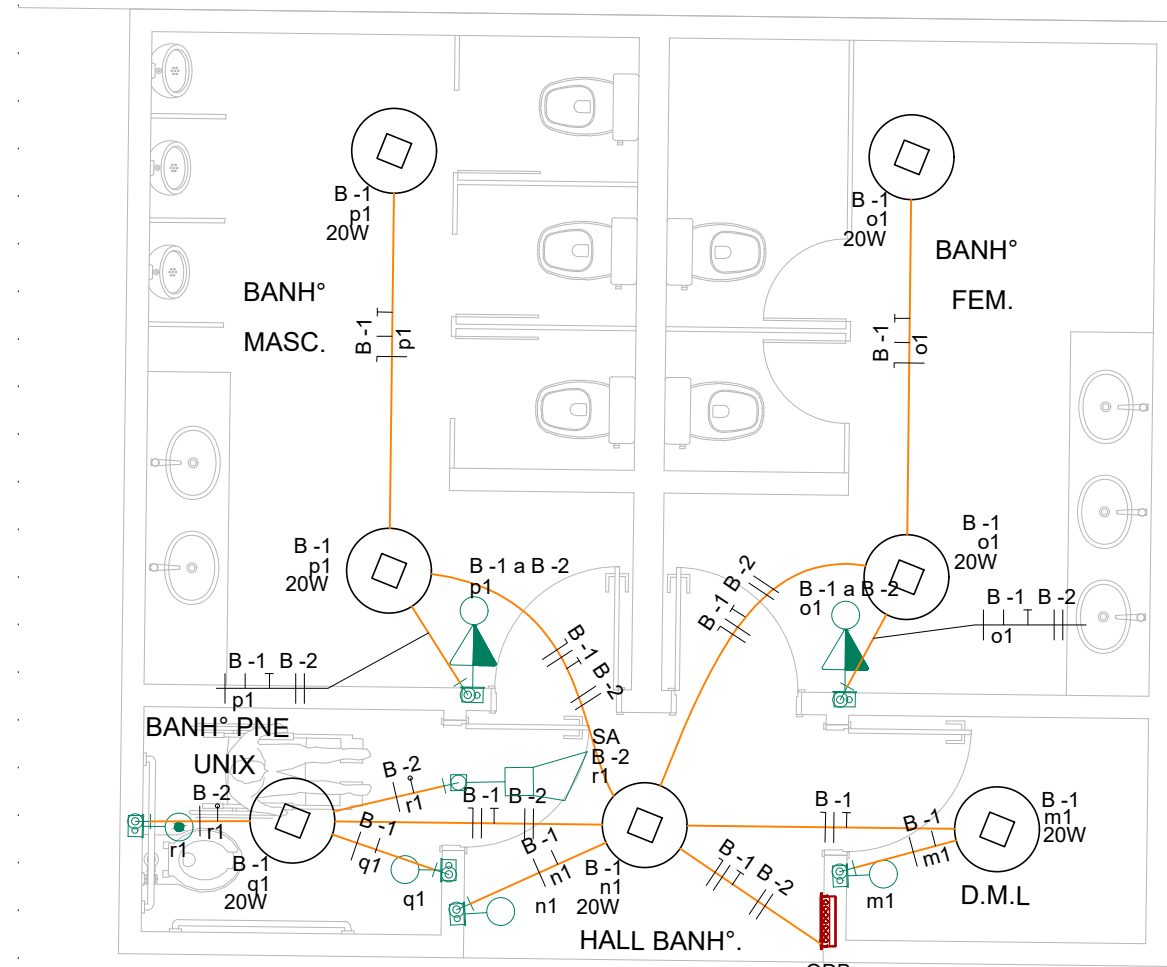
