

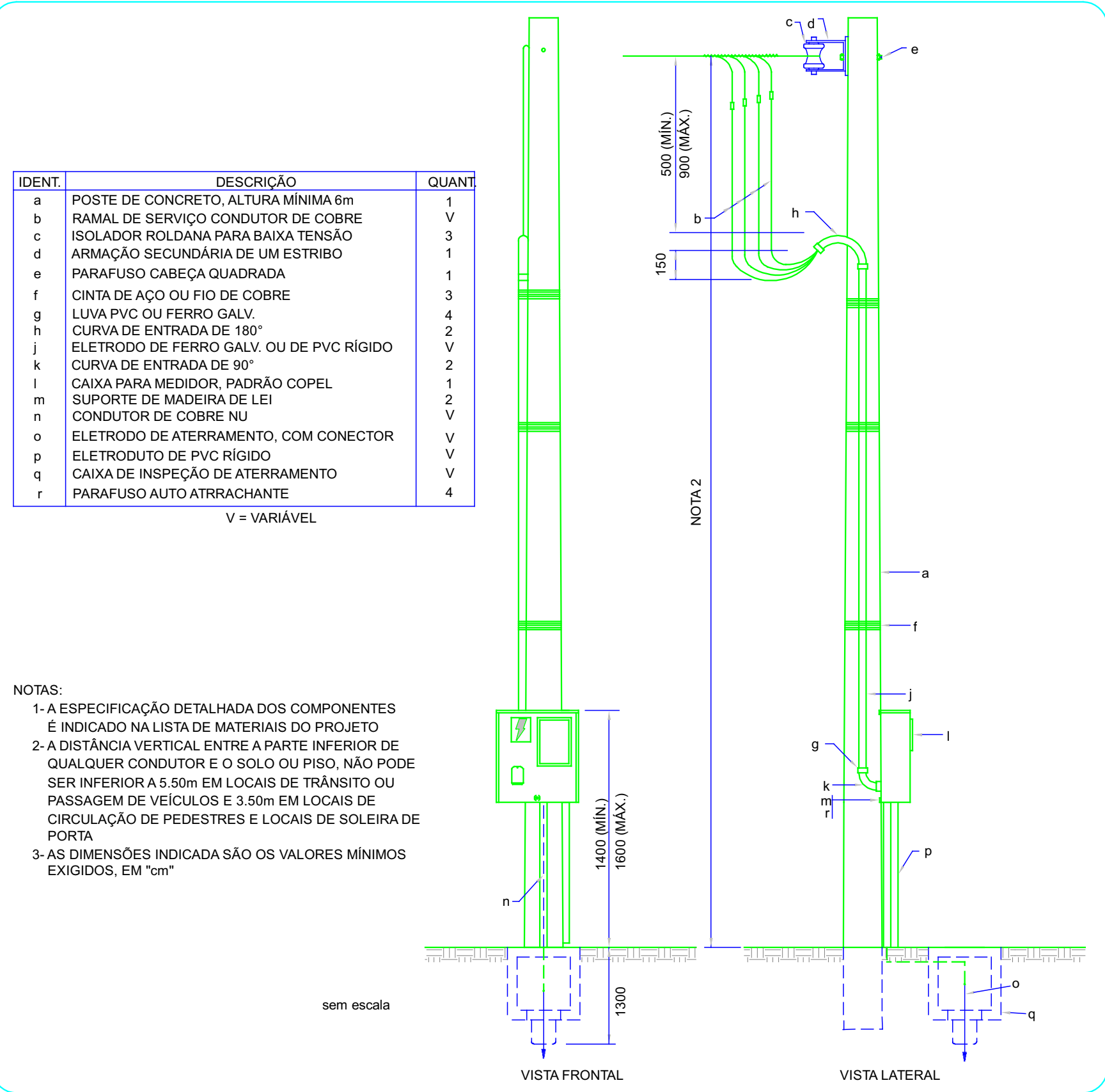
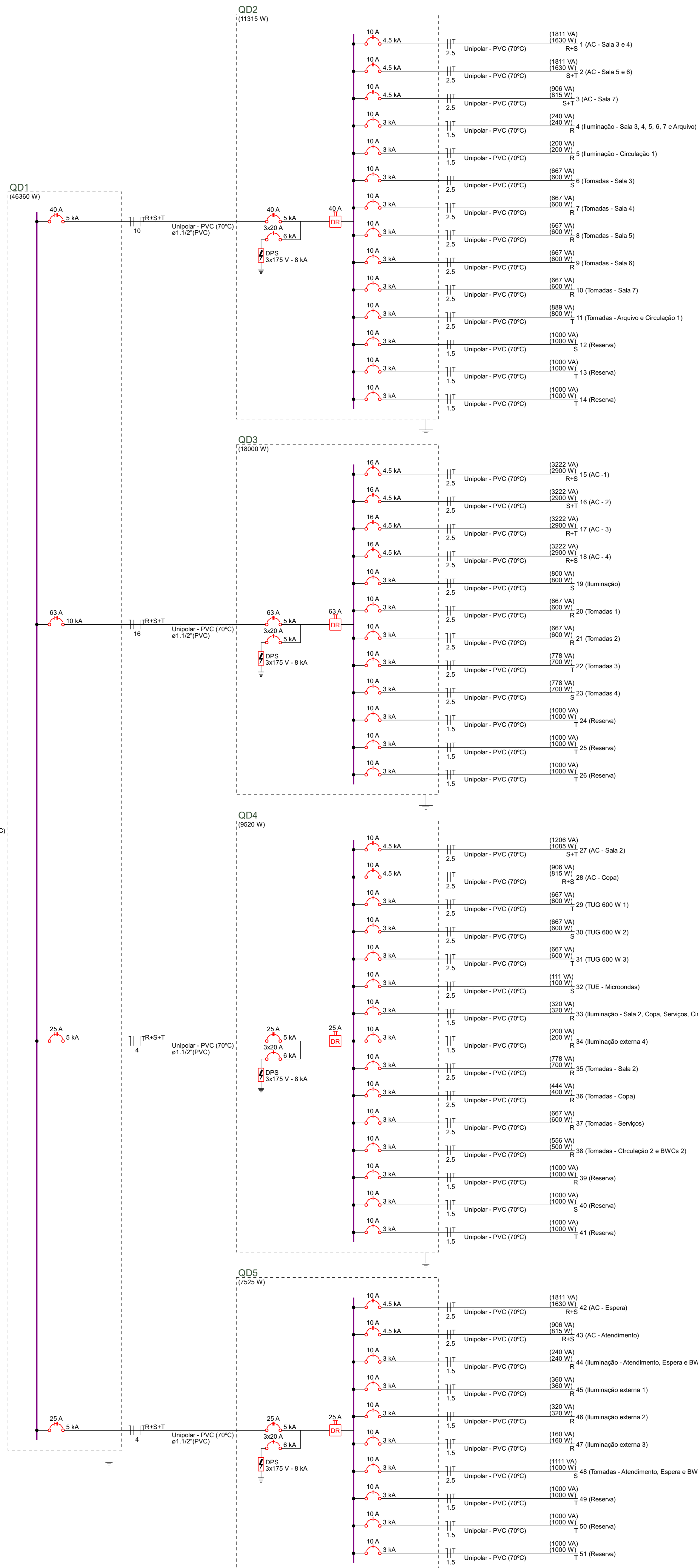
Legenda de Fação - Tempo	
1	QD1 QD1
2	33 37
3	33 38
4	33 38
5	37
6	33 34 38
7	33 37
8	36
9	29 39 32
10	33 38 37
11	33 36
12	27 28
13	33 35
14	4 6 7
15	4 8
16	4 8 9 10 11
17	4 8 9 10 11
18	4 8 9 10 11
19	2 3
20	4 10
21	4 10
22	4 11
23	4 11
24	44 48
25	44
26	44 48
27	44 48
28	44 45 46 47

