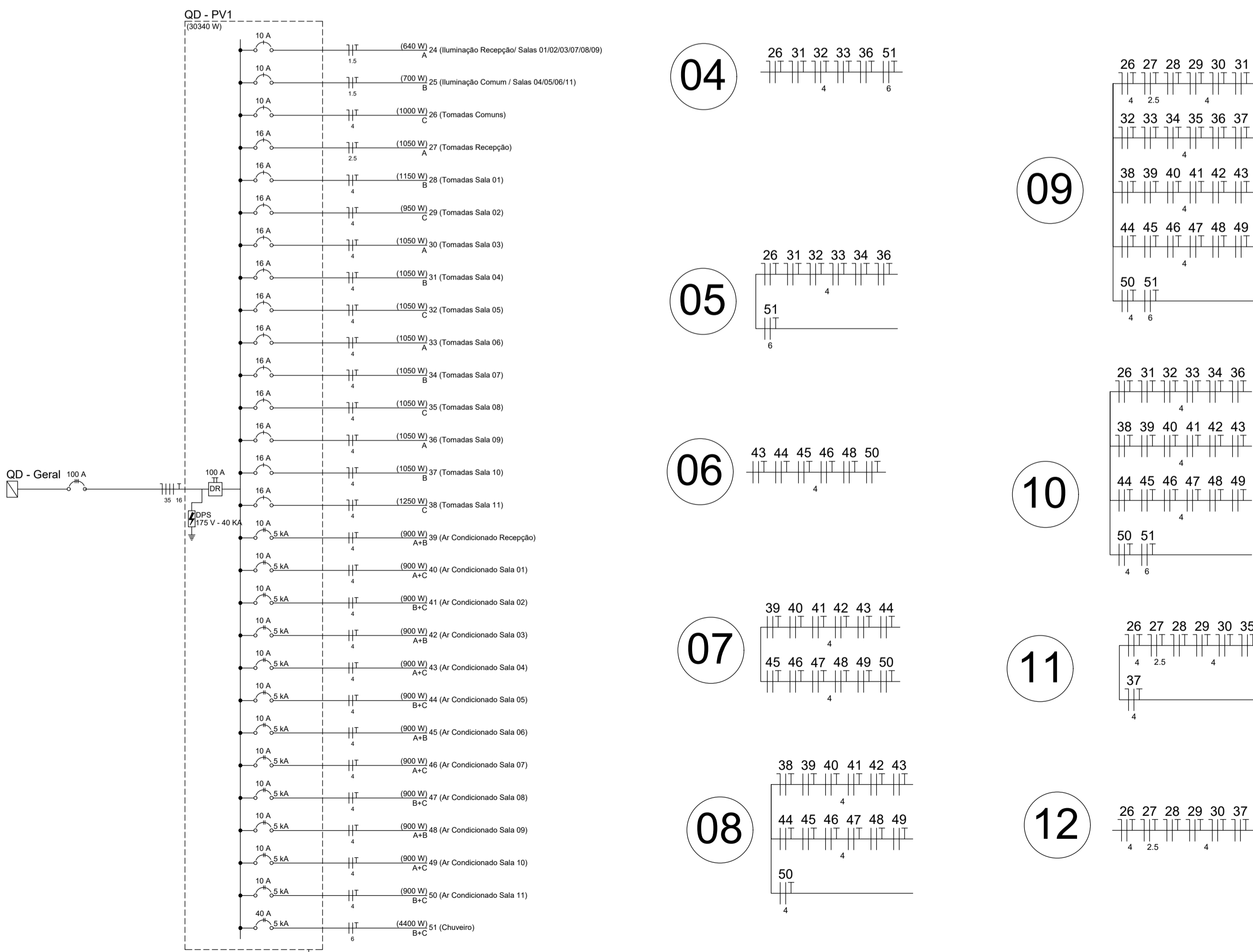


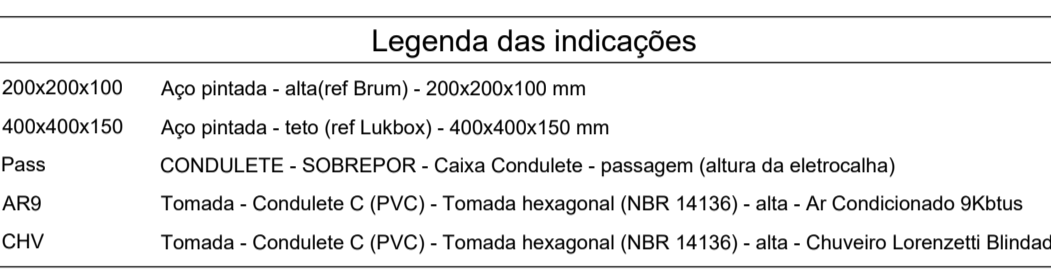
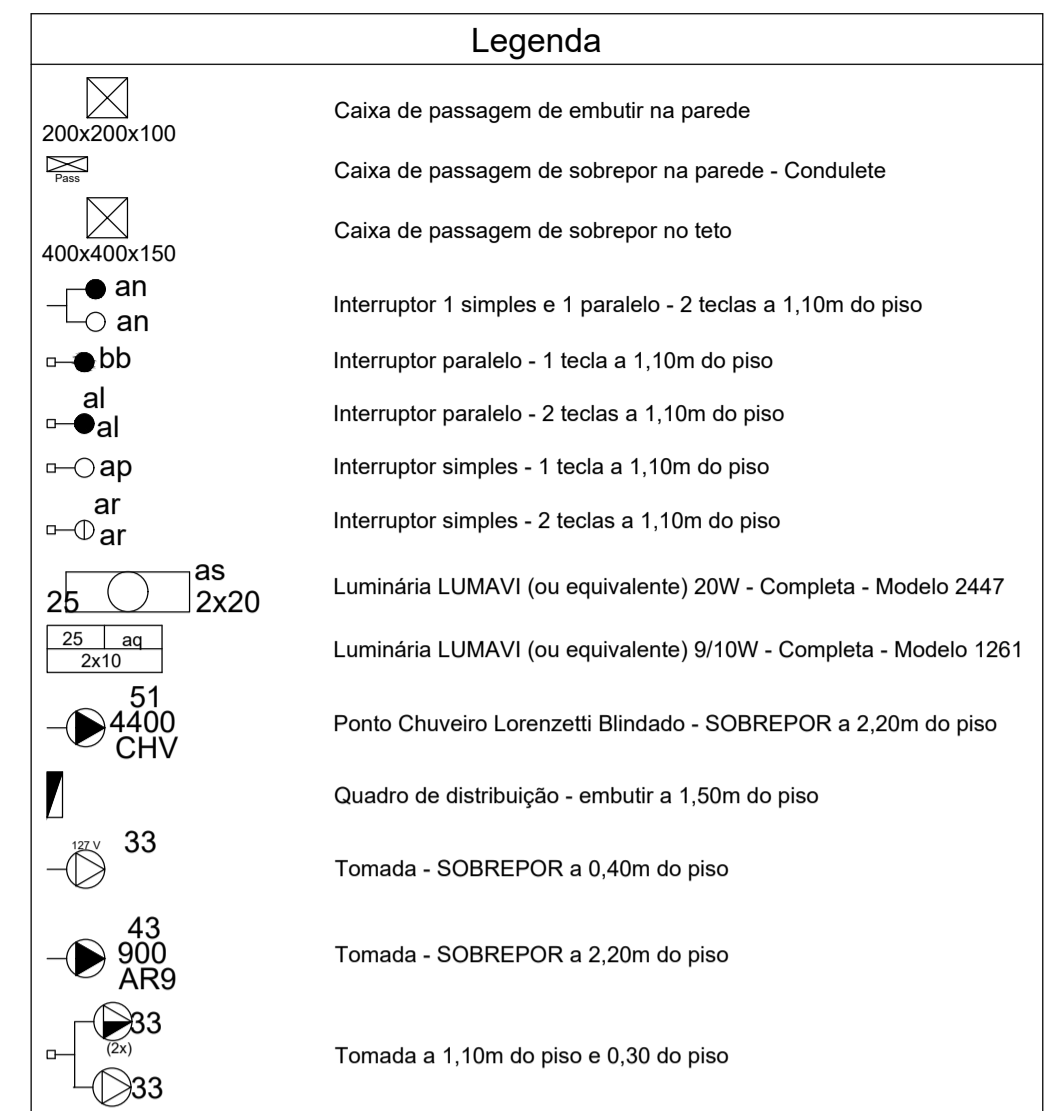
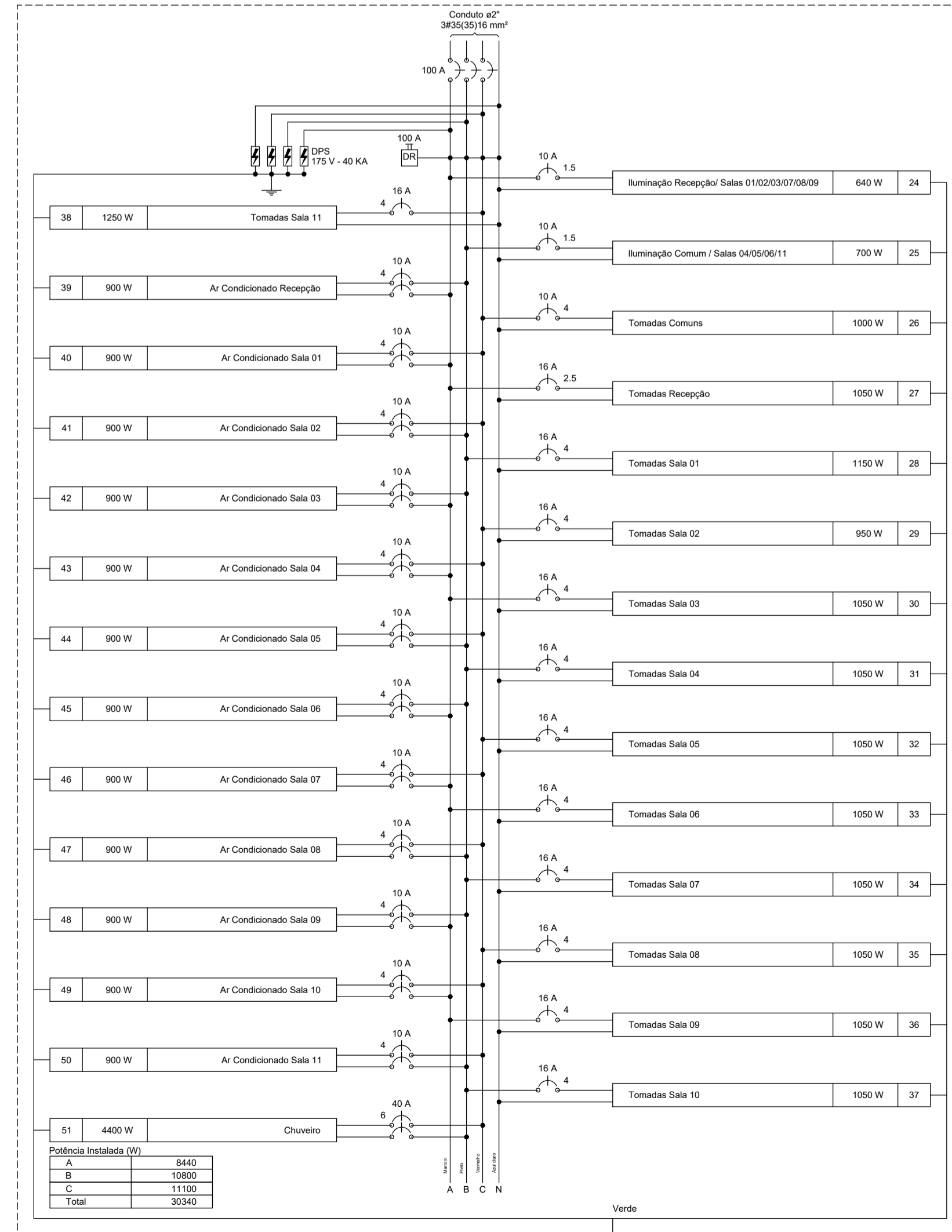
PAVIMENTO 01 - PLANTA BAIXA
esc: 1:50



Quadro de Cargas (QD - PV1)															
Circuito	Descrição	Esquema	V	Iluminação (W)				Pot. total (VA)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)			
				100	200	1000	14000								
24	Iluminação Recepção/ Salas 01/02/03/07/08/09	F+N+T	127 V	10	20	32	656	640 A	640						
25	Iluminação Comum / Salas 04/05/06/11	F+N+T	127 V	34	18	761	700 B	700		700					
26	Tomadas Comuns	F+N+T	127 V			10	1111	1000 C			1000				
27	Tomadas Recepção	F+N+T	127 V			3	1167	1050 A	1050						
28	Tomadas Sala 01	F+N+T	127 V			4	1278	1150 B		1150					
29	Tomadas Sala 02	F+N+T	127 V			2	1056	950 C			950				
30	Tomadas Sala 03	F+N+T	127 V			3	1167	1050 A	1050						