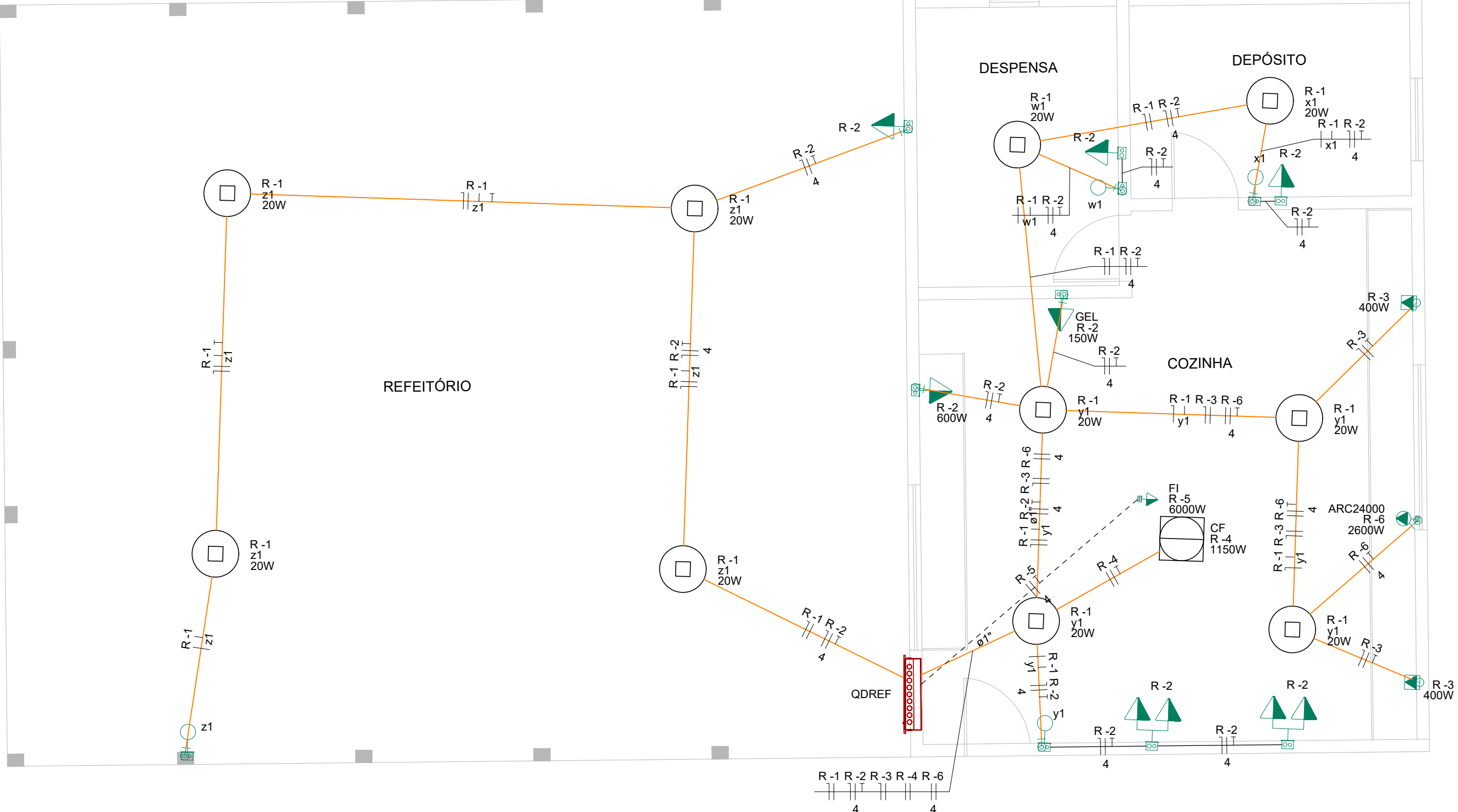
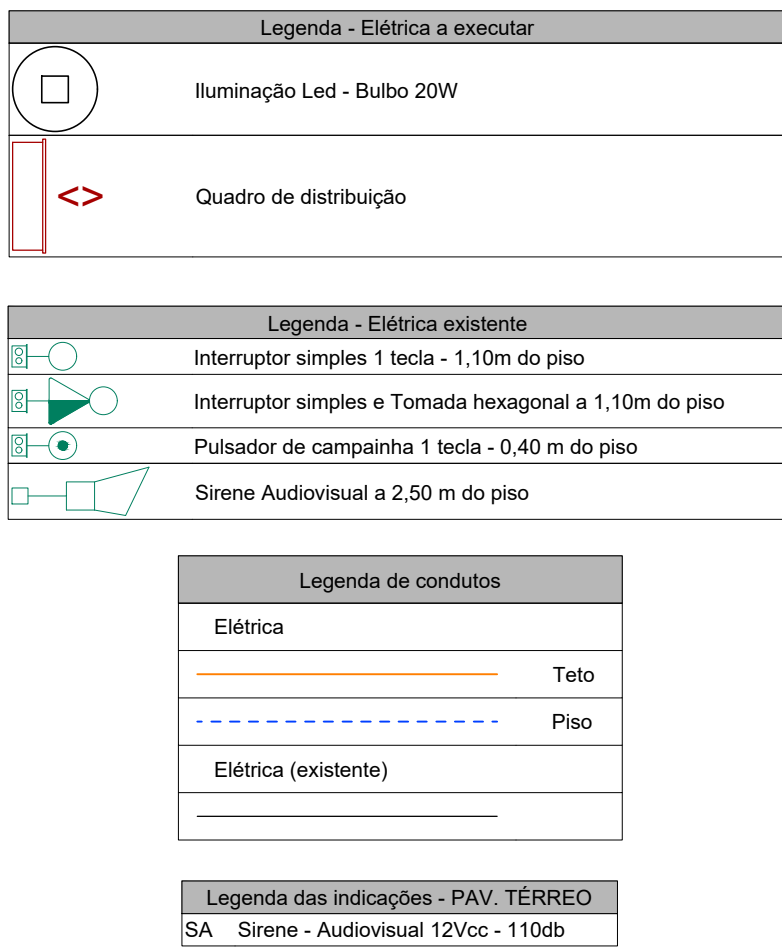
