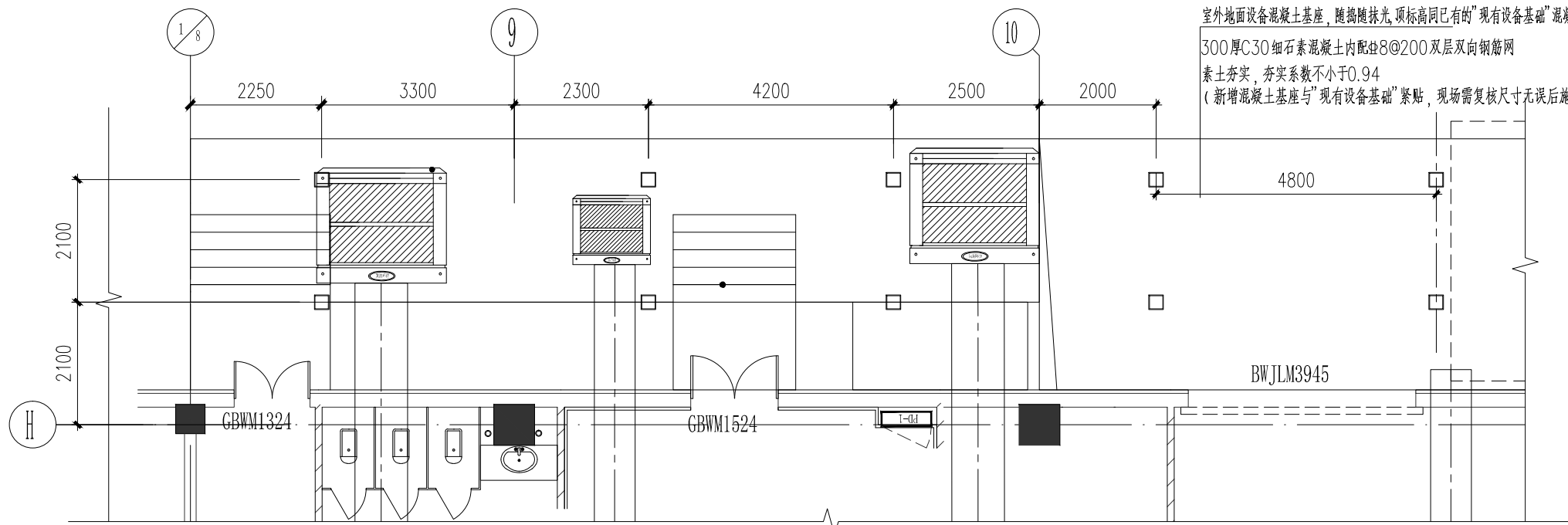
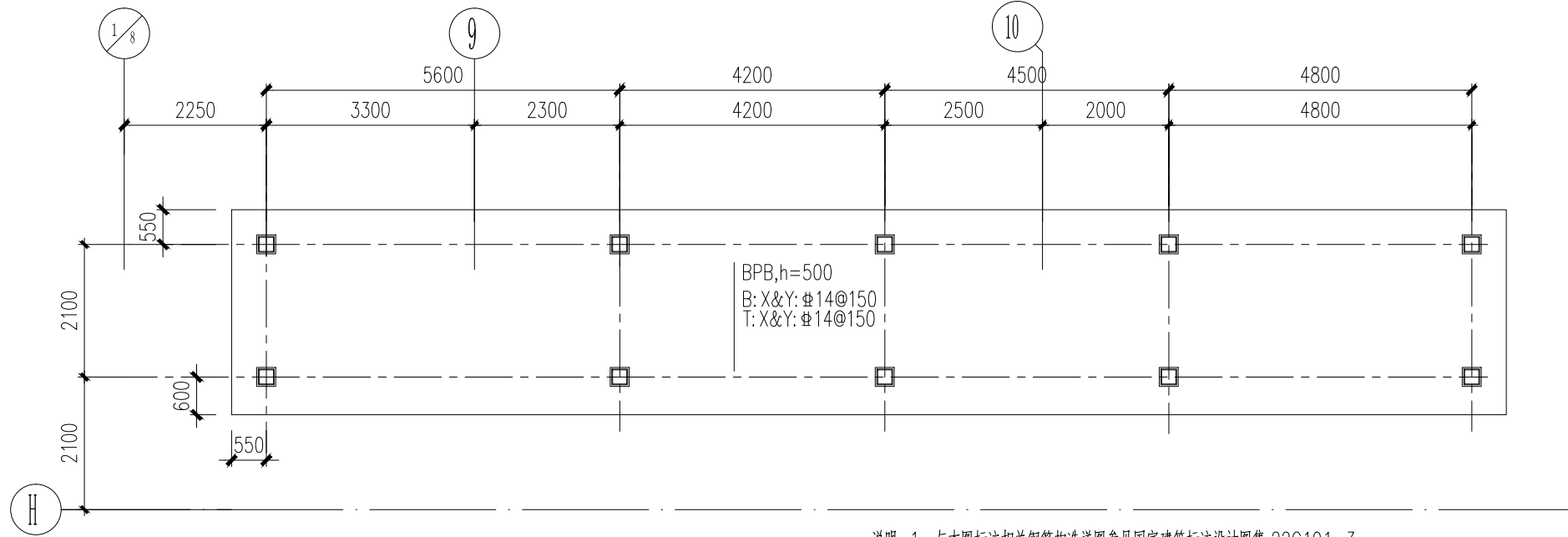




