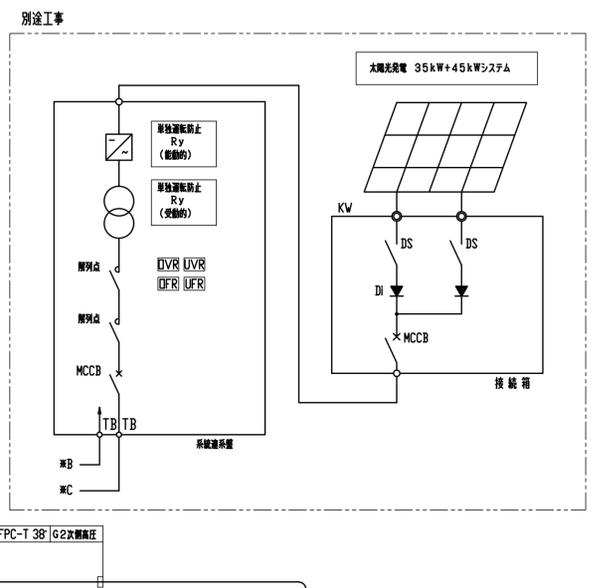


- 注記
1. 新庁舎竣工時は本線のみで受電する。(予備線は配線ルートのみ確保する。)
 2. 新立駐車庫完成時に予備線を敷設・接続する。
 3. 新庁舎受電時に同一構内の既設庁舎にて昇降受電しているが、電力協議により引込可能。(詳細については実施設計にて再確認とする。)
 4. 停電時は、各VCB及びエネセーバー本体付属キャパコンにて、各VCB及びエネセーバーを自動開放する。
 5. 復電時は、直流電源装置にて主VCBの投入を行い、以降VCB及びエネセーバーは各々タイムラザ制御にて投入とする。
 6. JIS 4620:2011に準拠とする。

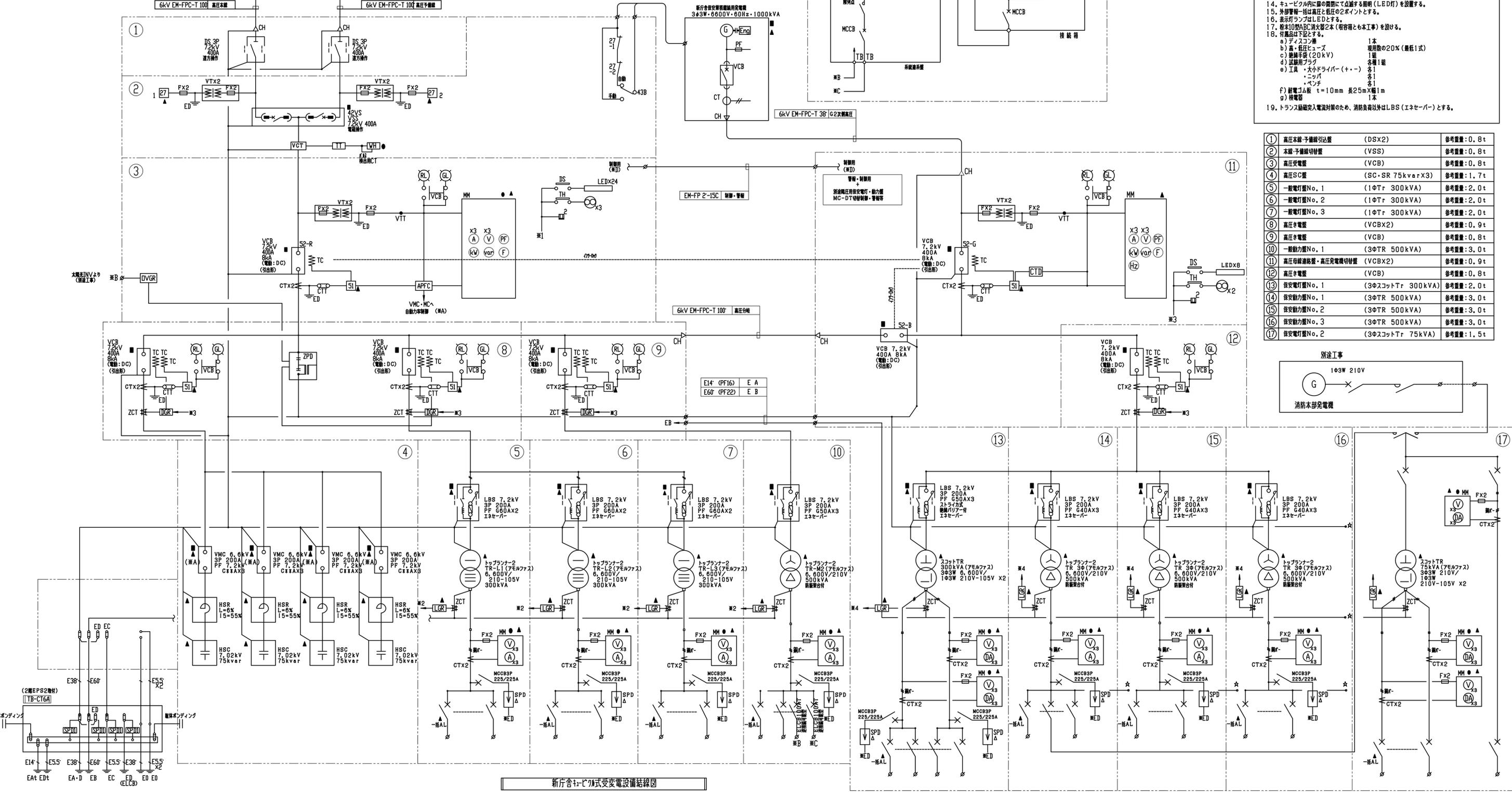
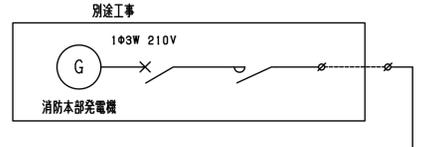


