

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTAB TÉRREO

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	SEÇÃO (MM²)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	CIRCUITO	CORRENTE (B(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	QUEDA DE TENSÃO
1	TOM CONS PEDRAIRA	2,5	450	127	16	1	3,54	M	1	1,21
2	TOM TRI ACO PEDI	2,5	450	127	16	2	3,54	M	1	1,11
3	TOM POSTO	2,5	550	127	16	3	4,33	M	1	1,27
4	TOM CONSULTORIO	2,5	450	127	16	4	3,54	M	1	0,79
5	TOM CONSULTORIO	2,5	450	127	16	5	3,54	M	1	0,75
6	TOM CONSULTORIO	2,5	450	127	16	6	3,54	M	1	0,59
7	TOM CONSULTORIO	2,5	450	127	16	7	3,54	M	1	0,62
8	TOM TRI ACO SOCIAL	2,5	700	127	16	8	5,51	M	1	1,17
9	TOM ESPERA	2,5	600	127	16	9	4,72	M	1	0,87
10	TOM REGISTRO	2,5	500	127	16	10	3,94	M	1	0,86
11	TOM REGISTRO	2,5	750	127	16	11	5,91	M	1	1,62
12	TOM SL CUR SUT	4	850	127	16	12	6,69	M	1	1,96
13	TOM INALACAO	2,5	300	127	16	13	2,36	M	1	0,42
14	TOM INALACAO	2,5	400	127	16	14	3,15	M	1	0,36
15	TOM ULTRASON	2,5	1000	127	16	15	7,87	M	1	1,08
16	TOM ECO	2,5	350	127	16	16	2,76	M	1	0,34
17	TOM CONTROLE	2,5	250	127	16	17	1,97	M	1	0,3
18	TOM FARMACIA	2,5	250	127	16	18	1,97	M	1	0,65
19	TOM POSTO SER	2,5	1000	127	16	19	7,85	M	1	2,04
20	TOM SL EM	2,5	800	127	16	20	6,3	M	1	2,16
21	TOM SL EM	2,5	800	127	16	21	6,3	M	1	2,37
22	TOM SL EM	2,5	500	127	16	22	3,94	M	1	1,93
23	TOM POLICIAL	2,5	500	127	16	23	3,94	M	1	1,76
24	TOM REGULACAO	2,5	500	127	16	24	3,94	M	1	0,82
25	TOM REGULACAO	2,5	750	127	16	25	5,91	M	1	1,41
26	TOM REG. CUPADORA	2,5	1000	127	16	26	7,87	M	1	2,18
27	TOM DRECAO	2,5	500	127	16	27	3,94	M	1	1,19
28	TOM RACK	4	1000	127	16	28	7,87	M	1	2,29
29	TOM RACK	4	1000	127	16	29	7,87	M	1	2,26
30	TOM MESA RACK	2,5	250	127	16	30	1,97	M	1	0,8
TOTAL=		—	17800	—	—	—	—	—	1	—

