ＲＣ外壁部

外壁断面の主な構成（室内側から外側へ）
内装仕上：石膏ボード（通常 13mm 等）
防湿気密層：ポリエチレンシート等による連続した気密・防湿層
構造 ： RC300mm
外断熱層：フェノールフォーム厚150mm
外装下地：ポリマーセメント+ガラス繊維メッシュ
仕上げ塗材：フッ素塗料塗装

2×6外壁部

外壁断面の主な構成（室内側から外側へ）
内装仕上：石膏ボード（通常 13mm 等）
防湿気密層：ポリエチレンシート等による連続した気密・防湿層
構造：2×6
外断熱層：フェノールフォーム厚140mm+50mm＝190mm
外装下地：ポリマーセメント+ガラス繊維メッシュ
仕上げ塗材：フッ素塗料塗装

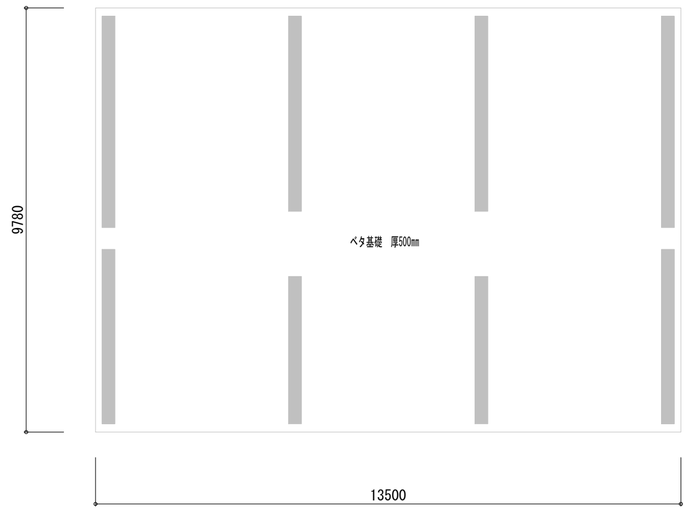
