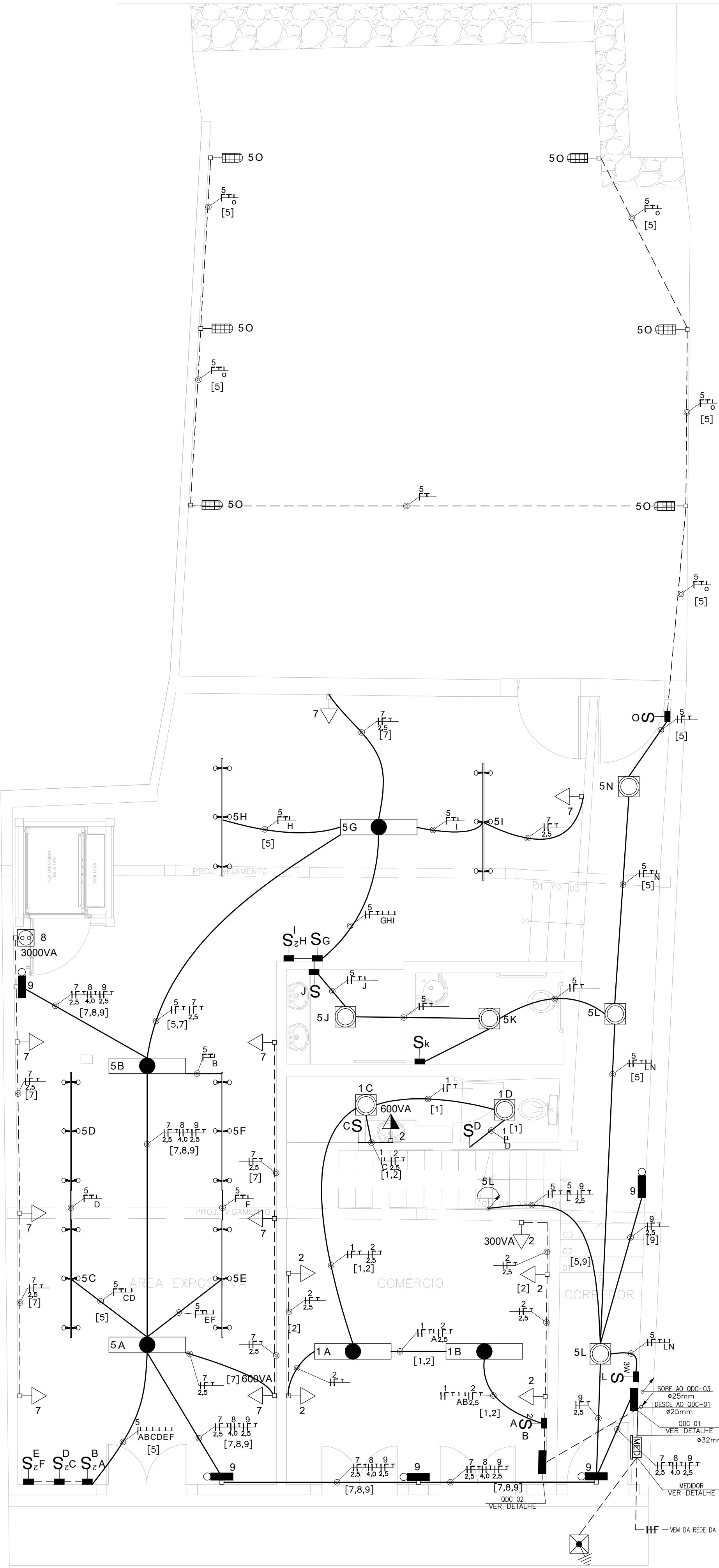
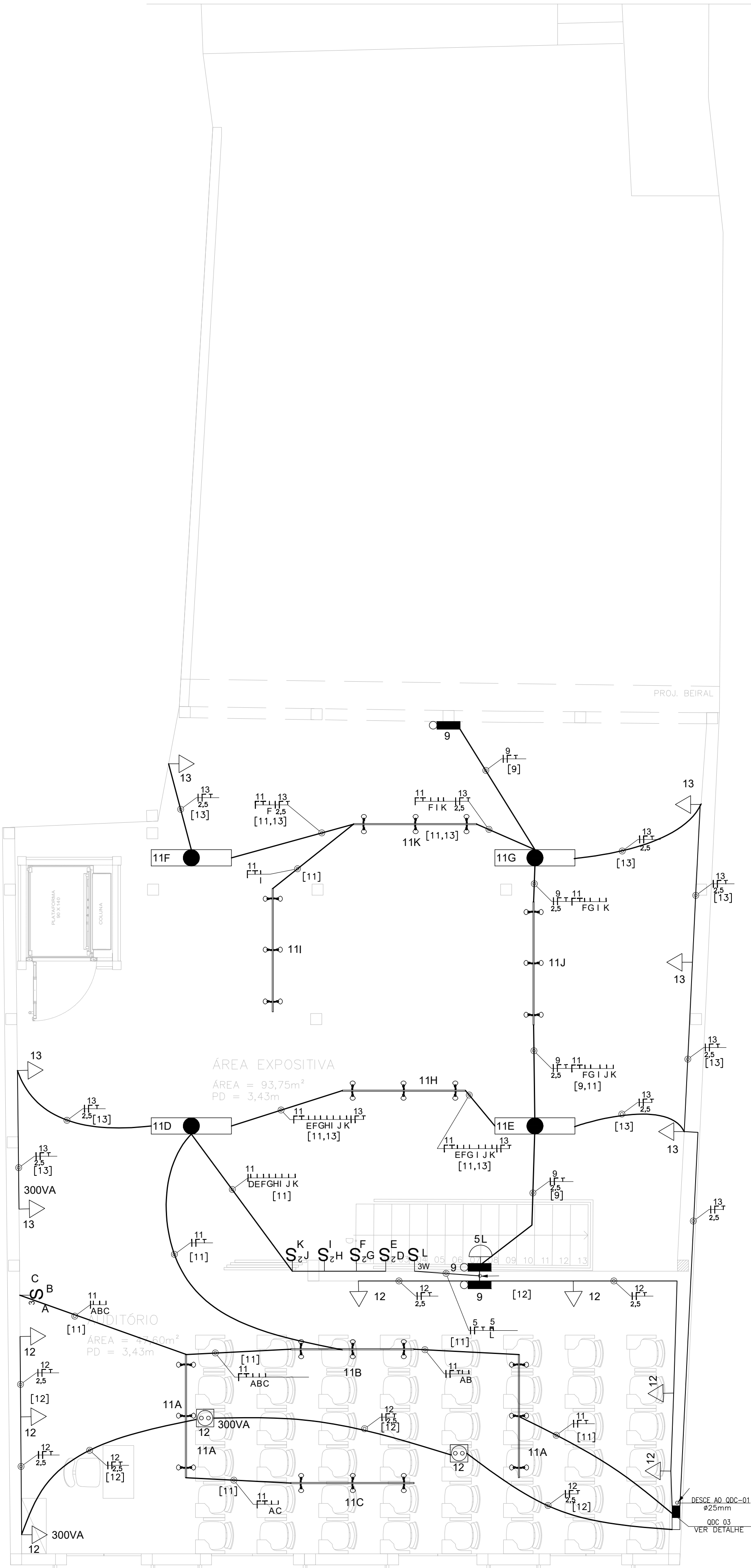