室外柱定位平面图 1:100

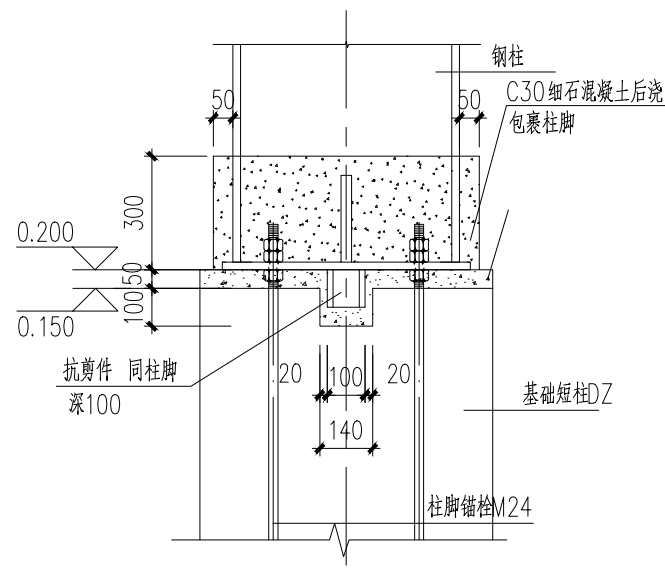


基础平面图 1:100

柱号	标 高	b×h (b×hi) (圆柱直径D)	全部纵筋	角 筋	b边一侧 中部筋	h边一侧 中部筋	箍筋类型号	箍 筋 (梁柱核心区箍筋)
DZ	基础顶-0.150	620×620		4Φ20	3Φ20	3Φ20	1. (4×4)	Φ10@100

基础说明:

- 本工程依据2021年02月完成的《临夏州生鲜农副产品交易市场与“云仓配”智慧冷链系统建设项目 岩土工程勘察报告》(勘察编号: GYKC-2021003)进行基础设计。
- ±0.000相对应的绝对标高同相邻主体内的首层建筑地坪标高。
- 本子项采用柱下独立基础, 基础持力层采用老土, 未特殊标注的基底标高: -0.800m, 基础底部500mm范围内, 分层夯实, 夯实系数不小于0.96 ; 且需满足地基承载力特征fak不小于100Kpa。
- 混凝土强度等级: 独立基础为C30 ; 垫层为C15。
- 基础垫层厚度100mm。
- 当相邻基础基底标高不一致时, 基底高差不得大于基础净距。
- 本工程大样选用《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(22G101-3) 相关大样, 其余大样详基础大样详图。
- 当基础边长>2.5m时, 基础受力钢筋长度可取边长的0.9倍, 并交错布置。
- 基础施工及压实填土应按以下要求进行:
 - 回填土当采用级配良好的砂土或碎石土时; 以卵石、砾石、块石或岩石碎屑作填料时, 则应级配良好, 不含植物残体、垃圾等杂质, 其中碎石或卵石占全重的30%~50%, 分层压实时其最大粒径不宜大于200mm ;
 - 回填土当采用以粉质黏土、粉土作填料时, 其含水量宜为最优含水量, 可采用击实试验确定;
 - 不得使用淤泥、耕土、冻土、膨胀性土以及有机质含量大于5%的土;
 - 在地基主要受力层范围内压实系数不应小于0.97, 地基主要受力层范围以外压实系数不应小于0.95 ;
 - 施工时采用振动碾和振动压实机均匀对称进行, 并应严格按照设计要求分层压实, 每层厚度200~300mm, 待本层填土达到设计要求后方可进行下一层回填 ;
- 地基承载力特征值, 应根据现场原位测试(静载荷试验、动力触探、静力触探等)结果确定。
- 基础中柱的定位、插筋详柱图。
- 其余说明见结构设计总说明。



钢柱与基础连接大样图 1:20

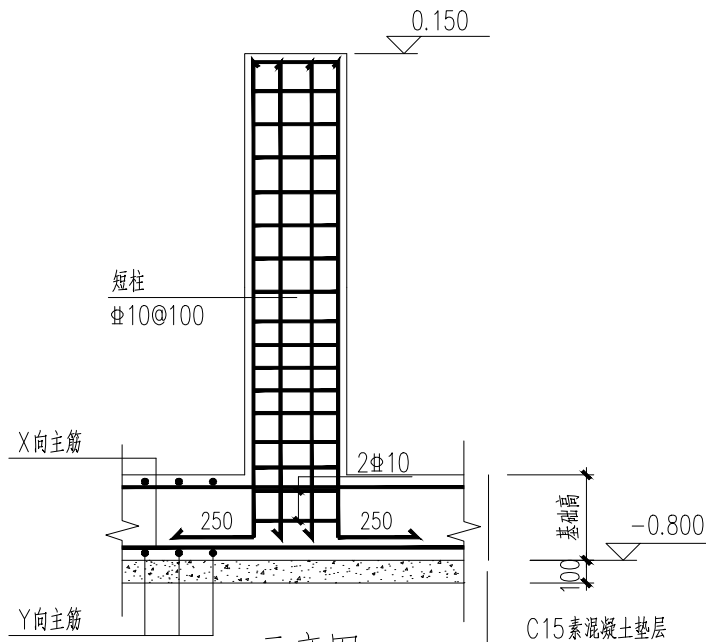
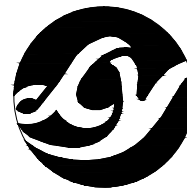


示意图 1:30

DZ说明:

- 未定位的柱沿轴线居中布置。
- 除特殊注明外框架柱抗震等级为三级, 混凝土强度等级C30。
- 框架柱放线及柱顶标高需配合建施图纸。
- 本图中DZ柱大样方向同柱平面布置图。
- DZ顶标高, 比混凝土地坪高出150, 标高为0.150m, 现场需复核无误后施工。



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN

工程设计资质证书: A352012684

建筑行业乙级 市政行业乙级
农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级
电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业
化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、
化工工程)专业乙级

COOPERATOR

REV.	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01		

DUTY	NAME	SIGNATURE
MANAGER		徐建
APPROVAL		阴满红
CHECK		孙四
ARCH.CHIEF		安彦
PROOF		安彦
DESIGN		
DRAWING		

C.C

惠发(临夏州)食品供应链科技有限公司

PROJECT

惠发(临夏州)食品供应链科技有限公司
健康油炸系列生产线建设项目
室外设备平台

TITLE

基础平面图

PROJ.NO.	2025-LX-01		
STATUS	施工图	REV.	1
	结构	DATE	2025. 07
DWG. NO.	GS-02		



工程设计资质证书: A35201268-

建筑行业乙级 市政行业乙级

农林行业（农业综合开发生态工程）专业

电力行业(风力发电、送电工程、新能源发电、变电工程)专业

化工石油医药(石油及化工产品储运、化工矿山、炼油工程、

化工工程) 专业乙级

凡工工性) マ直し取

COOPERATOR

REV.	DATE	DESCRIPTION
------	------	-------------

C.C

C.C

惠发(临夏州)食品供应链科技有限公司

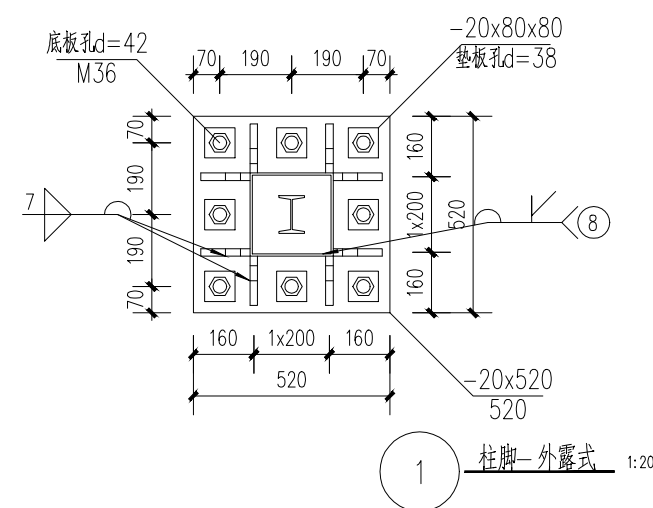
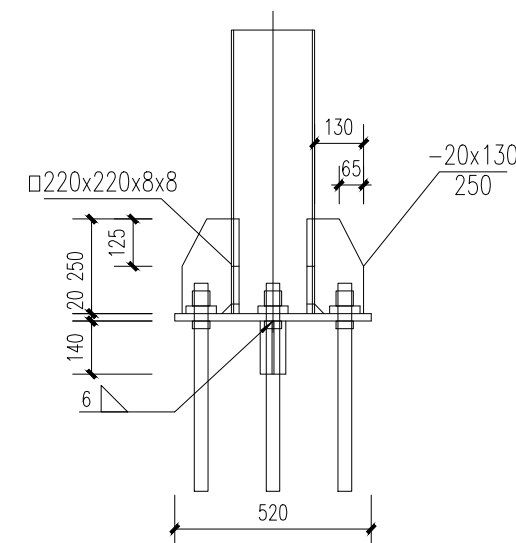
PROJECT

惠发(临夏州)食品供应链科技有限公司
健康油炸系列生产线建设项目
室外设备平台

TITLE

柱脚锚栓布置图

PROJ.N0.	2025-LX-01		
STATUS	施工图	REV.	1
D.S	结构	DATE	2025.07
DWG .N0.	GS-03		



钢构件截面表

构件编号	截面尺寸	材质	备注
GKZ22-1	□220x220x8x8	Q355B	

说明:1、与本图标注相关构造详图参见《国家建筑标准设计图集 08SG115-1》、《16G519》

2、梁柱节点中加劲肋与柱的焊接,工字柱采用焊接大样图中70号焊缝,十字工柱采用11号焊缝,圆柱外环板与柱采用6号焊缝。



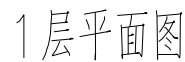
化工工程)专业乙级

COOPERATOR

DUTY	NAME	SIGNATURE
MANAGER		徐进
APPROVAL		阳满红
CHECK		孙田
ARCH.CHIEF		安彦
PROOF		安彦
DESIGN		
DRAWING		

2层平面图

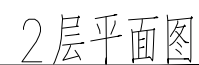
PROJ.NO.	2025-LX-01		
STATUS	施工图	REV.	1
D.S	结构	DATE	2025. 07
DWG .NO.	GS-04		



1.阴影部分上铺4.5厚花纹钢板

构件编号	截面尺寸	材质	备注
GKZ22-1	□220x220x8x8	Q355B	
GKL30-1	H300x180x6x8	Q355B	
GL30-1	H300x180x6x8	Q355B	

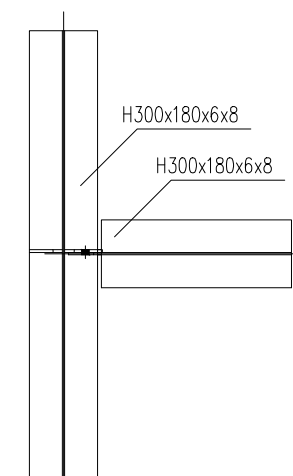
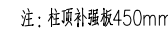
说明: 1、与本图标注相关构造详图参见《国家建筑标准设计图集 08SG115-1》、《16G519》
2、节点编号相同时, 仅对左下角第一个节点标注, 并注明TYP, 其余省略。另括号中数字的含义为当前层该编号的总个数。
3、梁柱节点中加强筋与柱的焊接, 工字柱采用焊接大样图中7a号焊缝, 十字工字柱采用11号焊缝, 圆柱外环板与柱采用6号焊缝