ベタ基礎：厚500mm　基礎下に高性能発泡ポリスチレン厚100mm

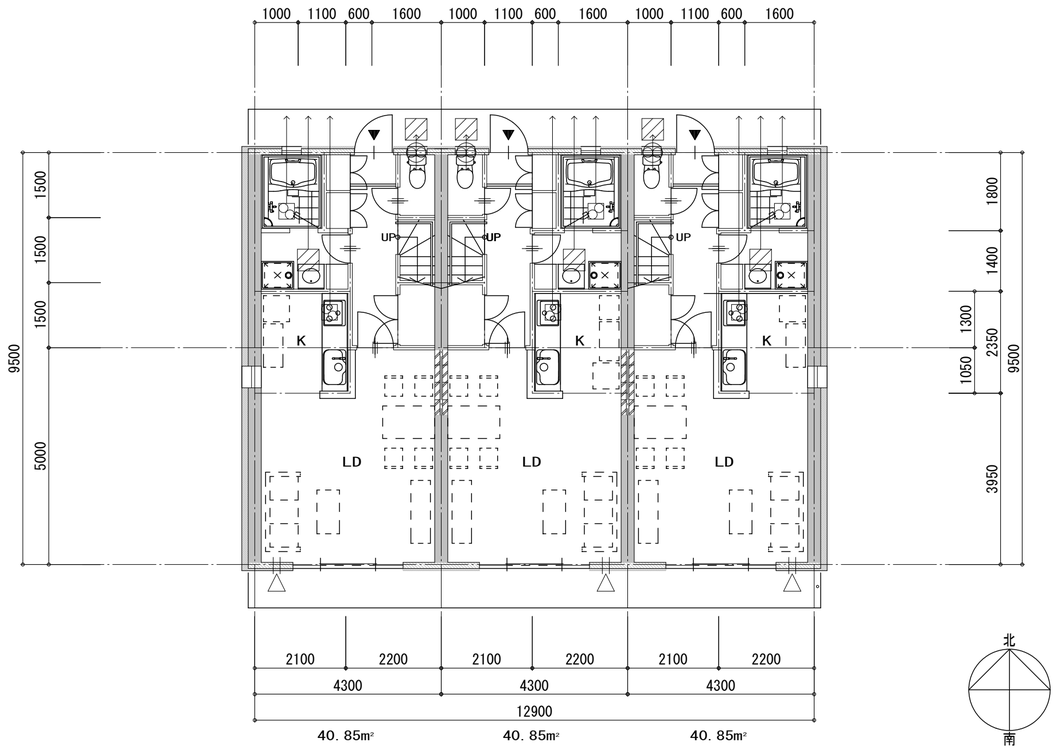
RC

ＣＢ120mm

2×6+フェノールフォーム

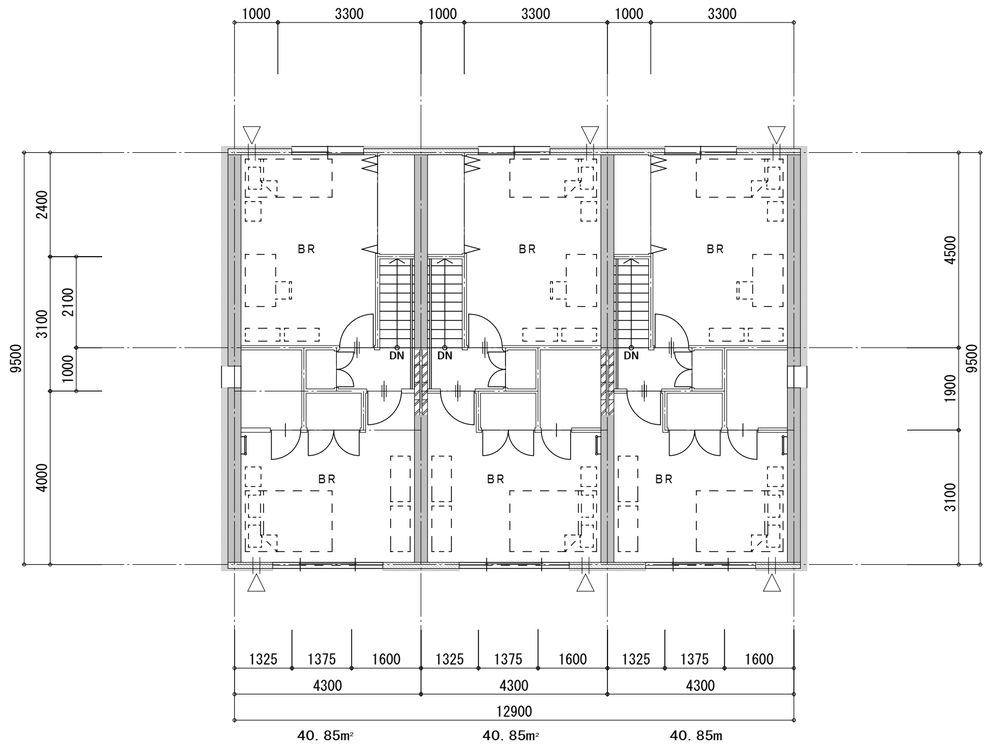
フェノールフォーム





配置図兼1階平面図　1:100

※宅地の切盛土なし



2階平面図　1:100

件名	テラスハウス_AZRAS構造_外断熱	図面名	1階･2階平面図		
ACE総合コンサル　一級建築士事務所	一級建築士　赤津　牧人 大臣登録　第222462号	縮　尺	1:100	用紙サイズ	A2
		年月日	26.08.08	図面番号	01

