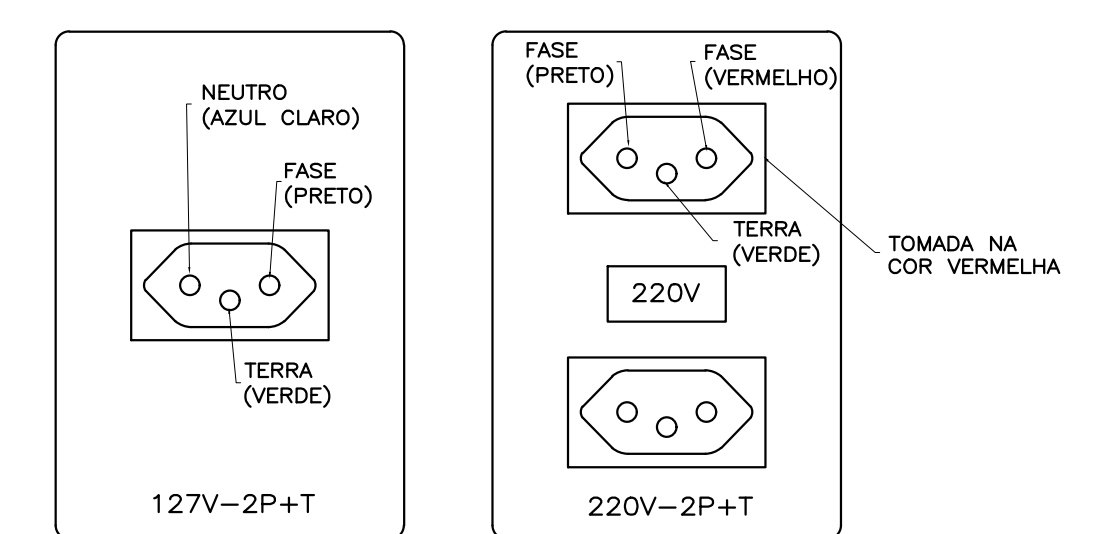


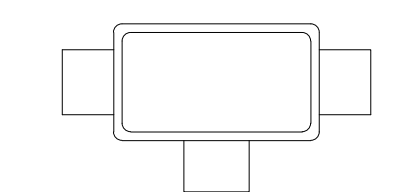
Planta Executiva reforma  
ESC - 1/50

SIMBOLOGIA	
	PONTO PARA LUMINÁRIA, INSTALADA NO TETO/PERFILADO.
	PONTO PARA LUMINÁRIA INSTALADO NO TETO.
	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
	S1 INTERRUPTOR DE EMBUIR, 1 SEÇÃO, A 1,30m DO PISO.
	S2 CONJUNTO INTERRUPTORES DE EMBUIR, 2 SEÇÕES, A 1,30m DO PISO.
	SW INTERRUPTOR DE EMBUIR, 1 SEÇÃO PARALELO, A 1,30m DO PISO.
	S2W INTERRUPTOR DE EMBUIR, 2 SEÇÕES PARALELO, A 1,30m DO PISO.
	TOMADA UNIVERSAL (2P+T), (108,5x70x47,5)mm, COTA (4x2), INSTALADA A 1,30m DO PISO.
	Q.D.C. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO, DE SOBREPOR.
	CAIXA DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO (440x520)mm, NO PISO.
	Øxx DIÂMETRO NOMINAL ELETRODUTO FLEXÍVEL.
	Øxx GV DIÂMETRO NOMINAL ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO.
	Øxx RG DIÂMETRO NOMINAL ELETRODUTO RÍGIDO.
	Øxx DF DIÂMETRO NOMINAL DUTOFLEX.
	Øxx PV DIÂMETRO NOMINAL PVC.
	PP CABO PP.
	--- ELETRODUTO GALVANIZADO APARENTE.
	- - - - - CIRCUITO AEREO.
	— ELETRODUTO P/ ELÉTRICA NO TETO OU NA PAREDE.
	--- ELETRODUTO P/ ELÉTRICA NO PISO.
	■ HASTE DE ATERRAMENTO.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR.
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL MONO, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL DE 30mA.
	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL DE 30mA.
	VENTILADOR PAREDE, INSTALADO A 3,50m DO PISO.
	COMANDO VENTILADOR PAREDE, INSTALADO A 1,30m DO PISO.
	FOTOCELULA A 2,80m DE ALTURA.
	A B CONDUITORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE, A= N° DO CIRCUITO, B= SEÇÃO CONDUITOR.

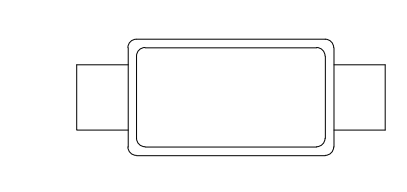
DETALHE CIRCUITO	
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V
	1-Ø2.0 3-Ø2.5 4-Ø2.5 020 0V



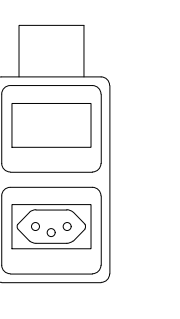
Detalhe tomada 10A/250V  
Conforme NBR 14136  
S/ESC.



