

エレベーター用電源設備容量(電気工事)(1台1回線)

1. 動力用電源 3φ3W 200V 60Hz (トランス容量 4.7kVA)  
 電線 8mm<sup>2</sup> x3 アース線(ELCB用D種) 14mm<sup>2</sup>  
 最大電線長さ 58m以内とする MCCB容量 3P 50A

2. 照明用電源 1φ 100V 1kVA

■ 電源電圧の変動率は昇降路受電線に於て±5%以内としてください。  
 ■ 建物側ブレーカーを漏電ブレーカー(ELCB)とする場合は、インバーター適用品を使用してください。  
 (ELCB仕様: 感電電流 100mA、動作時間 0.5秒以内)

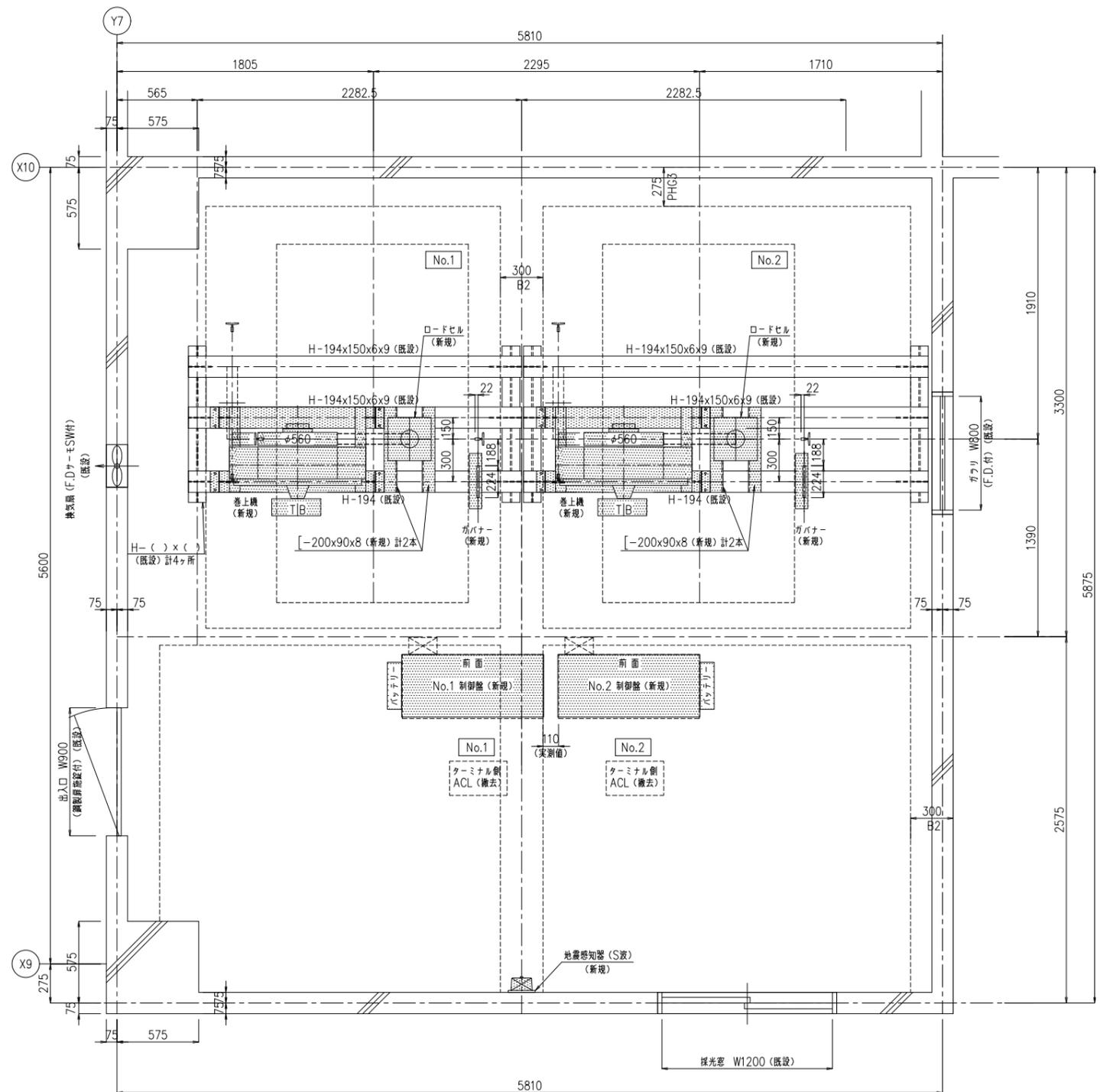
機械室内の機器平均発熱量は、1800W (2台分)  
 (所要換気量は、800m<sup>3</sup>/h)

・国交省新安全基準対応(戸開走行保護装置付)  
 ・地震時管制運転(P+S波センサー)3段設定「リスタート運転機能付」  
 ・停電時自動着床装置(バッテリー運転)  
 ・昇降機耐震設計・施工指針2016年版対応(A14相当)  
 ※耐震計算方法はA14耐震基準を採用(既設品は材料証明書なし)

