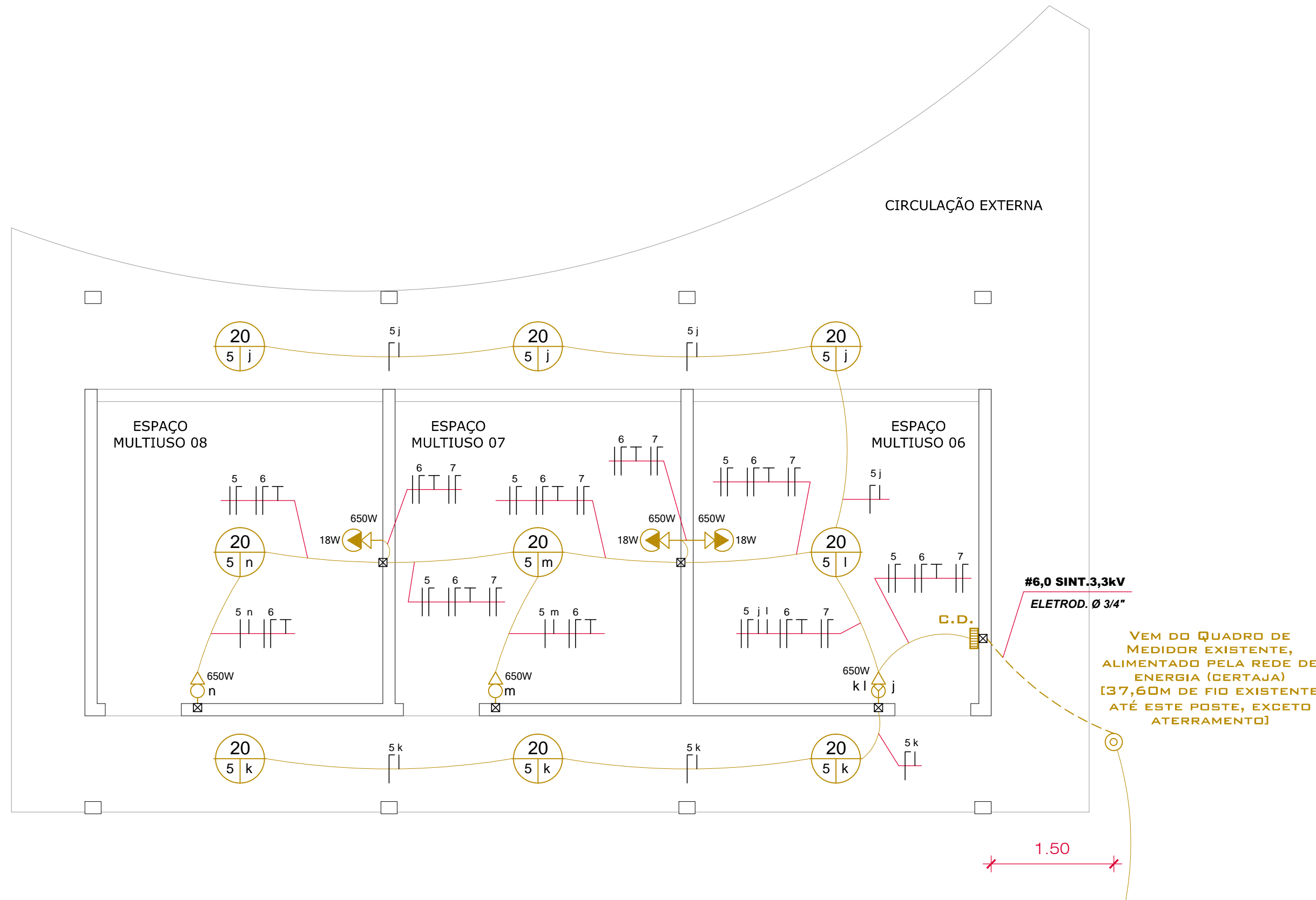


INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO A
ESCALA: 1:50



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO B
ESCALA: 1:50

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO OBEDECER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS DA ABNT E CONCESSIONÁRIA.
- TODA A TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÁ SER ENTERRADA PELO MENOS A 40cm DE PROFUNDIDADE.
- OS ELETRODUTOS COBERTOS SERÃO DE PVC CORRUGADO E OS APARENTES (ACIMA DO FORRO), DE PVC RÍGIDO.
- NÃO SERÃO PERMITIDOS QUAISQUER TIPOS DE EMENDAS NOS LANCES DE TUBULAÇÃO DE ENTRADA.
- OS FIOS DEVERÃO OBEDECER ÀS SEGUINTES CORES - FASE: VERMELHO, NEUTRO: AZUL, RETORNO: PRETO; TERRA: VERDE OU VERDE E AMARELO.
- OS ATERRAMENTOS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, E A RESISTÊNCIA MÁXIMA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 25 OHMS.
- OS ATERRAMENTOS SE DARÃO COM FIAÇÃO DE BITOLA IDÊNTICA À DOS CONDUTORES DO CIRCUITO AO QUAL SERVIRÁ.
- OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE FORÇA INSTALADOS NAS UNIDADES CONSUMIDORAS SERÃO ALIMENTADOS A PARTIR DOS C.D.s DESTA UNIDADE, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO.
- AS TOMADAS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERVEM APENAS PARA ALIMENTAR AS LÂMPADAS. UMA VEZ CARREGADAS, AS MESMAS SÓ ILUMINARÃO EM CASO DE AUSÊNCIA OU DESLIGAMENTO DA ENERGIA.

QUADRO DE CARGAS 220V

BLOCO A														
CIRCUITO		TOMADAS - VA			PONTOS LUZ - VA		POTÊNCIA GERAL (VA)	POTÊNCIA ATIVA (W)	CORR. (A)	FIO (mm²)	PROTEÇÃO			