PLANTA BAIXA -PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1/50



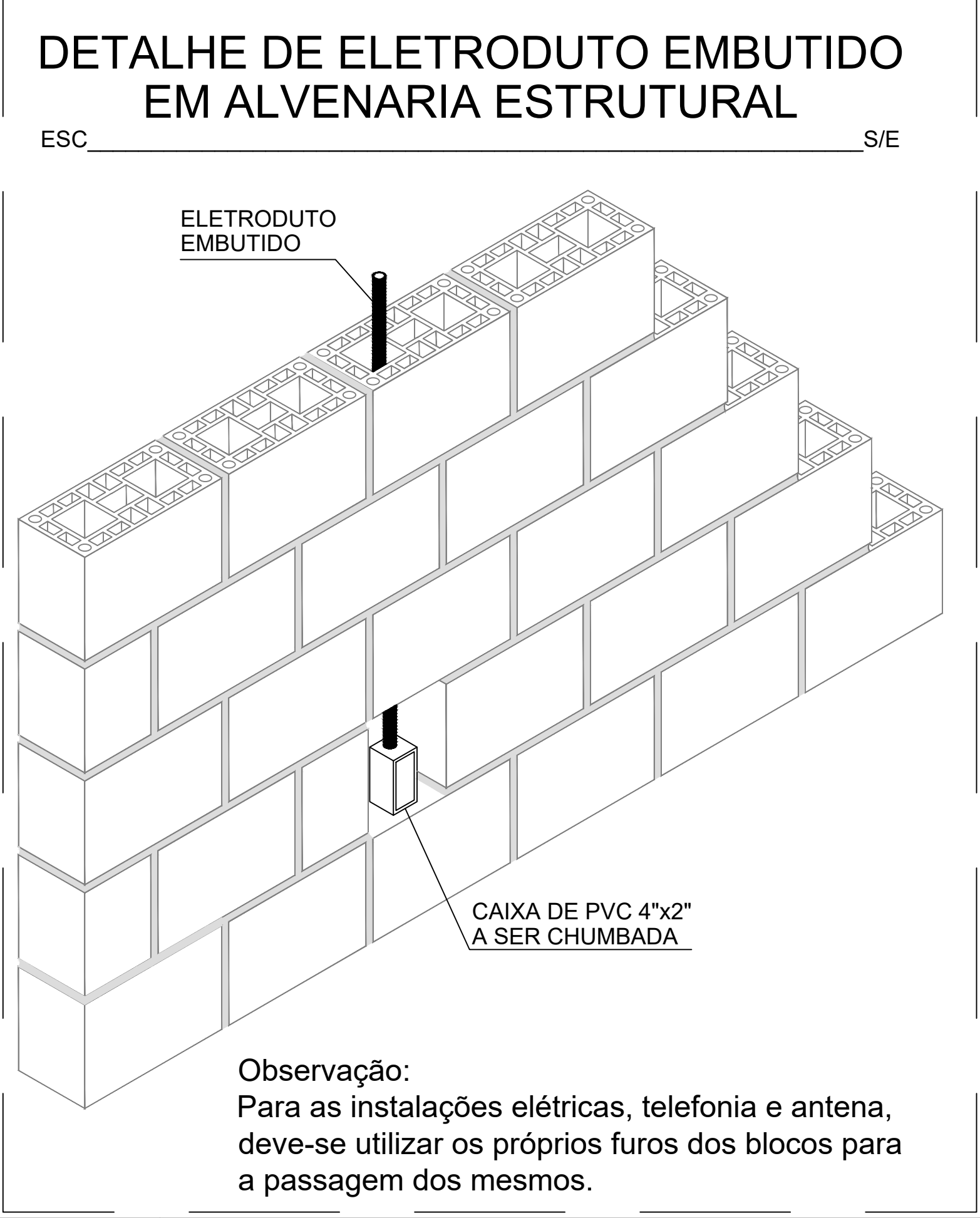