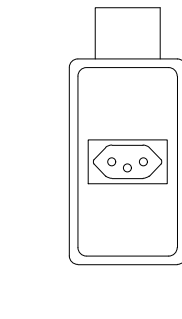
Detalhe A1  
Conduite modelo T  
com tampa cega



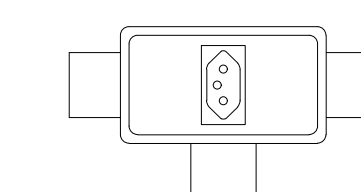
Detalhe A2  
Conduite modelo C  
sem tampa



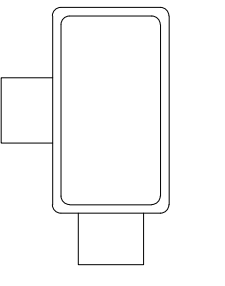
Detalhe A3  
Conduite modelo E  
com interruptor simples e tomada



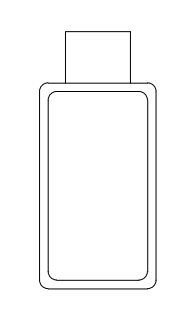
Detalhe A4  
Conduite modelo E  
com uma tomada



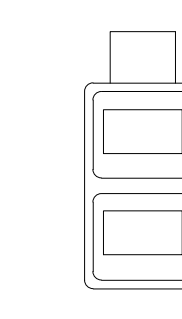
Detalhe A5  
Conduite modelo T  
com uma tomada



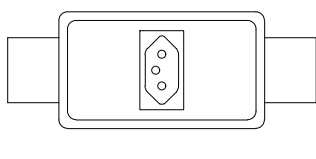
Detalhe A6  
Conduite modelo LR  
com tampa



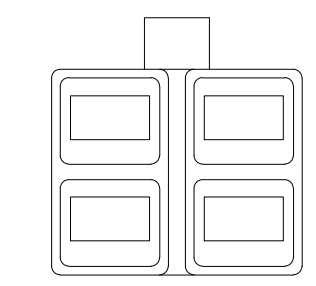
Detalhe A7  
Conduite modelo E  
sem tampa



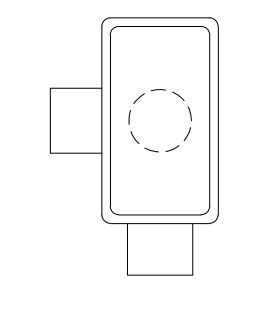
Detalhe A8  
Conduite modelo E  
com dois interruptores paralelos



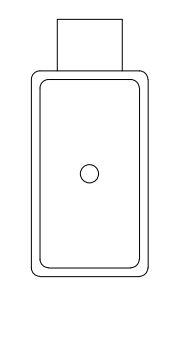
Detalhe A9  
Conduite modelo C  
com uma tomada



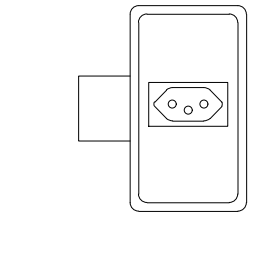
Detalhe A10  
Conduite modelo E duplo  
com dois interruptores simples e  
dois interruptores paralelos



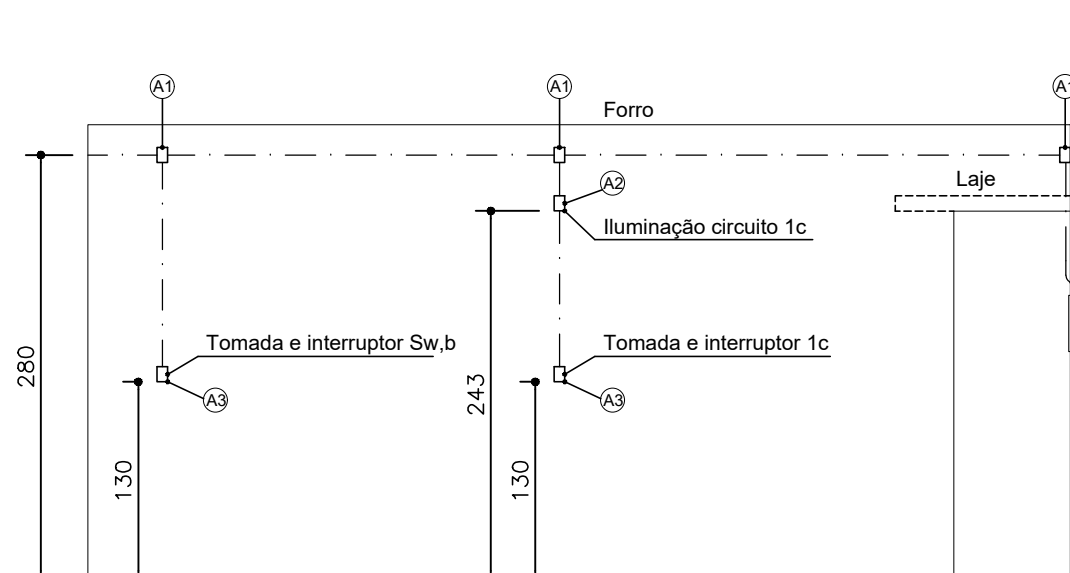
Detalhe A11  
Conduite modelo LR multiplo  
com tampa



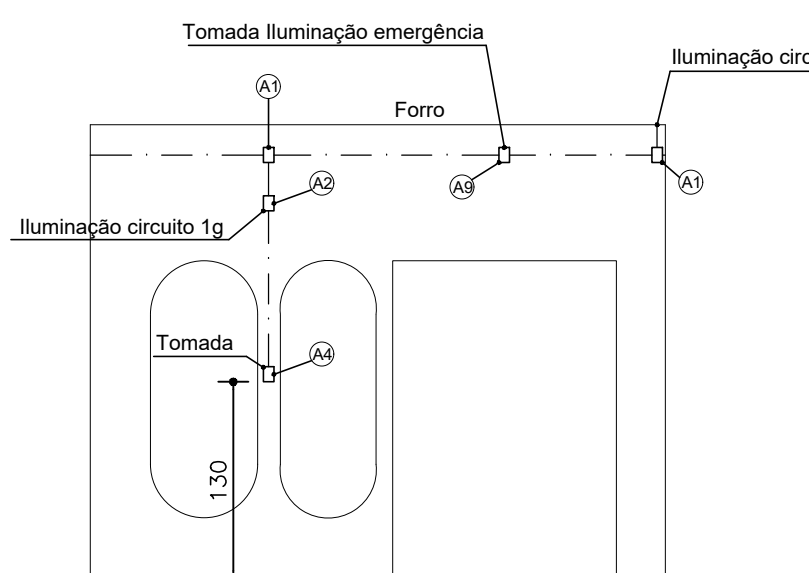
Detalhe A12  
Conduite modelo E  
com tampa com furo



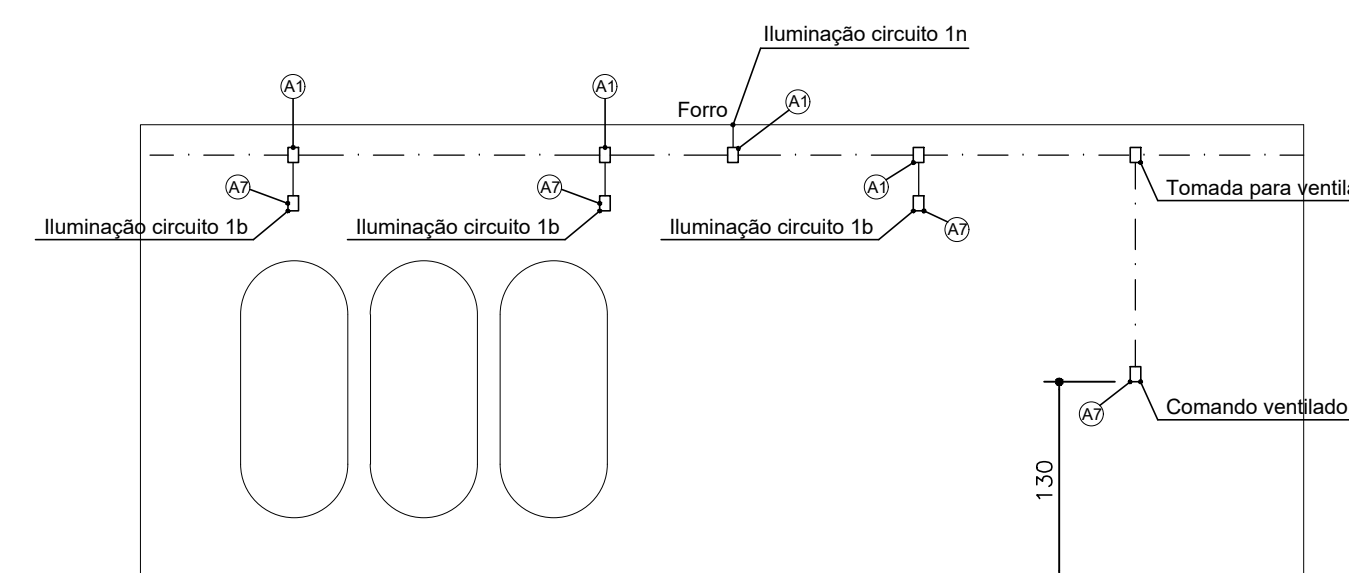
Detalhe A13  
Conduite modelo B  
com uma tomada



