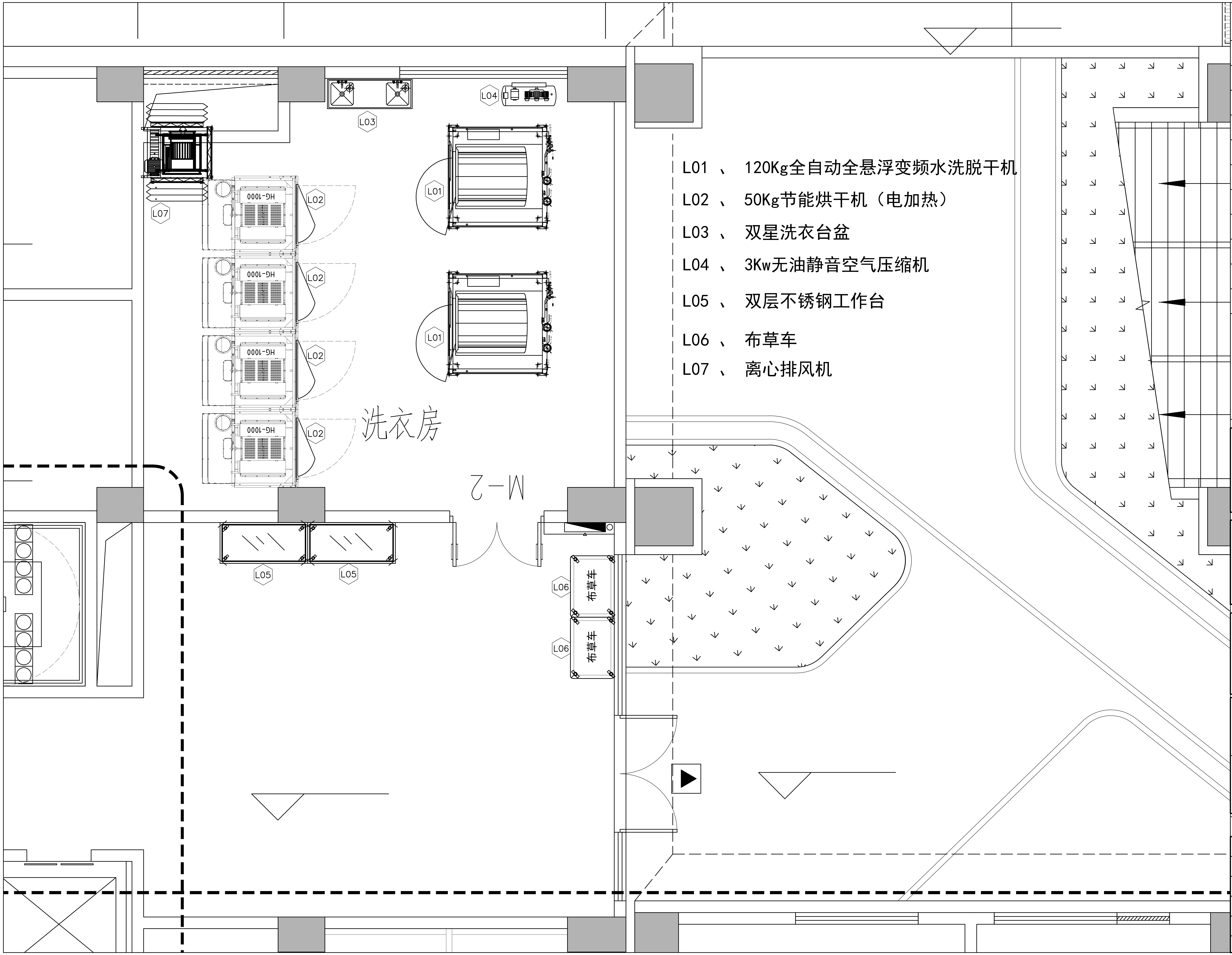

L07
L03
L04
L01
L01
L02
L02
L02
L02
HG-1000
HG-1000
HG-1000
HG-1000
洗衣房
M-2
L05
L05
L06
L06
布草车
布草车

L01 、 120Kg全自动全悬浮变频水洗脱干机
L02 、 50Kg节能烘干机（电加热）
L03 、 双星洗衣台盆
L04 、 3Kw无油静音空气压缩机
L05 、 双层不锈钢工作台
L06 、 布草车
L07 、 离心排风机

