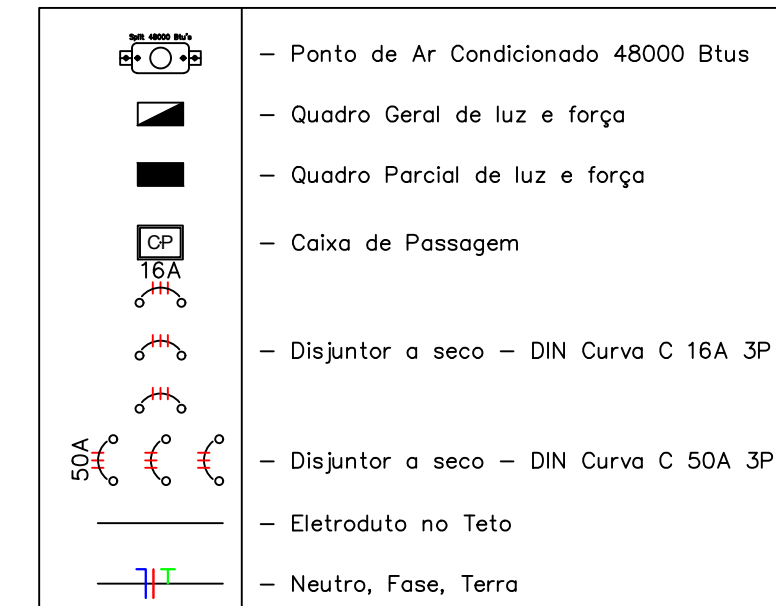


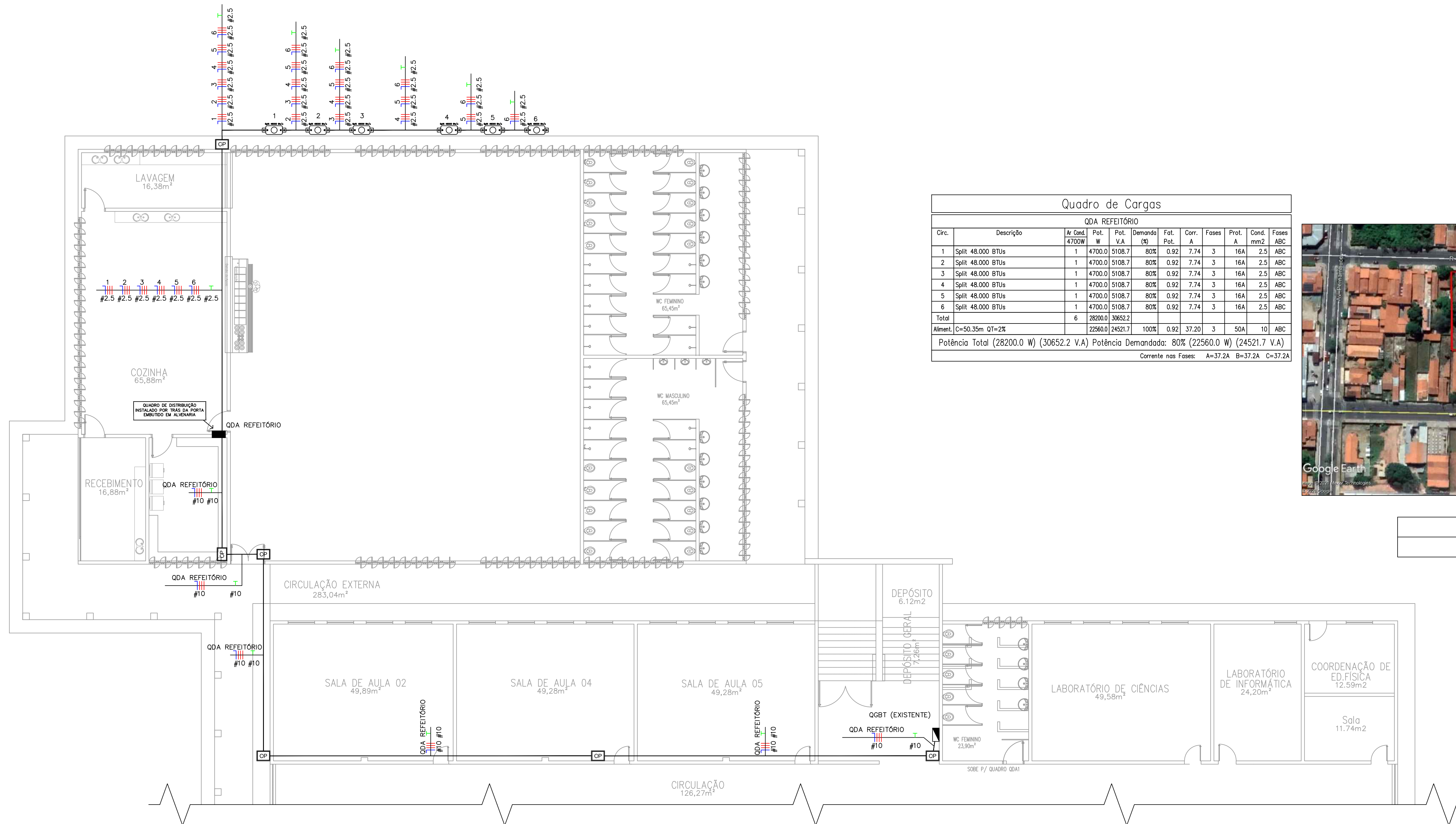
LEGENDA:



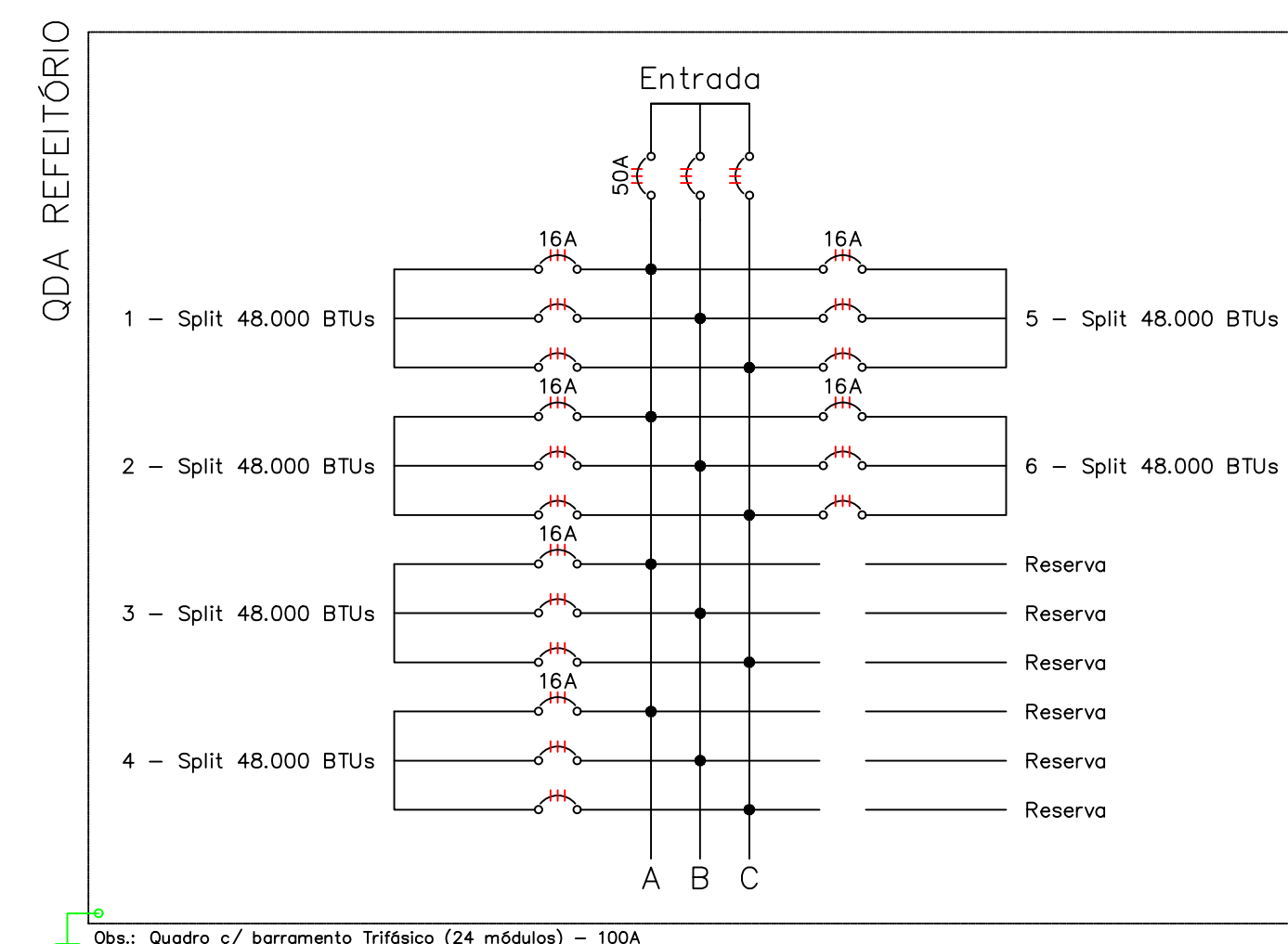
Quadro de Cargas											
QDA REFEITÓRIO											
Circ.	Descrição	Ar Cond. 4700W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
1	Split 48.000 BTUs	1	4700.0	5108.7	80%	0.92	7.74	3	16A	2.5	ABC
2	Split 48.000 BTUs	1	4700.0	5108.7	80%	0.92	7.74	3	16A	2.5	ABC
3	Split 48.000 BTUs	1	4700.0	5108.7	80%	0.92	7.74	3	16A	2.5	ABC
4	Split 48.000 BTUs	1	4700.0	5108.7	80%	0.92	7.74	3	16A	2.5	ABC
5	Split 48.000 BTUs	1	4700.0	5108.7	80%	0.92	7.74	3	16A	2.5	ABC
6	Split 48.000 BTUs	1	4700.0	5108.7	80%	0.92	7.74	3	16A	2.5	ABC
Total		6	28200.0	30652.2							
Aliment. C=50.35m OT=2%			22560.0	24521.7	100%	0.92	37.20	3	50A	10	ABC
Potência Total (28200.0 W) (30652.2 V.A) Potência Demandada: 80% (22560.0 W) (24521.7 V.A)											
Corrente nas Fases: A=37.2A B=37.2A C=37.2A											



X	-42.814482°
Y	-5.071306°



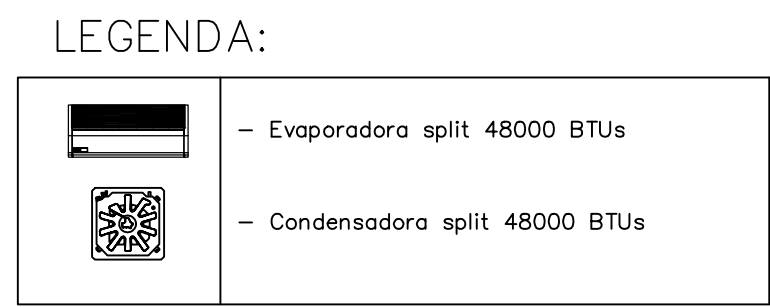
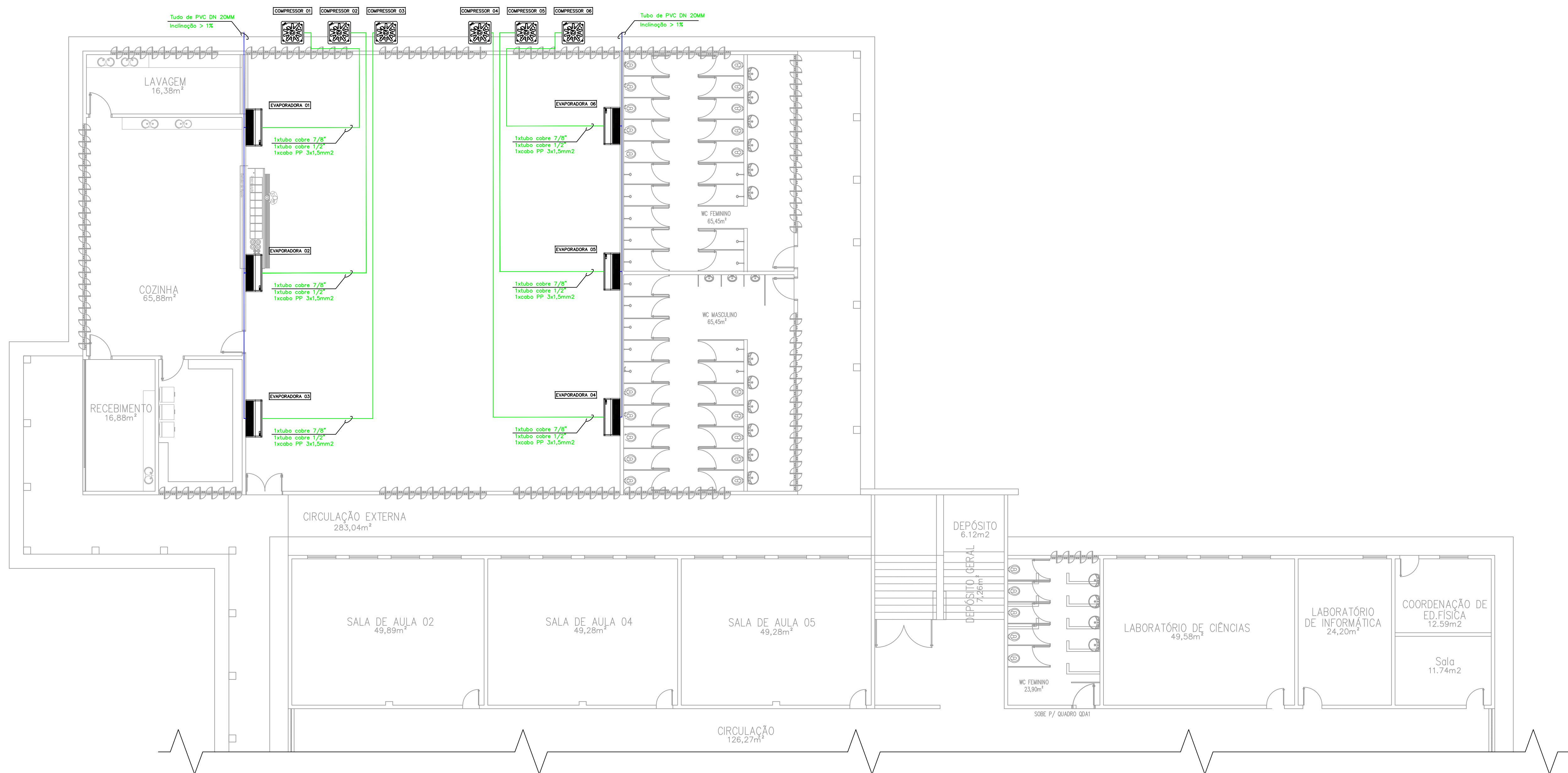
TÉRREO
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1/100



Obs.: Quadro c/ barramento Trifásico (24 módulos) - 100A

gabriel sabino oliveira
Gabriel Sabino Oliveira
Eng. Eletricista
CREA: 1920042148
Mat.: 800371-9
UGERF - SEDUC/PI

