

Circuito	Iluminação (W)	Demanda de energia (SABER2022 - CD-01 - 1º TERREO)		DR	Fase
		Tomada (W)	Total (W)		
1	1500	1500	3.315	1410	S
2	1300	1300	3.315	1410	S
3	3200	3200	3.340	1425	T
4	3600	3600	3.340	1425	S
5	4200	4200	3.340	1425	S
6	3100	3100	3.340	1425	T
7	3200	3200	3.340	1425	S
8	2300	2300	3.340	1425	T
9	2800	2800	3.340	1425	T
10	4100	4100	3.340	1425	T
11	1590	1590	3.325	1420	T
12	1590	1590	3.325	1420	R
13	1590	1590	3.325	1420	R
14	1590	1590	3.325	1420	T
15	1590	1590	3.325	1420	R
16	1590	1590	3.325	1420	R
17	1590	1590	3.325	1420	R
18	1590	1590	3.325	1420	T
19	2000	2000	3.325	1420	T
20	2200	2200	3.325	1420	S
21	980	980	4.225	3240	S
Total realizado		48.890W	4.225	3240	
Demanda calculada		57.516VA			

SIMBOLOGIA **LEGENDA**

- ELETROCALHA PERFORADA 100x50mm
- PERFORADO PERFORADO 38x38mm
- CANALETA PVC
- DUTO SEM FIAZDO NO PISO - MARCA AUTOTEC
- TOMADA DE USO GERAL EM CONSOLETE FIXADA EM PAREDE h=1,20m
- TOMADA DE USO GERAL EM CONSOLETE FIXADA EM PAREDE h=0,30m
- TOMADA DE USO GERAL EM CAIXA NAZ DUTO/TEC FIXADA NO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES EM CONSOLETE FIXADO EM PAREDE h=1,20m
- INTERRUPTOR DUPLO EM CONSOLETE FIXADO EM PAREDE h=1,20m
- PONTO DE ILUMINAÇÃO - 2x ILUMINÁRIA TUBULAR LED 1200x600 BRANCO NEUTRO 20W 4000K 1850 lm BIVOLT
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- SENSOR DE PRESEÇA EM CONSOLETE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS

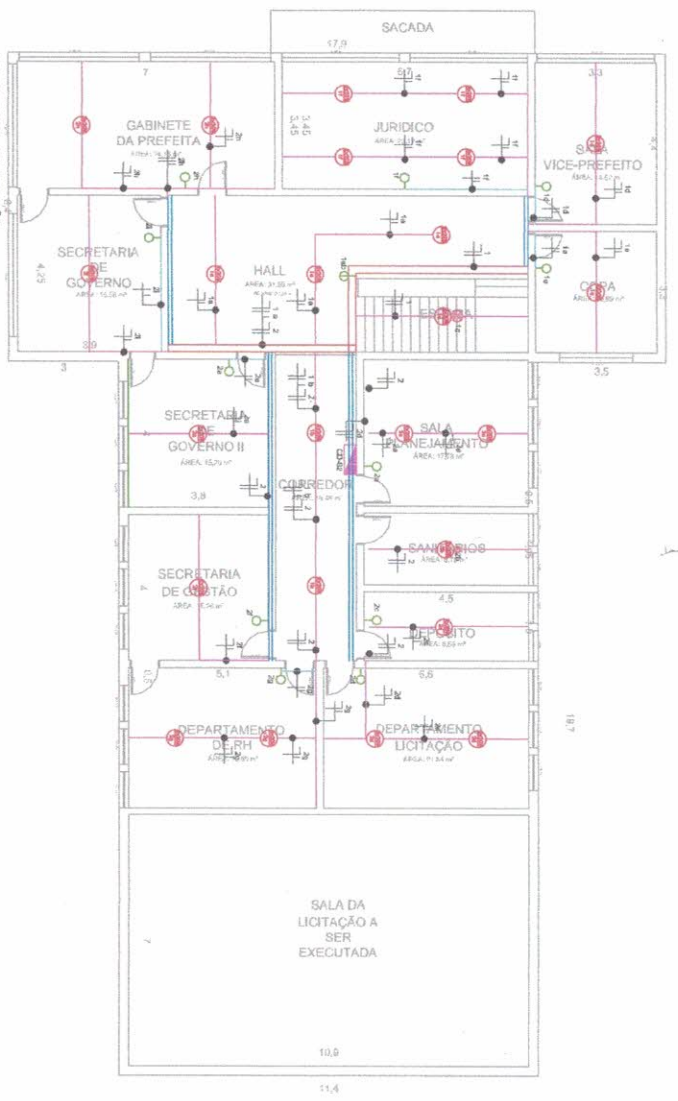
Proprietário
Prefeitura Municipal de Bom Jesus

