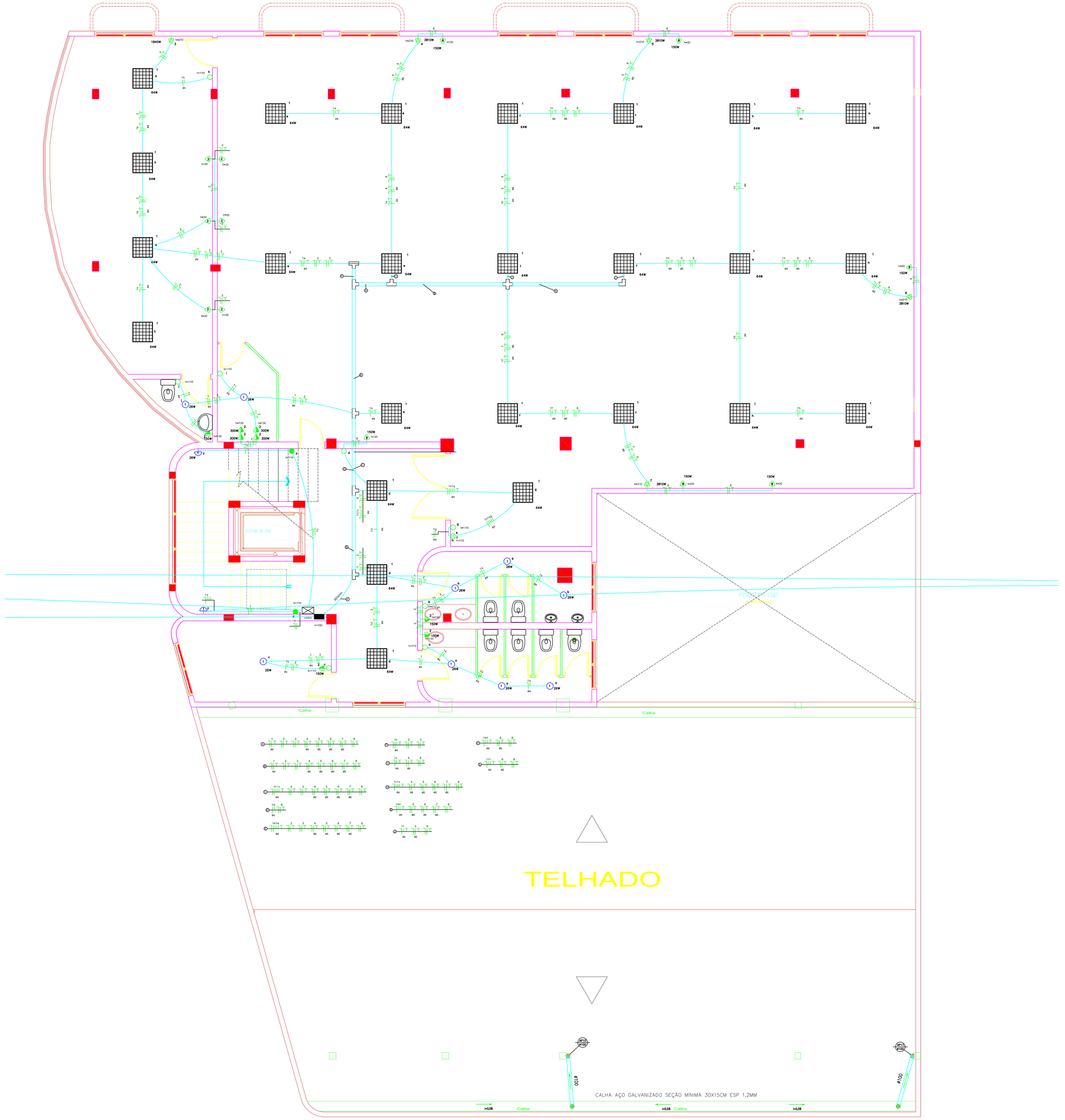


PAVIMENTO 2°

A: 433.81 m2

Quadro de Cargas

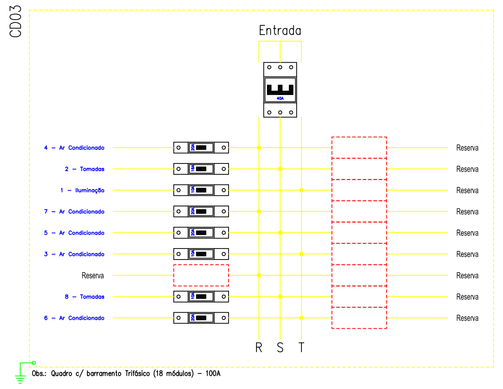
CD03

Circ.	Descrição	Iluminação 26W	Iluminação 64W	Tomadas 150W	Tomadas 300W	Ar Cond. 1840W	Ar Cond. 3810W	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Fases RST	Obs.	Tensão V
1	Iluminação	9	25					1834	1834.00	100%	8.34	1P-10A	4	T	Obs.:	220
2	Tomadas			10	4			2700	2700.00	100%	12.27	1P-16A	2.5	S	Obs.:	220
3	Ar Condicionado					1		1840	1840.00	100%	8.36	1P-10A	2.5	T	Obs.: 18.000 BTU	220
4	Ar Condicionado						1	3810	3810.00	100%	17.32	1P-20A	6	R	Obs.: 30.000 BTU	220
5	Ar Condicionado						1	3810	3810.00	100%	17.32	1P-20A	6	S	Obs.: 30.000 BTU	220
6	Ar Condicionado						1	3810	3810.00	100%	17.32	1P-20A	6	T	Obs.: 30.000 BTU	220
7	Ar Condicionado						1	3810	3810.00	100%	17.32	1P-20A	6	R	Obs.: 30.000 BTU	220
8	Tomadas			6				900	900.00	100%	4.09	1P-10A	2.5	S	Obs.: 30.000 BTU	220
Total		9	25	16	4	1	4	22514	22514	100%	102.34					
Alimnt.	C=14.6m									100%	34.1	40A	10	RST	--	381

Carga Demandada: 100% (22514.0 W) (22514.0 V.A)

Carga nas Fases: R=34.64A S=33.68A T=34.02A

CD03



LEGENDA:

- Arandela
- 26W – FC 26W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de três seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Luminária embutida com aletas 4x16W
