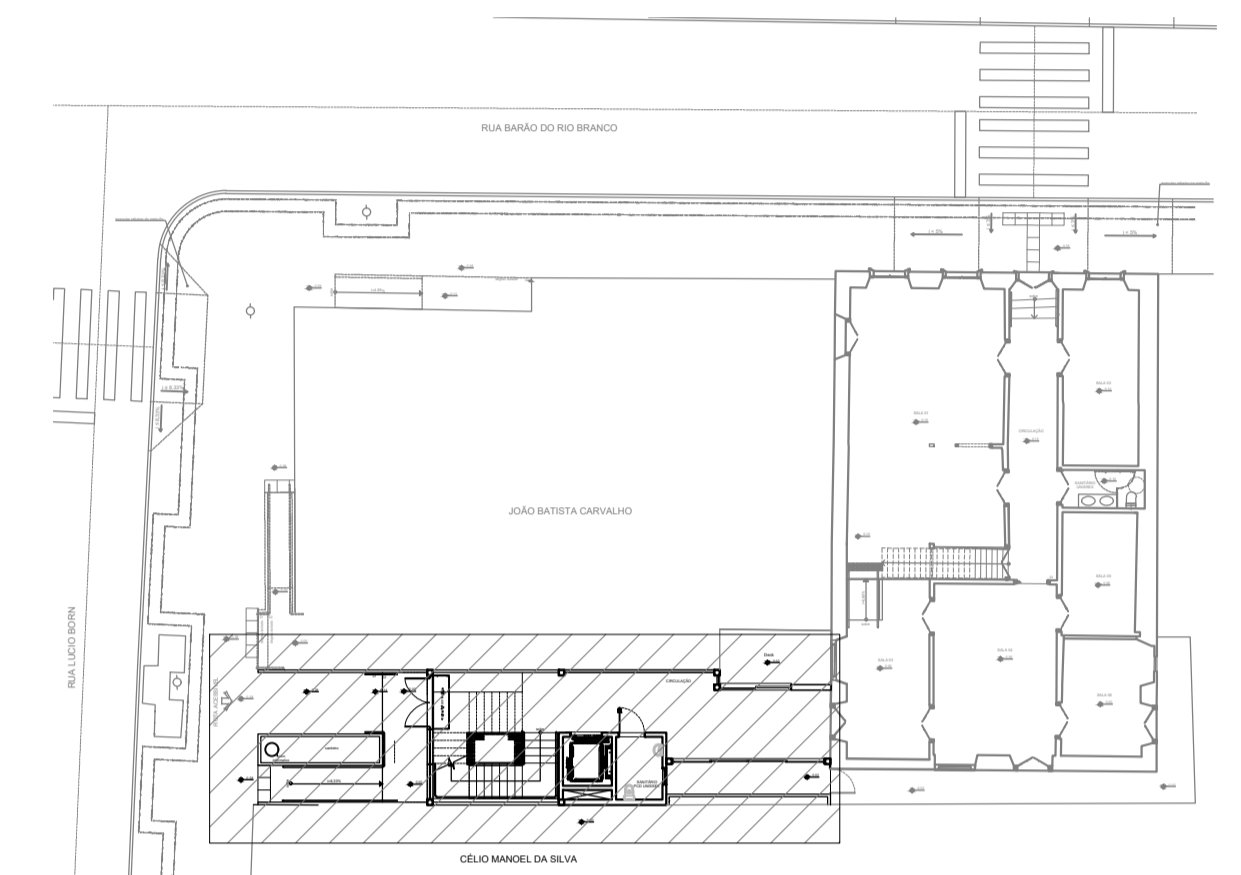


JOÃO BATISTA CARVALHO

LEGENDA	
●	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
○	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
⊕	Luminária com lampada led 15W
⊕	Arandela com lampada led 15W
⊕	Luminária 60cm com duas lampadas T8 led 10W cada. 220v
□	Quadro de distribuição
→	Tomada alta a 2,20m do piso
→	Tomada média a 1,10m do piso
→	Caixa de passagem de embutir 20x20x8
→	Descida eletroduto
→	Subida eletroduto

