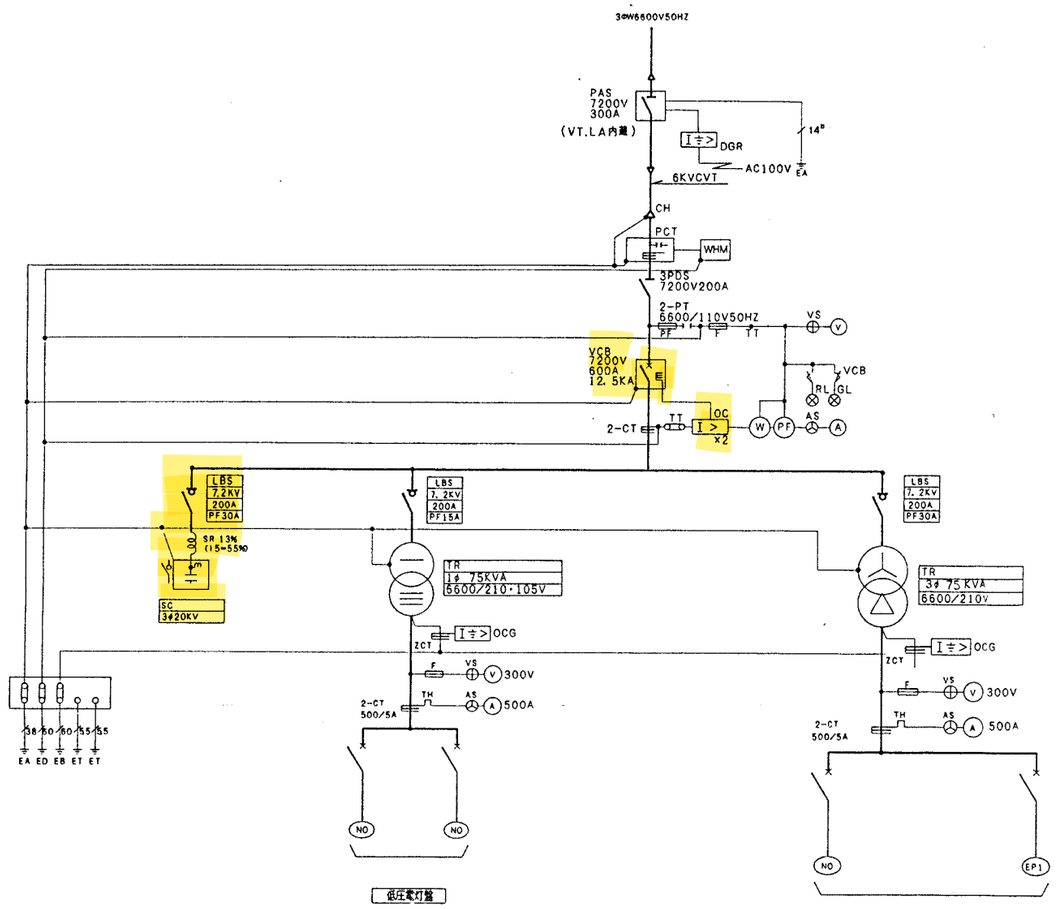


低圧電灯盤

合計 83.8 KVA

低圧動力盤

合計 75.28 KW

盤名	幹線 No.	負荷名称	負荷容量KVA	幹線サイズ	主開閉器 MCCB
低圧電灯盤NO.1	L1	1L-1	20.3	CVT-38	3P 225/150
	L2	1L-2	48.8	CVT-60	3P 225/200
	L3	2L-1	14.7	CVT-22	3P 100/100
	L4	ヨビ			3P 100/100
	L5	ヨビ			3P 100/100
		所内			2P 50/20
		DGR			2P 50/20

盤名	幹線 No.	負荷名称	負荷容量KW	幹線サイズ	主開閉器 MCCB
低圧動力盤NO.1	P1	P-1	28.27	CVT-60	3P 225/200
	P2	P-2	42.01	CVT-60	3P 225/200
	P3	ELV	5	CVT-14	3P 100/75
	P4	ヨビ			3P 100/50
	P5	ヨビ			3P 100/50