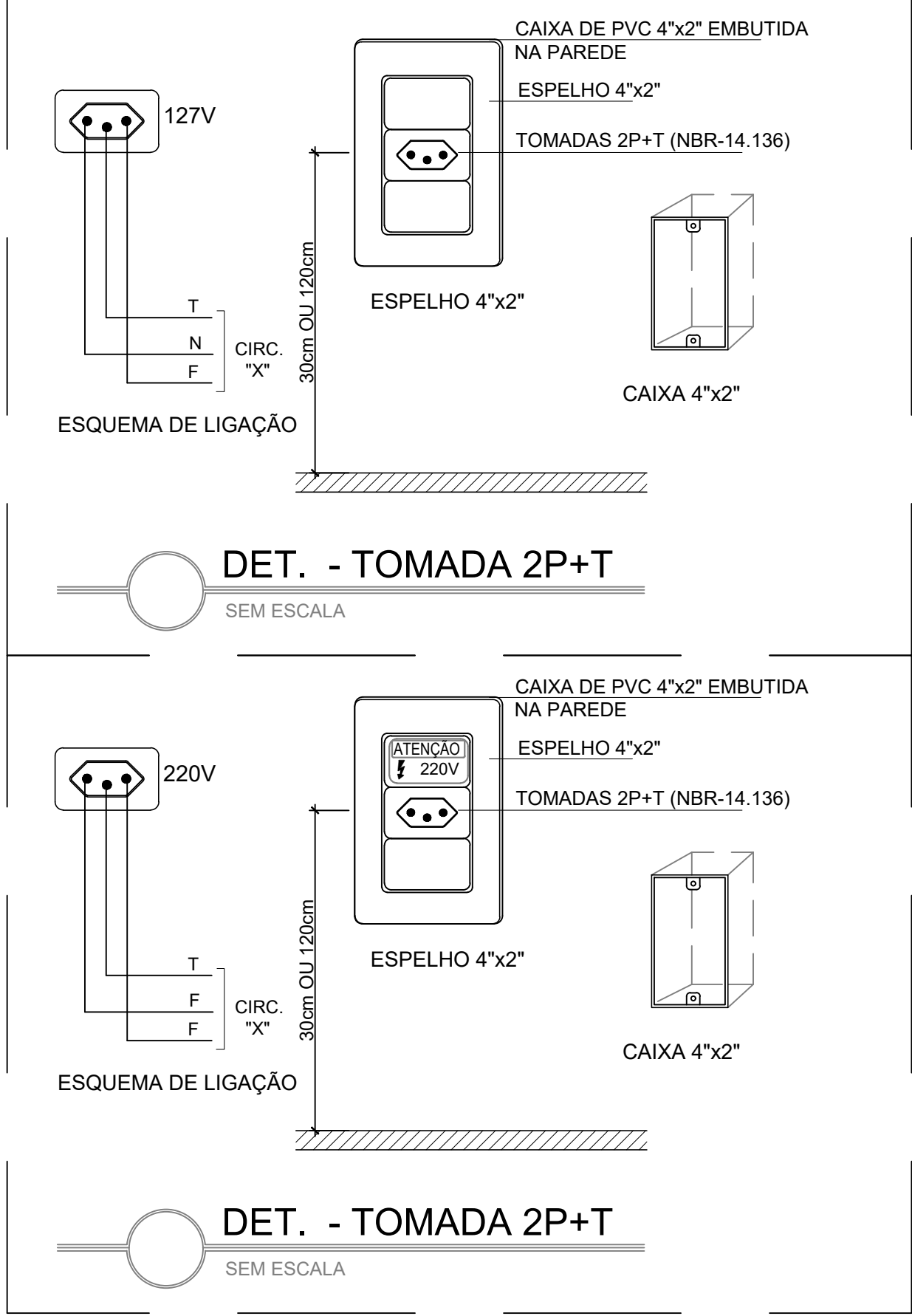
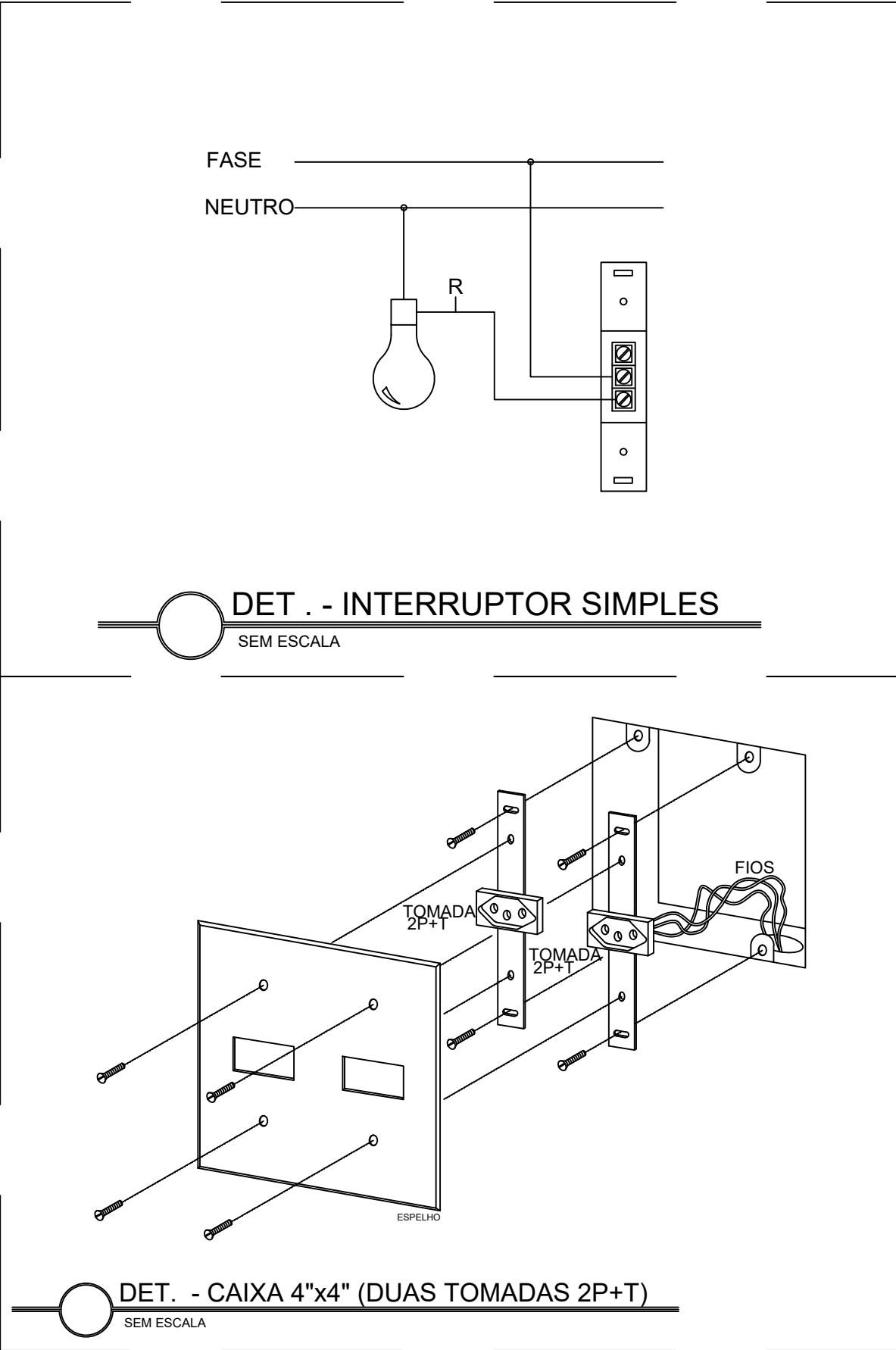
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50

