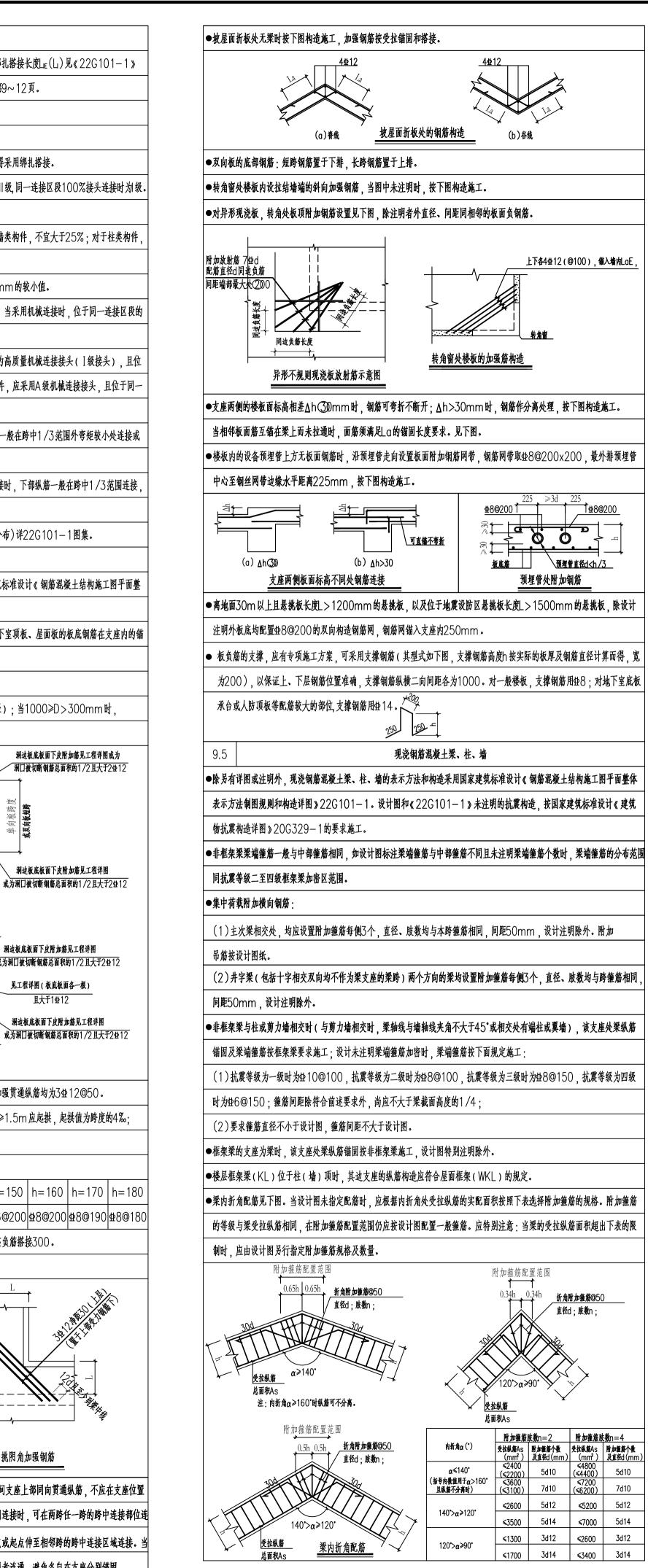
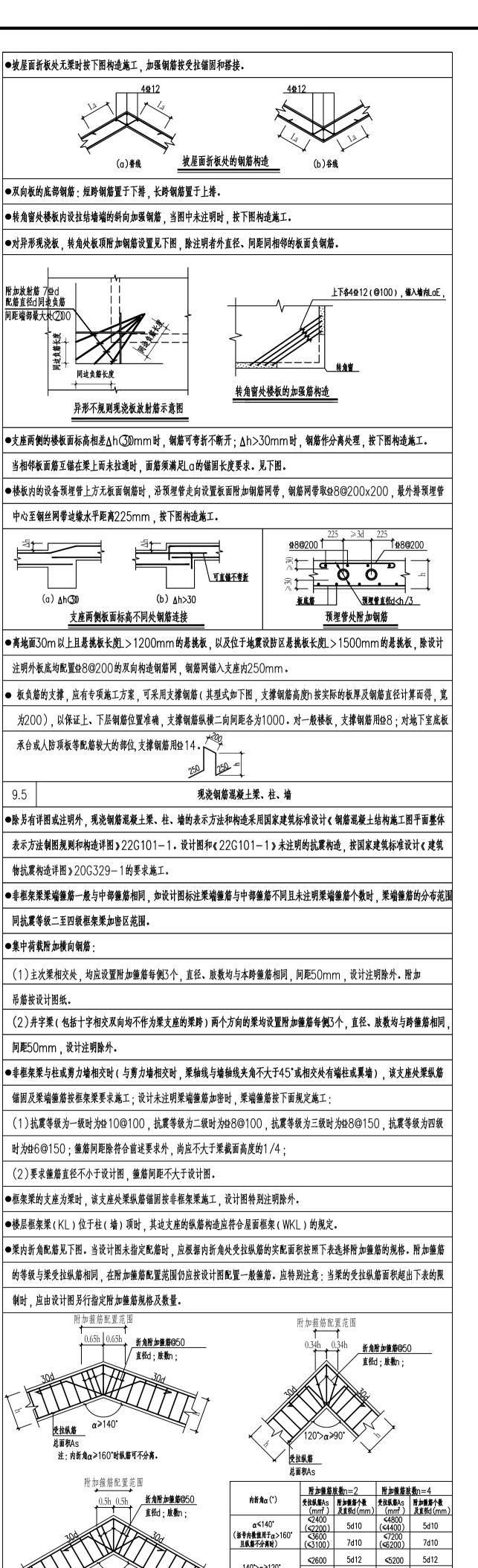