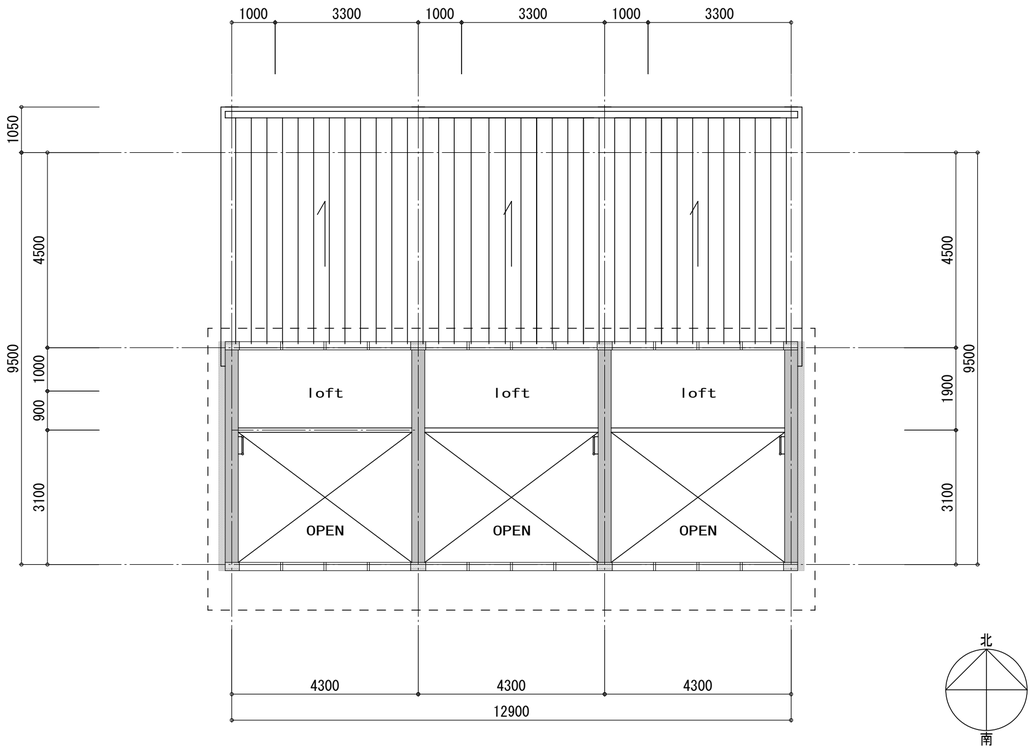
ＲＣ外壁部

外壁断面の主な構成（室内側から外側へ）
内装仕上：石膏ボード（通常 13㎜ 等）
防湿気密層：ポリエチレンシート等による連続した気密・防湿層
構造 ： RC300㎜
外断熱層：フェノールフォーム厚150㎜
外装下地：ポリマーセメント+ガラス繊維メッシュ
仕上げ塗材：フッ素塗料塗装

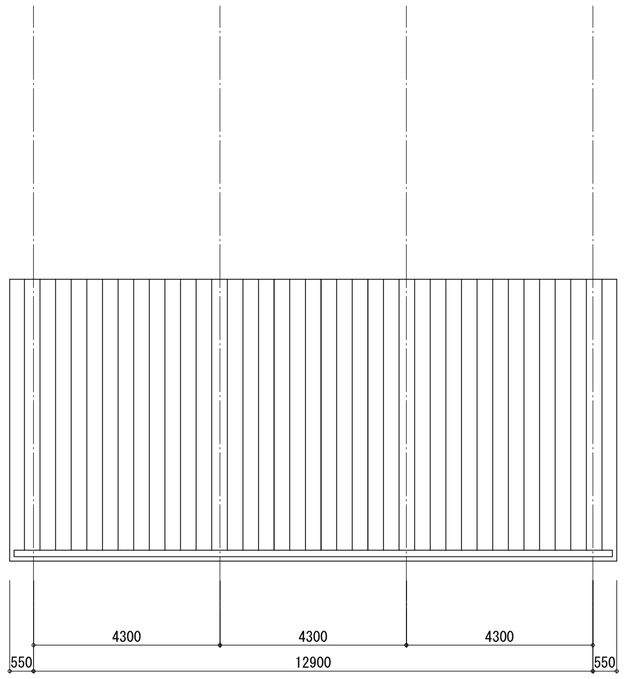
２×6外壁部

外壁断面の主な構成（室内側から外側へ）
内装仕上：石膏ボード（通常 13㎜ 等）
防湿気密層：ポリエチレンシート等による連続した気密・防湿層
構造：２×６
外断熱層：フェノールフォーム厚140㎜+50㎜＝190㎜
外装下地：ポリマーセメント+ガラス繊維メッシュ
仕上げ塗材：フッ素塗料塗装

