

SS鋼構構件計算詳細列式查核

樓層: 3F, SS鋼板代號: PL25, SS歸類: 鋼板, 規格: (PL, t : 20 mm), 位置: P001-1 [], 鋼板面積: 17.49 M2

SS主體計算:

PL25 (鋼板: PL, t : 20 mm), 單位重: 157 kg/M2, 單位表面積: 1.00 M2/M2, 防火批覆單位表面積: 1.00 M2/M2

開口總面積= 0.00 M2

重量: $(17.49 - [開口面積] 0.00) * [傾角修正] 1.12 * 157 / 1000 = 3.070$ T(噸)

表面積: $(17.49 - 0.00) * [傾角修正] 1.12 = 19.55$ M2

防火批覆表面積= 19.55 M2

配件計算-加勁版, 接合版:

配件計算-鏢栓部份:

樓層: 3F, SS鋼板代號: PL10, SS歸類: 鋼板, 規格: (PL, t : 10 mm), 位置: P001-1 [], 鋼板面積: 7.97 M2

SS主體計算:

PL10 (鋼板: PL, t : 10 mm), 單位重: 78.5 kg/M2, 單位表面積: 1.00 M2/M2, 防火批覆單位表面積: 1.00 M2/M2

開口總面積= 0.00 M2

重量: $(7.97 - [開口面積] 0.00) * [傾角修正] 1.41 * 78.5 / 1000 = 0.885$ T(噸)

表面積: $(7.97 - 0.00) * [傾角修正] 1.41 = 11.27$ M2

防火批覆表面積= 11.27 M2

配件計算-加勁版, 接合版:

配件計算-鏢栓部份: