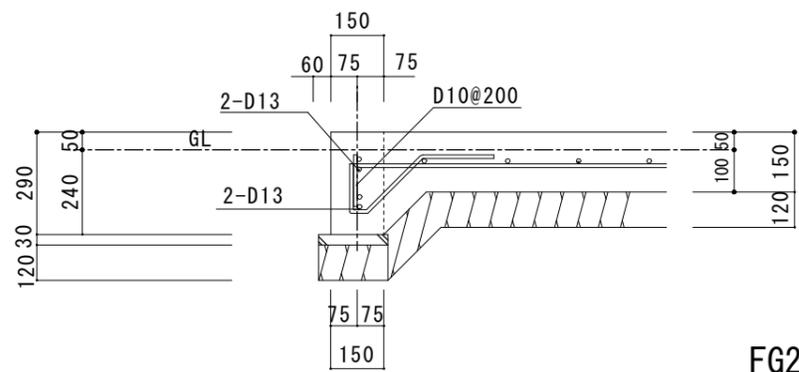
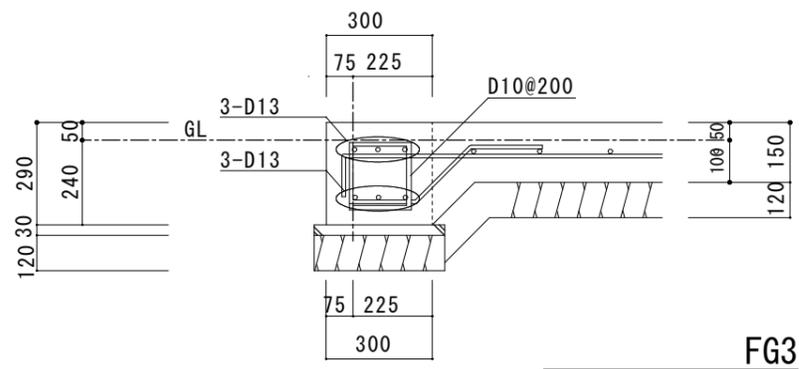


