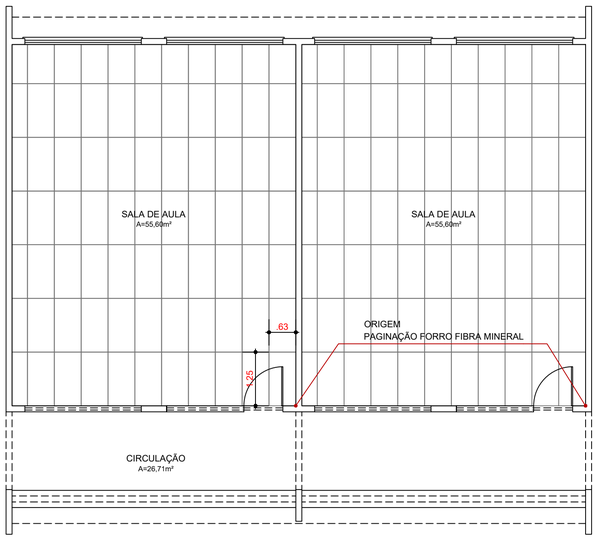
SIMBOLOGIA GERAL

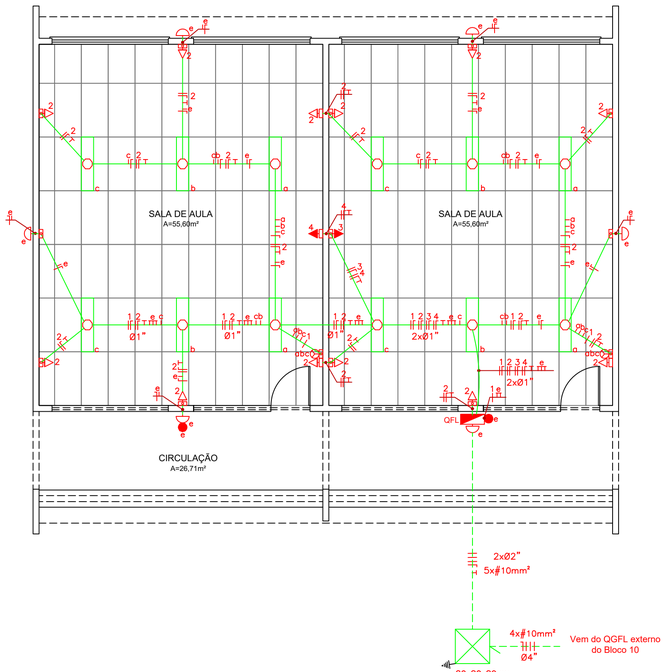
- Interruptor de 01 seção paralela, em cx. condulete (h=1,15m)
- Interruptor de 03 seção simples, em cx. condulete (h=1,15m)
- Tomada baixa (h=0,35m)
- Tomada alta (h=2,45m)
- Arandela c/ lâmp. compacta de 23W (h=2,70m)
- Luminária p/ lâmp. fluor 2x32W, instal. em forro mineral
- Quadro de Força e Luz - QFL (h=1,50m do centro da caixa)
- Condutores neutro, fase, retorno, terra e retornos combinados
- Eletroduto de PVC aparente em alvenaria e/ou sobre o forro
- Eletroduto de PVC embutido no contrapiso e/ou solo
- Caixa de passagem em alvenaria
- Caixa de passagem 4x4", em PVC, octavada, fundo movél
- Haste de aterramento c/ conector

QUADRO DE FORÇA E LUZ

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR	PROTETOR	FINALIDADE
	A	B	C	(mm²)	(A)	
01	768			1,5	16	Iluminação Salas de Aula
02		1200		2,5	20	Tomada Uso Geral (TUG)
03			2960	2,5	20	Tomada Uso Especif. - Split (32)
04	2960			2,5	20	Tomada Uso Especif. - Split (32)
TOTAL		7,89kW		10mm²	3x40	
TENSÃO 380/220V, Nº DE ESPAÇOS NO QFL: 24 C/ GERAL						



DETALHE - PAGINAÇÃO DO FORRO
ESCALA: 1/75



PLANTA BAIXA ELÉTRICO
ESCALA: 1/75

NOTAS:

1) As instalações elétricas serão aparentes e/ou sobre o forro mineral, com eletroduto de PVC rigido Ø 3/4" e/ou 1";

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 dúvidas, antes da execução, entrar em contato com a Fiscalização.

ALTERAÇÕES	SOLICITANTE / ALTERAÇÃO	DATA / DATA
.....	...	...
	...	...

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.6208 / 3026.6209 / 3026.6210
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cfisc@ 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

PLANTA BAIXA ELÉTRICO
DETALHE PAGINAÇÃO FORRO

VISTO:

OBRA: CCH 003/2020

DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
RICARDO/DANIEL	SETEMBRO/2020	1/75	PEL 03/03