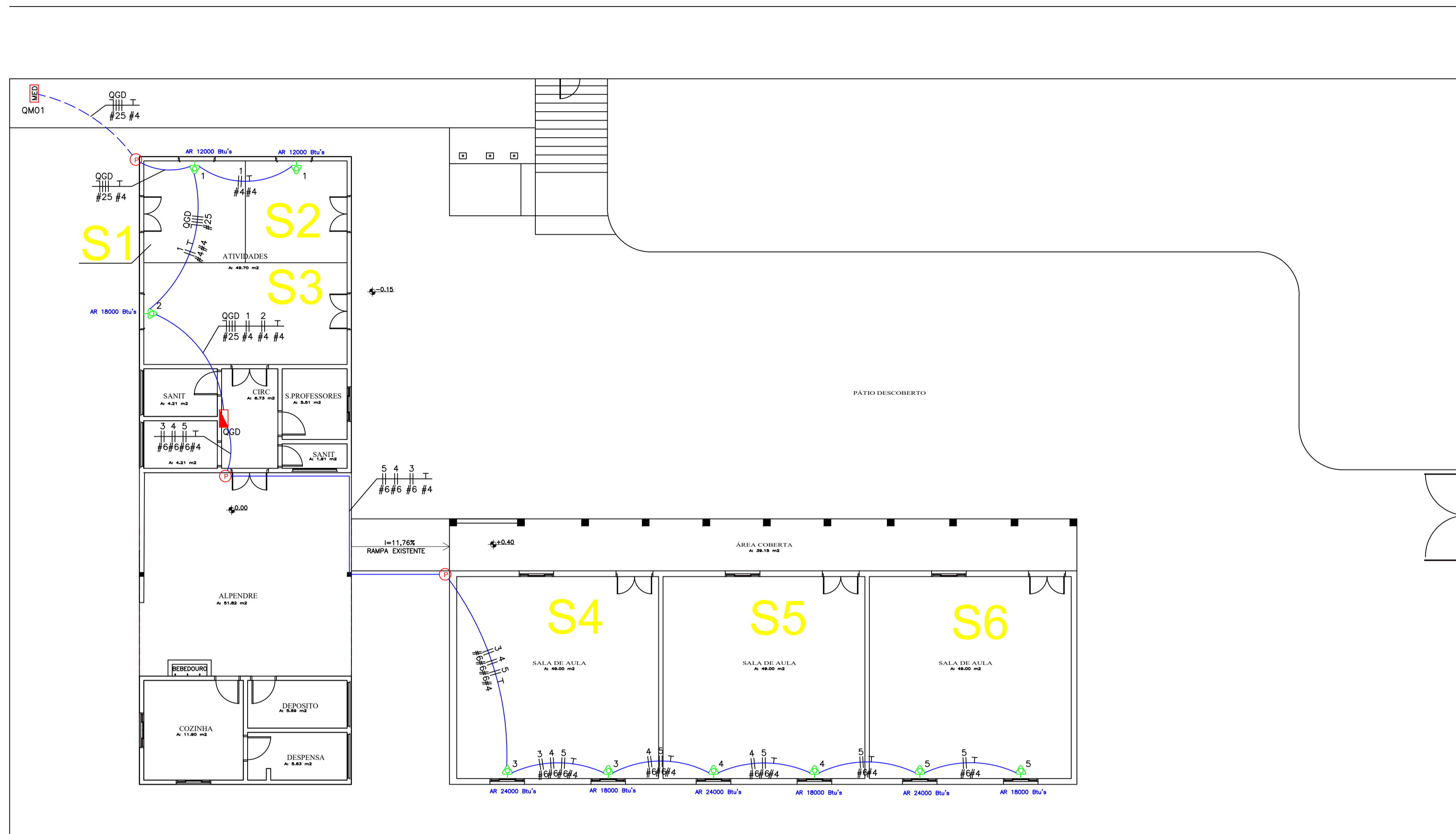


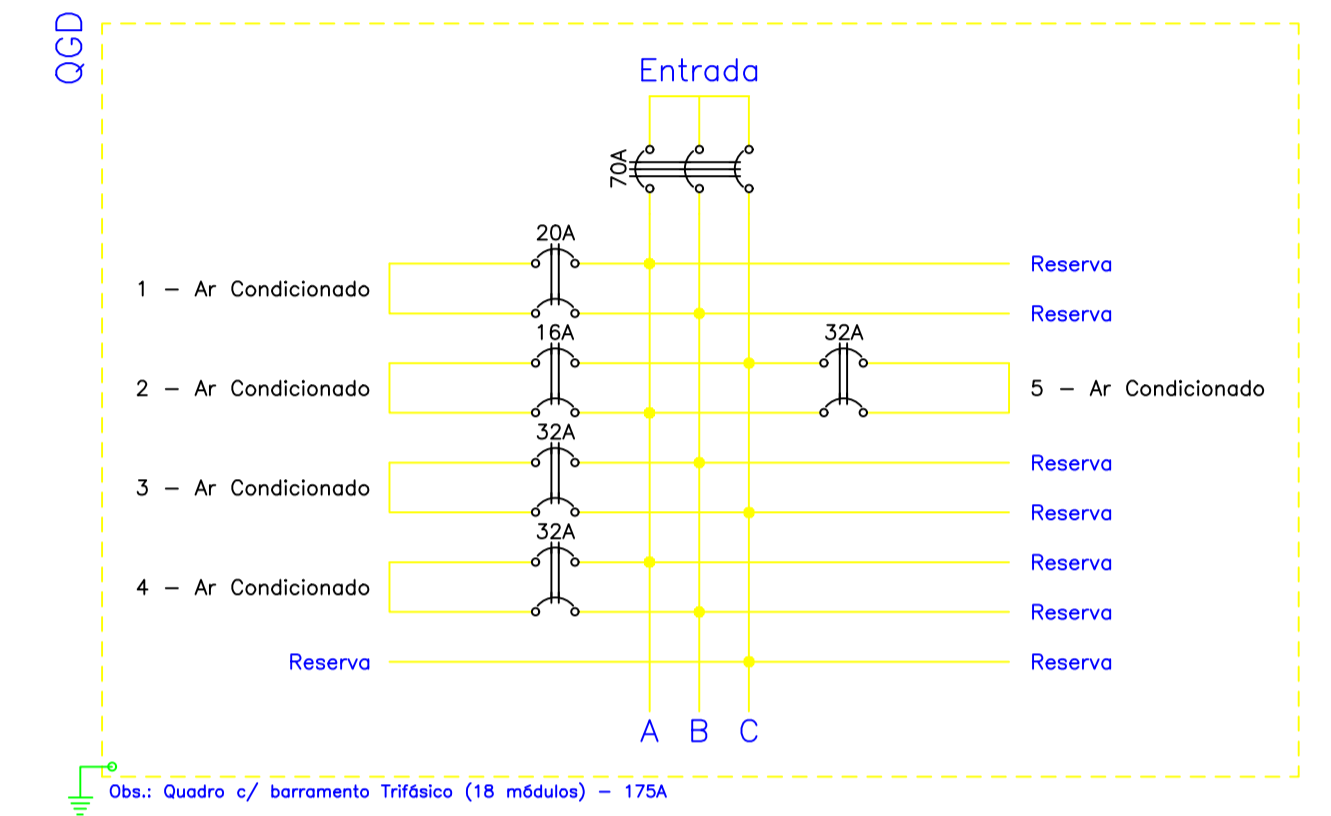
RUA GUARAÇAI



RUA LIBERO BADARÓ

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	QGD										Obs.			
		Ar Cond.	1251W	1876W	2504W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases		Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC
1	Ar Condicionado	2				2502.0	3127.5		0.80	14.22	2	20A	4	AB	Obs.:
2	Ar Condicionado	1				1876.0	2345.0		0.80	10.66	2	16A	4	CA	Obs.:
3	Ar Condicionado	1				4380.0	5475.0		0.80	24.89	2	32A	6	BC	Obs.:
4	Ar Condicionado	1				4380.0	5475.0		0.80	24.89	2	32A	6	AB	Obs.:
5	Ar Condicionado	1				4380.0	5475.0		0.80	24.89	2	32A	6	CA	Obs.:
Total		2	4	3		17518.0	21897.5								
Aliment. C=10m QT=2K						17518.0	21897.5	100%	0.80	57.60	3	70A	25	ABC	-
Potência Demandada: 100% (17518.0 W) (21897.5 V.A)												Corrente nas Fases: A=74.7A B=64.0A C=60.4A			



LEGENDA:

- Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's Bifásica
- Caixa de passagem no teto
- Quadro Geral de luz e força
- Caixa para Medidor
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 16A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 20A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 32A 2P
- Disjuntor a seco - DIN Curva C 70A 3P
- Eletroduto no Teto
- Neutro, Fase, Terra

S1

Carga do Ar Condicionado

BTU's por m2 = 600
 BTU's por pessoa = 600
 BTU's por computador = 600
 Área (m2) = 12,4
 Número de Pessoas = 3
 Número de Computadores = 0

Carga do Ar Condicionado = (600 * 12,4) + (600 * 3) + (600 * 0)

Carga do Ar Condicionado = 9258 Btu's

S2

Carga do Ar Condicionado

BTU's por m2 = 600
 BTU's por pessoa = 600
 BTU's por computador = 600
 Área (m2) = 12,4
 Número de Pessoas = 3
 Número de Computadores = 0

Carga do Ar Condicionado = (600 * 12,4) + (600 * 3) + (600 * 0)

Carga do Ar Condicionado = 9255,4 Btu's

S3

Carga do Ar Condicionado

BTU's por m2 = 600
 BTU's por pessoa = 600
 BTU's por computador = 600
 Área (m2) = 24,9
 Número de Pessoas = 3
 Número de Computadores = 0

Carga do Ar Condicionado = (600 * 24,9) + (600 * 3) + (600 * 0)

Carga do Ar Condicionado = 16710 Btu's

S4

Carga do Ar Condicionado

BTU's por m2 = 600
 BTU's por pessoa = 600
 BTU's por computador = 600
 Área (m2) = 49