•					
环境	耐久性要求应征	符合下列规定。			
	类别	最大水胶比	最低混凝土等级	最大氯离子含量(%)	最大碱含量(kg/m?)
-	_	0.60	C25	0.3	不限制
	-a	0.55	C25	0.2	3.0
	 _b	0.50 (0.55)	C30 (C25)	0.15	3.0
		0.50	C30	0.10	3.0
				0.10	0.0
				F体级出版主由研制与银言	
				[等级应按表中的规定提高	M/T等级; 
		(胶比及最低强度等级的要 	<u> </u>	lai	
		·	2土强度等级可降低一个等。 	·	
			应使用引气剂,并可采用抗 ————————————————————————————————————	话专的有关参数; ————————————————————————————————————	
		·料时,对混凝土中的碱含			
	优先采用矿渣? ————————————————————————————————————	挂酸盐水泥;大体积混凝± ━	上优先采用低水化热的水泥		
8.2			钢筋、钢材、焊条及油液	<b>*</b>	
▶本工程所月 ————	用的钢筋,应?	符合现行国家标准《钢筋》	昆凝土用热轧带肋》(GB 1	499)、《钢筋混凝土用	热轧光圆钢筋》(
<ul><li>混凝土结构</li><li>1、结构混</li><li>2、普通钢的材料</li></ul>	如用普通钢筋、 凝土强度设计 列筋、预应力筋 分项系数应根	预应力筋及结构混凝土的 值应按其强度标准值除以 的强度设计值应按其强度。 据工程结构的可靠性要求约	强度 标准值应具有不小于S 材料分项 系数确定,且材料 标准值分 别除以普通钢筋、	N热轧圆盘条》(GB/T70 35%的保证率;其强度设计 4分项系数取值不应小于1.4 预应力筋材料分项系数确; 工艺性能、表面形状等因素 应小于1.20	值取值应符合 下列规定: 4; 定,普通钢筋、预应 力筋
			,	RB500(亞)具体品种详身	记设计图。HRB335级、
		)O级外观标记不是很明显 		the state and the contract of	1 13,33 mps shows to
			<u> </u>	筋采用普通钢筋时, 钢筋的	
与屈服强度	度实测值的比1	直不应小于1.25; 钢筋的	屈服强度实测值与屈服强度	医标准值的比值不应大于1.	3; 且钢筋在最大拉力下的.
总伸长率等	实测值不应小 <del>-</del>	F9%.			
▶吊环、吊台	<b></b> 有直径≤14m	m时采用HPB300级,	直径≥16 时应采用Q235	B圓钢,严禁采用冷加工钣	1筋。
●预埋件的银	描筋采用HPB	300级、HRB335级、	HRB400级钢筋,具体品	品种详见设计图; 严禁采用	冷加工钢筋。
●钢板及型银	<b>网采用Q235</b> -	-B、Q345-B钢, 具体	本品种详见设计图。		
HPB300	)级钢筋、Q2			400级钢筋、Q345—Bf	N采用E50XX型焊条,
钢筋与钢机	<b>扳(型钢)</b> 焊	妾随钢筋定焊条。			
↑抗震等级分	为一、二、三约	吸的框架和斜撑构件(含植		筋应采用HRB335E、H	RB400E,
HRB500	E.HRBF4	OOE或HRBF500E钢角	<del>.</del>		
●当施工中述		<b></b>		<b>为件承载能力、正常使用、</b>	配筋构造及耐久性能要求,
并应取得该		,			
■凡外露钢针	<b>类件必须在除</b> 征	秀后涂防腐漆、面漆二道,			
8.3			 非承重填充砌体		
	充砌体的材料:	оп <b>ж</b> тсчж 1 т.ц.			
●非承重填え	0.34114 14 113	长用煮压加气准凝土彻块			大于7.25KN/m³:
	包括地下室	<u> </u>			大于7.25KN /m³;
其他内墙、		非承重的内墙强度等级≥A	3.5; 干容重不得大于7.2		大于7.25KN /m³;
其他内墙、 采用WM M	M5或DM Ms	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。	3.5; 干容重不得大于7.2	5KN/m³.	大于7.25KN /m³;
其他内墙、 采用WM ♪ ●室内地坪り	M5或DM MS以下墙体采用。	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级		5KN/m³.	大于7.25KN /m³;
其他内墙、 采用WM ↑ ●室内地坪り 采用WM ↑	M5或DM M5 以下墙体采用。 M10或DM M	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等4 M10水泥砂浆砌筑。	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20;容重不得大于	5KN/m³. F16KN/m³	
其他内墙、 采用WM I 室内地坪以 采用WM I	M5或DM M! 以下墙体采用。 M10或DM M 用预拌砂浆,)	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20;容重不得大于	5KN/m³.	
其他内墙、 采用WM I 室内地坪以 采用WM I	M5或DM M5 以下墙体采用。 M10或DM M	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20;容重不得大于	5KN/m³. F16KN/m³	
其他内墙、 采用WM I 室内地坪以 采用WM I	M5或DM M! 以下墙体采用。 M10或DM M 用预拌砂浆,)	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20;容重不得大于	5KN/m³。 F16KN/m³ i拌砂浆应用技术规程》JG	
其他内墙、 采用WM P 室内地坪以 采用WM P 本工程采戶	M5或DM M! 以下墙体采用。 M10或DM M 用预拌砂浆,)	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于 T25181—2010及《预	5KN/m³。 F16KN/m³ i拌砂浆应用技术规程》JG 构	
