

YOUR LOGO

混凝土的施工缝 和后浇带处理要 求

XXX,A CLICK TO UNLIMITED POSSIBILITES

汇报人：XXX



目录



01

单击添加目录项标题

02

混凝土施工缝的处理要求

03

混凝土后浇带的处理要求

04

混凝土施工缝和后浇带的
养护要求

05

混凝土施工缝和后浇带的
防水处理要求

PART 01

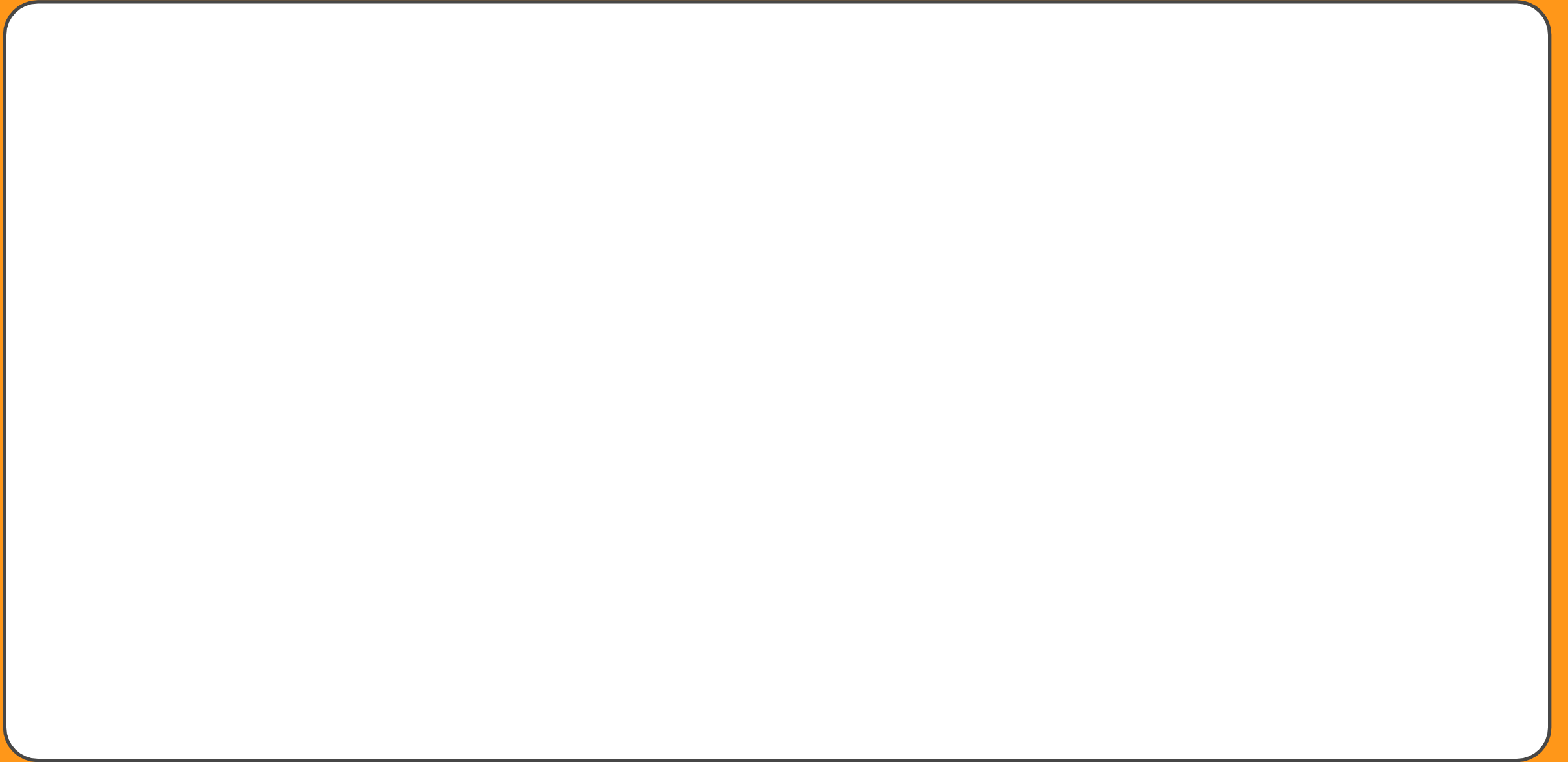
单击编辑章节标题



PART 02

混凝土施工缝的处理要求





施工缝的留置位置

水平施工缝：应留置在剪力最小处，并应符合设计要求

施工缝处应有可靠的措施确保混凝土浇筑时的密实度，防止出现蜂窝、麻面等现象

垂直施工缝：应与结构主筋方向垂直，并应尽可能设置在受剪力较小处

施工缝的处理应符合设计要求和相关规范，确保混凝土结构的耐久性和安全性

➤ 施工缝的表面处理

清除浮浆和松散混凝土

凿毛处理，增加粗糙度

清理干净后，保持湿润状态

涂刷界面剂或水泥浆

施工缝的混凝土浇筑

施工缝处应清除浮浆和松散混凝土

施工缝处应先铺一层与混凝土成分相同的水泥砂浆

施工缝的混凝土浇筑应在混凝土初凝前完成

施工缝的混凝土浇筑应连续进行，如需停歇应按施工缝处理



施工缝的质量检测

添加
标题

混凝土施工缝的外观质量检测

添加
标题

混凝土施工缝的强度检测

添加
标题

混凝土施工缝的平整度检测

