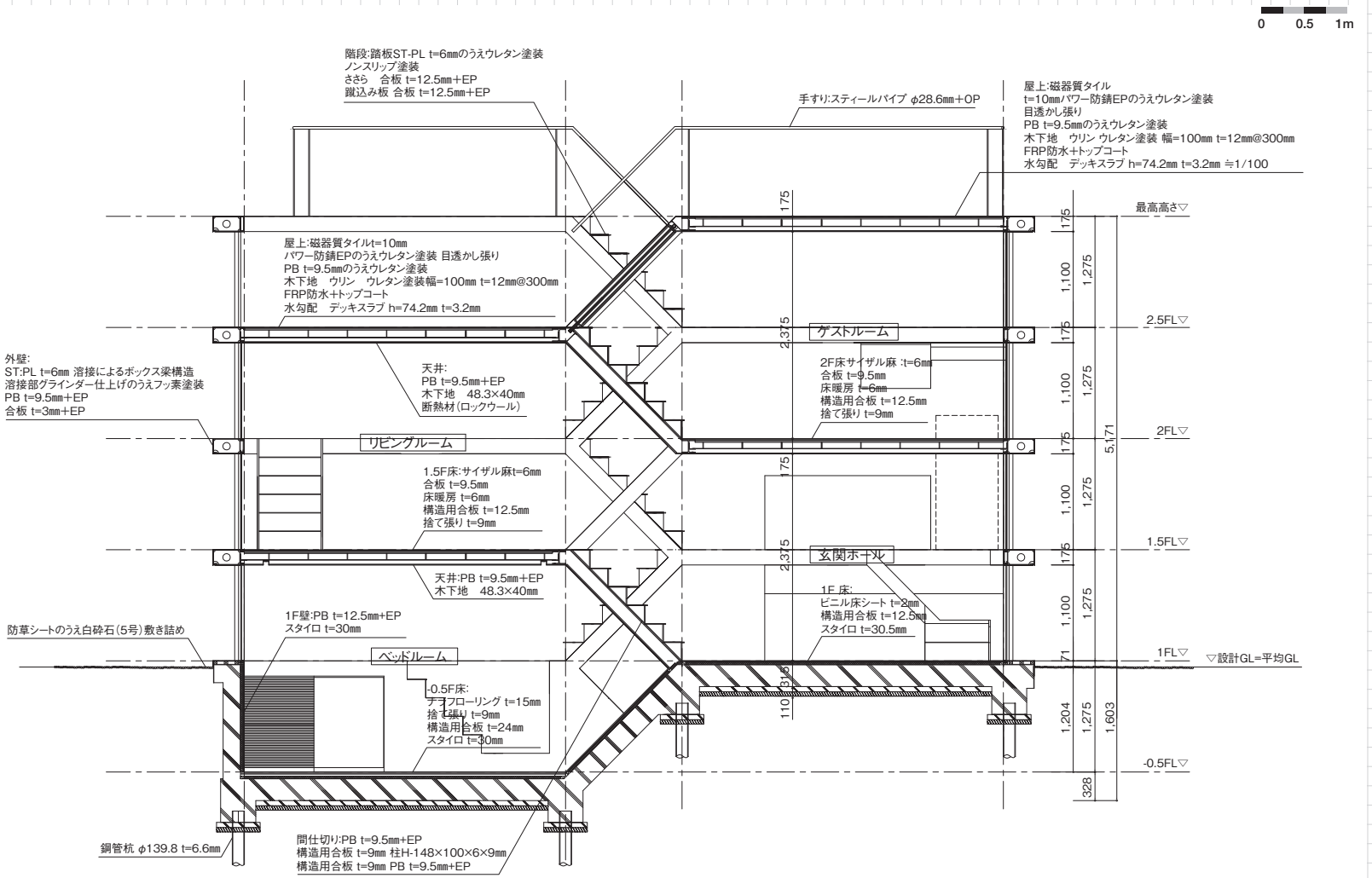
「s-house」の断面図


0 0.5 1m
階段:踏板ST-PL t=6㎜のうえウレタン塗装
ノンスリップ塗装
ささら　合板 t=12.5㎜+EP
蹴込み板 合板 t=12.5㎜+EP
手すり:スティールパイプ φ28.6㎜+OP
屋上:磁器質タイル
t=10㎜パワー防錆EPのうえウレタン塗装
目透かし張り
PB t=9.5㎜のうえウレタン塗装
木下地　ウリン ウレタン塗装 幅=100㎜ t=12㎜@300㎜
FRP防水+トップコート
水勾配　デッキスラブ h=74.2㎜ t=3.2㎜ ≒1/100
屋上:磁器質タイルt=10㎜
パワー防錆EPのうえウレタン塗装 目透かし張り
PB t=9.5㎜のうえウレタン塗装
木下地　ウリン　ウレタン塗装幅=100㎜ t=12㎜@300㎜
FRP防水+トップコート
水勾配　デッキスラブ h=74.2㎜ t=3.2㎜
外壁:
ST:PL t=6㎜ 溶接によるボックス梁構造
溶接部グラインダー仕上げのうえフッ素塗装
PB t=9.5㎜+EP
合板 t=3㎜+EP
天井:
PB t=9.5㎜+EP
木下地　48.3×40㎜
断熱材(ロックウール)
ゲストルーム
2F床サイザル麻 :t=6㎜
合板 t=9.5㎜
床暖房 t=6㎜
構造用合板 t=12.5㎜
捨て張り t=9㎜
リビングルーム
1.5F床:サイザル麻t=6㎜
合板 t=9.5㎜
床暖房 t=6㎜
構造用合板 t=12.5㎜
捨て張り t=9㎜
天井:PB t=9.5㎜+EP
木下地　48.3×40㎜
玄関ホール
1F 床:
ビニル床シート t=2㎜
構造用合板 t=12.5㎜
スタイロ t=30.5㎜
防草シートのうえ白砕石(5号)敷き詰め
1F壁:PB t=12.5㎜+EP
スタイロ t=30㎜
ベッドルーム
-0.5F床:
フローリング t=15㎜
捨て張り t=9㎜
構造用合板 t=24㎜
スタイロ t=30㎜
銅管杭 φ139.8 t=6.6㎜
間仕切り:PB t=9.5㎜+EP
構造用合板 t=9㎜ 柱H-148×100×6×9㎜
構造用合板 t=9㎜ PB t=9.5㎜+EP
最高高さ▽
2.5FL▽
2FL▽
1.5FL▽
1FL▽
▽設計GL=平均GL
-0.5FL▽
175
2,375
175
2,375
175
2,375
110
175
1,100
1,275
175
1,100
1,275
175
1,100
1,275
71
1,204
1,275
1,603
328
5,171