

Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0

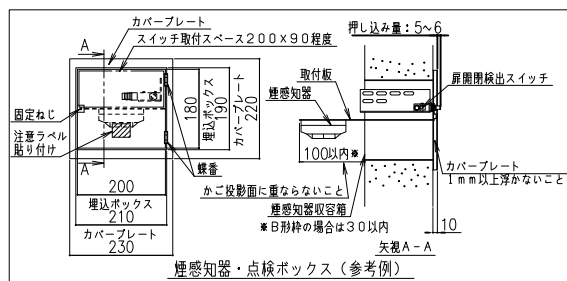
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
5.9	31.3	56.2	25.3

P1 (kN)	P2 (kN)
119.8	99.2

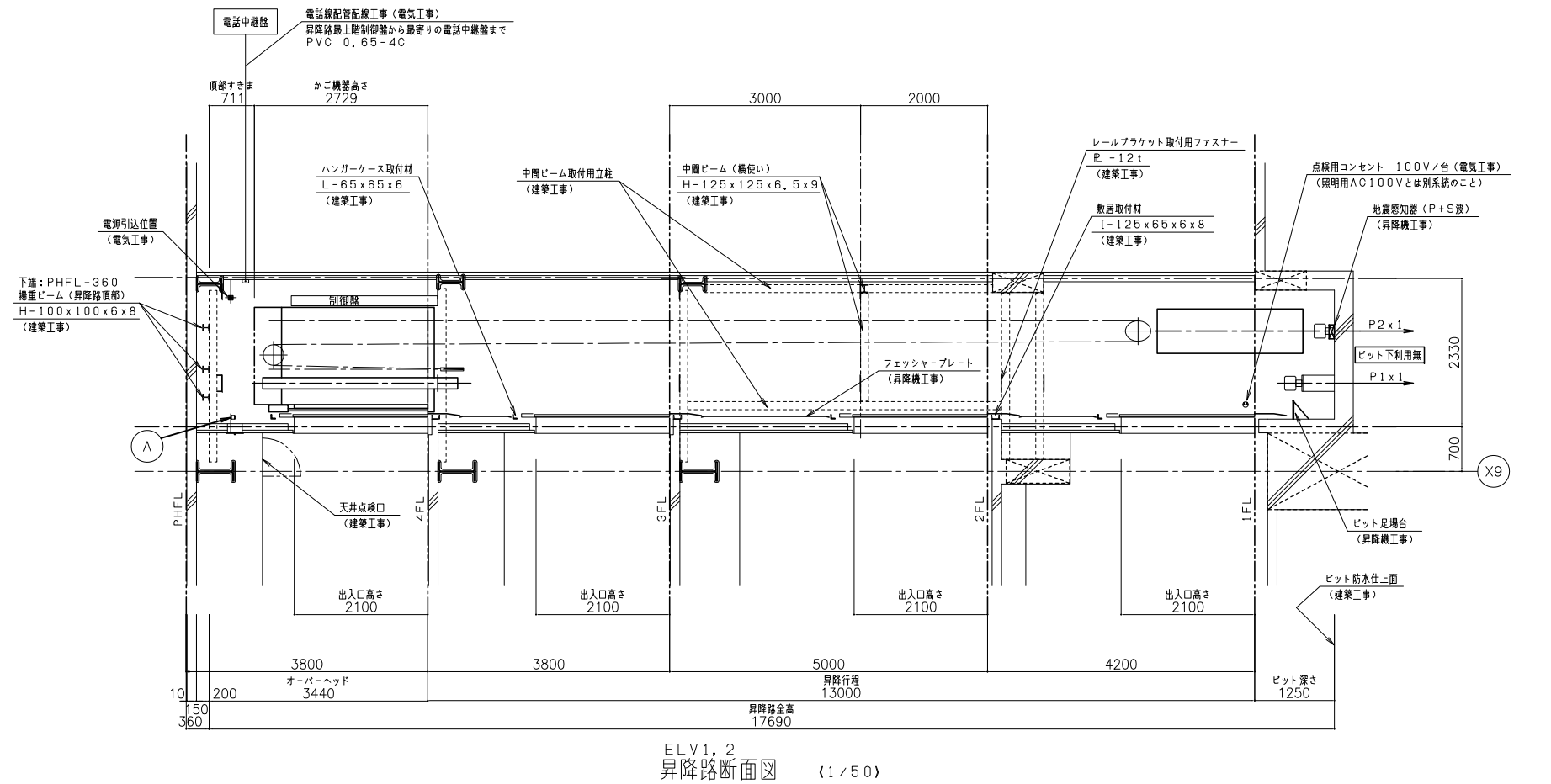
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値 動作時間 (s)	電線サイズ	接地線サイズ
ELV1, 2	AC3φ200V 50Hz	6.8kW	6kVA	50AT	100mA以上 0.2秒以上	47mマテ 81mマテ 124mマテ	8mm ² 14mm ² 22mm ²

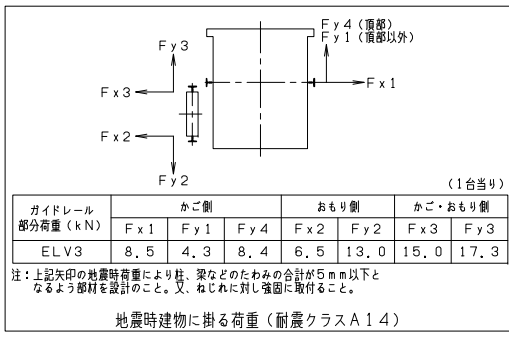
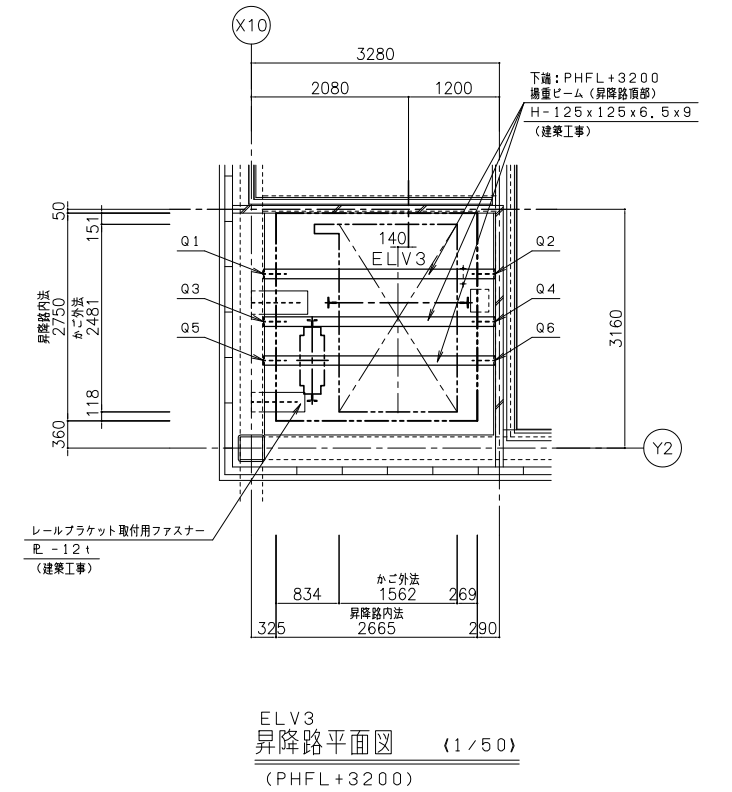
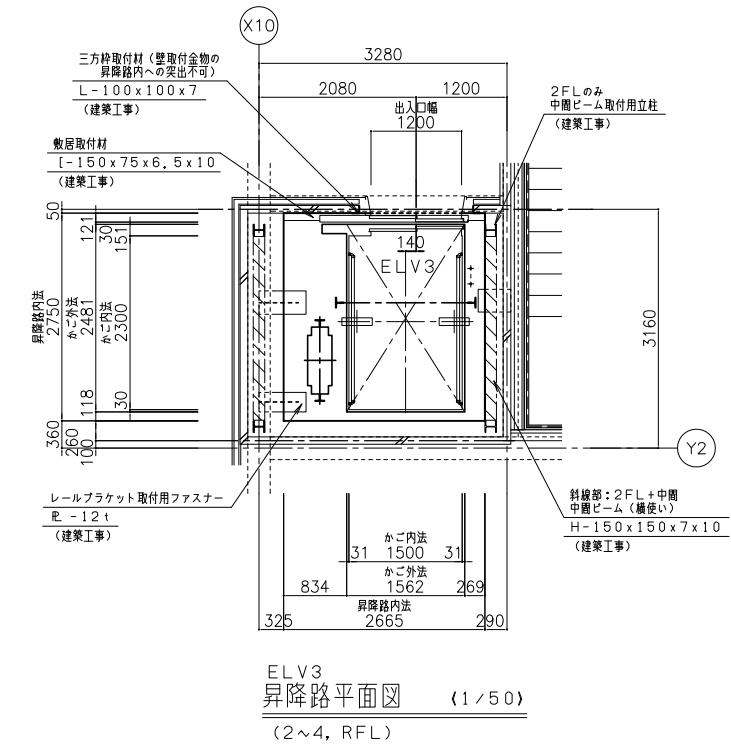
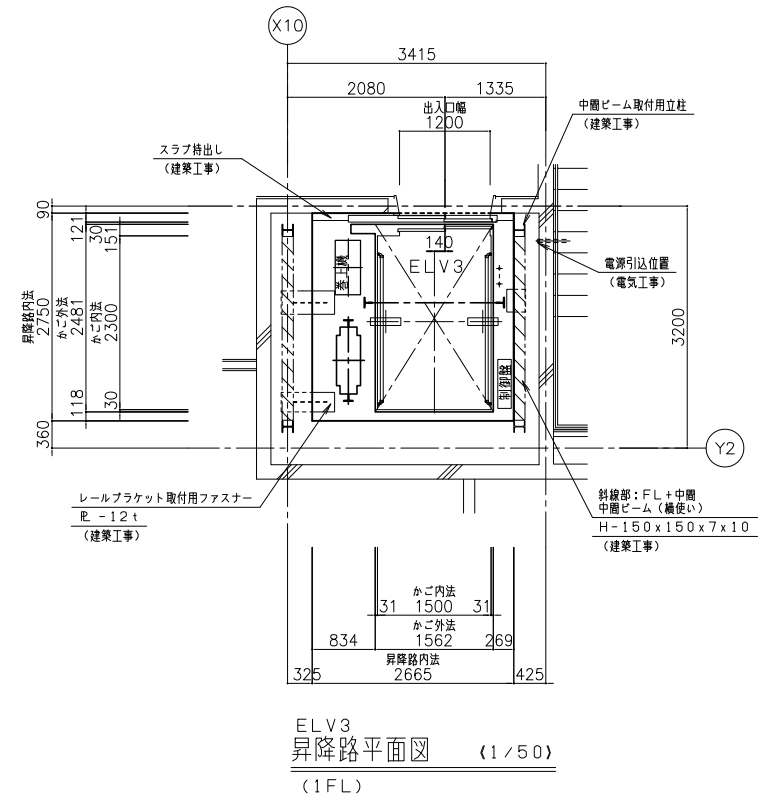
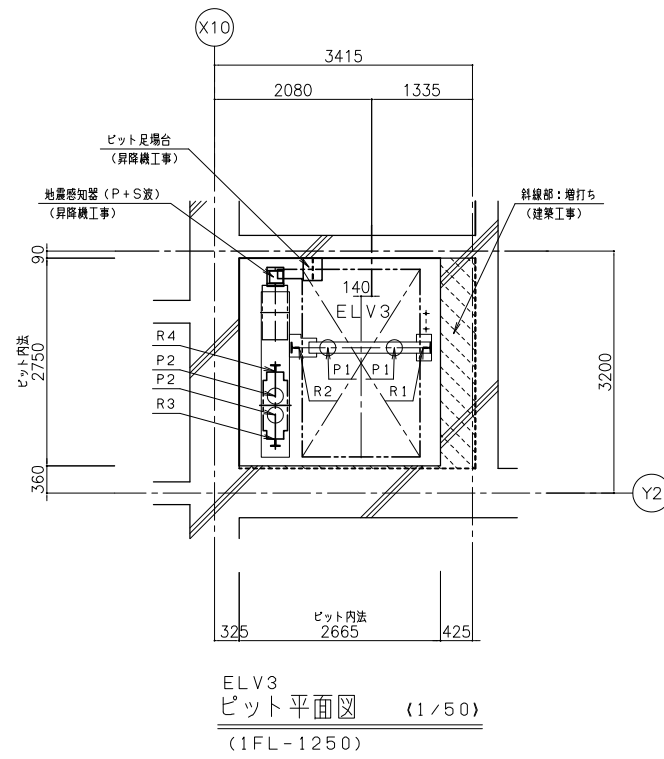
照管用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (※) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

