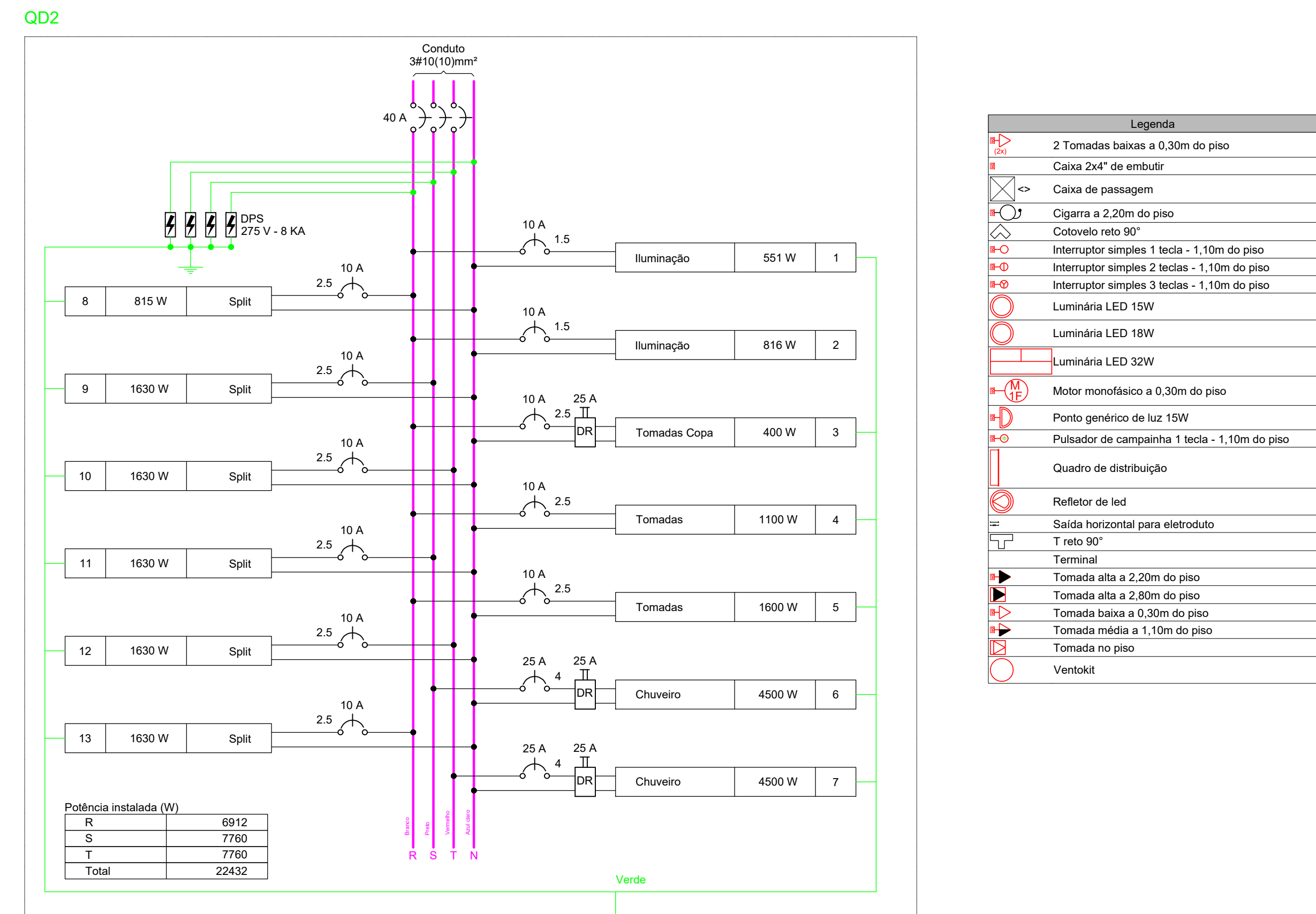
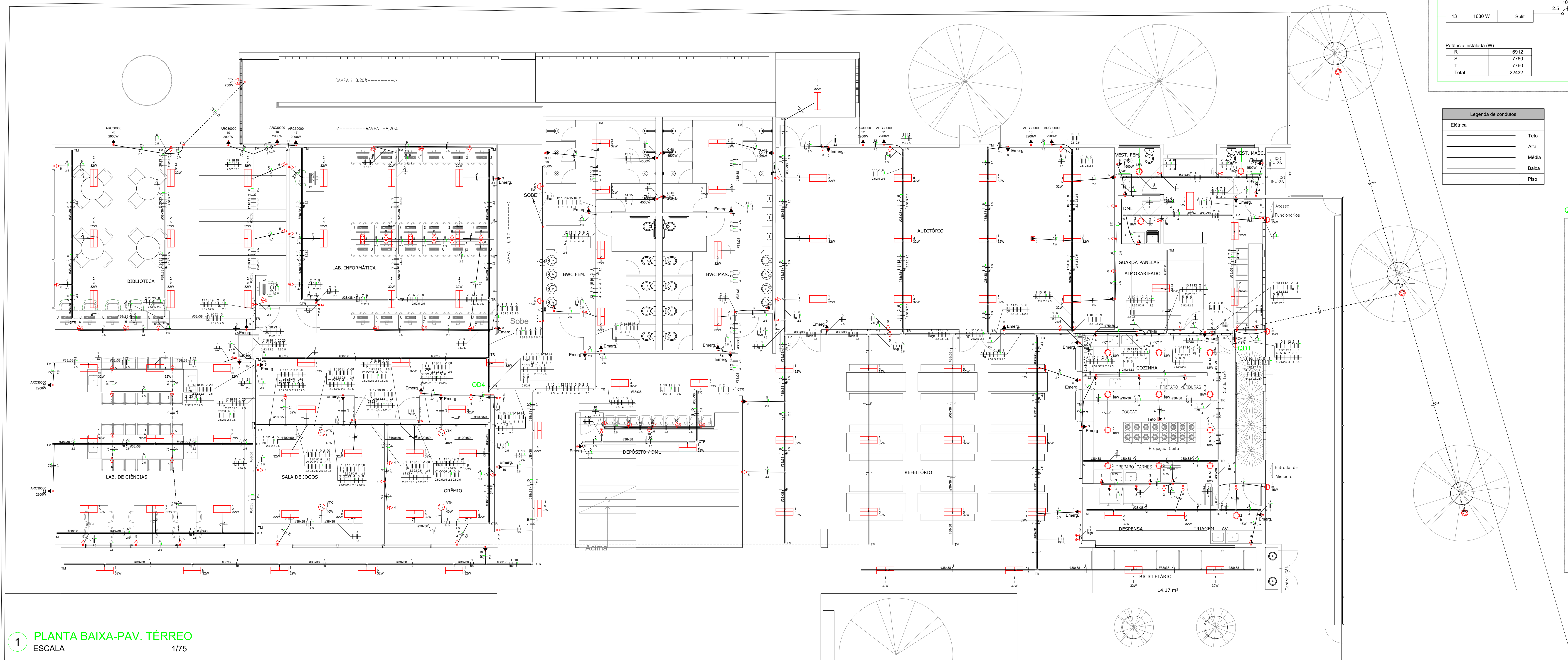


