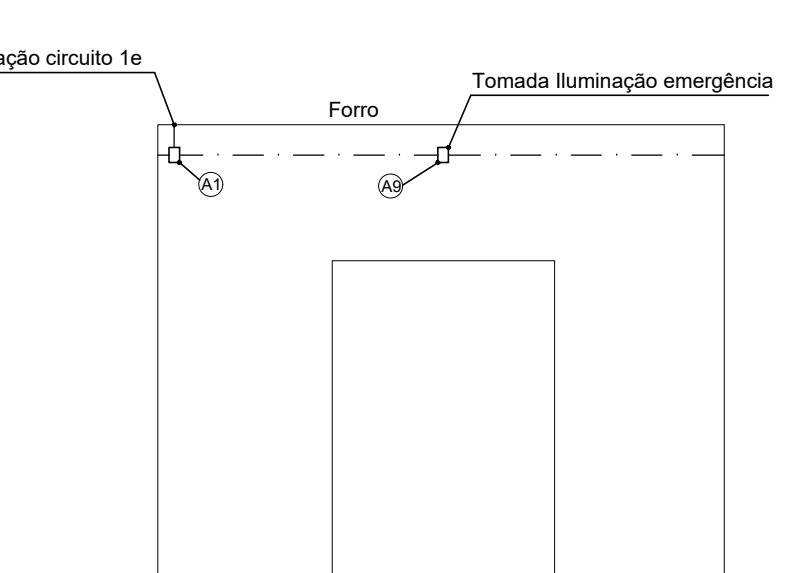
Detalhe A  
ESC - 1:50



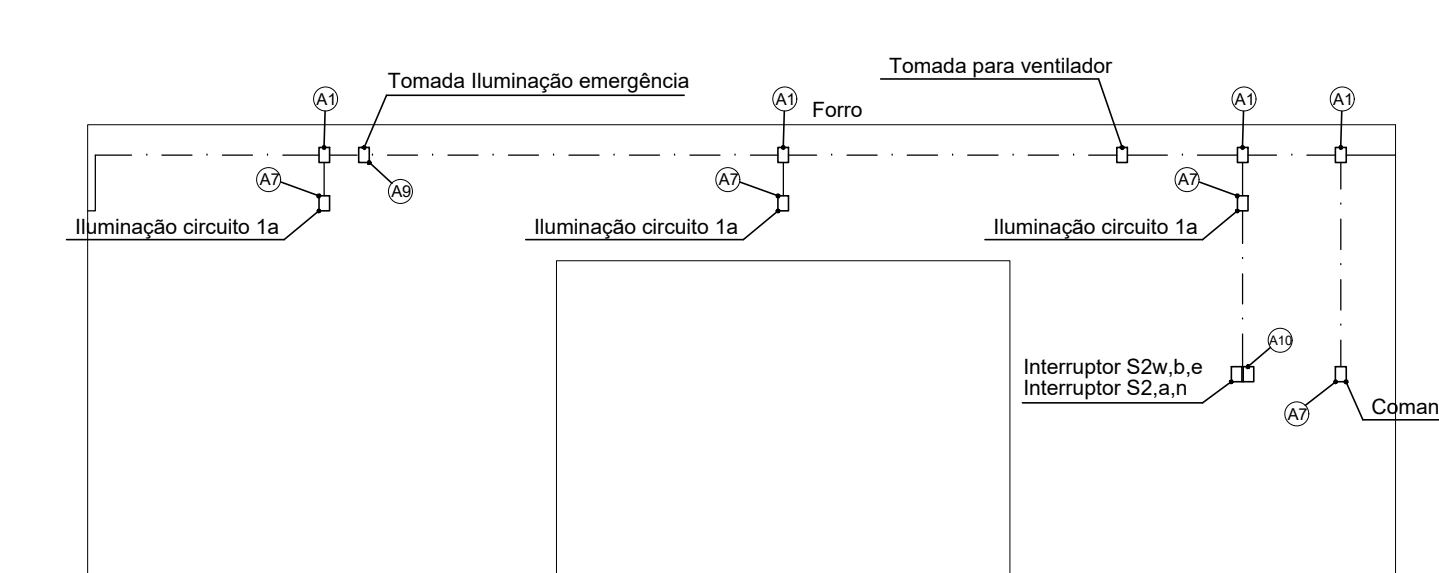
Detalhe B  
ESC - 1:50



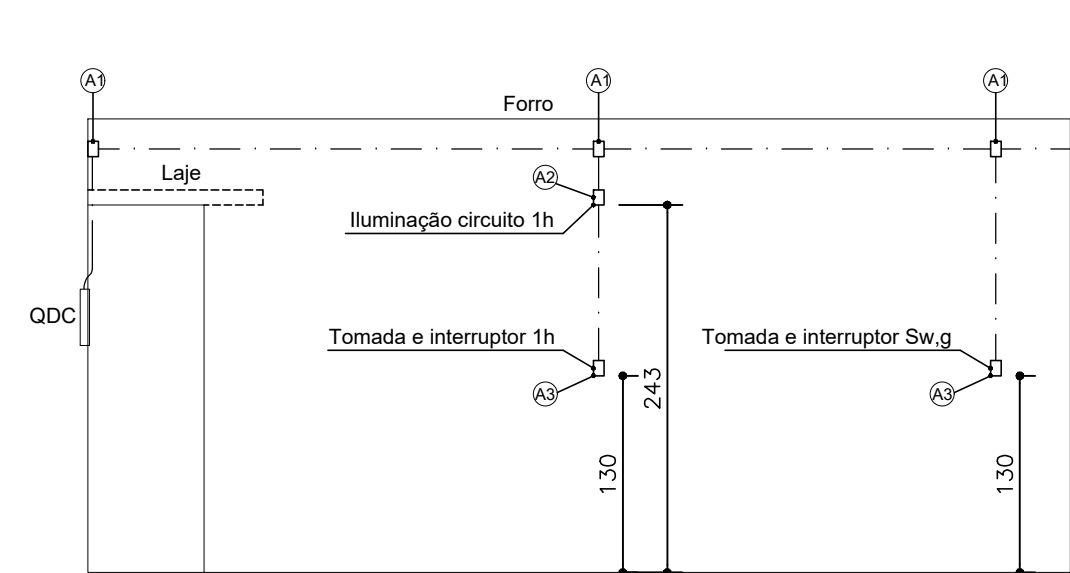
Detalhe C  
ESC - 1:50



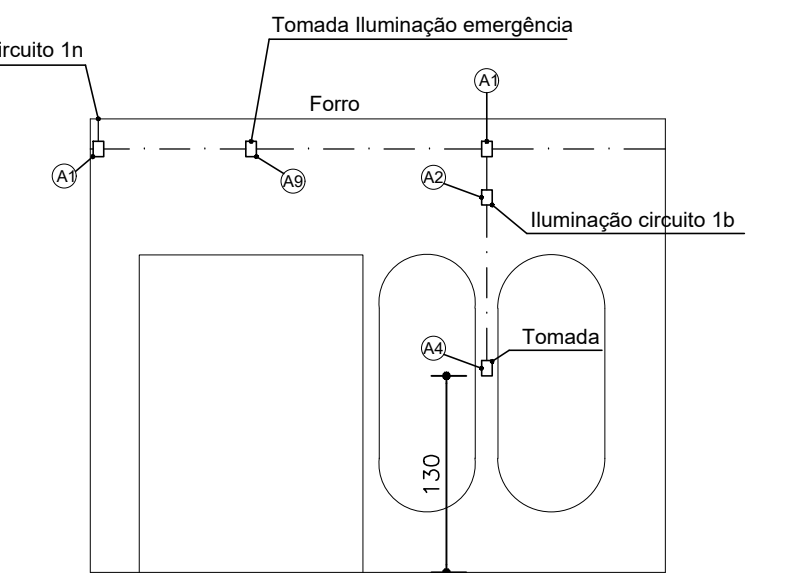
Detalhe D  
ESC - 1:50



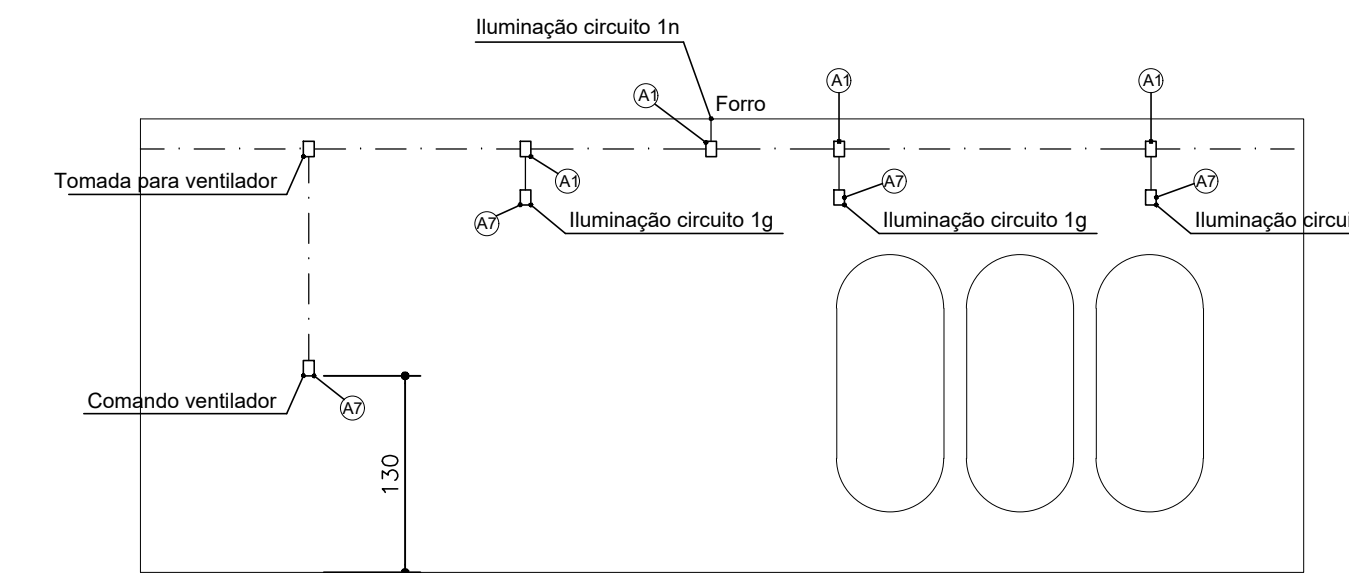
Detalhe E  
ESC - 1:50



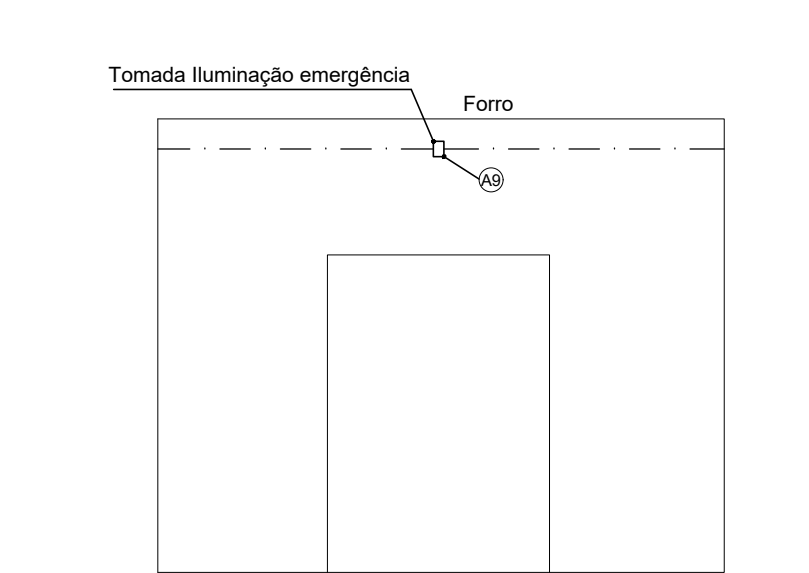
Detalhe F  
ESC - 1:50



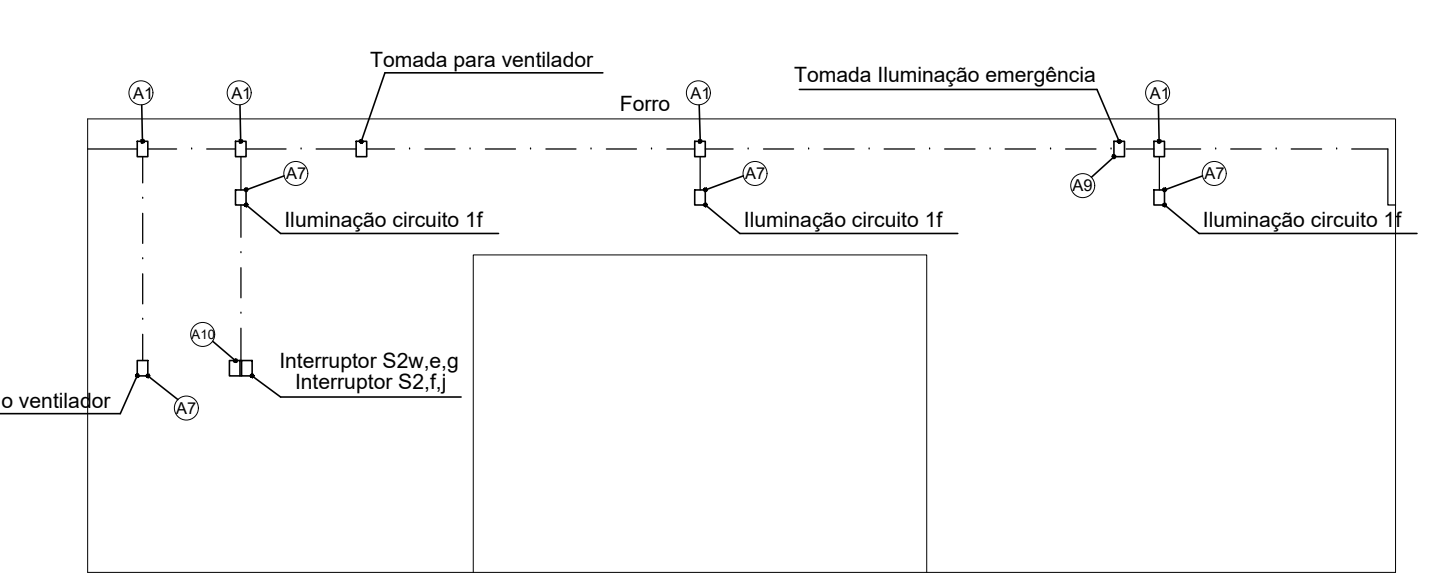
Detalhe G  
ESC - 1:50



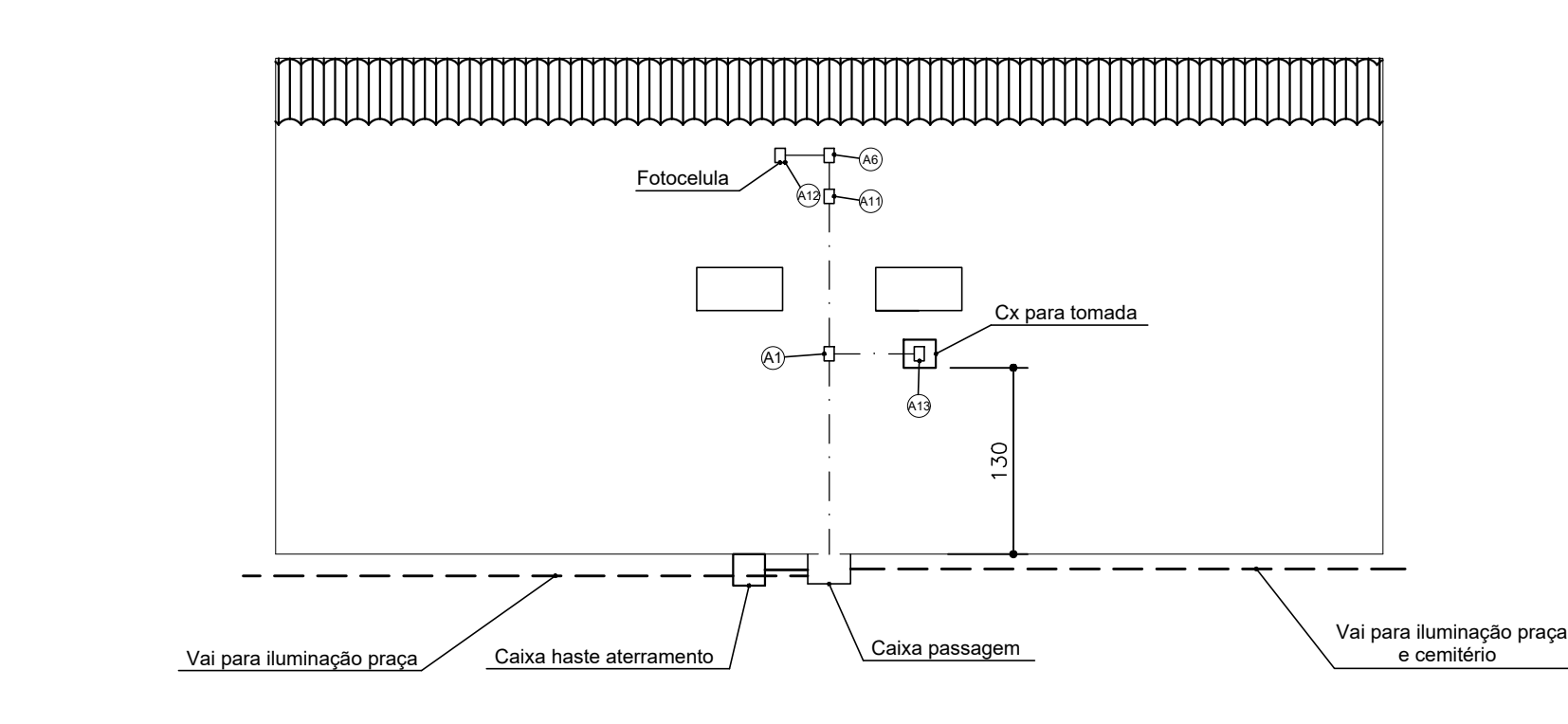
Detalhe H  
ESC - 1:50



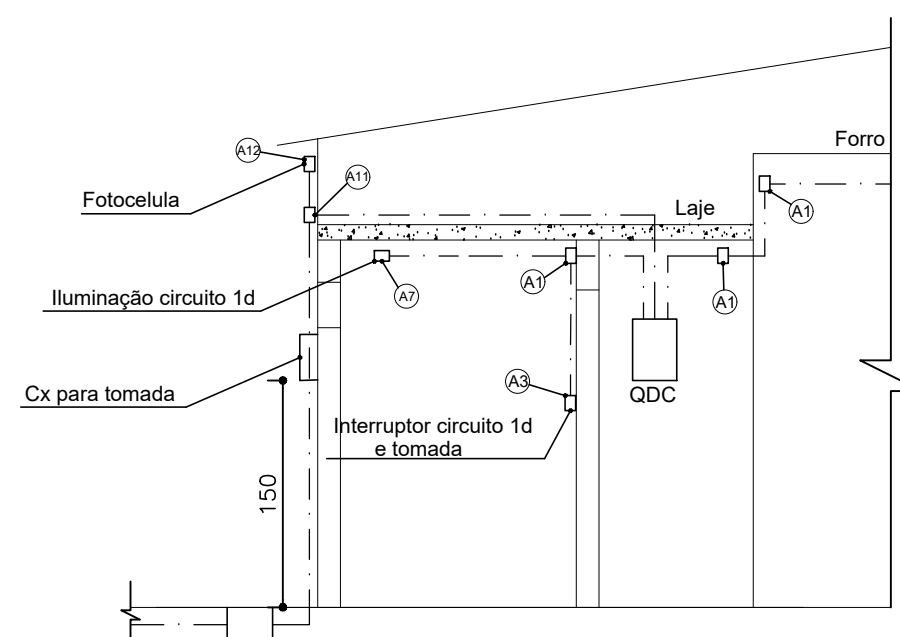
Detalhe I  
ESC - 1:50



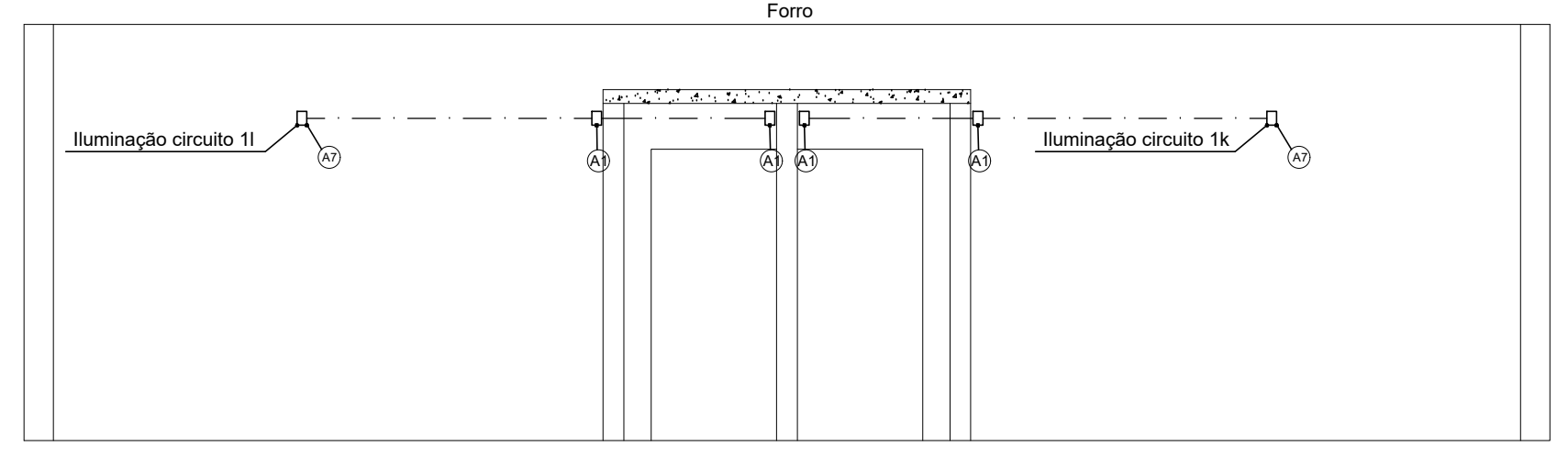
Detalhe J  
ESC - 1:50



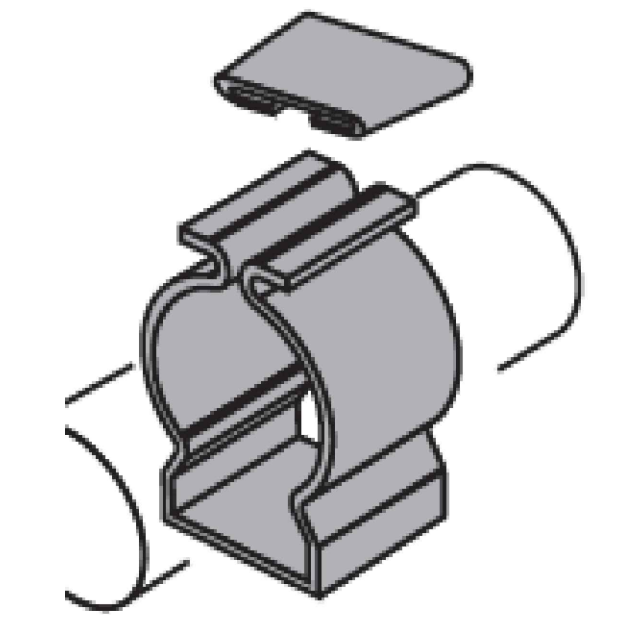
Detalhe k  
ESC - 1:50



Corte AA  
ESC - 1:50



Corte BB  
ESC - 1:50



Abraçadeira "D" com cunha  
Detalhe A14  
S/ESC.

- NOTAS
- 01- NAS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS EXPOSTAS AO TEMPO (ENTERRADAS), UTILIZAR ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC NA COR PRETA OU DUTOFLEX, ESSES ELETRÓDUTOS DEVERÃO SEREM ENVELOPADOS.
  - 02- TODOS OS COMPONENTES A SEREM INSTALADOS DEVERÃO POSSUIR MARCA DE CONFORMIDADE CONFERIDA PELO INMETRO.
  - 03- OS CONDUITORES SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO C/ ISOLAÇÃO DE PVC (70), TIPO BWF/750V.
  - 04- ELETRODUTO NÃO COTADO, REFERE-SE AO ELETRODUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO NOMINAL 25 mm.
  - 05- NA OCASIÃO DA CONSTRUÇÃO DA TUBULAÇÃO, TAMPONAR AS SAÍDAS DOS ELETRÓDUTOS NAS CAIXAS, EVITANDO ASSIM A PENETRAÇÃO DE ARGAMASSA E PEDRAS NOS MESMOS.
  - 06- PREVER TOMADAS PARA LUMINÁRIAS INSTALADAS NA ÁREA EXTERNA (CIRCUITOS 1a, 1j, 1k) PARA FINS DE MANUTENÇÃO DAS MEDIAS, CONFORME DETALHE A2.
  - 07- PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRÓDUTOS GALVANIZADOS, AS ABRAÇADEIRAS DEVEEM ESTAR INSTALADAS COM DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE ELAS DE 1,5m, CONFORME DETALHE A14. O DETALHE A14, É COMO SUGESTÃO TENDO O RESPONSÁVEL LIBERDADE PARA UTILIZAR O MODELO QUE MELHOR O ATENDA, DESDE QUE OBEDEÇA A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE ELAS.
