

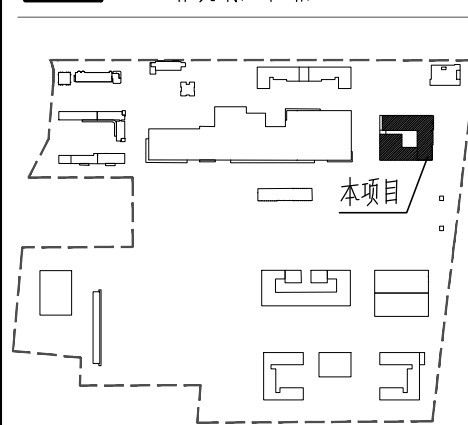


地址(Add): 天津市南开区鞍山西道192号  
No. 192 West Anshan Road,  
Nankai District, Tianjin, China  
电话(Tel): 86 22 27404753  
邮编(P. C.): 300073  
网址(Website): [www.satu.com.cn](http://www.satu.com.cn)

图例：

蒸压加气混凝土砌块墙/

姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_



楼梯栏杆扶手高度为踏步垂直高度950mm,水平长度超过500mm时其高度为1.1m,扶手应设防滑措施,做法参见12J8-5/021。垂直栏杆间距≤1100mm,栏杆扶手承受水平推力不小于1.5KN/m。上述栏杆扶手样式参见22J403-1~12-7/B(型),扶手采用Φ50不锈钢管。楼梯靠墙扶手做法参见12J8-1/63。其中楼梯靠墙扶手内侧距墙40mm;靠墙并侧栏杆扶手中心线距楼梯踏步边缘500mm。

2. 楼梯梯段内处踏步留空高度大于所设置完成面900mm高度者,均须做防栏杆柱。楼梯间栏杆柱高度为950mm,做法参见12J8-3/64。

3. 楼梯扶手末端与墙、柱连接做法参见12J8-1/65。

4. 防踏空措施及楼梯踏步做法参见12J8-10/69。

5. 楼梯梯段面侧立面设安全栏杆,梯段立面应设防滑侧墙扶手。当楼梯梯面宽度为150mm时,梯段立面面层厚度≥20mm,保证完成面梯面净宽≥1100mm。

6. 图样中未标注尺寸的地坎及门窗洞口宜以平面图和立面图进行。

7. 楼梯为3级楼梯时,栏杆做法为22J12-3/27,栏杆扶手高度0.90m。当楼梯为梯梯面扶手时,起点点和终点点水平净宽不小于300mm,扶手末端向下延伸不小于100mm。上下行和的第一级踏步颜色与平台有明区别;踏步、防滑条、警示带等标识物均不应突出踏步面。

本图用于施工时，必须盖有出图章

CLIENT

出图日期	2025年 9月
------	----------