Legenda - Tempo	
1	2 Tomadas baies a 0,30m do piso
2	Caixa de passagem 50x50x20 a 0,30 do piso
3	Caixa de passagem 50x40x100 a 0,30 do piso
4	Caixa de passagem 40x40x400 a 0,30 do piso
5	Entrada de serviço
6	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
7	Interruptor intermediário 1 feia - 1,20m do piso
8	Interruptor paralelo 1 feia - 1,20m do piso
9	Interruptor simples 1 feia - 1,20m do piso
10	Interruptor simples 4 feias - 1,20m do piso
11	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
12	Ponto genérico de luz 20W
13	Ponto genérico de luz 2x20W
14	Ponto genérico de luz 2x40W
15	Ponto genérico de luz 3x40W
16	Quadro de distribuição

Legenda de condutos - Tempo	
Elétrica	
Elétrica	Direta
Elétrica	Tela
Elétrica	Ala
Elétrica	Média
Elétrica	Baixa
Elétrica	Piso
Elétrica (Alimentação)	
Elétrica (Alimentação)	Direta
Elétrica (Alimentação)	Piso

Quadro de Demanda (AL1) - Tempo			
Tipo de carga	Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação Condomínio (Residencial)	10,00	100,00	10,00
Iluminação e TUC's (Clínicas e hospitais)	9,17	25,00	2,29
Uso Específico	7,64	40,00	3,06
TOTAL	26,84	100,00	26,04

Quadro de Cargas (AL1) - Tempo													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (kW)	Pot. total (kW)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	PCT	FCA	IC
QM1		3F+N	B1	220/127 V	49862	46360	R+S+T	15635	14360	16365	1,00	1,00	124,1
TOTAL					49862	46360	R+S+T	15635	14360	16365			



MEDIDAÇÃO EM POSTE - SAÍDA SUBTERRÂNEA

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
X A	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A	Dispositivo diferencial residual bipolar/tripolar: corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
X A	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito "Y" KA
Medidor	
Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "n" mm	
Neutro - Azul claro	
Fases (RSTABUVW) - Branco, Preto e Vermelho	
Terra - Verde/Amarelo	
Retorno - Amarelo	
Campanha	

NOTAS	
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.	
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE 434" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.	
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.	
4 - TODAS AS CARREGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÃO SER DEIXADAS EM "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU EM "RABOCH" QUANDO EXISTIR FORNO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.	
5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.	
6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.	
7 - A FIAÇÃO DOS DEMÁS CIRCUITOS INTERIO E INFORMACOES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVE SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.	
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.	

NOTAS GERAIS	
1 - ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5.134/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.	
2 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO O MESMO DEVE SER CONSTATADO.	
3 - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAYOUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.	
4 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.	

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial		

Prefeitura Municipal de Bandeirantes	
Bandeirantes, PR	
Projeto: CENTRO DE FISIOTERAPIA	
Bandeirantes, PR	
Projeto: Terreo	
Projeto elétrico	
1	
10	