中央監視盤接点

| | |
|---|-------------|
| ● | 計測 (4~20mA) |
| ■ | 状態表示 |
| ▲ | 故障表示 |

- 特記事項
1. 高圧盤はJISに準拠する。
 2. キュービクルは屋外型 (指定色塗装) とする。
 3. 各変圧器及びケーブルは、防雨加工とする。
 4. LBS・VCB用ヒューズ管等は、メーカ推奨品とする。
 5. MDは、警報接点を有するものとする。
 6. 盤内配線は、原則的に工コケーブル・エコーケーブルを使用するものとする。
 7. コンデンサの運転は自動力率調整装置による。
 8. 点検窓はアミ入り強化ガラスとする。
 9. 各MCCBは、短絡電流を満足するものを使用する。
 10. 低圧配電盤の配線図は、別紙幹線系統図(E-031-02)を参照とする。
 11. 各分岐MCCBは2次側端子台付とし前面保守とする。
 12. サーマル保護とし、基準温度を電機とする。
 13. キュービクル内に保守用コネクタを設ける。
 14. キュービクル内に扉の開閉にて点検する照度(LED灯)を設置する。
 15. 外部警報一括は高圧と低圧の2ポイントとする。
 16. 表示ランプはLEDとする。
 17. 粉末10型ABC消火器2本(取付箱とも本工事)を設ける。
 18. 付属品は下記とする。
 - a) ディコン棒 1本
 - b) 高・低圧ヒューズ 現用数の20%(最低1式)
 - c) 警報手袋(20kV) 1組
 - d) 試験用プラグ 各種1組
 - e) 工具・大小ドライバー(+/-) 各1
 - ・ニッパー 各1
 - ・ペンチ 各1
 - f) 耐電ゴム板 t=10mm 長25m×幅1m 1本
 - g) 検電器 1本
 19. トランス磁気突入電流対策のため、消防負荷以外はLBS(エネセーバー)とする。

| | | |
|---|----------------------------|------------|
| ① | 高圧本線・予備線引込盤 (DSX2) | 参考重量: 0.8t |
| ② | 本線・予備線切替盤 (VSS) | 参考重量: 0.8t |
| ③ | 高圧受電盤 (VCB) | 参考重量: 0.8t |
| ④ | 高圧SC盤 (SC-SR 75kvarX3) | 参考重量: 1.7t |
| ⑤ | 一般動力No.1 (1ΦTr 300kVA) | 参考重量: 2.0t |
| ⑥ | 一般動力No.2 (1ΦTr 300kVA) | 参考重量: 2.0t |
| ⑦ | 一般動力No.3 (1ΦTr 300kVA) | 参考重量: 2.0t |
| ⑧ | 高圧キ電盤 (VCBX2) | 参考重量: 0.9t |
| ⑨ | 高圧キ電盤 (VCB) | 参考重量: 0.8t |
| ⑩ | 一般動力No.1 (3ΦTr 500kVA) | 参考重量: 3.0t |
| ⑪ | 高圧母線線路・高圧発電機切替盤 (VCBX2) | 参考重量: 0.9t |
| ⑫ | 高圧キ電盤 (VCB) | 参考重量: 0.8t |
| ⑬ | 保安動力No.1 (3ΦスコットTr 300kVA) | 参考重量: 2.0t |
| ⑭ | 保安動力No.1 (3ΦTr 500kVA) | 参考重量: 3.0t |
| ⑮ | 保安動力No.2 (3ΦTr 500kVA) | 参考重量: 3.0t |
| ⑯ | 保安動力No.3 (3ΦTr 500kVA) | 参考重量: 3.0t |
| ⑰ | 保安動力No.2 (3ΦスコットTr 75kVA) | 参考重量: 1.5t |



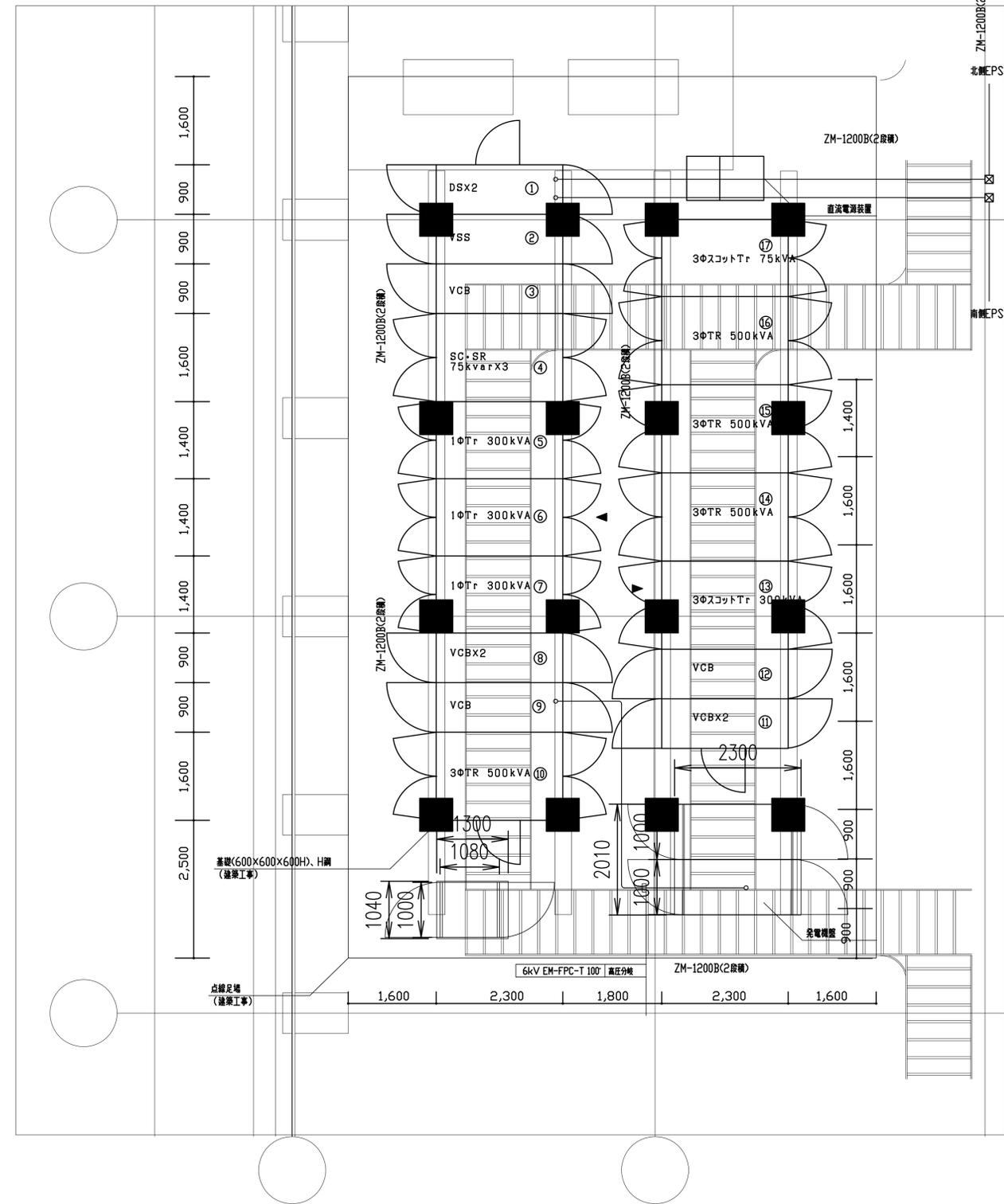
新庁舎1C1式変電設備結線図

| 配電盤名称 | 遮断器 | | | | 幹線番号 | 系統 | 負荷名称 | 容量 | 配線 | 配管 | 備考 |
|--|------|---|-----|-----|------|----------------|---------|--------------------|--------|----|----|
| | F | P | AF | AT | | | | | | | |
| 一般電灯盤NO.1 ⑤ AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 300kVA 合計 410.482 kVA (補正係数後 合計 285.2kVA) | | | | | | | | (kVA) | | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L101 | B1L-1 | 14.27 | EM-CET60° | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | L102 | B1L-1 | 30.0 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L103 | B1L-2 | 31.287 | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L104 | 1L-1 | 37.089 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | L105 | 1L-1-1 | 5.006 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L106 | 1L-2 | 31.225 | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L107 | 10A-11 | 37.673 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L108 | 10A-12 | 20.542 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L109 | 10A-21 | 29.003 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | L110 | 10A-31 | 15.42 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L111 | 2L-1 | 34.231 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L112 | 2L-2 | 32.452 | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L113 | 20A-11 | 34.937 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L114 | 20A-12 | 20.294 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L115 | 20A-21 | 21.003 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | L116 | 2L-3 | 16.05 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 2 | 100 | 15 | | 操作用電源 | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 410.482 | | | | |
| 一般電灯盤NO.2 ⑥ AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 300kVA 合計 383.940 kVA (補正係数後 合計 292.7kVA) | | | | | | | | (kVA) | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L201 | 3L-1 | 35.995 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L202 | 3L-2 | 33.153 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | L203 | 30A-11 | 7.609 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L204 | 30A-12 | 8.496 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L205 | 30A-13 | 10.896 | | | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L206 | 30A-14 | 12.244 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L207 | 30A-15 | 11.509 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L208 | 30A-21 | 22.407 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | L209 | 30A-31 | 15.457 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L210 | 4L-1 | 18.358 | EM-CET60° | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | L211 | 4L-1 | 30.4 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L212 | 4L-2 | 38.334 | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | L213 | 40A-11 | 4.752 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | L214 | 40A-12 | 8.046 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | L215 | 40A-13 | 10.446 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | L216 | 40A-14 | 7.524 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L217 | 40A-21 | 14.057 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | L218 | 4L-3 | 6.251 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L219 | 2L-3 (2期工事増築用) | (20.0) | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L220 | 2L-3 (2期工事増築用) | (24.0) | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L221 | 2L-3 (2期工事増築用) | (24.0) | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L222 | 2L-3 (2期工事増築用) | (20.0) | EM-CET200° E22° x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 383.940 | | | | |
| 一般電灯盤NO.3 ⑦ AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 300kVA 合計 352.54 kVA (補正係数後 合計 176.7kVA) | | | | | | | | (kVA) | | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L301 | 5L-1 | 12.715 | EM-CET60° | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L302 | 5L-1 | 32.6 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | L303 | 5L-2 | 9.921 | EM-CET38° | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L304 | 5L-2 | 38.2 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | L305 | 5L-4 | 10.455 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | L306 | 5L-消防 | 4.912 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | L307 | 50A-11 | 14.495 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L308 | 50A-21 | 20.632 | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | L309 | 6L-1 | 27.066 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | L310 | 6L-1 | 27.6 | EM-CET100° | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L311 | 6L-1 | 24.25 | EM-CET60° | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | L312 | 6L-2 | 21.197 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | L313 | 6L-2 | 32.4 | EM-CET150° | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | L314 | 6L-漏電 | 9.787 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 40 | L315 | RL-1 | 2.1 | EM-CET14° E8° x2 | (G42) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | L316 | L-倉庫線 | 4.211 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | L317 | B1L-1 | 30.0 | EM-CET100° | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | L318 | B1L-2 | 30.0 | EM-CET150° | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 352.54 | | | | |