(注) 1. キュービクル基礎は建築工事と打合わせる。H=50とし、1次側 2次側
配管は基礎床を配管により床下トレンチ内配線とする。
2. キュービクルの前面は有効1，200以上とする。
3. キュービクルの背面扉は引きはずし型とする。
4. キュービクル付属品として下記を収納する。
(1) 耐電ゴム将一1
(2) ディスコン棒（1m）－1本
(3) 検電器（ネオン式7KV用）－1、消化器ABC粉末－1本

シンボル表

記号	名称	備考
CH	ケーブルヘッド	
PCT	取引用変成分器	
WHM	取引用電力量計	
PDS	モールド形断路器	
DS	高圧断路器	
CB	高圧交流遮断器	
LBS	高圧交流負荷開閉器	文相引消し方式
MCB	低圧配線用遮断器	
TR	高圧変圧器	
SC	高圧進相コンデンサ	
PT	計器用変成器	
CT	計器用変流器	
ZCT	零相変流器	
PC	高圧カットアウト	
OC	過電流継電器	
OCG	地絡継電器	
TC	引外しコイル	
(V)	電圧計	
(A)	電流計	
(KW)	電力計	
(PF)	力率計	
VS	電圧計切換スイッチ	
AS	電流計切換スイッチ	
PF	高圧限流ヒューズ	
EA, B, D	(第1、第2、第3) 種接地	
F	ヒューズ	

追記

1. 受電用遮断器の遮断容量及び引込ケーブルサイズは
施工前に電力会社に確認すること。
2. 低圧配線用の遮断器はこれを通過する地絡電流を
遮断する能力を有すること。
3. 変圧器は、防振ゴム・転倒防止金具付とする。
4. 受変電設備の異常警報は、次による。
・ 高圧過負荷
・ 高圧地絡
・ LBSヒューズ溶断
・ 低圧過負荷
・ 低圧地絡
・ コンデンサ異常
・ MCCBトリップ