31	Tomadas Sala 04	F+N+T	127 V			3	1167	1050 B		1050					
32	Tomadas Sala 05	F+N+T	127 V			3	1167	1050 C			1050				
33	Tomadas Sala 06	F+N+T	127 V			3	1167	1050 A	1050						
34	Tomadas Sala 07	F+N+T	127 V			3	1167	1050 B		1050					
35	Tomadas Sala 08	F+N+T	127 V			3	1167	1050 C			1050				
36	Tomadas Sala 09	F+N+T	127 V			3	1167	1050 A	1050						
37	Tomadas Sala 10	F+N+T	127 V			3	1167	1050 B		1050					
38	Tomadas Sala 11	F+N+T	127 V			5	1389	1250 C			1250				
39	Ar Condicionado Recepção	F+F+T	220 V			1	978	900 A+B	450	450					
40	Ar Condicionado Sala 01	F+F+T	220 V			1	978	900 A+C	450	450					
41	Ar Condicionado Sala 02	F+F+T	220 V			1	978	900 B+C	450	450					
42	Ar Condicionado Sala 03	F+F+T	220 V			1	978	900 A+B	450	450					
43	Ar Condicionado Sala 04	F+F+T	220 V			1	978	900 A+C	450	450					
44	Ar Condicionado Sala 05	F+F+T	220 V			1	978	900 B+C	450	450					