電源引込位置 (4FL+3100)
D 接地地工事
電源引出し長さ 天井高さ+4500mm (電気工事)



- Ⓐ 煙感知器 (別途工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水侵入が無い様配慮下さい
 - EV連動スイッチ付 (昇降機工事)
 - 煙感知器はかご投影面から取付位置として下さい
 - 点検口は下記0または1として下さい
 - ⓪EV昇降機専用 (スイッチ取付台座付き) (1)~(4)のいずれか
 - ホーチキ KUS-1B
 - 能美防災 FXSJ001A-HU
 - ニッタン NI10-T-G
 - パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (扉)
 - 以下2項目を満足する点検口 ~ 「煙感知器・点検ボックス (参考例)」参照
 - スイッチ取付スペース200x90程度確保できる。
 - 取付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上厚くないこと。





揚重ビーム荷重 (据付時)

Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)
46.0	20.0	20.0	23.0	46.0	20.0

レール下端部荷重 (長期荷重)

R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
51.0	43.0	54.0	60.0

ピット荷重 (短期荷重)

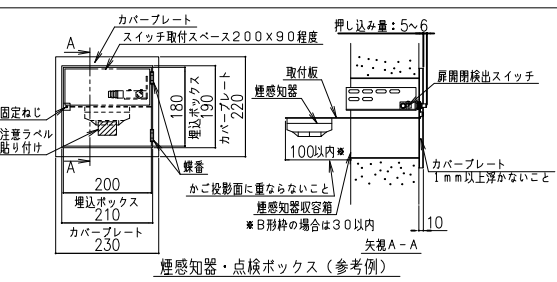
P1 (kN)	P2 (kN)
87.0	67.5

動力電源設備 (CV-T電線使用時) (1台当り)

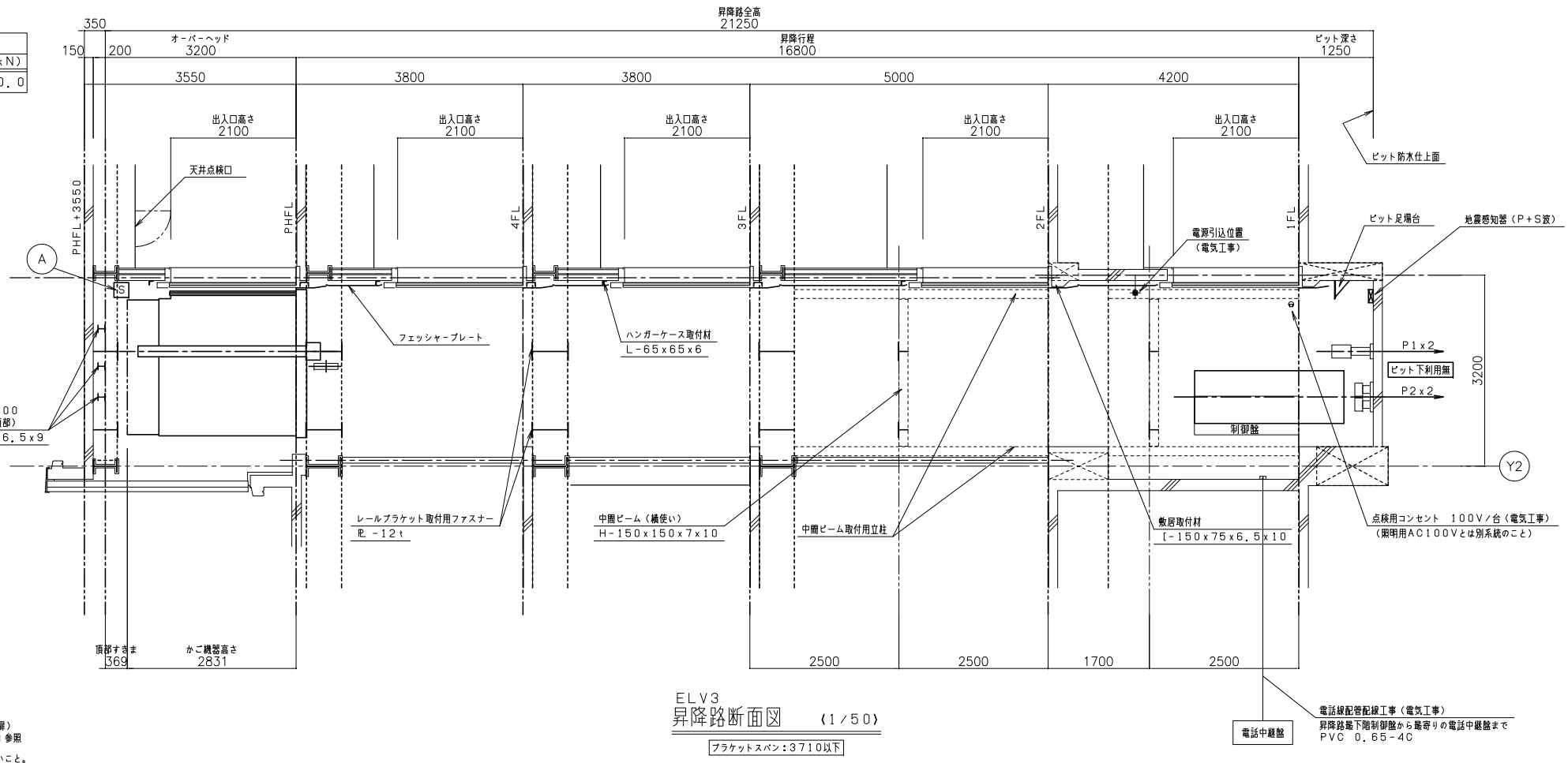
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感電電流値動作時間 (s)	電線サイズ	接地線サイズ
ELV3	AC3φ200V 50Hz	11kW	10kVA	75AT	200mA以上 0.2秒以上	44mマテ 14mm ² 67mマテ 22mm ² 111mマテ 38mm ²	5.5mm ²

