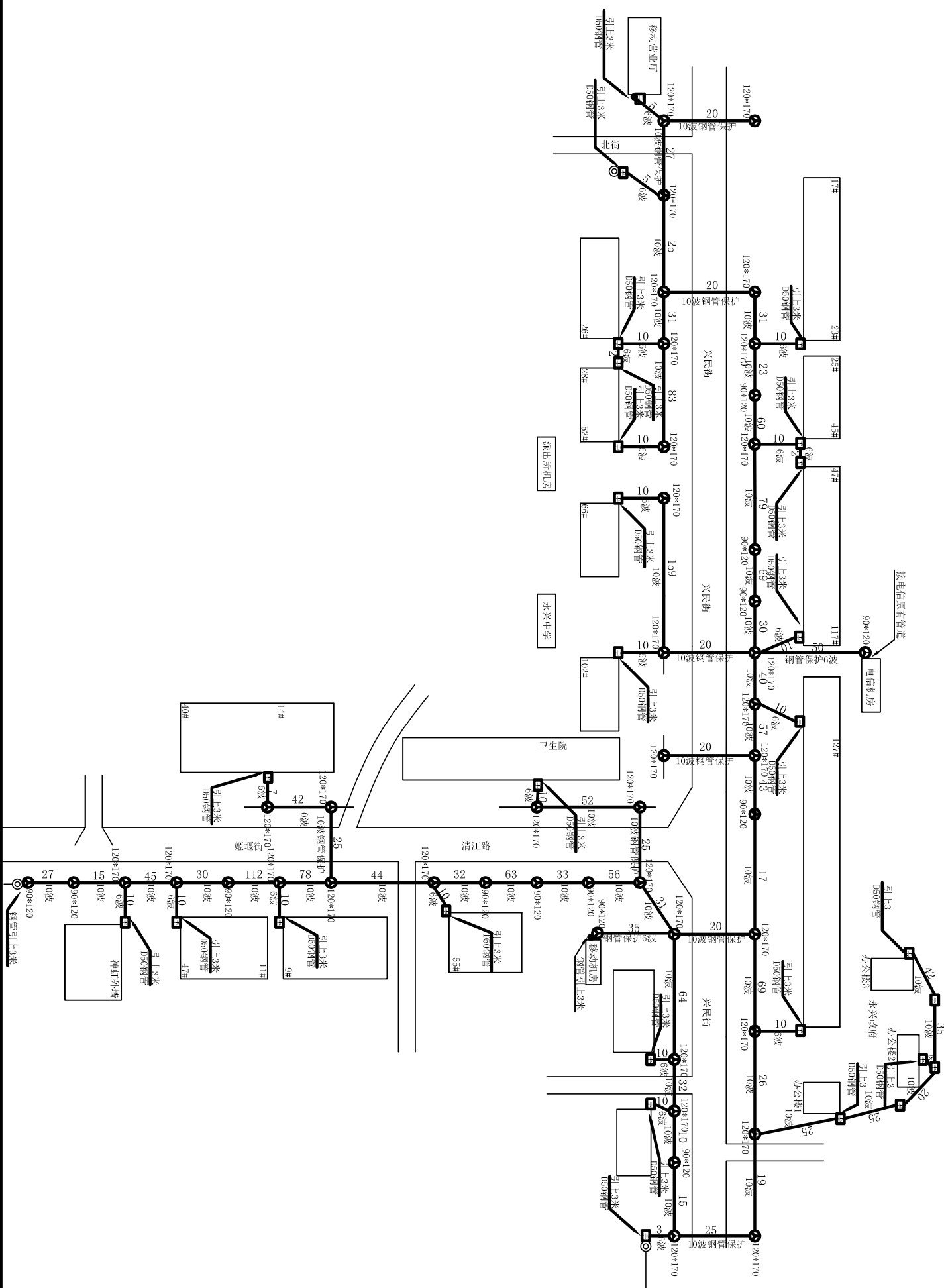
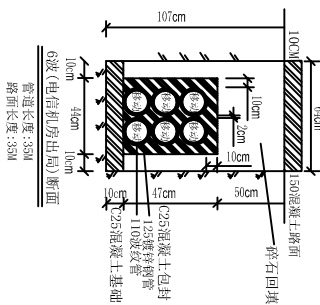
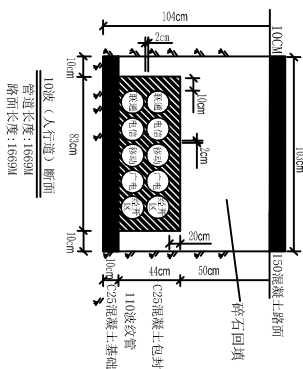
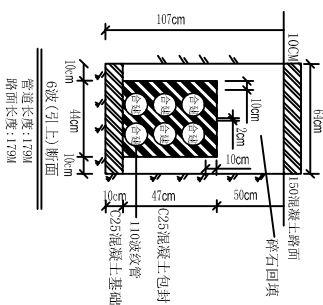
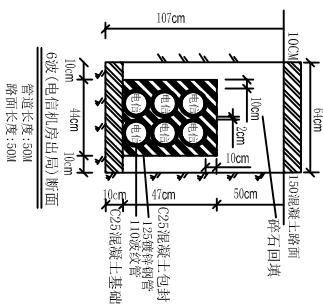
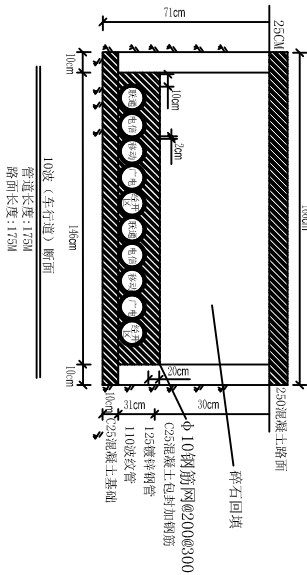
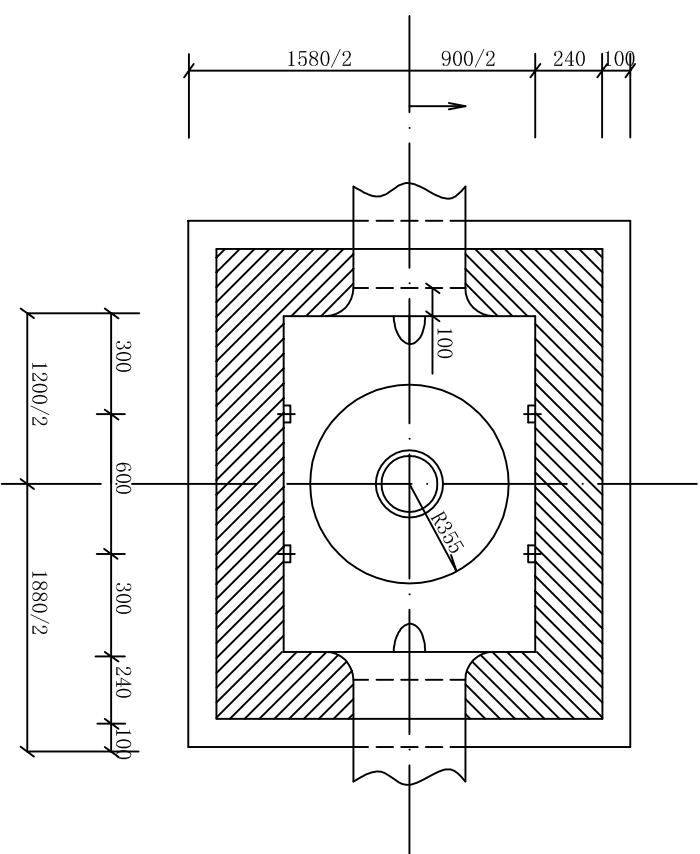
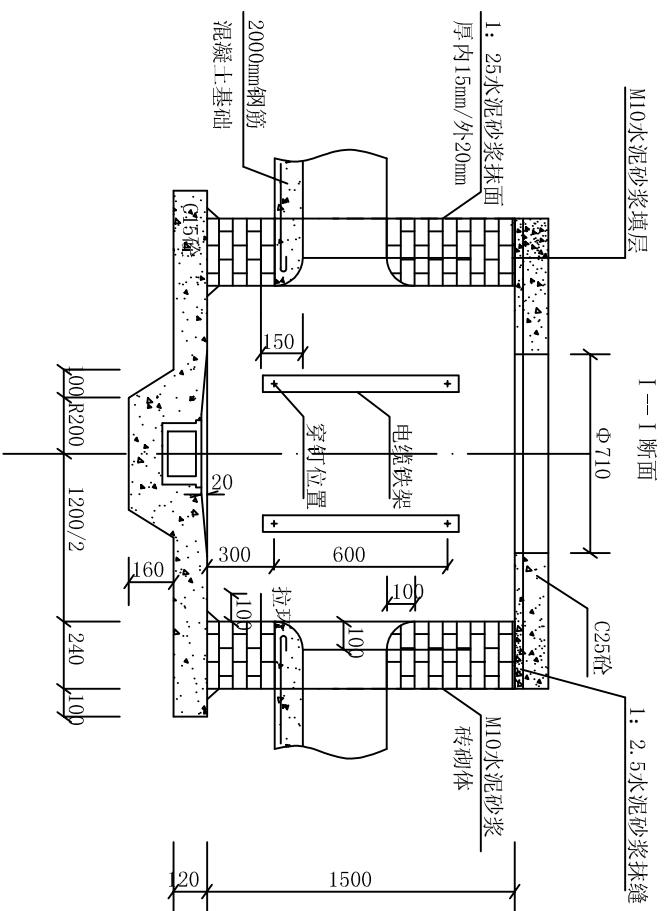






