



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE HABITAÇÃO – SEHAB

CONJUNTO HABITACIONAL PRAÇA SERGIO LORETO

PROJETO ELÉTRICO

PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NO TERRENO DO IMÓVEL DE N° 1110 DA PRAÇA SÉRGIO LORETO, BAIRRO DE SÃO JOSÉ, RECIFE, PE.

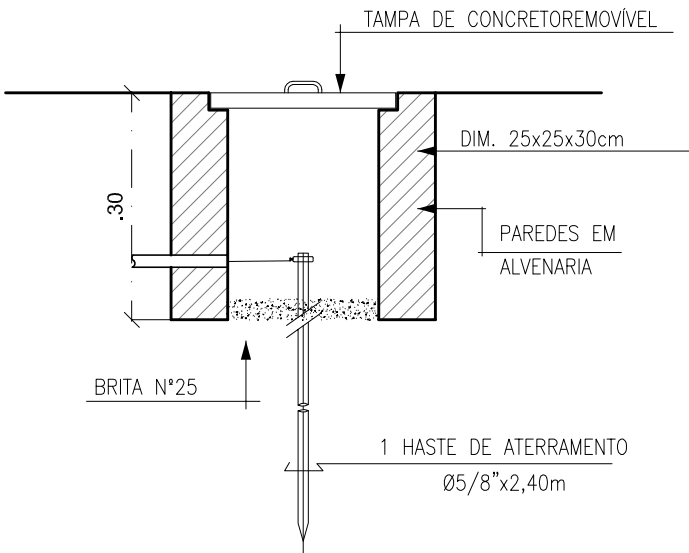
RESUMO DE ÁREAS (em m²):

TERRENO = 12.386,27	NÚMERO DE PAVIMENTOS POR BLOCO = 4 (térreo + 3)
UNIDADE TIPO = 40,71	UNIDADES HABITACIONAIS POR PAVIMENTO = 8
PAVIMENTO TIPO = 380,92	UNIDADES HABITACIONAIS POR BLOCO = 32
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (BLOCO T+3) = 1.523,68	NÚMERO DE BLOCOS HABITACIONAIS= 7
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO (07 BLOCOS T+3) = 10.665,76	TOTAL DE UNIDADES HABITACIONAIS DO CONJUNTO = 224
ÁREA DO CENTRO COMUNITÁRIO = 50,36	VAGAS DE ESTACIONAMENTO = 98
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO = 10.716,12	
ÁREA TOTAL COBERTA = 3.108,26	
SOLO NATURAL = 3.011,75 (24,3%)	

PLANTA MEDIDORES / DIAGRAMA UNIFILAR

PRANCHA: 01/04 ESCALA: 1/50 DATA: MARÇO/2010

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DO RECIFE
CONSTRUÇÃO:	
PROJETO ELÉTRICO:	SOCORRO SANTOS



DET. CAIXA DE ATERRAMENTO

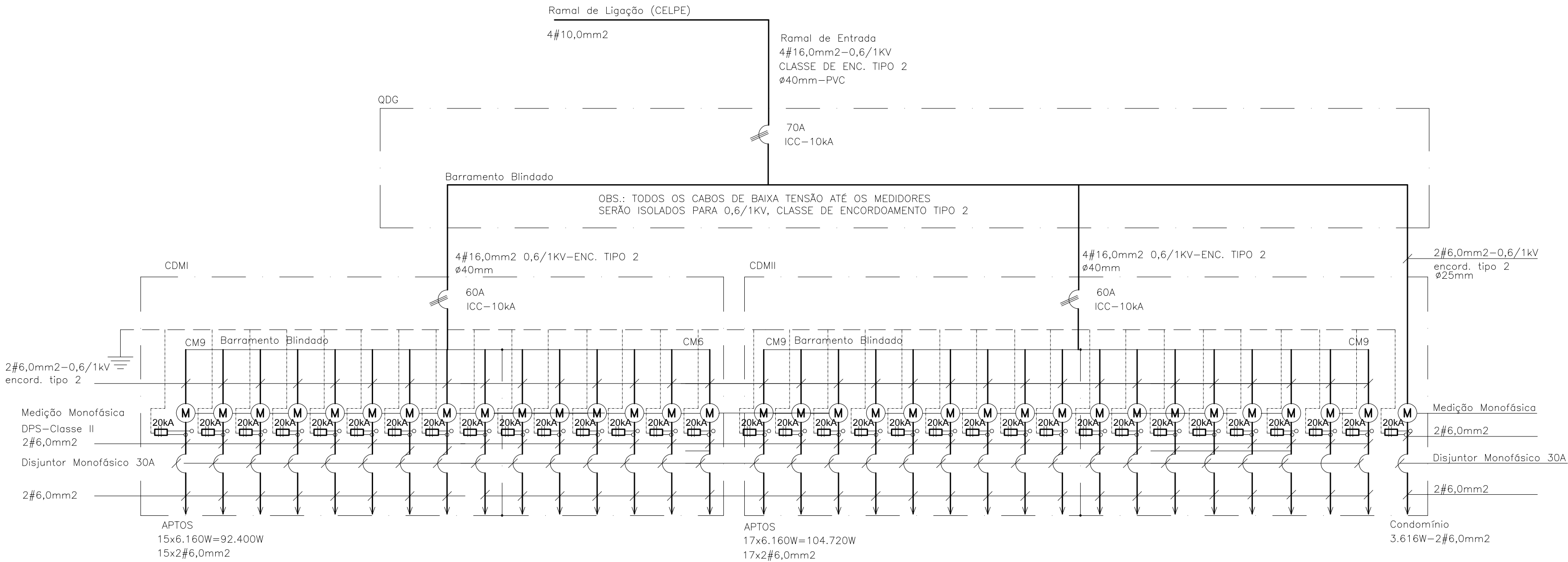
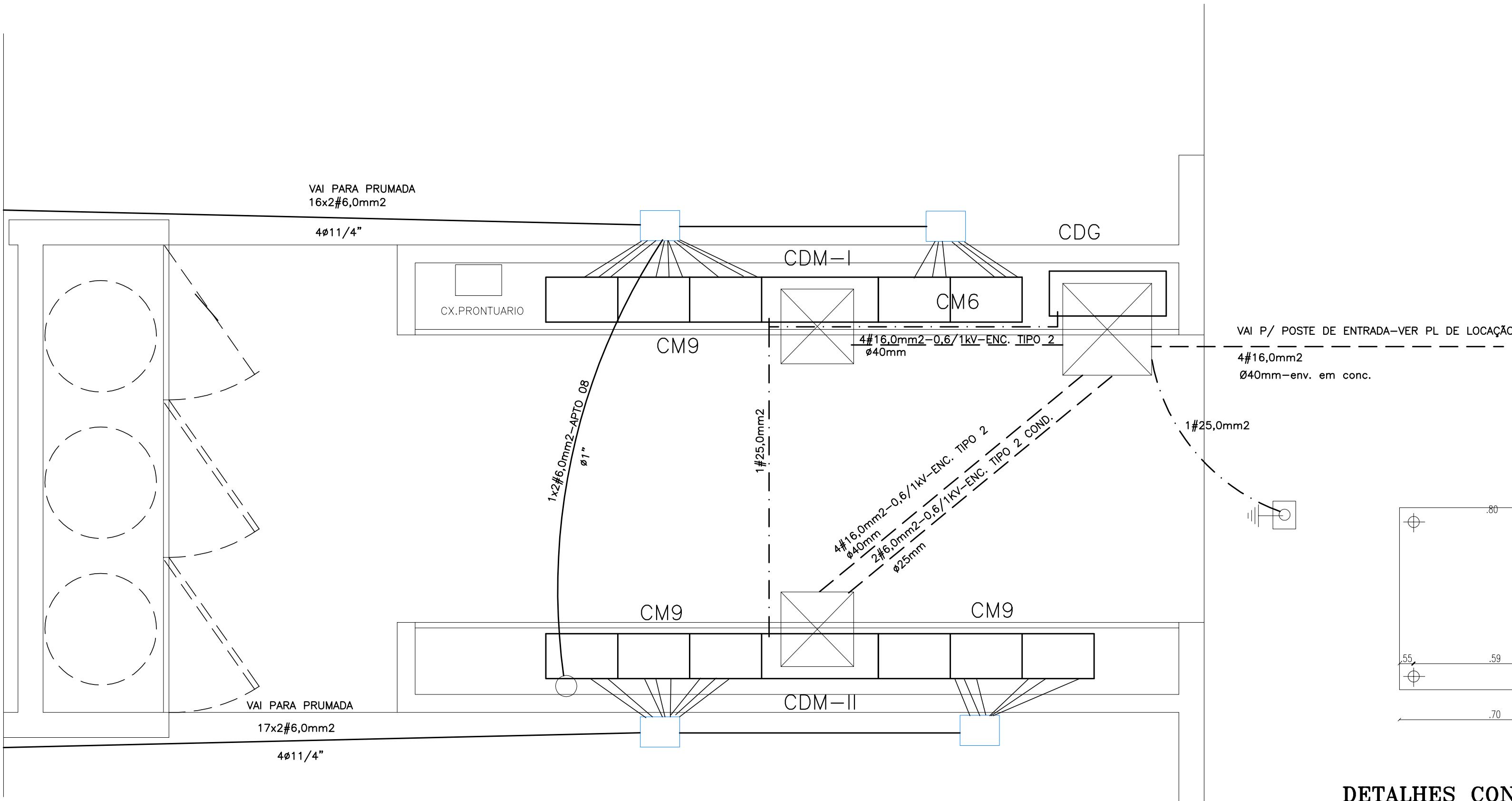


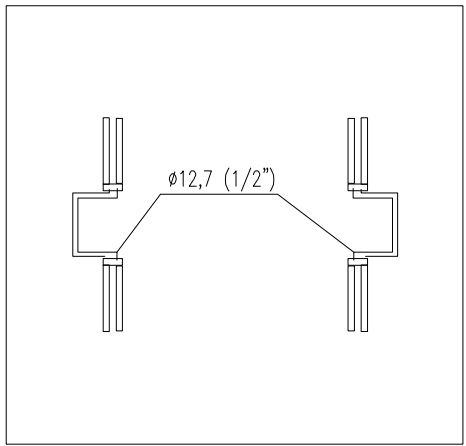
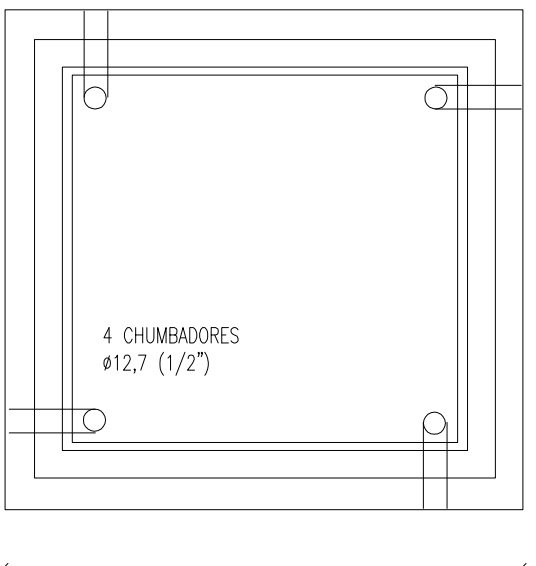
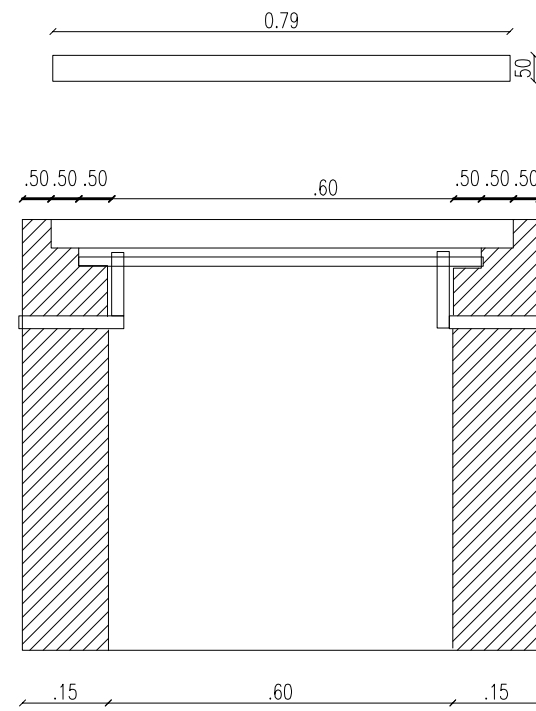
Diagrama Unifilar Geral

