卷 册 检 索 号
GJJLZGX1-S

国际交流中心主供电源线路 工程 施工 第 页 共 页 图 纸 目 录

部份 第 卷 第 册 第 分册

卷册名称

图 纸 张 本 说明 本 清册 本

主 任 主要设计人

年 月 日 专业组长 卷册设计人

序号	图 号	图 名	张数	套用卷册原工程检索号名称图号
1	GJJLZGX1-S-01	设计说明书	1	
2	GJJLZGX1-S-02	路径图	1	
3	GJJLZGX1-S-03	主要设备材料表	1	
4	GJJLZGX1-S-04	电缆敷设示意图	1	
5		3.0X2.0X1.9m大型直线电缆井平面图	1	DLXT-S-15
6		3.0X2.0X1.9m大型直线电缆井 1-1, 2-2剖面图	1	DLXT-S-16
7		3.0x2.0x1.9大型钢筋混凝土直线电缆井结构平面图	1	DLXT-S-17
8		3.0x2.0x1.9大型钢筋混凝土直线电缆井钢筋表	1	DLXT-S-18
9		3.0X2.0X1.9m大型三通电缆井平面图	1	DLXT-S-19
10		3.0X2.0X1.9m大型三通电缆井 1-1, 2-2剖面图	1	DLXT-S-20
11		3.0x2.0x1.9大型三通钢筋混凝土电缆井结构平面图	1	DLXT-S-21
12		3.0x2.0x1.9大型三通钢筋混凝土电缆井钢筋表	1	DLXT-S-22
13		盖板GB-2314结构图	1	DLXT-S-25
14		盖板GB-2350结构图	1	DLXT-S-26
15		电缆井支架加工图 M-1,M-2支架预埋件	1	DLXT-S-27
16		电缆工井接地图	1	DLXT-S-35
17		GB-1815盖板施工图	1	DLXT-S-39
		电缆支架ZJ1图ZJ2图ZJ3图 MJ1支架预埋件	1	DLXT-S-40

国际交流中心主供电源线路工程
设 计 说 明 书

一,设计依据

1,根据威海供电公司客户服务中心业扩工程要求设计,

2,根据各种设计技术规范

二,工程概况及方案

本工程自110kV逍遥站新出4回新建线路至国际交流中心供电,其中新出I,II线至1#开闭所供电,新出III,IV线至2#开闭所供电,电缆均采用ZR(C)-YJV22-8.7/15-3x400电缆

沿新敷设电缆路径敷设24芯管道光缆及光缆管各1根,

本工程新出I,II线进入红线附近后进入管廊,沿管廊敷设至1#开闭所附近,与原线路相接进入1#开闭所,

本工程共需ZR(C)-YJV22-8.7/15-3x400电缆6000米,24芯管道光缆6400米

三,敷设方式

本工程过路及开挖不便时采用顶管敷设,其余采用穿MPP电缆导管混凝土包封方式敷设,

四,其它

1,本工程电缆接头处采用大型井,转弯处采用中型三通井,

2,本说明未尽事项,一律遵照《电缆敷设运行规程》的有关规定

威海力能电力热力勘测设计有限公司	国际交流中心主供电源线路 工程	施工图
批 准	设 计	
审 核	CAD制图	
复 核		设 计 说 明 书
校 核 侯玉洁	专业会审	
日 期	比 例	图 号 GJJLZGX1-S-01

设备材料表

序号	名 称	型号及规范	单位	数量	备 注
1	电力电缆	ZR(C)-YJV22-8.7/15-3x400	米	6000	4根
2	电缆标志桩		个	26	
3	电缆警示板	500mmx5mm	米	800	
4	户内冷缩终端头(-400)		套	8	
5	冷缩中间头(-400)		套	42	
6	BWFRP电缆导管	内径175,厚4.5mm	米	6800	
7	BWFRP电缆导管	内径100,厚3mm	米	1300	
8	电缆井(混凝土)	大型三通井(3x2x1.9m)	个	9	
9	电缆井(混凝土)	大型直通井(3x2x1.9m)	个	8	
10	24芯管道光缆	GYFTZY-24B1	米	6400	
11	顶管4+1		米	500	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

威海力能电力热力勘测设计有限公司	国际交流中心主供电源线路 工程	施工图
批 准	设 计	
审 核	CAD制图	
复 核		主要设备材料表
校 核 侯玉洁	专业会审	
日 期	比 例	图 号 GJJLZGX1-S-03