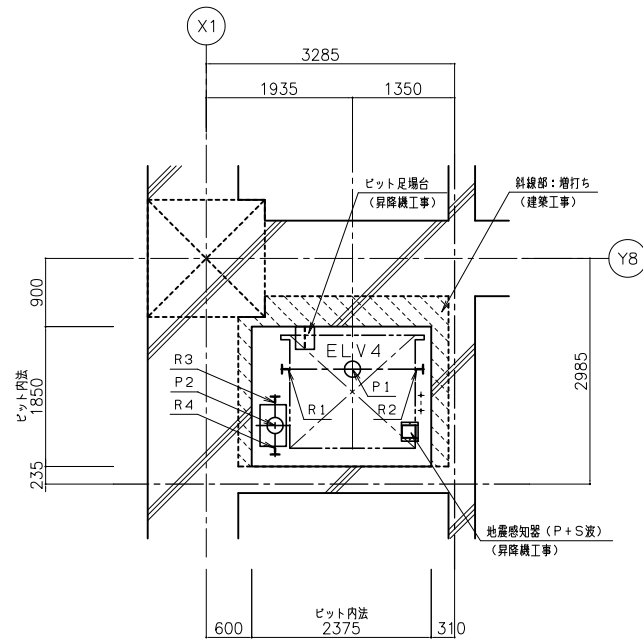
限用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (*) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

電源引込位置 (最下階天井付近)
D 継接工事
電源引出し長さ 天井高さ+4500mm (電気工事)

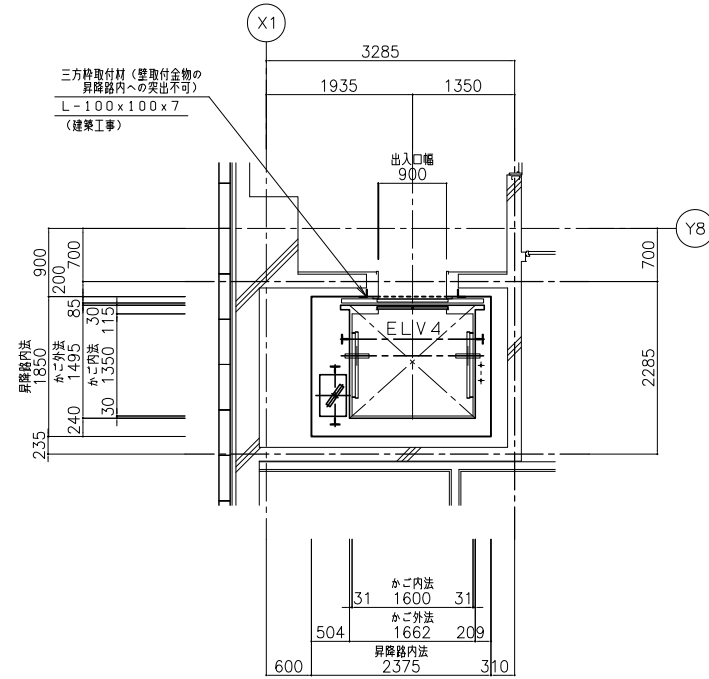


- 煙感知器 (別途工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水浸入が無い構造下さい
 - EV電動スイッチ付 (昇降機工事)
 - 煙感知器はかご投動面にならない位置として下さい
 - 点検口は下記のものまたはのとして下さい
 - EV昇降機専用用品 (スイッチ取付台付き) (1)~(4)のいずれか
 - (1) ホーチキ KUS-1B
 - (2) 能美防災 FXSJ001A-HU
 - (3) ニッタン N10-T-G
 - (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (扉)
 - 以下2項目を満足する点検口 ~「煙感知器・点検ボックス (参考例)」参照
 - (1) スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
 - (2) 錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上厚くないこと。

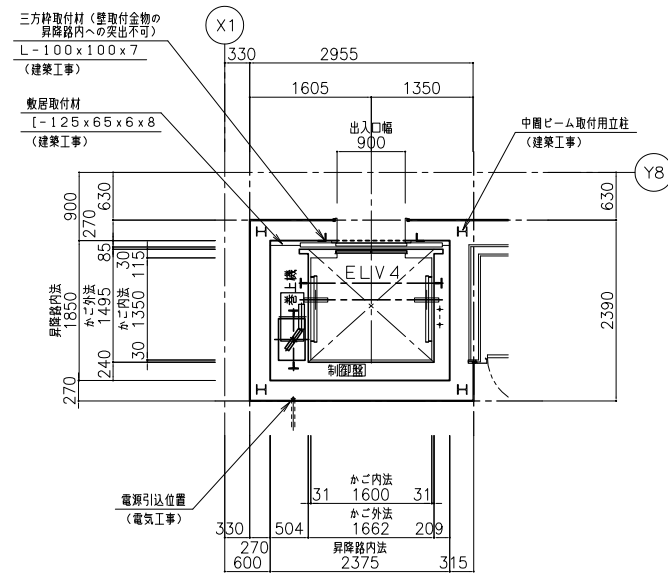




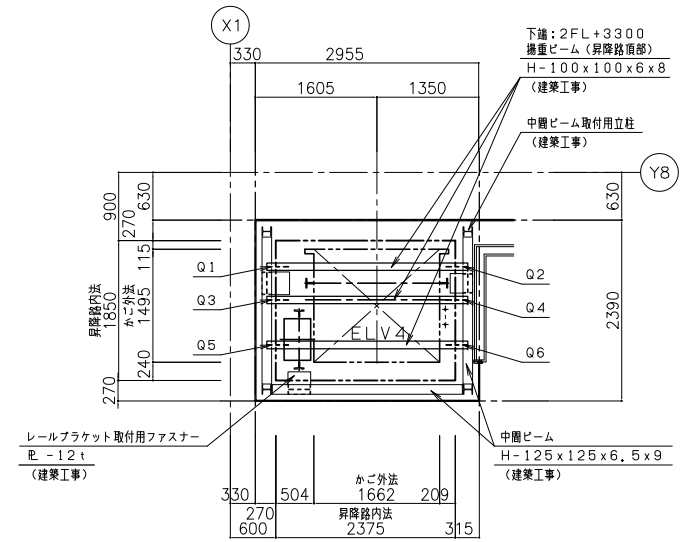
ELV4
ピット平面図 (1/50)
(1FL-1250)



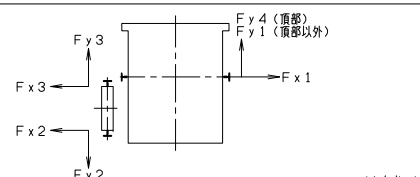
ELV4
昇降路平面図 (1/50)
(1FL)



ELV4
昇降路平面図 (1/50)
(2FL)



ELV4
昇降路頂部平面図 (1/50)
(2FL+3300)



(1台当り)

ガイドレール 部分荷重 (kN)	かご側		おもり側		かご・おもり側		
	Fx1	Fy1	Fy4	Fx2	Fy2	Fx3	Fy3
ELV4	5.9	3.0	5.4	4.7	9.3	10.6	12.2

注: 上記矢印の地震時荷重により、梁などのたわみの合計が5mm以下となるよう部材を設計のこと。又、ねじれに対し強固に取付のこと。

地震時建物に掛る荷重 (耐震クラスA14)

揚重ビーム荷重 (据付時)					
Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0

レール下端部荷重 (長期荷重)			
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
3.6	27.1	50.4	21.6

ピット荷重 (短期荷重)	
P1 (kN)	P2 (kN)
89.5	74.9

動力電源設備 (CV-T電線使用時) (1台当り)						
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値 動作時間 (s)	電線サイズ 接地線サイズ
ELV4	AC3φ200V 50Hz	4.6kW	4kVA	40AT	100mA以上 0.2秒以上	69mマテ 8mm ² 119mマテ 14mm ² 182mマテ 22mm ²

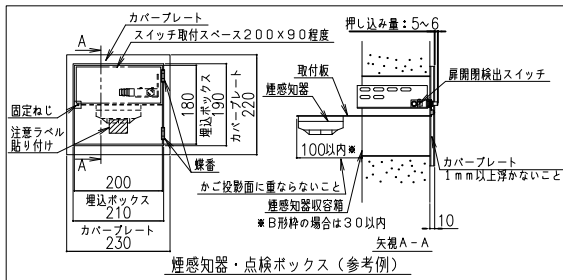
照明用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (x) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

電源引込位置 (2FL+3100)