SIMBOLOGIA APLICÁVEL AO PROJETO			
	Eletroduto de PVC corrugado embutido em alvenaria		
	Eletroduto rígido em aço galvanizado aparente ou embutido no piso.		
	Eletroduto de PVC rígido aparente entre laje e forro de teto		
	Condutor fase, neutro, terra, retorno e retorno do three way		
	Subida de eletroduto		
	Descida de eletroduto		
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,50m do piso em caixa. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A		
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,50m do piso em caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com 2 interruptores simples - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com 2 Interruptoruptores simples - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com 3 Interruptoruptores simples - 1,10m do piso		
	Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir - 2x16W		
	Trilho eletrificado c/ 6 spots led 8w		
	Luminária á prova de tempo / explosão, p/ lâmpada led 16W com caixa de sobrepor de alumínio para conduteles 3/4.		
	Luminária de sobrepor tipo arandela com lâmpada led de 16W, com difusor em vidro		
	Luminária p/ lâmp. led 16W - embutir teto		
	Quadro de distribuição - embutir h=1,50m		
	Quadro de distribuição - sobrepor h=1,50m		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso - 600W		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso - 300W		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso - 300W		
	Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso - 300W		
	Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso		
	Ponto de força 2Ø-220V(2F+T) c/ cx. 15x15x10cm de alumínio c/ tampa cega c/ furo - Alimentação plataforma elevatório		
	Ponto de força com Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A -300 W instalado no forro.		
	Quadro de medidor		
	Caixa de aterramento.		
NOTAS GERAIS:			
1 - ESTE PROJETO FOI ELABORADO A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO			
2 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA SÃO CORRUGADOS DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS			
3 - TODOS OS ELETRODUTOS ENTRE O FORRO DO TETO E O PISO SÃO DE PVC RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS			
4 - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SÃO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS			
5 - TODOS OS CABOS POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.			
5.1 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.			
5.2 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 2,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
MARIANA			ELE 01/03
TÍTULO MUSEU DA CIDADE – RESTAURO DE CASARÃO RUA DIREITA, N 61			
PROJETO PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO			
ETAPA PROJETO BÁSICO DE INTERVENÇÃO			
CONTEÚDO DA PRANCHA DETALHAMENTO DO ELÉTRICO			
RESPONSÁVEL PELO PROJETO CÉSAR AUGUSTO FIGUEIREDO		CREA 78.542D	ÁREA 302,46 m2
DESENHO Q. GUILHERME		VERSÃO R00	

TABELA DE CARGAS PARCIAL: QDC-2(LOJA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO		CARGAS DE FORÇA										MOTORES [cv]		CARGA INSTALADA (C) POTÊNCIA APARENTE [kVA]	FACTOR DE DEMANDA (F _d) [%]	DEMANDA (D) [kVA]	EQUILÍBRIO DE CARGAS [kVA]			DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		LED	LED TB	T.U.G.	T.U.G.	T.U.G.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.				T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.

TABELA DE CARGAS PARCIAL: QDC-2(GERAL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO		CARGAS DE FORÇA										MOTORES [cv]		CARGA INSTALADA (C) POTENCIA APARENTE [kVA]	FACTOR DE DEMANDA (F.d) [%]	DEMANDA (D) [kVA]	EQUILIBRIO DE CARGAS [kVA]			DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		LED	LED TB	T.U.G.	T.U.G.	T.U.G.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.				T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.

TABELA DE CARGAS PARCIAL: QDC-2(LOJA)																															
NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO		CARGAS DE FORÇA										CARGA INSTALADA (C) POTÊNCIA APARENTE [kVA]	FATOR DE DEMANDA (F _d) [%]	DEMANDA (D) [kVA]	EQUILÍBRIO DE CARGAS [kVA]			DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS											
		LED	LED TB	T.U.G.	T.U.G.	T.U.G.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	T.U.E.	MOTORES [cv]							FASE (A)	FASE (B)	FASE (C)	NÚMERO DE FASES	TENSÃO [V]	CORRENTE DE PROJETO (I _p) [A]	DISJUNTOR [A]	DIMENS. DOS CONDUTORES				
																											FASELADO # [mm²]	PROTEÇÃO/TERMINAL # [mm²]	TIPO DE ISOLAÇÃO	CONDUTORES/ CIRCUITO #	F+COND. NEUTRO F+COND. TERRA
POTÊNCIA ATIVA: [W] →		16	16	100	300	600	1000	2000	3500	6000	7500	3.0	2																		
FATOR DE POTÊNCIA (f.p.): →		0,92	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	0,70																		
TIPO / Nº DE FASES: →						-	-	-	-	-	-	2F	3F																		
CIRC. 10	RESERVA/ILUMINAÇÃO	29												0,50	-	0,50	X				1	127	4,37	1x10	1,5	1,5	-	F+N+PE			
CIRC. 11	ILUMINAÇÃO	24	8											0,57	-	0,57	X				1	127	4,99	1x10	1,5	1,5	-	F+N+PE			
CIRC. 12	FORÇA (TUG)			6	3									1,50	-	1,50	X				1	127	13,12	1x16	2,5	2,5	-	F+N+PE			
CIRC. 13	FORÇA (TUG)			5	1									0,80	-	0,80	X				1	127	7,00	1x16	2,5	2,5	-	F+N+PE			
TOTAL:		53	8	11	4	--	--	--	--	--	--	--	--				3,37														
DIMENSIONAMENTO DO RAMAL INTERNO E DO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL DO QDC:														3,37	1,00	3,37	DEFASAGEM:	-	1	127	29,48	1x32	6,0	4,0	-	F+N+PE					