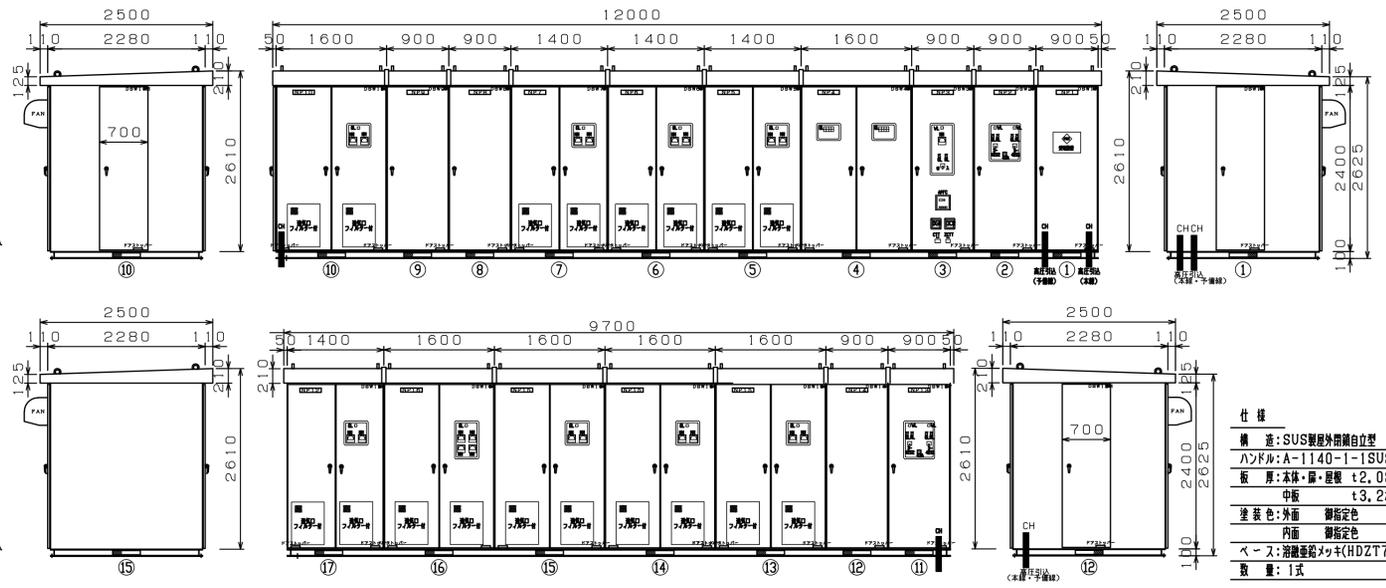
| 配電盤名称 | 遮断器 | | | | 幹線番号 | 系統 | 負荷名称 | 容量 | 配線 | 配管 | 備考 |
|---|------|---|-----|-----|-------|-----------------------|---------|----------------------|--------|------|-------|
| | F | P | AF | AT | | | | | | | |
| 一般動力盤NO.1 ⑩ AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA 合計 304.621 kW (補正係数後 合計 381.9kVA) | | | | | | | | (kW) | | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | P101 | B1MR-1盤 | 8.78 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P102 | B1MR-3盤 | 4.944 | EM-CET38° | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 20 | P103 | B1MR-4盤 | 1.201 | EM-CE8° -3C | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P104 | 1MR-1盤 | 8.35 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P105 | 1MR-2盤 | 8.307 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P106 | 1MR-3盤 | 10.15 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P107 | 1MR-4盤 | 6.389 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P108 | 2MR-1盤 | 9.767 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P109 | 2MR-2盤 | 9.724 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P110 | 2MR-3盤 | 6.467 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P111 | 2MR-4盤 | 6.424 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P112 | 3MR-1盤 | 9.724 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P113 | 3MR-2盤 | 9.724 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P114 | 3MR-3盤 | 9.724 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P115 | 3MR-4盤 | 7.794 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 30 | P116 | 4MR-1盤 | 3.374 | EM-CET14° E8° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 40 | P117 | 4MR-2盤 | 4.074 | EM-CET14° E8° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P118 | 4MR-3盤 | 9.724 | EM-CET38° E22° x2 | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P119 | 4MR-4盤 | 6.424 | EM-CET22° E14° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 20 | P201 | 5MR-1盤 | 0.374 | EM-CE5.5° -3C E8° x2 | (E39) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P202 | 5MR-2盤 | 7.924 | EM-CET22° E14° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 30 | P203 | 5MR-3盤 | 3.374 | EM-CET14° E8° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P204 | 5MR-4盤 | 5.724 | EM-CET22° E14° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 30 | P205 | 6MR-1盤 | 3.197 | EM-CET14° E8° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 40 | P206 | 6MR-2盤 | 4.004 | EM-CET14° E8° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 40 | P207 | 6MR-3盤 | 4.644 | EM-CET22° E14° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | P208 | 6MR-4盤 | 6.274 | EM-CET22° E14° x2 | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | P209 | RP-2盤 | 15.25 | EM-CET60° E22° x2 | (G70) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | P210 | RP-3盤 | 8.66 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | P211 | RP-1盤 | 11.757 | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | P212 | RP-4盤 | 18.374 | EM-CET100° E22° x2 | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | **** | EV急速充電器 | 50.00 | EM-CET200° | (G104) | 機器採用 | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | P223 | ELV-2盤 | 8.00 | EM-CET14° E3.5° | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | P224 | ELV-3盤 | 8.00 | EM-CET14° E3.5° | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | P225 | ELV-4盤 | 8.00 | EM-CET14° E3.5° | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET150° E22° x2 | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET150° | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET60° E22° x2 | (E75) | | |
| | ELCB | 3 | 225 | 175 | | 太陽光発電設備 (別館工事) | (35.0) | | | | 逆接続可型 |
| | ELCB | 3 | 225 | 200 | | 太陽光発電設備 (別館工事) | (45.0) | | | | 逆接続可型 |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 304.621 | | | | |
| 保安動力盤NO.1 ⑭ AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA 合計 356.13 kW (補正係数後 合計 462.1kVA) | | | | | | | | (kW) | | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 15 | EP201 | 直流電源装置 | 3.9 | EM-FPT14° E8° | (G42) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | EP202 | 発電機補機 | 15.0 | EM-FPT14° E3.5° | (G42) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | EP001 | B1MR-1盤 (屋内消火栓)(FP-1) | 15.0 | EM-FPT60° E22° | (G70) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | EP002 | B1MR-4盤 (泡消火) (FP-2) | 30. | | | | |

| 配電盤名称 | 遮断器 | | | | 幹線番号 | 系統 | 負荷名称 | 容量 | 配線 | 配管 | 備考 |
|--|------|---|-----|-----|-------|-----------------|--------|--------------------|--------|----|----|
| | F | P | AF | AT | | | | | | | |
| 保安動力盤NO.2 ⑮ AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA | | | | | | | | (kW) | | | |
| 合計 475.2 kW (補正係数後 合計 346.4kVA) | | | | | | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P213 | B1MR-4盤 | 48.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 300 | P214 | RP-4盤 | 60.0 | EM-CET200* E22' x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 300 | P215 | RP-2盤 | 60.0 | EM-CET200* E22' x2 | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P216 | B1MR-4盤 | 55.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | P217 | RP-2盤 | 37.0 | EM-CET100* | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P218 | RP-2盤 | 40.8 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P219 | RP-2盤 | 40.8 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P220 | RP-2盤 | 40.8 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P221 | RP-2盤 | 40.8 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | P222 | ELV-1盤 | 12.0 | EM-CET14* E5.5' | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | GP211 | 5P-4盤 | 40.00 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | | 2階中央EPS (将来増築用) | | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 475.2 | | | | |
| 保安動力盤NO.3 ⑯ AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA | | | | | | | | | | | |
| 合計 510.00 kW (補正係数後 合計 489.0kVA) | | | | | | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P120 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P121 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P122 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P123 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P124 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P125 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P126 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P127 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P128 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 400 | 350 | P129 | RP-2盤 | 51.0 | EM-CET250* | (G104) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 510.00 | | | | |
| 保安電灯盤NO.2 ⑰ | | | | | | | | | | | |
| AC/GC (スコット) 3φ3W 210/1φ3W 105V x2 75kVA | | | | | | | | | | | |
| 合計 76.36 kVA (補正係数後 合計 63.29kVA) | | | | | | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | GL201 | 5L-消防 | 31.03 | EM-CET150* | (G92) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | GL203 | RL-2 | 11.0 | EM-CET22* E22' x2 | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 225 | GL202 | 5L-消防 | 34.33 | EM-CET150* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 76.36 | | | | |