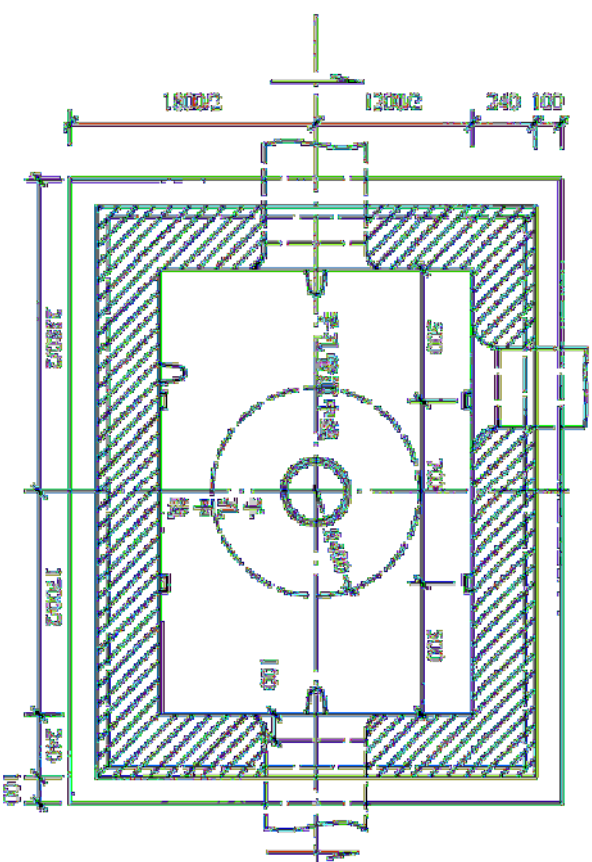
90*120手孔井: 13座
120*170手孔井: 33座
40*40检查井: 28座
引上钢管: 81米



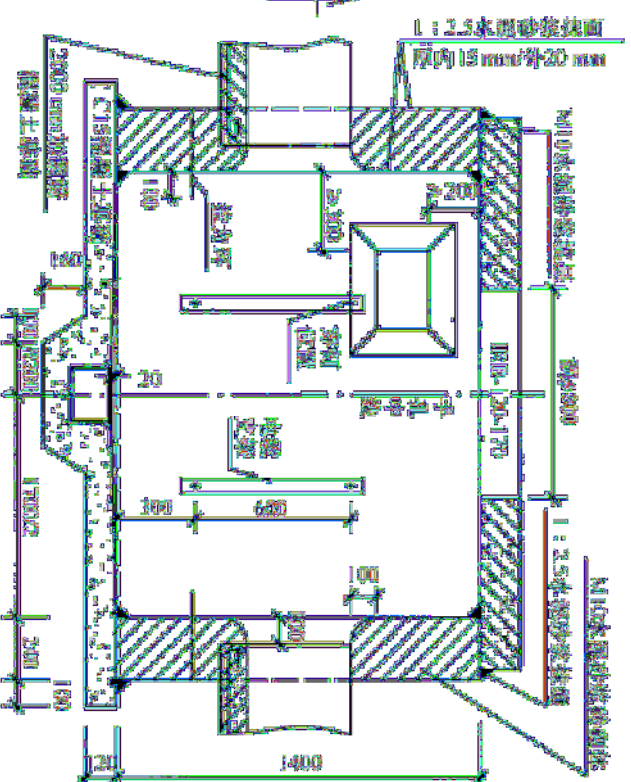
90×120手孔断面图
本次设计新建2个90*120手孔

90×120手孔平面图

90*120附图



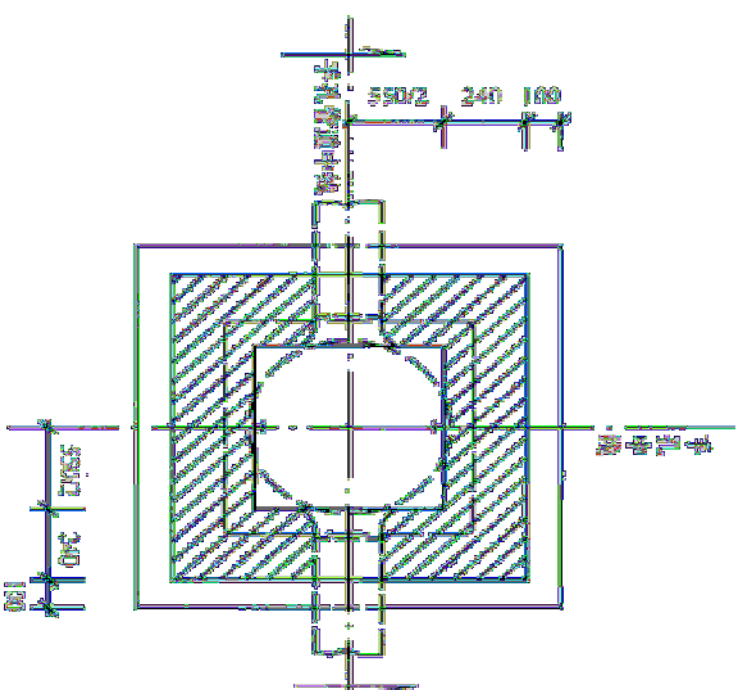
120×170手孔平面图



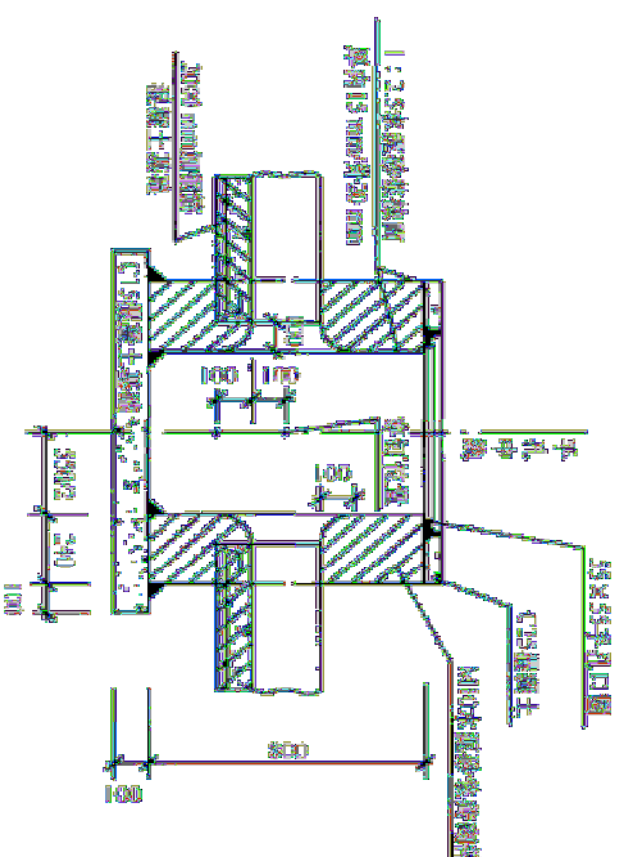
120×170手孔断面图

注：手孔窗口直径为300mm时，应加过梁。

120*170附图

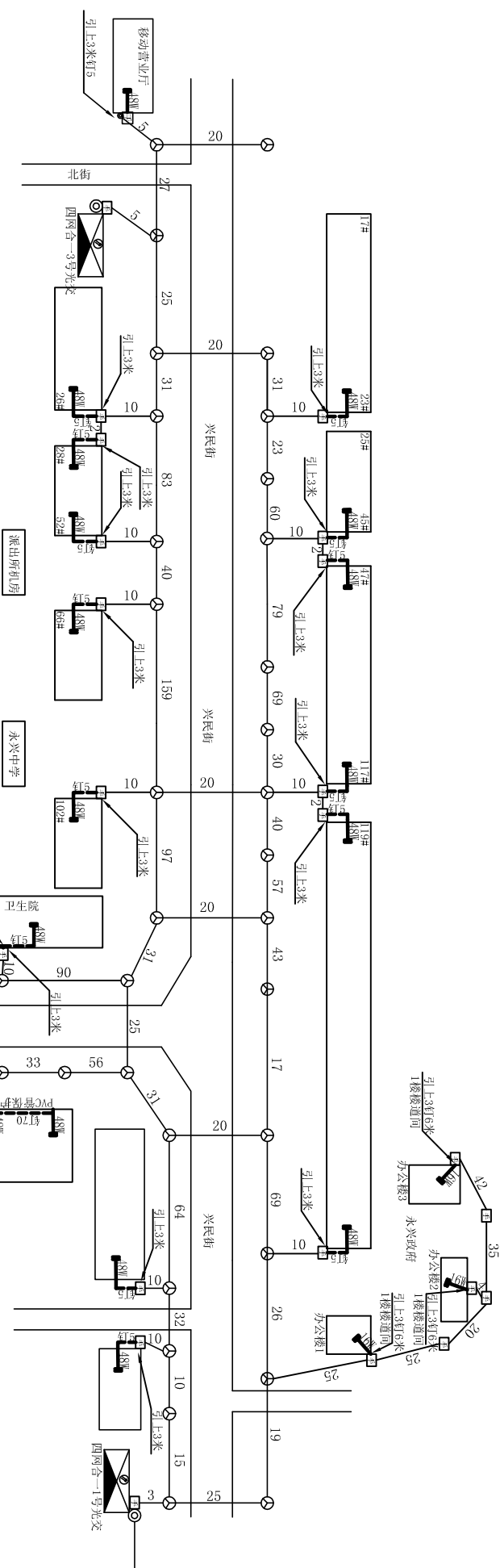