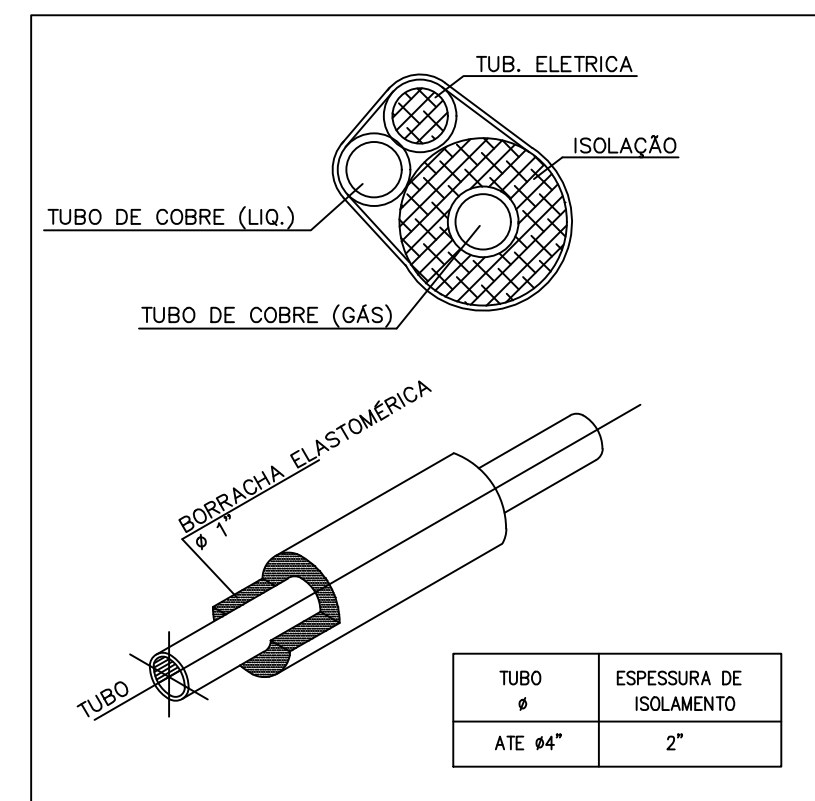
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO U. E. HELVÍDIO NUNES			
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E URBANISMO	TÍTULO DO PROJETO: CLIMATIZAÇÃO DO REFEITÓRIO DA U. E. HELVÍDIO NUNES		DESENHO: ELE
ENDEREÇO DO SERVIÇO: R. Magalhães Filho, 2020 - Norte - Marquês de Paranaguá	TÍTULO DO DESENHO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA LIGAÇÃO DOS SPLITS		PRANCHA: 01/01
MUNICÍPIO: TERESINA	ZONA: URBANA	ESCALA: 1/100	REVISÃO:
ENGENHEIRO: GABRIEL SABINO OLIVEIRA	FASE: PROJETO EXECUTIVO	DATA: AGO/2021	



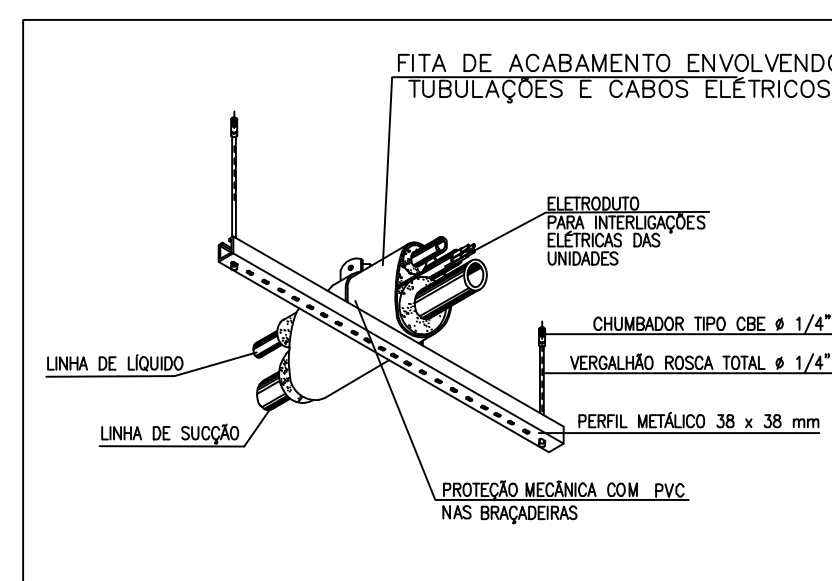
TÉRREO
INSTALAÇÕES MECÂNICAS
ESCALA 1/100

gabriel sabino oliveira

Gabriel Sabino Oliveira
Eng. Eletricista
CREA: 1920042148
Mat.: 800371-9
UGERF – SEDUC/PI



DETALHE TUBULAÇÃO REFRIGERAÇÃO
(VÁLIDO PARA SPLIT SYSTEM)



DETALHE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO
SPLIT SYSTEM

		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ	
SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO U. E. HELVÍDIO NUNES			
DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E URBANISMO	TÍTULO DO PROJETO: CLIMATIZAÇÃO DO REFEITÓRIO DA U. E. HELVÍDIO NUNES		DESENHO: AVAC
ENDEREÇO DO SERVIÇO: R. Magalhães Filho, 2020 – Norte – Marquês de Paranaguá	TÍTULO DO DESENHO: INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA LIGAÇÃO DOS SPLITS		PRANCHA: 01/01
MUNICÍPIO: TERESINA	ZONA: URBANA	ESCALA: 1/100	REVISÃO:
ENGENHEIRO: GABRIEL SABINO OLIVEIRA	FASE: PROJETO EXECUTIVO	DATA: AGO/2021	