- Tomada média
- Tomada alta
- Tomada baixa
- Tomada no piso
- Tomada para Ar Condicionado
- QGBT – Quadro Geral de Baixa Tensão
- CD – Centro de Distribuição
- MED – Caixa para Medidor
- Caixa de Passagem
- Caixa de Passagem no piso
- Cotovelo "U" 100x25mm
- Tê Reto "U" perfurado 100x25mm
- Cruzeta Reta "U" 100x25mm
- Haste de Aterramento ø15mm x 2400mm
- Poste de concreto 7m, 200daN
- Disjuntor a seco – DIN 10A 1P
- Disjuntor a seco – DIN 16A 1P
- Disjuntor a seco – DIN 16A 3P
- Disjuntor a seco – DIN 20A 1P
- Disjuntor a seco – DIN 32A 3P
- Disjuntor a seco – DIN 40A 3P
- Disjuntor a seco – DIN 80A 3P
- Disjuntor a seco 150A 3P
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Duto aéreo perfurado "U" 100mmx25mm
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

POA

PROJETO DE ENGENHARIA

Título:
PROJETO ELÉTRICO

Empreendimento:
SEDE DA CÂMARA DE VEREADORES DE ALVORADA

Prancha:
E-3

Proprietário:
CÂMARA DE VEREADORES DE ALVORADA
RUA CONSELHEIRO VITOR BRUM, Nº 55, ALVORADA, RS

Resp. Técnico:
ENGº CIVIL MARCOS FERREIRO DA SILVA
CREA RS 197866-D

PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

Data:
NOVEMBRO/2014

Área total:

Escala:
1/50

Desenho:
RENATO