ベタ基礎：厚500㎜　基礎下に高性能発泡ポリスチレン厚100㎜

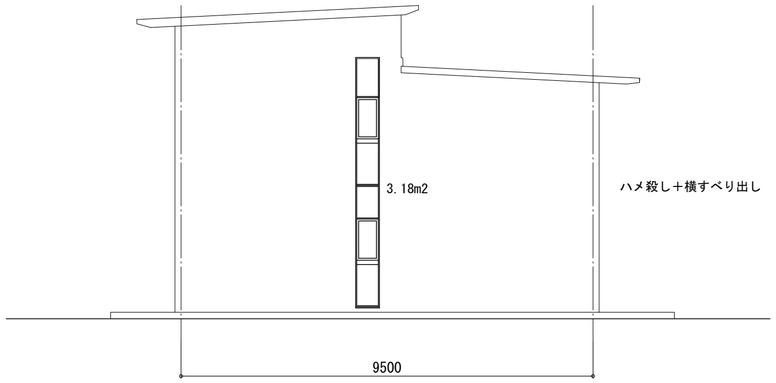


R階平面図　　1:100

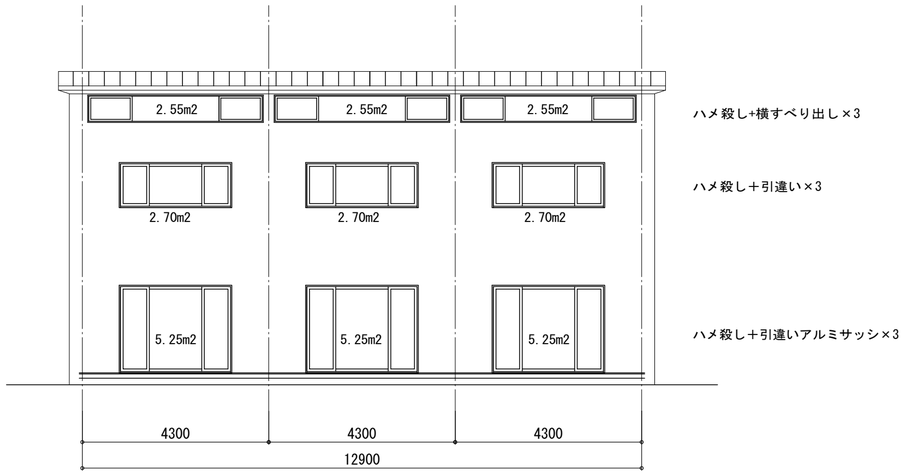


屋根伏図　　1:100

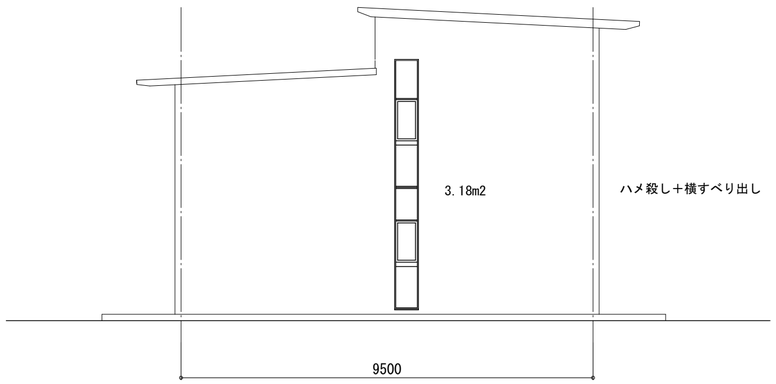
件名	テラスハウス_AZRAS構造_外断熱	図面名	R階平面図・屋根伏図
ACE総合コンサル　一級建築士事務所　一級建築士　赤津　牧人　大臣登録　第222462号		縮　尺	1:100
		用紙サイズ	A2
		年月日	26.08.08
		図面番号	02



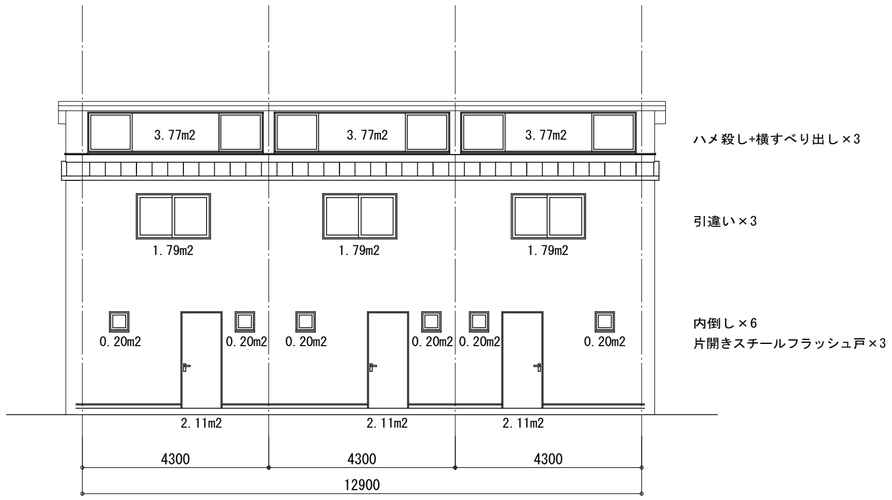
東立面図　1:100



南立面図　1:100



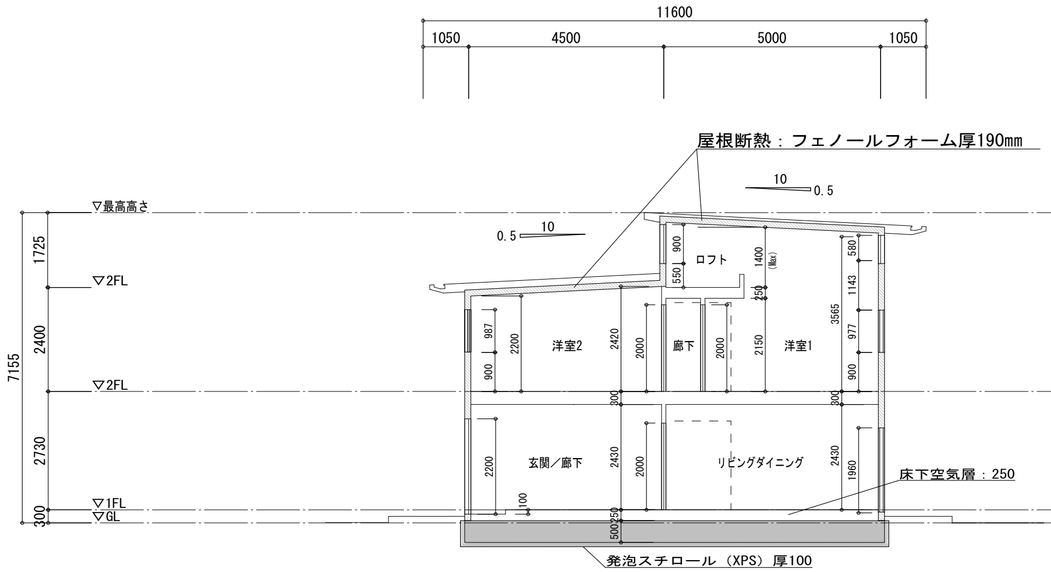
西立面図　1:100



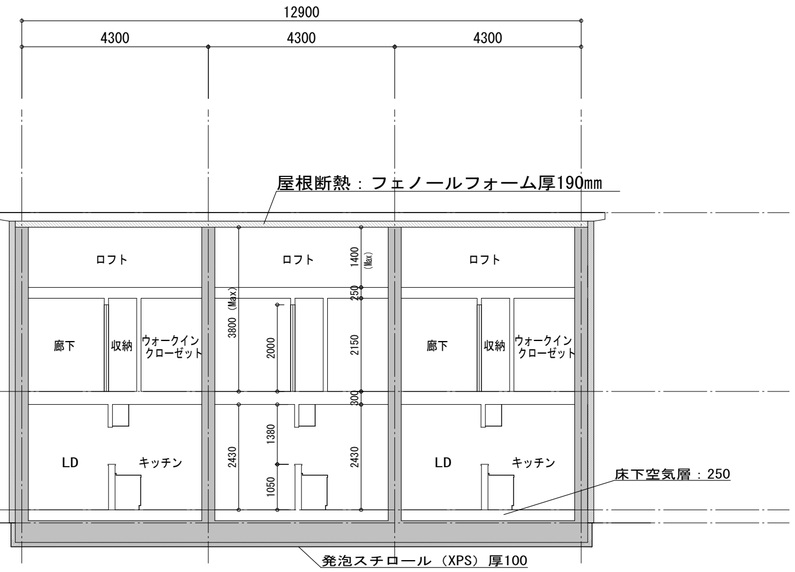
北立面図　1:100

高性能トリプルガラス樹脂窓　APW 430
Low-E　3mm+アルゴンガス18mm+フロート　3mm+アルゴンガス18mm+Low-E　3mm

件名	テラスハウス_AZRAS構造_外断熱	図面名	立面図
ACE総合コンサル　一級建築士事務所　一級建築士　赤津　牧人　大臣登録　第222462号		縮　尺	1:100
		用紙サイズ	A2
		年月日	26.08.08
		図面番号	03

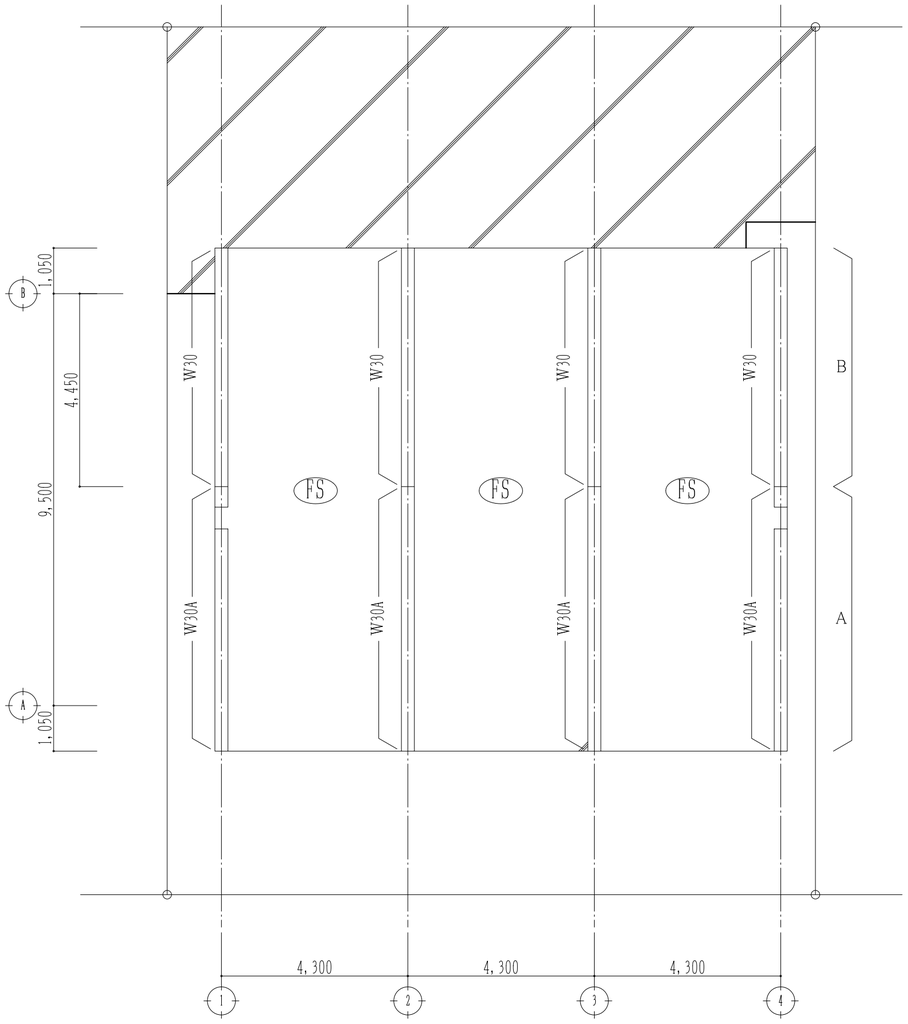


南北方向断面図　1:100

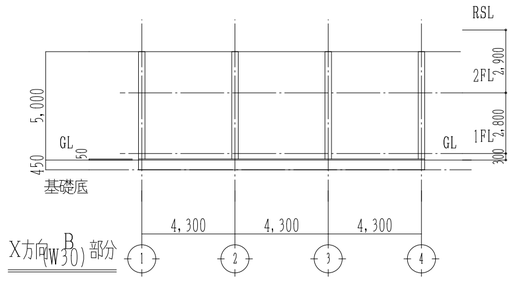


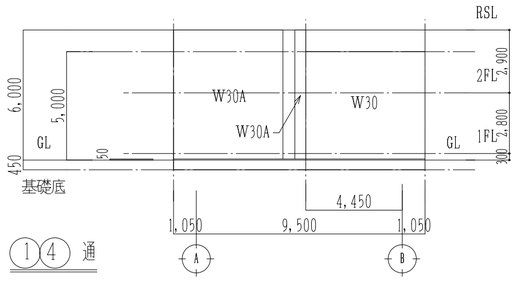
東西方向断面図　1:100

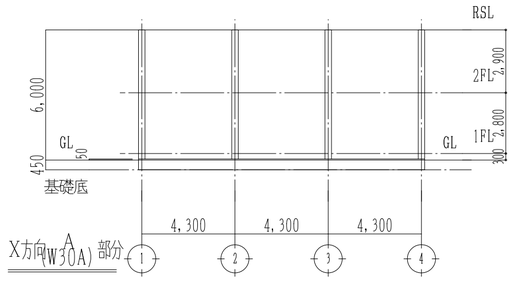
件名	テラスハウス_AZRAS構造_外断熱	図面名	断面図		
ACE総合コンサル　一級建築士事務所	一級建築士　赤津　牧人 大臣登録　第222462号	縮　尺	1:100	用紙サイズ	A2
		年月日	26.08.08	図面番号	04