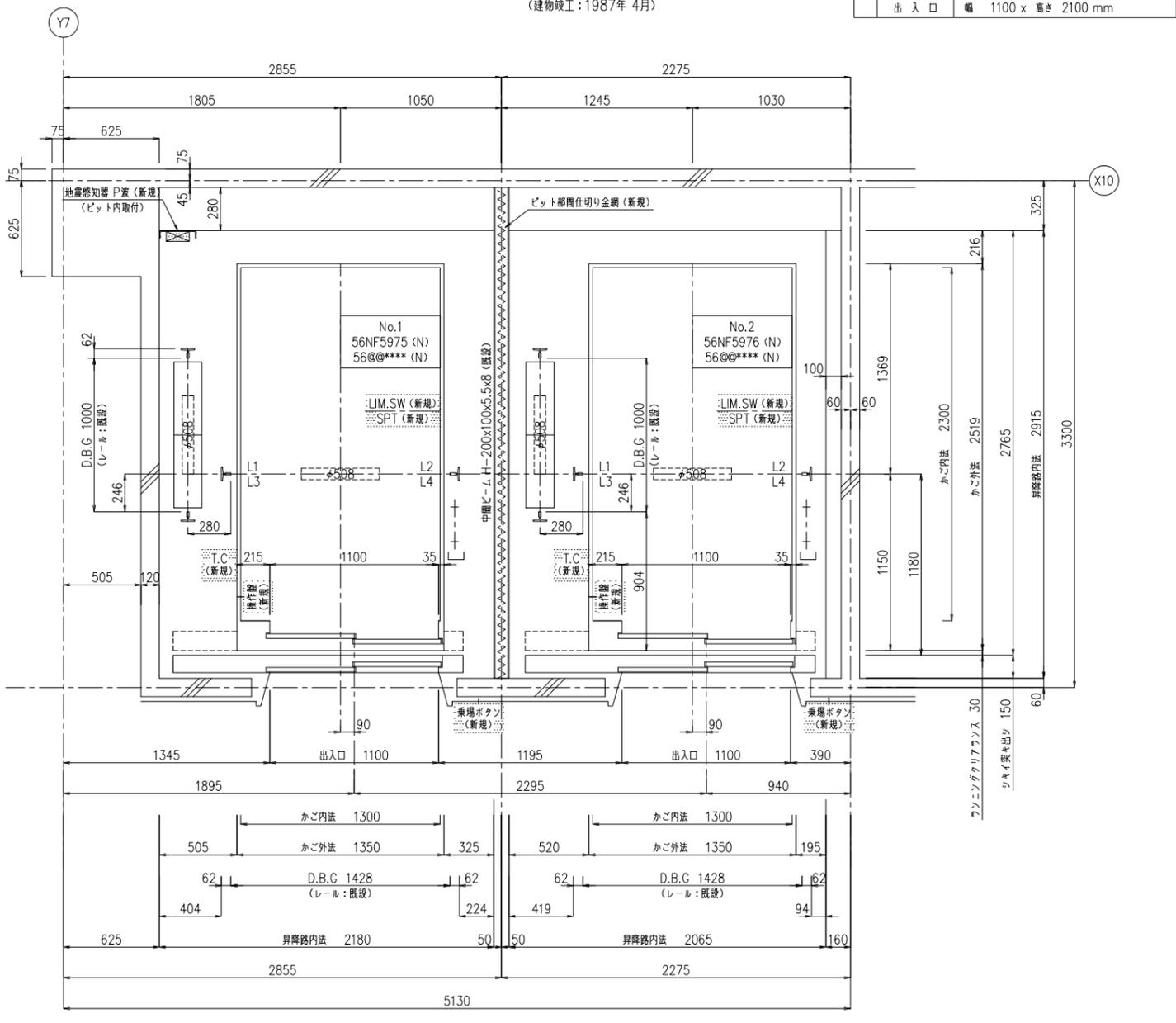
ARISE MOD A06A MHD 3.5T (VF改修)

エレベーター仕様	
用途	寝台用
制御方式	交流可変周波数制御方式
操作方式	方向性乗合全自動方式
積載量	750kg (11名)
速度	45m/min
電動機	AC 3.8kW
戸の形式	2枚戸片引き戸(電動式)
主索	φ12.5 x 3本 (2:1)
停止箇所	4箇所 (1~4階)
昇降行程	10150mm
かご内法	幅 1300 x 奥行 2300mm
出入口	幅 1100 x 高さ 2100mm

既設コンクリート強度: 21N/mm<sup>2</sup>(普通コンクリート)  
 (建物竣工: 1987年4月)



既設ヒッチビーム一部撤去  
 機械室平面図 S=1:20



昇降路平面図 S=1:20

改修工事概要  
 既設 交流可変周波数制御車式 旧機種 を  
 新規 交流可変周波数制御車式 新機種 に改修します。  
 但し、巻上機・制御盤・信号装置・ドアブレーカー・ガバナ  
 パンフ等のみ 新規取替とします。