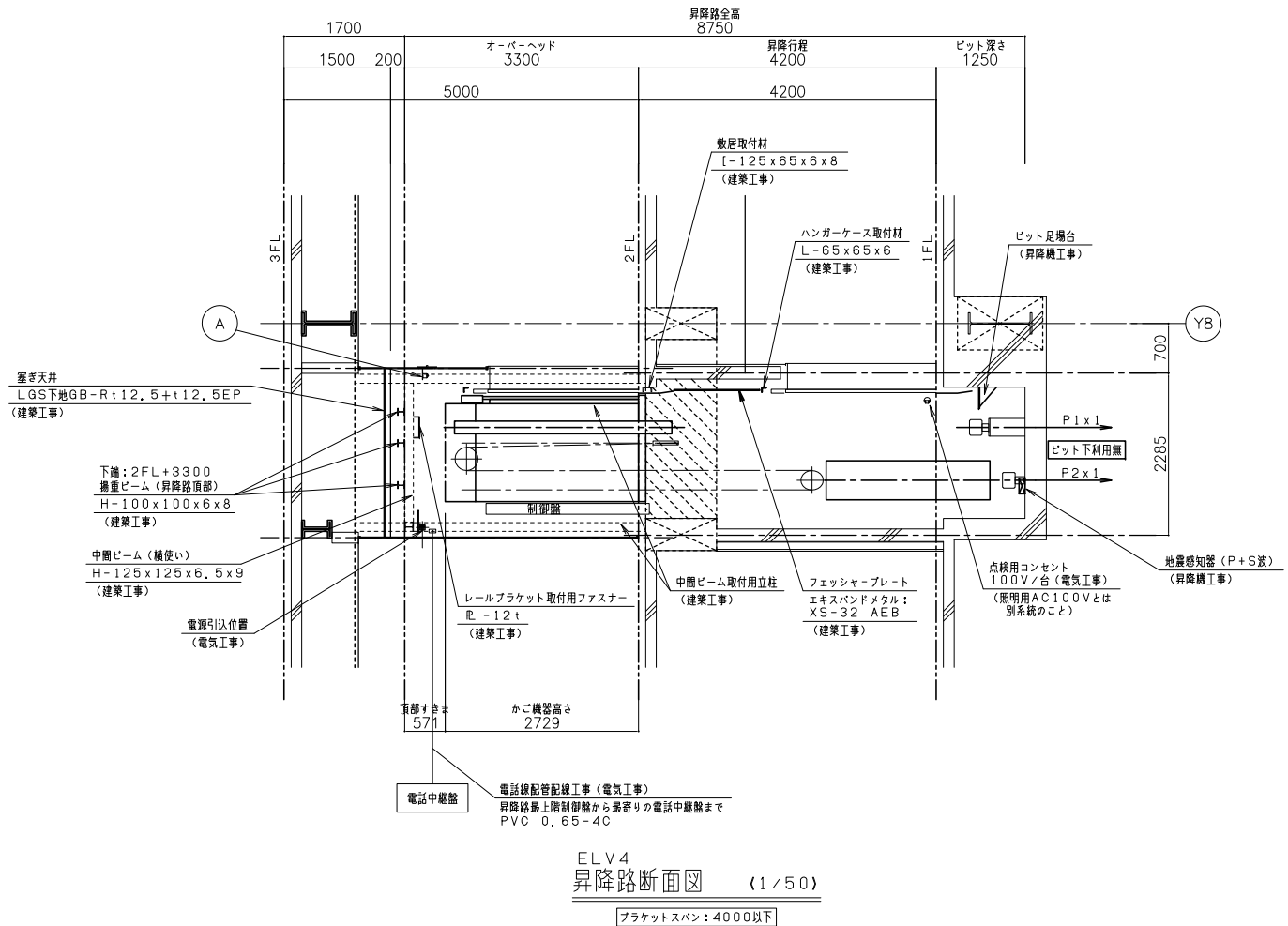
○種接地工事

電源引出し長さ 天井高さ+4500mm

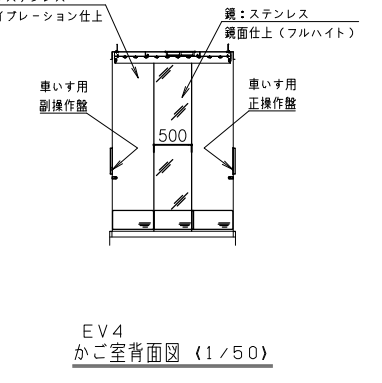
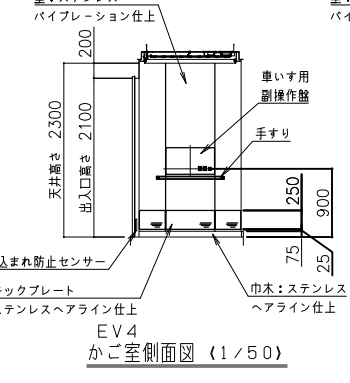
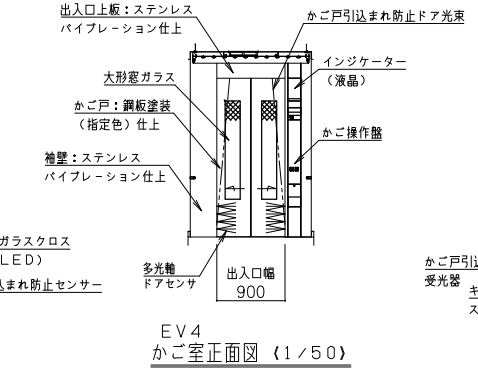
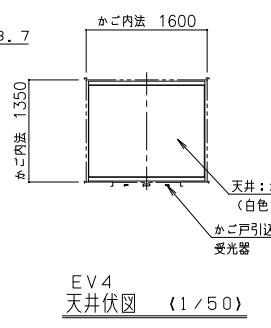
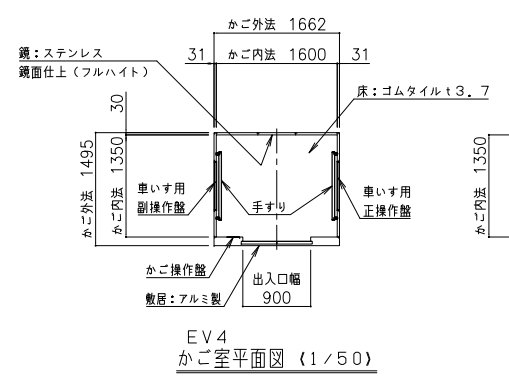
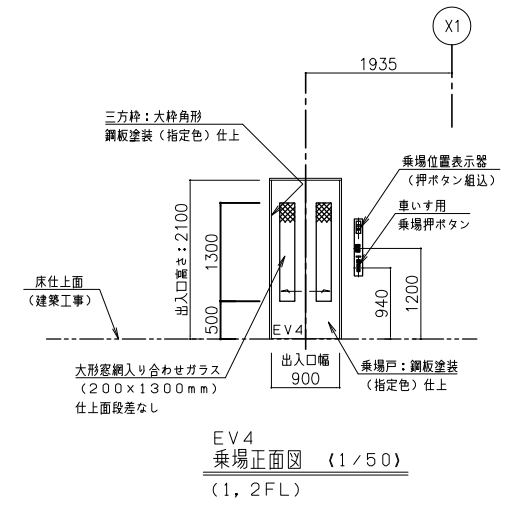
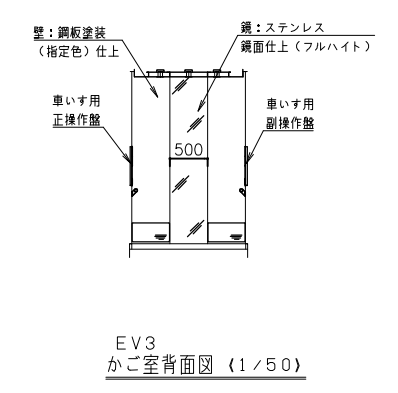
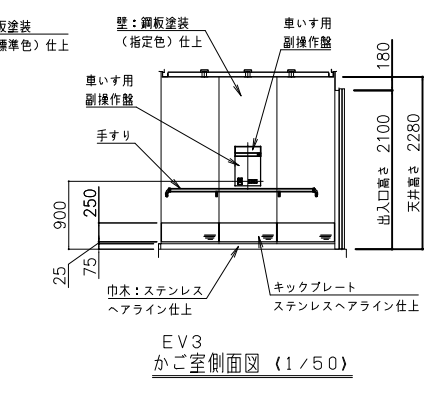
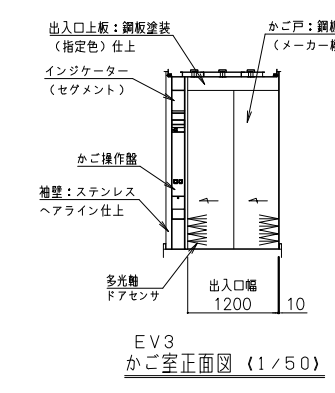
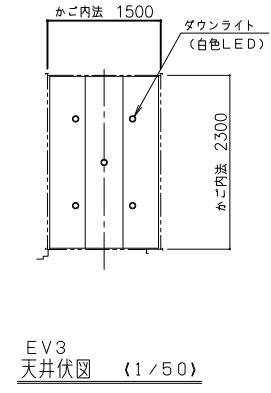
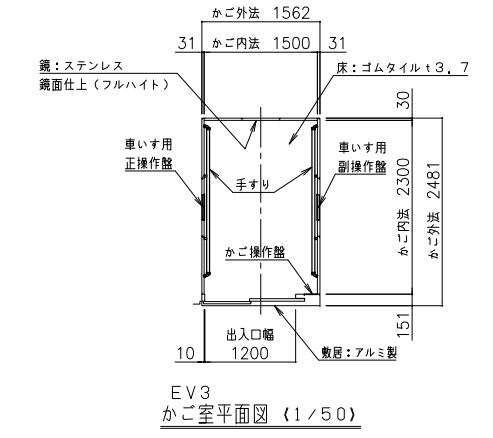
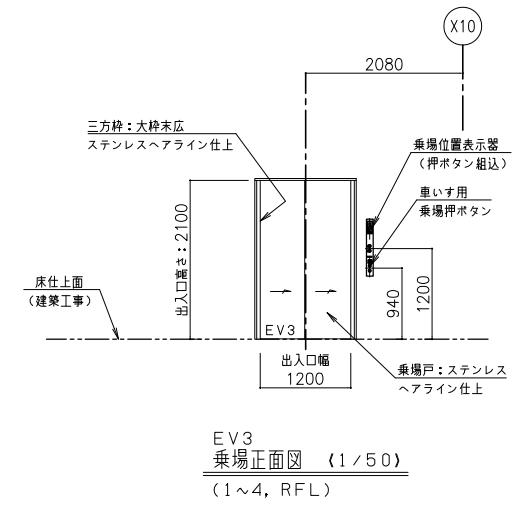
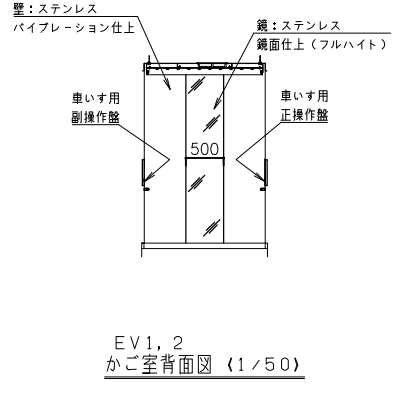
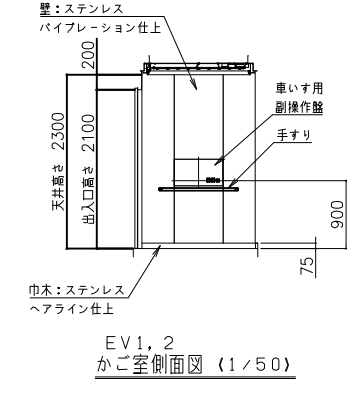
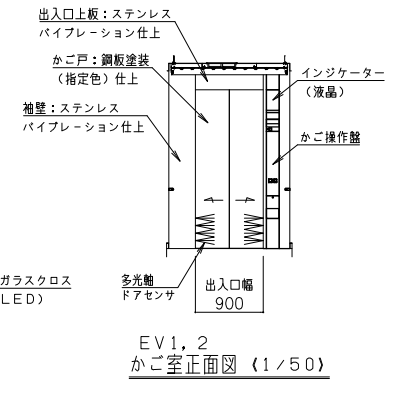
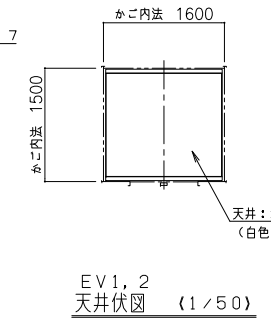
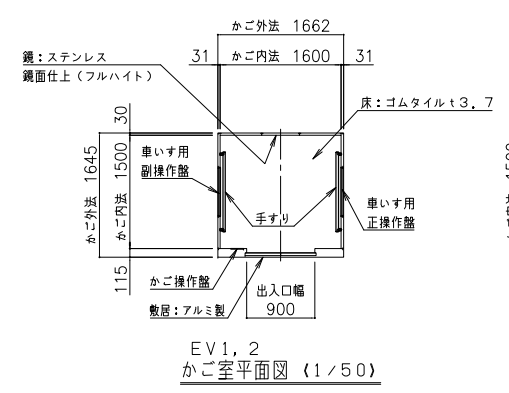
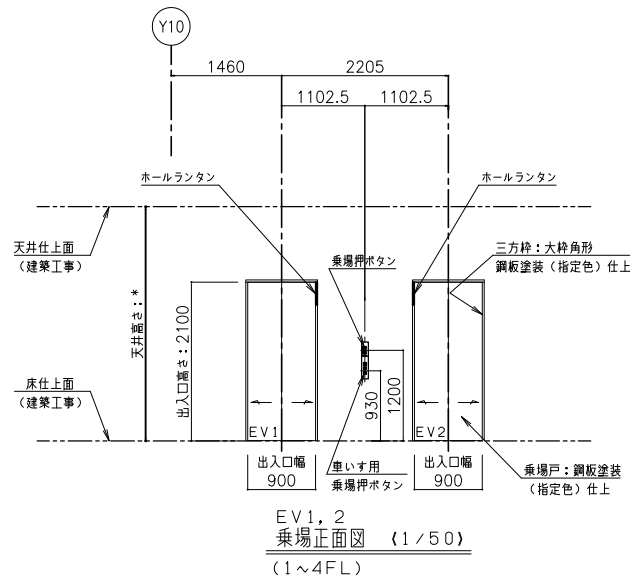
(電気工事)