SIMBOLOGIA APLICÁVEL AO PROJETO	
	Eletroduto de PVC corrugado embutido em alvenaria
	Eletroduto rígido em aço galvanizado aparente ou embutido no piso.
	Eletroduto de PVC rígido aparente entre laje e forro de teto
	Condutor fase, neutro, terra, retorno e retorno do three way
	Subida de eletroduto
	Descida de eletroduto
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,50m do piso em caixa. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,50m do piso em caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Cx. 4x2" de PVC com Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Cx. 4x2" de PVC com Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com 2 interruptores simples - 1,10m do piso
	Cx. 4x2" de PVC com 2 Interruptoruptores simples - 1,10m do piso
	Cx. 4x2" de PVC com 3 Interruptoruptores simples - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir - 2x16W
	Trilho eletrificado c/ 6 spots led 8w
	Luminária à prova de tempo / explosão, p/ lâmpada led 16W com caixa de sobrepor de alumínio para conduteles 3/4.
	Luminária de sobrepor tipo arandela com lâmpada led de 16W, com difusor em vidro
	Luminária p/ lâmp. led 16W - embutir teto
	Quadro de distribuição - embutir h=1,50m
	Quadro de distribuição - sobrepor h=1,50m
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso - 600W
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso - 300W
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso - 300W
	Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso - 300W
	Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Ponto de força 20-220V(2F+T) c/ cx. 15x15x10cm de alumínio c/ tampa cega c/ furo - Alimentação plataforma elevatório
	Ponto de força com Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A -300 W instalado no forro.
	Quadro de medidor
	Caixa de aterramento.

NOTAS GERAIS:

1 - ESTE PROJETO FOI ELABORADO A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO

2 - TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENÁRIA SÃO CORRUGADOS DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS

3 - TODOS OS ELETRODUTOS ENTRE O FORRO DO TETO E O PISO SÃO DE PVC RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS

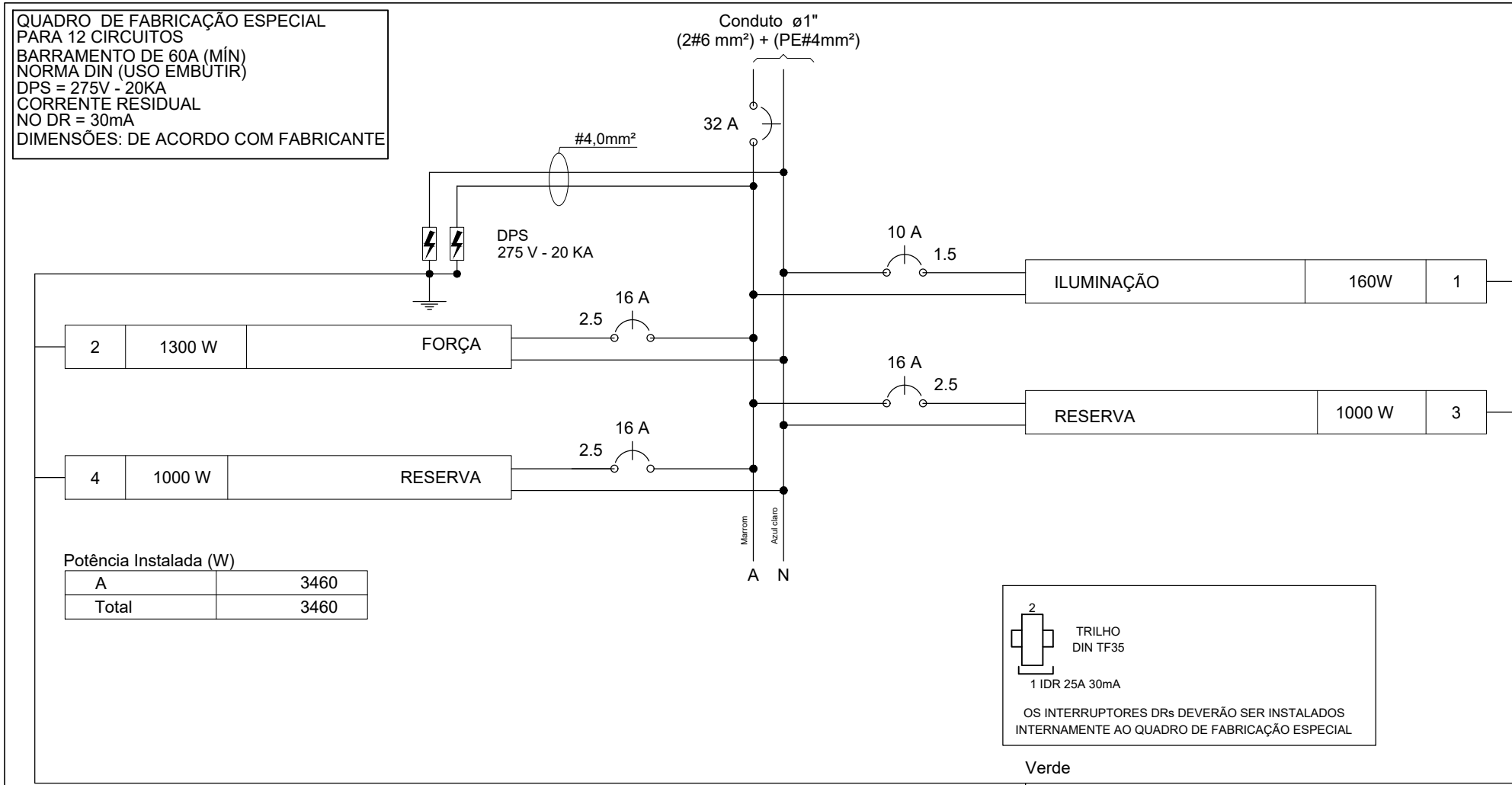
4 - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SÃO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS

5 - TODOS OS CABOS POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.

