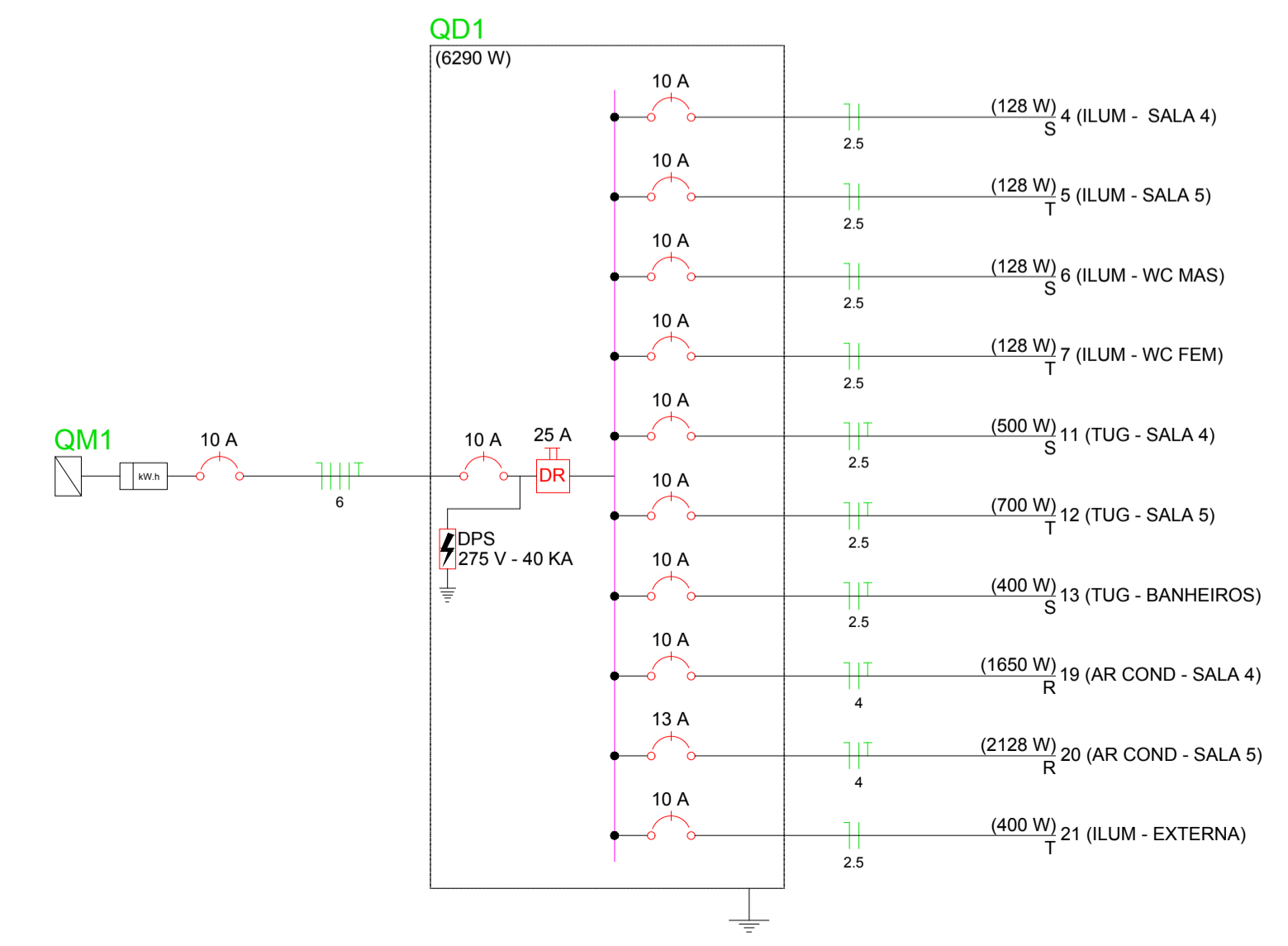
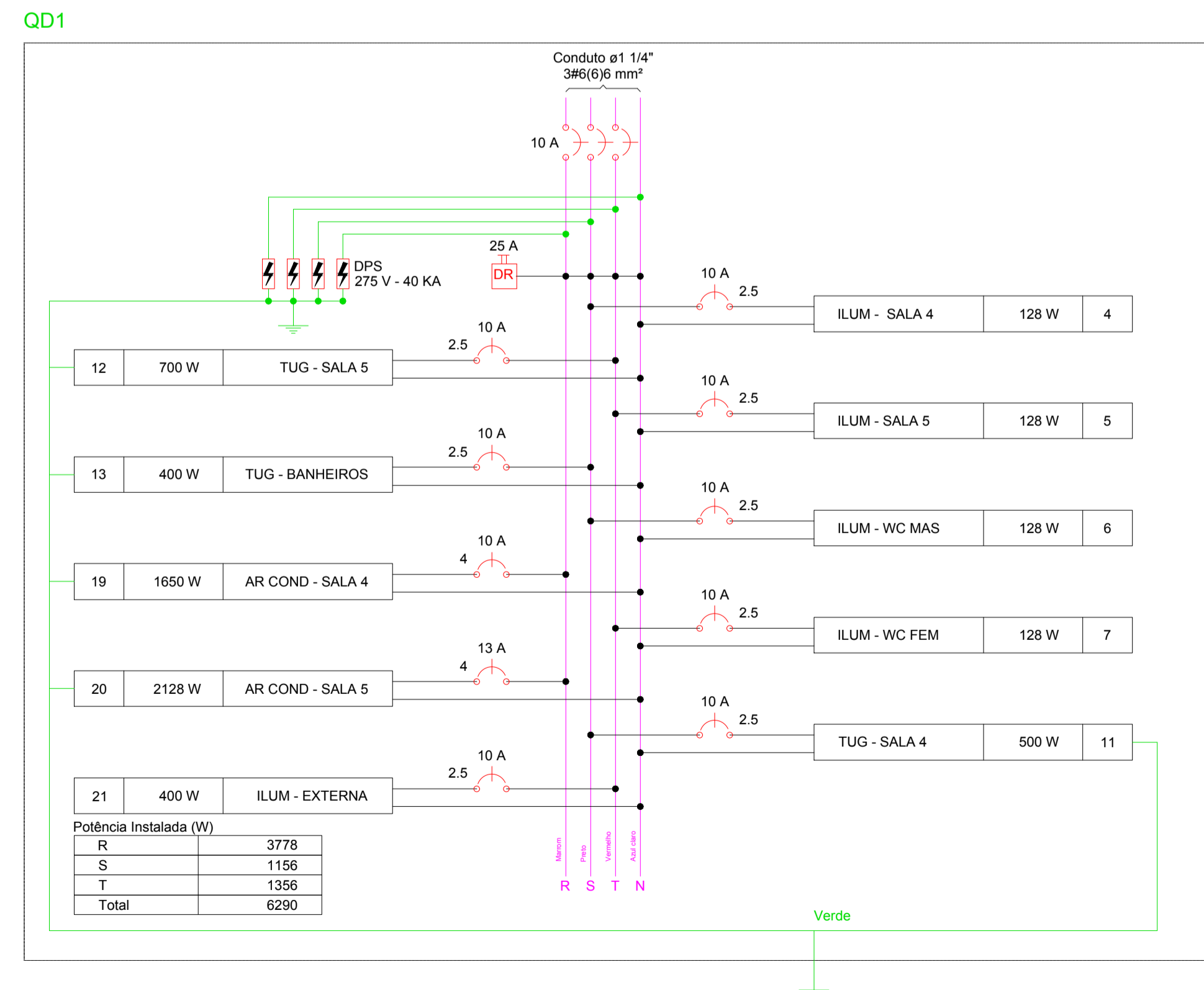