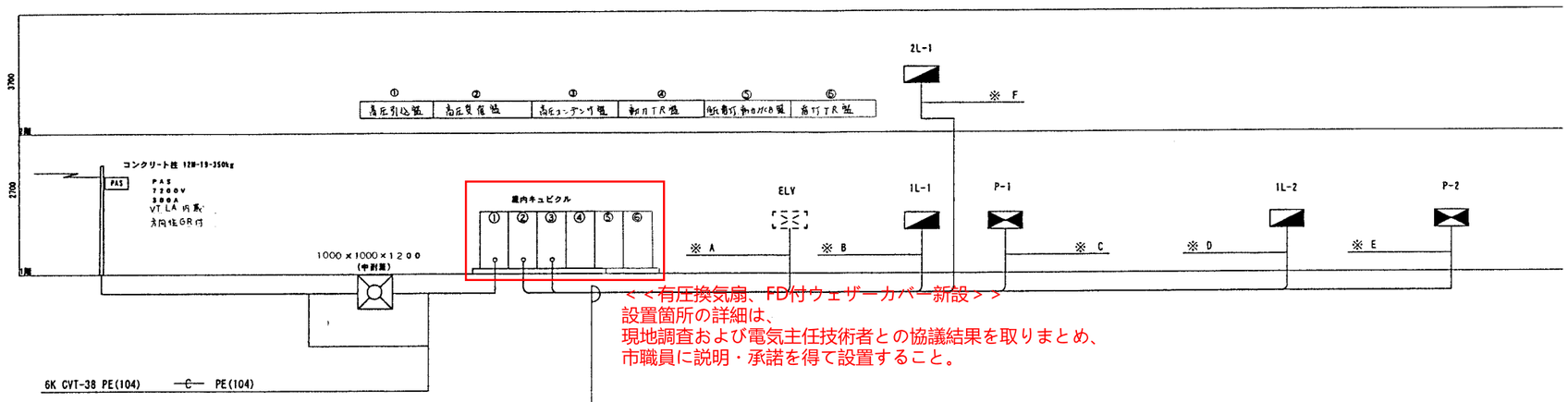
しゅん功図

東京都南部住宅建設事務所
建設課職印
しゅん功 14年 7月 7日
検査 14年 7月18日
請負人 (株)柿生電設

高圧受変電設備単線結線図

縮尺（ ）内はA1版適用

図面番号 E-29	都営住宅 平成14年度設計図	課長
	都営住宅14CM-101南(8野新町一丁目) 電気設備工事	
縮尺 NSI	受変電設備図	係長
訂正 年月日	設計者 一級建築士登録番号 第72362号 茂木英郎	担当者 年月日
	東京都南部住宅建設事務所	



<<有圧換気扇、FD付ウェザーカバー新設>>
設置箇所の詳細は、
現地調査および電気主任技術者との協議結果を取りまとめ、
市職員に説明・承諾を得て設置すること。

幹線設備系統図

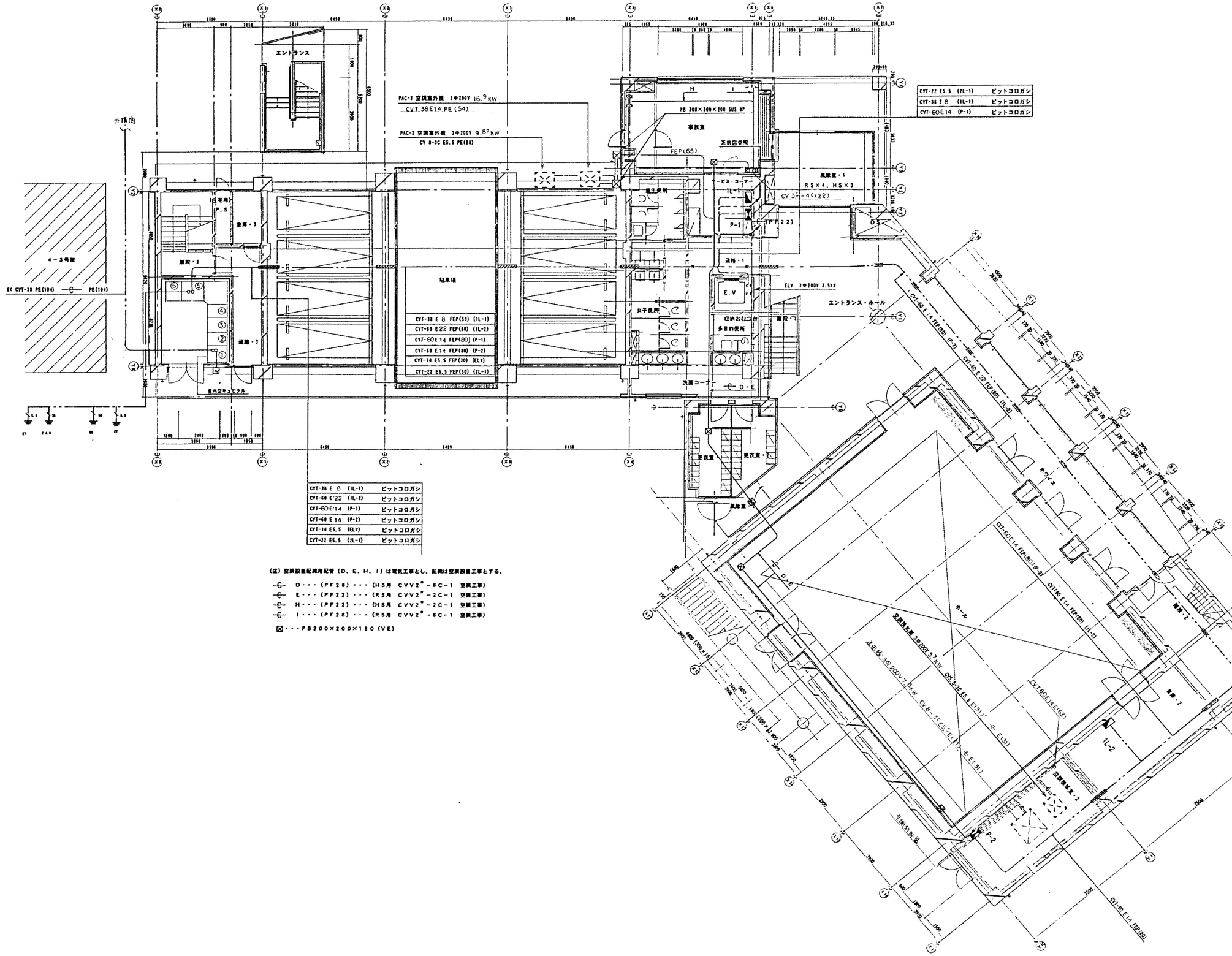
※ A	CVT-14 E5.5 FEP(30) (ELV)
※ B	CVT-38 E 8 FEP(50) (1L-1)
※ C	CVT-60 E 14 FEP(80) (P-1)
※ D	CVT-60 E 22 FEP(80) (1L-2)
※ E	CVT60 E 14 FEP(80) (P-2)
※ F	CVT-22 E5.5 FEP(50) (2L-1)

※ A	CVT-14 E5.5 FEP(30) (ELV)
※ B	CVT-38 E 8 FEP(50) (1L-1)
※ C	CVT-60 E 14 FEP(80) (P-1)
※ D	CVT-60 E 22 FEP(80) (1L-2)
※ E	CVT60 E 14 FEP(80) (P-2)
※ F	CVT-22 E5.5 FEP(50) (2L-1)

しゅん功図
東京都南部住宅建設事務所
建設課確認済
しゅん 18年7月7日
検査 18年7月16日
請負人 (株)柿生電設

縮尺：( ) 内はA1版適用

図面番号 E-30	都営住宅 平成14年度設計図	課長
	都営住宅14CM-101南(日野栄町一丁目) 電気設備工事	
縮尺 (NS)	幹線設備系統図	係長
訂正 年月日	設計者 一級建築士登録番号 第72942号 茂木英郎	担当：者 年月日
	東京都南部住宅建設事務所	



CVT-22 ES.5 (IL-1)	ピットコロガシ
CVT-38 E 8 (IL-1)	ピットコロガシ
CVT-60E14 (P-1)	ピットコロガシ

CVT-38 E 8 (IL-1)	ピットコロガシ
CVT-60 E22 (IL-2)	ピットコロガシ
CVT-60E14 (P-1)	ピットコロガシ
CVT-60 E14 (P-2)	ピットコロガシ
CVT-14 ES.5 (ELV)	ピットコロガシ
CVT-22 ES.5 (IL-1)	ピットコロガシ

(注) 空調設備配線用配管 (D、E、H、I) は電気工事とし、配線は空調設備工事とする。

- D・・・(PF28)・・・(HS用 CVV2"-6C-1 空調工事)
- E・・・(PF22)・・・(RS用 CVV2"-2C-1 空調工事)
- H・・・(PF22)・・・(HS用 CVV2"-2C-1 空調工事)
- I・・・(PF28)・・・(RS用 CVV2"-6C-1 空調工事)

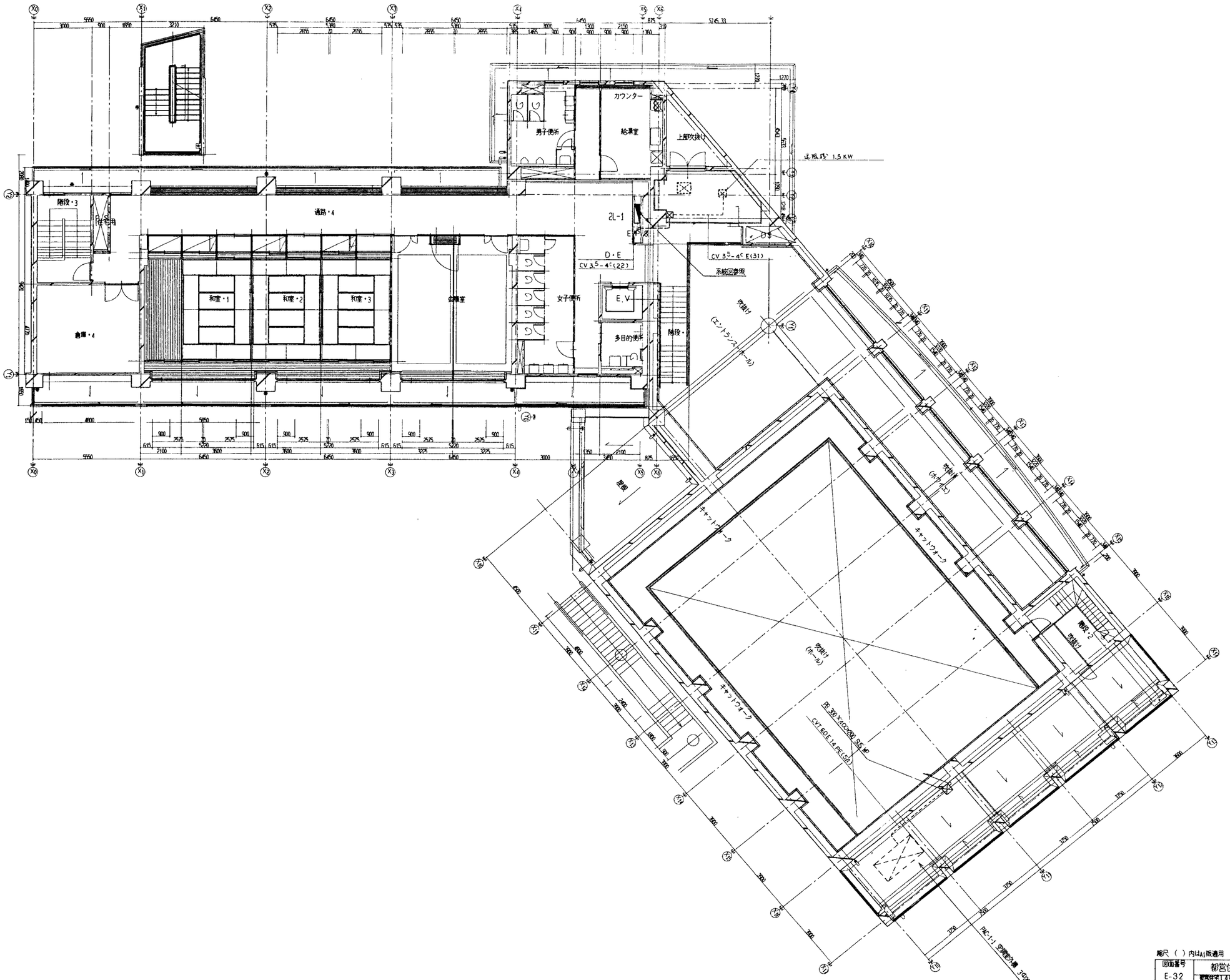
⊠・・・PB200×200×150 (VE)

しゅん功図

東京都南部住宅建設事務所	
建設課確認済	
しゅん	18年7月7日
検査	18年7月19日
施工人	(株)柿生電設

縮尺、( ) 内はA1版適用

設計番号 E-31	都営住宅 平成14年度設計図	課長
	都営住宅14CM-101南 (目黒祐天一丁目) 電気設備工事	
縮尺 (1:100)	幹線、動力設備 1階平面図	係長
訂正 年月日	設計者 一級建築士登録番号 第72552号 浜水英郎	担当者
	東京都南部住宅建設事務所	年月日



しゅん功図	
東京都南部住宅建設事務所 建設課検印	
検印	16年7月7日
現地	16年7月16日
関係人	(株)柿生電設

縮尺（ ）内はA1版適用

図面番号 E-32	都営住宅 平成14年度設計図	課長
	都営住宅14CM-101南(B野沢町一丁目) 電気設備工事	
縮尺 1:100	幹線、動力設備 2階平面図	係長
訂正 年月日	設計者 一級建築士登録番号 第72362号 茂木英郎	担当者
	東京都南部住宅建設事務所	年月日