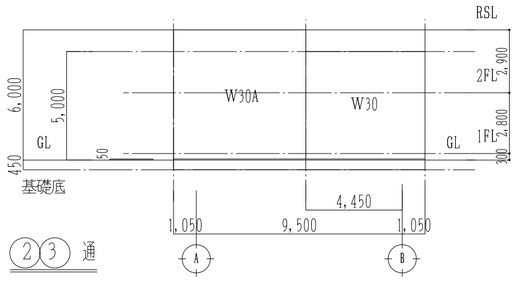


伏図 1:100

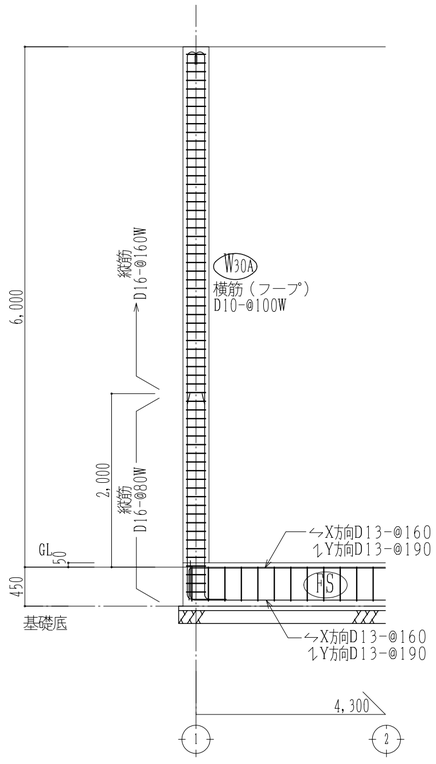








軸組図 1:200

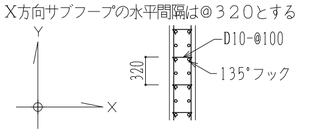


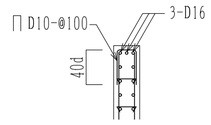
X方向(W30A)部分架構配筋図 1/50

	壁 厚	縦 筋		横 筋（フープ）
W 30	300	D16-@160W		D10-@100W
W 30A	300	GL+2000を超える部分	D16-@160W	D10-@100W
		GL+2000以下	D16-@80W	

壁配筋表

＊X方向サブフープの水平間隔は@320とする



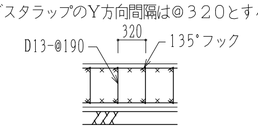


壁端部補強筋

	版 厚		X方向（短辺方向）主筋	Y方向（長辺方向）スタラップ	備 考
FS	500	全断面	D13-@160W	D13-@190W	モチアミ

底盤配筋表

＊サブスタラップのY方向間隔は@320とする



＊特記なき限り

基礎底盤天 GL + 50
基礎底盤底 GL −450

土間コンを示す
(F)150 D10-@200クロス

＜ 一般事項 ＞

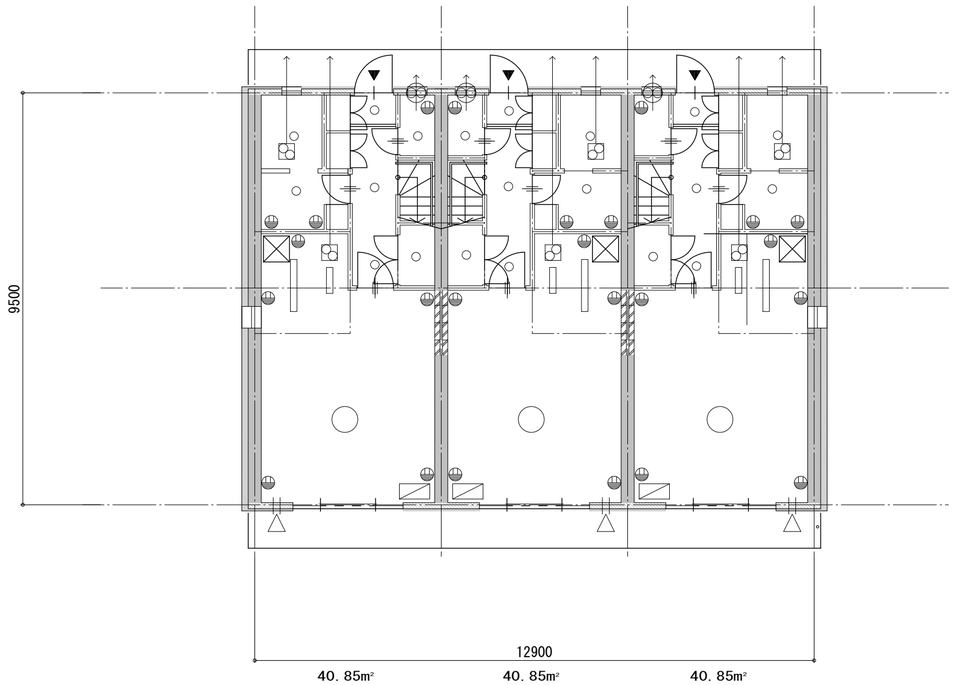
コンクリート
基礎・基礎梁
普通コンクリート FC=21N/mm² （比重 2.3）
土間コン
普通コンクリート FC=18N/mm² （比重 2.3）