45	Ar Condicionado Sala 06	F+F+T	220 V			1	978	900 A+B	450	450					
46	Ar Condicionado Sala 07	F+F+T	220 V			1	978	900 A+C	450	450					
47	Ar Condicionado Sala 08	F+F+T	220 V			1	978	900 B+C	450	450					
48	Ar Condicionado Sala 09	F+F+T	220 V			1	978	900 A+B	450	450					
49	Ar Condicionado Sala 10	F+F+T	220 V			1	978	900 A+C	450	450					
50	Ar Condicionado Sala 11	F+F+T	220 V			1	978	900 B+C	450	450					
51	Chuveiro	F+F+T	220 V			1	4400	4400 B+C		2200	2200				
TOTAL				34	50	48	36	12	1	32929	30340	A+B+C	8440	10800	11100

Quadro de Demanda (QD - PV1)				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	12,00	100	12,00	2,39
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	11,74	100	11,74	
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	4,40	100	4,40	
TOTAL			30,53	

QD - PV1



~~~~~ Cabo cobre nú 50 mm<sup>2</sup> - aterramento  
 --- Tubulação Elétrica Rígida no Teto  
 --- Tubulação Elétrica Rígida - Parede  
 - - - - - Tubulação Elétrica Rígida no Piso  
 [ ] Eletrocalha 150x50

OBS 1 : Tubulação Rígida = Eletroduto ou Condulete  
 OBS 2 : Toda tubulação da iluminação ficará acima do forro e será com tubulação rígida.

**SNB** PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA  
Engenharia e Serviços Ltda.

LOCAL DA OBRA:  
AVENIDA JONES DOS SANTOS NEVES,74  
CENTRO - SÃO MATEUS - ES

PROPRIETÁRIO(A):  
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS - ES  
CNPJ.: 27.559.343/0001-47

AUTOR DO PROJETO:  
SWAMY NEGRIS DE BARCELLOS  
CREA-ES : 008.764/D

CONTEÚDO:  
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - COMPLETO - 1º PAVIMENTO

DATA:  
JUNHO 2023

REVISÃO:

FOLHA:  
02/06

VEIADA TODA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO NO TODO OU EM PARTE SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO