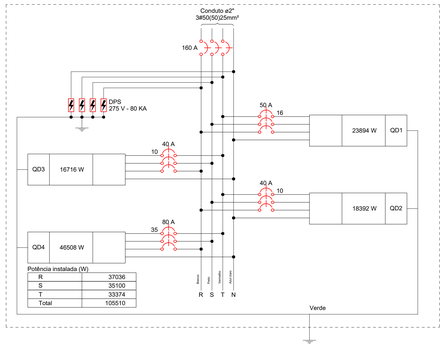
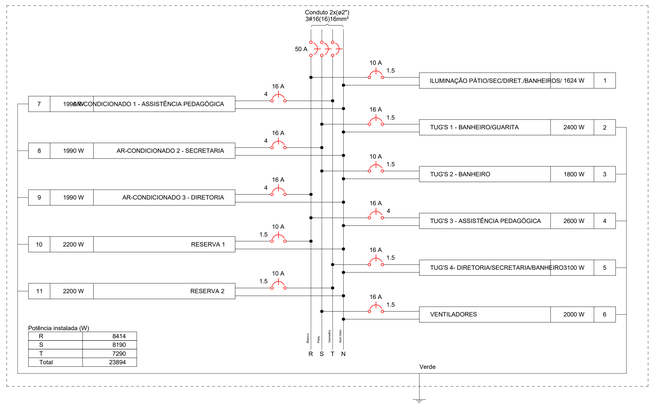
QM1



Potência instalada (W)

R	37036
S	35100
T	33374
Total	105510

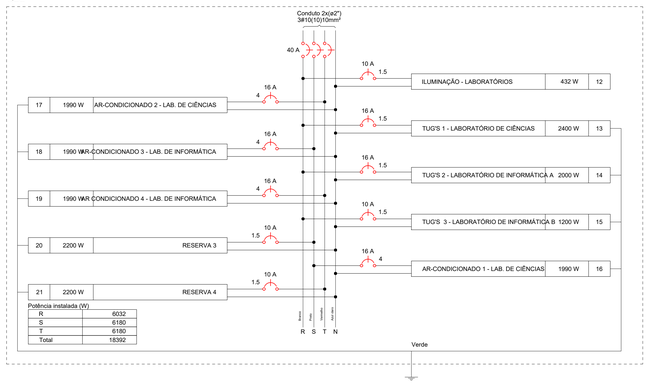
QD1



Potência instalada (W)

R	8414
S	8190
T	7290
Total	23894

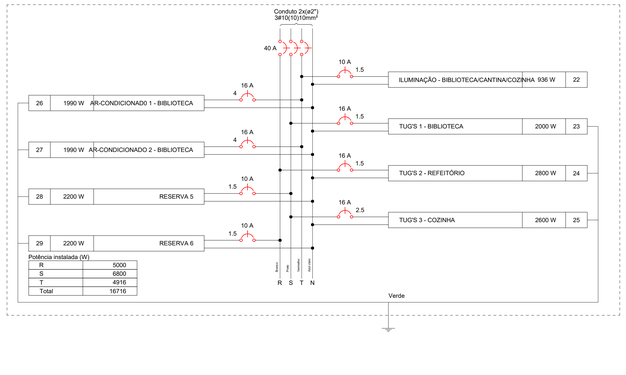
QD2



Potência instalada (W)

R	6032
S	6180
T	6180
Total	18392

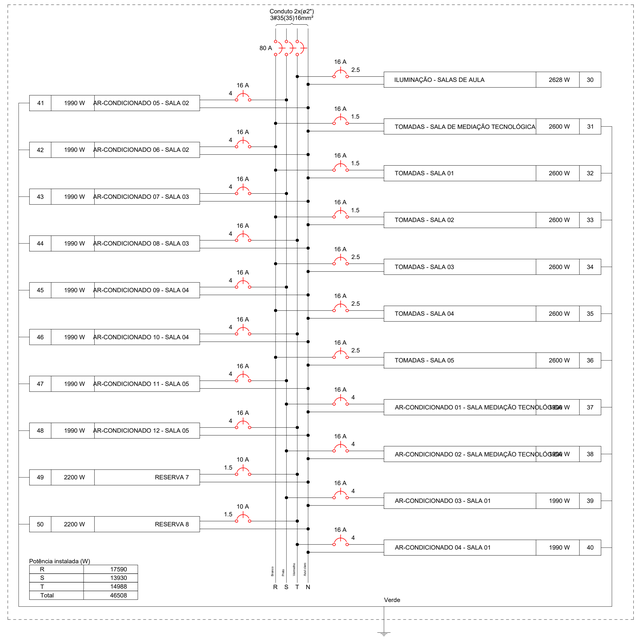
QD3



Potência instalada (W)

R	5000
S	6800
T	4916
Total	16716

QD4



Potência instalada (W)

R	17590
S	13930
T	14988
Total	46508

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	5.07	50.00	2.53
Uso Específico	8.86	100.00	8.86
		TOTAL	23.39

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	11.05	100.00	11.05
Uso Específico	8.84	100.00	8.84
		TOTAL	19.90

Quadro de Demanda (QD3)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	1.56	50.00	0.78
Uso Específico	4.42	100.00	4.42
		TOTAL	17.20

Quadro de Demanda (QD4)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
	12.46	50.00	6.23
Uso Específico	26.53	100.00	26.53
		TOTAL	44.76

Gustavo Cavalcanti Carvalho
Eng. Civil
CREA. 0600985065

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

DESENHO: ELECAB

TÍTULO DO PROJETO: MANOEL FERREIRA B. - PROJETO ELÉTRICO E CABEAMENTO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA ANTONIO DE DEUS, 1075 LIBERDADE - INHUMA/PI

PRANCHA: 02/04

TÍTULO DO DESENHO: QUADROS

ENGENHEIRO(A): GUSTAVO CARVALHO

EMANOEL HÉDER

MUNICÍPIO: INHUMA/PI

ZONA: URBANA

DESENHO:

ESCALA: 1:50

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DATA: MAIO/2021

REVISÃO: 01

MFB-GC-HD-FDX-ELECABBCO