鉄筋 SD295 重ね継手 （JIS規格品）

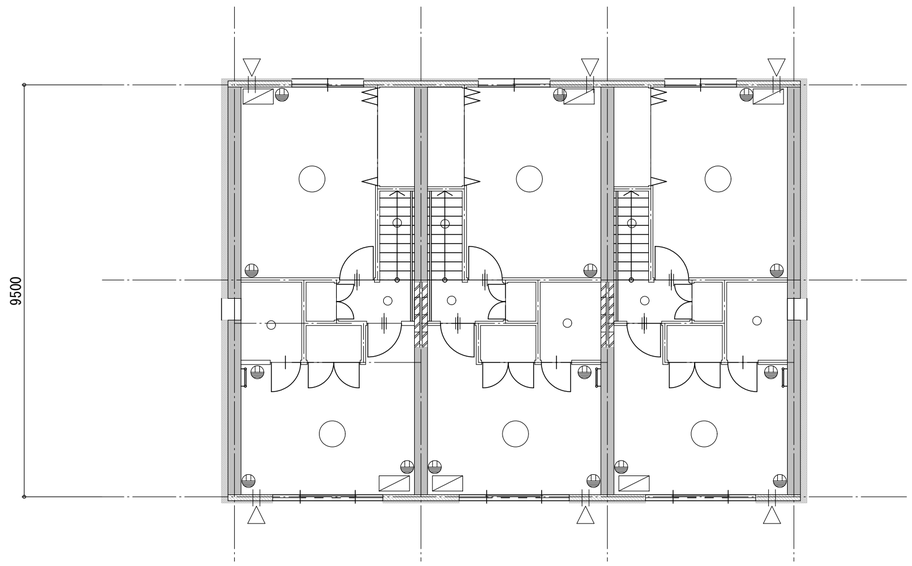
基礎 べた基礎
長期設計支持力 50kN/m²
・設計支持力が確保できない場合は地盤改良を行う

（仮称）高島共同住宅新築工事	
図面名	伏図・軸組図・リスト・架構配筋図
縮 尺	1:100・1:200・1:50
年月日	03.09.30
図面番号	15

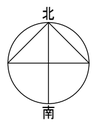
一級建築士事務所
AKATSU SEKKEI
一級建築士 赤津 牧人
大臣登録 第222462号



電気設備　1階平面図　1:100

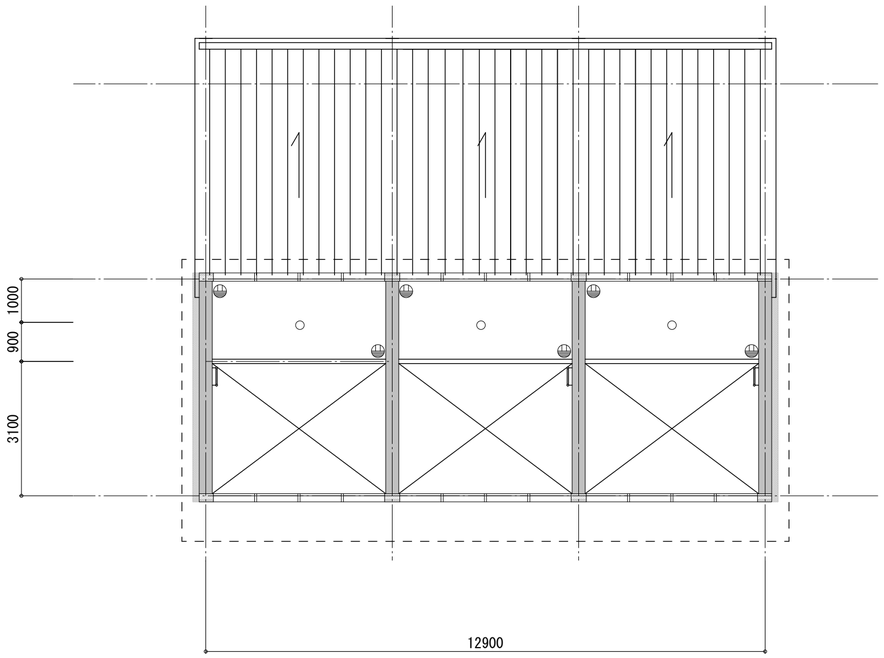


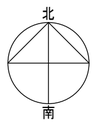
電気設備　2階平面図　1:100



LED照明	エアコン	2口コンセント
LED照明	換気扇	
LED照明	換気扇	
LED照明		

件名	テラスハウス_AZRAS構造_外断熱	図面名	電気設備　1階･2階平面図
ACE総合コンサル　一級建築士事務所　一級建築士　赤津　牧人　大臣登録　第222462号		縮　尺	1:100
		用紙サイズ	A2
		年月日	26.08.08
		図面番号	01





電気設備　R階平面図　　1:100

LED照明	エアコン	2口コンセント
LED照明	換気扇	
LED照明	換気扇	
LED照明		

件名	テラスハウス_AZRAS構造_外断熱	図面名	電気設備　R階平面図
ACE総合コンサル　一級建築士事務所　一級建築士　赤津　牧人　大臣登録　第222462号		縮　尺	1:100
		用紙サイズ	A2
		年月日	26.08.08
		図面番号	02