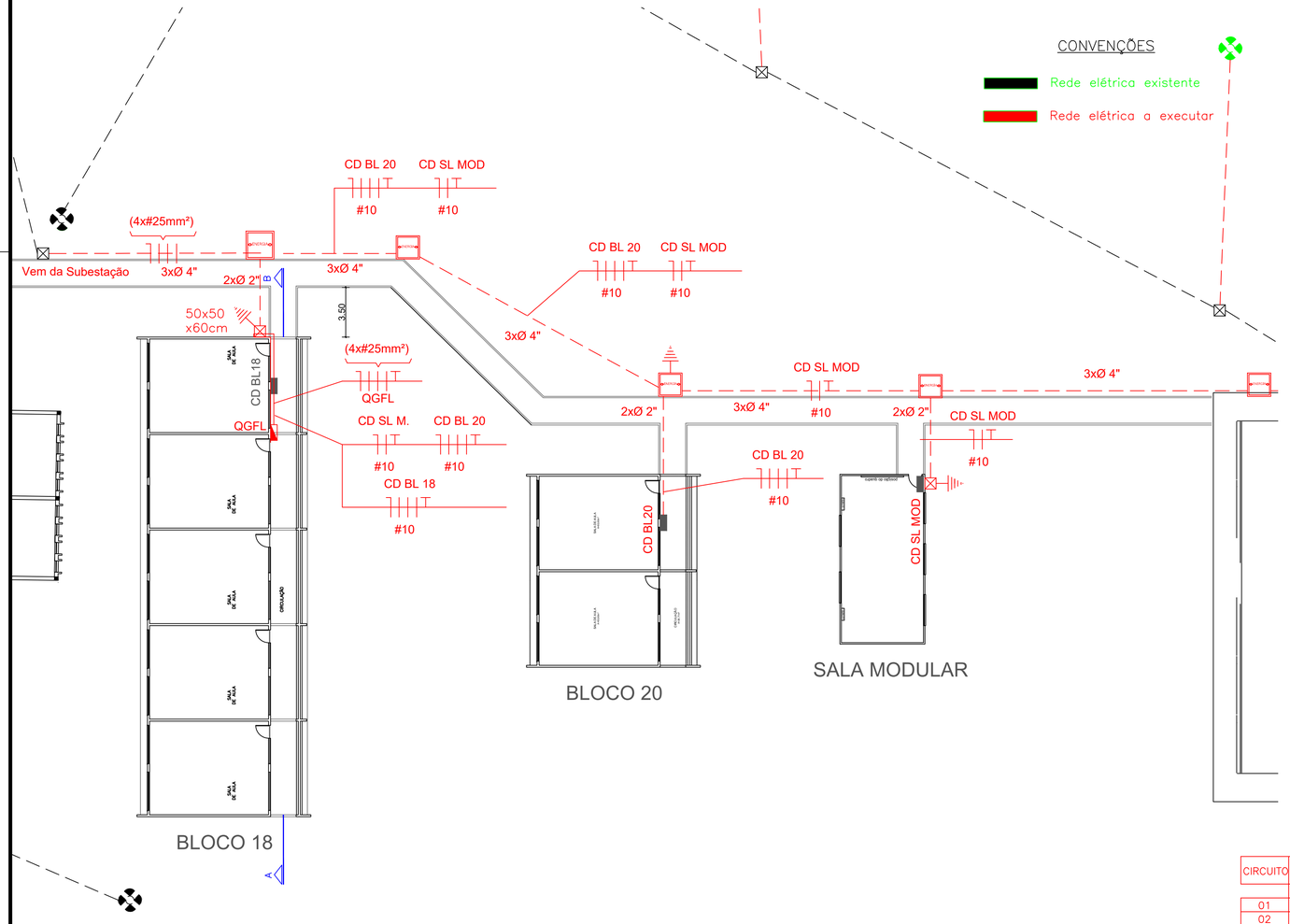
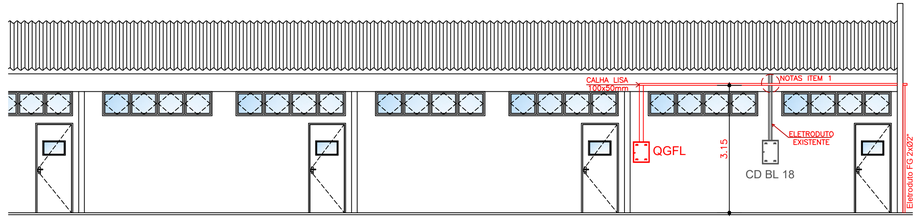


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/200



CORTE A–B
ESCALA 1/75

SIMBOLOGIA GERAL

- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Caixa de passagem com tampa de ferro, 80x80x80cm
- Eletroduto de PVC RÍGIDO embutido no contrapiso e/ou solo
- Haste p/ aterramento c/ conector
- Subida de Eletrocalha
- Quadro Geral de Força e Luz (QGFL) (h=1,50m–do centro da caixa)
- Centro de Distribuição (CD) (h=1,50m–do centro da caixa)
- Eletrocalha lisa 100x500mm (h=3,15m)
- Caixa de passagem 50x50x60cm

NOTAS:

1) Os eletrodutos existentes que derivam do CD Bloco 18, deverá ser cortado e fixado na eletrocalha com box reto, bucha e arruela; Os eletrodutos cortados deverão ficar sem rebarbas;

2) **Os serviços deverão ser executados em estrita observância às disposições deste projeto, a fim de se obter uma perfeita concordância com o quantitativo de materiais orçados e especificados. Em caso de duvidas, antes da execução, entrar em contato com a Fiscalização.**

QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR	PROTETOR	FINALIDADE
	A	B	C	(mm²)	(A)	
01	7840	6060	5920	10,0	3x40	CD – BLOCO 18
02	7840	6060	5920	10,0	3x40	CD – BLOCO 20
03			8084	10,0	1x40	SALA MODULAR
TOTAL	47,72kW			25,0mm²	3x100	
TENSÃO 380/220V, Nº DE ESPAÇOS NO QFL: 16 C/ GERAL						

QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ (QGFL)
S/ ESCALA

ALTERAÇÕES	SOLICITANTE / ALTERAÇÃO	DATA

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense
Câmpus Charqueadas

Rua General Balbão, 81 - Centro - CEP 93216-120 - Charqueadas/RS
(51) 3658.3775/3658.3602- ramal 223 - danielmartell@chrqueadas.ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: DANIEL WOLTER MARTELL CREA/RS 176.257
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
PROPRIETÁRIO:

BLOCO 20 - SALAS DE AULA - CÂMPUS CHARQUEADAS
RUA GENERAL BALBÃO, 81 - CHARQUEADAS/RS

PROJETO ELÉTRICO

ÁREA DA OBRA: 179,40m²
VISTO:
OBRA: CCH 003/2020
PRANCHA: PEL 02/03

IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA
PLANTA BAIXA E CORTE

DESENHO: CAROLINE
DATA: SETEMBRO/2020
ESCALA: INDICADA

C:\USERS\DANIE\ONEDRIVE\ÁREA DE TRABALHO\IFSUL\BLOCO 20\DESENHOS CAD\PEL 01 A 02 - PROJETO ELÉTRICO - IMPLANTAÇÃO.DWG - 02/10/2020