其他内墙、 采用WM P 室内地坪以 采用WM P 本工程采厂 9 9.1	M5或DM M! 以下墙体采用。 M10或DM M 用预拌砂浆,)	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于 T25181-2010及《预 混 凝 土 结;	5KN/m³。 F16KN/m³  詳砂浆应用技术規程》JG  构	
其他内墙、 采用WM P 室内地坪以 采用WM P 本工程采厂 9 9.1	M5或DM M5以下墙体采用。 从下墙体采用。 M10或DM M 用预拌砂浆,) 质量控制等级。	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等4 M10水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/ 数B级。	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于 T25181-2010及《预 混凝土结构的环境。 构件或部件	5KN/m³。 F16KN/m³  詳砂浆应用技术規程》JG  构	
其他内墙、 采用WM P 室内地坪以 采用WM P 本工程采户 <b>3</b> <b>9</b>	M5或DM M5以下墙体采用。 从下墙体采用。 M10或DM M 用预拌砂浆,) 重控制等级。	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 应满足《预拌砂浆》GB/ 数B级。	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于 T25181-2010及《预 混 凝 土 结 ; 混凝土结构的环境。	5KN/m³。 F16KN/m³  詳砂浆应用技术規程》JG  构	
其他内墙、PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	M5或DM M5 以下墙体采用。 M10或DM M 可, 种种, 种量控制。 数 等 级 等 级 等 级 等 级 等 级 等 级 等 级 等 级 等 级 等	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 应满足《预拌砂浆》GB/ 放B级。 条件 意	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于 T25181-2010及《预 混凝土结构的环境。 构件或部份 一般室内构件的表面	5KN/m³。 F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构  类别	
其他内墙、 采用WM P 室内地坪以 采用WM P 本工程采厂 9 9.1	M5或DM M5或DM M5或DM M10或DM M10或DM M10或DM M10数数,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 应满足《预拌砂浆》GB/ 数B级。	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于 T25181-2010及《预 混凝土结构的环境; 构件或部( 一般室内构件的表面 厨房、卫生间、茶水间、	5KN/m³。 F16KN/m³  #砂浆应用技术规程》JG  构  类別    洗衣房等内表面	J/T223-2010要求。
其他州 平 平 本 砌 9 9.1 外 一 9 9.1 外 一	M5或DM M5或DM M5或DM M10或DM M10或DM M10或DM M10数数,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 应满足《预拌砂浆》GB/ 放B级。 条件 意	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于7.2 T25181-2010及《预	5KN/m³。 F16KN/m³  i 拌砂浆应用技术规程》JG  构  类别  位  洗衣房等内表面  「,如阳台、雨棚、室外走)	J/T223-2010要求。
其他内墙、PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	M5或DM M5 以下墙或DM M 对	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 M10水泥砂浆砌筑。 应满足《预拌砂浆》GB/ 数B级。 条件 竟 K浸没环境 意	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于7.2 T25181-2010及《预	5KN/m³。 F16KN/m³ i 拌砂浆应用技术规程》JG 构 类別 立 洗衣房等内表面 「,如阳台、雨棚、室外走)	J/T223—2010要求。 郵、室外挑板、女
其他州 平 平 本 砌 9 9.1 外 一 9 9.1 外 一	M 5 对 M 7 对	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 110水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/ 数B级。  条件  意 从浸没环境  意 寒冷地区的露天环境  寒冷地区与无侵蚀性	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181-2010及《预  混凝土结构的及《预  水凝土结构的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室外表面等部位  稳定水位以下与土直接接	5KN/m³。  F16KN/m³  i 拌砂浆应用技术规程》JG  构 类别  立 洗衣房等内表面  「,如阳台、雨棚、室外走) 触的结构构件的相应表面 触的结构构件的相应表面	J/T223—2010要求。 郵、室外挑板、女
