插座	备用
装设容量(kW)	0.362	0.108		2	
回路编号	WL1	WL2	WL3	WX1	WX2
备注					

照明配电箱系统图

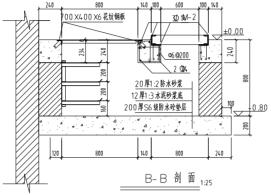
10		电线管	PVCФ20	Ж	150	数量现场为准
9		铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5	Ж	250	数量现场为准
8	3	三联单控小按钮开关	16 A 250 V	X	2	
7	1	一联单控大按钮开关	16 A 250 V	ļ.	1	
6	Φ^	单极防水开关	16 A 250 V	X	2	
5	~	一联二根三根连体插座	10 A 250 V	Я	6	
4	$\otimes_{_{\mathbb{C}}}$	吸顶灯	55W 220V	戋皿	2	
3		单管荧光灯	36W 220V	益	4	
2		双管荧光灯(单管应急灯)	36 W 克电电池组 2 X 36 W 220 V	ž	3	
1	AL	照明配电箱	PZ30	ļ.	1	
序号	符号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注

设备材料表

			ж	m w w w							
江苏宏星电力工程设计有限公司 JIANGSU HONGXING POWER ENGINEERING CO. LTD								南京市六	:合区马鞍中心小学	ļ.	
制图			¥			设计项目			10/0.4 kV東	ess	
设计								施工图		专业	电气
校核			照明平面图								
审核									D0101-09		
批准											
			设计整理	比例	第	张	共	餱			



A-A 剖面 1:25



施工说明

一、根据变电所设计规范,变电所房屋处频满足以下规范:

1、变电所建筑防火、防水等级:二级以上;

2、变电所对外设备门为防火、防盗门,值重室对外门为防火防盗门,内部门为防火门。窗户也为防火窗。具体横法参照门窗图集。

3、根据现场破腐蚀比较大的情况,所以门窗也必须做到防破腐蚀的要求。

二、本院设计施工说明:

1、地面:混凝土防潮地面,详系J01-2005-6/2。

2、管询内特:12 厚1:3 水泥砂浆底 20 厚1:2 防水砂浆面层。

- <u>O . 8 O</u> 3、电缆海上滿舖6厚花紋钢板,转角处用 10 L=1000 槽钢。

7 3、电缆列上调幅6厚花纹钢板,转角处用 10 L=1000槽钢。 4、砼标号,管沟及设备基础垫层为C15、设备基础架、板等砼标号为C20。

5、设备基础转基础为标准移M7.5水流砂浆物筑。

6、设备基础施工前原土要夯实。

7、高低压柜设备基础做法相同,只是尺寸不同,剖面可以通用。

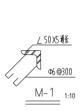
8、有关领理件、设备孔洞与电气安装排门加强联系。

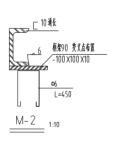
9、施工完工后有关预理管、设备孔洞、门窗等应封死或加装防止小动物进入护网等措施。

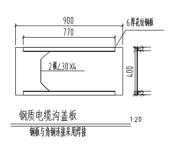
10、电缆沟电缆支架、配电柜槽钢制作安装由安装负责土建配合。

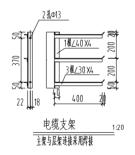
11、以上所有施工要求公領遵守国家标准施工規款。

12、本说明未尽之处,均按国家现行有关施工及验收规范执行。

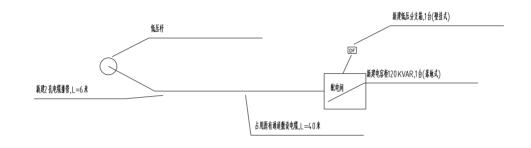








江	苏宏星电力工程设计有限人	引		南京市六合区马鞍中心小学 低压改造项目	Ҵ	施工图	设计 阶段	
JIANGSU HO	DNGXING POWER ENGINEER	RING CO. LTD		设备基础剖面图及电缆沟详图				
审核	设计		1					
比例	日期		图号	D0101-14				



	江苏宏星电力工程设计有限	· 公司		南京市六合区马鞍中心小学 低压改造项目	I程	施工图	设计 阶 段		
JIANGSU 批准	HONGXING POWER ENGINE	ERING CO. LTD		0 .4 kV线路路径平面图					
审核	设计		U .4 KV线聆睁在干圆筒						
比例	日期		图号	D0101-02					

设备名称	規格型号	单 位	数量	参考图号及备注							
电缆部分											
低压电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV 4*150	*	60								
电缆终端	戸内,1kV,4 *150		2	含铜端子							
低压电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV 3*35+1*16	*	10								
电缆终端	戸内,1kV,3*35+1*16		2	含铜端子							
电缆下杆			1								
低压分支箱	户外,壁柱式,一进三出	台	1								
电容补偿柜	120 KVAR	A	1	原配电间增加							
土建部分											
低压排管	2	*	6	路面开挖及恢复							
手孔井	0.6m*0.6m*0.9m	崖	2	時間月16人以久							
7101	0.311 0.311 0.711	. н	1								
								南京市六合区马鞍中心小学		<u> </u> ч н	设计
					江苏宏星电力工程:			低压改造项目	工程	施工图	發
				JIANGSU		ENGINEERING CO. LTD	_				
				批准		核核		材料综合明细表			
				审核		il it					
				比 恂		日期	图号	D010	1 00		