  - 08- OBSERVAR TAMBÉM, QUE AS ROTAS DA DISTRIBUIÇÃO DOS ELETRÓDUTOS PREVISTO NO PROJETO SÃO APENAS ORIENTATIVAS, CASO DURANTE A EXECUÇÃO, OCORRA ALGUM IMPEDIMENTO, OPTAR PELO CAMINHO MAIS ADEQUADO RESPEITANDO SEMPRE O CONCEITO DO PROJETO.
  - 09- TODOS OS ELETRÓDUTOS GALVANIZADOS, DEVERÃO SEREM ATERRADOS COM CABO 6mm.
  - 10- PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DAS ILUMINAÇÕES DE EMERGÊNCIA, VERIFICAR O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.
  - 12- A RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA SE LIMITA AO ESCOPO DE SEUS SERVIÇOS, FICANDO O EXECUTOR DA OBRA RESPONSÁVEL POR QUALQUER MODIFICAÇÃO NÃO PREVISTA NOS PROJÉTOS.
  - 13- QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS PROJÉTOS DE INSTALAÇÕES DEVERÁ SER SOLICITADA AO RESPECTIVO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

PROJETO ELÉTRICO (VELÓRIO)			
PLANTA BAIXA	FOLHAS:		01/02
DETALHES CONSTRUTIVOS			
SIMBOLOGIA			
NOTAS			
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA SANTA CRUZ, S/N°	BAIRRO: CENTRO	DATA: OUTUBRO/2018	
COTE: -	QUADRA: -	CIDADE: FORTUNA DE MINAS	
USO: PUBLICO	CARGA INSTALADA: 4,788 KW	DEMANDA DA OBRA: 4,942 KVA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE FORTUNA DE MINAS	CNPJ: 18.116.145/0001-18	TELEFONE:	
AR.T: PAULO CESAR RODRIGUES	DTF: 41826-TD	TELEFONE: 99436-2091	
ENDEREÇO: RUA LINO ALVES DE SOUZA, 44	BAIRRO: INTERLAGOS II	CIDADE: SETE LAGOAS	
DIRETIZAÇÃO: PAULO CESAR RODRIGUES RUA LINO ALVES DE SOUZA, 44, BAIRRO INTERLAGOS II SETE LAGOAS-MG FONE: 031-99436-2091 e-mail: pcr400@hotmail.com	ESCALA: INDICADA		