其 采 采 本 砌 g s y y y y y y y y y y y y y y y y y y	M 5 对 M M M M M M M M M M M M M M M M M	非承重的内墙强度等级≥A 5 专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 11 ①水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/ 放涡级。  条件  竟  从浸没环境  意  寒冷地区的露天环境  建接触的环境	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181-2010及《预  混凝土结构的件或 有  人般室内构件的表面  一般室内构件的表面等部位  小墙及建筑外表面等部位  稳定水位以下与土直接按 基础、无上部结构的地下	5KN/m³。  F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构  类別  立  洗衣房等内表面  「,如阳台、雨棚、室外走)  無的结构构件的相应表面  室顶板等相应表面	J/T223—2010要求。 郵、室外挑板、女
其 采 平 砌 9 9 元 二 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	M 5 对 M 1 对 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 和 数 M 1 和 和 和 数 M 1 和 和 和 和 和 M 1 和 和 和 M 1 和 和 和 M 1 和	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌筑水。 或满足《预拌砂浆》GB/ 应满段。  《条件 竞 人	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181-2010及《预  混凝土结构的及《预  水凝土结构的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室外表面等部位  稳定水位以下与土直接接	5KN/m³。  F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构  类別  立  洗衣房等内表面  「,如阳台、雨棚、室外走)  無的结构构件的相应表面  室顶板等相应表面	J/T223—2010要求。 郵、室外挑板、女
其他 果 本 砌 9 5 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	M 5 对 M 1 对 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 数 M 1 和 和 和 数 M 1 和 和 和 数 M 1 和 和 和 和 和 M 1 和 和 和 M 1 和 和 M 1 和 M	非承重的内墙强度等级≥A 5 专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 11 ①水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/ 放涡级。  条件  竟  从浸没环境  意  寒冷地区的露天环境  建接触的环境	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181-2010及《预  混凝土结构的件数表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面等部份,不是生构件的表面等部份,不是生物的,不是主有的的。  所有结构构外表面等部份,不是实现的。  稳定水位以下部结构的。  稳定水位以下部结构的。  未被以下部结构的。  未被以下部结构的。  本统、水池等混凝土水容	5KN/m³。  F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构  类別  立  洗衣房等内表面  「,如阳台、雨棚、室外走)  無的结构构件的相应表面  室顶板等相应表面	J/T223—2010要求。 郵、室外挑板、女
其他 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	M 5 对 特 对 特 对 的 开 数 对 的 对 数 数 等 级 对 的 对 数 等 级 对 的 对 数 等 级 对 数 等 级 对 数 等 级 对 数 数 等 级 数 数 第 等 级 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	非承重的内墙强度等级≥A 5 专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌筑湖。 立满足《预拌砂浆》GB/ 应满段。  《条件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于7.2 下容重不得大于7.2 下25181—2010及《预程》	5KN/m³。  F16KN/m³  排砂浆应用技术规程》JG  构	J/T223-2010要求。 郵、室外挑板、女 , 如地下室底板、
其他     果       中     大       中     大       中     大       一     二       上     上       3.2     2	M 5 对 特 对 特 对 的 开 数 对 的 对 数 数 等 级 对 的 对 数 等 级 对 的 对 数 等 级 对 数 等 级 对 数 等 级 对 数 数 等 级 数 数 第 等 级 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	非承重的内墙强度等级≥A 5 专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌筑湖。 立满足《预拌砂浆》GB/ 应满段。  《条件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于7.2 下容重不得大于7.2 下25181—2010及《预程》	5KN/m³。  F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构  类別  立  洗衣房等内表面  「,如阳台、雨棚、室外走)  無的结构构件的相应表面  室顶板等相应表面	J/T223-2010要求。 郵、室外挑板、女 , 如地下室底板、