Nº	DENOMINAÇÃO	2	18	650	20	40	80				TIPO	Nº POLOS	COR. NOM.	
1	ILUMINAÇÃO	—	—	—	17	—	—	340	340	1.54	1.5	DTM	MONOPOLAR	10
2	TOMADAS (TUG)	—	—	07	—	—	—	4550	3640	20.68	4.0	DTM + IDR	BIPOLAR	20
3	TOMADAS (TUG)	—	—	04	—	—	—	2600	2080	11.82	2.5	DTM + IDR	BIPOLAR	16
4	ILUMINAÇÃO EMERG. (TUE)	—	05	—	—	—	—	90	90	0.41	1.5	DTM	MONOPOLAR	10
CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO								2.647	2.514	12.03	Corrente Nominal Mín. do IDR: 25A			
QUADRO DE MEDIDOR									6.150		40A			

BLOCO B														
CIRCUITO		TOMADAS - VA			PONTOS LUZ - VA		POTÊNCIA GERAL (VA)	POTÊNCIA ATIVA (W)	CORR. (A)	FIO (mm²)	PROTEÇÃO			
Nº	DENOMINAÇÃO	2	18	650	20	40	80				TIPO	Nº POLOS	COR. NOM.	
5	ILUMINAÇÃO	—	—	—	09	—	—	180	180	0.82	1.5	DTM	MONOPOLAR	10
6	TOMADAS (TUG)	—	—	06	—	—	—	3900	3120	14.18	2.5	DTM + IDR	BIPOLAR	16
7	ILUMINAÇÃO EMERG. (TUE)	—	03	—	—	—	—	54	54	0.25	1.5	DTM	MONOPOLAR	10
CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO								2.107	2.001	9.57	Corrente Nominal Mín. do IDR: 25A			
QUADRO DE MEDIDOR									3.354		40A			

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE BARÃO DO TRIUNFO
AVENIDA TABBINARI CEZARE, Nº 476 - CENTRO, BARÃO DO TRIUNFO/RS.
CEP: 96.735-000 / FONE: (51) 3650-1143 / E-MAIL: PMBT@OUTLOOK.COM

CENTRO PÚBLICO DE COM. DE PROD. ARTESANAIS
PRAÇA PROF. FERNANDO DALBEM, CENTRO - BARÃO DO TRIUNFO/RS. CEP 96.735-000

RESP. TÉCNICO (REPROGRAMAÇÃO) PREFEITO

MICHAEL CANALES DE OLIVEIRA - REG. CAU A66523-1 ELMAR ROCHA KOLOGESKI - CPF 412.748.650-34

CONVÊNIO - C. R. ESCALA DATA PRANCHA Nº

368.356-77 - 760838/2011 1:50 JAN / 2018 07

DESCRIÇÃO PROJETO ELÉTRICO