Lista de Materiais

Pavimento – LISTA MATERIAIS ESTABILIZADO DO TERREO

Quantidade	Categoria	Descrição	Unidade	Dimensões
790,0	CABOS LSOH	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO LSOH	M	12,5
148,0	CABOS LSOH	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO LSOH	M	F4
790,0	CABOS LSOH	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO LSOH	M	N2,5
148,0	CABOS LSOH	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO LSOH	M	N4
435,0	CABOS LSOH	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO LSOH	M	T2,5
84,0	CABOS LSOH	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO LSOH	M	14
78,0	CONDUITO RIGIDO	ELETROCALHA LISA COM TAMPA	M	CM-100X50
36,0	CONDUITO RIGIDO	PERFILADO LISO COM TAMPA	M	PM-38X38
45,0	CONDUITO RIGIDO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	M	3/4
220,0	CONDUITO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO	M	3/4
21	ELETROCALHAS	ACOMPANHEIRO DE ELETRODUTO 83/4 PARA ELETROCALHA	PQ	3/4
4	ELETROCALHAS	ACOMPANHEIRO DE ELETRODUTO 38X38MM PARA ELETROCALHA	PQ	38X38MM
2	ELETROCALHAS	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA C/ TAMPA 100X50	PQ	100X50MM
3	ELETROCALHAS	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA 100X50	PQ	100X50MM
1	ELETROCALHAS	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA LISA C/ TAMPA 100X50	PQ	100X50MM
3	PERFILADO	PERFILADO PARA PERFILADO TIPO C	PQ	38X38MM
1	PERFILADO	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO TIPO L	PQ	38X38MM
2	PERFILADO	SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO 38X38MM	PQ	38X38MM
1	CONDULETE	CONDULETE MULTITPO TIPO L 83/4	PQ	3/4
5	CX. ALUMINIO	CX. METALICA PARA PISO 4X4	PQ	4X4
38	CAIXAS PVC	CAIXA DE PVC 4X2	PQ	4X2
36	CAIXAS PVC	CAIXA DE PVC 4X4	PQ	4X4
5	PLACAS E SUPORTES	ANEL DE REGULAGEM P/ CX. DE PISO4X4	PQ	4X4
38	PLACAS E SUPORTES	PLACA 4X2 2P	PQ	4X2
35	PLACAS E SUPORTES	PLACA 4X4 2P	PQ	4X4
1	PLACAS E SUPORTES	PLACA 4X4 CEGA	PQ	4X4
5	PLACAS E SUPORTES	PLACA METALICA 4X4 PARA 2 TOMADAS	PQ	4X4
38	PLACAS E SUPORTES	SUPORTE DE PVC 4X2	PQ	4X2
36	PLACAS E SUPORTES	SUPORTE DE PVC 4X4	PQ	4X4
108	TOMADAS	TOMADA 2P+T 10A	PQ	
10	TOMADAS	TOMADA 2P+T 10A P/ PLACA MET. DE PISO	PQ	
1	QUADROS ELÉTRICOS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO – QD	PQ	

Lista de Materiais

Pavimento – LISTA MATERIAIS FLEX

Quantidade	Categoria	Descrição	Fabricante	Unidade	Dimensões	Preço	TOTAL
50,6	CONDUITO FLEXIVEL	ELETRODUTO CORRUGADO		M	3/4	0,50	0
						TOTAL	0