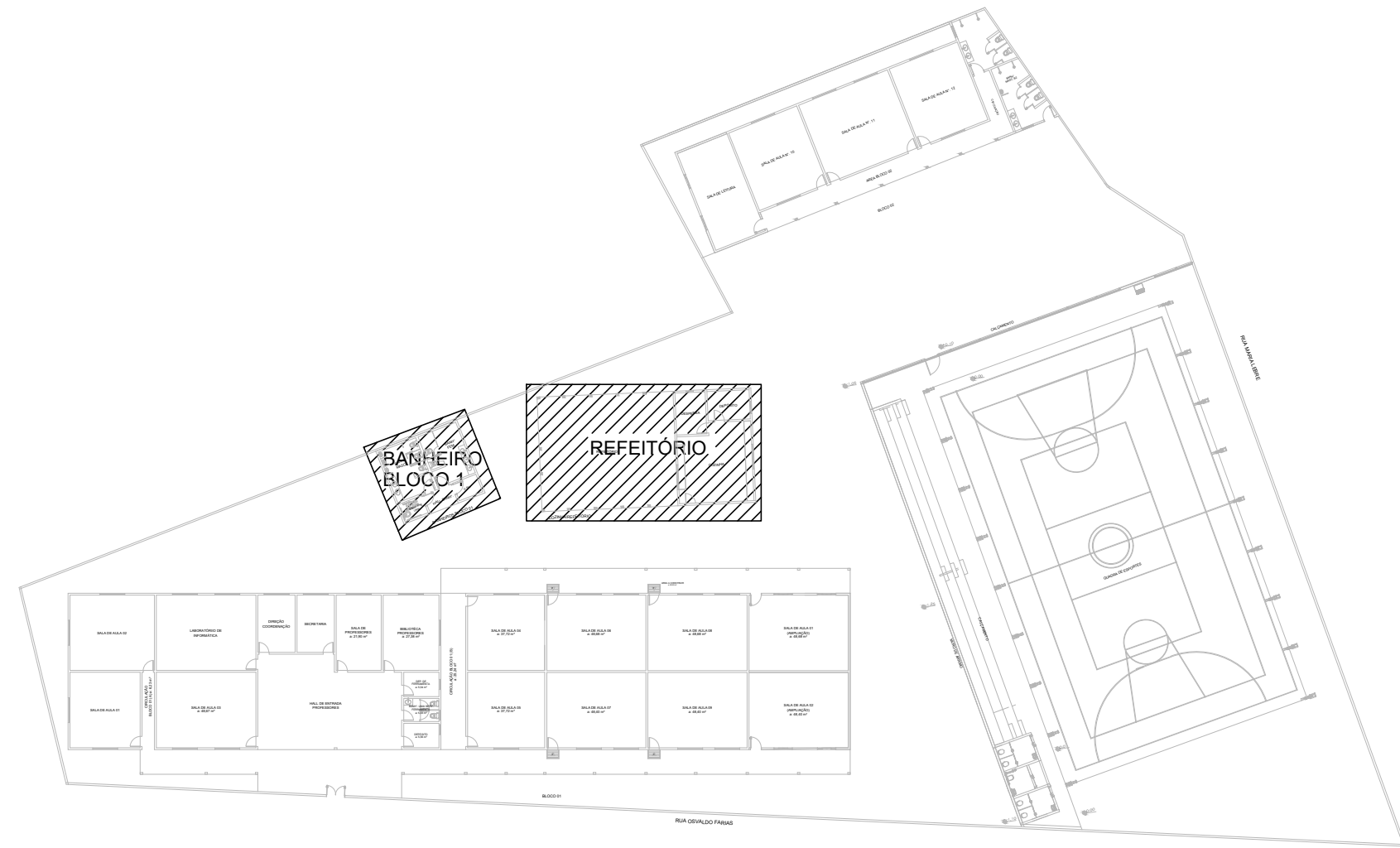
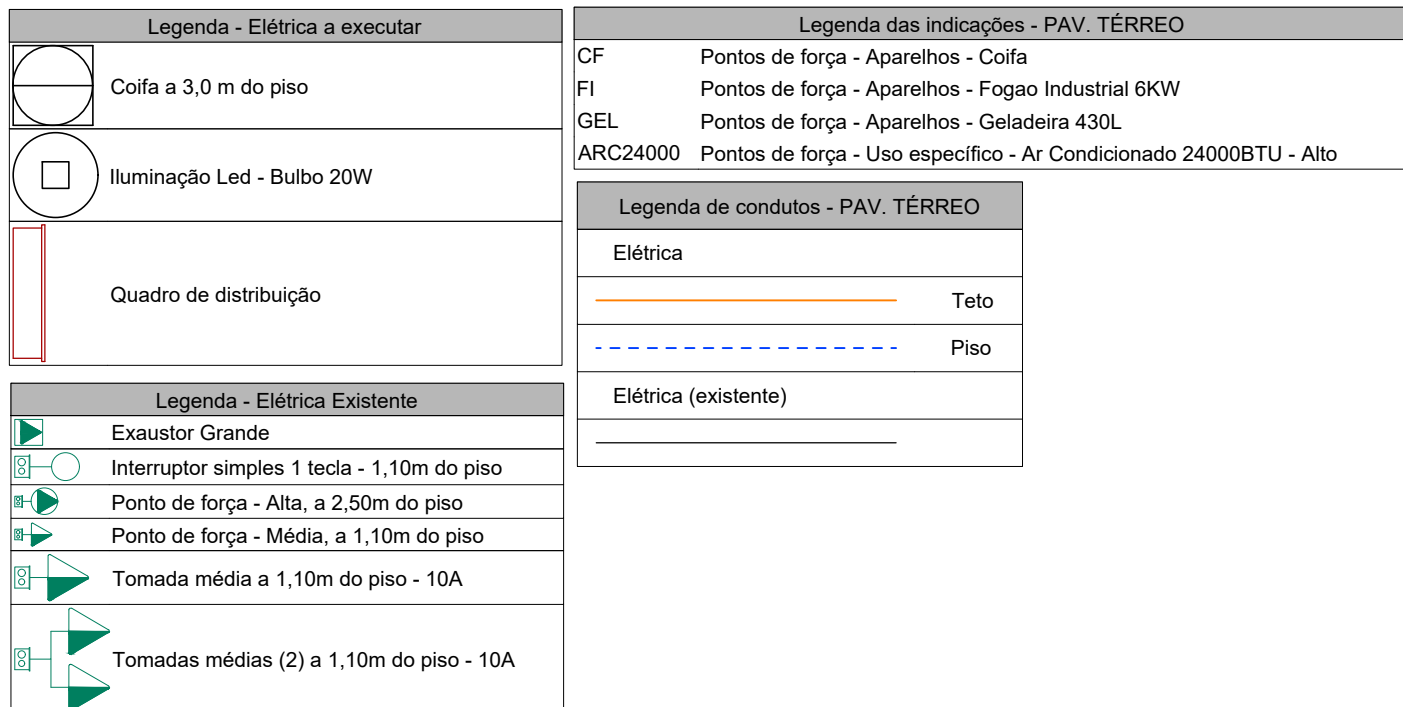




PLANTA BAIXA - BANHEIRO BLOCO 1
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA - REFEITÓRIO
ESCALA: 1/25

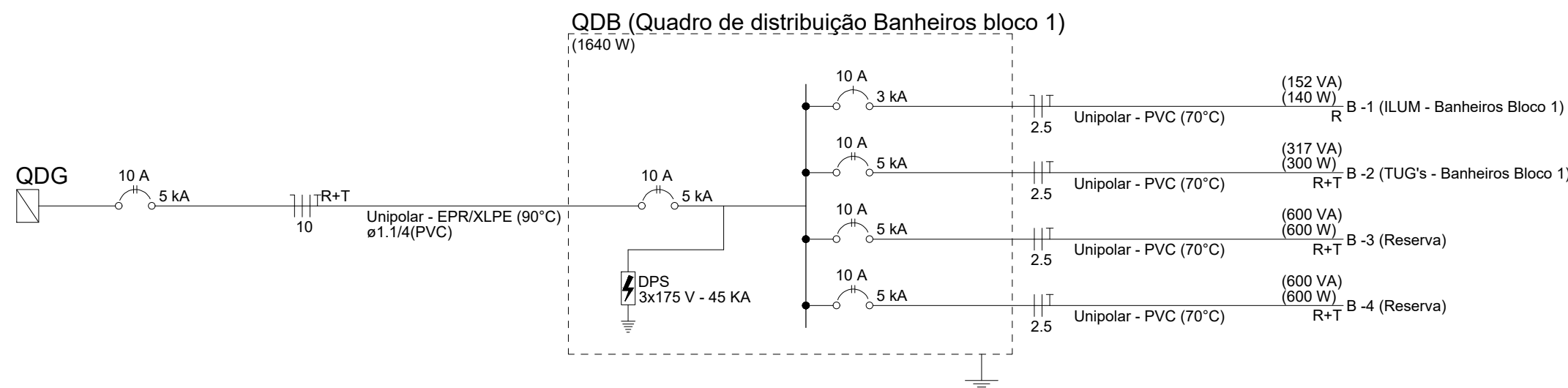
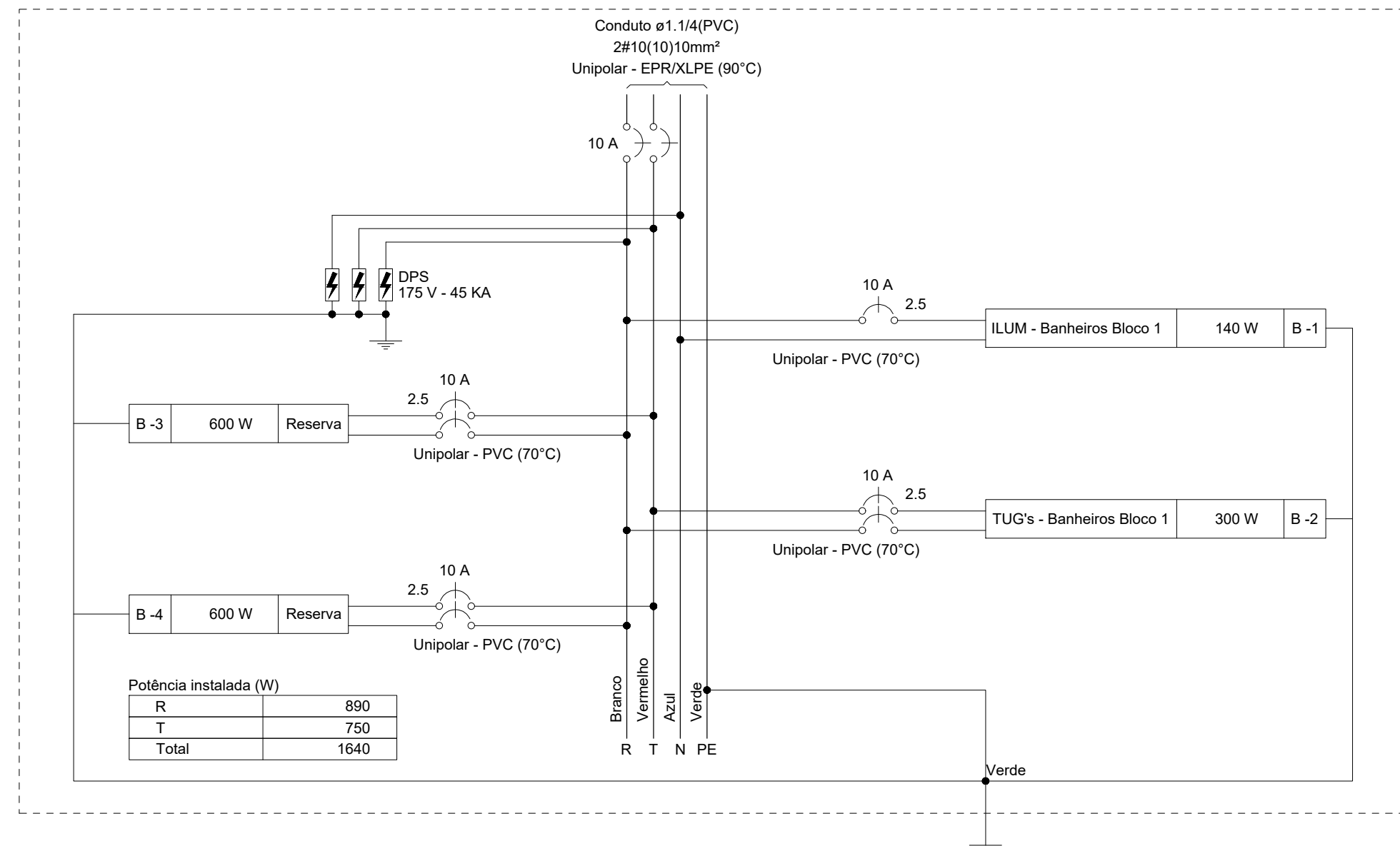


PLANTA DE LOCAÇÃO
SEM ESCALA

Quadro de Cargas (QDB)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (VA)	FCA (A)
B-1	ILUM - Banheiros Bloco 1	F+N+T	B1	127 V	7	152	140	140	R	140			1,00	1,00
B-2	TUG's - Banheiros Bloco 1	F+N+T	B1	127 V		3	317	300	R+T	150			1,00	1,00
B-3	Reserva	F+N+T	B1	220 V			600	600	R+T	300			1,00	1,00
B-4	Reserva	F+N+T	B1	220 V			600	600	R+T	300			1,00	1,00
TOTAL					7	3	1579	1640	R+T	890	0	750	1,00	1,00

Quadro de Demanda (QDB)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escalares e Similares)	0,47	85,00	0,40
Reserva	1,20	0,00	0,00
TOTAL			0,40

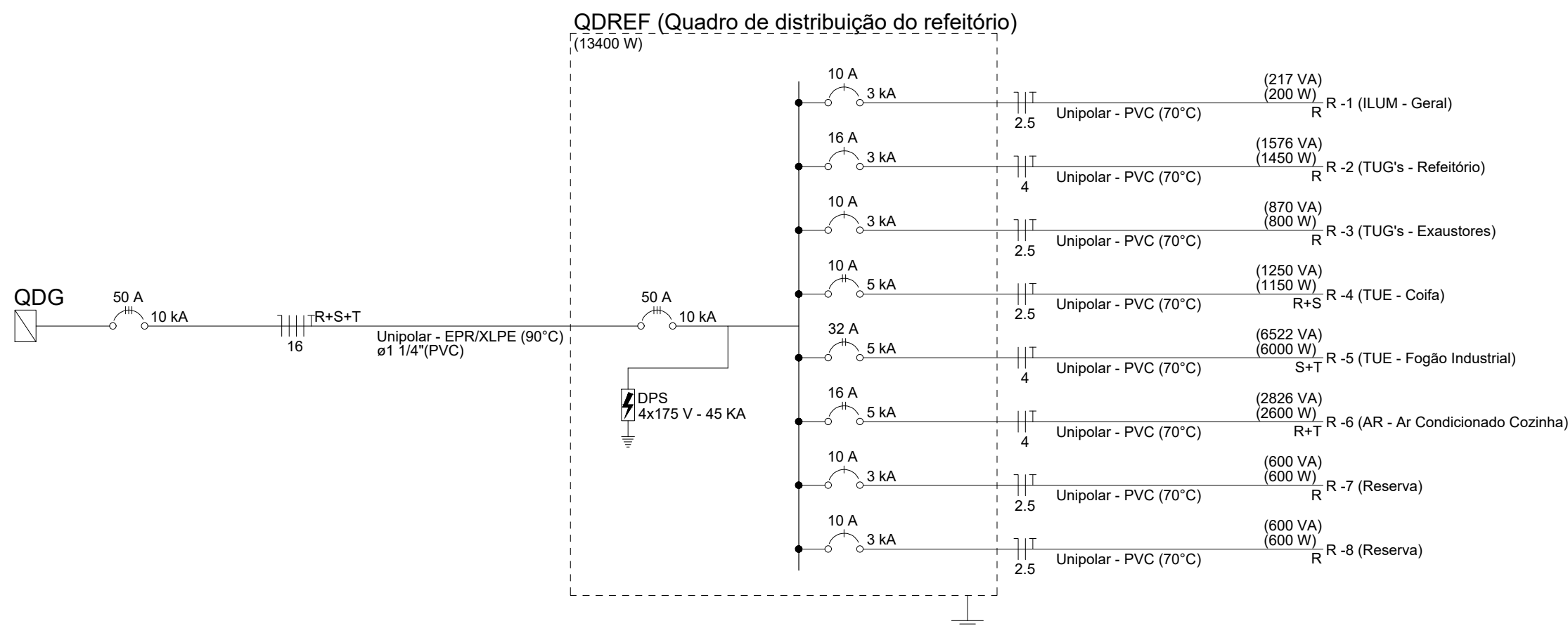
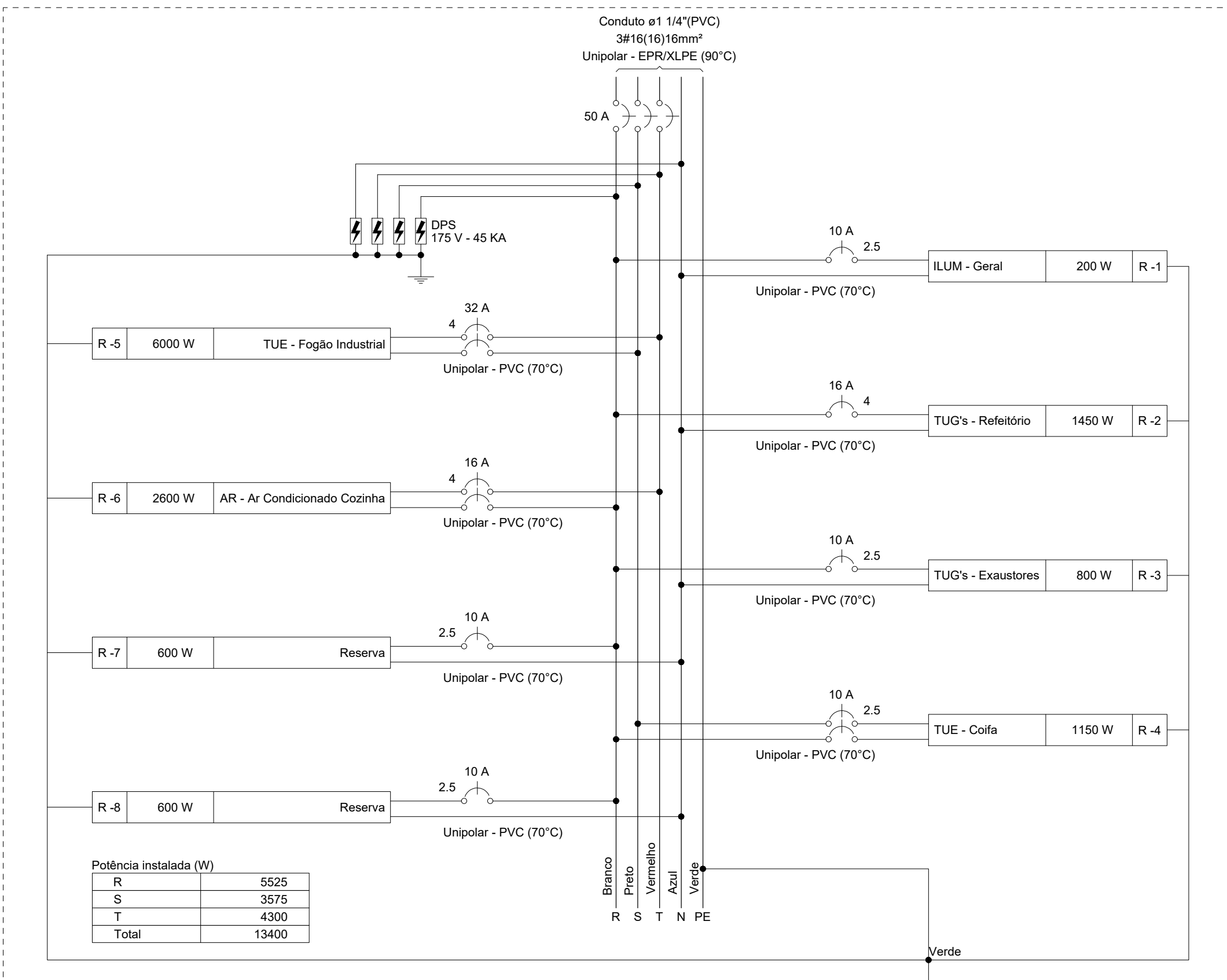
QDB (Quadro de distribuição Banheiros bloco 1)



