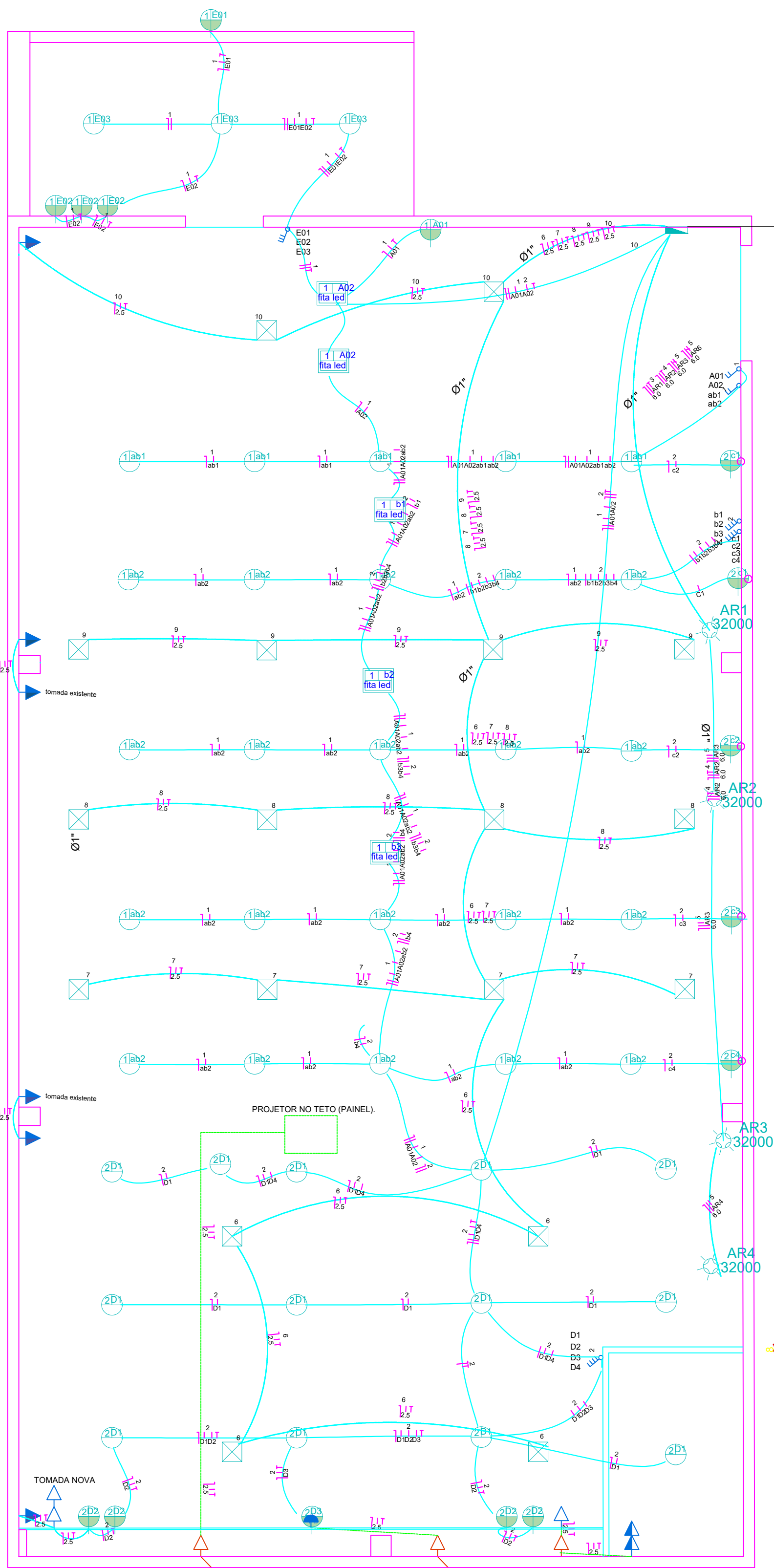
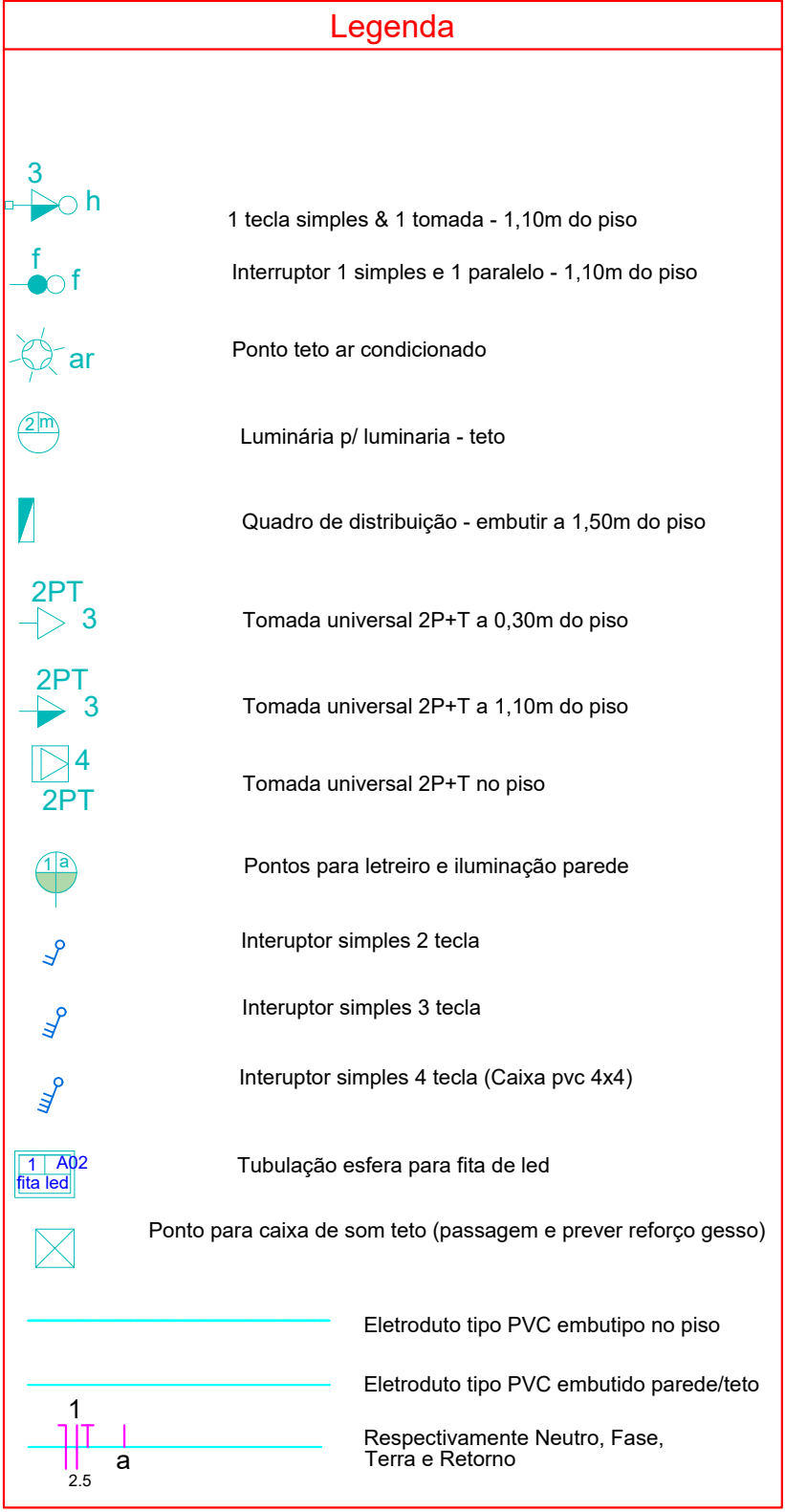