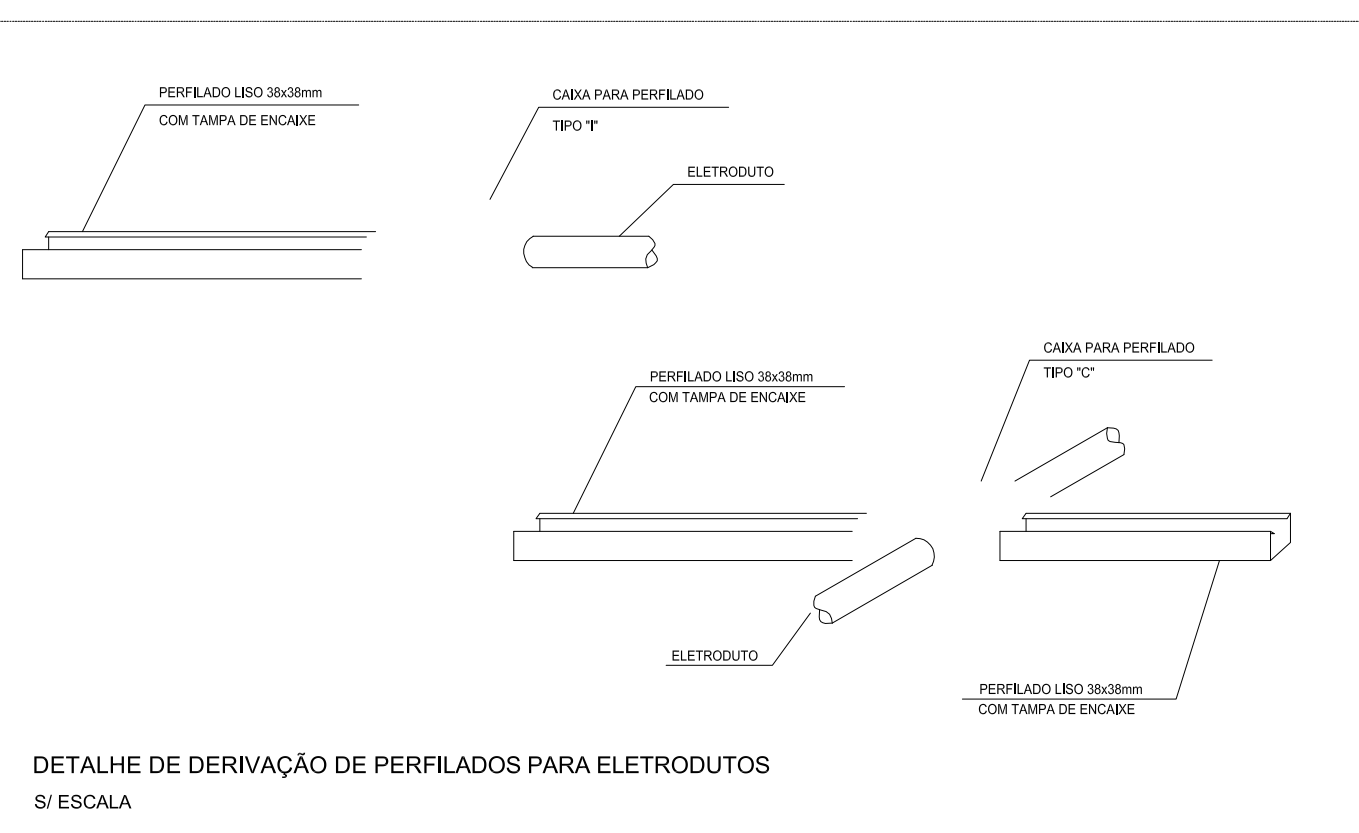