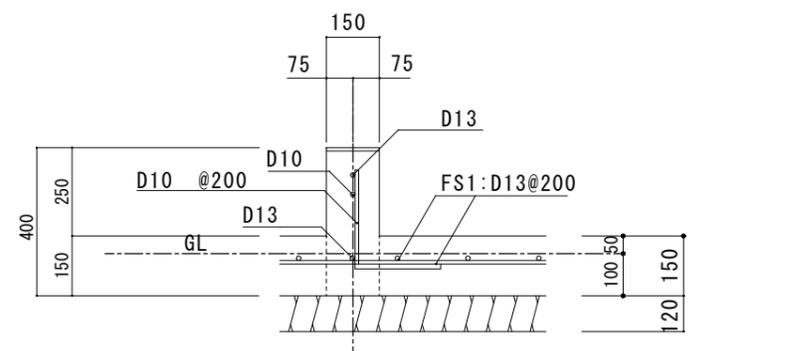
FG1



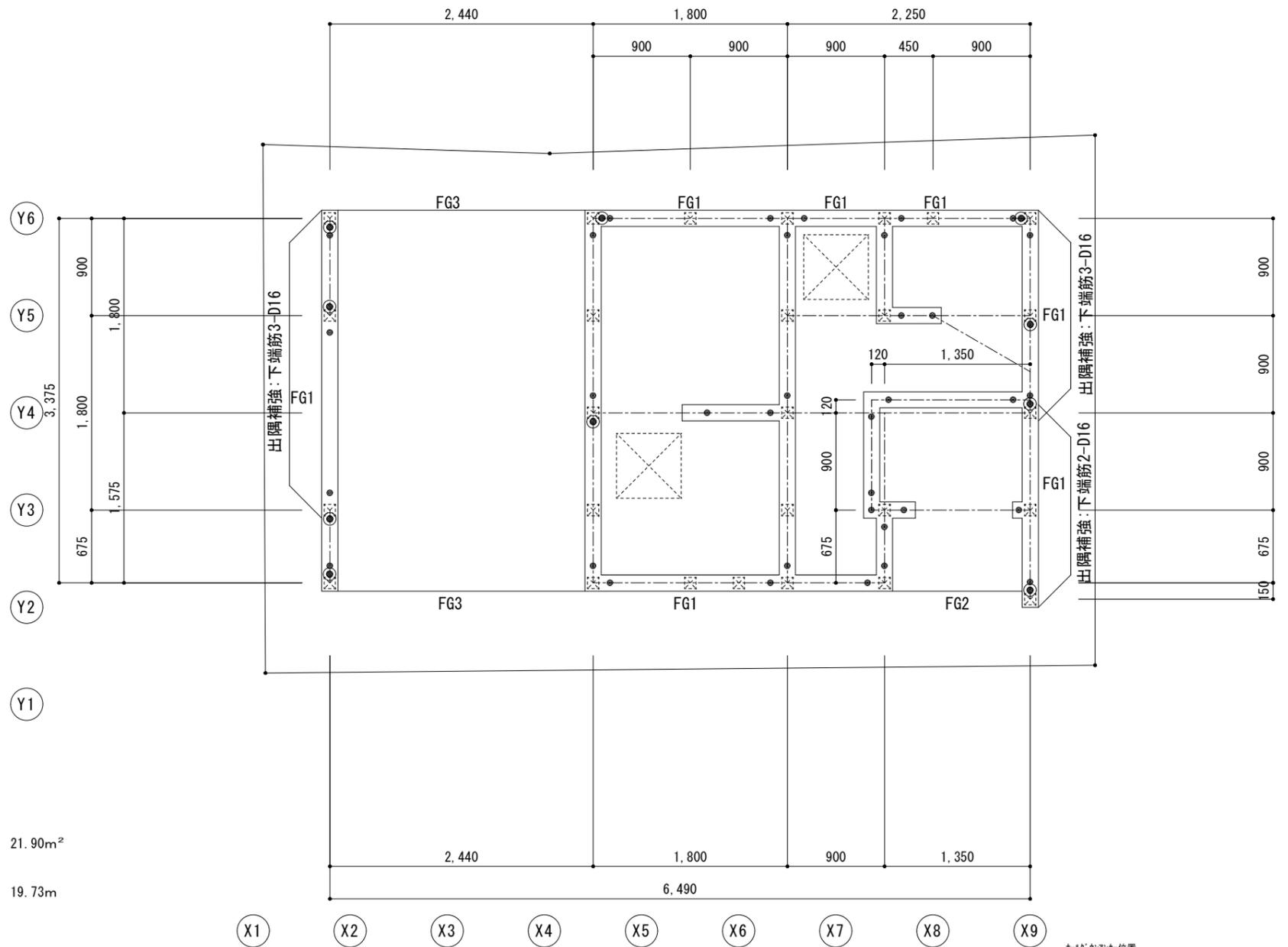
FG2



FG3



Y-か基礎



21.90m²

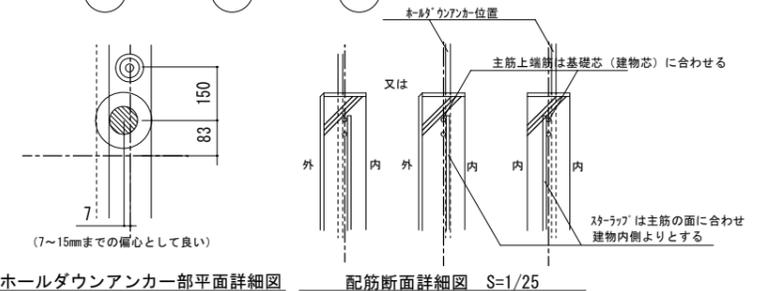
19.73m

※ 主筋上端筋を基準線中心に配筋すること

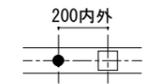
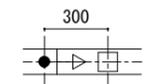
※ 地耐力については30KN/m²以上が得られるものとする。