SEM ESCALA

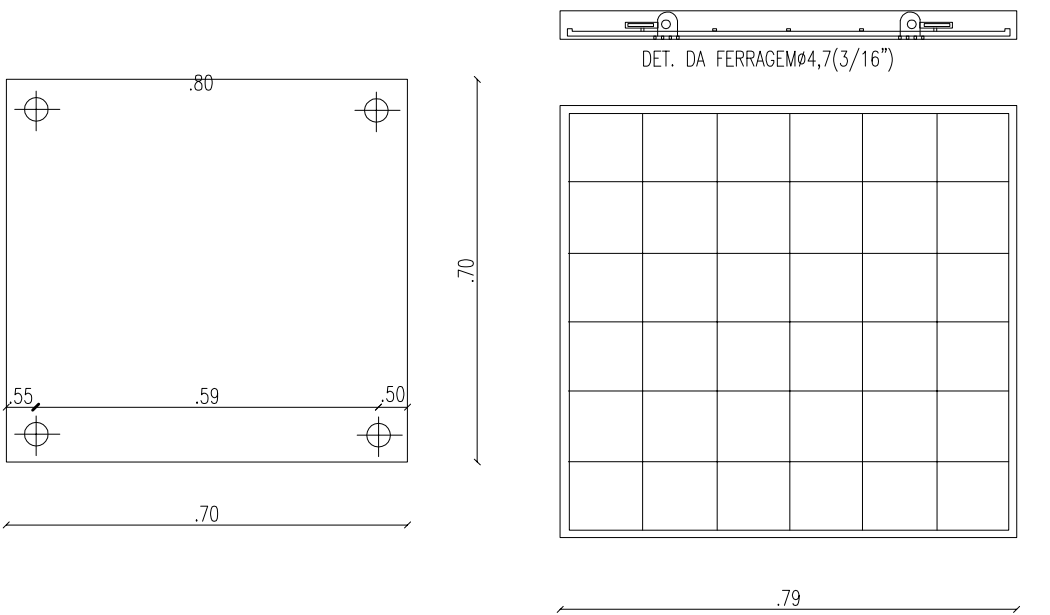


PLANTA DOS MEDIDORES

ESCALA-----1/20



- PAREDE EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO)
- TAMPA EM CONCRETO ARMADO
- TAMPA INTERNA E CHUMBADORES GALVANIZADOS
- CHUMBADORES FURO PRÓXIMO A EXTREMIDADE PARA INSTALAÇÃO DE LACRE PELA CONCESSIONÁRIA.



DETALHES CONSTRUTIVOS PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA – BAIXA TENSÃO



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE HABITAÇÃO - SEHAB

CONJUNTO HABITACIONAL PRAÇA SÉRGIO LORETO

PROJETO ELÉTRICO
PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NO TERRENO DO IMÓVEL DE N° 1110 DA PRAÇA SÉRGIO LORETO, BARRIO DE SÃO JOSÉ, RECIFE, PE.

RESUMO DE ÁREAS (em m²):

TERRENO = 12.386,27	NÚMERO DE PAVIMENTOS POR BLOCO = 4 (bloco + 3)
UNIDADE TIPO = 40,71	UNIDADES HABITACIONAIS POR PAVIMENTO = 8
PAVIMENTO TIPO = 360,92	UNIDADES HABITACIONAIS POR BLOCO = 32
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (BLOCO 1+3) = 1.523,68	NÚMERO DE BLOCOS HABITACIONAIS = 7
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO (07 BLOCOS 1+3) = 10.665,76	TOTAL DE UNIDADES HABITACIONAIS DO CONJUNTO = 224
ÁREA DO CENTRO COMUNITÁRIO = 90,36	VIGAS DE ESTACIONAMENTO = 36
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO = 10.756,12	
ÁREA TOTAL COBERTA = 3.108,26	
SÓLO NATURAL = 3.071,75 (24,26)	