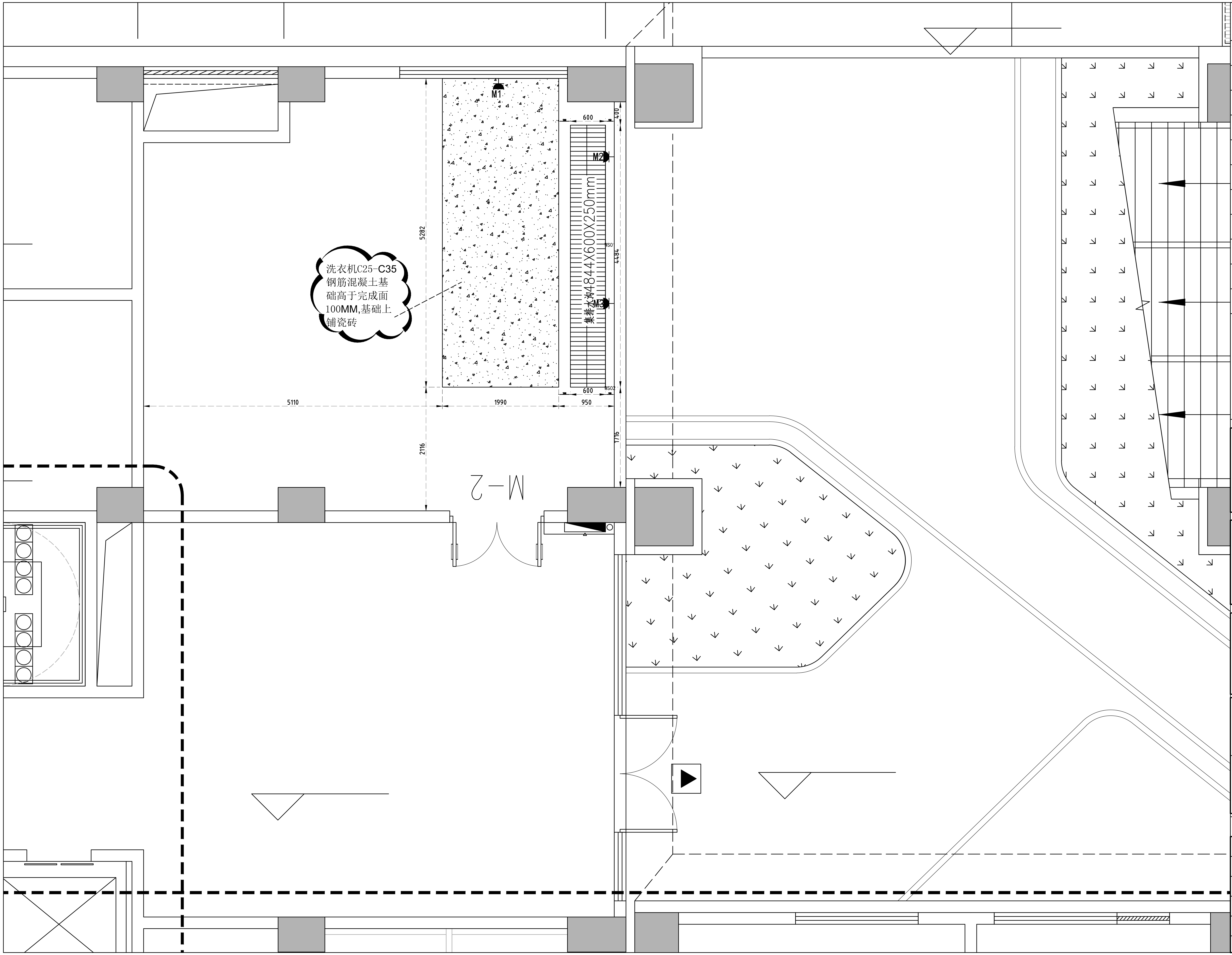
注 明

序号	修订	日期

工 程 名 称：
PROJECT NAME：

图纸名称：
DRAWING TITLE：
洗衣房设备平面布置图

工程编号:	
比 例	
设 计	
绘 图	
审 核	
日 期	
图纸编号:	NBXX--01


M1
600
400
M2
M3
集排水沟4844X600X250mm
WS01
4484
WS02
600
5282
洗衣机C25-C35钢筋混凝土基础高于完成面100MM,基础上铺瓷砖
5110
1990
950
1716
2116
M-2