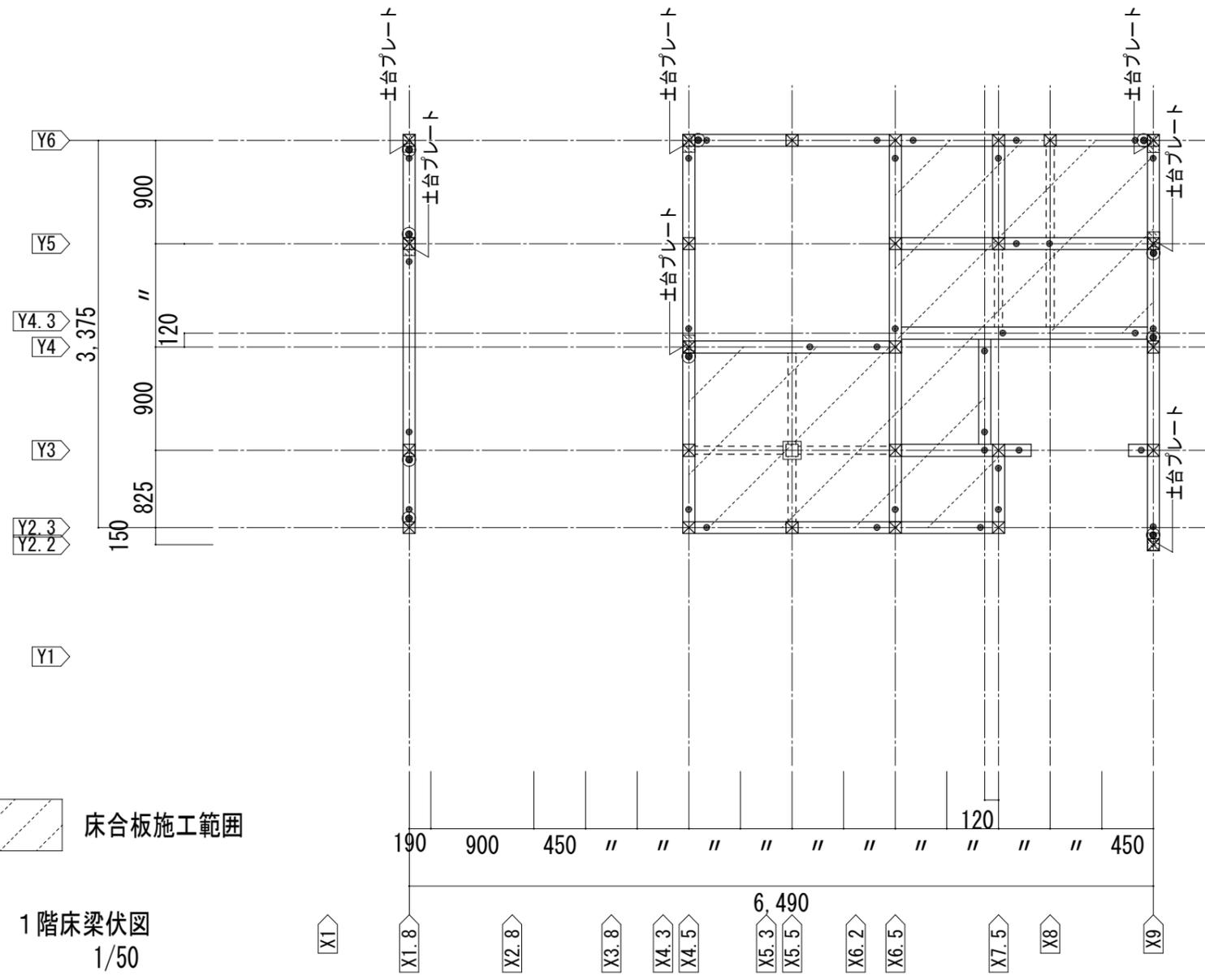
コンクリート 設計基準強度 21N/mm² スラブ 18cm 鉄筋 SD295

※ ホールダウンは基礎の直接緊結する事。



特記事項	凡例	
アンカーボルトは基準線より100mmずれを基本とする。	●	アンカーボルトM12 L=400 2700以内 スクリュー座金を使用すること。
ホールダウン用アンカーボルトは基準線より98mm、83mmとする ホールダウン用アンカーボルトの偏心(7mm)指定箇所に注意すること ホールダウン用アンカーとアンカーボルトの離れは150mmとする	◎	ホールダウン用アンカーボルトM16
	□	柱脚金物 PB-42
		継手アンカーボルトは150mmずれとする。

