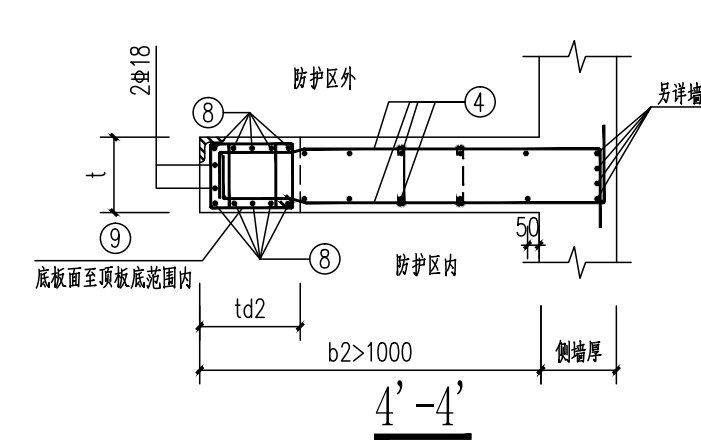
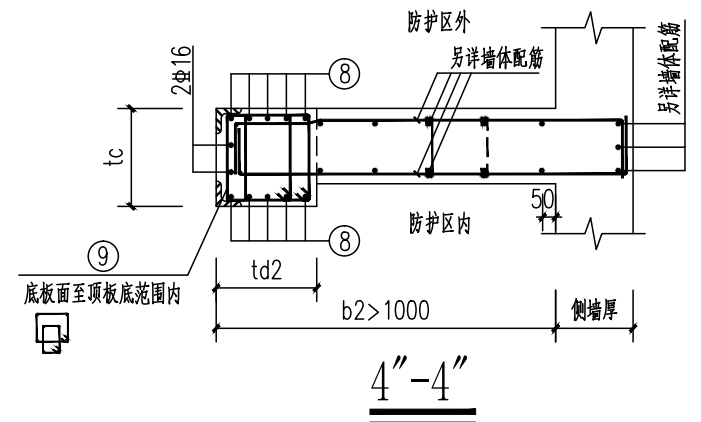
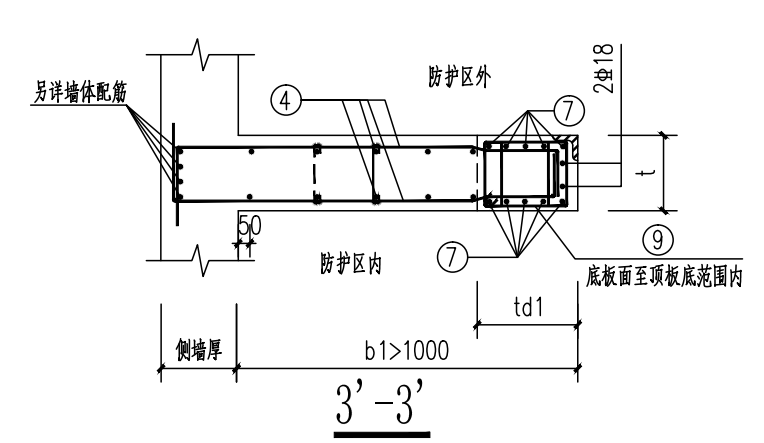
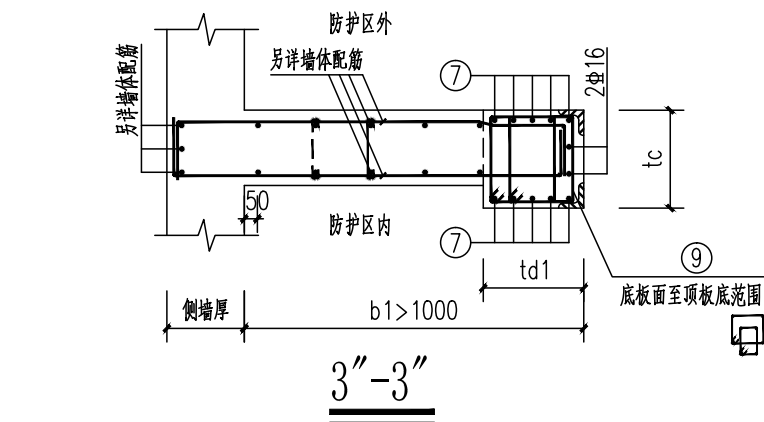
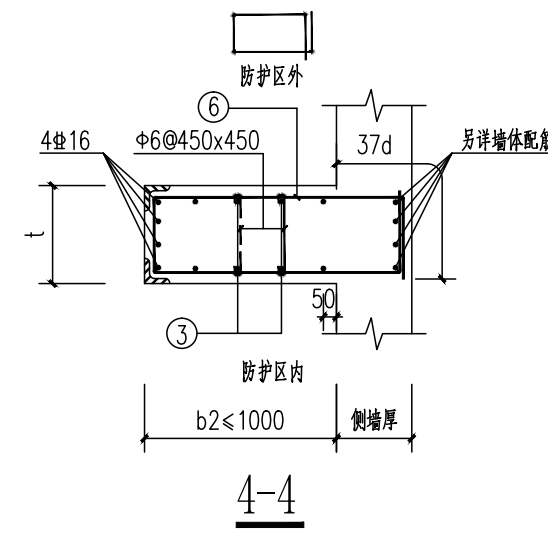
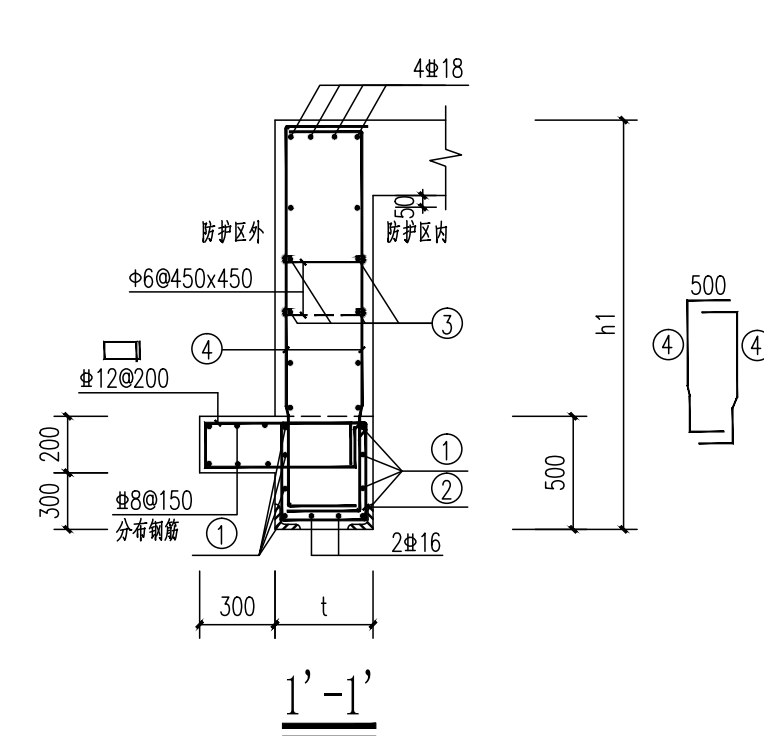
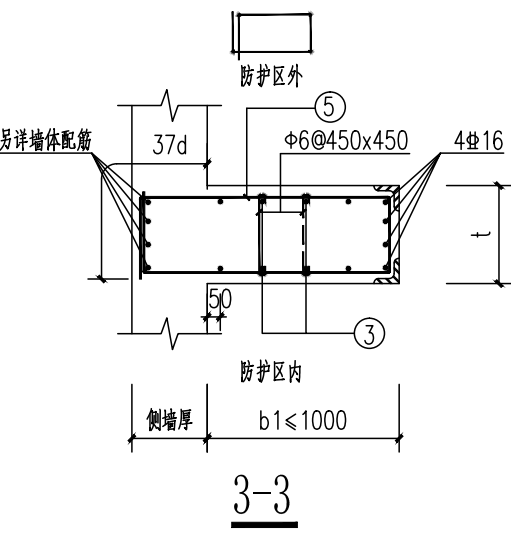
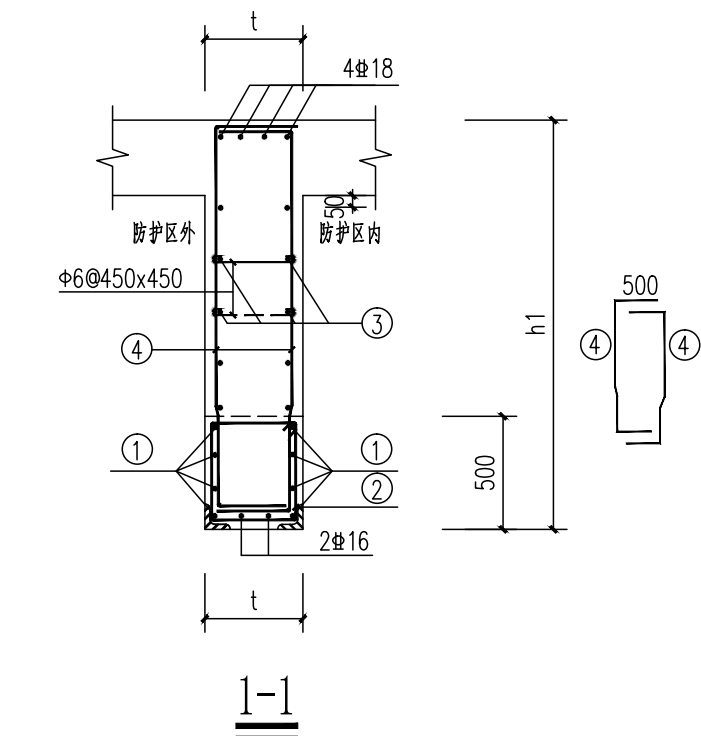
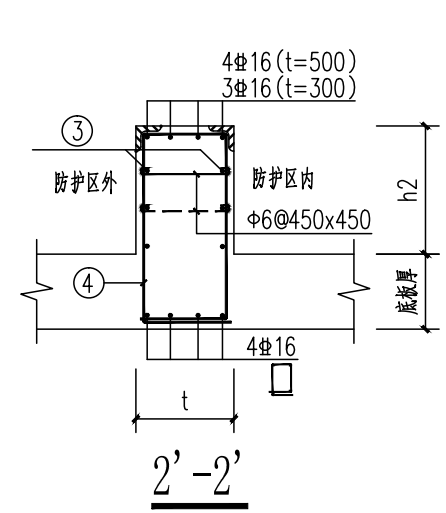
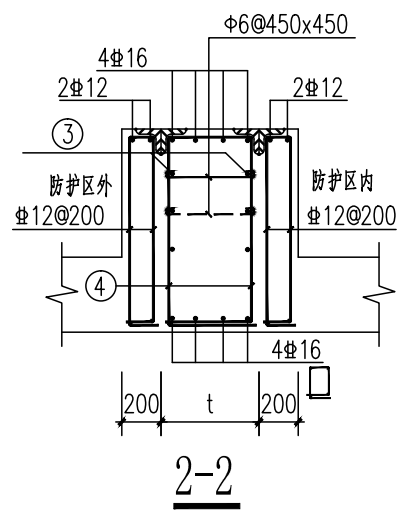


风井(连通口)防护密闭门门框墙结构立面图



风井连通口配筋表

编号	b×h (mm)	底面板标高	顶面板标高	b1	b2	h1	h2	t	td1	td2	tc	①上档梁	②梁箍筋	③	④	⑤左踩	⑥右垛	⑦左柱	⑧右柱	⑨柱箍筋	剖面	混凝土强度
1-FMQ1	1000×2000	-10.000	-4.500	柱	500	2900	600	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
1-FMQ2	1000×2000	-10.000	-5.500	柱	500	1900	600	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
2-FMQ1	1000×2000	-10.000	-4.500	柱	400	2900	600	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
2-FMQ2	1000×2000	-10.000	-4.500	400	柱	2900	600	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
2-FMQ3	1000×2000	-10.000	-6.000	500	400	1400	600	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
3-FMQ1	1000×2000	-10.000	-6.000	400	500	1400	600	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
3-FMQ2	1000×2000	-10.000	-5.500	400	柱	1900	600	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
4-FMQ1	1000×2000	-10.000	-5.500	500	柱	1900	600	500			500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