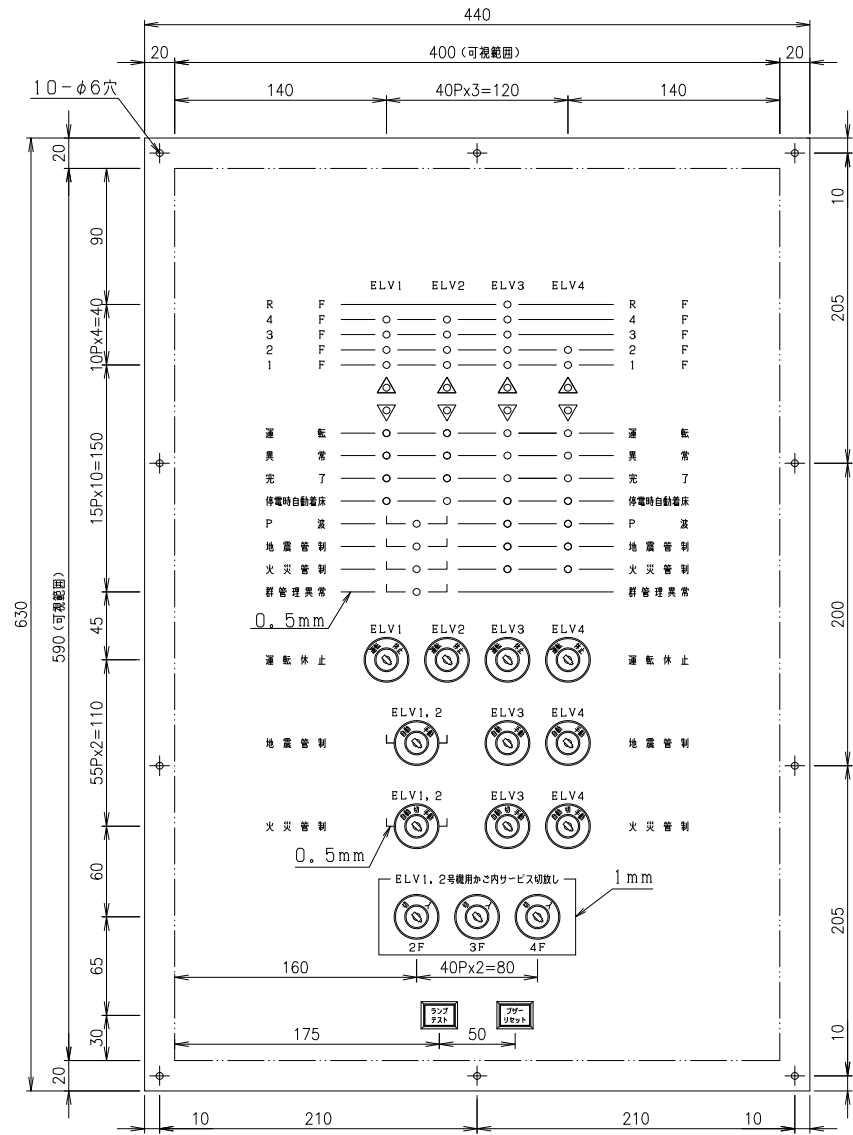
- A 煙感知器 (別設工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水侵入が無い様に取付して下さい
 - EV専用スイッチ付 (昇降機工事)
 - 煙感知器はかご投動面にかからない位置として下さい
 - 点検口は下記①または②として下さい
- EV昇降機専用 (スイッチ取付台産付) (1)~(4)のいずれか
- ホーチキ KUS-1B
 - 旭栄防災 FXSJ001A-HU
 - ニッタン N10-T-G
 - パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (具)
- 以下2項目を満足する点検口 ~「煙感知器・点検ボックス (参考例)」参照
- スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
 - 取付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上厚くないこと。



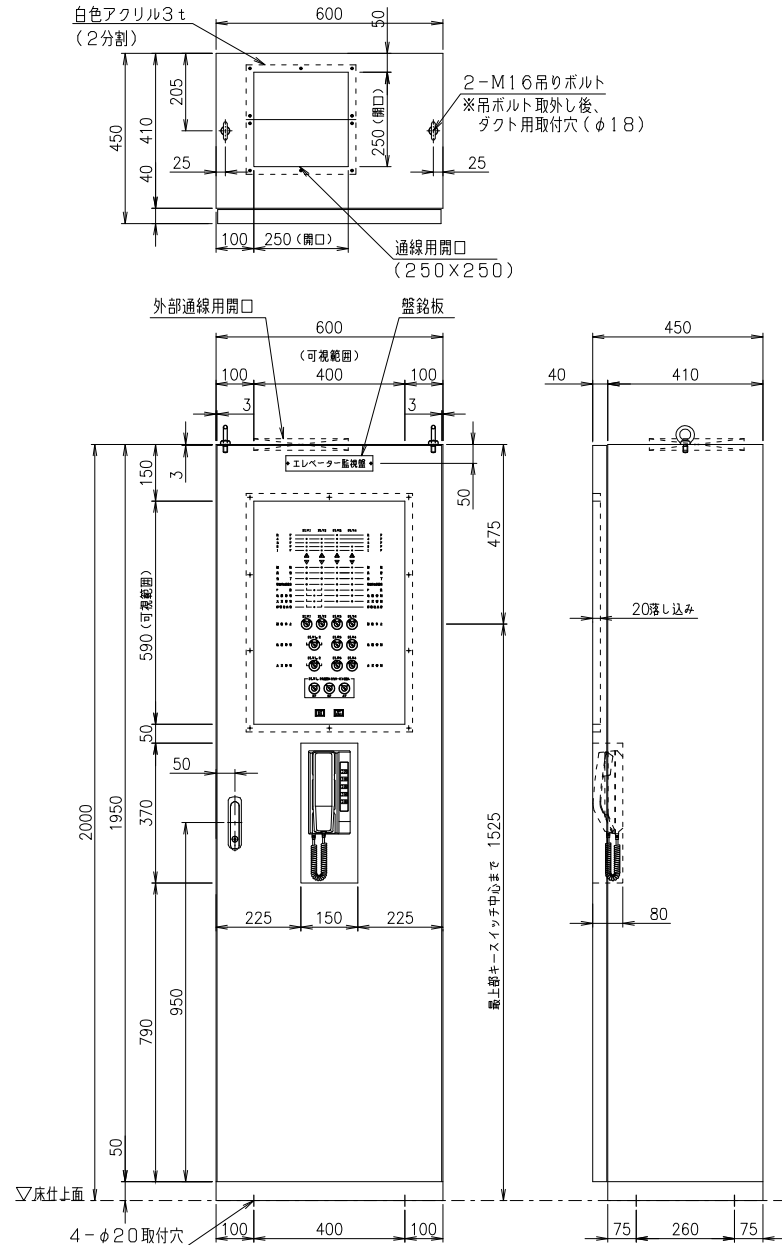
ELV4
昇降路断面図 (1/50)
フラケットスパン: 4000以下



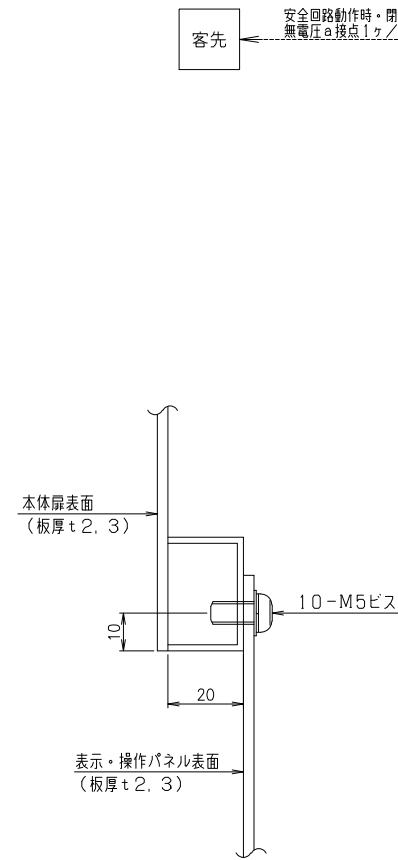
履歴											



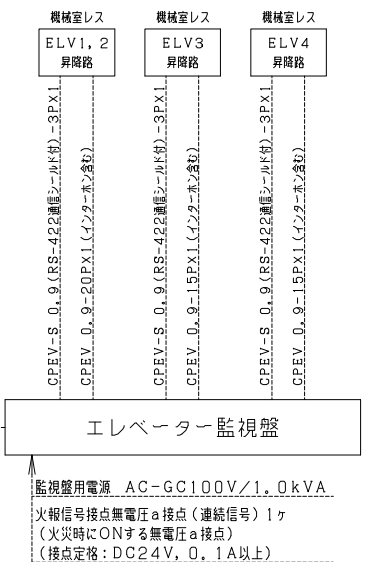
表示・操作パネル詳細 (S=1/2, 5)



エレベーター監視盤全体図 (S=1/10)



表示・操作パネル取付部詳細 (S=1/1)



監視盤用電源 AC-GC100V/1.0kVA
 火報信号接点無電圧a接点(連絡信号)1ヶ
 (火災時にONする無電圧a接点)
 (接点定格: DC24V, 0.1A以上)

配線系統図
 ※配管・配線は電気工事

釘番号	一般用名板名称
1	ELV1
2	ELV2
3	ELV3
4	ELV4
5	

インターホン
 選局釘用名板名称シール

表示灯・ボタン一覧

名称	機能
階床灯	カゴの位置を表示
方向灯 (UP, DN)	カゴの運転方向を表示
運転灯	エレベーターが通常運転中または管制運転中点灯
異常灯	安全装置が作動した場合などの再起不能時点灯
完了灯	管制運転(地震・火災・冠水)において、カゴが指定階に着床し戸が全開時点灯
停電時自動着床灯	停電時着床装置作動時点灯
P波灯	P波感知器(初期微動)が作動時点灯
地震管制灯	地震管制運転時点灯
火災管制灯	火災管制運転時点灯
群管理異常灯	群管理故障を検出した時点灯
ランプテスト鈕	各表示灯の球切れをチェック
ブザーリセット鈕	ブザー鳴動停止(異常灯は復帰するまで点灯)

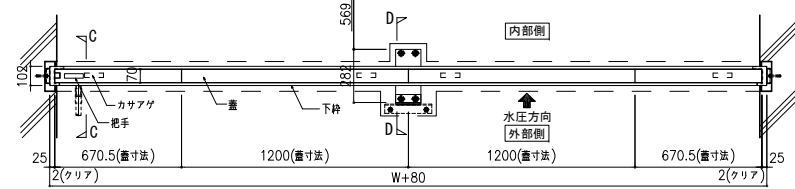
キースイッチ一覧 (★印はキーの抜き位置を示す)

名称	キー外形	機能	名称	キー外形	機能
運転休止スイッチ (2点2抜)		「運転」: 平常運転 「休止」: 指定階に到着時	火災管制スイッチ (3点3抜)		「自動」: 火災信号と連動して火災管制運転 「切」: 火災管制運転を無効 「手動」: 火災信号の有無に関係なく手動による火災管制運転
地震管制スイッチ (2点2抜)		「自動」: 地震計出力による地震管制運転 「手動」: 地震計動作の有無に関係なく地震管制運転	カゴ内サービス切放しスイッチ (2点2抜)		「切」: 平常運転します 「入」: 該当号機の該当階のカゴ内サービスカットします

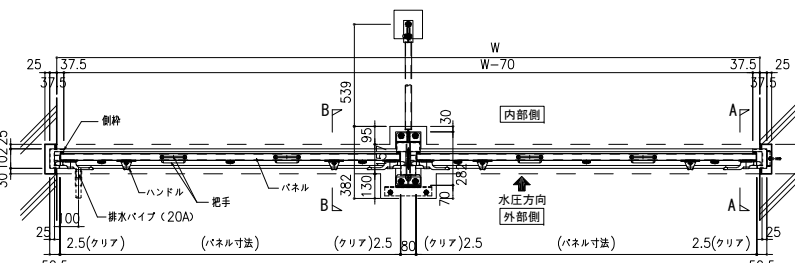
エレベーター監視盤仕様	
材質	本体、表示・操作パネル: 鋼板製 t2, 3 指定色焼付塗装仕上
塗装色	本体指定色: 表示・操作パネル指定色:
平面ハンドル	A-464-1-1 キーNo. 200 タキゲン製
監視盤	透明アクリル 230×40×3t 裏面よりシルク印刷 文字: 黒色 地色: 白色 文字書体: 丸ゴシック体 文字高: 20mm 取付方法: プッシュリベット止め(白丸)
シルク印刷	表示・操作パネル表面の文字、数字、ラインはシルク印刷 書体: 丸ゴシック体 文字高: 6mm ライン: 囲い枠=1mm その他=0.5mm 印刷色:
LED表示灯	丸型 King bright製
LED点灯色	緑色: 階床灯、UP灯、運転灯、完了灯 赤色: 上記以外の全て
キースイッチ	#900 三菱電機製 A型
ランプテスト鈕	AL6形 ノンロック式 非点灯 IDEC製
ブザーリセット鈕	AL6形 ノンロック式 非点灯 IDEC製
一般用インターホン	DC24V EZ-05MV型 親子式同時通話方式 インターホン選局釘用名板名称シール貼付 本体色: クリアム ハンドセット色: ワームブラウン
表示灯電源	DC24V エレベーター監視盤側構成
キースイッチ操作電源	DC48V又はDC24V エレベーター側構成
インターホン電源	DC24V エレベーター側構成
監視盤用電源	AC-GC100V/1.0kVA
バッテリー	保持時間30分間(交換目安2~3年)
備考	表示一体型

防水板仕様					
型式	アルミ脱着式 (外縁・露出枠・下枠有り)				
設定浸水高さ	H=1,200				
パネル厚	リストによる				
パネル	パネル符号	パネル重量	位置表示シール明細	備考	
	(イ)	kg 15	エントランス 上段		
	(ロ)	kg 13	エントランス 中上段		
	(ハ)	kg 13	エントランス 中下段		
	(ニ)	kg 15	エントランス 下段		
中柱	本数	中柱重量	位置表示シール明細	備考	
	1本	kg/本 29	エントランス		
蓋	荷重条件	歩行荷重 (500kg/m ²)			
	蓋重量	kg/枚 6			
備考	収納ボックス共				

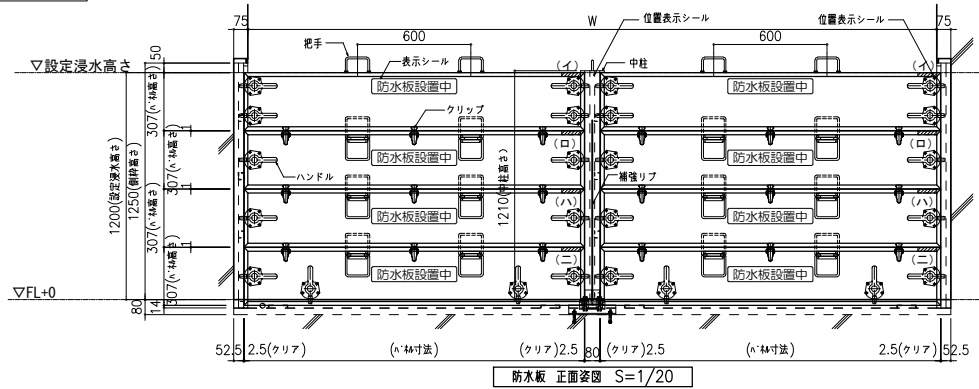
防水板 (斜材内付) 標準図



防水板 (平常時) 平面図 S=1/20

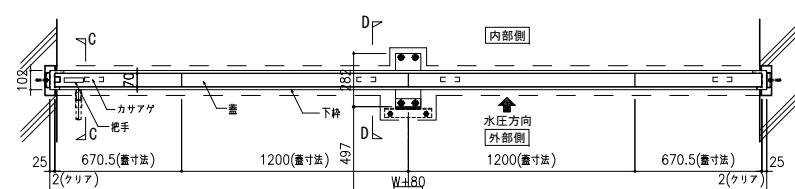


防水板 (装着時) 平面図 S=1/20

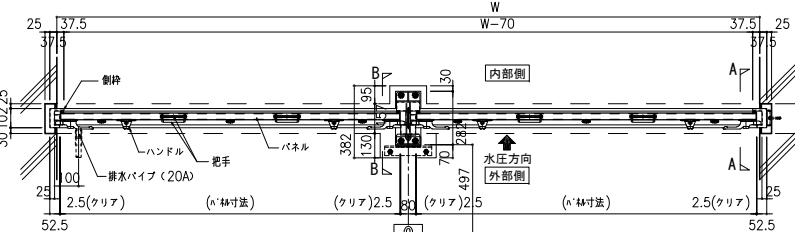


防水板 正面図 S=1/20

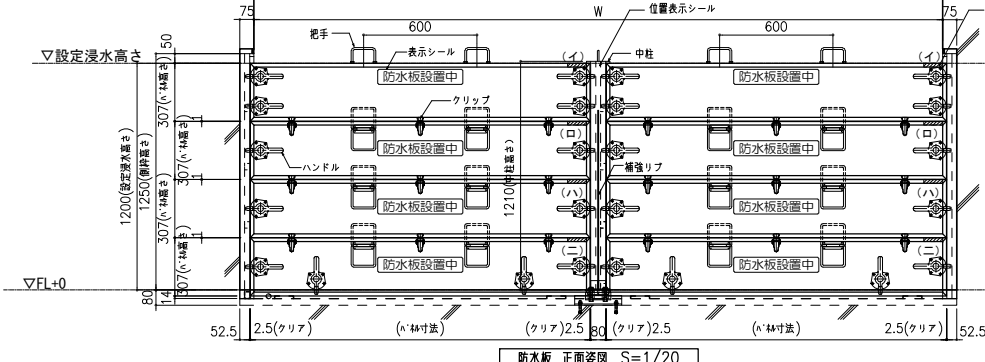
防水板 (斜材外付) 標準図



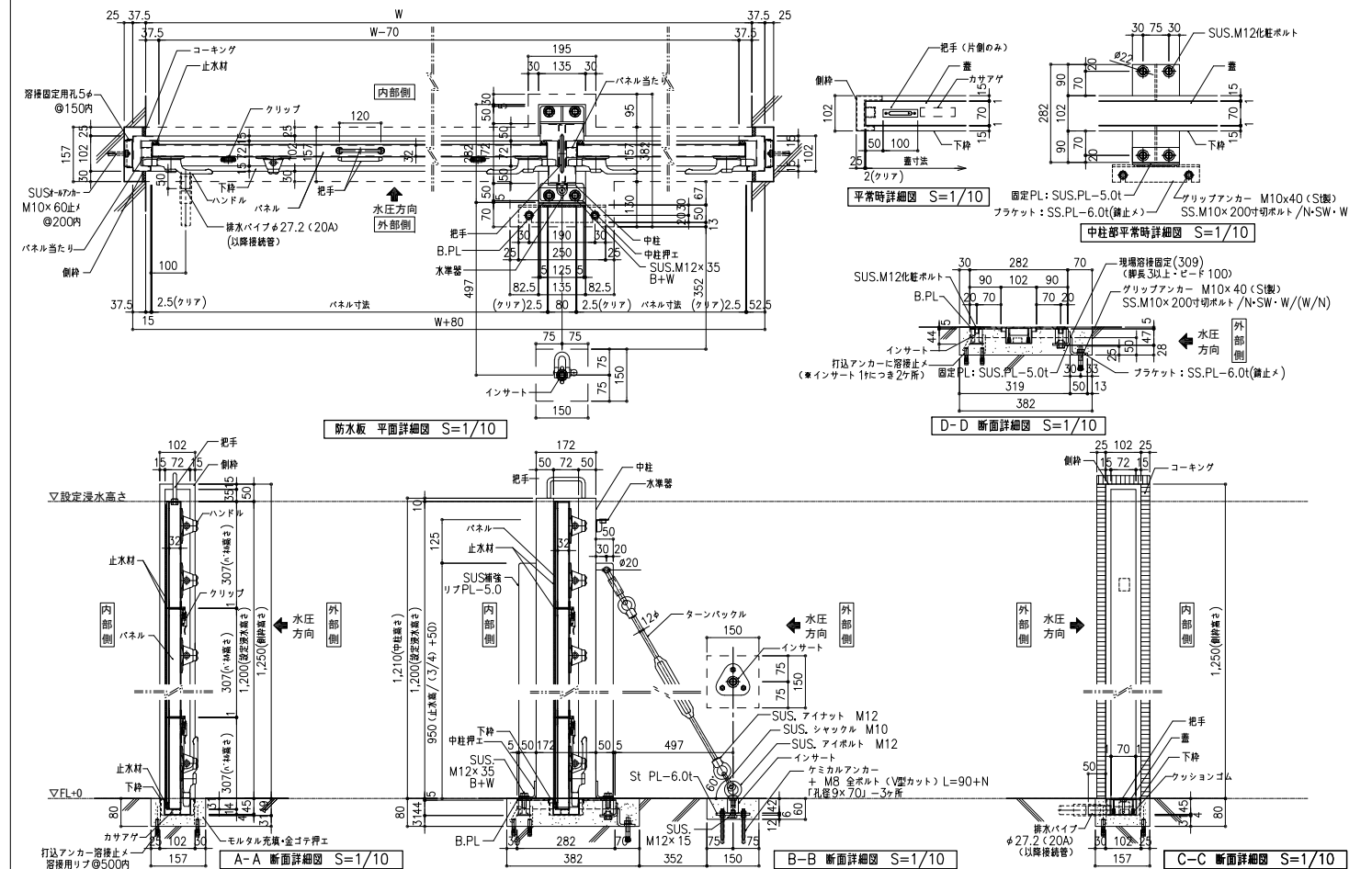
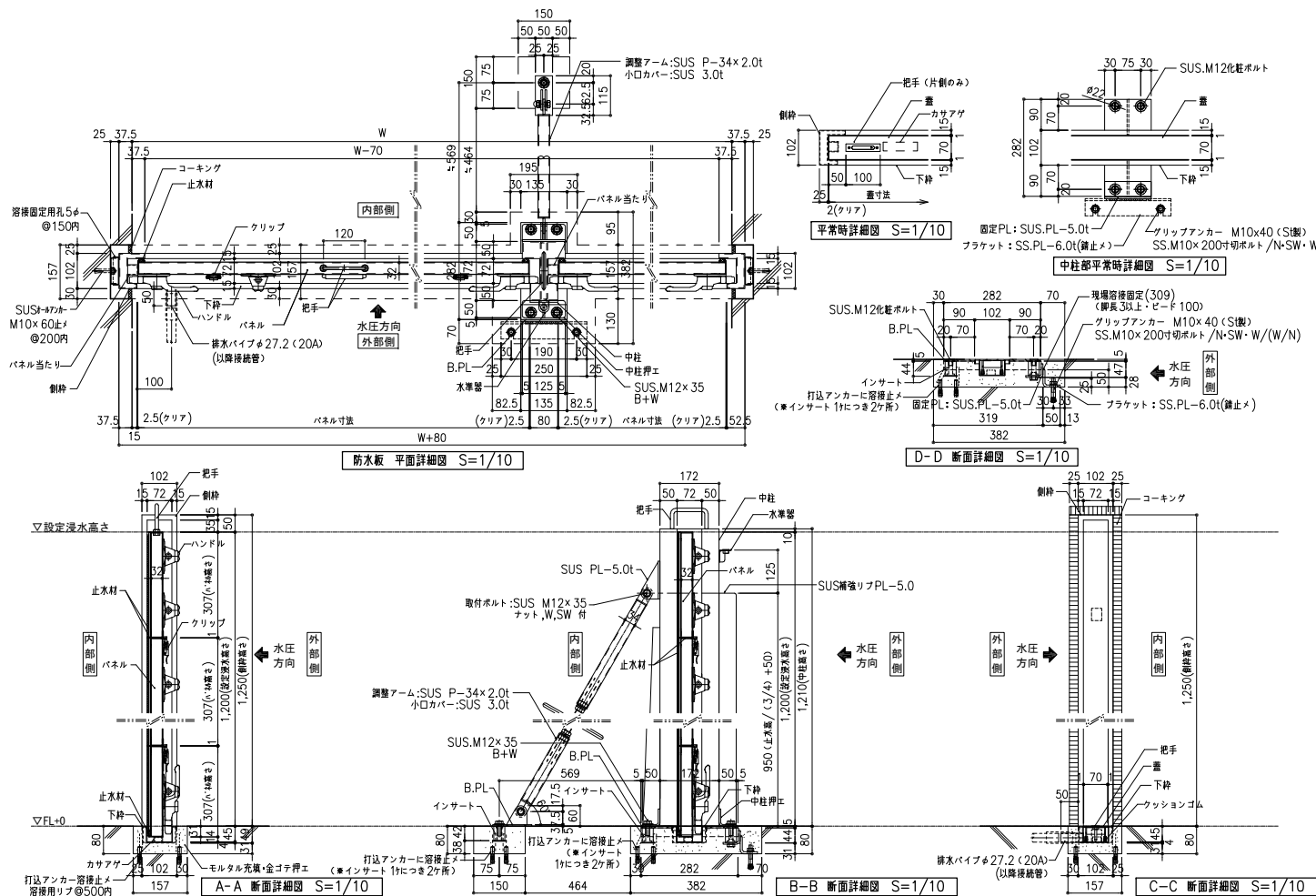
防水板 (平常時) 平面図 S=1/20