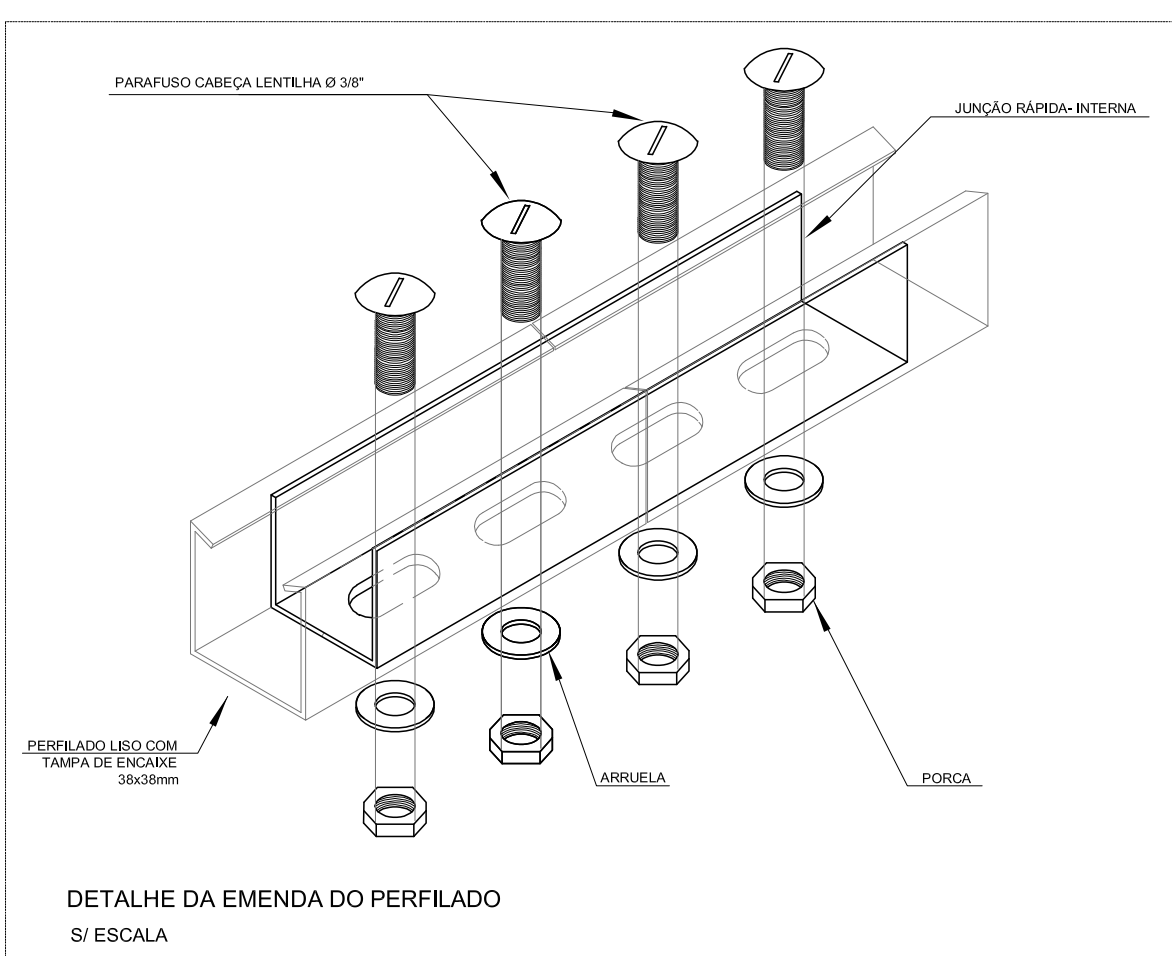
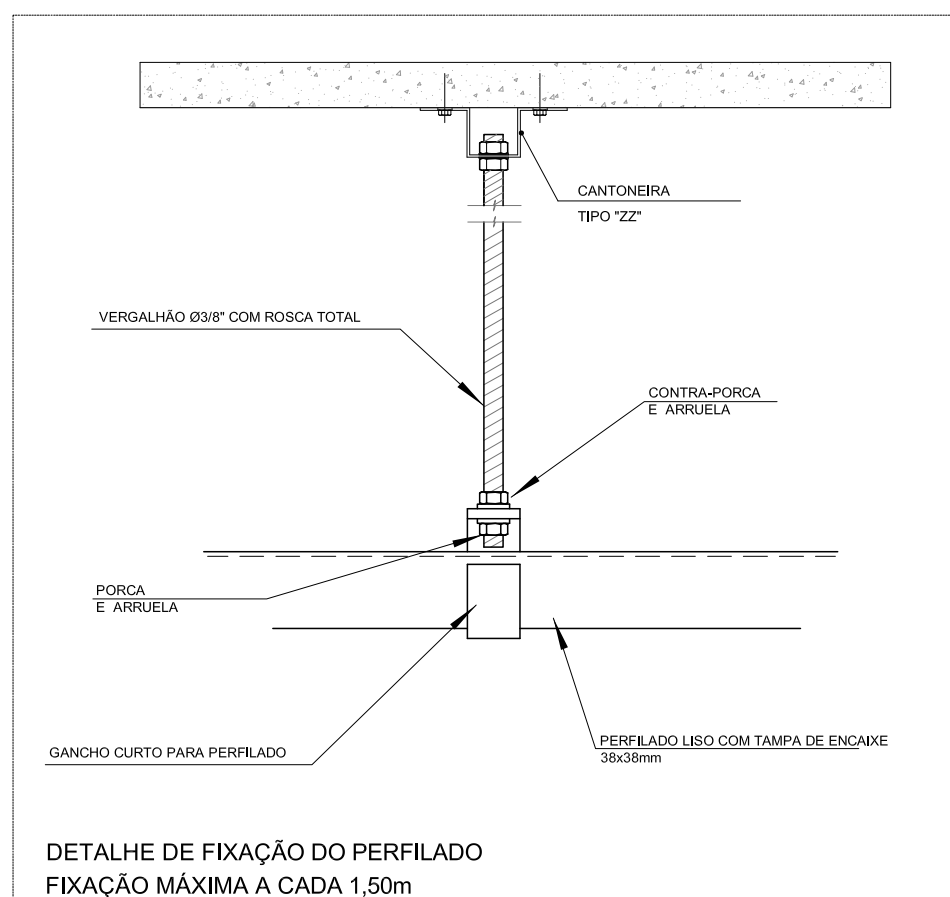