Temp. Técnico
Projeto 1/2021

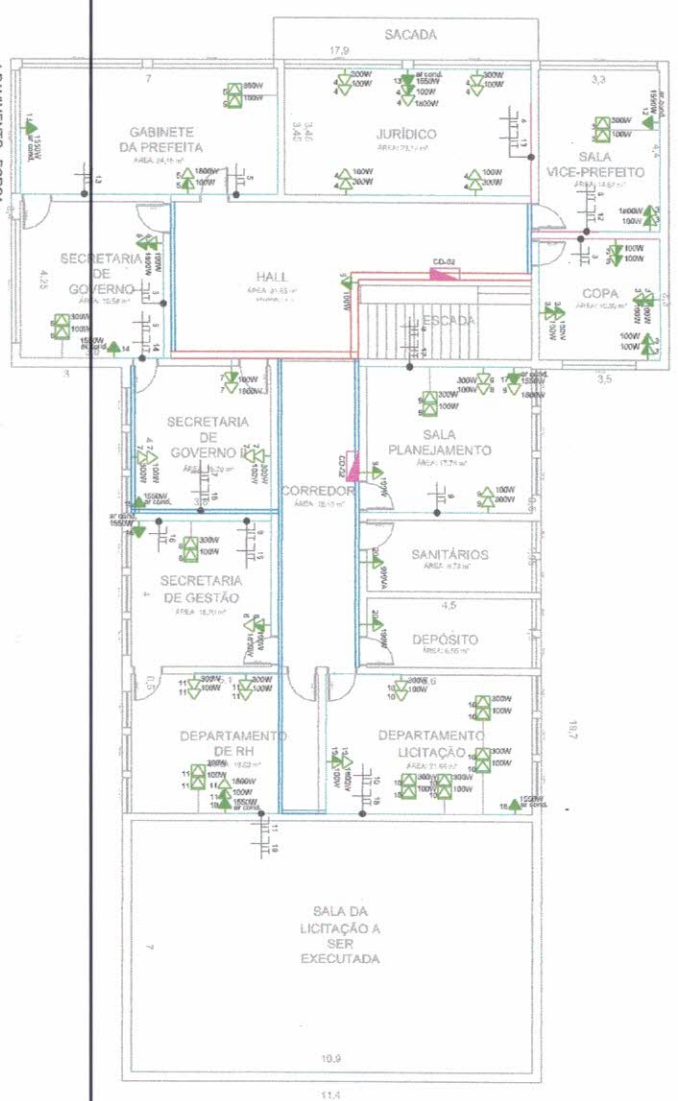
Engenheira
KATIA
Duzimaru2021

Disenho
Fernanda Ribas

Projeto Elétrico PAV - TERREO
Prédio da Prefeitura Municipal de Bom Jesus



1 PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO
1:100



1 PAVIMENTO - FORÇA
1:100

Quantidade de carga: 380020W - CD 02 - 2ºAV 1

Circuito	Iluminação (W)	Tomadas Circuitos (W)	Tomadas especiais Circuitos (W)	Total (W)	Caudal 3.4.2.5 (A)	DR Fase
1	1200	---	---	1200	3.4.2.5	- S
2	1300	---	---	1300	3.4.4.0	- S
3	---	3100	---	3100	3.4.4.0	- T
4	---	3000	---	3000	3.4.4.0	- T
5	---	2300	---	2300	3.4.4.0	- S
6	---	2400	---	2400	3.4.4.0	- S
7	---	2700	---	2700	3.4.4.0	- R
8	---	2200	---	2200	3.4.4.0	- R
9	---	3100	---	3100	3.4.4.0	- T
10	---	3900	---	3900	3.4.4.0	- T
11	---	3100	---	3100	3.4.4.0	- T
12	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- T
13	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- R
14	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- S
15	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- T
16	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- R
17	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- S
18	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- S
19	---	1950	---	1950	3.4.2.5	- S
20	---	850	---	850	3.4.2.5	- S
Total instalado					42.920W	30/7
Demora em condução					33.870W	30/7

SIMBOLOGIA

LEGENDA

- ELÉTRICIDADE PERIFERADA 100x50mm
- ELÉTRICIDADE PERIFERADA 100x50mm
- PERIFERADO PERIFERADO 3x3x3mm
- CANALETA PVC
- DUTO SIMPLIFICADO NO PISO - MARCA DUTOTEC
- TOMADA DE USO GERAL EM CONDULETE FIXADA EM PAREDE h=1,20m
- TOMADA DE USO GERAL EM CONDULETE FIXADA EM PAREDE h=1,30m
- TOMADA DE USO ESPECIAL EM CONDULETE FIXADA EM PAREDE h=2,10m
- TOMADA DE USO GERAL EM CAIXA 422 DUTOTEC FIXADA NO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES EM CONDULETE FIXADO EM PAREDE h=1,20m
- INTERRUPTOR DUPLO EM CONDULETE FIXADO EM PAREDE h=1,20m
- PONTO DE ILUMINAÇÃO - 2x LUMINÁRIA TUBULAR LED 120CM BRANCO NEUTRO 20W 4000K 1850 mm 8VOLT
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS
- CONDUITORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- SENSOR DE PRESSÃO EM CONDULETE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS

Propriedade: Prefeitura Municipal de Bom Jesus

Projeto Elétrico: PROJETO ELÉTRICO PAV.1

Projeto de Iluminação e Força PAV. 1

Projeto de Engenharia: KTA Engenharia

Assinatura: *Yênio Azevedo*

Eng. RABELO KACIAN - CREA RS 12.738

Escala: 1:1

Data: Dezembro/2021

Quantidade: Francisca Helene

PROJETOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA PAV. 1

02