 Número de Pessoas = 16
 Número de Computadores = 0

Carga do Ar Condicionado = (600 * 49) + (600 * 16) + (600 * 0)

Carga do Ar Condicionado = 39000 Btu's

S5

Carga do Ar Condicionado

BTU's por m2 = 600
 BTU's por pessoa = 600
 BTU's por computador = 600
 Área (m2) = 49
 Número de Pessoas = 16
 Número de Computadores = 0

Carga do Ar Condicionado = (600 * 49) + (600 * 16) + (600 * 0)

Carga do Ar Condicionado = 39000 Btu's

S6

Carga do Ar Condicionado

BTU's por m2 = 600
 BTU's por pessoa = 600
 BTU's por computador = 600
 Área (m2) = 49
 Número de Pessoas = 16
 Número de Computadores = 0

Carga do Ar Condicionado = (600 * 49) + (600 * 16) + (600 * 0)

Carga do Ar Condicionado = 39000 Btu's

INFRAESTRUTURA E CLIMATIZAÇÃO - EMEI DOROTI CHAVES DA SILVA Folha 02/02

OBRA:
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE ARES-CONDICIONADOS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO MARABÁ PAULISTA-SP

MUNICÍPIO: MARABÁ PAULISTA - SP

ESCALA: 1:100 ART: 28027230230577133 DATA: MARÇO/2023

Legendas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ PAULISTA ENGENHEIRO ELETRICISTA