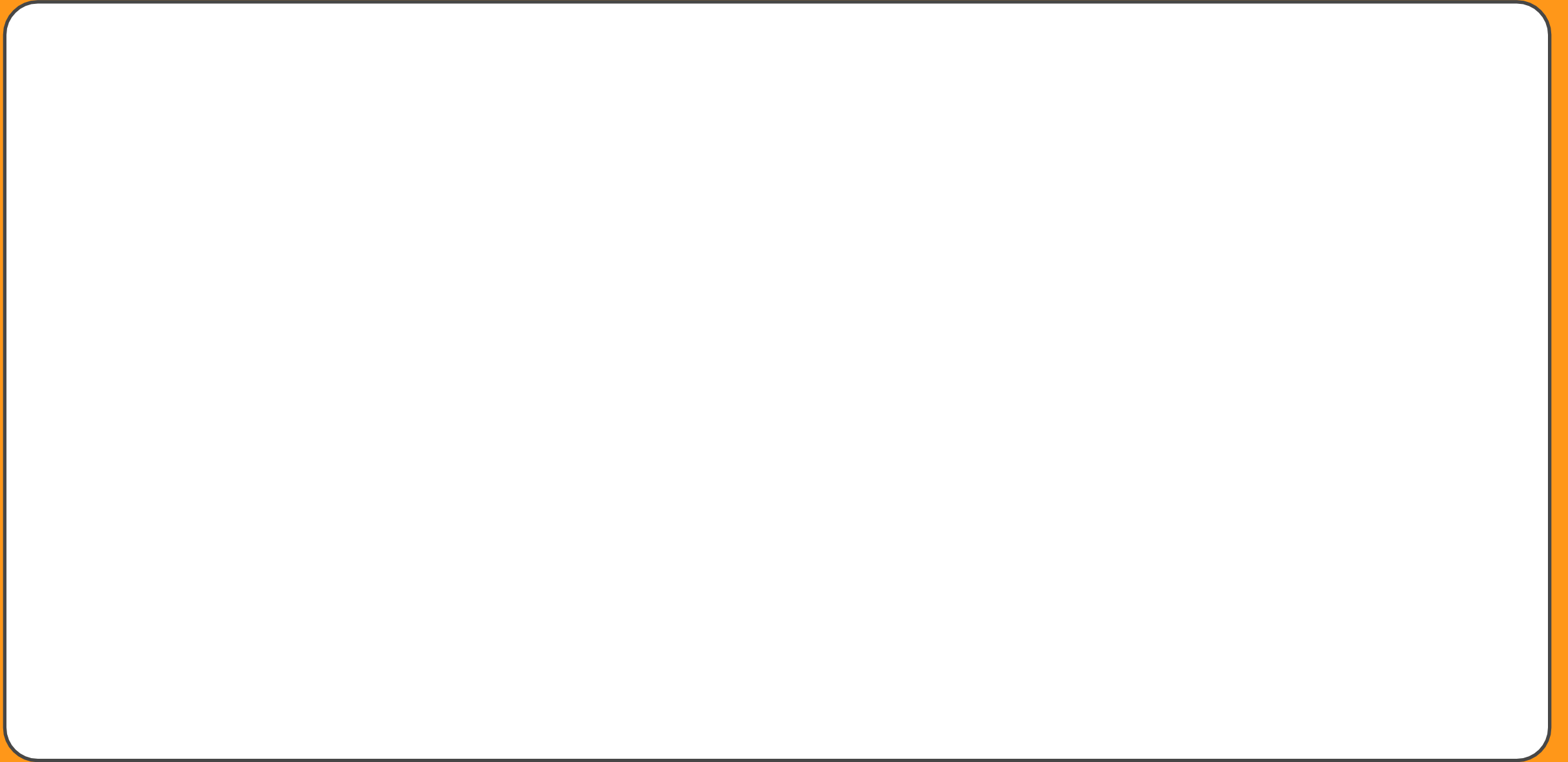
添加
标题

混凝土施工缝的垂直度检测

PART 03

混凝土后浇带的处理要求





后浇带的设置原则

遵循设计要求：
后浇带的设置应遵循设计文件的规定，不得随意更改。

添加标题

考虑结构受力：
后浇带的位置应设置在结构受力较小的部位，避免在跨度较大的梁板等部位设置。

添加标题

控制间距和宽度：
后浇带的间距和宽度应按照规范要求
要求进行控制，以满足施工需要和保证结构安全。

添加标题

考虑施工方便：
后浇带的设置应考虑施工方便，便于清理和填充混凝土，同时要注意防止杂物掉入。

添加标题

后浇带的浇筑时间

混凝土后浇带的浇筑时间应在主体结构施工完成后的45天进行。

添加标题

若混凝土后浇带的位置在基础底部，则应在土方回填完成并夯实后进行浇筑。

添加标题

若混凝土后浇带的位置在地下室侧墙，则应在侧墙模板拆除后进行浇筑。

添加标题

混凝土后浇带的浇筑时间应根据具体情况进行确定，并应符合相关的施工规范和设计要求。

添加标题

后浇带的混凝土材料

混凝土强度等级应比原结构混凝土提高一级，且不得低于C30

混凝土应采用微膨胀混凝土，以补偿收缩

混凝土中应掺入适量的抗裂纤维或采用钢纤维混凝土

混凝土应具有良好的和易性和流动性，坍落度控制在140-160mm之间

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/056200212010010110>