凡 例		
○	1~2F通し柱	105 × 105
◎	2~3F通し柱	105 × 105
□	当階柱	105 × 105
↳ 継手位置を示す。		
• A.BOLT A-40 を示す。		
□ 束を示す。		
アンカーボルト位置 (1800以内)  継手部分のアンカーボルト位置 		
部材リスト		
同一等級集成材	柱	1F : 105x105 W.W E95-F315
		2F : 105x105 W.W E95-F315
		3F : 105x105 W.W E95-F315
※特記なき柱脚柱頭は金物補強		
特記なき		
土台	105 × 105	米松 無等級
火打土台	45 × 90	米桐注入 無等級
1階床		
大引	90 × 90 @900	米桐KD 無等級
床下地 : 構造用合板t=24mm		
2.3階床		
床下地 : 構造用合板t=24mm		
※特記なき限りは上記による。		
梁	105 × 105	米松KD 無等級
	105 × 120以上	米松KD 無等級
合板受	90 × 90	米桐KD 無等級
()	E105-F300 R.W	対称異等級集成材
[]	E120-F330 米松	対称異等級集成材
LVL	140E-525F 特級 米松	LVL (65V-55H)
A : 大入れ蟻掛け+短冊金物		
B : 大入れ蟻掛け+短冊金物 × 2		



1階床梁伏図
1/50

 床合板施工範囲

耐力壁倍率

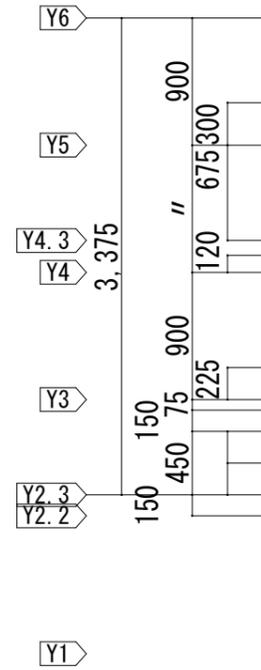
- 倍率 2.9: 2.9 ノボパン
- 倍率 5.8: 2.9+2.9=5.8 ノボパン両面貼
- 倍率 2.5: 2.5 構造用合板貼

-  筋違 45 x 90 (シングル)
-  筋違 45 x 90 (ダブル)

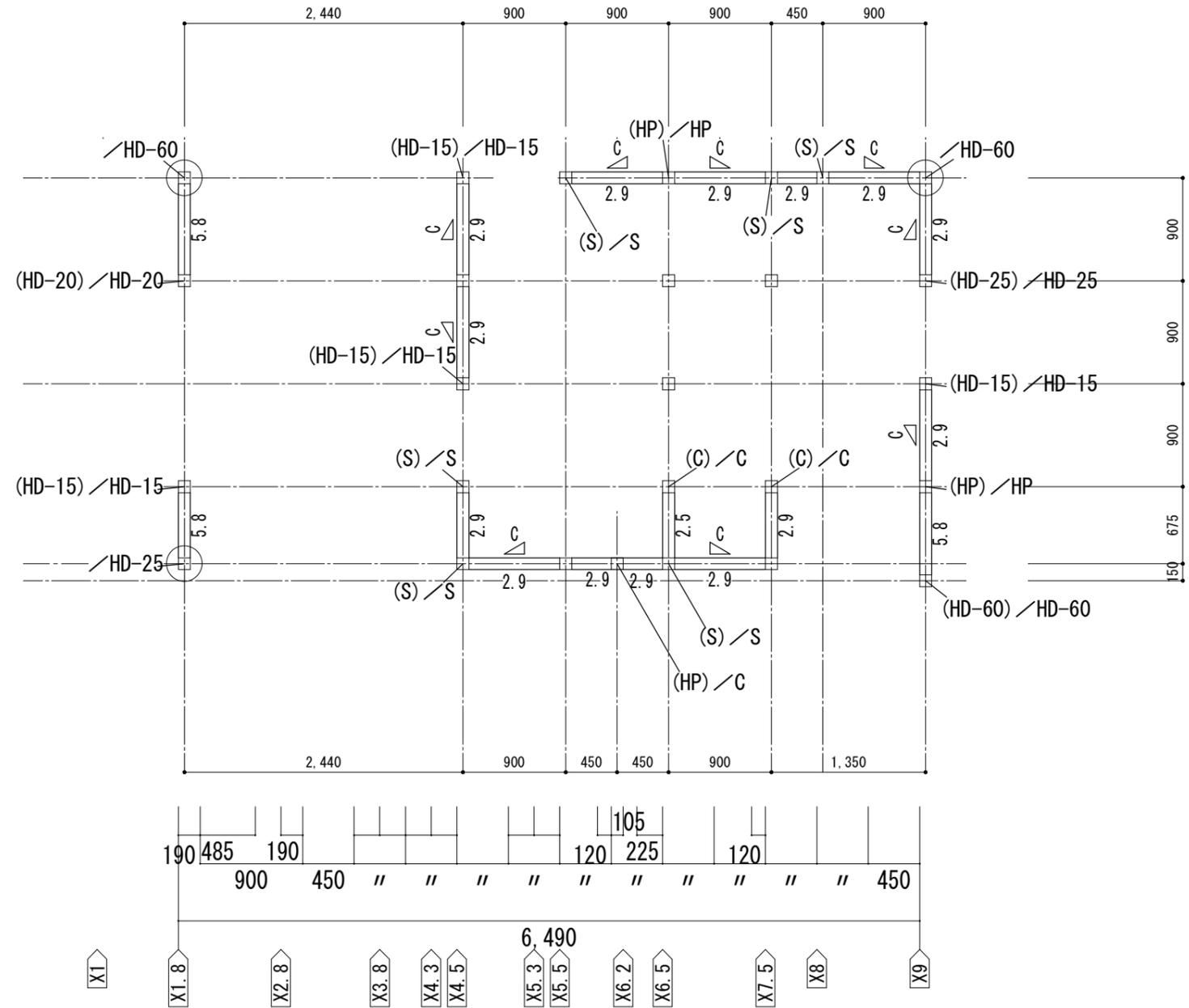
引抜金物耐力

- S 4.3KN スモールコーナー合板用
- P 6.7KN コンパクトコーナー合板用
- HP 10.0KN ホールダウンコーナー合板用
- 15 15.6KN ビス止めホールダウン U15
- 20 20.9KN ビス止めホールダウン U20
- 25 28.7KN ビス止めホールダウン U25
- 35 35.4KN ビス止めホールダウン U35
- 60 60.0KN 高耐久フレックスホールダウン60

金物の表記 () 付きは柱頭金物を示す



1階柱壁伏図
1/50



耐力壁倍率

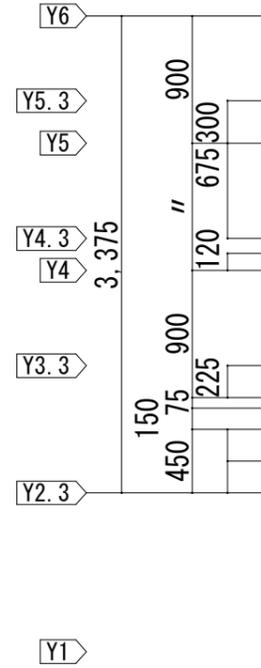
- 倍率 2.9: 2.9 ノボパン
- 倍率 5.0: 2.5x2 構造用合板貼 両面貼
- 倍率 5.4: 2.9+2.5 ノボパン + 構造用合板貼

-  筋違 45x90 (シングル)
-  筋違 45x90 (ダブル)