### Legenda

- Caixa de medição
- Caixa de passagem de embutir no piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor paralelo 3 teclas -- 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
- Luminária p/ lâmp. incand. anti-inseto - parede
- Luminária p/ lâmpada vapor de sódio ovóide - sobrepor teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Refletor de led
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
- Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso

### Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
4	ILUM - SALA 4	F+N	B1	220 V	128	100	158	128	S		128		1,00	0,70	1,0	2,5	24,0	10,0	0,06	1,24	Ok
5	ILUM - SALA 5	F+N	B1	220 V	128	100	158	128	T		128		1,00	0,70	1,0	2,5	24,0	10,0	0,05	1,23	Ok
6	ILUM - WC MAS	F+N	B1	220 V	128	100	158	128	T		128		1,00	0,70	1,0	2,5	24,0	10,0	0,06	1,24	Ok
7	ILUM - WC FEM	F+N	B1	220 V	128	100	158	128	T		128		1,00	0,70	1,0	2,5	24,0	10,0	0,09	1,27	Ok
11	TUG - SALA 4	F+N+T	B1	220 V		5	556	500	S	500			1,00	0,70	3,6	2,5	24,0	10,0	0,17	1,35	Ok
12	TUG - SALA 5	F+N+T	B1	220 V		7	778	700	T		400	700	1,00	0,70	5,1	2,5	24,0	10,0	0,18	1,36	Ok
13	TUG - BANHEIROS	F+N+T	B1	220 V		4	500	400	S				1,00	0,70	3,2	2,5	24,0	10,0	0,17	1,35	Ok
19	AR COND - SALA 4	F+N+T	B1	220 V		1	1833	1650	R	1650			1,00	0,70	11,9	4	32,0	10,0	0,42	1,80	Ok
20	AR COND - SALA 5	F+N+T	B1	220 V		1	2364	2128	R	2128			1,00	0,70	15,4	4	32,0	13,0	0,53	1,71	Ok
21	ILUM - EXTERNA	F+N	B1	220 V	400		400	400	T			400	1,00	0,80	2,3	2,5	24,0	10,0	0,24	1,42	Ok
TOTAL					16	4	7083	6290	R+S+T	3778	1156	1356									



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ FISCALIZAÇÃO: \_\_\_\_\_

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS  
ENGR. CIVIL  
CREA CE: 13.419 D

DESENHO: PRANCHALIN  
01/01 02/06

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE  
2ª ETAPA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1  
PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNI E MULTIFILAR

LOCAL: RUA GERVÁSIO HOLANDA GUERRA - IRACEMA - CEARÁ

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CREA CE: 13.419 D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

DESENHISTA: ISRAEL NISLAN

ARQUIVO: ELETRICO GINÁSIO R3.DWG

ESCALA: 1/125

DATA: \_\_\_\_\_

OUTUBRO / 2018