53×53手孔平面图



53×53手孔断面图

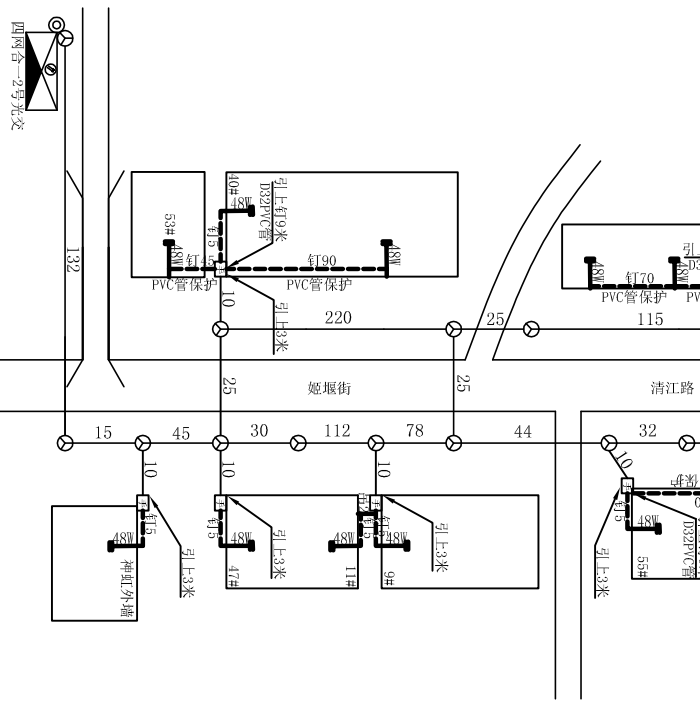
引上孔附图

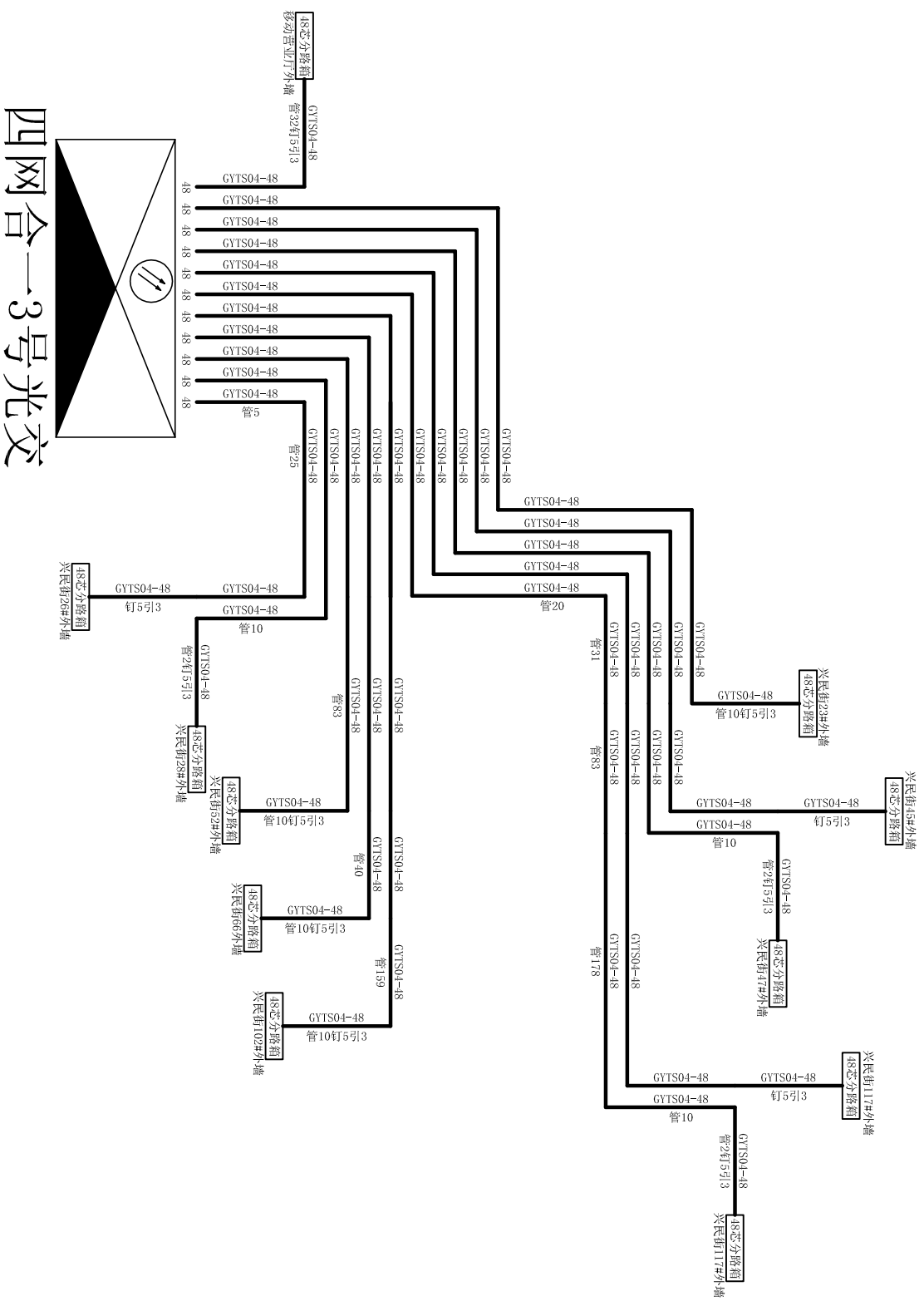


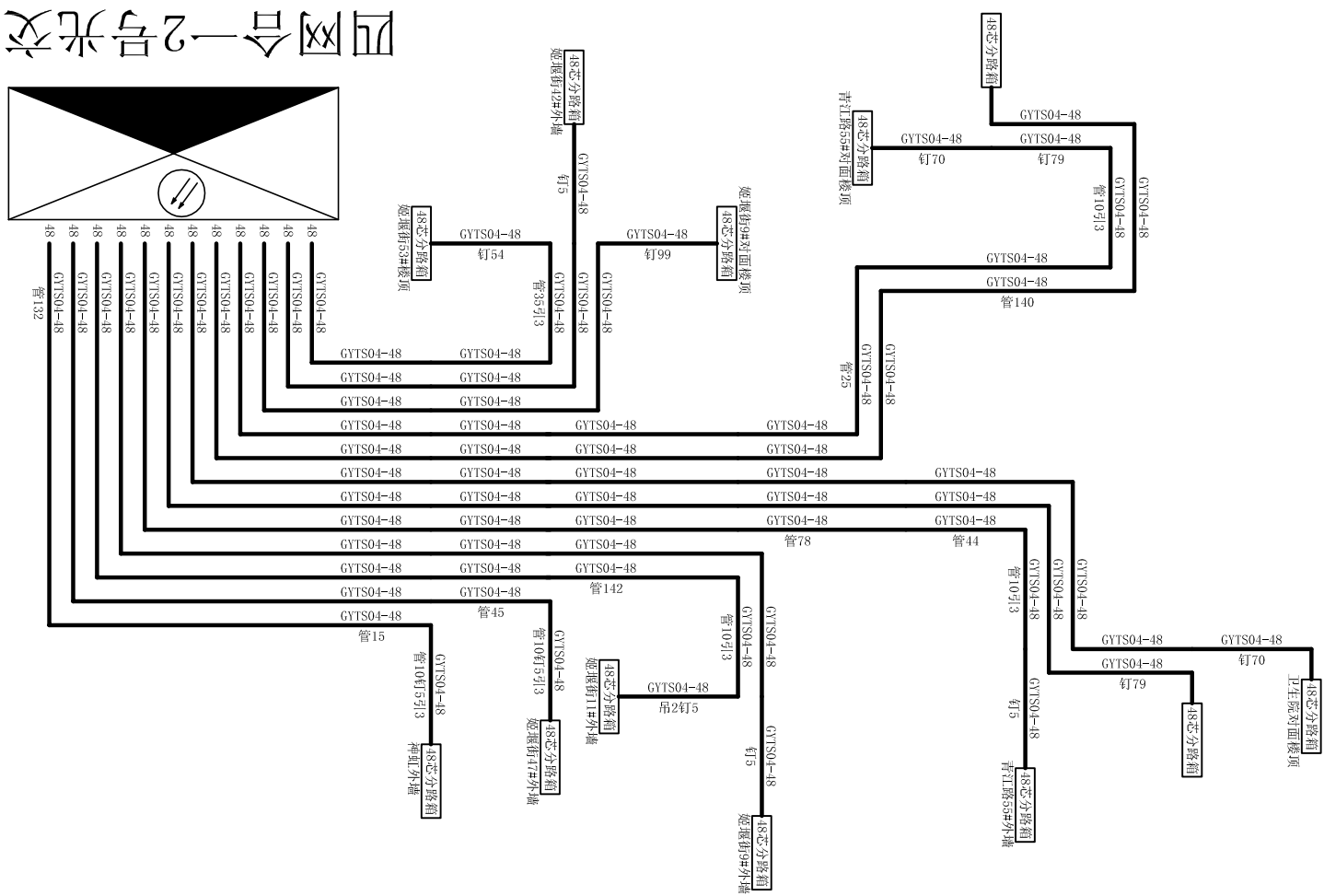
四网合一入户材料清单表

名称	规格	数量	单位	备注
皮线光缆	GJYXFCH-1芯	84000	米	
PVC管	D20	31000	米	
PVC管	D50	1098	米	
PVC管卡子	D20	63260	米	
PVC管卡子	D50	2262	米	

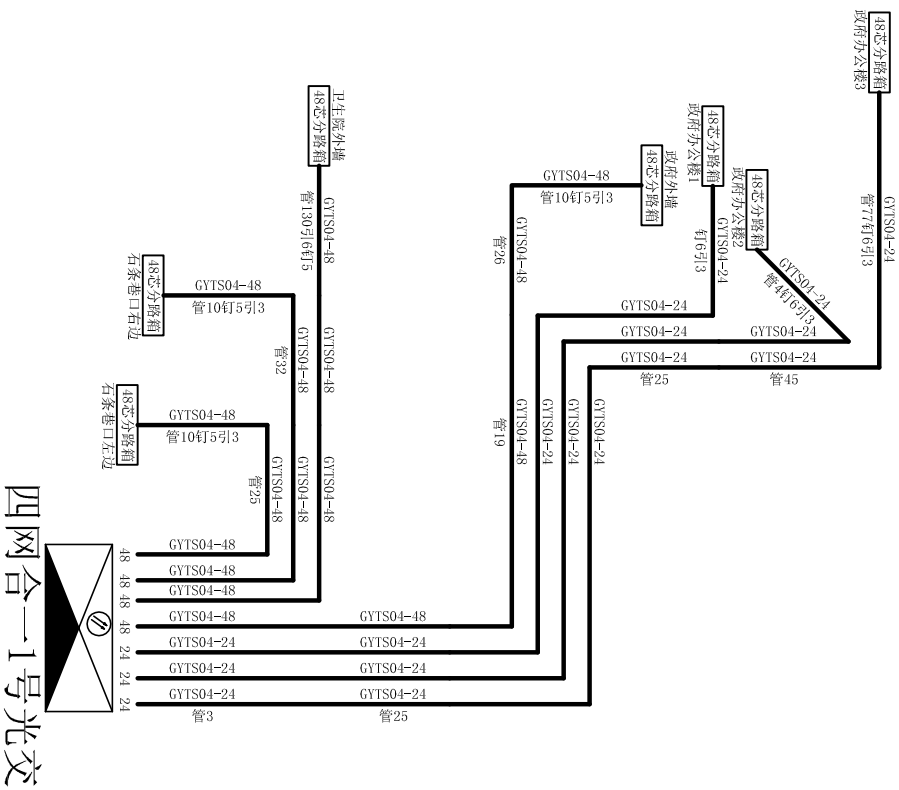
说明：本次永兴镇改造段共计600户，每户两条皮线，每条皮线约70米，共计84000米，皮线光缆采用D20的PVC管保护
引上后48芯光缆采用D50的PVC管进行保护共计1980米

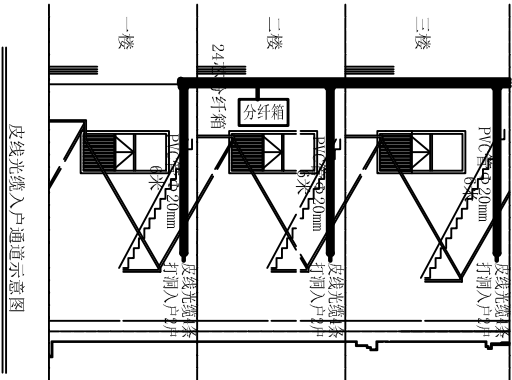




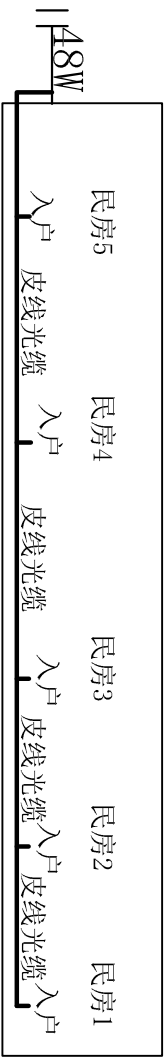


四网合-2号光交





皮线光缆入户通道示意图

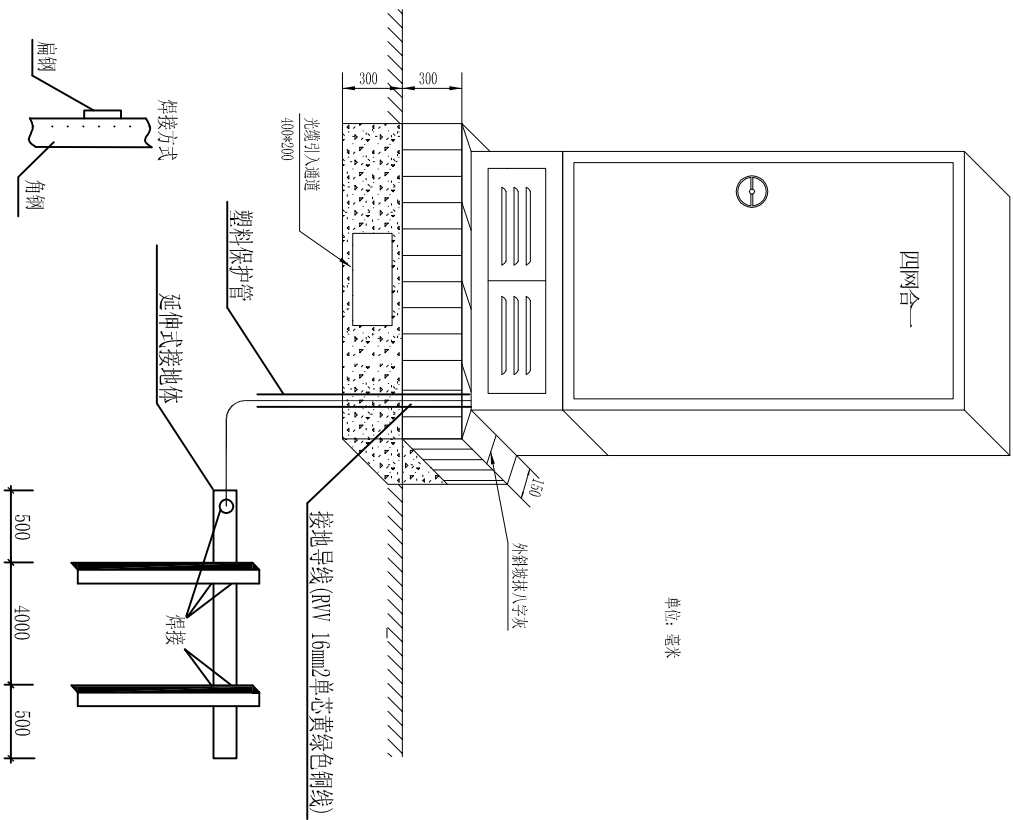


说明：皮线光缆全程穿放PVC管进行保护

皮线光缆入户通道示意图

(图中单位:米)