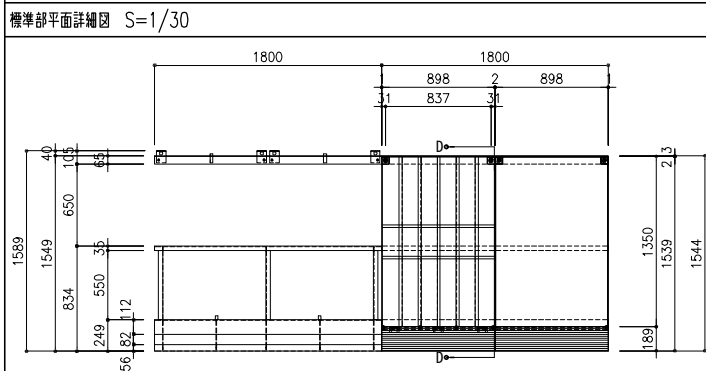
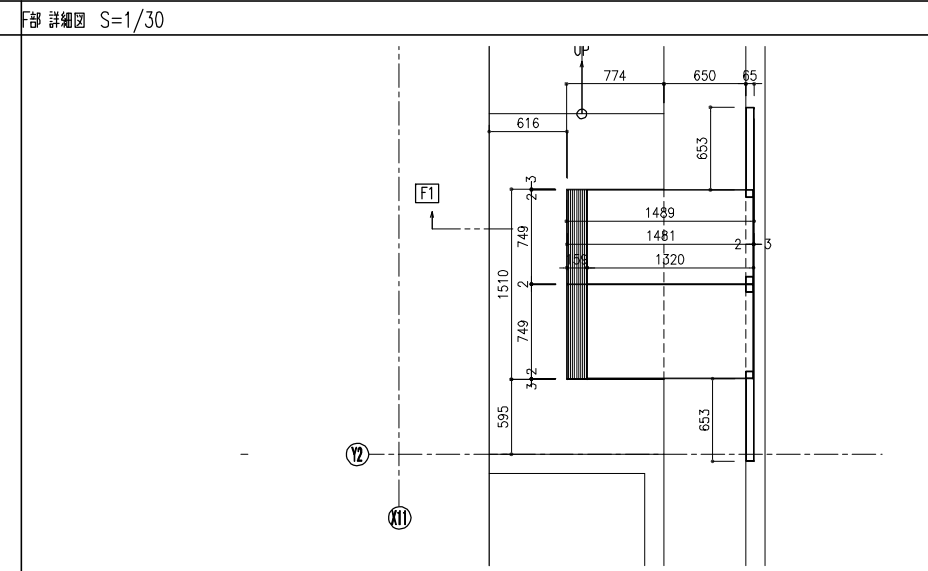
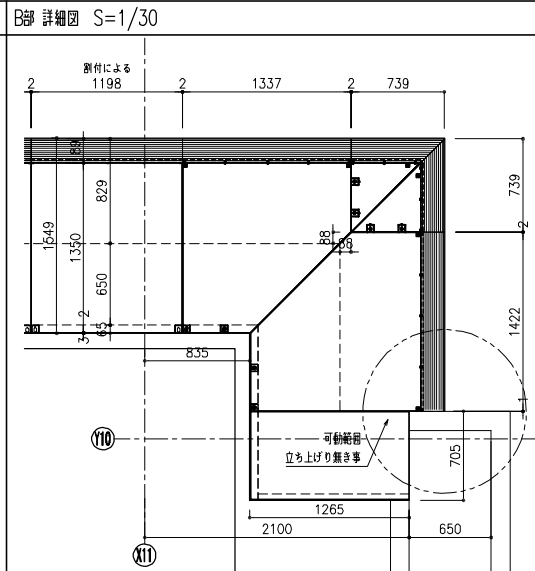
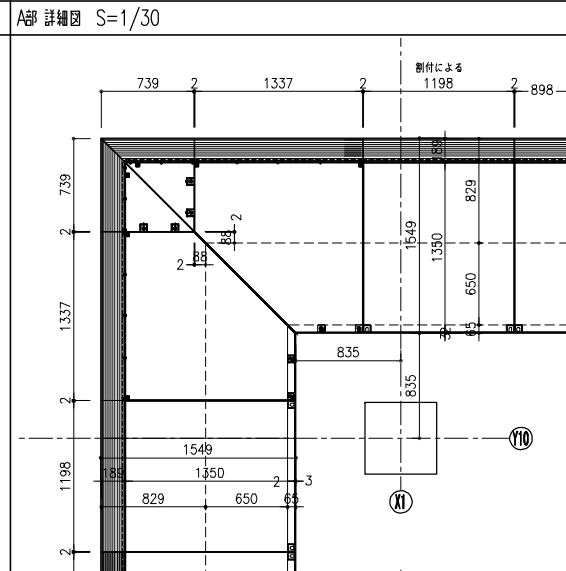
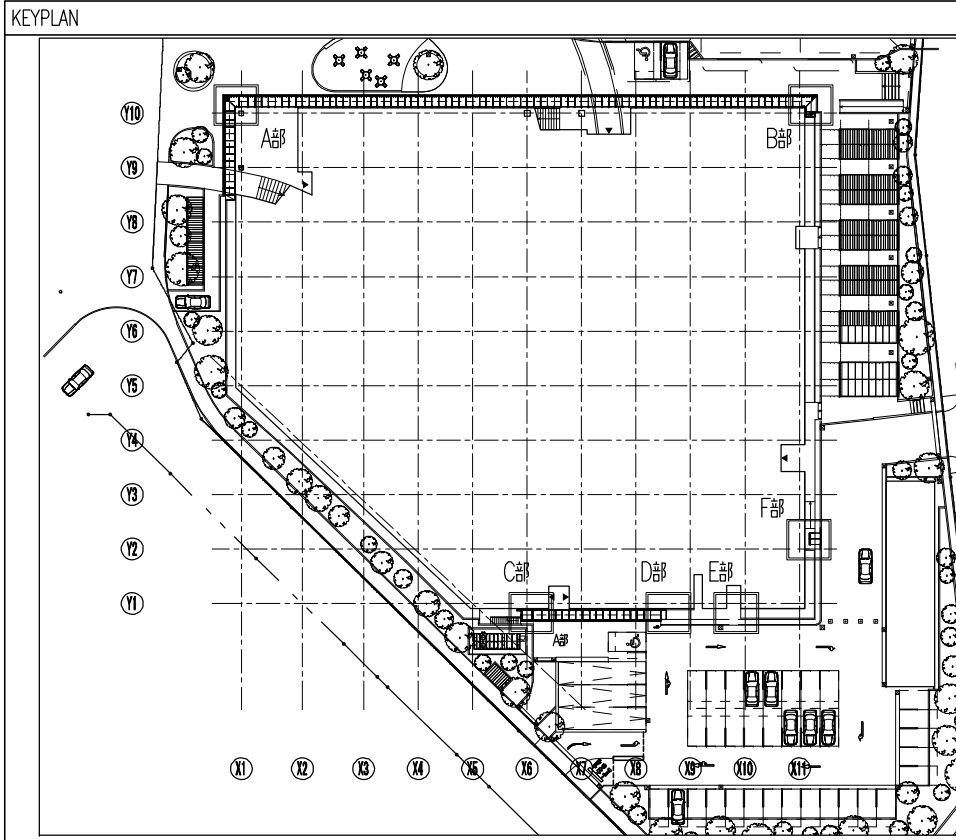


防水板 (装着時) 平面図 S=1/20



防水板 正面図 S=1/20





仕様
 タイル充填タイプ・ステンレス製
 型式: EX1MA-1-650(600) h=82.5(25)
 主材(管): SUS304
 主材(枠): SUS304
 適用荷重: 歩道用
 可動量: ±600

