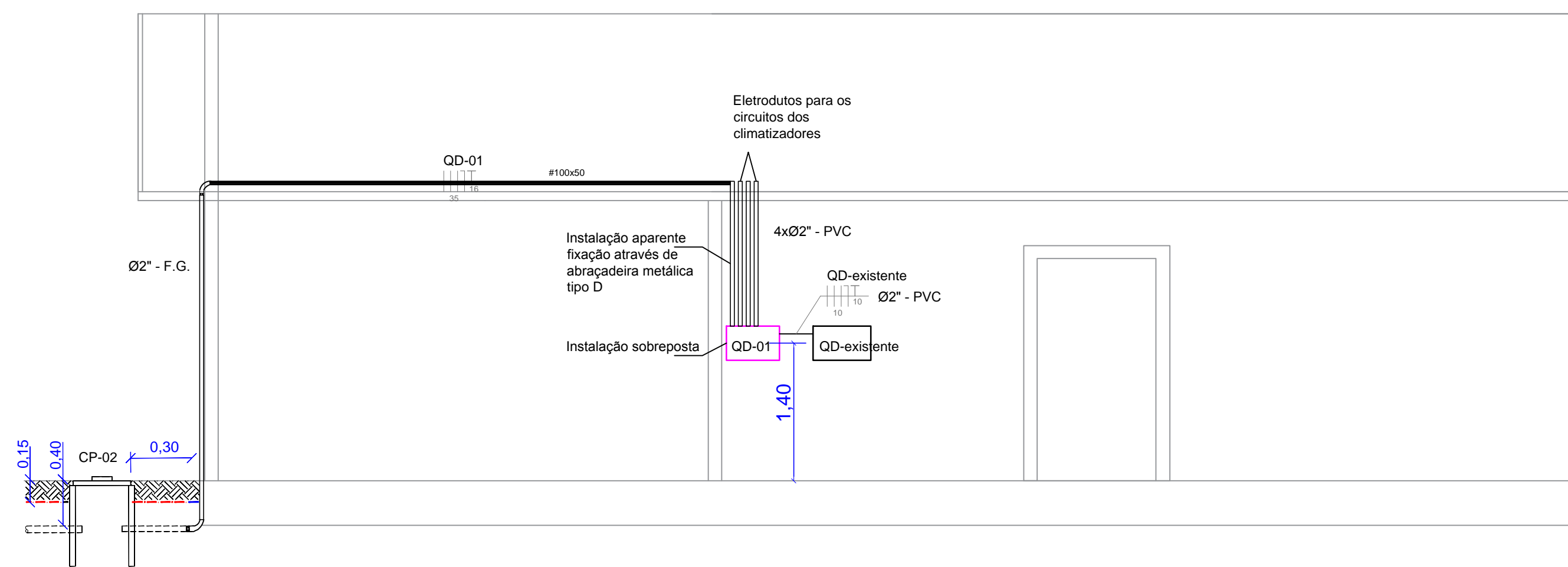


DIAGRAMA UNIFILAR SEM ESCALA

- Legenda
- Caixa de passagem de piso (ver dimensões)
 - Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas a 1,20m do piso
 - Luminária tipo plafon LED 18W de sobrepor
 - Luminária p/ lâmpada LED tubular 2x18W de sobrepor
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Tomada alta a 2,30m do piso quando não indicada
 - Tomada média a 1,20m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso
 - Tomada no teto - iluminação de emergência
 - Tomada alta a 2,30m do piso quando não indicada - iluminação emergência
 - Tomada alta a 2,50m do piso climatizador para as salas

PAVIMENTO TÉRREO
ESC: 1/100



DETALHE INSTALAÇÃO DO QUADRO GERAL SEM ESCALA

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Disj (A)	dV parc (%)
1	Iluminação Geral	F+N	220 V	648	R	648			3.3	1.5	16	0.19
	a			18	R	18				1.5		
	b			36	R	36				1.5		
	h			180	R	180				1.5		
	c			18	R	18				1.5		
	d			18	R	18				1.5		
	e			72	R	72				1.5		
	f			36	R	36				1.5		
	g			36	R	36				1.5		
	l			72	R	72				1.5		
	j			72	R	72				1.5		
	k			18	R	18				1.5		
	i			36	R	36				1.5		
	m			36	R	36				1.5		
2	Tomada 01	F+N+T	220 V	1200	S		1200		6.1	2.5	20	0.28
3	Tomada circulação	F+N+T	220 V	500	R	500			2.5	2.5	20	0.10
4	Tomada 02	F+N+T	220 V	1100	R	1100			5.6	2.5	20	0.31
5	Tomada 03	F+N+T	220 V	600	R	600			3.0	2.5	20	0.28
6	Climatizador 01	F+N+T	220 V	1247	S		1247		6.3	2.5	20	0.44
7	Climatizador 02	F+N+T	220 V	1247	T			1247	6.3	2.5	20	0.69
8	Climatizador 03	F+N+T	220 V	1247	S		1247		6.3	2.5	20	0.37
9	Climatizador 04	F+N+T	220 V	1247	T			1247	6.3	2.5	20	0.75
10	Iluminação Emergência	F+N+T	220 V	150	T			150	6.3	2.5	16	0.30
TOTAL				9186	R+S+T	2848	3694	2644				



PROJETO READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL: ARROIO TRINTA - SC

DESCRIÇÃO: PAVIMENTO TÉRREO

LEGENDA: DETALHE INSTALAÇÃO DO QUADRO GERAL

QUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA UNIFILAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GILVARDO FAGGIANINI

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

FRANCHA: 3/4

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO/2017 UNIDADE:

RUA ORLANDO ZARDO, 583 - CENTRO I - ARROIO TRINTA - 89590-000 - FONE: (49) 99950551 - GILVARDO@GDUE.COM.BR | GDUE.COM.BR