其 采 平 砌 9 9 环 一 二 注 操 土 保 一 二 2 混凝 土 保 一 二 3.2 混	M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌体强度等级 110水泥砂浆砌筑。 立满足《预拌砂浆》GB/ 应满足《预拌砂浆》GB/ 意 、	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181—2010及《预  混凝土结构的件或表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面等部段,不表面的人。  所有结构构外表面等部段,不是由的的大量,不是由的的大量,不是由的的一个。 基础、无上部结构的地下,不能是一个。 本籍、水池等混凝土水容。  混凝土保护层。 6页、《22G101—3》:	5KN/m³。  F16KN/m³  排砂浆应用技术规程》JG  构	J/T223-2010要求。 郵、室外挑板、女 , 如地下室底板、
其 采 平 砌 g s 玩	M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	非承重的内墙强度等级≥A 5专用砌筑砂浆砌筑。 蒸压粉煤灰砖砌筑。。 蒸压粉煤灰砂浆砌筑。。 应满足《预拌砂浆》GB/ 放局级。 条件 竟 长浸没 取区的 露天环境性 重接 短频繁变 大环境性 重接 频繁 上、预拌砂浆。 见《22G101—1》第5 原水 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181—2010及《预  混凝土结构的共享。  和人性的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般主持构件,基本大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	5KN/m³。  F16KN/m³  排砂浆应用技术规程》JG  构 类别  立 洗衣房等内表面  ,如阳台、雨棚、室外走)  無的结构构件的相应表面  室顶板等相应表面  器的内表面  第57页、《11G329-1	J/T223-2010要求。 郵、室外挑板、女 , 如地下室底板、 》第11页。 厚度为50mm。
其采至采本物 9 9 7境 一 二 注 凝 下 条件 外 4	M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	非承重的内墙强领≥A 5 专用砌筑水体研究。 蒸压粉煤灰砂浆物体强度等级。 从10水份,有效,有效,为一个。 一个。 一个。 大子。 大子。 大子。 大子。 大子。 大子。 大子。 大子	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181—2010及《预  混凝土结构的共享。  和人性的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般主持构件,基本大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	5KN/m³。  F16KN/m³  排砂浆应用技术规程》JG  构 类别  立 洗衣房等内表面	J/T223-2010要求。 郵、室外挑板、女 , 如地下室底板、 》第11页。 厚度为50mm。
其采室采本物 9 3 城	M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	非承重的内墙强度等级≥A 5 专用砌筑水体研究。 蒸压粉煤水砂浆粉体强度等级。 然为 10 水炭、预拌砂浆。GB/ 应为 18 级。 一种 18 级。 18 数。 18 数。	3.5; 干容重不得大于7.2  及为MU20; 容重不得大于7.2  T25181—2010及《预  混凝土结构的共享。  和人性的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般室内构件的表面  一般主持构件,基本大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	5KN/m³。  F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构 类别  立 洗衣房等内表面  病 如阳台、雨棚、室外走)  验触的结构构件的相应表面  密的内表面  器的内表面  第57页、《11G329-11,底板与土接触侧保护层。 100mm,无垫层时不应。	J/T223—2010要求。 郵、室外挑板、女 , 如地下室底板、 》第11页。 厚度为50mm。
其采本物 9 环	M T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	非承重的内部	3.5; 干容重不得大于7.2 及为MU20; 容重不得大于7.2 不得大于7.2 不得一不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不	5KN/m³。  F16KN/m³  i拌砂浆应用技术规程》JG  构 类别  立 洗衣房等内表面  病 如阳台、雨棚、室外走)  验触的结构构件的相应表面  密的内表面  器的内表面  第57页、《11G329-11,底板与土接触侧保护层。 100mm,无垫层时不应。	m、室外挑板、女 m、室外挑板、女 , 如地下室底板、 》第11页。 厚度为50mm。 小于70mm。其他面,按

