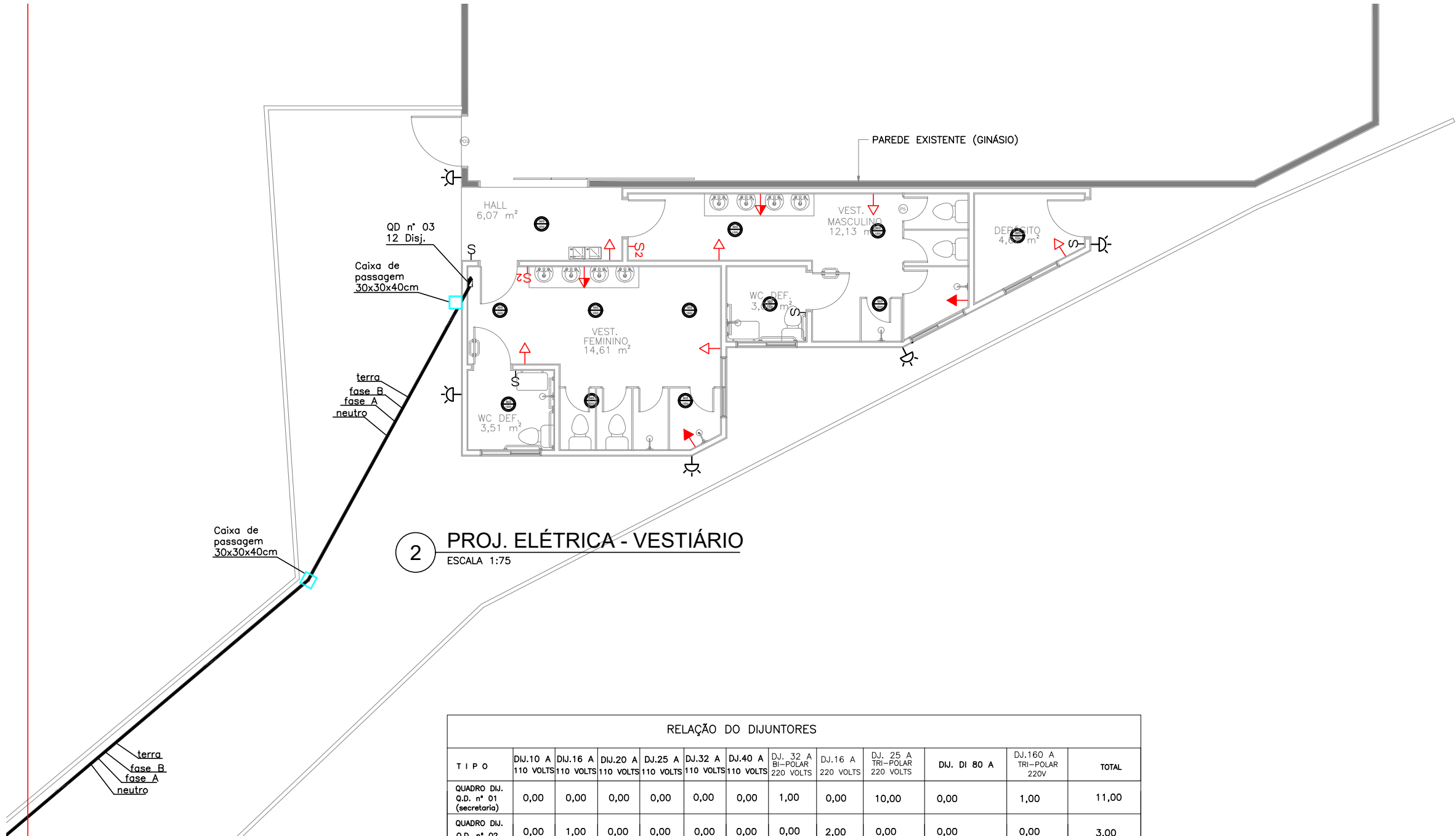


COLOR	WIDTH	PEN No.
1	0,600	
2	0,200	
3	0,400	
4	0,200	
5	0,200	
6	0,200	
7	0,200	
8	0,200	
9	0,200	
10	0,200	1
11	0,100	
12	0,200	
13	0,300	
14	0,100	
15	0,500	
17	0,300	
25	0,250	
50	0,200	2
52	0,050	
62	0,100	
70	0,400	
75	0,075	
92	0,400	
95	0,300	
121	0,400	
150	0,150	
172	0,200	
190	0,100	
203	0,100	
214	0,100	
224	0,100	
241	0,100	
243	0,150	
250	0,500	
251	0,200	251
252	0,200	252
253	0,200	253
254	0,200	254
255	0,500	
TODAS AS DEMAIS 0,200		



2 PROJ. ELÉTRICA - VESTIÁRIO

ESCALA 1:75

RELAÇÃO DO DIJUNTORES												
T I P O	DJ.10 A 110 VOLTS	DJ.16 A 110 VOLTS	DJ.20 A 110 VOLTS	DJ.25 A 110 VOLTS	DJ.32 A 110 VOLTS	DJ.40 A 110 VOLTS	DJ. 32 A BI-POLAR 220 VOLTS	DJ.16 A 220 VOLTS	DJ. 25 A TRI-POLAR 220 VOLTS	DJ. DI 80 A	DJ.160 A TRI-POLAR 220V	TOTAL
QUADRO DJ. Q.D. n° 01 (secretaria)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	10,00	0,00	1,00	11,00
QUADRO DJ. Q.D. n° 02 (bomba)	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,00
QUADRO DJ. Q.D. n° 03 (vestiário)	2,00	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00

BITOLA mm	LOCAL	DETALHAMENTO
Cabo 1,5 mm	QD 1 até ilum.	Todas lum. inter.
Cabo 2,5 mm	QD 1 até tom.	Todas TUG
Cabo 4,0 mm	QD 1 até tom.	Todas TUE (inclusive ar cond.)
Cabo 10,0 mm (Isolação 1kv)	Bomba	Vai do Q.D. 1 50 disjunt. até Q.D. 2 6 disjunt. Canaflex 2"
Cabo 10 mm (Isolação 1kv)	Vestiário	Vai do Q.D 1 50 disjunt. até Q.D. 3 - 12 disj. Canaflex 2"
Cabo 50 mm + Terra 25 mm (Isolação 1kv)	Secretaria	Vai do ramal de entr. até Q.D 1 50 disjunt. Canaflex 3"

Demanda de Potência
72,0 kva
Chave geral blindada
200 A
Disjuntor
200 A
Cabeamento (cobre)
3 x 95 mm + 50 mm
Eletroduto (PVC)
75 mm

Quadro de distribuição	Quantidade
Q.D. 1 - 50 disjuntores	1
Q.D. 2 - 6 disjuntores	1
Q.D. 3 - 12 disjuntores	1

Nota 1: Para alimentar os ar condicionados, iluminação do pátio, vestiário e bombas, haverá um consumo estimado total de 47kva a ser acrescido ao consumo atual estimado de 25kva.

Nota 2: O encaminhamento dos cabos de energia aos aparelhos de ar condicionado serão alimentadas por eletroduto aparente e tomada de sobrepor.

Nota 3: Todas as tomadas de ar condicionado serão alimentadas por tensão 220v trifásico - cabo 4mm² direto do QDL. 1.

LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO

	TOMADA BAIXA H=0.30m
	TOMADA MÉDIA H=1.10m
	TOMADA MÉDIA H=0.60m
	TOMADA ALTA H=2.10m (Chuveiro)
	TOMADA ALTA H=2.10m (Ventilador)
	TOMADA ALTA H=2.10m (TV)
	TOMADA ALTA H=2.10m (Ar)
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR DUPLO
	INTERRUPTOR SIMPLES THREE-WAY
	PONTO INTERNET H=piso
	PONTO INTERNET H=0.30m
	PONTO TOMADA H=piso
	PONTO TELEFONE/LÓGICA H=0.30m
	PONTO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL H=1.10m
	PONTO DE AR COMPRIMIDO EMBUTIDO NO PISO
	PONTO DE VÁCUO EMBUTIDO NO PISO
	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBEPOR TETO 18W
	ARANDELA PARA LÂMPADA LED 18W
	QDL
	RELÉ FOTOELÉTRICO

OBS1: A lâmpada 18w Fluorescente equivale a 75w da incandescente.

0	EMIÇÃO INICIAL	JUL/2019	BSL	AM	DGVV
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO _____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA					
TÍTULO PROJETO DE ELÉTRICA DO VESTIÁRIO, PÁTIO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E. M. LÚCIO NUNES					
LOCAL RUA ADILSON DE OLIVEIRA, S/N°, SÃO GERALDO, SAQUAREMA-RJ				ARO. ELETRÔNICO DE-001.20-ELE-001=0.DWG	
PROJETO		N° DE-001.20-ELE-001		PRANCHA 002	
RESPONSÁVEL - CAU/CREA		ESCALA INDICADA		DATA 07/2019	