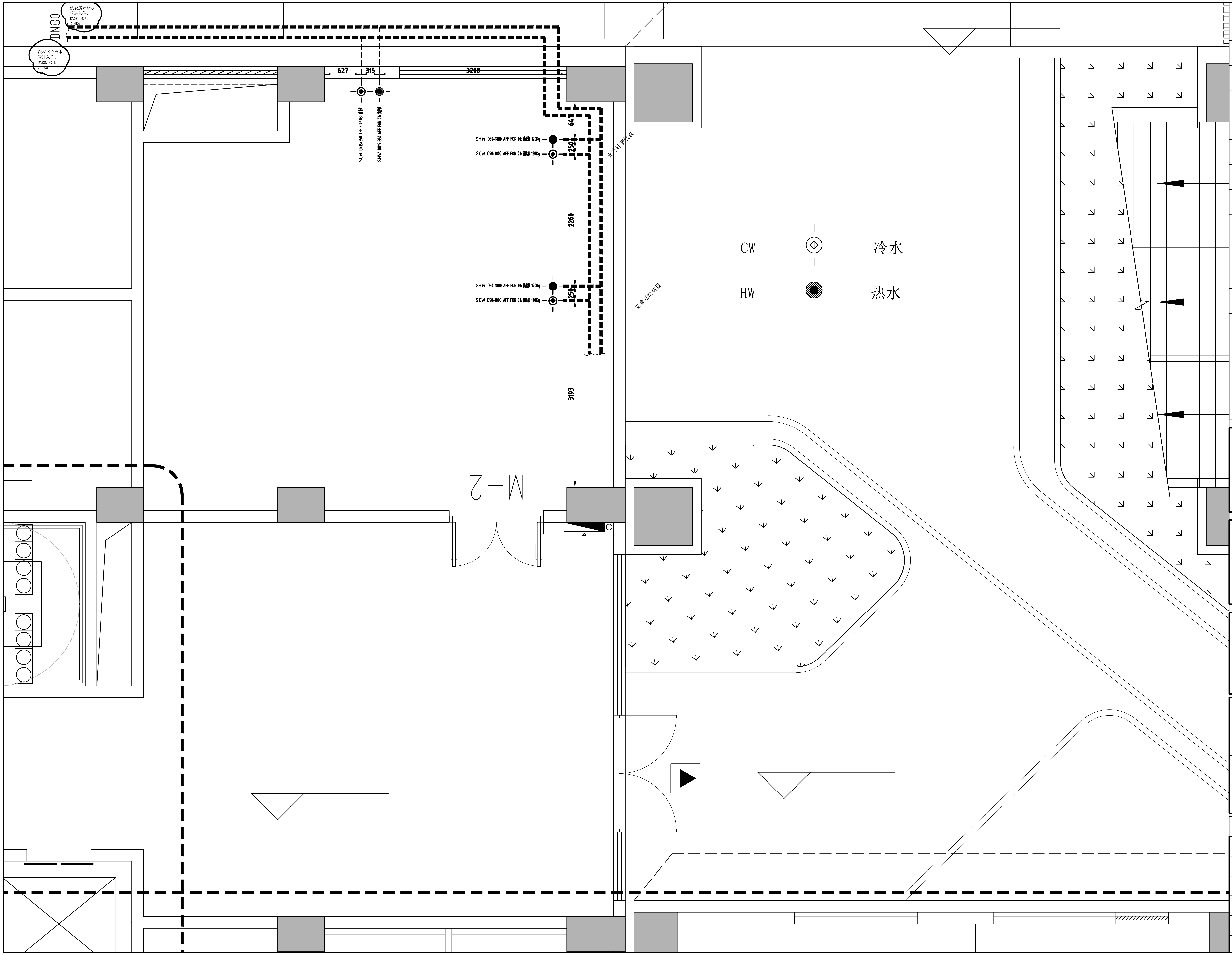
注 明

序号	修订	日期

工程名称：
PROJECT NAME：

图纸名称：
DRAWING TITLE：
设备基础及排水沟图

工程编号:	
比 例	
设 计	
绘 图	
审 核	
日 期	
图纸编号:	NBXX--02


洗衣房热给水
管进入位:
DN80.水压
2-4Kg
洗衣房冷给水
管进入位:
DN80.水压
2-4Kg
DN80
627
315
3208
SCW DN15+350 AFF FOR 03: [illegible]
SHW DN15+350 AFF FOR 03: [illegible]
SHW D50+1800 AFF FOR 01: 洗脱机 120Kg
SCW D50+1800 AFF FOR 01: 洗脱机 120Kg
SHW D50+1800 AFF FOR 01: 洗脱机 120Kg
SCW D50+1800 AFF FOR 01: 洗脱机 120Kg
647
250
2260
250
3193
支管延墙敷设
支管延墙敷设
CW
冷水
HW
热水
M-2