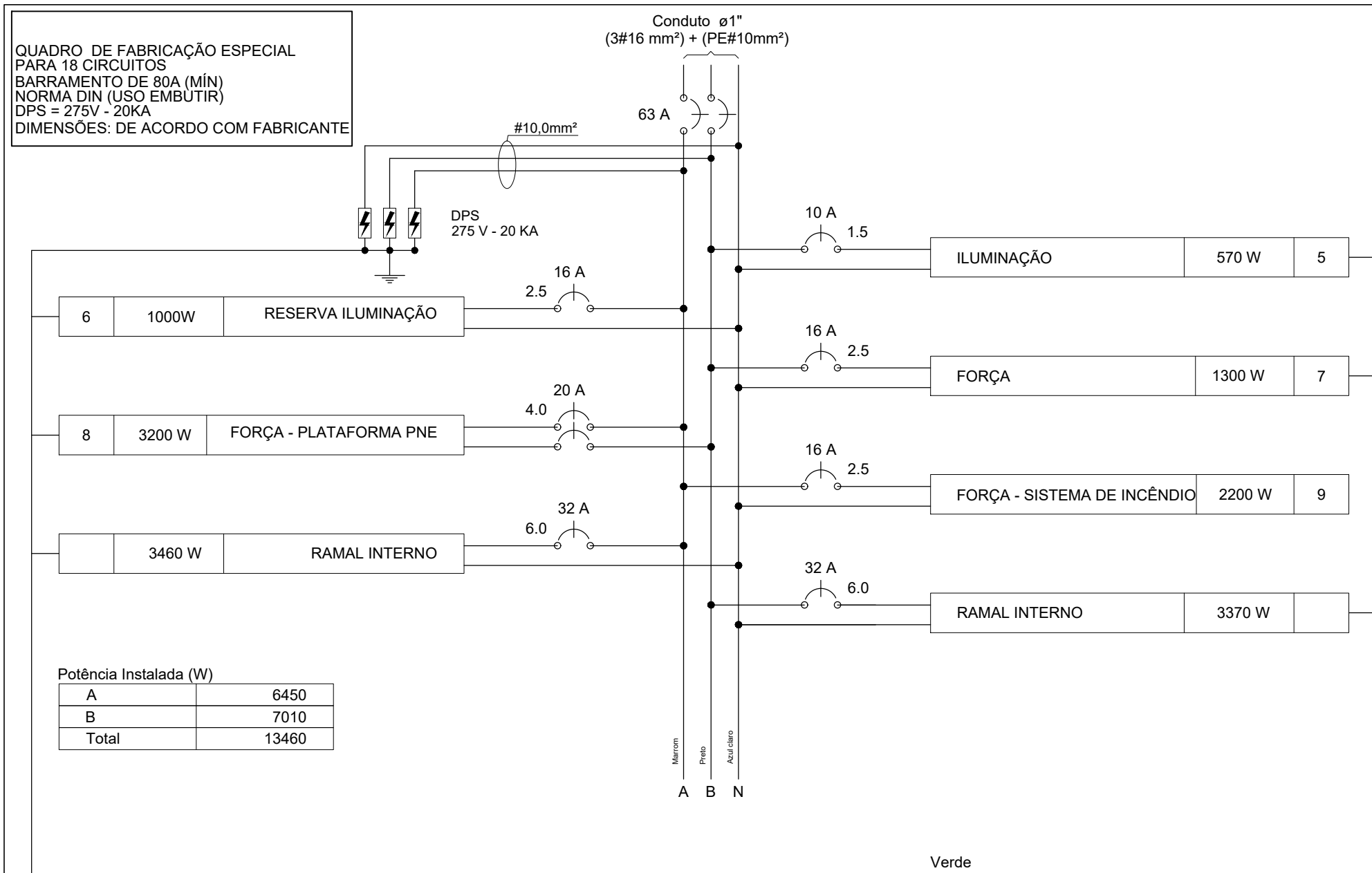
5.1 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.

5.2 - TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 2,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.