	钢筋的锚固和连接 ————————————————————————————————————
●受拉钢筋的最	最小锚固长度Lab、纵向受拉钢筋抗震锚固长度LabE、纵向受拉钢筋绑扎搭接长度L⊯(Lı)见《22G10
第57、60、	. 61页、《22G101-3》第58、61、62页、《20G329-1》第9~12页。
●冷轧带肋钢角	6的锚固为:砼为C30时30d,C25时35d。
●纵向受力钢角	筋的连接:
(1)特别注	明为轴心受拉及小偏心受拉的构件(如桁架和拱的拉杆、下挂柱),不得采用绑扎搭接。
(2)钢筋直线	径d≥16mm应采用机械连接,d≤14mm宜采用机械连接,接头等级划I级,同一连接区段100%接头连
框支梁、框支	支柱接头等级 <b>划</b> 级。
(3)位于同-	一连接区段内的受拉钢筋绑扎搭接接头面积百分率:对于梁类、板类及墙类构件,不宜大于25%;对于。
不宜大于50	%。确有必要增大搭接接头面积百分率时,应经设计认可。
(4)在搭接	
(5)直接承:	—————————————————————————————————————
钢筋接头面积	织百分率不应大于50%。
(6)连接接:	—————————————————————————————————————
于同一连接区	
连接区段的银	网筋接头面积百分率不应大于25%。
(7)楼层梁 <sup>z</sup>	—————————————————————————————————————
—————————————————————————————————————	
	股在跨中1/3范围外弯矩较小处连接或锚固在支座内。
(9)梁、柱	多排钢筋时箍筋排布大样图及并筋的排布方式(并筋优先采用垂直并列分布)详22G101—1图集。
9.4	现浇钢筋混凝土楼面与屋面板
	或注明外 <sub>,</sub> 现浇钢筋混凝土楼面与屋面板的表示方法和构造采用国家建筑标准设计《钢筋混凝土结构施工
	制图规则和构造详图》22G101—1。
	反底钢筋在支座内的锚固长度不小于La且至少伸至支座中线;梁板式地下室顶板、屋面板的板底钢筋在支
	FLa且至少伸至支座中线。
●板开洞的洞边	也加强钢筋(当设计图未注明时),采用HRB400级钢筋。
	墨洞囗,当D≤300mm时,钢筋绕过洞囗不截断(D 为洞囗宽度或直径);当1000≥D>300mmы
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	和筋见工程详图或为 积的1/2 且大于2位12
	▼ 或为洞口被切断钢筋总面积的1/2且大于 以
	V \ 380     \
	或为洞口被切断钢筋总面积的1/2且大于 (板底板面各一根) 楼板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td="" 大于1±12<=""></b≤1000)>
周边板底板面	成成板面各一根
月 <sub>2</sub> 洞边板底板面 或为洞口被切断行	成版版面各一根)    楼板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  =""  <="" 大于1±12=""></b≤1000)>
周边板底板面 或为洞口被切断句 洞边板底板面	成成版面各一根)    核板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  =""  <="" 大于1型12=""></b≤1000)>
周边板底板面 或为洞口被切断句 洞边板底板面	模板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) 2="" td=""  ="" 且大于2±12="" 取工程计图="" 取工程证<="" 取工程证图="" 取工程详图="" 取成总面积的1="" 大于1±12="" 減力洞口被切断钢筋总面积的1="" 減垃板底板面下皮附加筋见工程详图=""></b≤1000)>
周边板底板面 或为洞口被切断句 洞边板底板面	模板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) 2="" td=""  ="" 且大于2±12="" 取工程计图="" 取工程证<="" 取工程证图="" 取工程详图="" 取成总面积的1="" 大于1±12="" 減力洞口被切断钢筋总面积的1="" 減垃板底板面下皮附加筋见工程详图=""></b≤1000)>
相边板底板面 或为洞口被切断行 洞边板底板面 或为洞口被切断钢角	核版版面各一根
周边板底板面 或为洞□被切断邻 洞边板底板面 或为洞□被切断钢角	成为洞口被切断钢筋总面积的1/2且大于 域板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) 2且大于2至="" td="" t上皮附加筋见工程详图="" 且大于1至12="" 大于1至12="" 或为洞口被切断钢筋总面积的1="" 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一<="" 测过板底板面下皮附加筋见工程详图="" 现工程详图(板底板面各一根)="" 见工程详图(板底板面各一根)=""></b≤1000)>
周边板底板面 或为洞□被切断邻 洞边板底板面 或为洞□被切断钢角	被底板面各一根)    技術 矩形 洞 补强 纵 筋 构造 (300 < B ≤ 1000 )   大于1