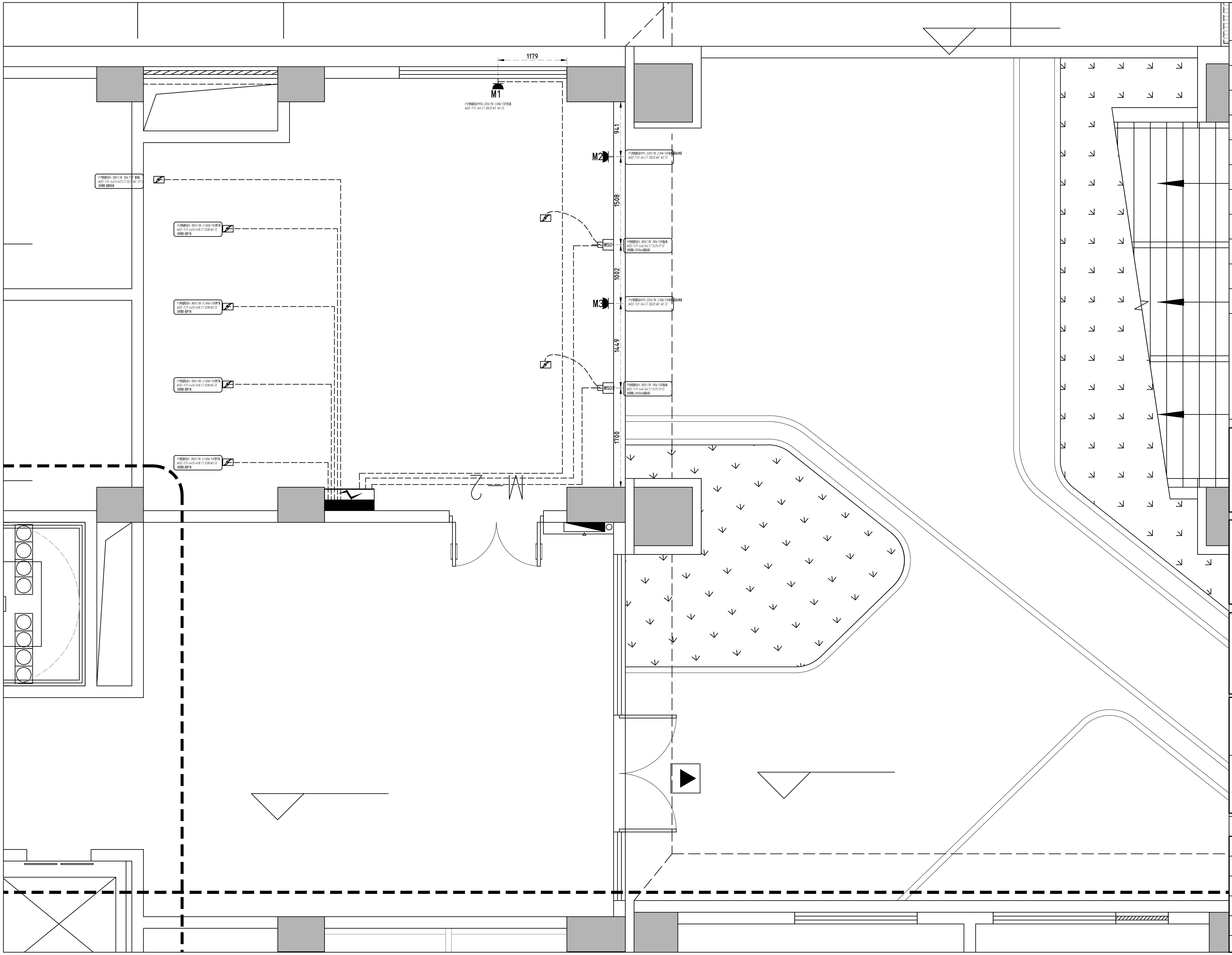
注 明

序号	修订	日期

工 程 名 称:
PROJECT NAME:

图纸名称:
DRAWING TITLE:
设备供水点位图

工程编号:	
比 例	
设 计	
绘 图	
审 核	
日 期	
图纸编号:	NBXX--03


1179
M1
P12电线接位出口M10：220V/1N 3.0KW FOR空压机
WDZ-YJY-3x4 CT JDG25 WE WC CE
941
M2
P13电线接位出口M7：220V/1N 2.2KW FOR备用洗涤剂分配器
WDZ-YJY-3x4 CT JDG25 WE WC CE
1508
WSO1
P8电线接位出口：380V/3N 11KW FOR洗衣机
WDZ-YJY-4x6+1x4 CT SC25 CP CE
出线预留+2000mm接洗衣机
1002
M3
P14电线接位出口M7：220V/1N 2.2KW FOR备用洗涤剂分配器
WDZ-YJY-3x4 CT JDG25 WE WC CE
1449
WSO2
P9电线接位出口：380V/3N 11KW FOR洗衣机
WDZ-YJY-4x6+1x4 CT SC25 CP CE
出线预留+2000mm接洗衣机
1700
P7电线接位出口：380V/3N 3KW FOR 排风机
WDZ-YJY-4x2.5+1x1.5 CT SC25 WE CP CE
出线预留+接排风电机
P4电线接位出口：380V/3N 47.6KW FOR烘干机
WDZ-YJY-4x25+1x16 CT SC80 WE CE
出线预留+接烘干机
P3电线接位出口：380V/3N 47.6KW FOR烘干机
WDZ-YJY-4x25+1x16 CT SC80 WE CE
出线预留+接烘干机
P2电线接位出口：380V/3N 47.6KW FOR烘干机
WDZ-YJY-4x25+1x16 CT SC80 WE CE
出线预留+接烘干机
P1电线接位出口：380V/3N 47.6KW FOR烘干机
WDZ-YJY-4x25+1x16 CT SC80 WE CE
出线预留+接烘干机