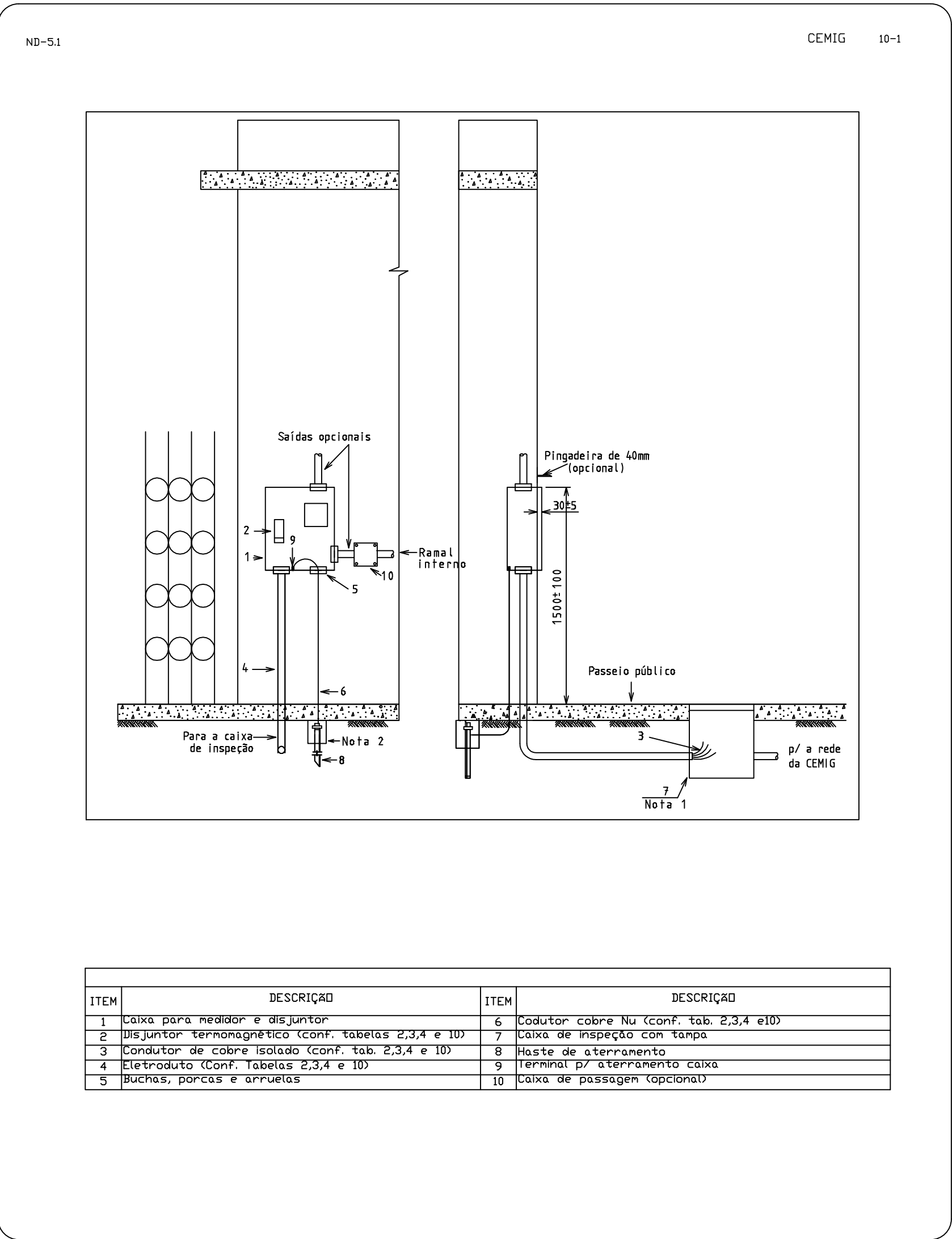
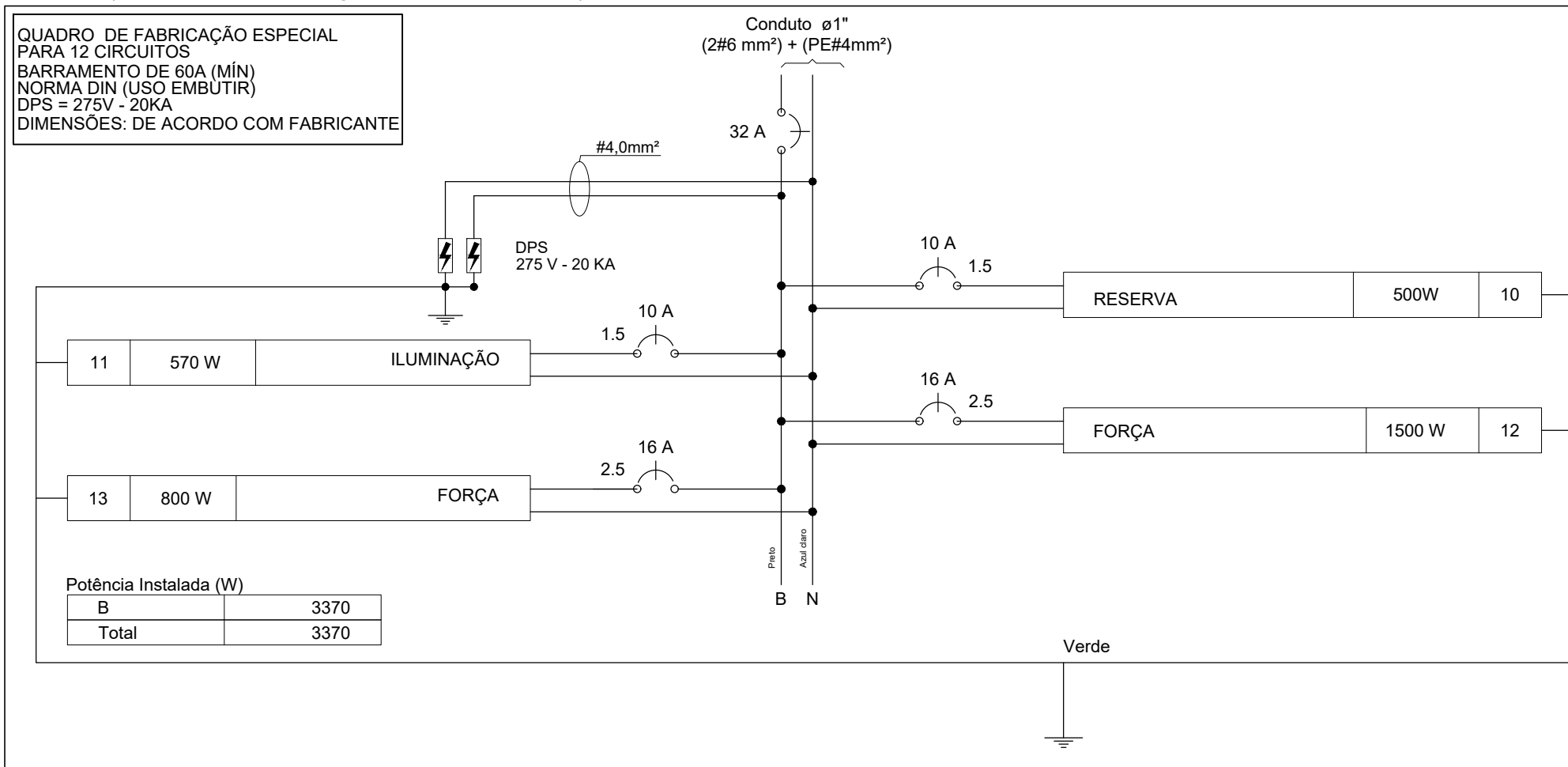
QDC-01 (Quadro de distribuição do 1º pavimento)



QDC-02 (Quadro de distribuição do 1º pavimento)



