

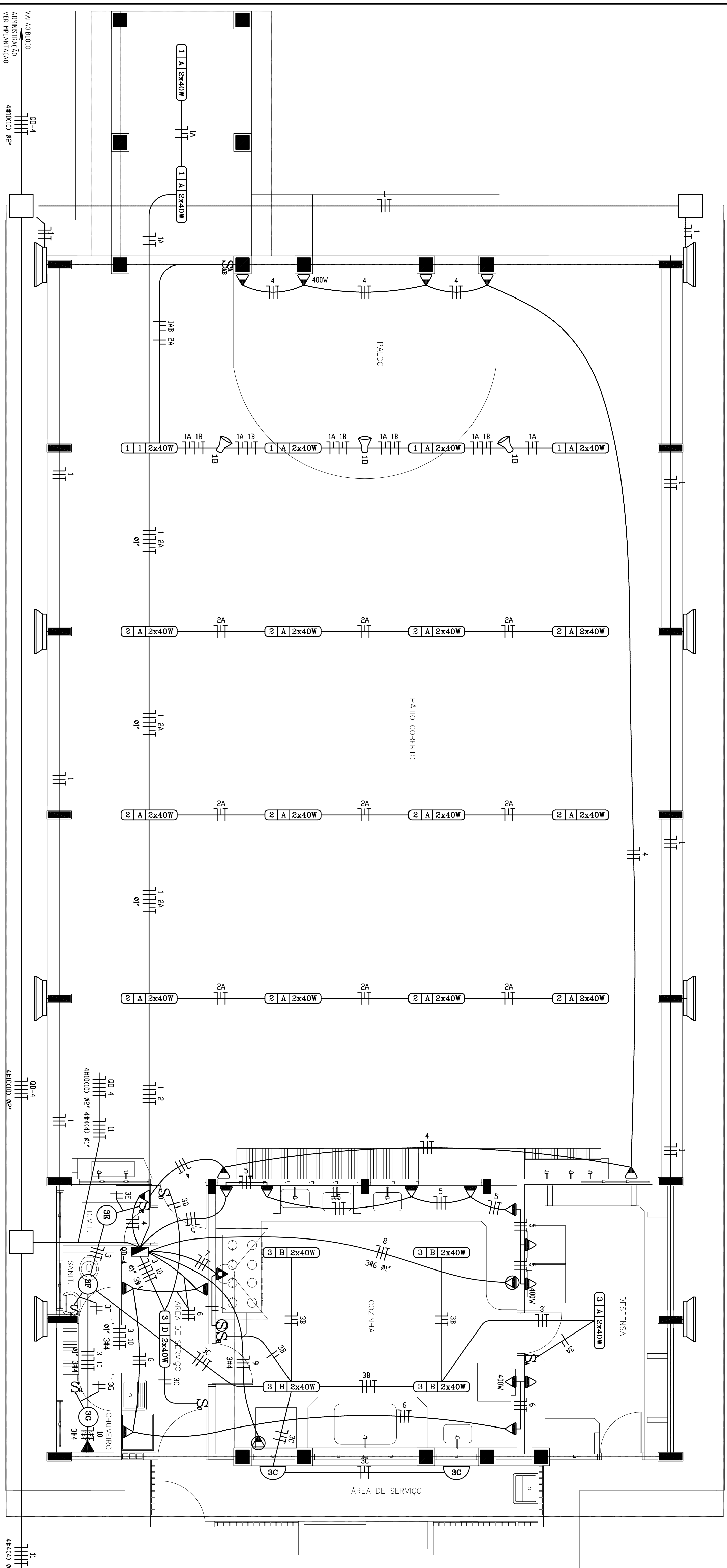
OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES NÃO COIADOS: N° 2,5 mm²
- ELETRODUTOS NÃO COIADOS: ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COIADO: N° 2,5 mm²
- O EQUILIBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TODOS SINTETIZAS SINGLOS HV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL.
- A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL

CAIXA D'ÁGUA

ESPECIFICAÇÕES

- CONDUTORES ELÉTRICOS: PRELITO OU EQUIVALENTE
- ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO: TIGRE OU EQUIVALENTE
- LAMPADAS: PHILIPS, GE OU EQUIVALENTE
- INTERRUPTORES: PAL, LEGRAND, FAMEE OU EQUIVALENTE
- TOMADAS: PAL, LEGRAND, FAMEE OU EQUIVALENTE
- FITA ISOLANTE: PRELITO OU 3M
- CAIXAS METÁLICAS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS: PASCHOAL, THOMEU OU EQUIVALENTE
- QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: COM BARRAMENTO, PORTA, FABRICAÇÃO ELETROVAR, CEMAR OU EQUIVALENTE
- DISJUNTORES: GE, BRUNO, ELETROVAR, OU EQUIVALENTE
- REATORES PARA LAMPADAS FLUORESCENTES: DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INTRAL, HELFRONT, KENO OU EQUIVALENTE

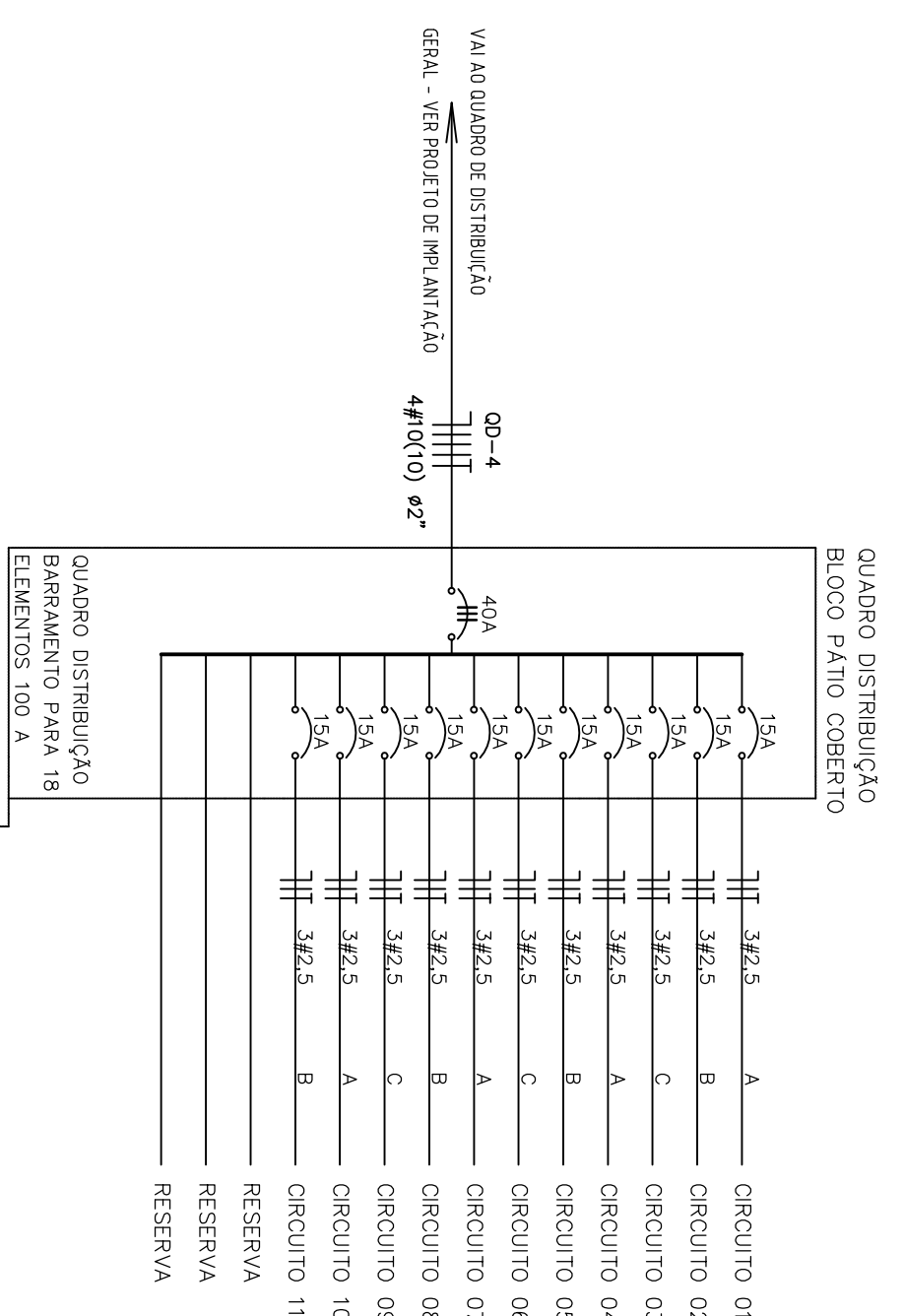


PLANTA BAIXA BLOCO PÁTIO COBERTO ESCALA 1:50

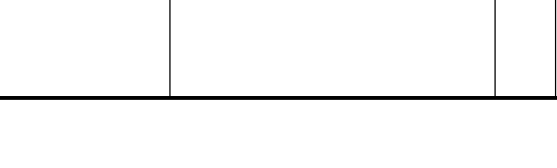
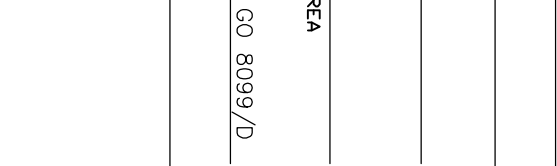
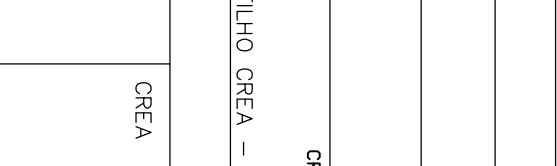
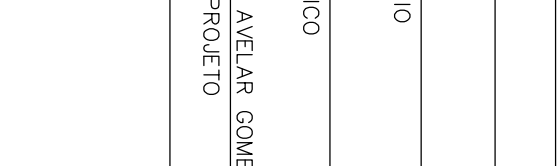
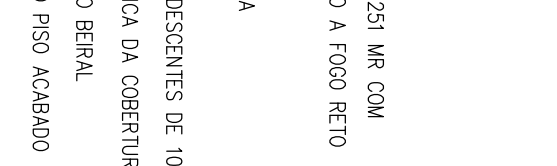
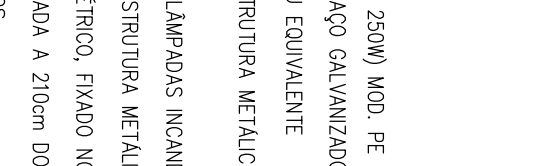
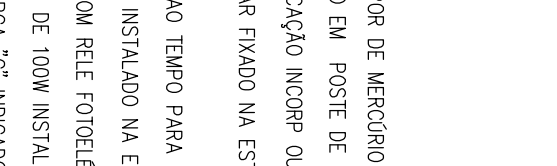
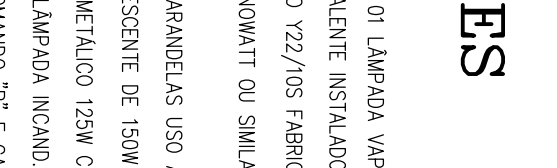
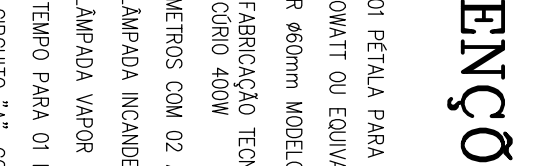
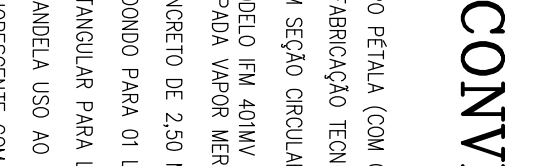
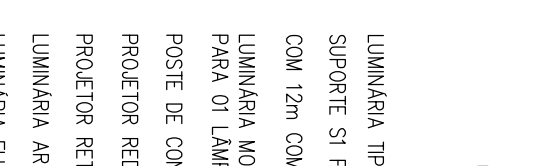
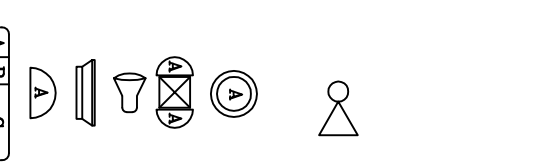
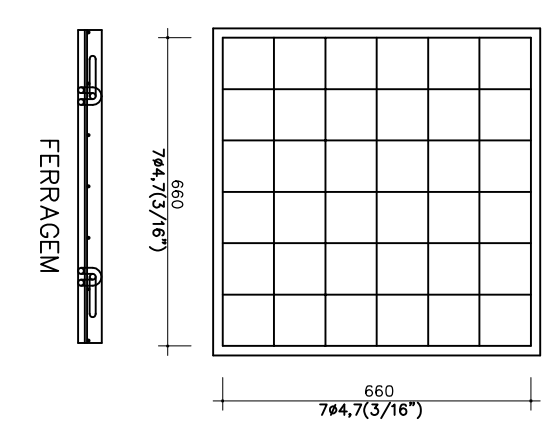
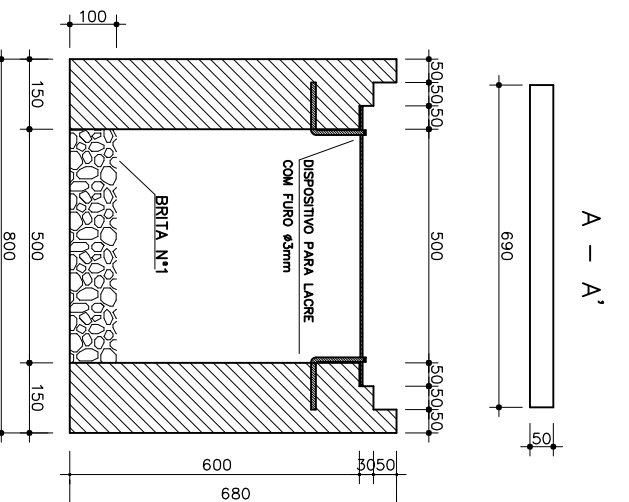
QUADRO DE CARGAS BLOCO PÁTIO COBERTO

CIRCUITO	LUMINAÇÃO		TOMADAS		VENTIL. EXAUSTI.		LAVA. FORNOS		CONDICION. AR		CHUV. CHUV.		MOTORES ZCV		CARGA DO CIRCUITO WATT	V.A.
	INCANDESCENTE	FLUORESCENTE	V. METÁLICO	250W	100W	400W	300W	600W	2.500W	4.000W	2.600W	1.500W	4.400W	1.472W		
01	100W	150W	40W	40W	100W	400W	300W	600W	2.500W	4.000W	2.600W	1.500W	4.400W	1.472W	1.050	1.141
02	03	12	12	12										1.200	1.304	
03	03	02	24	24										980	1.065	
04			12	12										1.000	1.087	
05			06	01										900	978	
06			06	01										600	652	
07			05	01										2.500	2.717	
08														4.400	4.480	
09														1.472	2.000	
10														19.102	20.431	
11																
CARGA TOTAL INSTALADA																

ESQUEMA UNIFILAR



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM - SEM ESCALA



CONVENÇÕES

- 1 - Fiação de baixa tensão de 1ª categoria
- 2 - Fiação de baixa tensão de 2ª categoria
- 3 - Fiação de baixa tensão de 3ª categoria
- 4 - Fiação de baixa tensão de 4ª categoria
- 5 - Fiação de baixa tensão de 5ª categoria
- 6 - Fiação de baixa tensão de 6ª categoria
- 7 - Fiação de baixa tensão de 7ª categoria
- 8 - Fiação de baixa tensão de 8ª categoria
- 9 - Fiação de baixa tensão de 9ª categoria
- 10 - Fiação de baixa tensão de 10ª categoria
- 11 - Fiação de baixa tensão de 11ª categoria
- 12 - Fiação de baixa tensão de 12ª categoria
- 13 - Fiação de baixa tensão de 13ª categoria
- 14 - Fiação de baixa tensão de 14ª categoria
- 15 - Fiação de baixa tensão de 15ª categoria
- 16 - Fiação de baixa tensão de 16ª categoria
- 17 - Fiação de baixa tensão de 17ª categoria
- 18 - Fiação de baixa tensão de 18ª categoria
- 19 - Fiação de baixa tensão de 19ª categoria
- 20 - Fiação de baixa tensão de 20ª categoria
- 21 - Fiação de baixa tensão de 21ª categoria
- 22 - Fiação de baixa tensão de 22ª categoria
- 23 - Fiação de baixa tensão de 23ª categoria
- 24 - Fiação de baixa tensão de 24ª categoria
- 25 - Fiação de baixa tensão de 25ª categoria
- 26 - Fiação de baixa tensão de 26ª categoria
- 27 - Fiação de baixa tensão de 27ª categoria
- 28 - Fiação de baixa tensão de 28ª categoria
- 29 - Fiação de baixa tensão de 29ª categoria
- 30 - Fiação de baixa tensão de 30ª categoria
- 31 - Fiação de baixa tensão de 31ª categoria
- 32 - Fiação de baixa tensão de 32ª categoria
- 33 - Fiação de baixa tensão de 33ª categoria
- 34 - Fiação de baixa tensão de 34ª categoria
- 35 - Fiação de baixa tensão de 35ª categoria
- 36 - Fiação de baixa tensão de 36ª categoria
- 37 - Fiação de baixa tensão de 37ª categoria
- 38 - Fiação de baixa tensão de 38ª categoria
- 39 - Fiação de baixa tensão de 39ª categoria
- 40 - Fiação de baixa tensão de 40ª categoria
- 41 - Fiação de baixa tensão de 41ª categoria
- 42 - Fiação de baixa tensão de 42ª categoria
- 43 - Fiação de baixa tensão de 43ª categoria
- 44 - Fiação de baixa tensão de 44ª categoria
- 45 - Fiação de baixa tensão de 45ª categoria
- 46 - Fiação de baixa tensão de 46ª categoria
- 47 - Fiação de baixa tensão de 47ª categoria
- 48 - Fiação de baixa tensão de 48ª categoria
- 49 - Fiação de baixa tensão de 49ª categoria
- 50 - Fiação de baixa tensão de 50ª categoria
- 51 - Fiação de baixa tensão de 51ª categoria
- 52 - Fiação de baixa tensão de 52ª categoria
- 53 - Fiação de baixa tensão de 53ª categoria
- 54 - Fiação de baixa tensão de 54ª categoria
- 55 - Fiação de baixa tensão de 55ª categoria
- 56 - Fiação de baixa tensão de 56ª categoria
- 57 - Fiação de baixa tensão de 57ª categoria
- 58 - Fiação de baixa tensão de 58ª categoria
- 59 - Fiação de baixa tensão de 59ª categoria
- 60 - Fiação de baixa tensão de 60ª categoria
- 61 - Fiação de baixa tensão de 61ª categoria
- 62 - Fiação de baixa tensão de 62ª categoria
- 63 - Fiação de baixa tensão de 63ª categoria
- 64 - Fiação de baixa tensão de 64ª categoria
- 65 - Fiação de baixa tensão de 65ª categoria
- 66 - Fiação de baixa tensão de 66ª categoria
- 67 - Fiação de baixa tensão de 67ª categoria
- 68 - Fiação de baixa tensão de 68ª categoria
- 69 - Fiação de baixa tensão de 69ª categoria
- 70 - Fiação de baixa tensão de 70ª categoria
- 71 - Fiação de baixa tensão de 71ª categoria
- 72 - Fiação de baixa tensão de 72ª categoria
- 73 - Fiação de baixa tensão de 73ª categoria
- 74 - Fiação de baixa tensão de 74ª categoria
- 75 - Fiação de baixa tensão de 75ª categoria
- 76 - Fiação de baixa tensão de 76ª categoria
- 77 - Fiação de baixa tensão de 77ª categoria
- 78 - Fiação de baixa tensão de 78ª categoria
- 79 - Fiação de baixa tensão de 79ª categoria
- 80 - Fiação de baixa tensão de 80ª categoria
- 81 - Fiação de baixa tensão de 81ª categoria
- 82 - Fiação de baixa tensão de 82ª categoria
- 83 - Fiação de baixa tensão de 83ª categoria
- 84 - Fiação de baixa tensão de 84ª categoria
- 85 - Fiação de baixa tensão de 85ª categoria
- 86 - Fiação de baixa tensão de 86ª categoria
- 87 - Fiação de baixa tensão de 87ª categoria
- 88 - Fiação de baixa tensão de 88ª categoria
- 89 - Fiação de baixa tensão de 89ª categoria
- 90 - Fiação de baixa tensão de 90ª categoria
- 91 - Fiação de baixa tensão de 91ª categoria
- 92 - Fiação de baixa tensão de 92ª categoria
- 93 - Fiação de baixa tensão de 93ª categoria
- 94 - Fiação de baixa tensão de 94ª categoria
- 95 - Fiação de baixa tensão de 95ª categoria
- 96 - Fiação de baixa tensão de 96ª categoria
- 97 - Fiação de baixa tensão de 97ª categoria
- 98 - Fiação de baixa tensão de 98ª categoria
- 99 - Fiação de baixa tensão de 99ª categoria
- 100 - Fiação de baixa tensão de 100ª categoria

PROJETO PADRÃO - FNDE

GOVERNADOR GERAL
BRASIL Ministério da Educação
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CO 8099/D	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	CREA

PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA