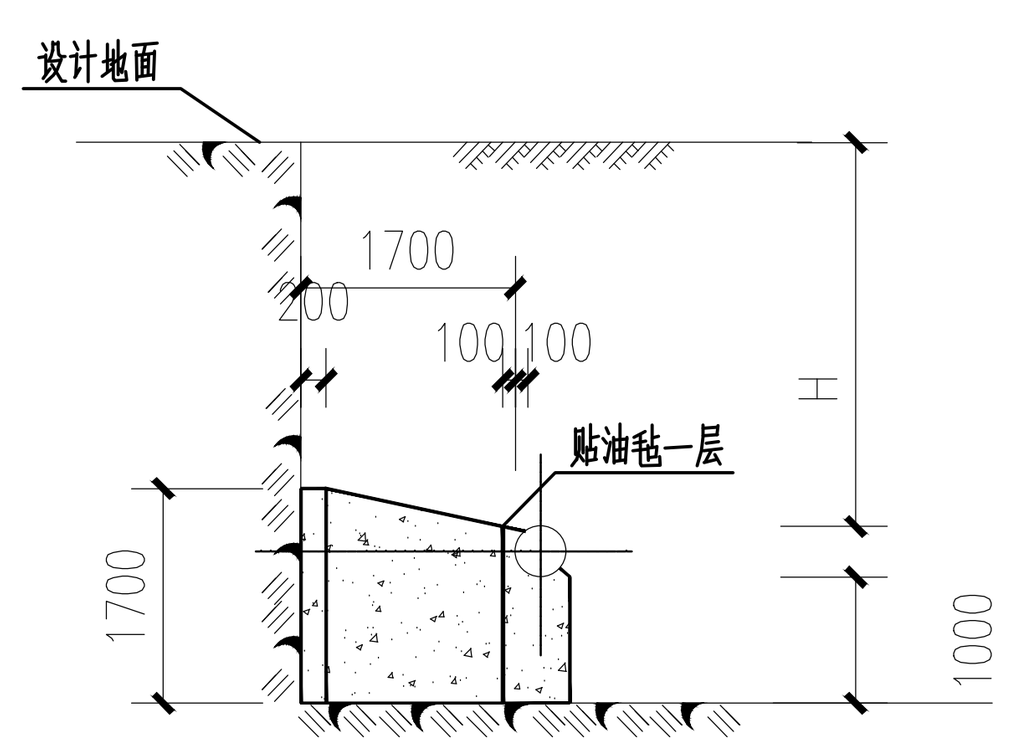
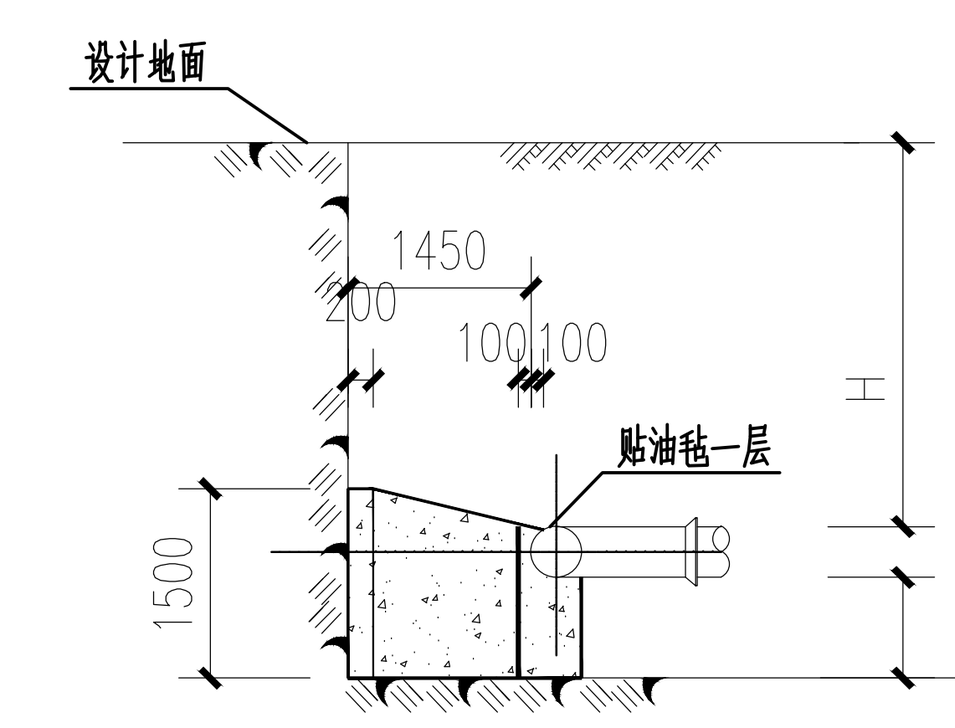
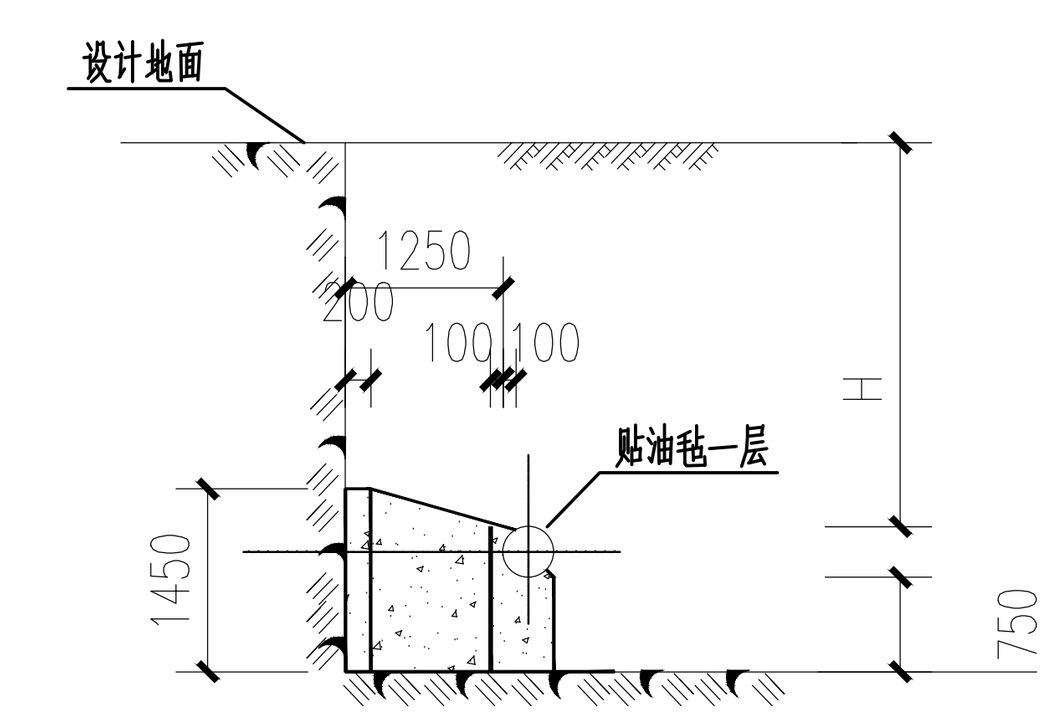




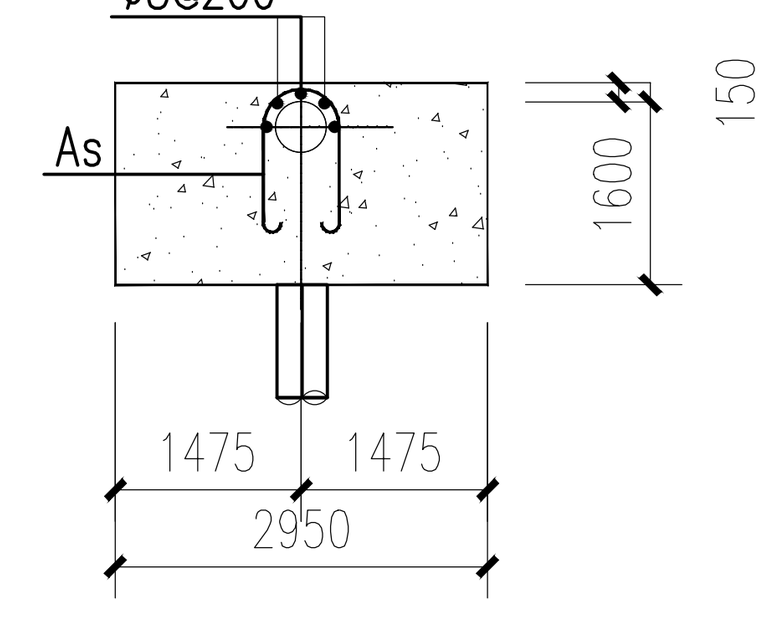
1—1 剖面图



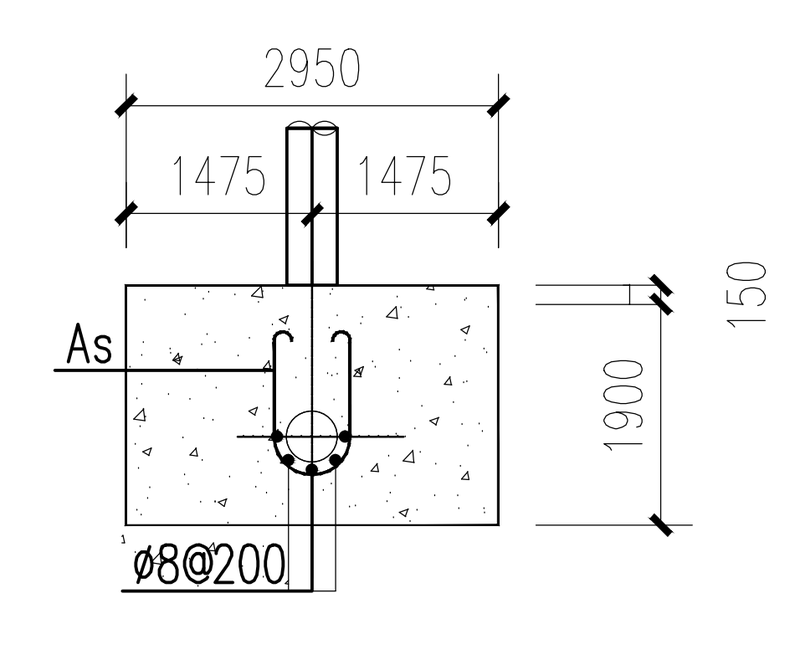
2—2 剖面图



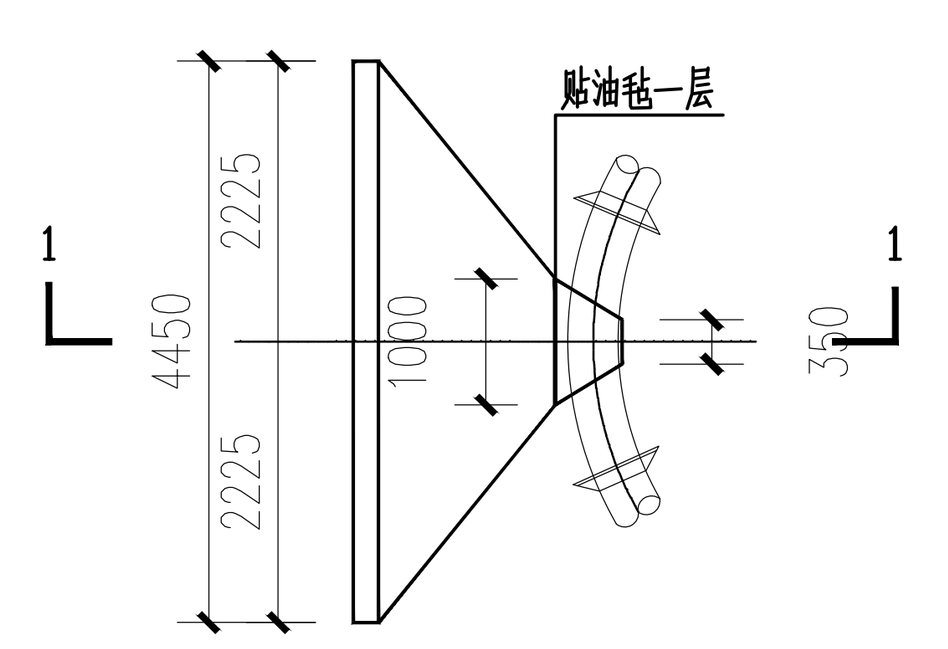
3—3 剖面图



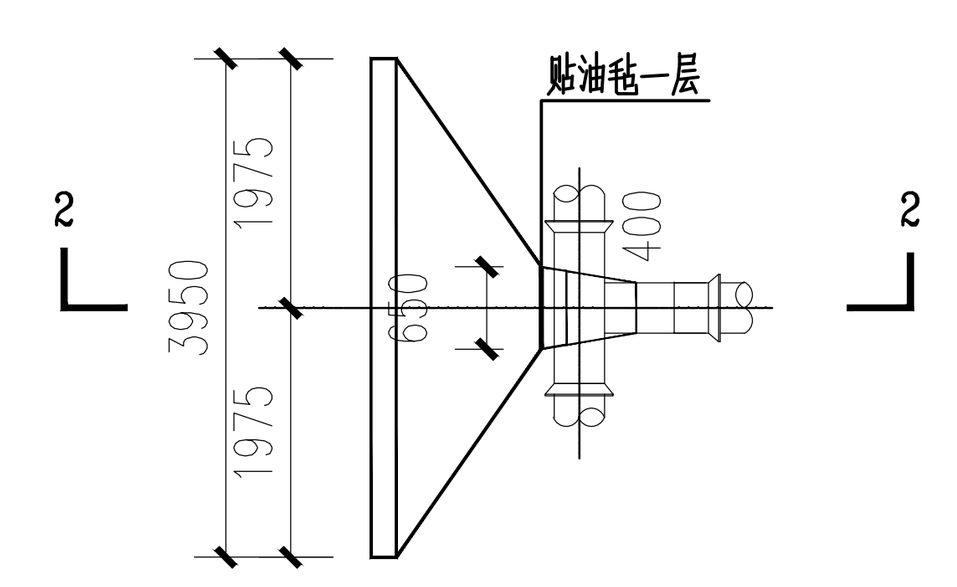
4—4 剖面图



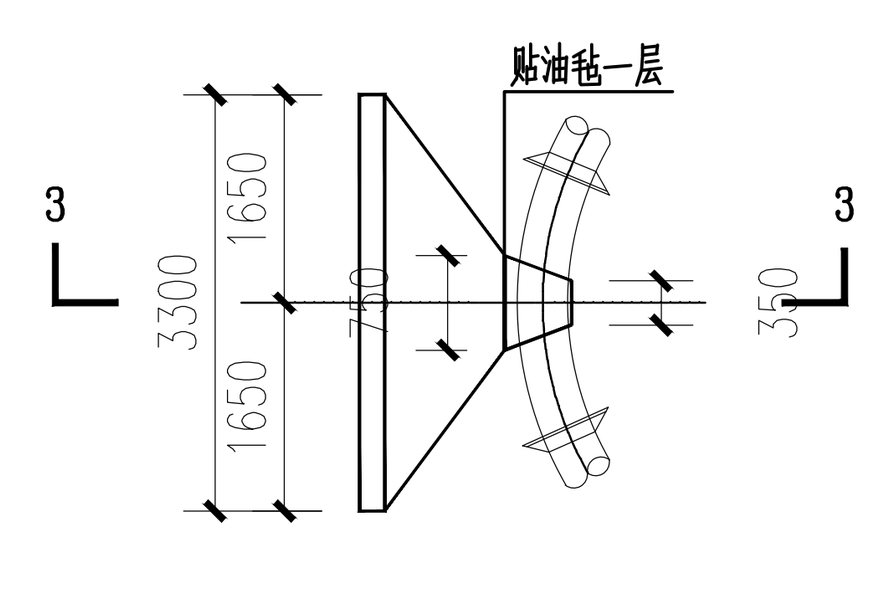
5—5 剖面图



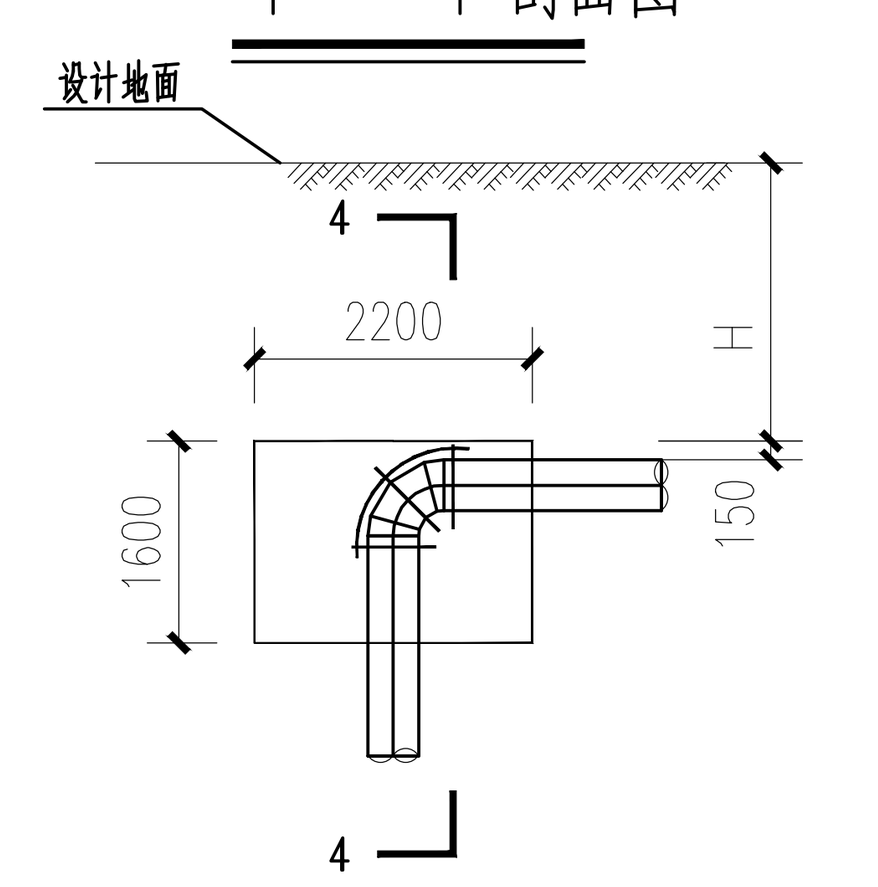
90°水平弯管支墩图 1:100



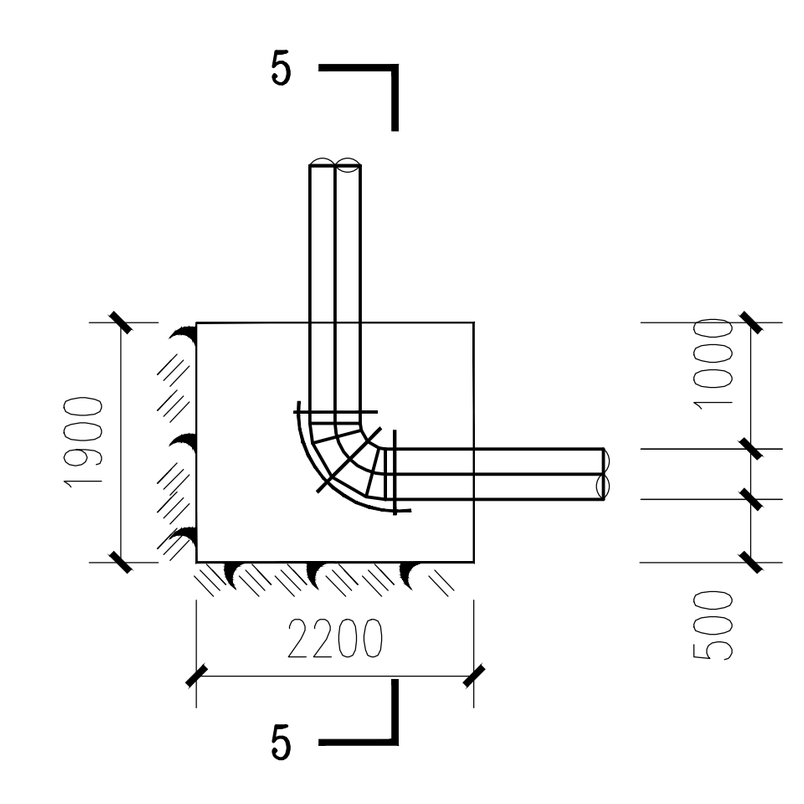
水平三通支墩图 1:100



45°水平弯管支墩图 1:100



垂直向下弯支墩图 1:100



垂直向上弯支墩图 1:100

图例

- 阀门井
- FW消防管线
- 室外消火栓与消火栓箱
- 消防炮（带防撞柱）
- FS x2 2套移动式高倍泡沫罐(PY4/500型)

注：图中标高为相对标高，±0.000相当于绝对标高6.500

玻璃钢管管道支墩一览表

支墩编号	支墩类型	混凝土用量V(m3)	钢筋用量As(mm2)	个数
F-001	90°水平弯管支墩	7.56		3
F-002	水平三通支墩	4.79		1
F-003	45°水平弯管支墩	3.62		1
F-004	垂直向下弯支墩	10.6	506	2
F-005	垂直向上弯	12.6	506	4

修改 REV. / 版次 ISSUE	发布日期 DATE	发布说明 DESCRIPTION	设计 DESIGNED	校核 CHECKED	审核 APPROVED	审定 AUTHORIZED
0 / 0	2013.10.25	供施工	覃辰晨	孙雅平	丁太文	

中海福建天然气有限责任公司
CNOOC-Fujian LNG Co.,Ltd.

东华工程科技股份有限公司
EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

合同号 Contract	Z2012SLFJ-TS/E-S085-01
文件编号 Ref.No.	FJPTTSB-DD-DWG-TS-FW-22001
工程 PROJ.	福建LNG站线项目 秀屿接收站新增槽车装车站工程
装置 JOB	全厂消防(021)
工序 SUB. JOB	
设计阶段 DES.PHASE	详细设计

设计 DESIGNED / 制图 DRAWN / 校核 CHECKED / 审核 APPROVED / 审定 AUTHORIZED

全厂消防管道平面图

201205SB-021-170E-01

比例 SCALE | 版次 ISSUE 0 | 入库日期 DATE | 第 1 张 共 1 张 SHEET NO. 1 OF 1 | 修改 REV. 0

会签及日期 COUNTERSIGNED & DATE | 专业 DISCIPLINE | 修改 REVISED | 日期 DATE | 设计 DESIGNED | 校核 REVIEWED | 审核 APPROVED

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.