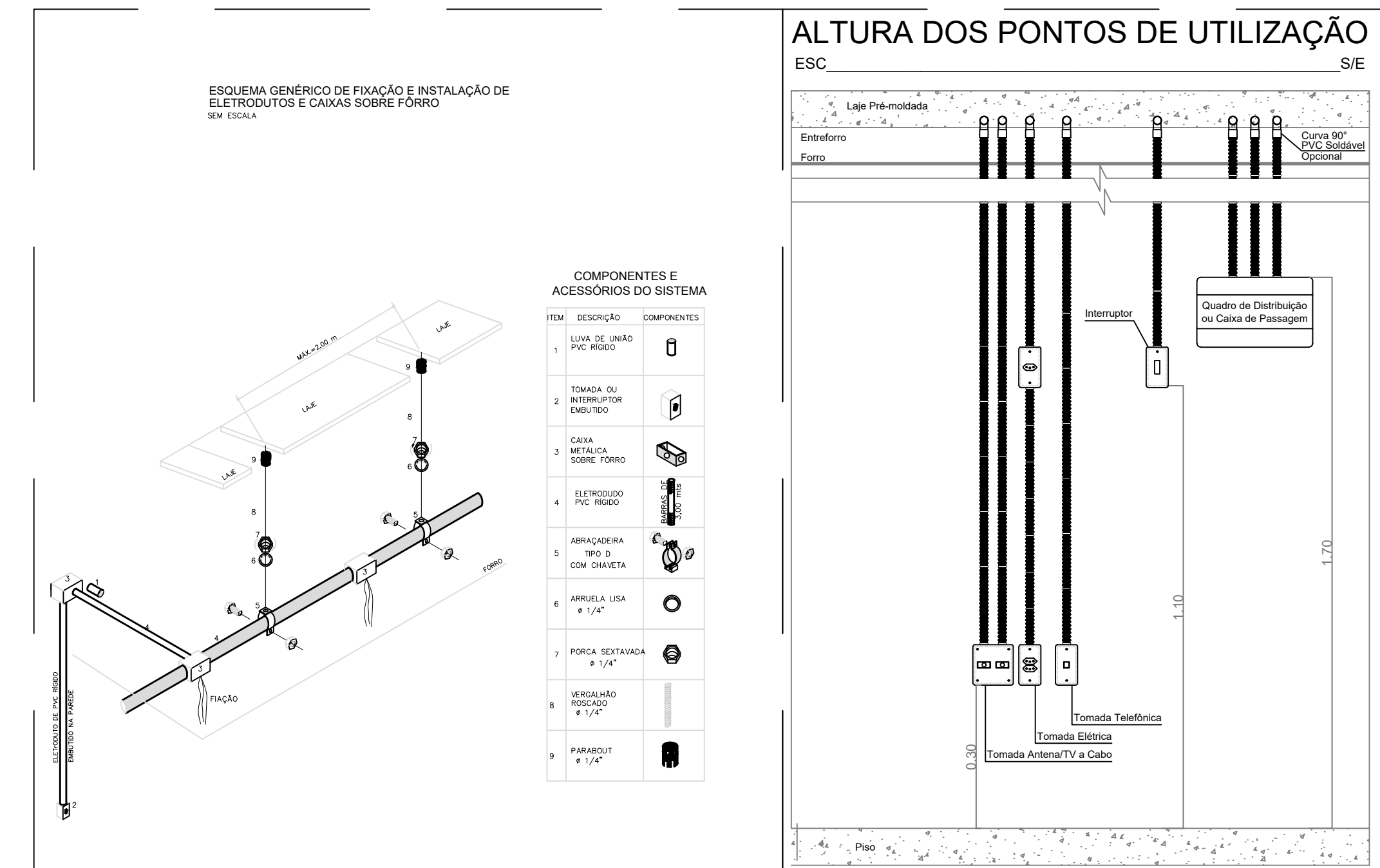
QDC-03 (Quadro de distribuição do 2º pavimento)



LIGAÇÃO SUBTERRANEO - 2, 3 E 4 FIOS - INST. EM MURO, MURETA OU PAREDE

MEDIÇÃO DIRETA - CAIXA CM-1 OU CM-2

MEDIÇÃO INDIRETA - CAIXA CM-3



SIMBOLOGIA APLICÁVEL AO PROJETO			
	Eletroduto de PVC corrugado embutido em alvenaria		
	Eletroduto rígido em aço galvanizado aparente ou embutido no piso.		
	Eletroduto de PVC rígido aparente entre laje e forro de teto		
	Condutor fase, neutro, terra, retorno e retorno do three way		
	Subida de eletroduto		
	Descida de eletroduto		
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,50m do piso em caixa. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A		
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,50m do piso em caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com 2 interruptores simples - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com 2 interruptores simples - 1,10m do piso		
	Cx. 4x2" de PVC com 3 interruptores simples - 1,10m do piso		
	Luminária p/ lâmp. led tubular - embutir - 2x16W		
	Trilho eletrificado c/ 6 spots led 8w		
	Luminária à prova de tempo / explosão, p/ lâmpada led 16W com caixa de sobrepor de alumínio para conduteles 3/4.		
	Luminária de sobrepor tipo arandela com lâmpada led de 16W, com difusor em vidro		
	Luminária p/ lâmp. led 16W - embutir teto		
	Quadro de distribuição - embutir h=1,50m		
	Quadro de distribuição - sobrepor h=1,50m		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso - 600W		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso - 300W		
	Caixa de sobrepor de alumínio para condutele 3/4, com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso - 300W		
	Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso - 300W		
	Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso		
	Ponto de força 20-220V(2F+T) c/ cx. 15x15x10cm de alumínio c/ tampa cega c/ furo - Alimentação plataforma elevatório		
	Ponto de força com Cx. 4x2" de PVC com tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A - 300 W instalado no forro.		
	Quadro de medidor		
	Caixa de aterramento.		

NOTAS GERAIS:

- 1- ESTE PROJETO FOI ELABORADO A PARTIR DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- 2- TODOS OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA SÃO CORRUGADOS DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS
- 3- TODOS OS ELETRODUTOS ENTRE O FORRO DO TETO E O PISO SÃO DE PVC RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS
- 4- TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SÃO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE Ø3/4" (Ø25mm), QUANDO NÃO IDENTIFICADOS
- 5- TODOS OS CABOS POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.
- 5.1- TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 1,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.
- 5.2- TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA POSSUEM DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 2,5mm², QUANDO NÃO IDENTIFICADOS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO

MARIANA		ELE 03/03	
TÍTULO MUSEU DA CIDADE — RESTAURO DE CASARÃO		RUA DIREITA, N 61	
PROJETO PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO		DATA: 25/11/2021	
ETAPA PROJETO BÁSICO DE INTERVENÇÃO		ESCALA: INDICADA	
CONTEÚDO DA PRANCHA DETALHAMENTO DO ELÉTRICO		RESPONSÁVEL PELO PROJETO CÉSAR AUGUSTO FIGUEIREDO	
CREA 78.542D		ÁREA 302,46 m2	
DESENHO Q. GUILHERME		VERSÃO R00	