Quadro de Cargas (QDBREF)														
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (VA)	FCA (A)
R-1	ILUM - Geral	F+N+T	B1	127 V	10	217	200	200	R	200			1,00	0,65
R-2	TUG's - Refeitório	F+N+T	B1	127 V		2	1578	1450	R	1450			1,00	0,65
R-3	TUG's - Exaustores	F+N+T	B1	127 V			870	800	R	800			1,00	0,65
R-4	TUE - Cofa	F+N+T	B1	220 V			1250	1150	R+S	575	575		1,00	0,65
R-5	TUE - Fogão Industrial	F+N+T	B1	220 V			6000	6000	S+T			2600	1,00	1,00
R-6	AR - Ar Condicionado Cozinha	F+N+T	B1	220 V			2826	2600	R+T	1300		1300	1,00	0,65
R-7	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	R	600			1,00	1,00
R-8	Reserva	F+N+T	B1	127 V			600	600	R	600			1,00	1,00
TOTAL					10	2	14481	13400	R+S+T	5525	3575	4300	1,00	1,00

Quadro de Demanda (QDBREF)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Aparelho de Ar-Condicionado Não-Residencial	2,83	100,00	2,83
Fogões Elétricos e Fornos Elétricos	6,52	100,00	6,52
Iluminação e TUG's (Escalares e Similares)	3,91	85,00	3,37
Reserva	1,20	0,00	0,00
TOTAL			12,71

QDBREF (Quadro de distribuição do refeitório)



CARIMBO:

SERPRA
SERVÍÇOS, PROJETOS E ADESIÃO LTDA.
RUA OSVALDO FARIAS, 500 - PORTO ESPERIDIÃO - MT
CEP: 07.000-000 - FONE: (065) 3333-0000 - FAX: (065) 3333-0001

REFORMA INST. ELÉTRICAS E.M. MARIA GREGÓRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO
C.N.P.J.: 03.238.904/0001-48

LOCAL: RUA OSVALDO FARIAS, 500, MARIA LEBRE
INSER. CADASTRAL: PORTO ESPERIDIÃO - MT

AUTOR DO PROJETO: ENG.º LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA: ENG. CIVIL - 121.923.963-6

RESP. P/ EXECUÇÃO: ABNER FAGA

ESCALA: INDICADAS
DATA: FEVEREIRO/2026
PARTICIPAÇÃO: ABNER FAGA

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
FOLHA Nº: 4 / 6

INDICADAS: PLANTA BAIXA, QUADROS E DIAGRAMAS, PLANTA DE LOCAÇÃO

ÁREAS (m²)	ESTATÍSTICA		COEF. APROV. (%)	Nº DE PISOS
	TERREO	DEMÁS PAV.		