

图纸目录



汉图设计

汉图设计有限公司

地址:贵州省贵安新区大学城贵安数字

经济产业园E栋1单元5层1房7号

资质证书编号: A452009253

工程设计建筑行业乙级

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

注册执业签章

姓名

刘盛

注册证书号码

CS204200741

注册印章号码

5200925-CS003

审 定
 AUTHORIZED
 FOR ISSUE BY

刘盛

审 核
REVIEWED BY

朱江华

项目负责
PROJECT DIRECTOR

陈长山

专业负责
DISCIPLINE
RESPONSIBLE

刘盛

校 对	PRECHECKED BY
-----	---------------

朱江华

设计
DESIGNED BY

杨晓林

建设单位
CONSTRUCTE WITH

海南外国语职业学院

工程名称
PROJECT 海南

PROJECT 海南外国语职业学院多功能学术报告厅项目

子项名称	ITEM
------	------

图名

图纸目录

设计号
PRO NO.

图 号
DRAWING NO.

SS-00

版次

A

图 别
DWG TYPE

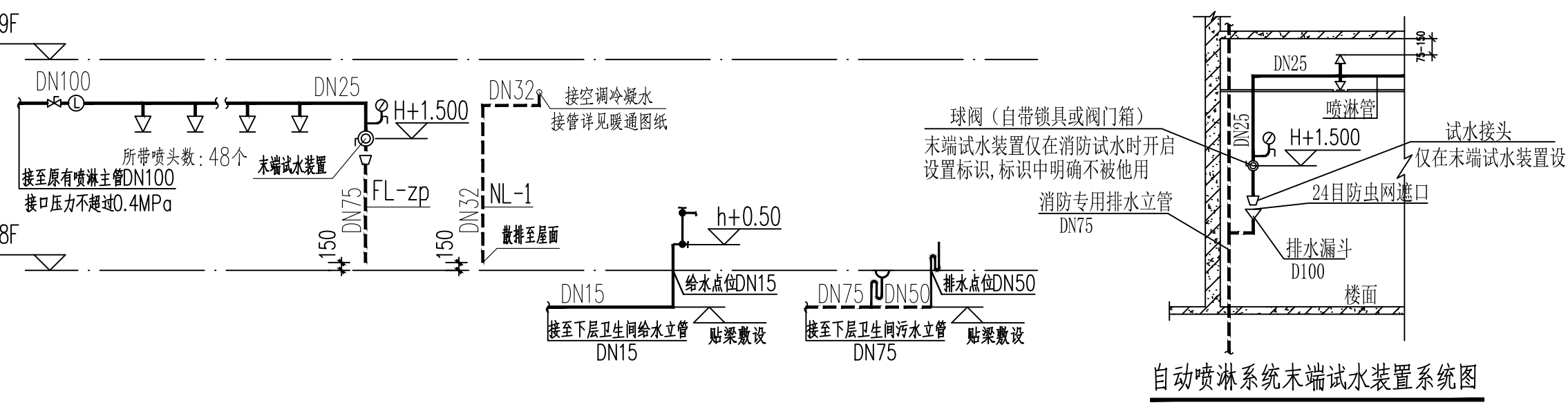
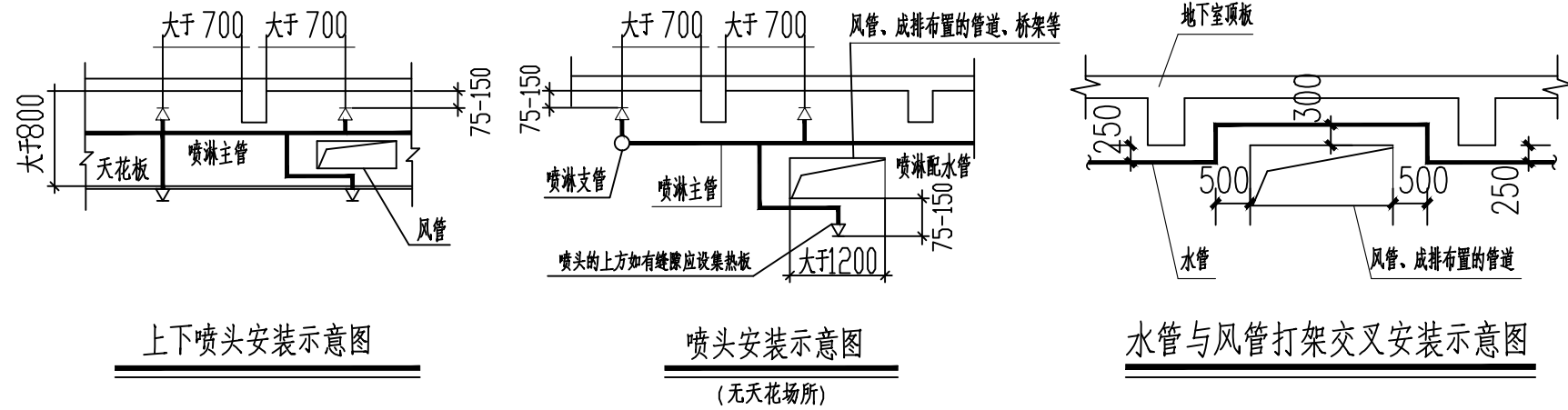
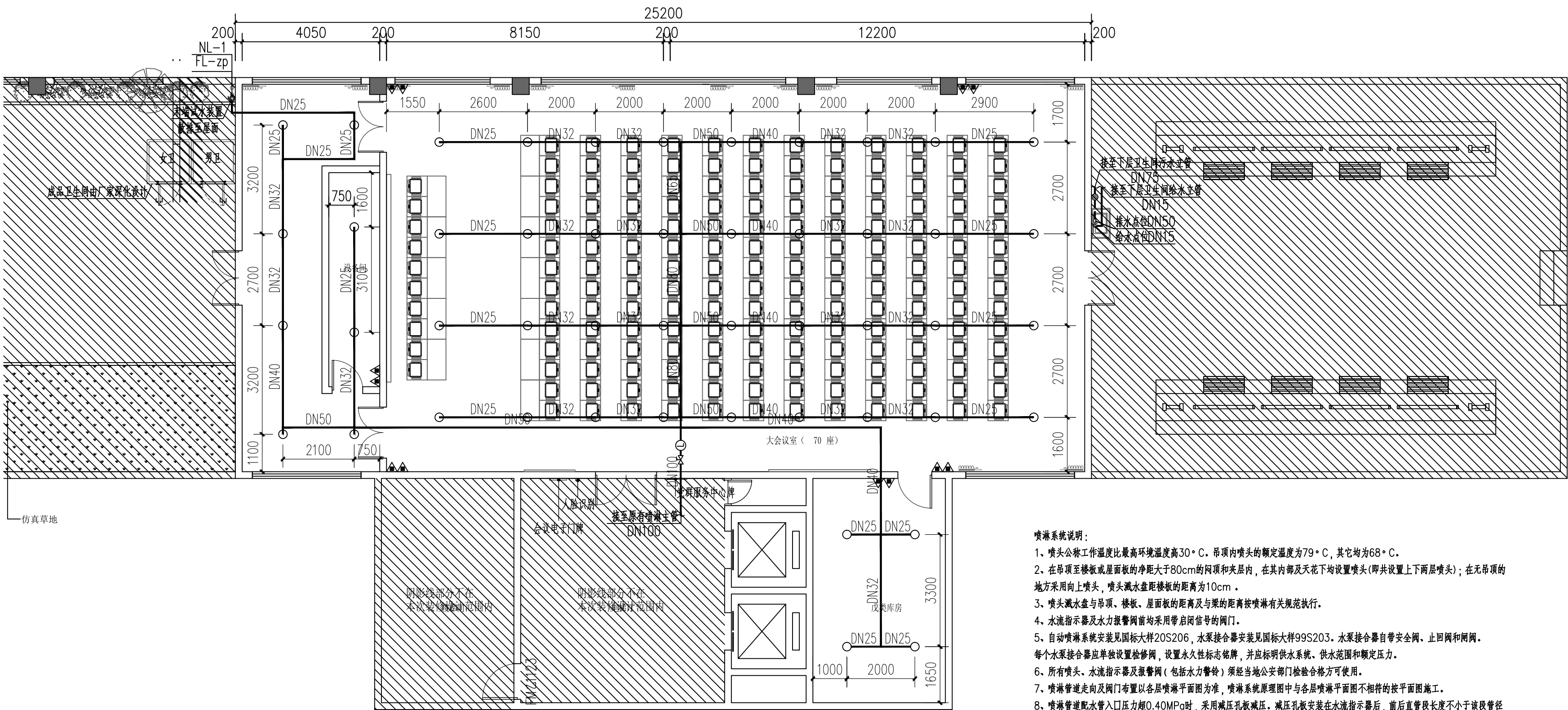
水 施

日期

2023. 8

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归汉图设计有限公司所有。



给排水水平面及系统图

- 喷淋系统说明：
- 1、喷头公称工作温度比最高环境温度高30℃。吊顶内喷头的额定温度为79℃，其它均为68℃。
 - 2、在吊顶至楼板或屋面板的净距大于80cm的闷顶和夹层内，在其内部及天花下均设置喷头（即共设置上下两层喷头）；在无吊顶的地方采用向上喷头，喷头溅水盘距楼板的距离为10cm。
 - 3、喷头溅水盘与吊顶、楼板、屋面板的距离及与梁的距离按喷淋有关规范执行。
 - 4、水流指示器及水力报警阀前均采用带启闭信号的阀门。
 - 5、自动喷淋系统安装见国标大样20S206，水泵接合器安装见国标大样99S203。水泵接合器自带安全阀、止回阀和闸阀。每个水泵接合器应单独设置检修阀，设置永久性标志铭牌，并应标明供水系统、供水范围和额定压力。
 - 6、所有喷头、水流指示器及报警阀（包括水力警铃）须经当地公安部门检验合格方可使用。
 - 7、喷淋管道走向及阀门布置以各层喷淋平面图为准，喷淋系统原理图中与各层喷淋平面图不相符的按平面图施工。
 - 8、喷淋管道配水管入口压力超0.40MPa时，采用减压孔板减压。减压孔板安装在水流指示器后，前后直管段长度不小于该段管径的5倍。减压孔板采用法兰与管道连接，橡胶垫片止水，孔板材质均采用304不锈钢材质，DN≤150厚度不小于6mm，DN≤200厚度不小于9mm。
 - 9、减压阀水平安装，减压阀后压力表采用远传压力表，消防控制中心应有减压阀故障报警措施。
 - 10、报警阀安装高度距地面1.2米。

- 一、喷头选型说明：
- 1) 架空区直立型上喷头采用标准覆盖面积标准响应洒水喷头，喷头流量系数K≥80。
 - 2) 除注明的特殊喷头外，均采用K80喷头，无吊顶、通透性吊顶、净高大于0.8m的闷顶内采用直立型玻璃球闭式喷头，直立上喷头溅水盘与楼板底面的距离不小于75mm，不大于150mm；有吊顶的场所，采用吊顶型玻璃球闭式喷头；净高大于8m的场所采用快速响应喷头；高度超过当地消防车供水能力的楼层，喷头采用快速响应喷头。
- 二、管材说明：
- 1) 喷淋管管材采用热浸镀锌钢管，DN≤50，丝扣连接；DN>50，卡箍连接。工作压力≤1.2MPa时，采用内外壁热浸镀锌管；工作压力>1.2MPa，≤1.6MPa时，采用加厚型内外壁热浸镀锌钢管；工作压力>1.6MPa时，采用内外壁热浸镀锌无缝管。
 - 2) 户内冷水管采用PP-R给水管（S5级），热熔连接，当与金属管或用水器具连接时，采用丝扣或法兰连接。
 - 3) 临近卧室和阳台排水立管及转换的横干管采用PVC-U双壁中空螺旋消音排水塑料管，专用管件连接。其余排水管、通气管采用普通PVC-U排水管，承插粘接。
 - 4) DN<40的安装空调冷凝水管采用PVC-U给水管，0.60MPa。其余采用普通PVC-U排水管，承插粘接。



汉图设计

汉图设计有限公司
地址：贵州省贵安新区大学城贵安数字
经济产业园E栋1单元5层1房7号
资质证书编号：A452009253
工程设计建筑行业乙级

备注

项目编码

(打码机打码位置)

注册执业签章

姓 名

刘盛

注册证书号码

CS204200741

注册印章号码

5200925-CS003

审 定

刘盛

审 核

朱江华

项目负责

陈长山

专业负责

刘盛

校 对

朱江华

设 计

杨晓林

建设单位

CONSTRUCT WITH

海南外国语职业学院

工程名称

PROJECT

海南外国语职业学院多功能学术报告厅项目

子项名称

ITEM

图名

DRAWING TITLE

给排水水平面及系统图

设计号

PRO. NO.

图 号

DRAWING NO.

图 别

DWG. TYPE

SS-01

版次

CHANGED NO.

A

日 期

DATE

2023.8

注意：

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归汉图设计有限公司所有。