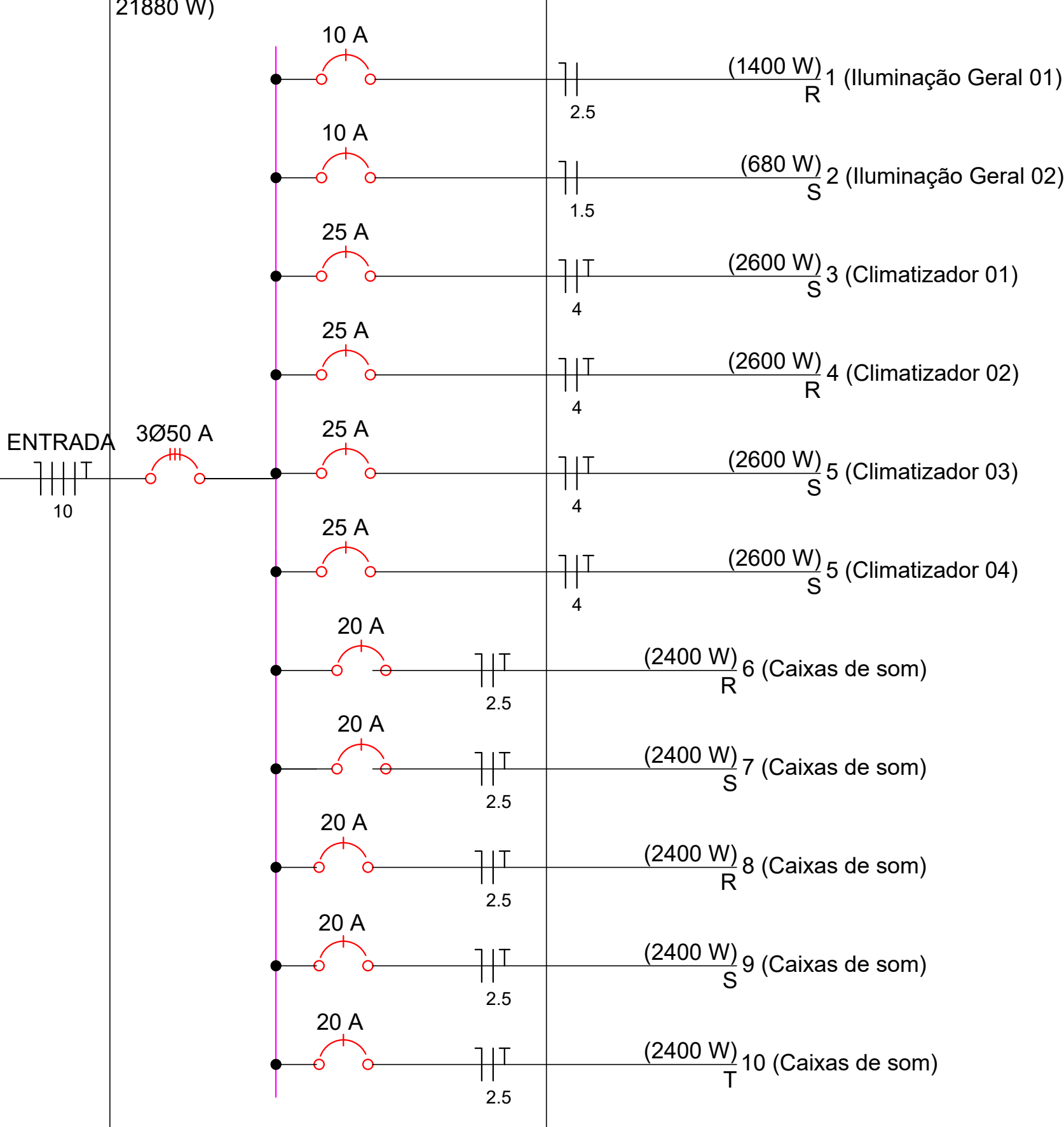


PROJETO ELETRICO
AUDITORIO PREFEITURA DE QUILOMBO



DETALHE
QD(Quadro de distribuição tipo 1)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
DE EMBUTIR MODELO TIGRE
PARA 24 DISJUNTORES DIN
OU SIMILAR

Quadro de Cargas (QD Principal)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)						Pot. total. (W)	Fases	Seção (mm2)	Disj (A)
					40	60	100	100	600	1400	1500	2600	5400				
1	Iluminacao 01	F+N	B1	220 V	35									1400	R	2.5	10.0
2	Iluminação 02	F+N	B1	220 V	17									680	S	1.5	10.0
3	Tomada Arcondicionado 1	F+N+T	B1	220 V								1		2600	T	6	32.0
4	Tomada Arcondicionado 1	F+N+T	B1	220 V								1		2600	R	6	32.0
5	Tomada Arcondicionado 1	F+N+T	B1	220 V								2		5200	S	6	32.0
6	Caixas de som	F+N+T	B1	220 V					4					2400	T	2.5	16.0
7	Caixas de som	F+N+T	B1	220 V				4						2400	T	2.5	16.0
8	Caixas de som	F+N+T	B1	220 V				4						2400	T	2.5	16.0
9	Caixas de som	F+N+T	B1	220 V				4						2400	R	2.5	16.0
10	Caixas de som	F+N+T	B1	220 V				4						2400	R	2.5	16.0
														21880			

NOTAS EXPLICATIVAS

- AO SER FEITA A TUBULAÇÃO, NUM MESMO LANCE NÃO PODERÃO EXISTIR MAIS DO QUE DUAS CURVAS.
- NENHUMA CURVA PODERÁ SER SUPERIOR A 90º EM DEFLEXÃO
 - EM TODOS OS LANCES DE TUBULAÇÃO DEVERÃO SER ENFIADOS ARAMES DE FERRO GALVANIZADOS NÚMERO 14 AWG, QUE PERMANECERÃO DENTRO DA TUBULAÇÃO ATÉ SUA UTILIZAÇÃO
 - NAS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DEVERÃO SER USADOS DUTOS DE PVC LIGEIRAMENTE INCLINADOS, PARA DAR ESCOAMENTO DE ÁGUA DE INFILTRAÇÃO OU CONDENSACÃO, EM DIREÇÃO AS CAIXAS ADJACENTES.
 - AS CAIXAS DE PASSAGEM E DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER FEITAS DE METAL
 - AS CAIXAS DE METAL DEVERÃO SER FEITAS DE CHAPA DE FERRO Nº 16 E TER NO FUNDO UMA PRANCHA DE MADEIRA DE Ø 1/2" DE ESPESSURA, PARA FIXAÇÃO DOS CABOS E DOS TERMINAIS.
 - AS PORTAS DAS CAIXAS DEVERÃO ABRIR-SE DE MODO A FICAR INTEIRAMENTE LIVRE E O ESPAÇO PARA O TRABALHO NA FRENTE DA CAIXA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 80 CM.
 - TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE ABERTURAS PARA A VENTILAÇÃO PARA ESTE FIM, O EMPREGO DE PORTAS COM VENEZIANA É RECOMENDADO.
 - O DISTRIBUIDOR GERAL DO PRÉDIO DEVERÁ SER LOCALIZADO EM RECINTOS SECOS, VENTILADOS, LIVRES DE ELEMENTOS CORROSIVOS E GASES COMBUSTÍVEIS.
 - A MÁXIMA RESISTENCIA DA TERRA PERMISSÍVEL PARA OS DISTRIBUIDORES GERAIS SERÁ DE 30 OHMS NÃO SE PERMITINDO QUALQUER PRODUTO DE ACARRETE MELHORIAS MOMENTÂNEAS DO SISTEMA EM PREJÚÍZO FUTURO DO MESMO.
 - OS CIRCUITOS TELEFÔNICOS DEVERÃO ESTAR SEPARADO DE 30 CM. DOS TUBOS QUE CONDUZEM CIRCUITOS DE BAIXA TENSÃO E DE 60 CM. DOS TUBOS QUE CONDUZEM CIRCUITOS DE ENERGIA DE ALTA TENSÃO, ESTA RECOMENDAÇÃO DEVERÁ SER OBSERVADA AFIM DE EVITAR INTERFERÊNCIA DO CIRCUITO ELÉTRICO NO TELEFÔNICO.
 - AS CAIXAS DE TELEFONES DEVERÃO ESTAR AFASTADAS DAS CAIXAS DE ENERGIA EM 60 CM.
 - AS CAIXAS DE PASSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO ESTAR A 1,30 M. DO PISO AO CENTRO DAS MESMAS
 - A TAMPA DA CAIXA SUBTERRÂNEA SERÁ EM FERRO FUNDIDO.

AUDITORIO_QUILOMBO

OBRA
PROJETO_ELETRICO

LOCAL
RUA_DUQUE_DE_CAXIAS
CIDADE_QUILOMBO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIS MIGUEL MUELLER
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5C - 196242-0

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA DE QUILOMBO

ESCALA: 1/75

REVISÃO

Data: DATA

Unidade: UNIDADE

PAPEL

A1

FOLHA

FOLHA