LEGENDA DE CONDUTOS	
FLEXÍVEL	
—	Teto
—	Parede
—	Piso
RÍGIDO	
—	Teto



SETORIZAÇÃO SEM ESCALA

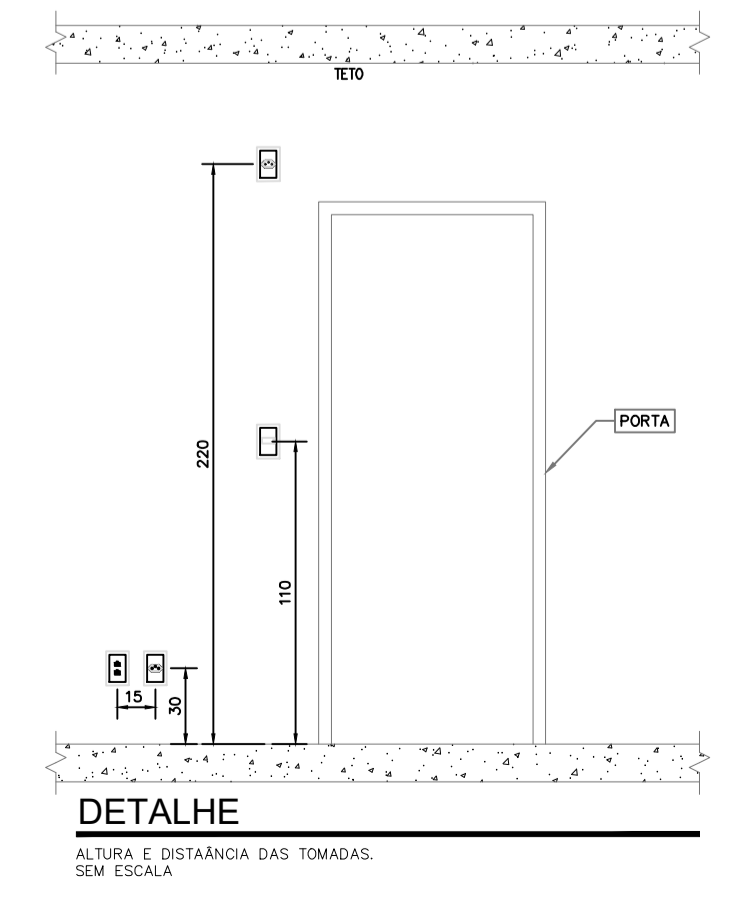
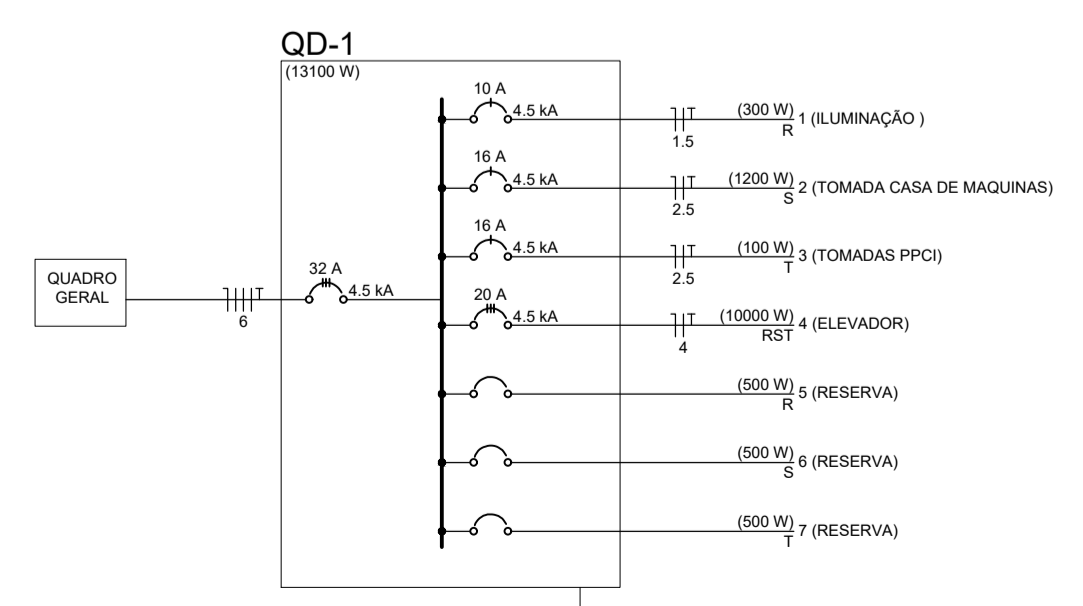
- NOTAS**
- O PROJETO ELÉTRICO ATENDE OS REQUISITOS APLICÁVEIS DAS NORMAS: - NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
 - TODA A INSTALAÇÃO, BEM COMO A COMPRA DOS MATERIAIS, DEVERÁ SER EXECUTADA DE ACORDO COM AS NORMAS ACIMA CITADAS.
 - TODOS OS CIRCUITOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS.
 - A FIAÇÃO QUANDO NÃO INDICADA CONSIDERAR 2,5mm².
 - O ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR Ø3/4".
 - O PROJETO ELÉTRICO ATENDE O QUE ESTABELECE A NORMA REGULAMENTADORA NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, PUBLICADA ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 598 DE 07/12/2004, EM ESPECIAL O ITEM 10.3. A EXECUÇÃO TAMBÉM DEVE SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DA NR-10
 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZÁVEIS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - NAS JUNTAS DE DILATAÇÃO, OS ELETRODUTOS RÍGIDOS DEVEM SER SECCIONADOS, RECOMENDA-SE O USO DE LUVAS CORDOALHAS DESTINADAS A GARANTIR A CONTINUIDADE DOS CONDUTORES.
 - O PROJETO ELÉTRICO CONTEMPLA A AMPLIAÇÃO DO CASARÃO, POR TANTO A PARTE ELÉTRICA DA ÁREA EXISTENTE, ONDE NÃO HOUVE PROJETO, FICA SOBRE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO.
 - FICA A CARGO DO PROPRIETÁRIO ANALISAR SE O QUADRO GERAL DA EDIFICAÇÃO ATENDE À DEMANDA SOLICITADA DO QD-1

R00 Nº	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO	17/09/2021
			DATA

PLANTA BAIXA - TÉRREO


ESCALA: 1/50

QUADRO DE CARGAS								
CIRCUITO	1	2	3	5	7	8	TOTAL	0
TIPO DE CARGA	ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOMADAS	MOTOR	TOMADAS	TOMADAS		
DESCRIÇÃO	CIRCULAÇÃO	CASA DE MAQUINA	PPCI	ELEVADOR	RESERVA	RESERVA		
POT. TOTAL (kW)	0,3	1,2	0,3	10	0,5	0,5	13,3	
FD	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
FP	0,92	0,92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
POT. EFE. (kW)	0,24	0,96	0,30	10,00	0,50	0,50	13,00	
POT. EFE. (kVA)	0,26	1,04	0,38	12,50	0,63	0,63	16,05	
Nº DE FASE	1F+N+T	1F+N+T	1F+N+T	3F+N+T	1F+N+T	1F+N+T	1F+N+T	3F+N+T
TENSÃO (V)	220	220	220	380	220	220	380	
CORRENTE In (A)	1,19	4,74	1,70	18,99	2,84	2,84	24,69	
PROTEÇÃO (A)	10	16	16	20	16	16	32	
CONDUTOR (mm ²)	1,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	6	
FASEAMENTO	R	S	T	RST	R	T	S	RST



ASSINATURAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU 82.892.308/0001-53
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA CREA/RSC: 126569-8

PROJETO ELÉTRICO



ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO

Engoplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 39669-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

CASARÃO

ENDEREÇO:
AVENIDA RIO BRANCO, 160, CENTRO, BIGUAÇU/SC

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - TÉRREO
DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGA

ETAPA:
EXECUTIVO

PRANCHAS:
ELE
01/02

ARQUIVO:
012-21_CASARÃO_ELE_PE-R00.dwg