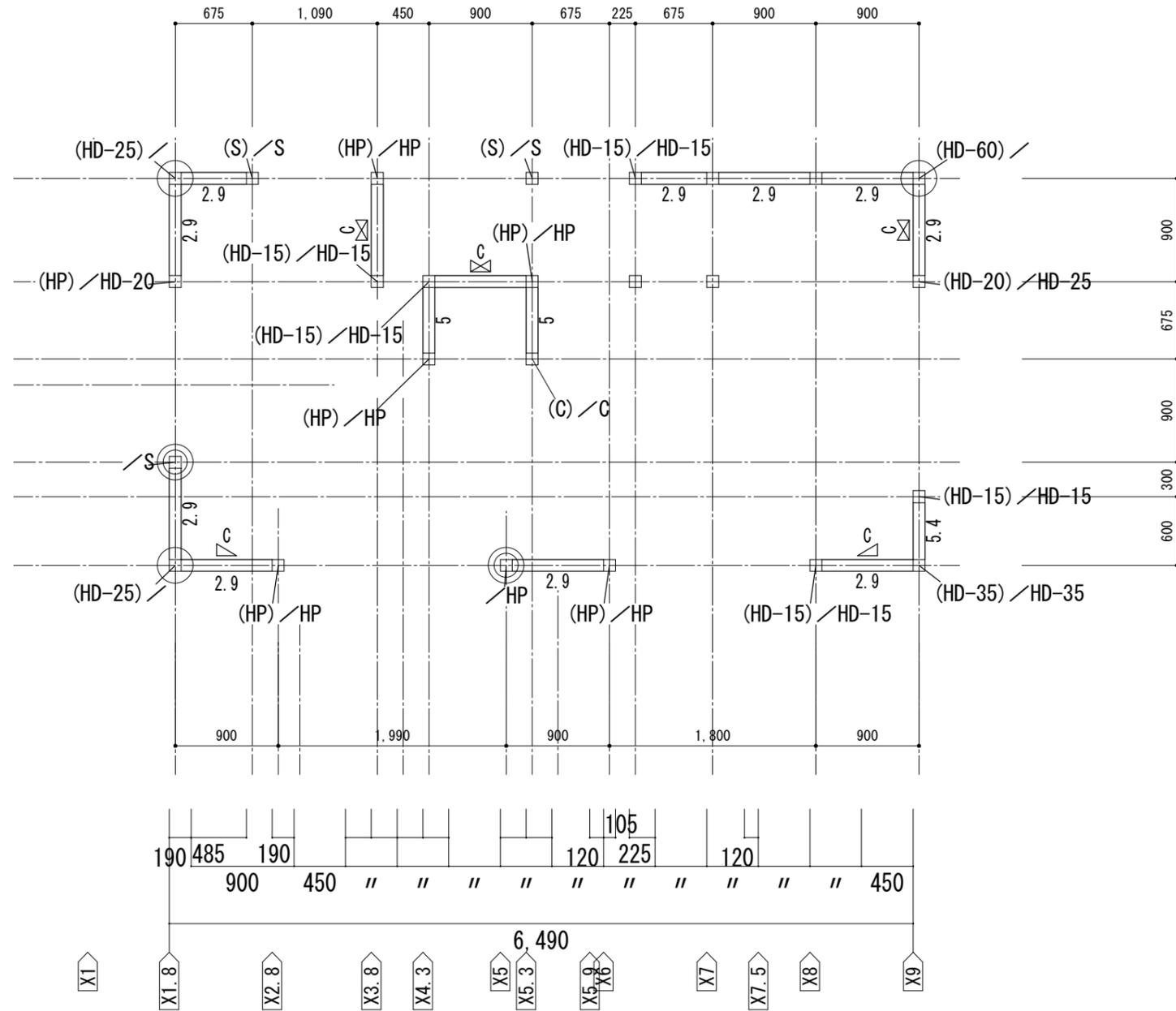
引抜金物耐力

- P 4.3KN スモールコーナー合板用
- P 6.7KN コンパクトコーナー合板用
- HP 10.0KN ホールダウンコーナー合板用
- 15 15.6KN ビス止めホールダウン U15
- 20 20.9KN ビス止めホールダウン U20
- 25 28.7KN ビス止めホールダウン U25
- 35 35.4KN ビス止めホールダウン U35

金物の表記 () 付きは柱頭金物を示す



2階柱壁伏図
1/50



耐力壁倍率

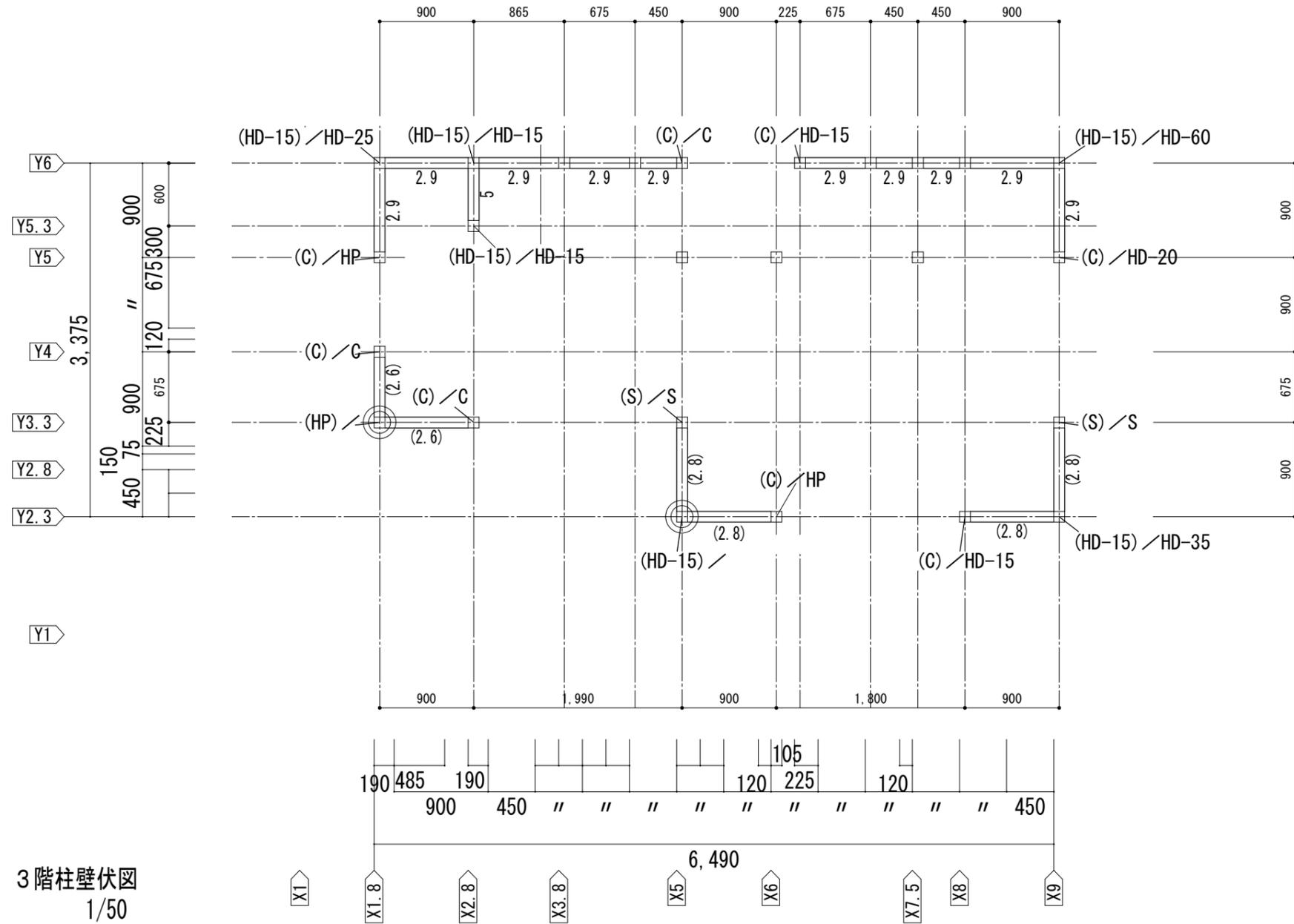
- 倍率 2.9: 2.9 ノボパン
- 倍率(2.6): 2.9x0.91 ノボパン
- 倍率(2.8): 5.4x0.52 ノボパン + 構造用合板貼

- 筋違 45x90 (シングル)
- 筋違 45x90 (ダブル)

引抜金物耐力

- P 4.3KN スモールコーナー合板用
- P 6.7KN コンパクトコーナー合板用
- HP 10.0KN ホールダウンコーナー合板用
- 15 15.6KN ビス止めホールダウン U15
- 20 20.9KN ビス止めホールダウン U20
- 25 28.7KN ビス止めホールダウン U25
- 35 35.4KN ビス止めホールダウン U35

金物の表記 () 付きは柱頭金物を示す



3階柱壁伏図
1/50