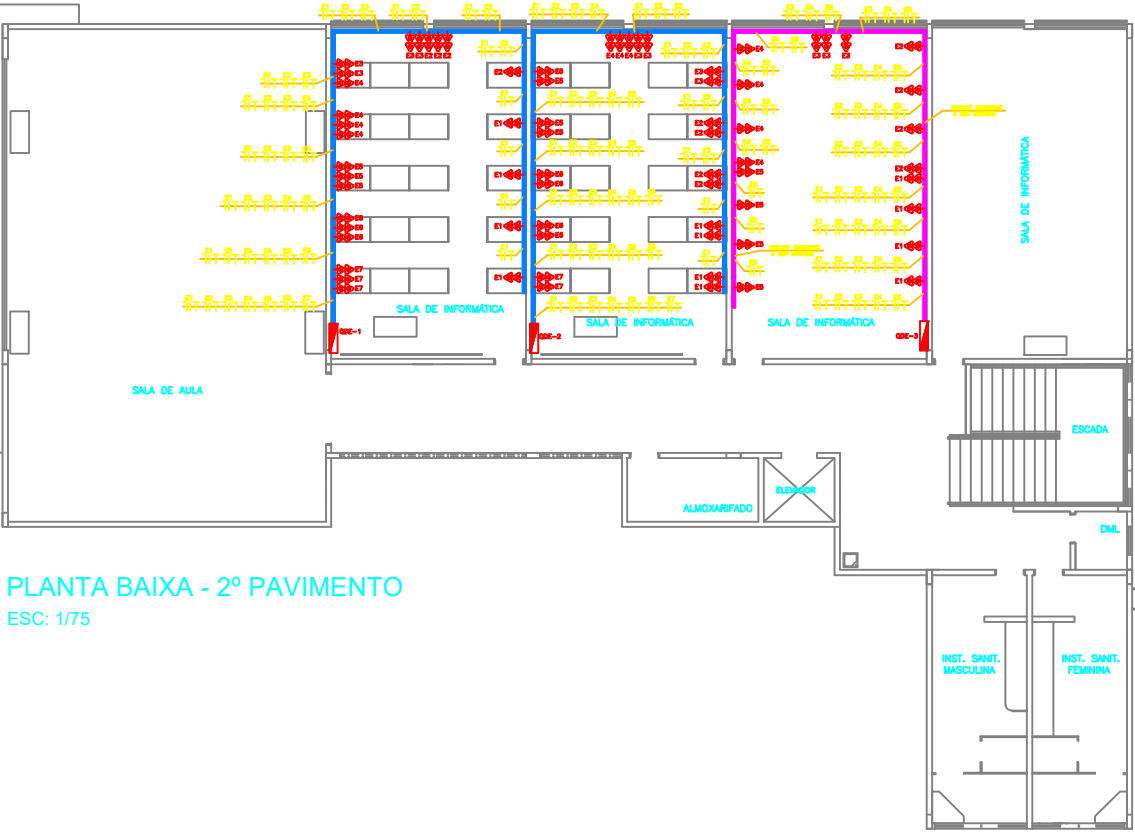


LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- DUAS TOMADAS P/ INFORMÁTICA 2P+T, 20A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CL-4x21"MODULAR BRANCA(S) OU EM CAIXA PARA RODAPÉ METÁLICO DA DCA.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 3x40x50, TRIPLO, REF. DS 9.32 DCA, COM TAMPA DE ENCAIXE, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- RODAPÉ METÁLICO EXISTENTE A SER MANTIDO.

NOTAS:

- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5mm². VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEAÇÃO: FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL, CLARO E TERRA - VERDE C/ FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO P/ 0,750V, (NBR NM 200 e NBR 13448).
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDC'S, SERÃO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRÃO EUROPEUMBR E C 60898 OU NBR E C 60847-2).
- OS ESTABILIZADORES OU NOBREAK'S SERÃO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PELO SENAC.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- PREVER ESTABILIZADORNOBREAK ANTES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE INFORMÁTICA (QDC'S).
- UTILIZAR TUBULAÇÕES E CAIXAS EXISTENTES CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- UTILIZAR RODAPÉ METÁLICO EXISTENTE NA SALA DE INFORMÁTICA 3, INDICADO NO PROJETO, TROCAR APENAS AS TOMADAS, PARA 2P+T, 20A, PADRÃO NBR14136.
- OS QUADROS DE ENERGIA ESTABILIZADA DAS SALAS DE INFORMÁTICA SÃO EXISTENTES E SERÃO MANTIDOS (CAIXA, DISJUNTORES E DR'S), EXECUTAR O REMANEJAMENTO DOS CIRCUITOS, CONFORME PROJETO.