DETALHES DOS MEDIDORES E SITUAÇÃO

PRANCHA: 02/04 ESCALA: 1/50 DATA: MARÇO/2010

PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA DO RECIFE

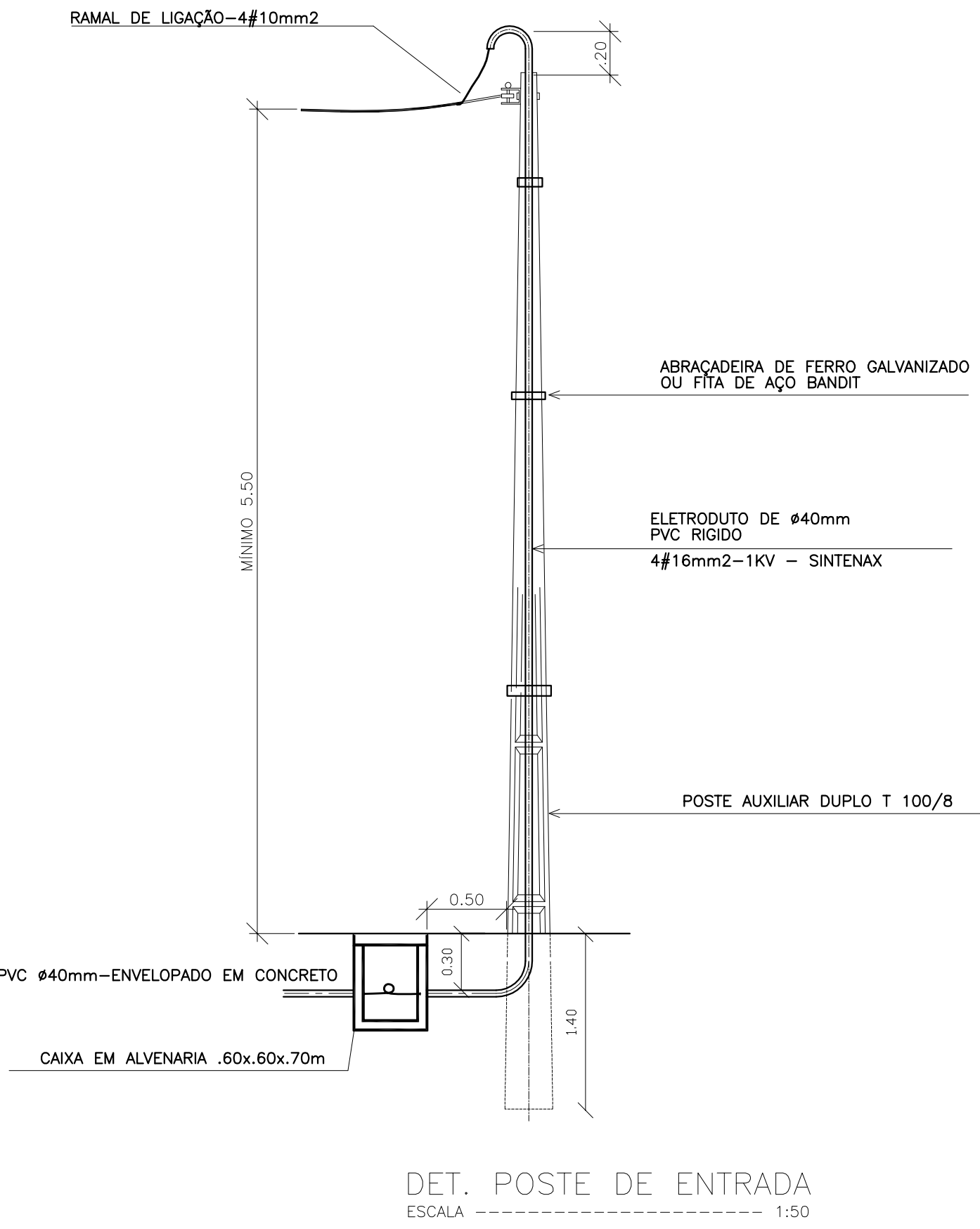
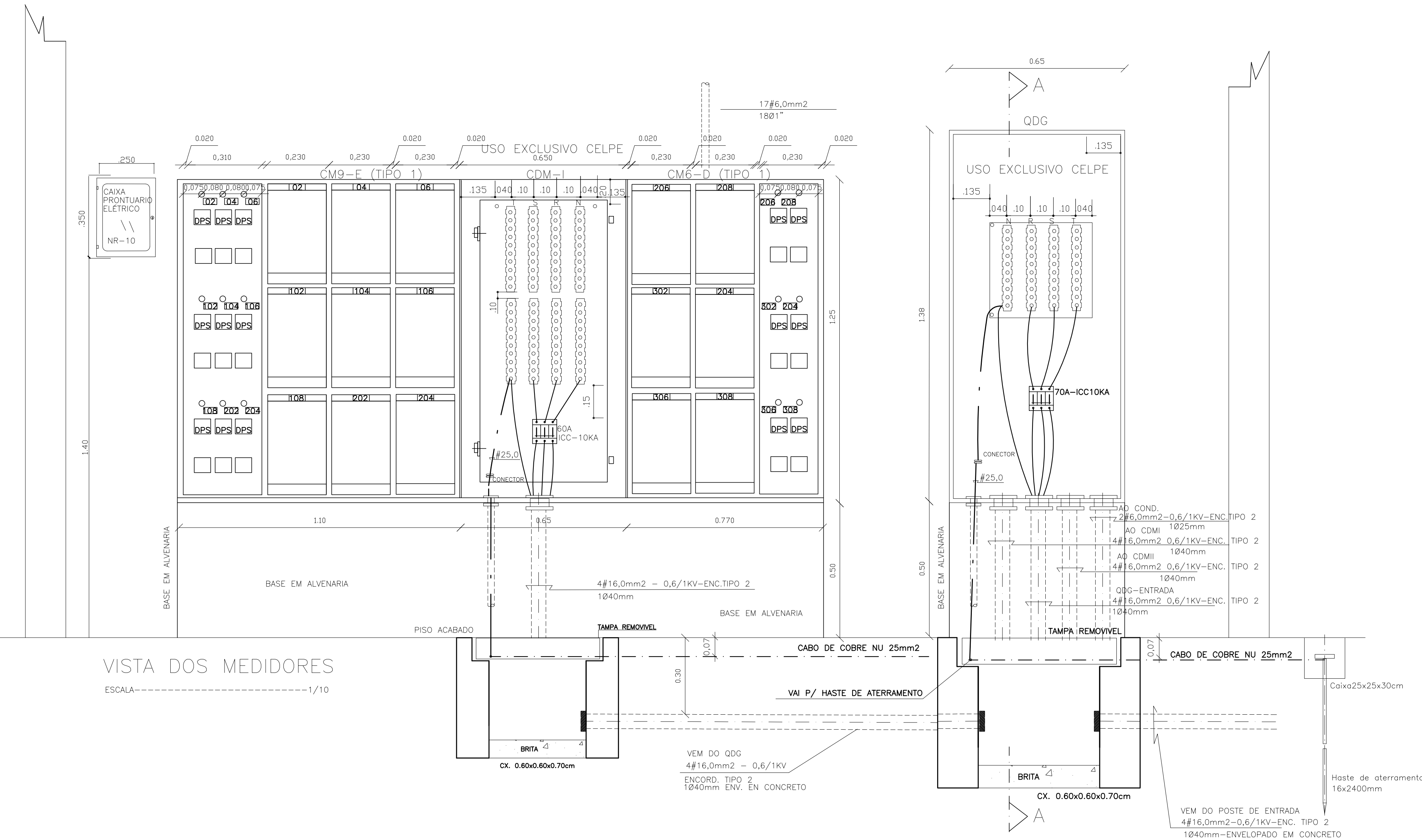
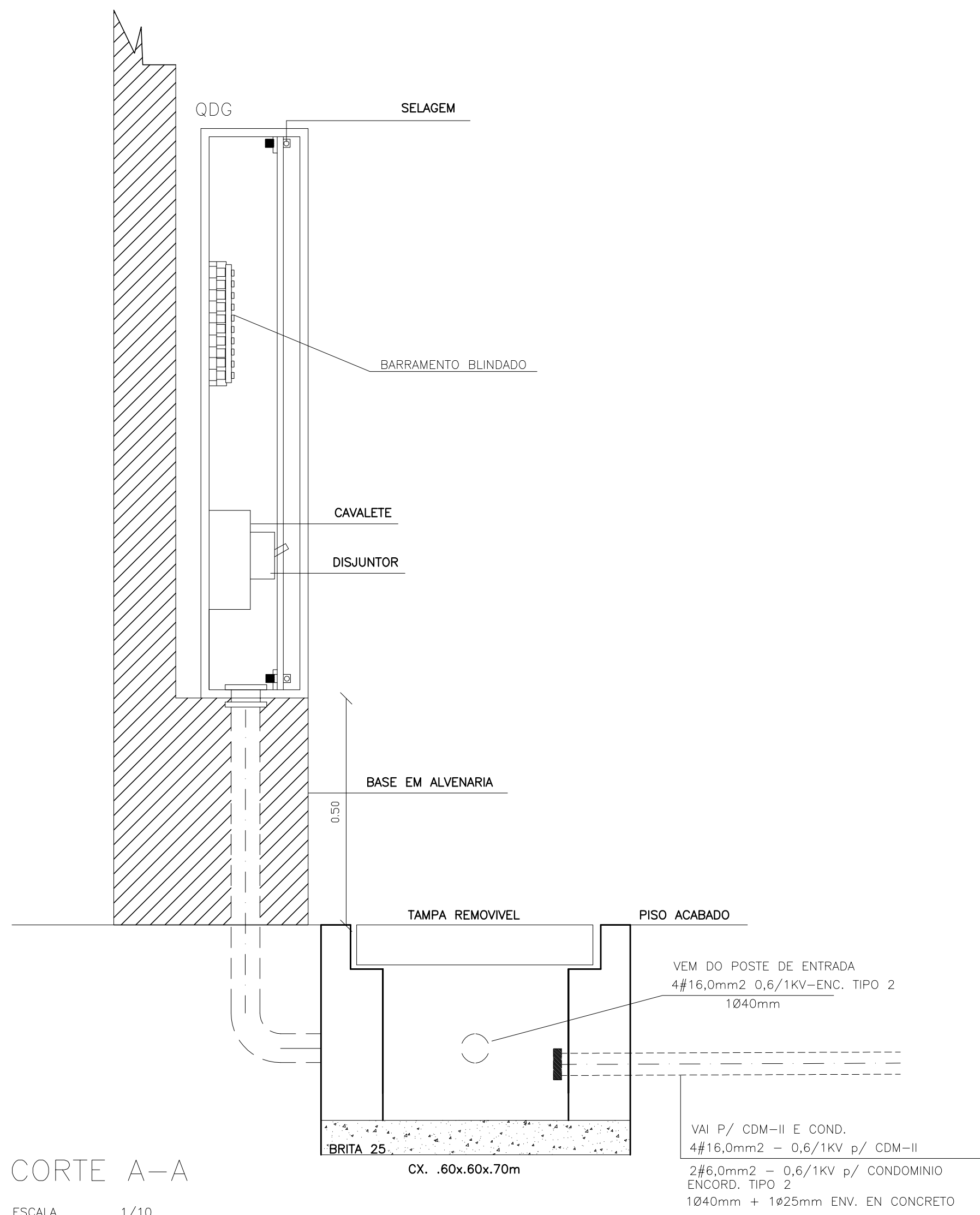
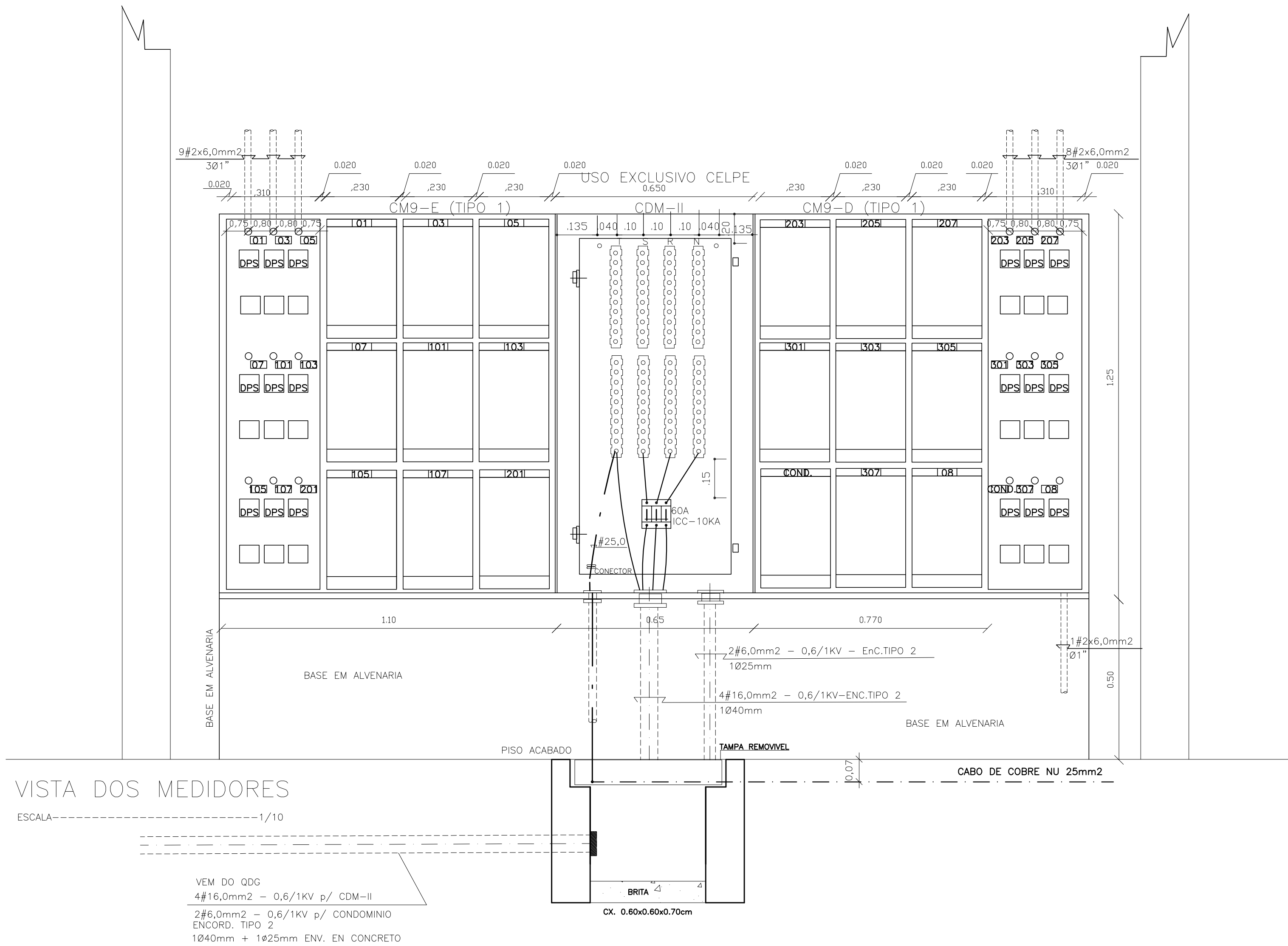
CONSTRUTORA: _____

PROJETO ELÉTRICO: _____
SOCORRO SANTOS



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1/1000





PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE HABITAÇÃO – SEHAB

CONJUNTO HABITACIONAL PRAÇA SERGIO LORETO

PROJETO ELÉTRICO
PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NO TERRENO DO MÓVEL DE Nº 1110 DA PRAÇA SERGIO LORETO, BARRIO DE SÃO JOSÉ, RECIFE, PE.

RESUMO DE ÁREAS (em m²):

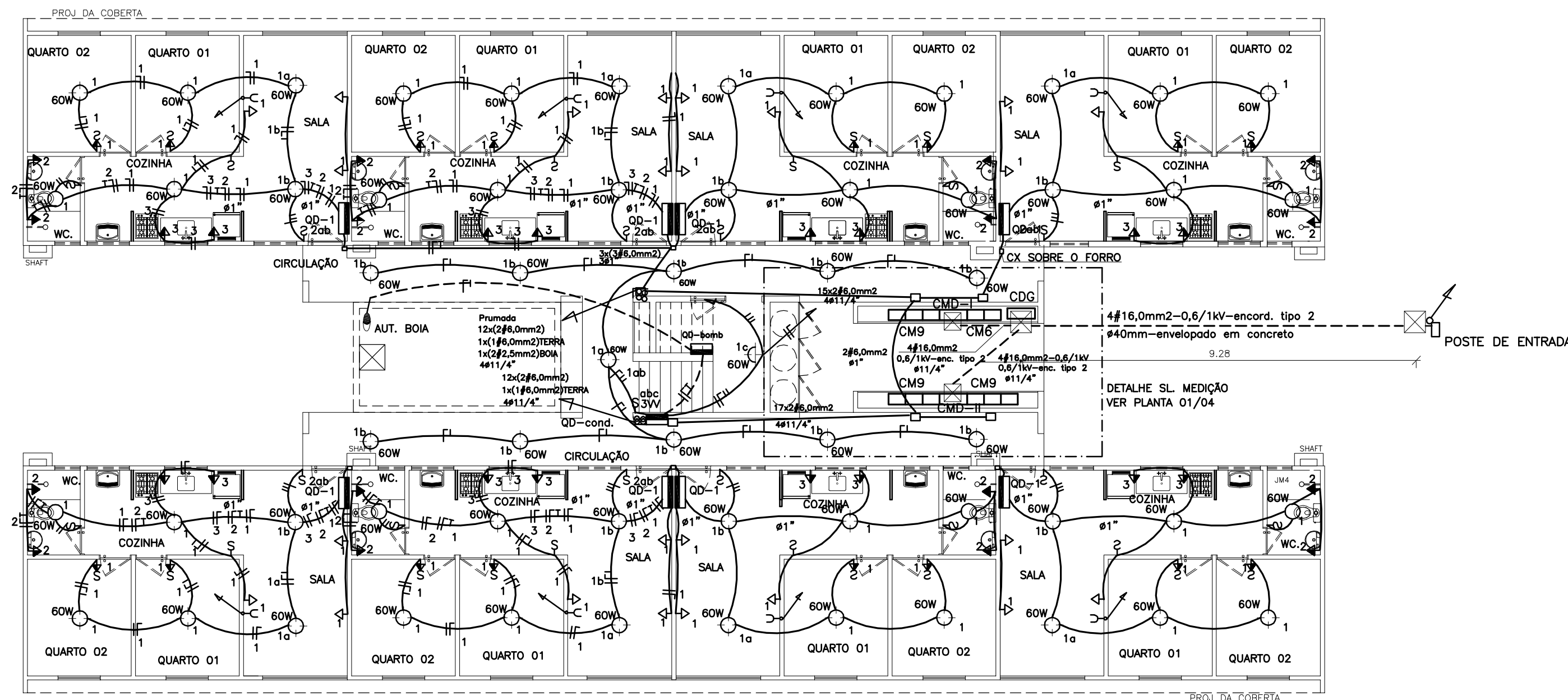
TERRENO = 12.396,27	NÚMERO DE PAVIMENTOS POR BLOCO = 4 (térreo + 3)
UNIDADE TPO = 40,71	UNIDADES HABITACIONAIS POR PAVIMENTO = 8
PAVIMENTO TPO = 360,00	UNIDADES HABITACIONAIS POR BLOCO = 32
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (BLOCO 1+3) = 1.523,68	NÚMERO DE BLOCOS HABITACIONAIS = 7
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO (07 BLOCOS 1+3) = 10.665,76	TOTAL DE UNIDADES HABITACIONAIS DO CONJUNTO = 224
ÁREA DO CENTRO COMERCIAL = 50,36	ÁREAS DE ESTACIONAMENTO = 98
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO = 10.716,12	
ÁREA TOTAL COBERTA = 3.105,26	
SOLU NATURAL = 3.011,75 (24,30)	