| 配電盤名称 | 遮断器 | | | | 幹線番号 | 系統 | 負荷名称 | 容量 | 配線 | 配管 | 備考 |
|---|------|---|-----|-----|---------|----------------|----------|------------|--------|----|----|
| | F | P | AF | AT | | | | | | | |
| 保安電灯盤NO.1 ⑬ | | | | | | | | (kVA) | | | |
| 合計 271.29 kVA (補正係数後 合計 237.621) | | | | | | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 40 | GL101 | B1L-1 | 2.565 | EM-CET22* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL102 | B1L-2 | 6.785 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | GL103 | | (12.676) | EM-CET100* | (G82) | | |
| | | | | | GL103-1 | 1L-1 | 7.029 | EM-CET22* | (E51) | | |
| | | | | | GL103-2 | 1L-1-1 | 5.647 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | GL104 | 1L-2 | 4.759 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL105 | 10A-11 | 7.9 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL106 | 10A-21 | 6.3 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | GL107 | | (9.8) | EM-CET100* | (G82) | | |
| | | | | | GL107-1 | 10A-12 | 3.1 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | | | | | GL107-2 | 10A-31 | 6.7 | EM-CET100* | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL108 | 2L-1 | 6.534 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | GL109 | 2L-2 | 4.409 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | GL110 | 20A-11 | 9.1 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL111 | 20A-21 | 7.4 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL112 | 20A-12 | 5.8 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL113 | 2L-3 | 8.2 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL114 | 3L-1 | 6.259 | EM-CET22* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | GL115 | 3L-2 | 5.294 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | GL116 | | (17.9) | EM-CET200* | (G104) | | |
| | | | | | GL116-1 | 30A-11 | 3.5 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL116-2 | 30A-12 | 1.7 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL116-3 | 30A-13 | 4.0 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL116-4 | 30A-21 | 8.7 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | GL134 | 5L-4 | 20.0 | EM-CET100* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 40 | GL135 | 5L-4 | 4.0 | EM-CET22* | (E51) | | |
| AC/GC (スコット) 3φ3W 6.6kV/1φ3W 210-105V x2 300kVA | | | | | | | | | | | |
| 合計 313.64 kVA (補正係数後 合計 271.29kVA) | | | | | | | | | | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 175 | GL117 | | (14.2) | EM-CET200* | (G104) | | |
| | | | | | GL117-1 | 30A-14 | 3.0 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL117-2 | 30A-15 | 3.9 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL117-3 | 30A-31 | 7.3 | EM-CET100* | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL118 | 4L-1 | 6.934 | EM-CET22* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL119 | 4L-2 | 6.664 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 150 | GL120 | | (15.78) | EM-CET100* | (G82) | | |
| | | | | | GL120-1 | 40A-11 | 3.0 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL120-2 | 4L-3 | 12.78 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 200 | GL121 | | (13.1) | EM-CET200* | (G104) | | |
| | | | | | GL121-1 | 40A-12 | 4.8 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL121-2 | 40A-13 | 0.9 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL121-3 | 40A-14 | 0.7 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | | | | | GL121-4 | 40A-21 | 6.7 | EM-CET100* | (G82) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL122 | 5L-1 | 5.959 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 125 | GL123 | 5L-2 | 14.379 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL124 | 5L-消防 | 5.147 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL125 | 5L-4 | 9.305 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL126 | 50A-11 | 4.9 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 60 | GL127 | 50A-21 | 7.3 | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | GL128 | 6L-1 | 4.999 | EM-CET22* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 50 | GL129 | 6L-2 | 3.839 | EM-CET22* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 50 | 30 | GL130 | 6L-遺場 | 0.015 | EM-CET14* | (E51) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL131 | 4L-3 | 10.0 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 75 | GL132 | 4L-3 | 10.0 | EM-CET38* | (E63) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 100 | GL133 | 5L-4 | 20.0 | EM-CET100* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 50 | GL136 | 2L-3 (2期工事増築用) | (10.0) | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 100 | 50 | GL137 | 2L-3 (2期工事増築用) | (10.0) | EM-CET60* | (E75) | | |
| | MCCB | 3 | 225 | 可変 | 予備 | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 237.621 | | | | |