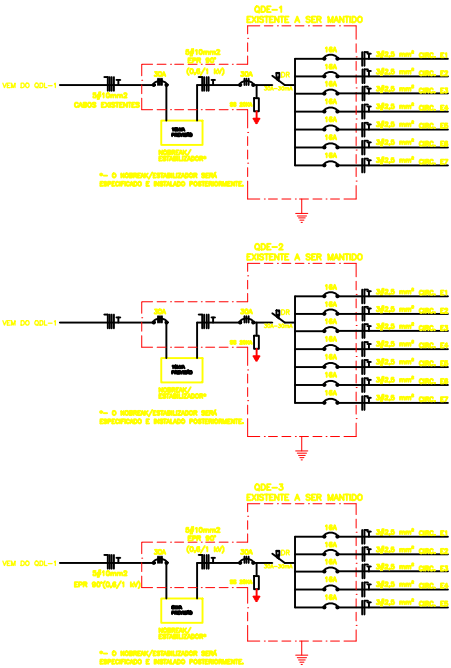


PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESC: 1/75

QUADRO DE CARGAS – QDC-1										
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	FASE(W)		
	150	500						A	B	C
E-1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00		
E-2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45		1.200,00	
E-3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00
E-4	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00
E-5	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00	800,00		
E-6	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00		800,00	
E-7	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00			800,00
Soma	56	0	380	7.200,00	0,92	8.152,17	11,41	2.400,00	2.400,00	2.400,00
								30	10,0	30

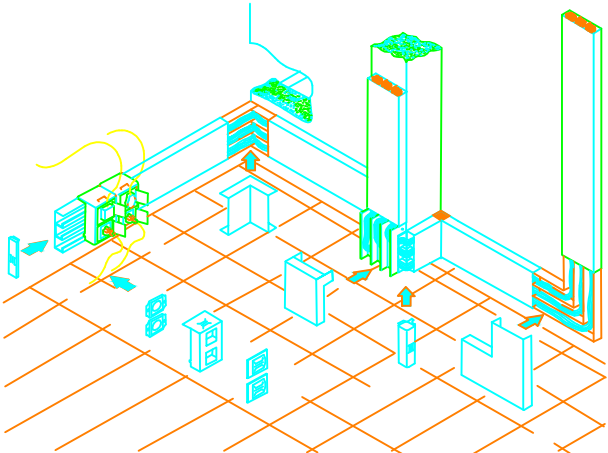
QUADRO DE CARGAS – QDC-2										
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	FASE(W)		
	150	500						A	B	C
E-1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00		
E-2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45		1.200,00	
E-3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00
E-4	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00	800,00		
E-5	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00		
E-6	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45		1.200,00	
E-7	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00			800,00
Soma	56	0	380	7.200,00	0,92	8.152,17	11,41	2.400,00	2.400,00	2.400,00
								30	10,0	30

QUADRO DE CARGAS – QDC-3										
Circuitos	Tomadas (W)		Tensão (V)	Carga (W)	FP	Carga (VA)	I(A)	FASE(W)		
	150	500						A	B	C
E-1	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00		
E-2	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45		1.200,00	
E-3	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45			1.200,00
E-4	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00	800,00		
E-5	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45	1.200,00		
E-6	8		220	1.200,00	0,92	1.304,35	5,45		1.200,00	
E-7	8		220	800,00	0,92	878,26	4,00			800,00
Soma	56	0	380	7.200,00	0,92	8.152,17	11,41	2.400,00	2.400,00	2.400,00
								30	10,0	30



OBS:
OS QUADROS DE ENERGIA ESTABILIZADA DAS SALAS DE INFORMÁTICA SÃO EXISTENTES E SERÃO MANTIDOS (CAIXA, DISJUNTORES E DR'S), EXECUTAR O REMANEJAMENTO DOS CIRCUITOS, CONFORME PROJETO.

RODAPÉ METÁLICO VERSÁTIL - DETALHE DE INSTALAÇÃO
S/ESC.



REVISÕES:			
DATA:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
17/09/2013	00		

CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
SENAC JATAÍ

PROPRIETÁRIO:
SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO:
RUA ITARUMÁ ESQ. C/ RUA SANTOS DUMONT, QD.01 LT.01, SETOR OESTE - JATAÍ GO.

AUTOR DO PROJETO:
JAIR FRANCA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO.

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
QUADROS DE CARGA E DIAGRAMAS UNIFILARES

ESCALA:
indicada

DATA:
SET/13

PRONCHIA Nº:
01/01