PLANTA BAIXA / QUADRO DE CARGA / DIAGRAMA UNIFILAR
PRANCHAS: 03/04 | ESCALA: 1/100 | DATA: MARÇO/2010

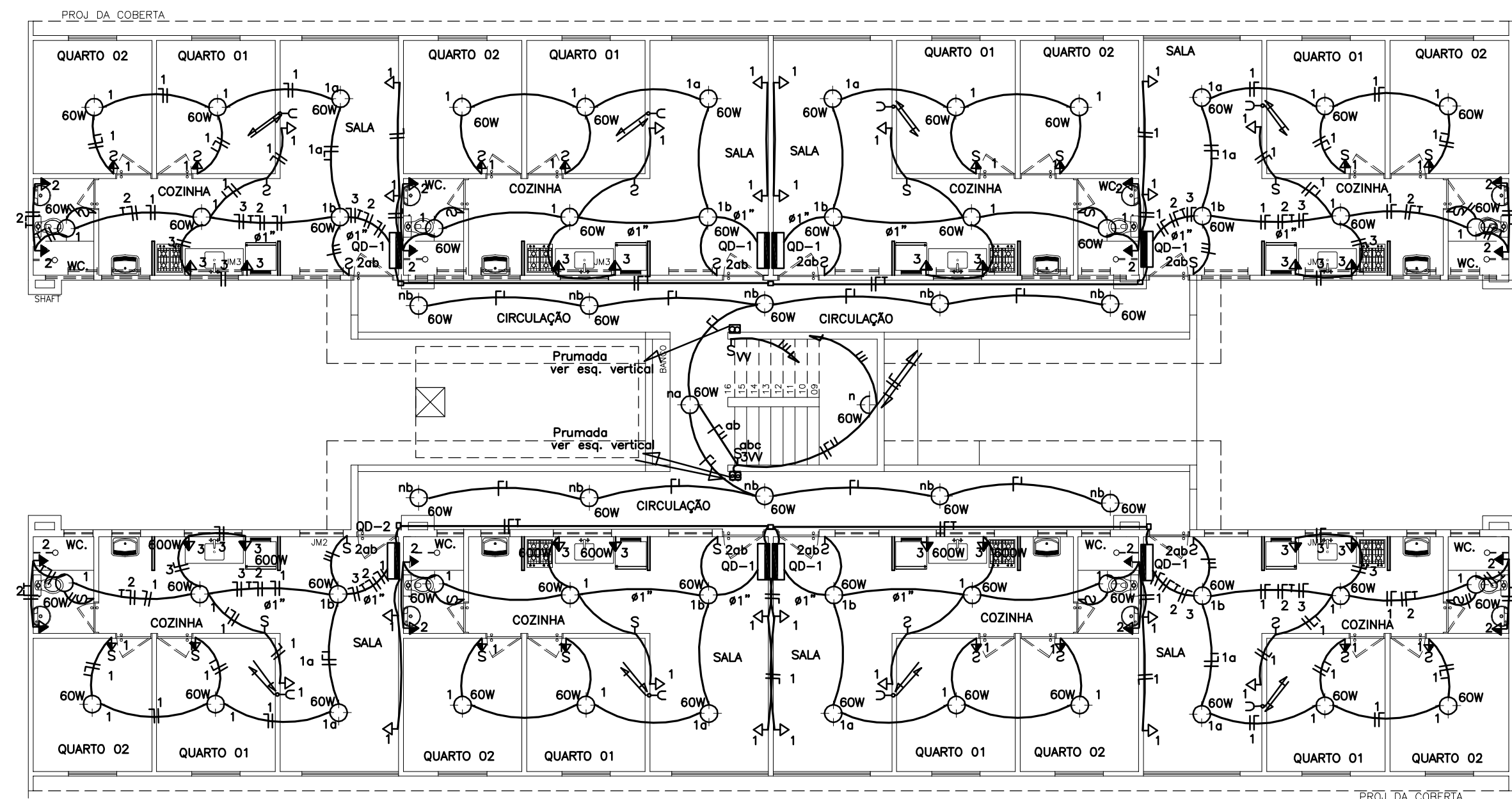
PROPRIETÁRIO: _____
PREFEITURA DO RECIFE

CONSTRUTOR: _____

PROJETO ELÉTRICO: _____
SOCORRO SANTOS



PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO - TIPO H
ESCALA ____ 1/100



PLANTA BAIXA PAV. TIPO- TIPO H
ESCALA ____ 1/100

SIMBOLOGIA

- PONTO DE LUZ NO TETO
- INTERRUPTOR INSTALADO A 1,20m DO PISO
- PONTO DE TOMADA INSTALADO A 0,30m DO PISO
- PONTO DE TOMADA CONJUGADO COM INTERRUPTOR A 1,10m DO PISO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE INSTALADO A 2,00m DO PISO
- TOMADA PARA ANTENA INSTALADO A 0,30m DO PISO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS INSTALADO A 1,50m DO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM DE 10x10cm P/ INSTALAÇÃO APARENTE SOBRE O FORRO
- CAIXA DE PASSAGEM DE 30x10cm P/ INSTALAÇÃO APARENTE SOBRE O FORRO
- TUBULAÇÃO QUE SOBES
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL INSTALADO NO PISO
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL INSTALADO NA PAREDE OU TETO
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E FASE

OBS.: ELETRODUTO NÃO COTADO Ø3/4"
CONDUTOR NÃO COTADO # 2,5mm²

Q.D-1-APT*-TIPO

CIRCUITO	LÂMPADAS	TOMADAS 220V - W	POT	COND	DISJ	OBSERVAÇÕES
Nº	60W - 220V	100 600 4000	W	mm ²	A	
1	6	5	860	2,5	16	ILUM./TOMADA
2		1	4100	4,0	25DR	CH. ELÉTRICO
3		2	1200	2,5	16	TOMADAS COZINHA
4					16	RESERVA
5					16	RESERVA
TOTAL	6	9	6160	6,0	30	ALIMENTADOR

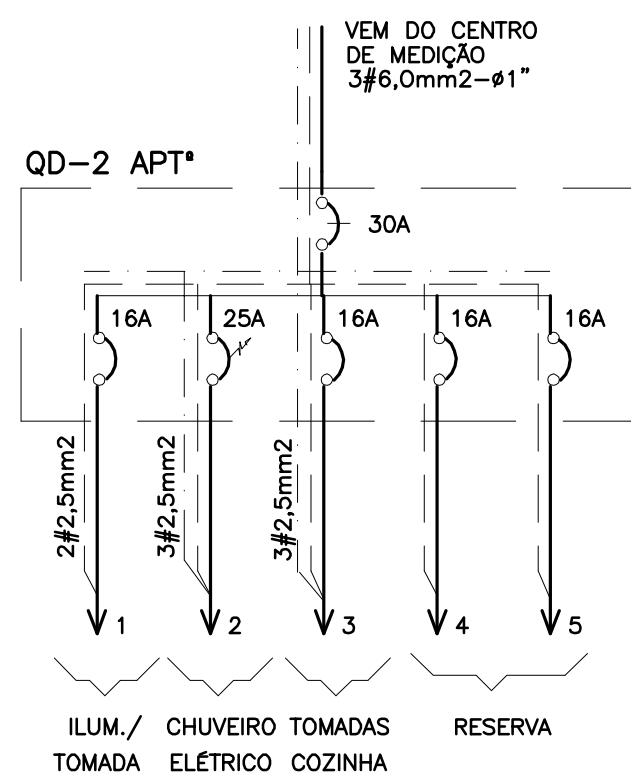


DIAGRAMA UNIFILAR APT*

Q.D-COND.

CIRCUITO	LÂMPADAS	TOMADAS 220V - W	POT	COND	DISJ	OBSERVAÇÕES
Nº	60W - 220V	100 736	W	mm ²	A	
1	12		720	2,5	16	ILUM. TÉRREO
2	12		720	2,5	16	ILUM. 1 PAVTO
3	12		720	2,5	16	ILUM. 2 PAVTO
4	12		720	2,5	16	ILUM. 3 PAVTO
5		1	736	2,5	16	BOMBA
6					16	RESERVA
TOTAL	48	1	3616	6,0	30	ALIMENTADOR

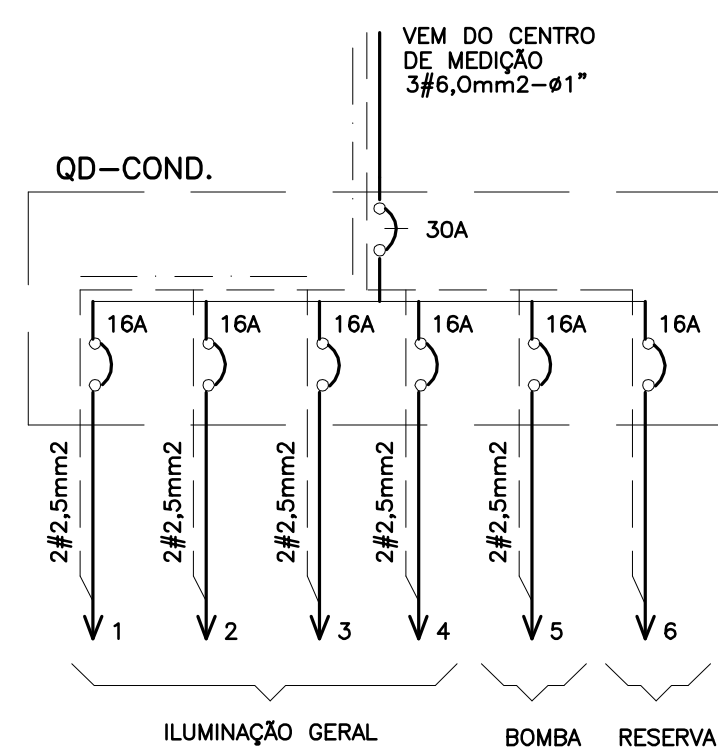


DIAGRAMA UNIFILAR COND.



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE HABITAÇÃO – SEHAB

CONJUNTO HABITACIONAL PRAÇA SERGIO LORETO

PROJETO ELÉTRICO

PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NO TERRENO DO IMÓVEL DE Nº 1110 DA PRAÇA SÉRGIO LORETO, BARRIO DE SÃO JOSÉ, RECIFE, PE.

RESUMO DE ÁREAS (em m²):

TERRENO = 12.396,27
UNIDADE TÍPO = 40,71
PAVIMENTO TÍPO = 380,02
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (BLOCO T+3) = 1.533,88
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO (07 BLOCOS T+3) = 10.665,76
ÁREA DO CENTRO COMERCIAL = 50,36
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO = 10.716,12
ÁREA TOTAL COBERTA = 3.158,26
SOLU. NATURAL = 3.011,95 (24,3%)

NÚMERO DE PAVIMENTOS POR BLOCO = 4 (térreo + 3)
UNIDADES HABITACIONAIS POR PAVIMENTO = 8
UNIDADES HABITACIONAIS POR BLOCO = 32
NÚMERO DE BLOCOS HABITACIONAIS = 7
TOTAL DE UNIDADES HABITACIONAIS DO CONJUNTO = 224
VAGAS DE ESTACIONAMENTO = 96

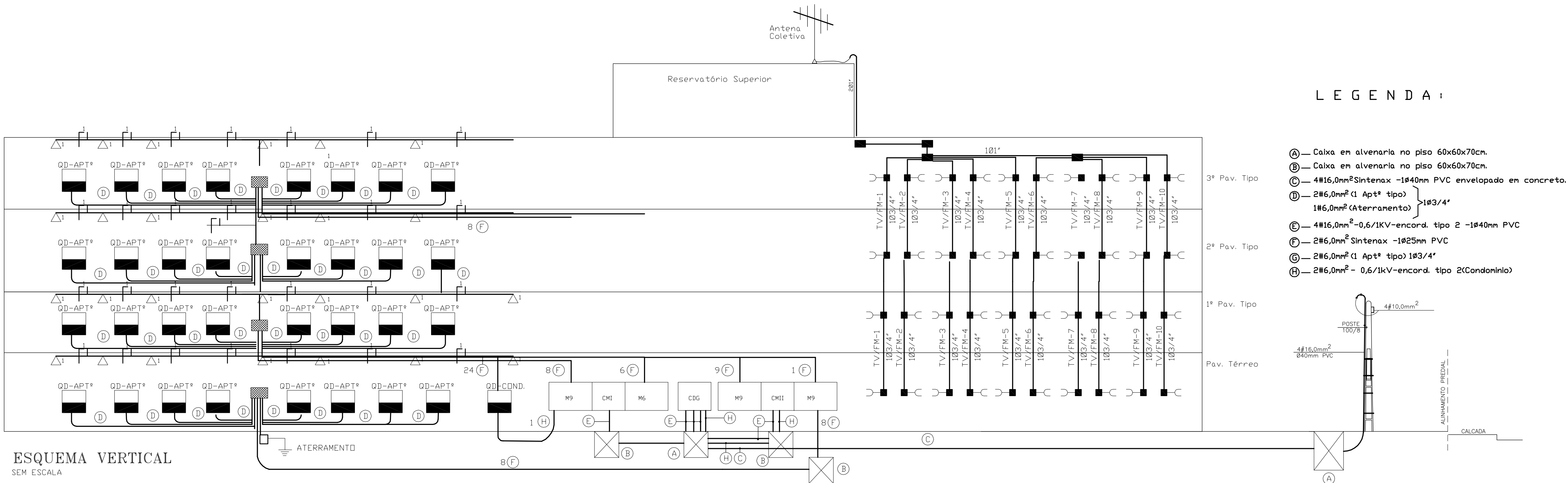
ESQUEMA VERTICAL

PRINCHA: 04/04 ESCALA: 1/50 DATA: MARÇO/2010

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO RECIFE

CONSTRUÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO: SOCORRO SANTOS



LEGENDA:

- ① — Caixa em alvenaria no piso 60x60x70cm.
- ② — Caixa em alvenaria no piso 60x60x70cm.
- ③ — 4x16,0mm² Sintenax -1840mm PVC envelopado em concreto.
- ④ — 2x6,0mm² (1 Aptº tipo) 186,0mm² (Aterramento) >183/4"
- ⑤ — 4x16,0mm² -0,6/1kV-encord. tipo 2 -1840mm PVC
- ⑥ — 2x6,0mm² Sintenax -1825mm PVC
- ⑦ — 2x6,0mm² (1 Aptº tipo) 183/4"
- ⑧ — 2x6,0mm² - 0,6/1kV-encord. tipo 2(Condomínio)