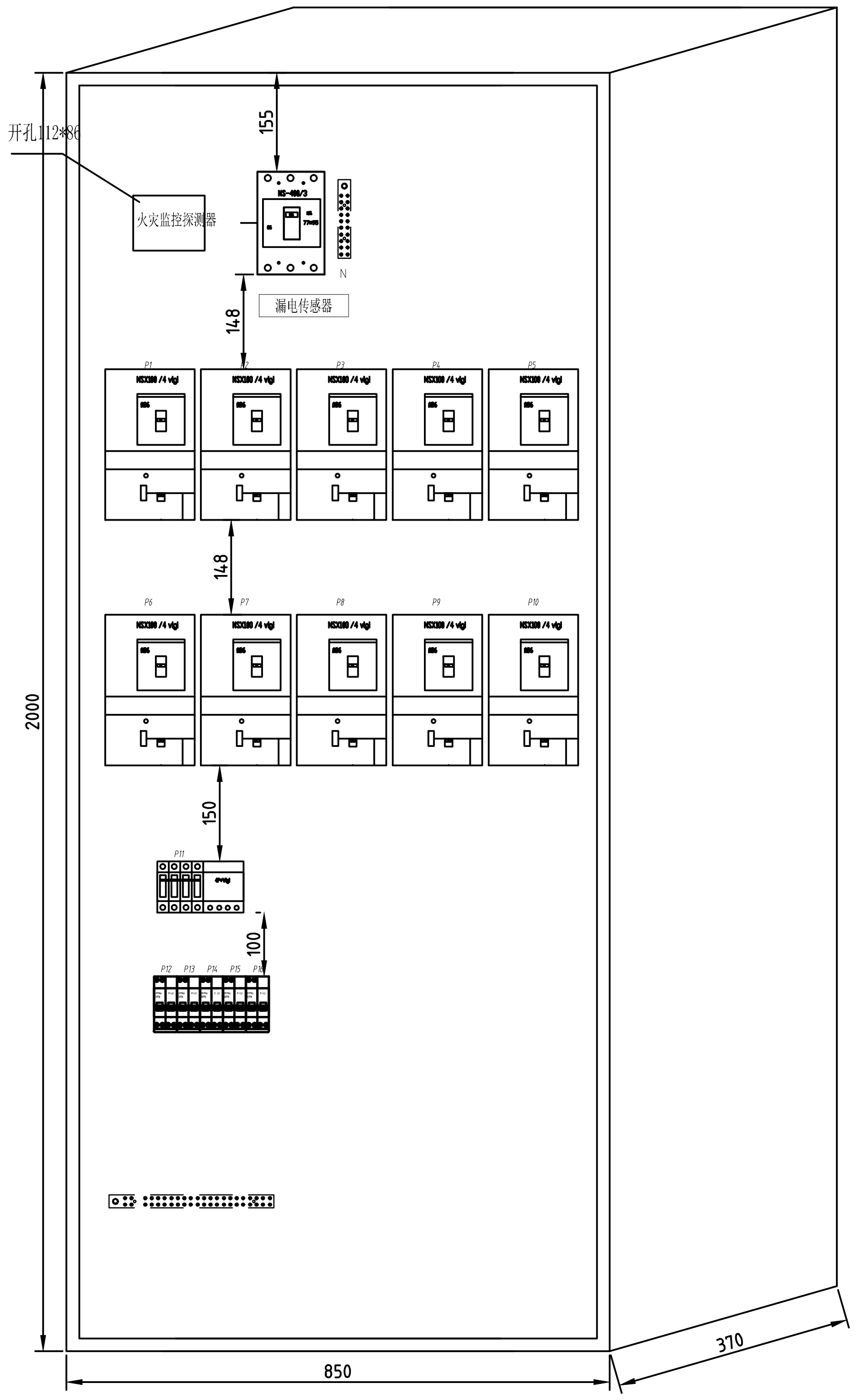
注明

序号	修订	日期

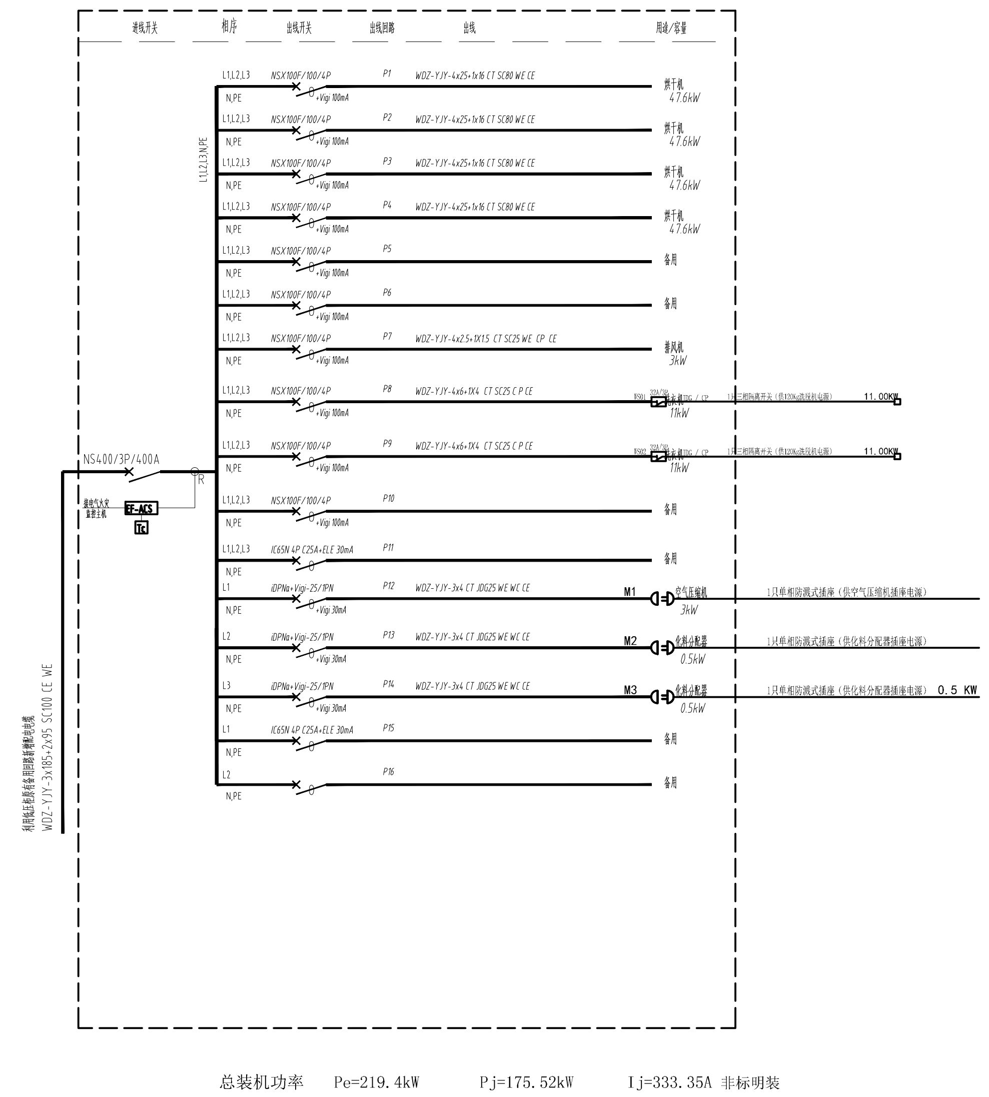
工程名称：
PROJECT NAME：

图纸名称：
DRAWING TITLE：
动力电点位图

工程编号：	
比 例	
设 计	
绘 图	
审 核	
日 期	
图纸编号：	NBXX--04


开孔112*86
火灾监控探测器
155
NS-400/3
N
漏电传感器
148
P1
P2
P3
P4
P5
NSX100 /4 vigi
P6
P7
P8
P9
P10
150
100
2000
850
370

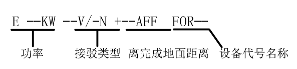
总电柜按购买的开关实际尺寸定做

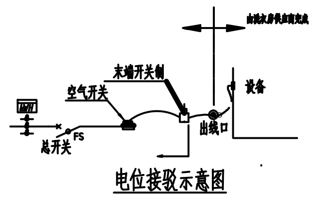

进线开关
相序
出线开关
出线回路
出线
用途/容量
NS400/3P/400A
R
接电气火灾监控主机
EF-ACS
Tc
利用低压柜原有备用回路新增配电电缆
WDZ-YJY-3x185+2x95 SC100 CE WE
L1,L2,L3,N,PE
L1,L2,L3
N,PE
NSX100F/100/4P
+Vigi 100mA
P1
WDZ-YJY-4x25+1x16 CT SC80 WE CE
烘干机
47.6kW
P2
P3
P4
P5
P6
备用
P7
WDZ-YJY-4x2.5+1X1.5 CT SC25 WE CP CE
排风机
3kW
P8
WDZ-YJY-4x6+1X4 CT SC25 C P CE
WS01
32A/3P
洗衣机
JDG / CP
1只三相隔离开关（供120Kg洗衣机电源）
11.00KW
11kW
P9
WS02
P10
IC65N 4P C25A+ELE 30mA
P11
L1
iDPNa+Vigi-25/1PN
+Vigi 30mA
P12
WDZ-YJY-3x4 CT JDG25 WE WC CE
M1
空气压缩机
3kW
1只单相防溅式插座（供空气压缩机插座电源）
L2
P13
M2
化料分配器
0.5kW
1只单相防溅式插座（供化料分配器插座电源）
L3
P14
M3
0.5 KW
P15
P16

总装机功率　Pe=219.4kW　Pj=175.52kW　Ij=333.35A 非标明装

线路敷设方式的标注		
序号	标注符号	名　称
1	MR	金属线槽敷设
2	SC	穿焊接钢管敷设
3	AC	吊顶内敷设
4	WS	暗敷设在墙内
5	WE	沿墙明敷
6	JDG	镀锌薄壁电线管
7	CP	金属软管连接
8	CE	沿天棚面或顶板面明敷
9	CC	暗敷在屋面或顶板内
10	WC	暗敷设在墙内
11	CT	桥架敷设

图　例		
序号	标注符号	名　称
1	⏦	配电箱
2	⏚	设备三相电源控制开关
3	◓	设备单相电源控制开头
4	◓	单相插座+AFF1400
5	◪	设备电源接点位
6	◉	供电源地面出线口
7	AFF	距完成地面
8	□	出线盒


E --KW --V/-N +--AFF FOR--
功率
接驳类型
离完成地面距离
设备代号名称


由洗衣房供应商完成
末端开关侧
空气开关
设备
总开关
FS
出线口

电位接驳示意图

一、说明：

本深化图纸仅供参考之用，如与现场实际情况有不符之处，请以设计院、总包或现场实际情况为准，也不可以做施工图，施工图纸由施工单位或总包提供。

1、图中装修区域插座布置及定位均以装修图纸定位为准；

2、分界说明 ：所有出线位至控制开关之间线路由洗衣设备供应商完成；所有出线口到设备接线位之间线路由洗衣设备供应商完成。

3、备用电设备均单独控制，所有插座控制均在配电箱控制；

4、根据经验洗衣房所有设备的同时使用系数为0.6- -0.8,功率因数cosΦ=0.8；

5、所有插座用16A三孔插座,备用插座用五孔10A插座。

6、插座的电线均采用ZR-BV-2.5mm 阻燃电线,用直径20mmJDG线管敷设于天花或墙内暗敷；

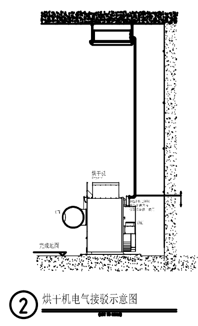
7、所有带电的外露金属部分均做等电位联结；

8、户内配电箱及竖井内配电箱的各出入孔位置需要进行护口处理；

9、配电箱三相负荷调均匀；

10、地面敷设的回路采用PVC难燃电线管，吊顶内敷设的回路采用金属电线管；

11、设计施工须严格按照国家及地方规范；



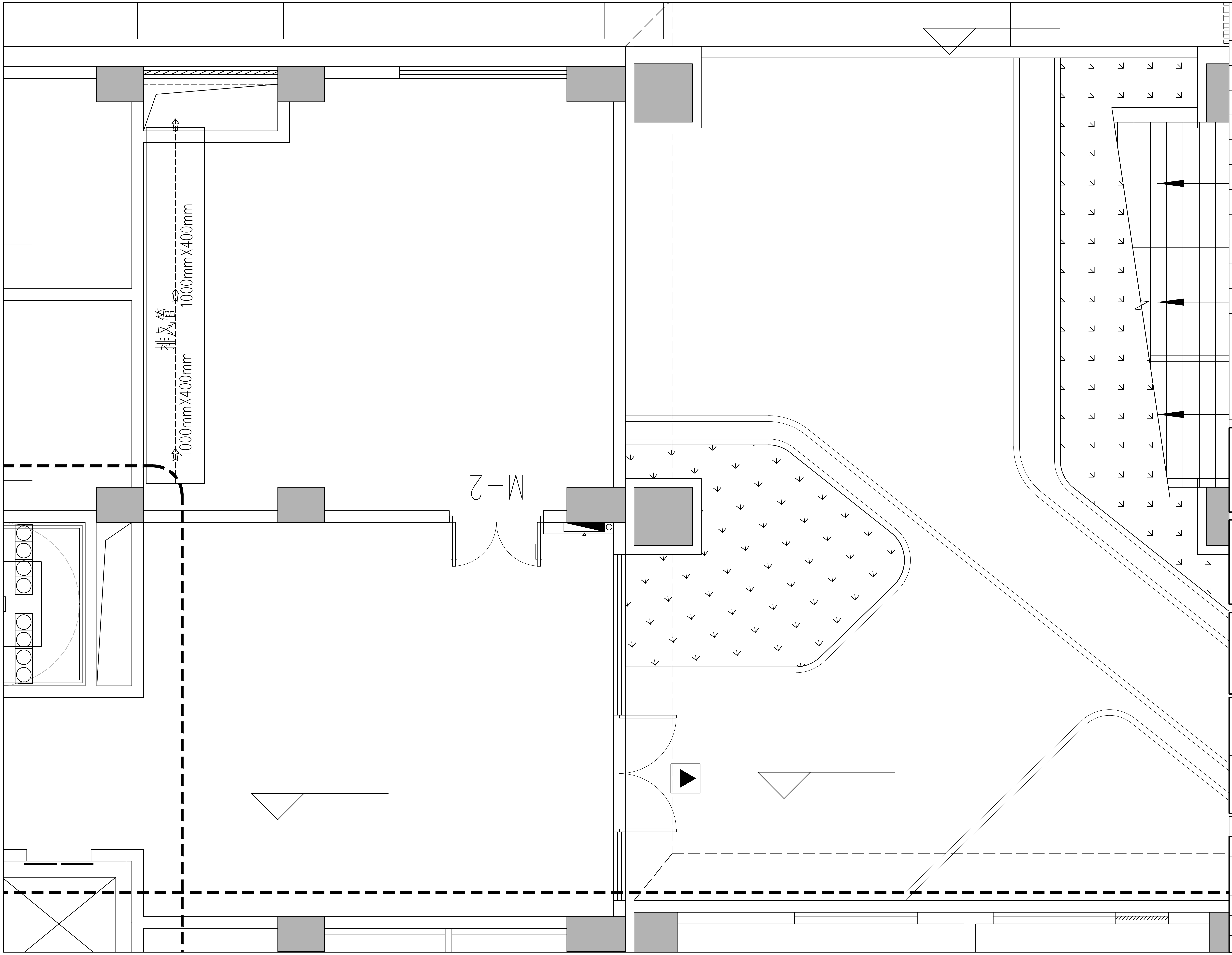
② 烘干机电气接驳示意图

注　明		
序号	修订	日期

工程名称：
PROJECT NAME：

图纸名称：
DRAWING TITLE：
动力电箱及系统图

工程编号:	
比例	
设计	
绘图	
审核	
日期	
图纸编号:	NBXX--05


排风管
1000mmX400mm
1000mmX400mm
M-2

注 明

序号	修订	日期

工程名称：
PROJECT NAME：

图纸名称：
DRAWING TITLE：
设备排风管平面图

工程编号：	
比例	
设计	
绘图	
审核	
日期	
图纸编号：	NBXX--06