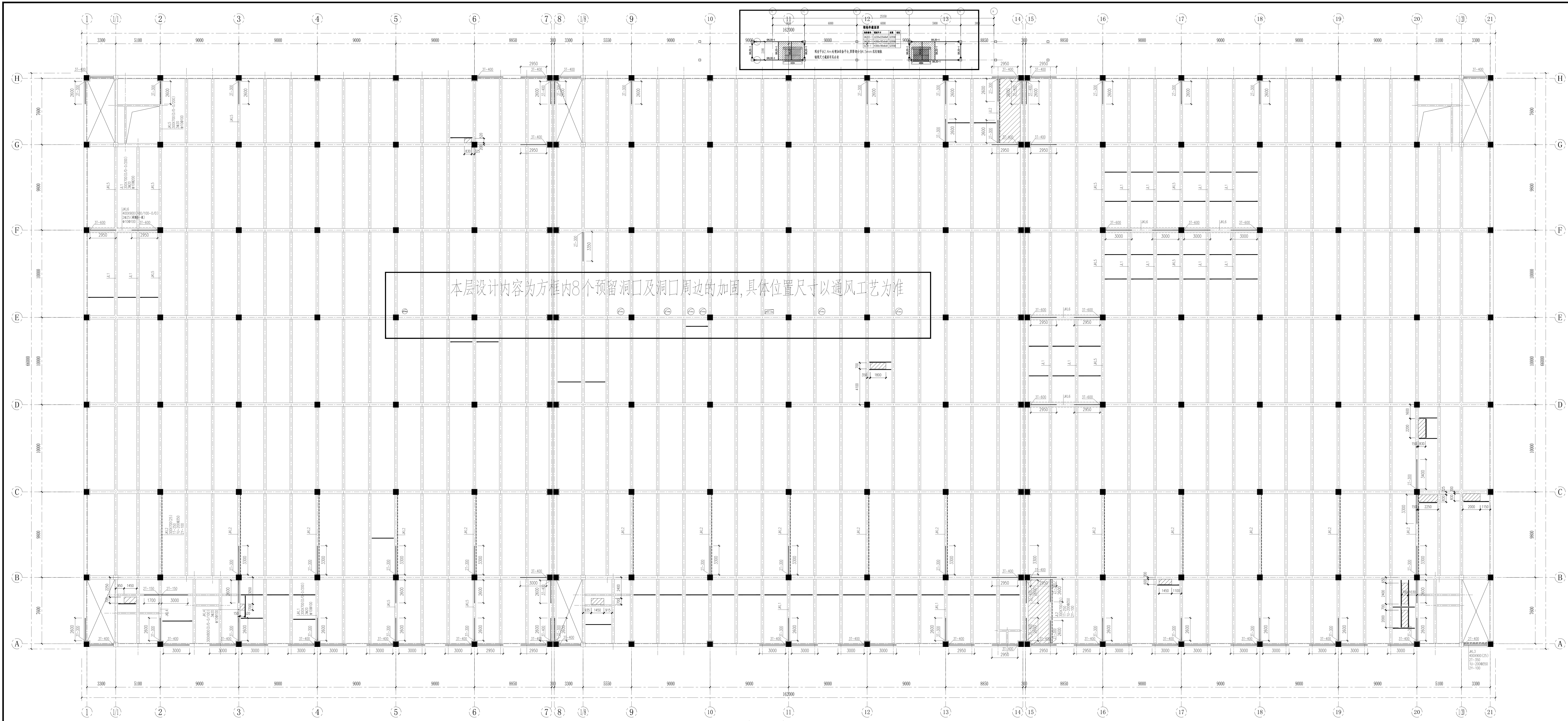
2. 搁置在钢梁GL30-1上

说明: 1、与本报标注相关构造详图参见《国家建筑标准设计图集 08SG115-1》、《16G519》
2、节点编号相同吋, 仅对左下角第一个节点标注, 并注明TYP, 其余省略。括号中数字的含义为当前层该编号的总个数。
3、梁柱节点中加劲肋与柱的焊接, 工字柱采用焊接大样图中7a号焊缝, 十字工柱采用11号焊缝, 圆柱外环肋与柱采用6号焊缝
4、平台外边设置不锈钢管防护栏杆, 做法参见15J403-1-D13

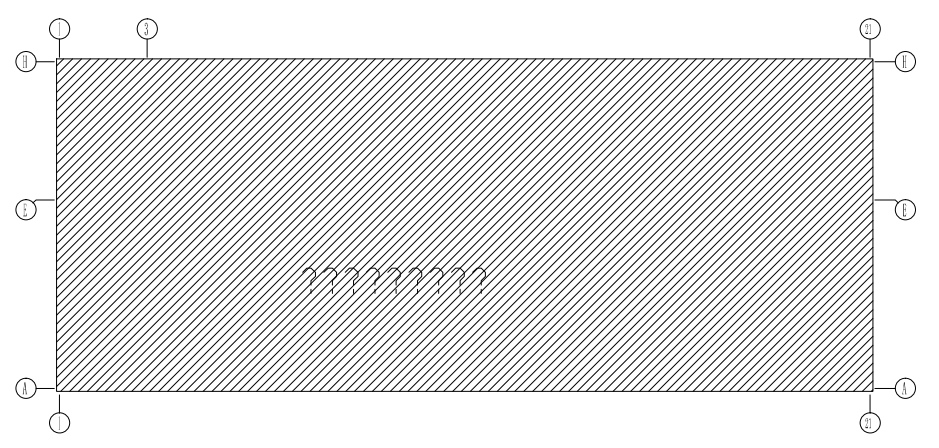
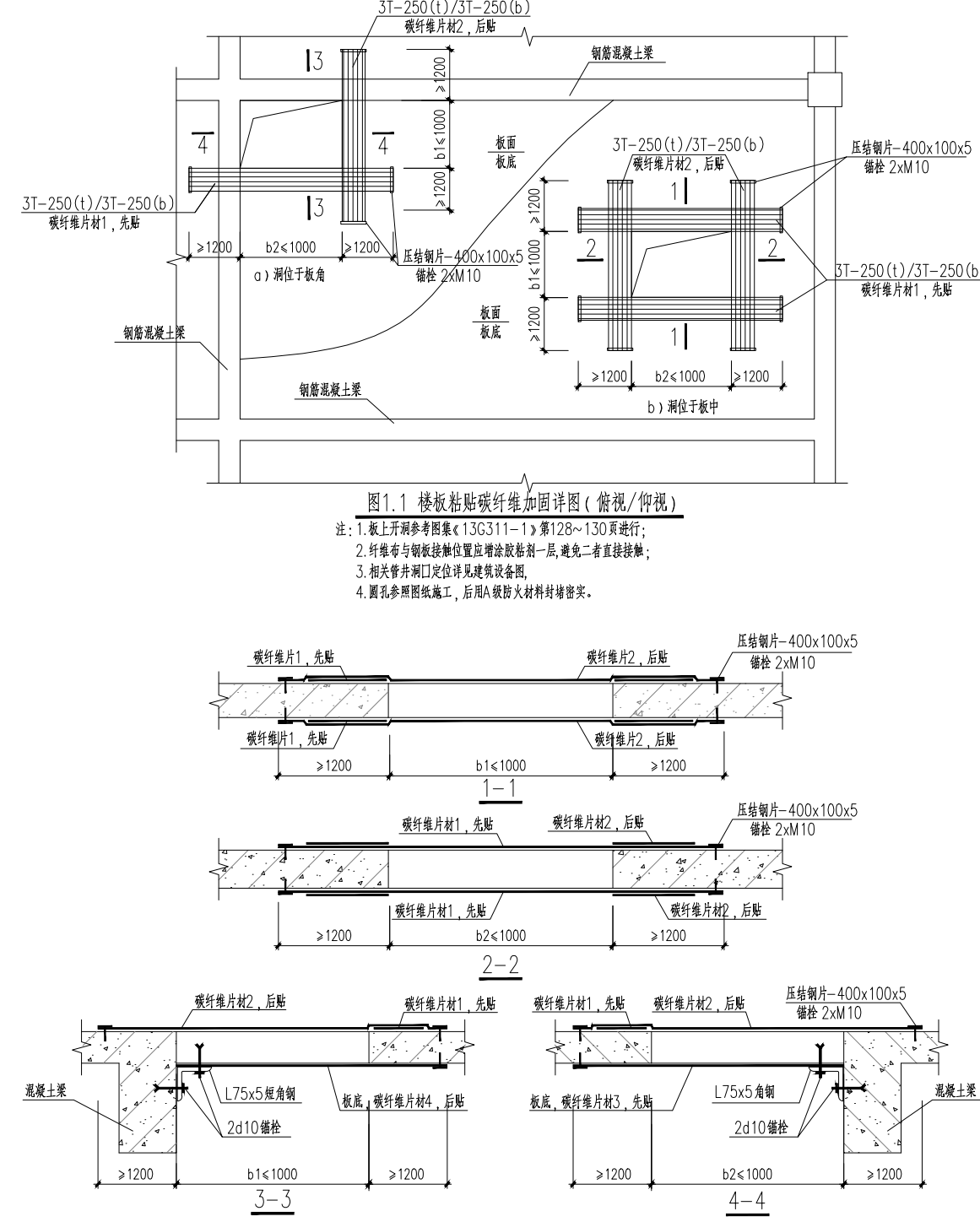
构件编号	截面尺寸	材质	备注
GKZ22-1	□220x220x8x8	Q355B	
GKL30-1	H300x180x6x8	Q355B	
GL30-1	H300x180x6x8	Q355B	



