SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO

SMDUSEP

SUPERINTENDÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS

PREFEITO MUNICIPAL: CEZAR SCHIRMER

SECRETÁRIO: JÚLIO SILVA NETO

RUA VENÂNCIO AIRES 2277 - 5º ANDAR - CENTRO

CEP 97010-005 - SANTA MARIA - RS

(55) 3221-7088 - sdu@santamaria.rs.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA

Santa Maria, RS

EMEF SÃO CARLOS

Rua Agostinho Scolari, s/n, º, Vila Urlândia, cidade Santa Maria/RS

OBRA:

LOCAL:

TITULO: 7.2.4 - PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO E GLP

ASSUNTO: PLANTA BAIXA - ELÉTRICO - NOVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO SANTA MARIA

PROJETO: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL ENGENHEIRO CIVIL - CEEA/RS 48.490-D

RRTMART:

ART Nº: 8300606

DESENHO: CLUDIA RECKZIEGEL ARQ E URB CAU/RS 114865-6

DATA: NOV/2015

PRANCHA: 02/02

ÁREA: 1.189,98m²

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Equipamento de anel	Abrindo (V)	Tensão (V)	Potência (W)	Fase	Fiação	FCT - 1 (A)	FCA (A)	Disj. (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj. (A)	Dv jaws (%)	dv total (%)	Status
1	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
2	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
3	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
4	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
5	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
6	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
7	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
8	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
9	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
10	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
11	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
12	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
13	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
14	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
15	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
16	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
17	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
18	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
19	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
20	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
21	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
22	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
23	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
24	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
25	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
26	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
27	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
28	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
29	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
30	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
31	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
32	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
33	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
34	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
35	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
36	Iluminação Deckerate	2*4+N-T	220 V	32	100	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,31	1,39			
TOTAL					3600		9216				36,00	11,25	50,40			

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Equipamento de anel	Abrindo (V)	Tensão (V)	Potência (W)	Fase	Fiação	FCT - 1 (A)	FCA (A)	Ic (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj. (A)	Dv jaws (%)	dv total (%)	Status
1	Iluminação Externa	2*4+N	220 V	20	2000	S	256	9,1	1,00	1,00	1,00	2,46	5,19			
	Bar	2		2	200	S	256	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,40