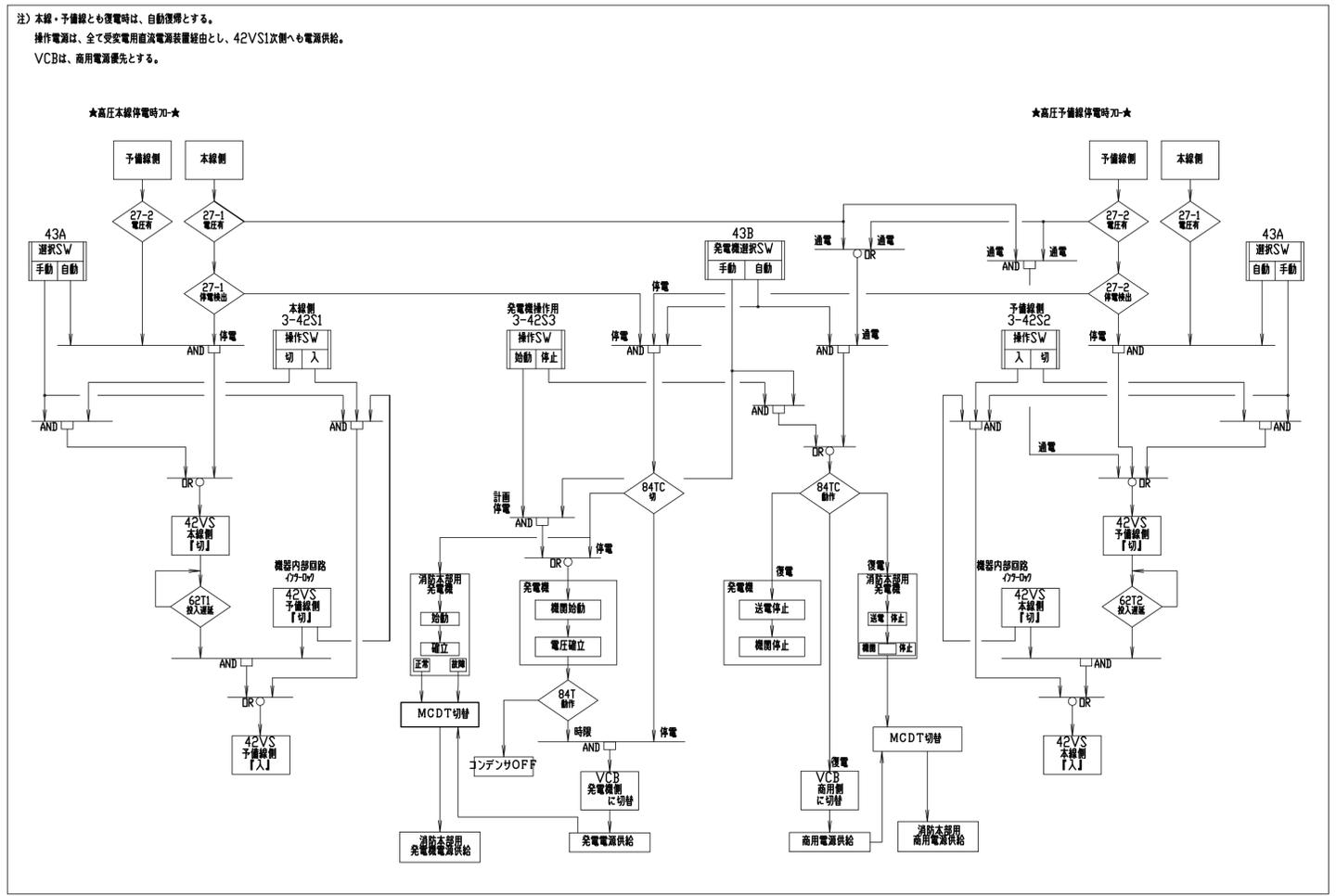


電気室廻り 平面詳細図 S=1/100



キュービクル参考姿図 S=1/50

注) 寸法は、すべて参考とする。



ブロック図