(1/2) 主次梁—直接与主梁加劲板单面相连(一) 1:20



一层楼板预留洞位置图 1: 150
本层设计内容为方框内8个预留洞口及洞口周边加固以及室外设备平台



正宇设计有限公司
ZHENG YU DESIGN

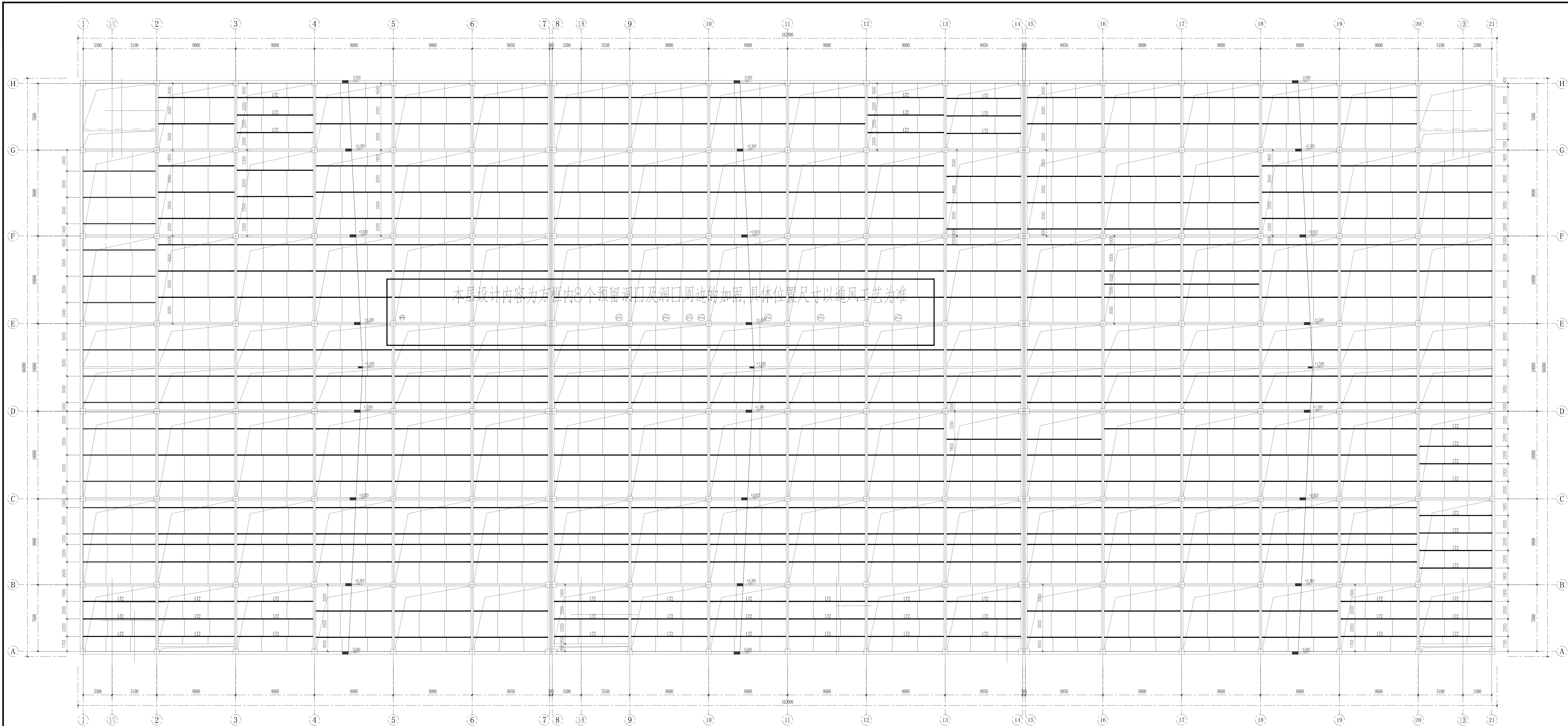
COOPERATOR

REV.	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01		

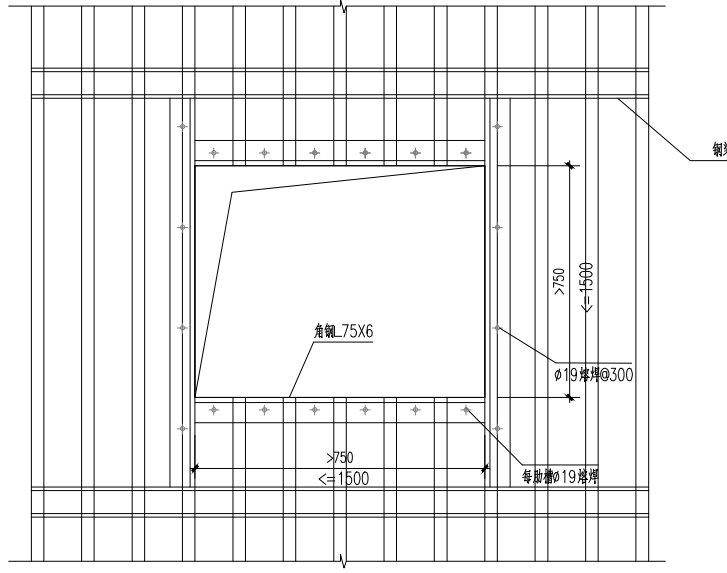
DUTY	NAME	SIGNATURE
MANAGER		张旭
APPROVAL		张旭
CHECK		张旭
ARCHITECT		张旭
DESIGN		张旭

PROJECT	正宇设计有限公司
TITLE	一层楼板预留洞位置图

PROJNO.	2025-L3-01
STATUS	施工图
DATE	2025.07



屋面留洞位置图 1:150
本层设计内容为方框内8个预留洞口及洞口周边的加固,具体位置尺寸以通风工艺为准



1. 压型钢板开孔750~1500时的加强措施 1:10
2. 圆形孔可参照此做法
3. 出屋面做法可参选12K1011《轴流风机安装》30~53页相关要求



正宇设计有限公司
ZHENGYU DESIGN
工程设计资质证书: A312012084
注册建筑师: 李宇 注册结构工程师: 李宇
注册暖通工程师: 李宇 注册给排水工程师: 李宇
注册电气工程师: 李宇 注册岩土工程师: 李宇
注册城乡规划师: 李宇 注册风景园林师: 李宇
注册造价工程师: 李宇 注册监理工程师: 李宇