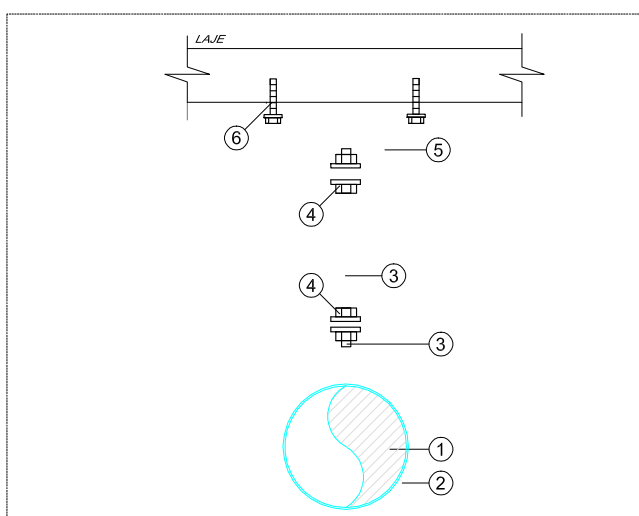
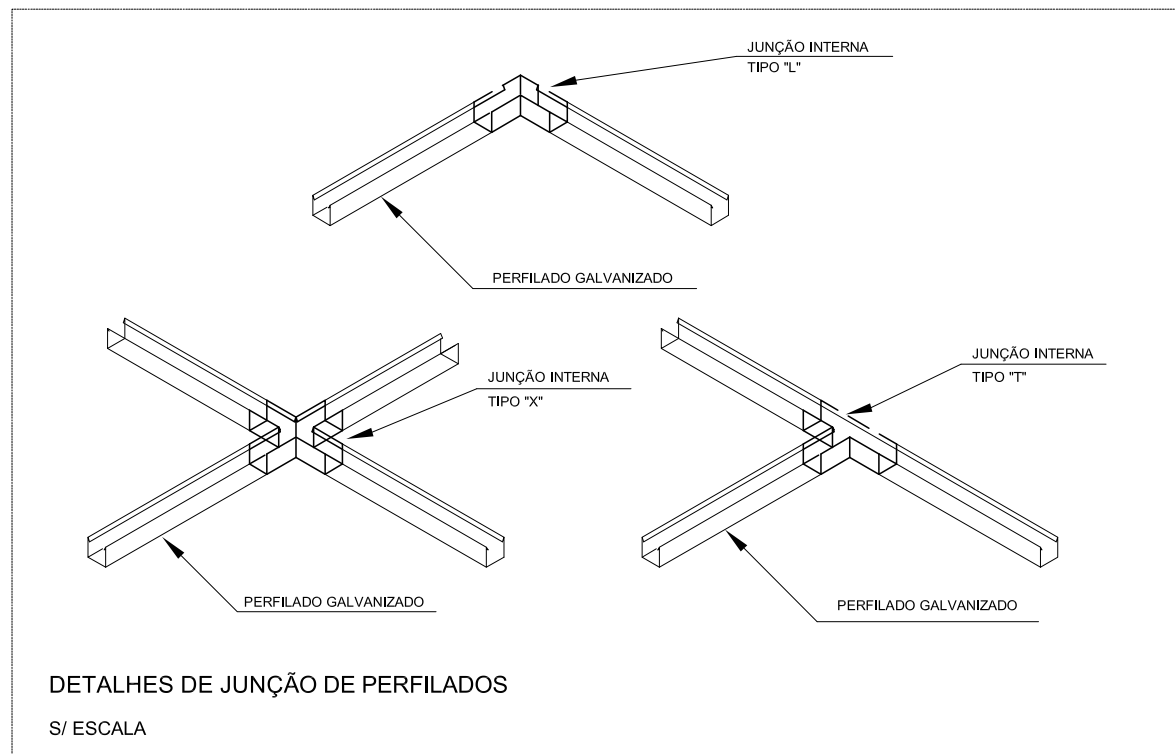
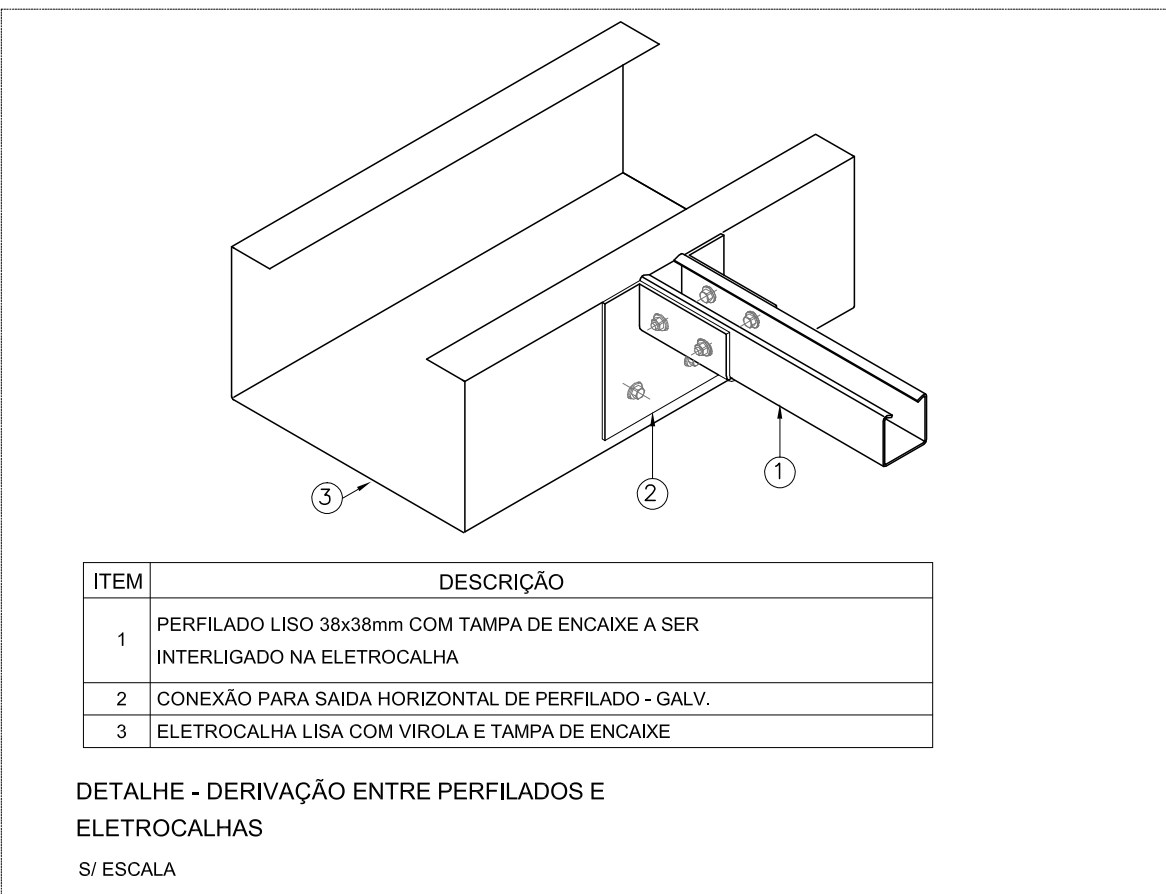