4-FMQ2	1000×2000	-10.000	-5.500	750	400	1900	600	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
5-FMQ1	1000×2000	-10.000	-5.500	500	500	1900	600	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4-4	C50
5-FMQ2	1000×2000	-10.000	-5.500	柱	400	1900	600	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
6-FMQ1	1000×2000	-14.100	-10.000	500	暗柱	1400	700	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4'-4'	C50
6-FMQ2	1000×2000	-14.100	-10.000	400	暗柱	1400	700	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4'-4'	C50
7-FMQ1	1000×2000	-14.100	-10.000	500	柱	1400	700	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		4C25		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
7-FMQ2	1000×2000	-14.100	-10.000	400	柱	1400	700	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		4C25		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
7-FMQ3	1000×2000	-14.100	-10.000	400	500	1400	700	500		0		4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4-4	C50
7-FMQ4	1000×2000	-14.100	-10.000	600	400	1400	700	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4-4	C50
8-FMQ1	1000×2000	-14.100	-10.000	柱	500	1400	700	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
8-FMQ2	1000×2000	-14.100	-10.000	400	柱	1400	700	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150		6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
8-FMQ3	1000×2000	-14.100	-10.000	柱	500	1400	700	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
8-FMQ4	1000×2000	-14.100	-10.000	柱	400	1400	700	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	6C22		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
8-FMQ5	1000×2000	-14.100	-10.000	500	400	1400	700	500	0			4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4-4	C50
1-LMQ1	1000×2000	-10.000	-5.500	400	柱	2250	250	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150			4C18	C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50
1-LMQ2	1000×2000	-10.000	-5.500	柱	柱	2250	250	500	400	400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150			4C18	4C18	C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4"-4"	C50
2-LMQ1	1000×2000	-10.000	-5.500	1000	400	2250	250	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4-4	C50
3-LMQ1	1000×2000	-10.000	-5.500	柱	柱	2250	250	500	400	400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150			4C18	4C18	C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4"-4"	C50
3-LMQ2	1000×2000	-10.000	-4.500	柱	400	3250	250	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C12@150	4C18		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4-4	C50
4-LMQ1	1000×2000	-10.000	-5.500	柱	柱	2250	250	500	400	400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150			4C18	4C18	C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3"-3", 4"-4"	C50
6-LMQ1	1000×2000	-14.100	-10.000	500	250	1750	350	500				4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150	C18@150				1'-1', 2'-2', 3-3, 4-4	C50
6-LMQ2	1000×2000	-14.100	-10.000	暗柱	400	1750	350	500	700		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	4C18		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3'-3', 4-4	C50
7-LMQ1	1000×2000	-14.100	-10.000	暗柱	400	1750	350	500	400		500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150		C18@150	4C18		C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3'-3', 4-4	C50
7-LMQ2	1000×2000	-14.100	-10.000	400	柱	1750	350	500		400	500	4C16	C8@200(4)	C18@150	C18@150	C18@150			4C18	C8@150(4)	1'-1', 2'-2', 3-3, 4"-4"	C50



- 说明:
- 门框墙拉结筋 $\phi 6$,梅花形布置,间距不大于500X500。
 - 门框墙墙厚 < 400 时角斜筋为2#16, > 400 为3#16, $L=1100$ 。
 - 门洞两侧的水平钢筋配置在洞口高度范围内,上挡板和门框部位的垂直钢筋配置在门框墙净宽范围内。
 - 未示钢筋锚固长度按结构FF-G-01取值。
 - 墙体竖向锚固入底板长度在满足锚固要求的基础上,施工单位应以施工的实际情况确定。
 - 浇筑门框墙混凝土之前,应首先对所有预埋件(铜门框、铰页及锚固板等)的位置进行严格检查,故要求就位并固定牢靠。
 - 门框墙的钢筋保护层应按结构FF-G-01取值,不得因人防门框的预埋而增加。
 - 人防门门框出厂前,应将门框的锚固钢筋作为门框附件在厂区内焊接完成;在施工现场预埋时,应先安装门框,然后再绑扎门框四周的钢筋;在门框运输过程中应注意对产品的保护,确保门框的安装质量。
 - 门框墙与结构柱及剪力墙重叠者钢筋取大。

江西省人防工程设计研究院 国家建筑行业甲级设计证书号码: A136003068				建设单位	珠海大横琴口岸实业有限公司	工程代号	
合作设计单位: 中国中元国际工程有限公司				工程名称	横琴口岸及综合交通枢纽开发工程(02区)人防地下室	2018-ZH031	
院长	夏唐福	主任工程师		图 纸 名 称	风井(连通口)防护密闭门门框墙配筋图	图别 结 施	
总工程师	肖 斌	审 核	崔业华			图号 RF-G-07	
项目负责人	白星辰	校 对	魏东东			比例 1:100	
注册建筑师	白星辰	设 计	张丽荣			日期 2024.04	
专业负责人	崔业华	注册结构师	崔业华				