Quadro de Cargas (GD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Medição (V)	Tensão (V)	Iluminação (W) (15 18 20 32 35 100 2000 4500)	Tomadas (W)	Pot total (W)	Fat. Total (%)	Pot - R (W)	Pot - S (W)	Pot - T (W)	PCT	FCA	Ar (m)	Ar (mm)	Seco (m)	Icc (A)	Dec (A)			
1	Iluminação	F+N	B-V	220 V	29		1031	928	R	928			100	0,70	6,7	4,1	15	17,5	10		
2	Iluminação	F+N+T	B-V	220 V	3	15	6	567	S	567			100	0,70	4,4	3,1	15	17,5	10		
3	Tomadas Cozinha	F+N+T	B-V	220 V	13		1444	1300	T		1300		100	0,70	9,4	6,6	4	32,0	10		
4	Tomadas A Serviço	F+N+T	B-V	220 V	12		800	800	R	800			100	0,70	5,8	4,1	15	17,5	10		
5	Tomadas	F+N+T	B-V	220 V	10		1333	1200	R	1200			100	0,70	8,7	6,1	25	24,0	10		
6	Tomadas	F+N+T	B-V	220 V	10		1111	1000	R	1000			100	0,70	7,2	5,1	25	24,0	10		
7	Chuveiro	F+N+T	B-V	220 V			1	4737	4500	S	4500			100	0,70	30,8	21,5	4	32,0	25	
8	Chuveiro	F+N+T	B-V	220 V			1	4737	4500	T		4500			100	0,70	30,8	21,5	4	32,0	25
9	Split	F+N+T	B-V	220 V		1	3222	2800	S		2800	4500		100	0,70	20,9	14,6	25	24,0	16	
10	Split	F+N+T	B-V	220 V			1	3222	2900	T	2900			100	0,70	20,9	14,6	25	24,0	16	
11	Split	F+N+T	B-V	220 V			1	3222	2900	S	2900			100	0,70	20,9	14,6	25	24,0	16	
12	Split	F+N+T	B-V	220 V			1	3222	2900	R		2900		100	0,70	20,9	14,6	25	24,0	16	
TOTAL					3 15 3 35 43	4	2	28550	26395	R+S+T	7395	10300	8700								

Quadro de cargas (GGS)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Medição	Tensão (V)	Illuminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. Total (GGS)	Pot - R (W)	Pot - S (W)	Pot - T (W)	FCA (%)	IP (m)	Seção (mm²)	Arc (inches)	Rat. (A/B)			
1	Illuminação	F+N+T	B1	220 V	5	111	8	896	551	R	551	100	0,70	5,2	3,7	1,5	17,5	10	
2	Illuminação	F+N	B1	220 V	5	16	16	886	816	R	816	100	0,70	4,7	4,0	1,5	17,5	10	
3	Tomadas Cópia	F+N+T	B1	220 V	4	111	4	1222	1100	R	1100	100	0,70	2,9	2,5	1,5	24,0	10	
4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	11	111	11	1222	1100	R	1100	100	0,70	7,9	5,6	2,5	24,0	10	
5	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	16	111	16	1278	1600	R	1600	100	0,70	11,5	8,1	2,5	24,0	10	
6	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V	4500	4500	S	4737	4500	S	4500	100	0,70	30,8	21,5	4	32,0	25	
7	Chuveiro	F+N+T	B1	220 V	4500	4500	S	4737	4500	S	4500	100	0,70	30,8	21,5	4	32,0	25	
8	Split	F+N+T	B1	220 V	1	1630	1	906	815	R	815	1630	100	0,70	5,8	4,1	2,5	24,0	10
9	Split	F+N+T	B1	220 V	1	1611	1630	S	1611	1630	S	1630	100	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	10
10	Split	F+N+T	B1	220 V	1	1611	1630	S	1611	1630	S	1630	100	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	10
11	Split	F+N+T	B1	220 V	1	1611	1630	S	1611	1630	S	1630	100	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	10
12	Split	F+N+T	B1	220 V	1	1611	1630	S	1611	1630	S	1630	100	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	10
13	Split	F+N+T	B1	220 V	1	1611	1630	S	1611	1630	S	1630	100	0,70	11,8	8,2	2,5	24,0	10
TOTAL					5	8 11 24 41	1 31 1	5	2	2574	2532	R+S+T	6912	7760	7760				

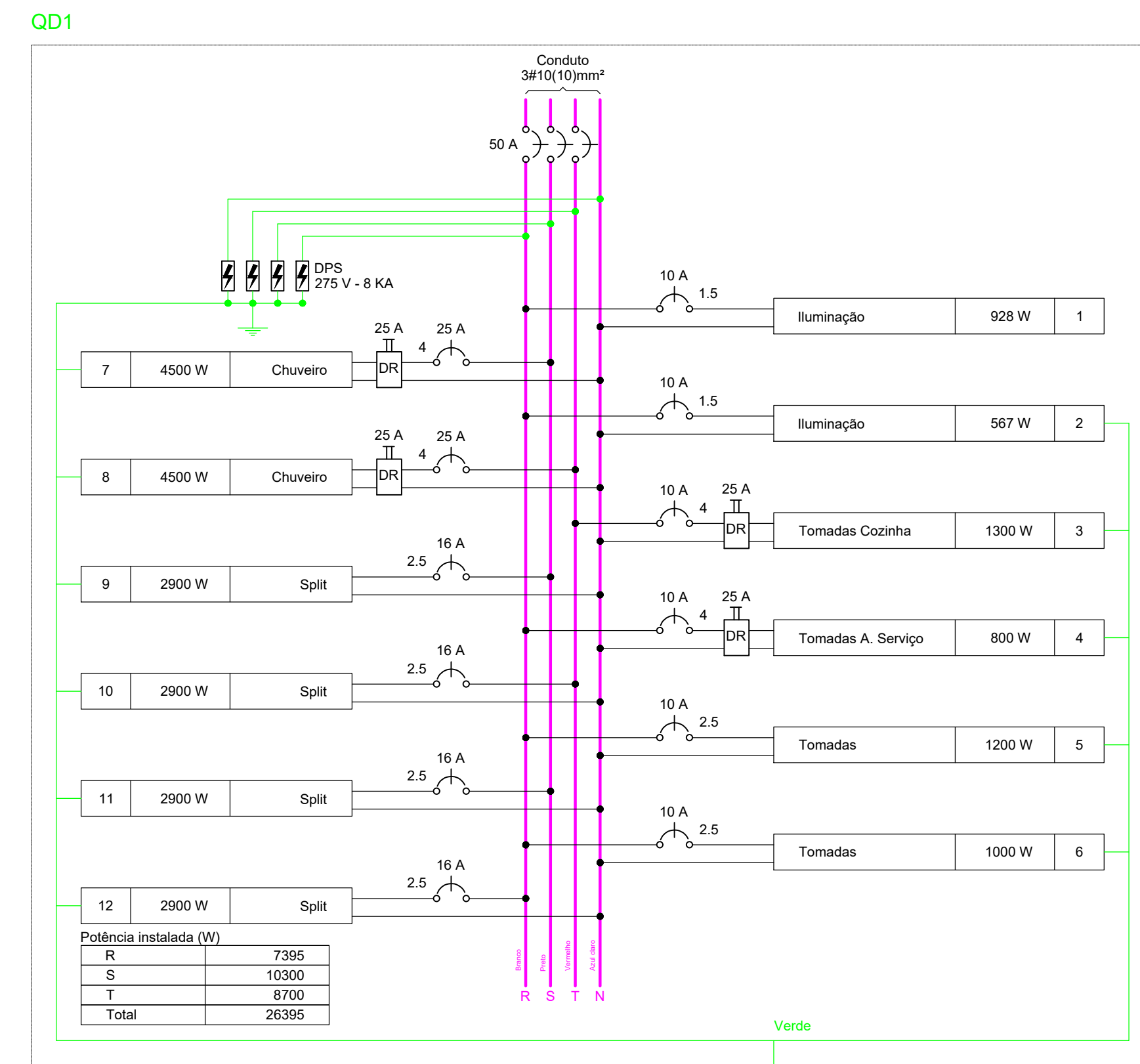


Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa de passagem
	Cigarra a 2,00m do piso
	Coleteito reto 90°
	Interruptor simples 1 tecla - 1,00m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,00m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,00m do piso
	Luminária LED 15W
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 32W
	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,00m do piso
	Quadro de distribuição
	Refletor de led
	Saída horizontal para eletroduto 1 tecla 90°
	Terminal
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso
	Ventokiti

Legenda de condutos	
Elétrica	
_____	Teto
_____	Alta
_____	Média
_____	Baixa
_____	Piso

Potência instalada (W)	
R	6912
S	7760
T	7760
Total	22432

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES			
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO



Potência instalada (W)	
R	7395
S	10300
T	8700
Total	26395

Assinatura:	
PROJETO:	
Responsável Técnico	Contratante
OBJETO: ESCOLA PADRÃO - MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.	
ENDEREÇO:	
PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO	
CONTEÚDO: Pontos de Iluminação; Tomadas e Uso Geral, Detalhes e Legendas.	FOLHA: 02 / 07
AUTOR DO PROJETO:	ÁREAS: TERRENO: 00,00 m² COBERTA: 00,00 m² CONSTRUÍDA: 2.959,54 m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 00,00 m²
COLABORAÇÃO	
ESCALA: 1:100	CÓDIGO:
	DISCIPLINA: ELÉTRICO
	DATA: março 22