1. 支撑架安装时应横平竖直。安装的紧固件必须牢固、安全、可靠。
2. 离地面安装高度不低于0.7米,如遇特殊情况施工根据现场情况进行调整。

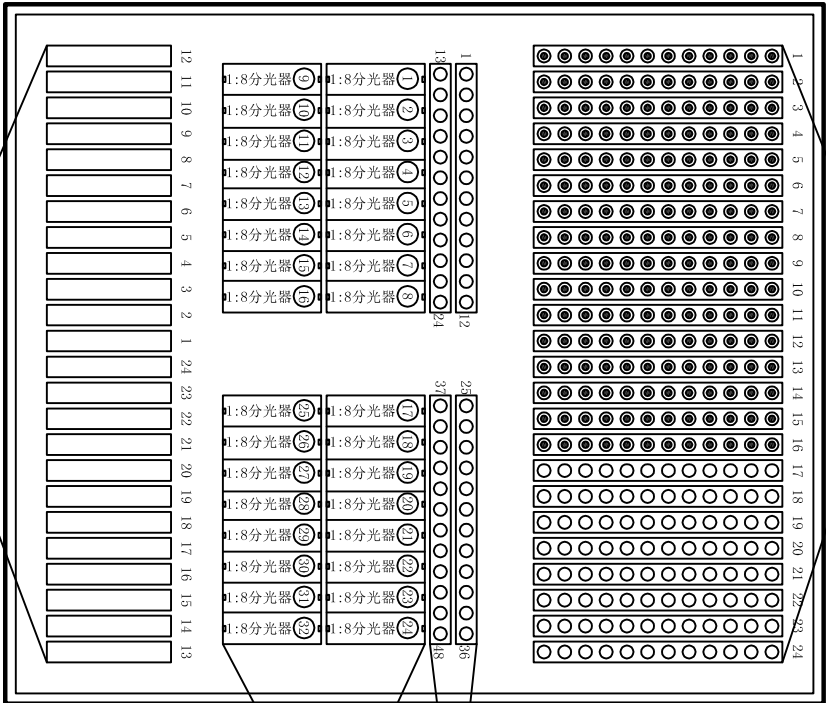


单位: 毫米

说明:

1. 交接箱安装完毕后的箱体要横平竖直, 箱体的垂直偏差应不大于3mm。箱体安装的紧固件必须牢固、安全、可靠。
2. 在做底座前预埋一根延伸式接地体, 在做底座时敷设一根RVV 16mm²单芯铜线(以塑料保护)
3. 单芯铜一端与地线棒焊接, 连接处要采取防腐、防锈、防酸处理, 另一端与交接箱的地线接地排连接。
4. 交接箱必须设置地线, 交接箱地线的接地电阻应不得大于10Ω。

配线区（24*12芯预置跳纤配纤盘）



主干区（4*12预置成端主干盘，SC适配器插口）

光分路器区（32*1：8插片式光分路器，SC适配器）

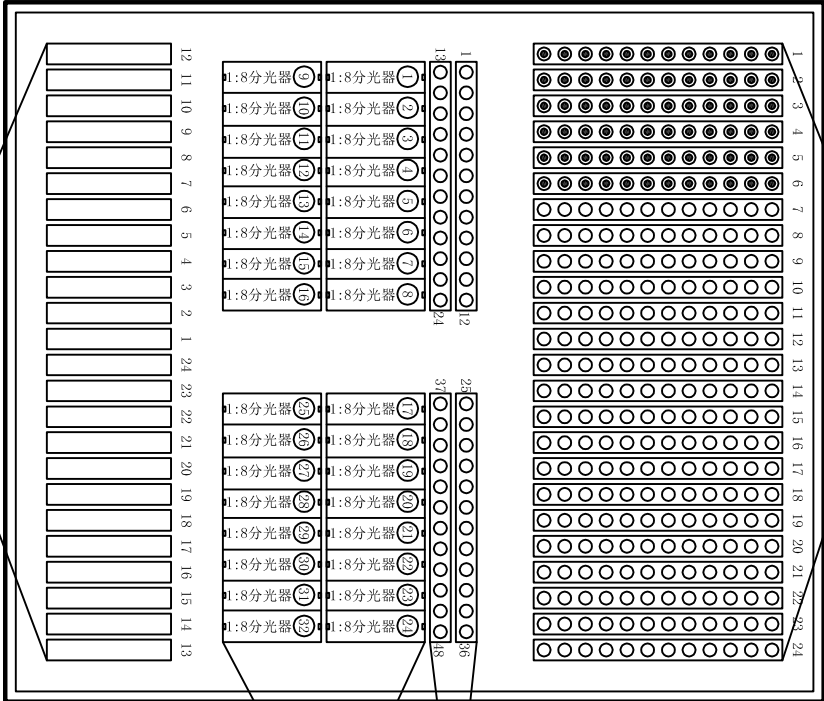
○ 空闲
● 已占用
● 本次占用

储纤区（1-24#储纤盒，对应1-24#配纤盘）

永兴镇四网合一光交576芯1号无跳接光交接箱（落地式）A端面图

- 说明：
- 1、新型无跳接光交接箱按照功能分为配线区、主干区、光分路器区、闲置尾纤管理区；
 - 2、配线区容量为4块12芯预置成端配纤盘，预置尾纤长度为1200mm，共计288芯，其使用顺序先左后右，如图所示；
 - 3、主干区容量为4块12芯预置成端配纤盘，共计384芯，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 4、光分路器区共4个64芯盘，每个机框可配8个1：8插片式分路器或4个1：16插片式分路器或2个1：32插片式分路器或1个1：64插片式分路器，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 5、闲置尾纤管理区（储纤区）由24个储纤盒组成，其用途为储存对应配纤盘的未使用尾纤，其对应关系如图所示；
 - 6、配纤盘所有尾纤应按圈规定通道进入中央理纤环，需使用的尾纤通过理纤环选择适当的布放路由，插入光分路器端口；未使用的尾纤通过理纤环进入储纤区，沿规定通道进入对应的储纤盒存储。

配线区（24*12芯预置跳纤配纤盘）



主干区（4*12预置成端主干盘，SC适配器插口）

光分路器区（32*1：8插片式光分路器，SC适配器）

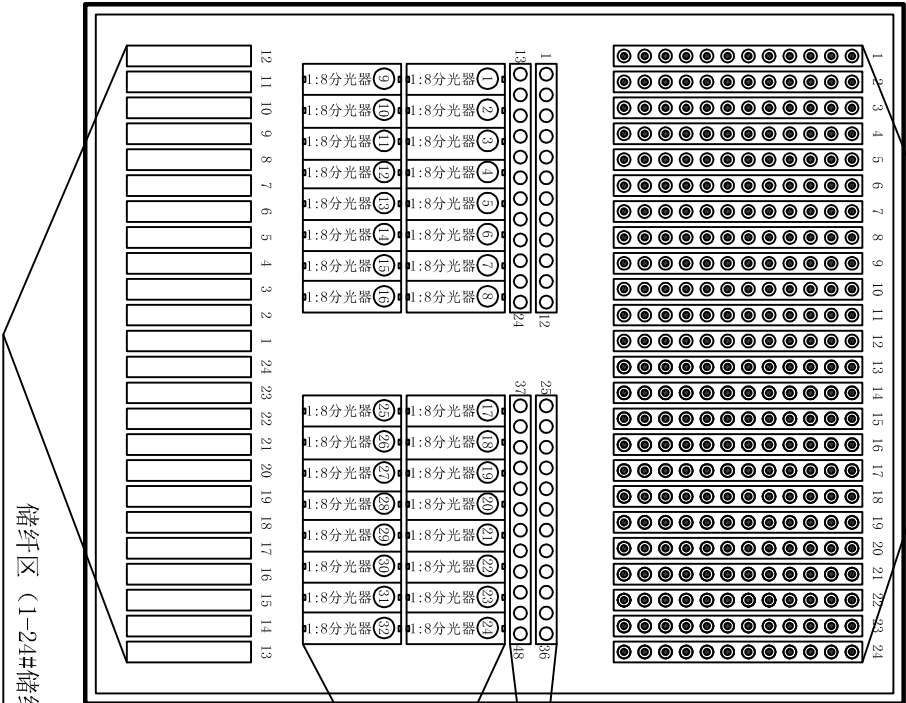
○ 空闲
● 已占用
● 本次占用

储纤区（1-24#储纤盒，对应1-24#配纤盘）

永兴镇四网合一光交576芯1号无跳接光交接箱（落地式）B端面图

- 说明：
- 1、新型无跳接光交接箱按照功能分为配线区、主干区、光分路器区、闲置尾纤管理区；
 - 2、配线区容量为4块12芯预置成端配纤盘，预置尾纤长度为1200mm，共计288芯，其使用顺序先左后右，如图所示；
 - 3、主干区容量为4块12芯预置成端配纤盘，共计384芯，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 4、光分路器区共4个64芯框，每个框度可配8个1：8插片式分路器或4个1：16插片式分路器或2个1：32插片式分路器或1个1：64插片式分路器，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 5、闲置尾纤管理区（储纤区）由24个储纤盒组成，其用途为储存对应配纤盘的未使用尾纤，其对应关系如图所示；
 - 6、配纤盘所有尾纤应按圈规定通道进入中央理纤环，需使用的尾纤通过理纤环选择适当的存放路由，插入光分路器端口；未使用的尾纤通过理纤环进入储纤区，沿规定通道进入对应的储纤盒存储。

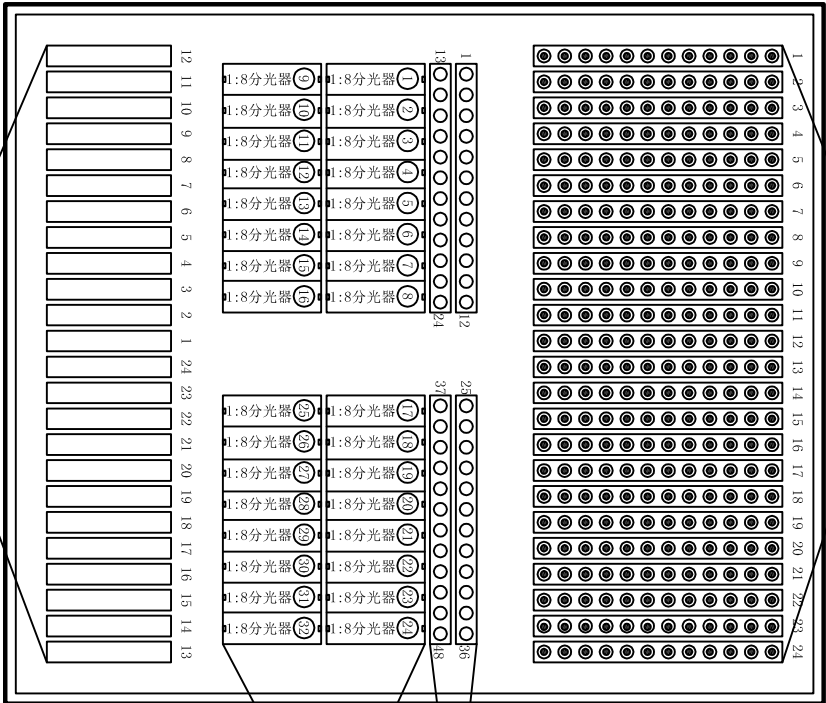
配线区（24*12芯预置跳纤配纤盘）



永兴镇四网合一光交576芯2号无跳接光交接箱（落地式）A端面图

- 说明：
- 1、新型无跳接光交接箱按照功能分为配线区、主干区、光分路器区、闲置尾纤管理区；
 - 2、配线区容量为4块12芯预置尾纤配纤盘，预置尾纤长度为1200mm，共计288芯，其使用顺序先左后右，如图所示；
 - 3、主干区容量为4块12芯预置成端配纤盘，共计384芯，其使用顺序先左后右，先上下，如图所示；
 - 4、光分路器区共4个64芯框，每个框度可配8个1：8插片式分路器或4个1：16插片式分路器或2个1：32插片式分路器或1个1：64插片式分路器，其使用顺序先左后右，先上下，如图所示；
 - 5、闲置尾纤管理区（储纤区）由24个储纤盒组成，其用途为储存对应配纤盘的未使用尾纤，其对应关系如图所示；
 - 6、配纤盘所有尾纤应按圈规定通道进入中央理纤环，需使用的尾纤通过理纤环选择适当的布放路由，插入光分路器端口；未使用的尾纤通过理纤环进入储纤区，沿规定通道进入对应的储纤盒存储。

配线区（24*12芯预置跳纤配纤盘）

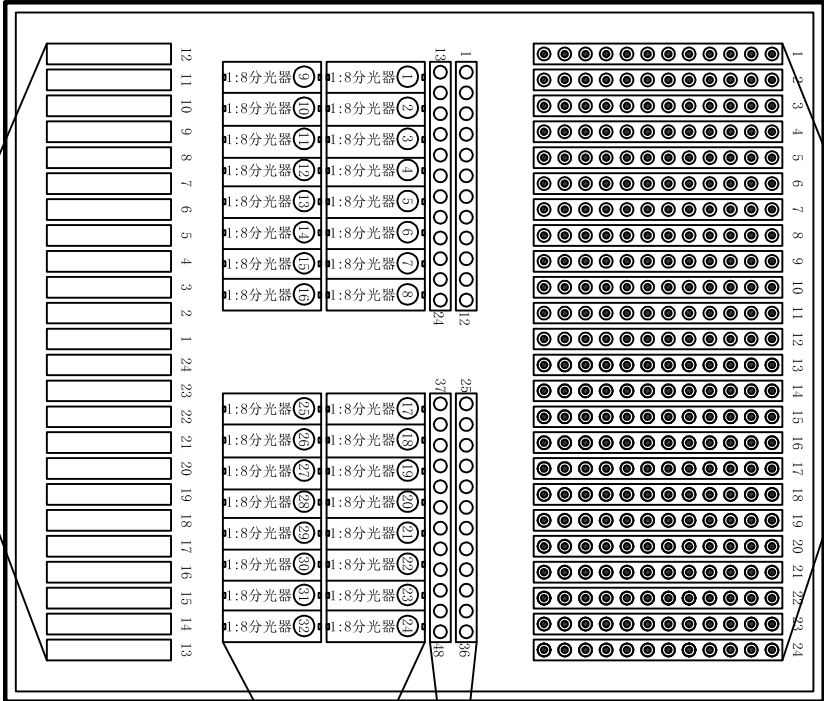


储纤区（1-24#储纤盒，对应1-24#配纤盘）

永兴镇四网合一光交576芯2号无跳接光交接箱（落地式）B端面图

- 说明：
- 1、新型无跳接光交接箱按照功能分为配线区、主干区、光分路器区、闲置尾纤管理区；
 - 2、配线区容量为4块12芯预置成端配纤盘，预置尾纤长度为1200mm，共计288芯，其使用顺序先左后右，如图所示；
 - 3、主干区容量为4块12芯预置成端配纤盘，共计48芯，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 4、光分路器区共4个64芯框，每个框度可配8个1:8插片式分路器或4个1:16插片式分路器或2个1:32插片式分路器或1个1:64插片式分路器，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 5、闲置尾纤管理区（储纤区）由24个储纤盒组成，其用途为储存对应配纤盘的未使用尾纤，其对应关系如图所示；
 - 6、配纤盘所有尾纤应按圈规定通道进入中央理纤环，需使用的尾纤通过理纤环选择适当的存放路由，插入光分路器端口；未使用的尾纤通过理纤环进入储纤区，沿规定通道进入对应的储纤盒存储。

配线区（24*12芯预置跳纤配纤盘）

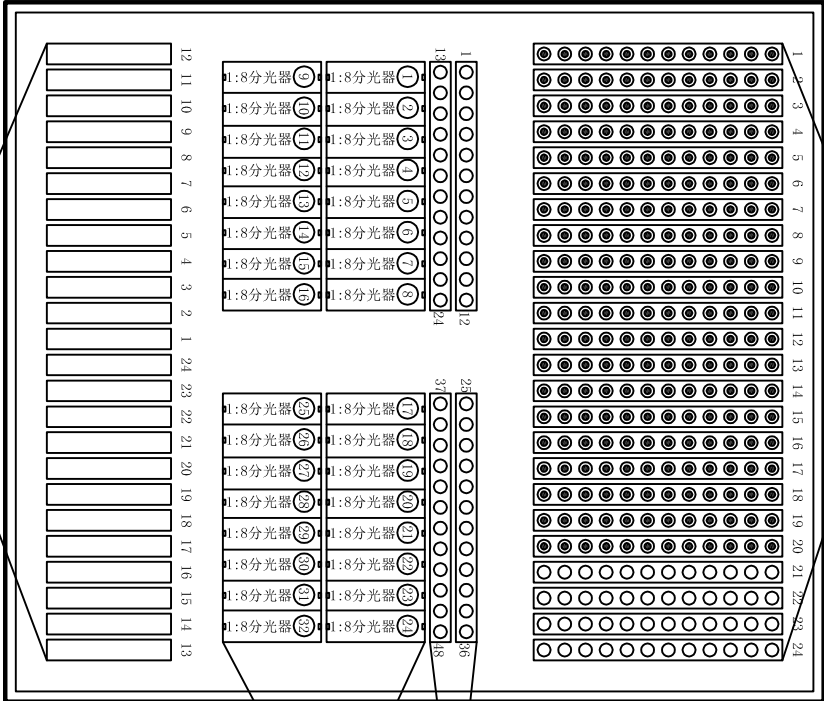


储纤区（1-24#储纤盒，对应1-24#配纤盘）

永兴镇四网合一光交576芯3号无跳接光交接箱（落地式）A端面图

- 说明：
- 1、新型无跳接光交接箱按照功能分为配线区、主干区、光分路器区、闲置尾纤管理区；
 - 2、配线区容量为4块12芯预置尾纤配纤盘，预置尾纤长度为1200mm，共计288芯，其使用顺序先左后右，如图所示；
 - 3、主干区容量为4块12芯预置成端配纤盘，共计384芯，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 4、光分路器区共4个64芯框，每个框度可配8个1:8插片式分路器或4个1:16插片式分路器或2个1:32插片式分路器或1个1:64插片式分路器，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 5、闲置尾纤管理区（储纤区）由24个储纤盒组成，其用途为储存对应配纤盘的未使用尾纤，其对应关系如图所示；
 - 6、配纤盘所有尾纤应按圈规定通道进入中央理纤环，需使用的尾纤通过理纤环选择适当的存放路由，插入光分路器端口；未使用的尾纤通过理纤环进入储纤区，沿规定通道进入对应的储纤盒存储。

配线区（24*12芯预置跳纤配纤盘）



储纤区（1-24#储纤盒，对应1-24#配纤盘）

永兴镇四网合一光交576芯3号无跳接光交接箱（落地式）B端面图

- 说明：
- 1、新型无跳接光交接箱按照功能分为配线区、主干区、光分路器区、闲置尾纤管理区；
 - 2、配线区容量为4块12芯预置成端配纤盘，预置尾纤长度为1200mm，共计288芯，其使用顺序先左后右，如图所示；
 - 3、主干区容量为4块12芯预置成端配纤盘，共计384芯，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 4、光分路器区共4个64芯框，每个框度可配8个1:8插片式分路器或4个1:16插片式分路器或2个1:32插片式分路器或1个1:64插片式分路器，其使用顺序先左后右，先上后下，如图所示；
 - 5、闲置尾纤管理区（储纤区）由24个储纤盒组成，其用途为储存对应配纤盘的未使用尾纤，其对应关系如图所示；
 - 6、配纤盘所有尾纤应按圈规定通道进入中央理纤环，需使用的尾纤通过理纤环选择适当的存放路由，插入光分路器端口；未使用的尾纤通过理纤环进入储纤区，沿规定通道进入对应的储纤盒存储。

