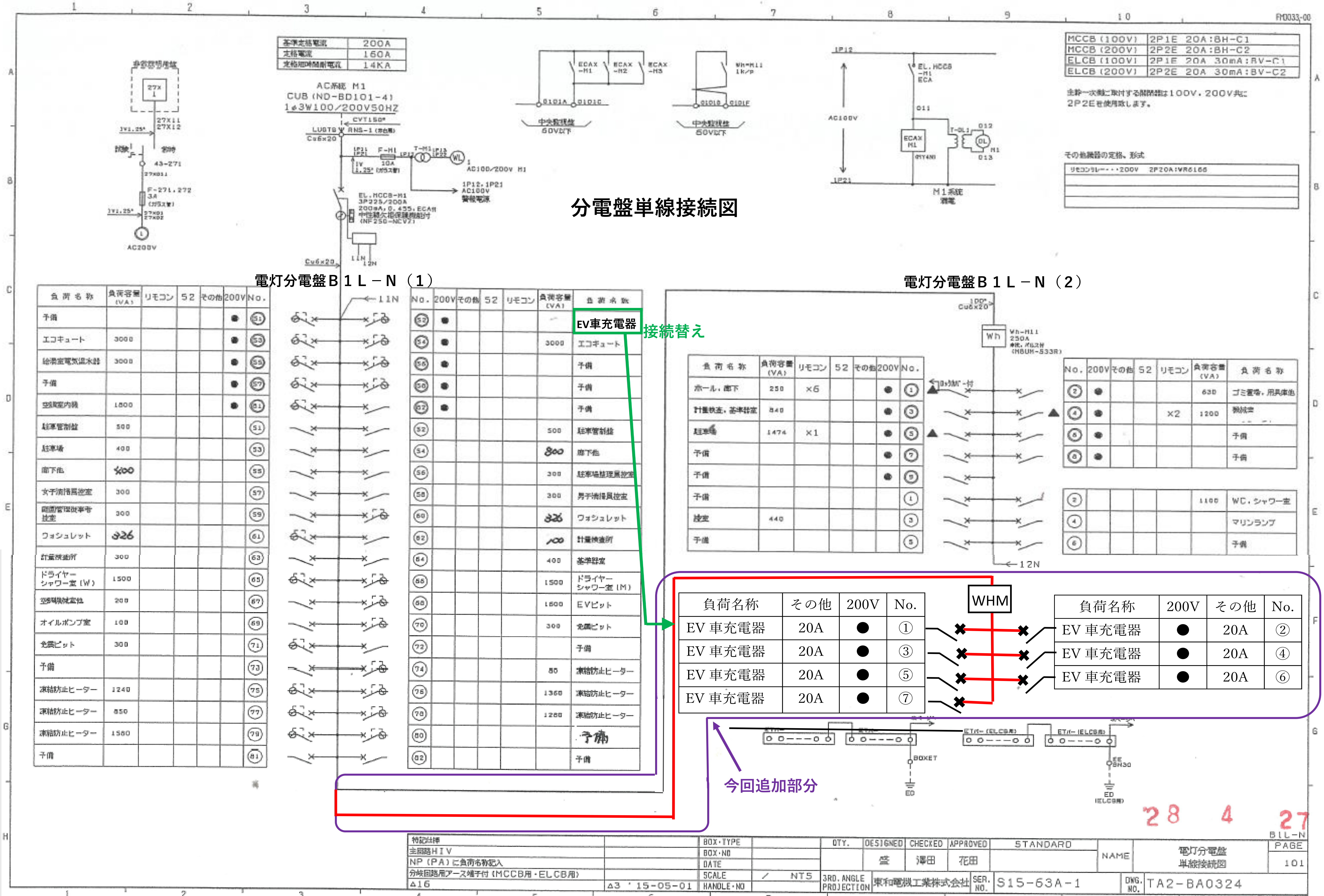
分電盤単線接続図


FM0033-00
非常照明用盤
27X 1
27X11
27X12
IV1.25²
試験
常時
43-271
27X011
F-271，272
3A
（ガラス管）
IV1.25²
27X01
27X02
L
AC200V
AC系統 M1
CUB（ND-BD101-4）
1φ3W100/200V50HZ
CVT150²
LUGTB
RNS-1（赤白黒）
Cu6x20
1P11
1P21
F-M1
10A
（ガラス管）
IV
1.25²
1P12
T-M1
1P13
1P22
WL
1
AC100/200V M1
1P12，1P21
AC100V
警報電源
EL.MCCB-M1
3P225/200A
200mA，0.45S，ECA付
中性線欠相保護機能付
（NF250-NCV7）
11N
12N
Cu6x20
ECAX
-M1
ECAX
-M2
ECAX
-M3
0101A
0101C
中央監視盤
60V以下
Wh-M11
1k/p
0101D
0101F
中央監視盤
60V以下
1P12
EL.MCCB
-M1
ECA
AC100V
011
ECAX
M1
(MY4N)
T-OL1
012
OL
M1
013
1P21
M1系統
漏電
11N
電灯分電盤Ｂ１Ｌ－Ｎ（１）
電灯分電盤Ｂ１Ｌ－Ｎ（２）
100²
Cu6x20
Wh
Wh-M11
250A
単独，パルス付
（MBUM-533R）
0ｯﾀｲﾏｰ付
12N
接続替え
WHM
ETバー
ETバー
ETバー（ELCB用）
ETバー（ELCB用）
BOXET
ED
EE
BN30
ED
（ELCB用）
今回追加部分
'28 4 27

基準定格電流	200A
定格電流	160A
定格短時間耐電流	14KA

MCCB（100V）	2P1E 20A：BH-C1
MCCB（200V）	2P2E 20A：BH-C2
ELCB（100V）	2P1E 20A 30mA：BV-C1
ELCB（200V）	2P2E 20A 30mA：BV-C2

主幹一次側に取付する開閉器は100V，200V共に
2P2Eを使用致します。

その他機器の定格、形式

リモコンリレー・・・200V 2P20A：VR6166

電灯分電盤Ｂ１Ｌ－Ｎ（１）

負荷名称	負荷容量（VA）	リモコン	52	その他	200V	No.
予備					●	(51)
エコキュート	3000				●	(53)
給湯室電気温水器	3000				●	(55)
予備					●	(57)
空調室内機	1800				●	(61)
駐車管制盤	500					(51)
駐車場	400					(53)
廊下他	800					(55)
女子清掃員控室	300					(57)
国道管理従事者控室	300					(59)
ウォシュレット	326					(61)
計量検査所	300					(63)
ドライヤーシャワー室（W）	1500					(65)
空調機械室他	200					(67)
オイルポンプ室	100					(69)
免震ピット	300					(71)
予備						(73)
凍結防止ヒーター	1240					(75)
凍結防止ヒーター	850					(77)
凍結防止ヒーター	1580					(79)
予備						(81)

No.	200V	その他	52	リモコン	負荷容量（VA）	負荷名称
(52)	●					**EV車充電器**
(54)	●				3000	エコキュート
(56)	●					予備
(58)	●					予備
(62)	●					予備
(52)					500	駐車管制盤
(54)					800	廊下他
(56)					300	駐車場整理員控室
(58)					300	男子清掃員控室
(60)					326	ウォシュレット
(62)					100	計量検査所
(64)					400	基準器室
(66)					1500	ドライヤーシャワー室（M）
(68)					1600	EVピット
(70)					300	免震ピット
(72)						予備
(74)					80	凍結防止ヒーター
(76)					1360	凍結防止ヒーター
(78)					1280	凍結防止ヒーター
(80)						予備
(82)						予備

電灯分電盤Ｂ１Ｌ－Ｎ（２）

負荷名称	負荷容量（VA）	リモコン	52	その他	200V	No.
ホール，廊下	250	×6			●	①
計量検査，基準器室	840				●	③
駐車場	1474	×1			●	⑤
予備					●	⑦
予備					●	⑨
予備						①
控室	440					③
予備						⑤

No.	200V	その他	52	リモコン	負荷容量（VA）	負荷名称
②	●				630	ゴミ置場，用具庫他
④	●			×2	1200	機械室
⑥	●					予備
⑧	●					予備
②					1100	WC，シャワー室
④						マリンランプ
⑥						予備

負荷名称	その他	200V	No.
EV 車充電器	20A	●	①
EV 車充電器	20A	●	③
EV 車充電器	20A	●	⑤
EV 車充電器	20A	●	⑦

負荷名称	200V	その他	No.
EV 車充電器	●	20A	②
EV 車充電器	●	20A	④
EV 車充電器	●	20A	⑥

特記仕様		BOX・TYPE		QTY.	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STANDARD	NAME	電灯分電盤 単線接続図
主回路HIV		BOX・NO			盛	澤田	花田			
NP（PA）に負荷名称記入		DATE								B1L-N
分岐回路用アース端子付（MCCB用・ELCB用）		SCALE	／ NTS	3RD. ANGLE PROJECTION	東和電機工業株式会社	SER. NO.	S15-63A-1		DWG. NO.	TA2-BA0324
Δ16	Δ3 '15-05-01	HANDLE・NO							PAGE	101

BA0324-01B01A2