

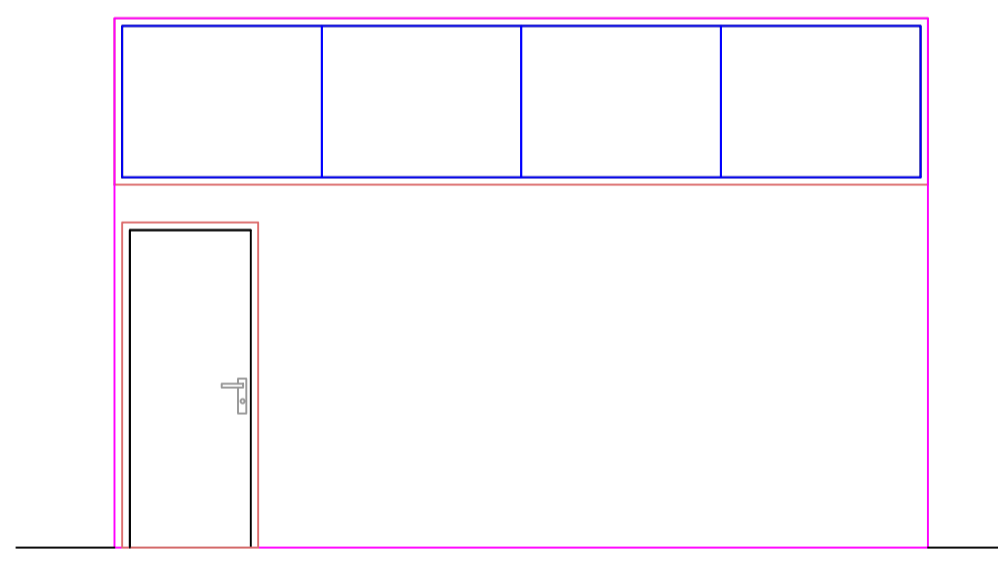
PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO

ÁREA = 534,00m²

Escala 1/50

LEGENDA:

- █ GESSO ACARTONADO COM VIDRO DE 2,40M ATÉ O TETO
- █ GESSO ACARTONADO COM ISOLAMENTO ACUSTICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO 4º ANDAR - (FUTURA INSTALAÇÃO SEC. EDUCAÇÃO)

Endereço do sítio: AV. DA SERRA, 366 - 4º ANDAR - CENTRO - TRAMANDAÍ

Preparado: Eng. Civil Igor da Costa Martins - CREA RS Nº 202054

Responsável Técnico: Eng. Civil Igor da Costa Martins - CREA RS Nº 202054

Assimilado: PLANTA BAIXA E CORTE GESSO

01/01

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LÂMPADAS (15W led)	TOMADAS (100W)	TOMADAS ESPECIAIS	AR COND.	CHUVEIRO	CARGA	Ø FIO	DESJUNTOR (A)	DESAQUELHAMENTO
1	ILUMINAÇÃO ESPAÇO VEST. A 10	30					450W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
2	TOMADA REDEQUILIBRADA 3F/3W		24				3600W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
3	AR INCLUSIVE 4 BARRIÕES				3		4.500W	4,0 / 4,0 / 2,5	30A	●
4	AR SPLIT 2 BARRIÕES 2 ENDA				3		4.500W	4,0 / 4,0 / 2,5	30A	●
5	100. REDE 2 BARRIÕES 2 ENDA		6				900W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
6	AR SPLIT 2 BARRIÕES 2 ENDA				3		4.500W	4,0 / 4,0 / 2,5	30A	●
7	ILUMINAÇÃO REDEQUILIBRADA 3F/3W	30					450W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
8	ILUMINAÇÃO REDEQUILIBRADA 3F/3W	30					450W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
9	AR ADMINISTR. 2 BARRIÕES				3		4.500W	4,0 / 4,0 / 2,5	30A	●
10	TOMADA REDEQUILIBRADA 3F/3W		5				600W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
11	TOMADA ADMINISTR. 2 BARRIÕES		16				2.400W	2,5 / 4 / 2,5	30A	●
TOTAL		110	55	27	10		28.750W			