国 利迪板底板面 或为洞口被切断领 利迪板底板面 利迪板切断领角 ●板上有非承 ●跨度大于3.0 设计注明者员	被底板面各一根)    技術 矩形 洞 补强 纵 筋 构造 (300 < B ≤ 1000 )   大于1
■ 大	東 東
国	# 表
■ 大	# 表
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	機板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td="" 大于1位12="" 東="" 東<="" 河上皮附加飾见工程详图=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	被板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td="" 大于1位12="" 東="" 東<=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	検板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  =""  <=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	検板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  =""  <=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	検板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  =""  <=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	模板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  ="" 大子1912="" 大田="" 大田<="" 技術短形洞补强纵筋构造(300<b≤1000)="" 東=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	模板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  ="" 大子1912="" 大田="" 大田<="" 技術短形洞补强纵筋构造(300<b≤1000)="" 東=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	模板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) 2里大于26年="" 2里大于29日2="" td=""  ="" 大于1912="" 接板矩形洞补强纵筋构造(300<b≤1000)="" 東上與附加條及工程详图="" 東京爾那的1="" 東北東北東東京東西東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東京東<="" 東方明口被功爾領層是面积的1=""></b≤1000)>
型域板板侧侧 或为洞边板板侧侧 在 数	模板矩形洞补强纵筋构造(300 <b≤1000) td=""  =""  <="" 大于1912=""></b≤1000)>
国	(被風被而各一模)    技術   大子1912   大子2012   大
■ 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	(黃魚黃爾各一根)    技術展示一根)
■ 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	大子1912  東  東  東  東  東  東  東  東  東  東  東  東  東





Notes 说明 注册章 [程设计出图专用章 总平面位置示意图 1. 图纸未经过施工图审查机构审查合格且未盖有效施工图 审查合格章的,不得用于施工。2.图纸版权属设计单位所有, 未经许可,外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。 广东宏图建筑设计有限公司 Guangdong Hongtu architectural Design Co., Ltd. 工程设计资质甲级证书号:A244073214 城乡规划编制资质乙级证书号:粤自资规乙字23440103 文物保护工程勘察设计资质乙级证书号:文物设乙字0202SJ01 roject Principa ecial Field in Charge esign Checked 1号住宅楼

74年出 陈建忠 unter Signature 会签 弱电 暖通 lient 建设单位

叶淑芳

何锡颖

陈建忠

MY

dalen

AX

东莞市金美房地产开发有限公司

Project Title 工程名称

Sub-Title 子项名称

Drawing title 图纸名称

esign NO. 设计号

结构设计总说明二

Sub-title NO. 子项号 DWG. STYLE 图 别 DWG. NO. 图号 结构 施工图 拖工图审查批准书编号 NO. | VER. NO. 版号 Date 日期 第一版 2024.09

HT2024004-01

Scale 比例