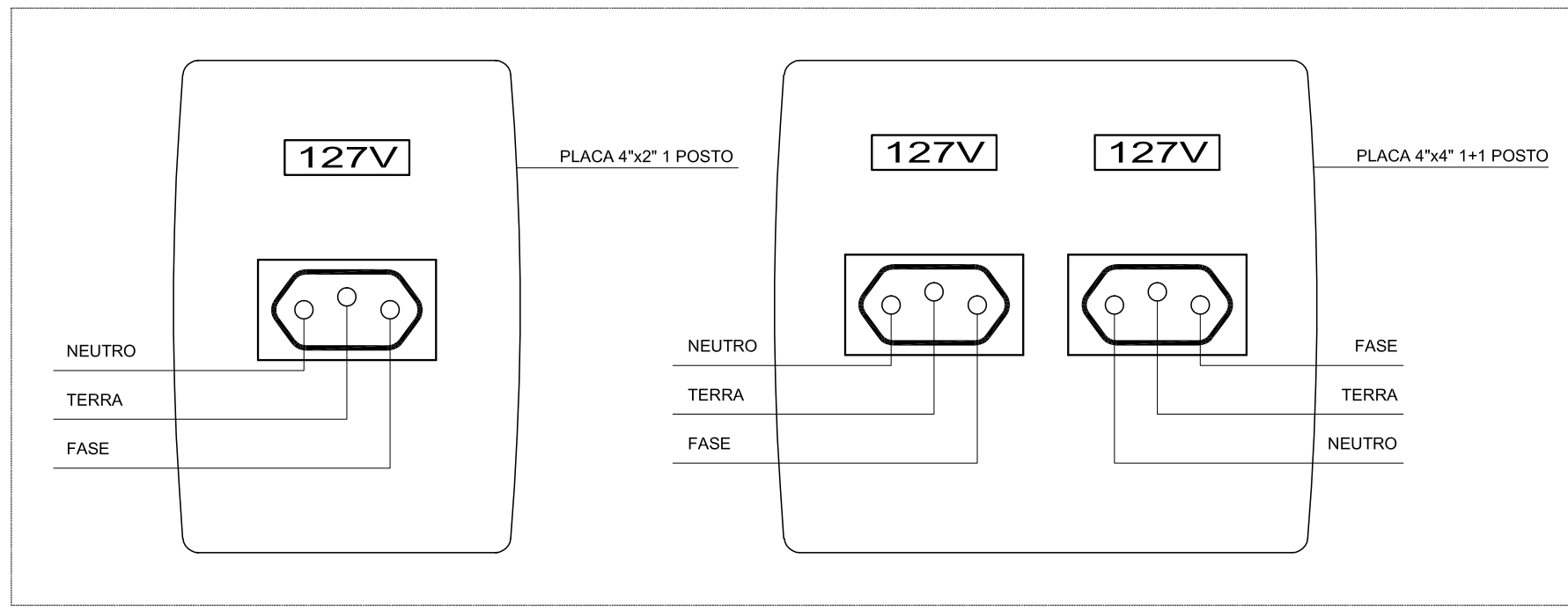


LEGENDA

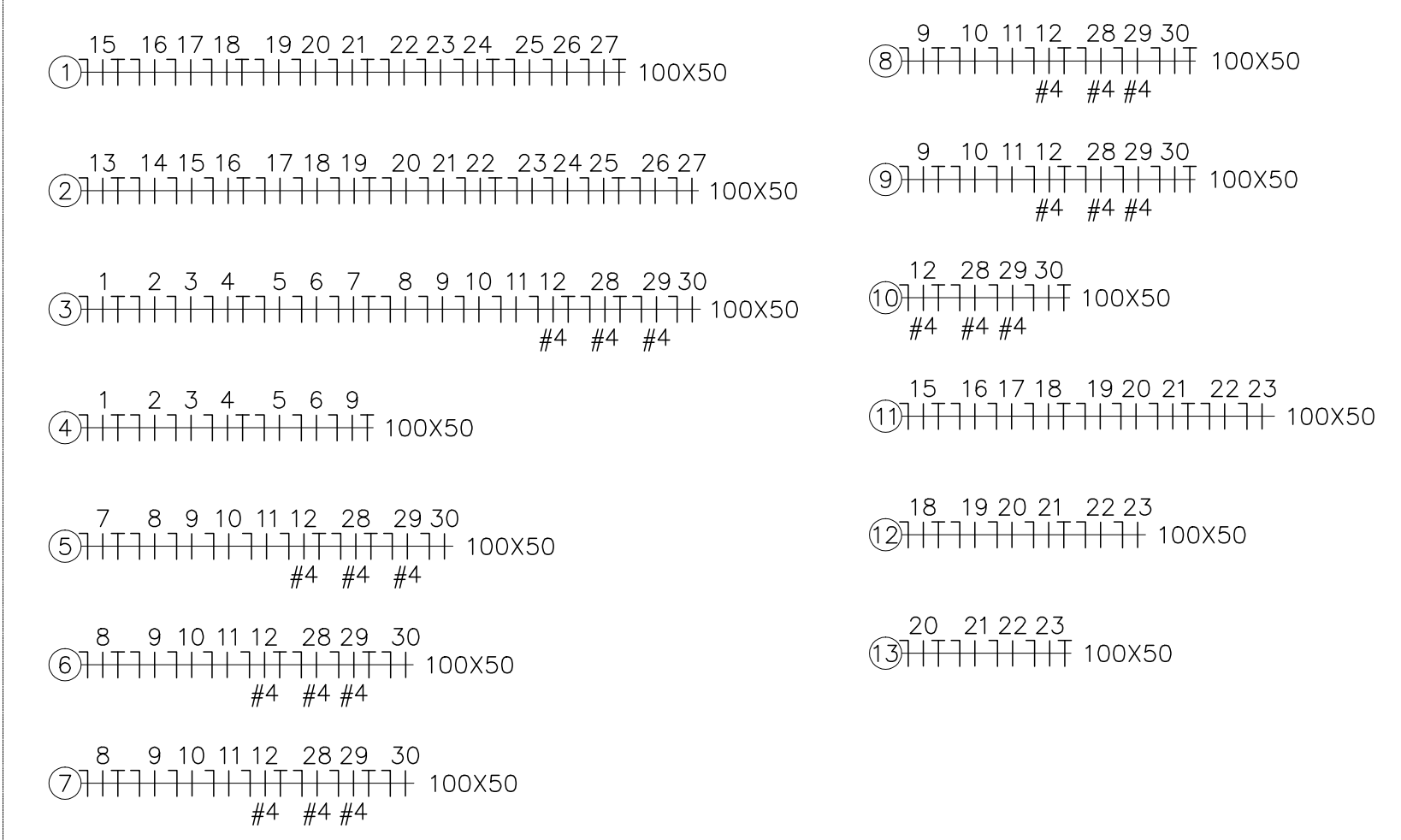
- ACOMPANHEIRO DE ELETRODUTO 83/4 PARA ELETROCALHA.
- ACOMPANHEIRO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM
- CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50MM
- CONDULETE MULTITPO TIPO LR 3/4.
- CAIXA DERIVAÇÃO PARA PERFILADO TIPO C 38X38MM
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO TIPO L 38X38MM
- SAPATA INTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO 38X38MM
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EMBUTIR EM CAIXA DE PVC 4X4 H=0,30M DO PISO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- RACK PARA DISTRIBUIÇÃO DE VOZ/DADOS.
- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T – 10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO.
- CJ DE 2 TOMADAS ESTABILIZADAS 2P+T – 10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO.
- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T – 10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE A 1,20M DO PISO.
- CJ DE 2 TOMADAS ESTABILIZADAS 2P+T – 10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 1,20M DO PISO.
- TOMADA ESTABILIZADA 2P+T – 10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE A 2,20M DO PISO.
- CONJUNTO DE 2 TOMADAS 2P + T – 10A/127V EM CAIXA DE ALUMINIO 4X4 C/ ANEL DE REGULAGEM E PLACA METALICA EMBUTIDA NO PISO.
- TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA 100X50MM.
- TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50MM.
- ELETROCALHA PARA ELÉTRICA 100x50mm, LISA COM VÍROLA PARA ELÉTRICA EM CHAPA Nº 14 MSG COM TAMPA DE PRESSÃO – SALVO INDICADO
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, CHAPA DE Nº 14MSG, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO APARENTE – #3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO DE FLEXIVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA – #3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO DE FLEXIVEL EMBUTIDO NO PISO – #3/4" SALVO INDICADO
- CABO 3x1,5mm² (PRETO, BRANCO E VERDE) COM ISOLAÇÃO EPR-FLEX, ANTICHAMA, LSOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, INCLUSIVE TERMINAIS A COMPRESSÃO
- FIAÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.

NOTAS:

- TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE #2,5mm² – COM ISOLAÇÃO EPR-FLEX, ANTICHAMA, LSOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV.
- TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE 83/4".
- AS CORES PARA A FIAÇÃO SERÃO :
FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
RETORNO: AMARELO
RETORNO ENTRE INTERRUPTORES PARALELOS/INTERMEDIÁRIOS: CINZA
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA: MARROM
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE.
- ALIMENTADORES DOS QUADROS, EPR-80°C FLEX, CLASSE 0,6/1kV, NAS CORES:
FASES: PRETO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE (PVC 70° FLEX CLASSE 750V)
- TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR Munsel N.5



QDTER



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Obra: PRONTO ATENDIMENTO AMADOR BUENO

Projeto: IMPLANTAÇÃO

End.:RODOVIA ENGENHEIRO RENÉ BENEDITO DA SILVA , S/N

Assunto: DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS ESTABILIZADAS - PAVIMENTO TERREO

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infraestrutura e
Serviços Urbanos

Autor do Projeto
Eng.: Mario Sérgio Curti
CREA: 5060705942
ART.: 28027230190756933