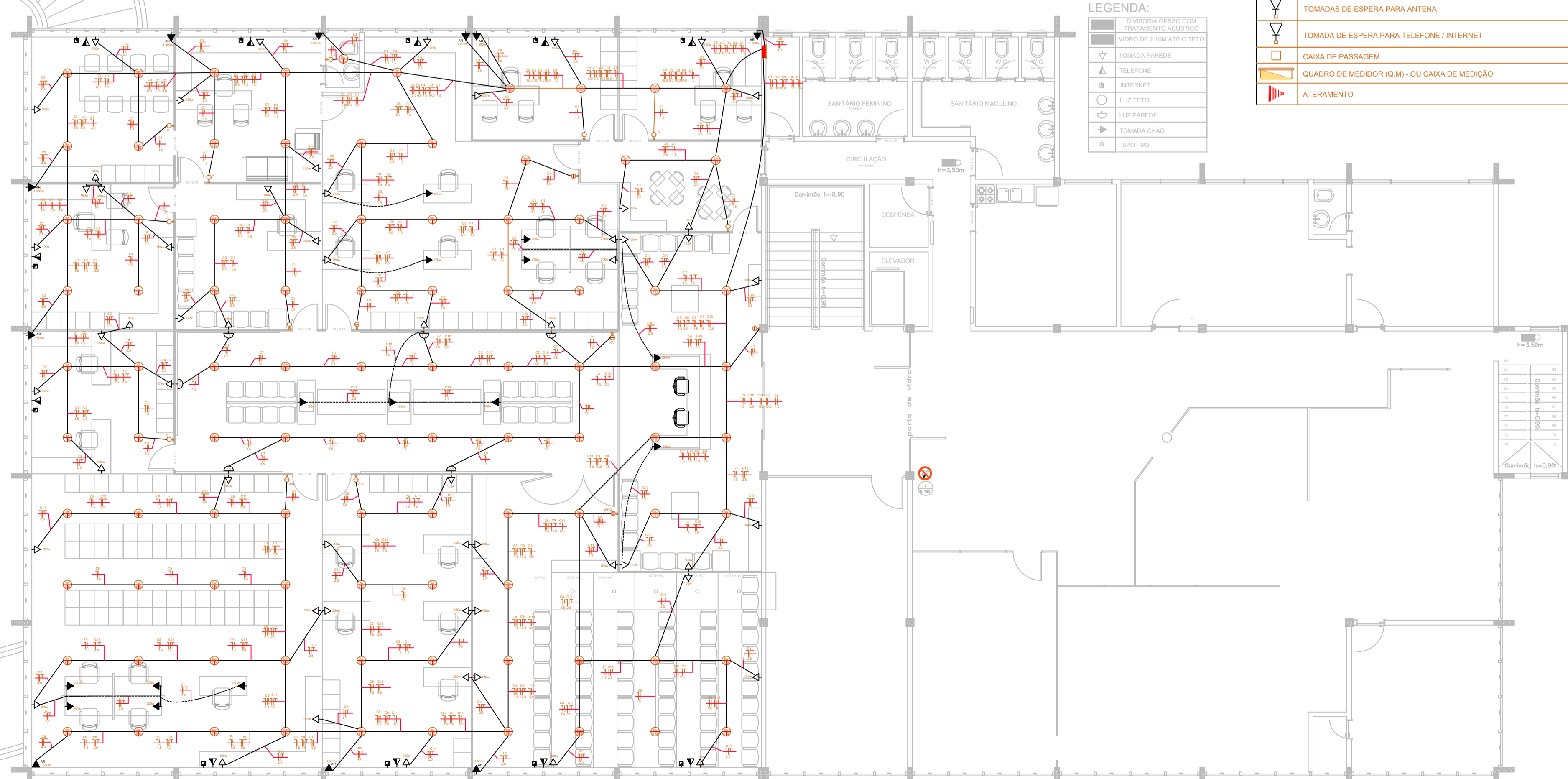
CARGA TOTAL	28.750
carga instalada	9.550
FASE R	9.575
FASE S	9.625
FASE T	9.625

LEGENDA ELÉTRICO

Símbolo / Descrição	Caixa	Altura
Eletroduto em PVC para tubulação de telefone	-	-
Eletroduto em PVC embutido na laje (TETO)	-	-
Eletroduto em PVC embutido na parede	-	-
Eletroduto em PVC embutido no piso	-	-
Condutores terra, neutro, fase, retorno e retorno	-	-
Interruptor de uma seção	20x	110cm
Interruptor de duas seções	20x	110cm
Interruptor paralelo de uma seção (hotel, simples)	20x	110cm
Tomada de dois polos mais terra	20x	30cm
Tomada de dois polos mais terra	20x	110cm
Tomada de dois polos mais terra	20x	225cm
Tomada de dois polos mais terra para ar condicionado	20x	180cm
Q.D. CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	-	190cm
Ponto de luz incandescente na parede de 100W (arandelas)	-	190cm
Ponto de luz incandescente no teto 100W	-	190cm
Tomada de espera para antena	20x	30cm
Tomada de espera para telefone / internet	20x	30cm
Caixa de passagem	40x	-
Quadro de medição (5M) - ou caixa de medição	-	190cm
Aterramento	-	-

CORES DAS FIAÇÕES: (ABNT)

- PRETO FASE 01
- VERMELHA FASE 02
- AZUL CLARO NEUTRO
- AMARELO RETORNO
- VERDE ATERRAMENTO
- NOTAS**
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS TERÃO 825 mm
 - ELETRODUTOS DE ANTENA TERÃO 830 mm
 - PARA ELETRODUTOS EM QUE NÃO SERÃO FEITAS AS INSTALAÇÕES IMEDIATAS, (DEVERÁ SER DEIXADA ESPERA DE ARMAE 18)
 - UTILIZAR FIO 1,5 mm - 750 V PARA ATERRAMENTO NA COR VERDE



PLANTA ELÉTRICA 4º PAVIMENTO

ÁREA = 534,00m²

Escala 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: PROJETO ELÉTRICO BÁSICO 4º ANDAR - (FUTURA INSTALAÇÃO SEC. EDUCAÇÃO)

Endereço do sítio: AV. DA SERRA, 366 - 4º ANDAR - CENTRO - TRAMANDAÍ

Preparado: Eng. Civil Igor da Costa Martins - CREA RS Nº 202054

Responsável Técnico: Eng. Civil Igor da Costa Martins - CREA RS Nº 202054

Assimilado: PLANTA BAIXA E DETALHES

01/01