注册安全工程师: 李宇 注册环保工程师: 李宇
注册咨询工程师: 李宇 注册测绘师: 李宇
注册城乡规划师: 李宇 注册风景园林师: 李宇
注册造价工程师: 李宇 注册监理工程师: 李宇
注册安全工程师: 李宇 注册环保工程师: 李宇
注册咨询工程师: 李宇 注册测绘师: 李宇

COOPERATOR

05	
04	
03	
02	
01	

REV.	DATE	DESCRIPTION
DUTY	NAME	SIGNATURE
MANAGER		张旭
APPROVAL		张旭
CHECK		张旭
ARCHITECT		张旭
PROF.		张旭
DESIGN		张旭
DRAWING		张旭

C.C

张旭(张旭) 张旭(张旭) 张旭(张旭)

PROJECT

张旭(张旭) 张旭(张旭) 张旭(张旭)

TITLE

屋面留洞位置图2

PROJNO. 2025-L3-01

STATUS 施工图 REV. 1

DATE 2025.07

DATE 2025.07

DATE 2025.07

DATE 2025.07



COOPERATOR

C.C

惠发（临夏州）食品供应链科技有限公司

PROJECT

惠发（临夏州）食品供应链科技有限公司
健康油炸系列生产线建设项目

冷却塔平台布置图

PROJ.NO.	2025-LX-01		
STATUS	施工图	REV.	1
D.S	结构	DATE	2025.07
DWG .NO.	GS-07		



1.: 梁顶标高: $H=3.800$
2: 连接做法同左图
3: 原GZ柱顶补强板参上图, 补强板-8
注: 柱顶补强板450mm
平台外边沿设置不锈钢管防护栏杆, 做: