

NOTAS:

- TUBULAÇÕES MIO COTIDAS MÍNIMO 3/4". ELÉTRICOLUA MIO COTIDAS #10x100mm.
- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SÃO DE PVC RÍGIDO.
- TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SÃO INSTALADAS A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SÃO DE 1,00m.
- LÂMINAS FLUORESCENTES DEVEM TER REATORES ELÉTRICOS AP. 100W.
- CONDUTORES MIO COTIDOS SÃO DE #2,5mm². VIDE QUADRO DE CARGAS.
- UTILIZAR INDEPENDÊNCIA DE CORES PARA CRIAÇÃO FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO , FASE N - AZUL CLARO E NEUTRO - VERDE.
- CONDUTORES TIPO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIÉTERIL, MIO HALOGENADO 707/730V, (NIER NA 280 E NIER 13340).
- CABOS EM INSTALAÇÕES EXTERNAS, EM ELÉTROTUTOS EMBUTIDOS NO PISO EXTERNO OU ALIMENTAÇÃO DE QUADROS DE CARGAS, DEVE SER TIPO EPR 90, 0,6/1kV, CLASS. 5 PARA ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DOS ALOJAMENTOS.
- PARA NEUTRO, TIPO DISTRIBUIÇÃO, SÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MCFE E UM POR NEUTRO, 250V.
- ISOLANTES UTILIZADOS NOS DOTS, "S" E "OE", SÃO EM CADA MOLADA, CONFORME PADRÃO EUROPEU/NBR 14136, 14137, 14138, 14139, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157, 14158, 14159, 14160, 14161, 14162, 14163, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201, 14202, 14203, 14204, 14205, 14206, 14207, 14208, 14209, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14246, 14247, 14248, 14249, 14250, 14251, 14252, 14253, 14254, 14255, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14292, 14293, 14294, 14295, 14296, 14297, 14298, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305, 14306, 14307, 14308, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14324, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14333, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14342, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14374, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14397, 14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409, 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423, 14424, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14444, 14445, 14446, 14447, 14448, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14490, 14491, 14492, 14493, 14494, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14536, 14537, 14538, 14539, 14540, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14582, 14583, 14584, 14585, 14586, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14628, 14629, 14630, 14631, 14632, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 1465

NOTAS DE ADVERTÊNCIA:
(ESTAS NOTAS DEVERÃO SER TRANSCRITAS
E FIXADAS EM CADA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)

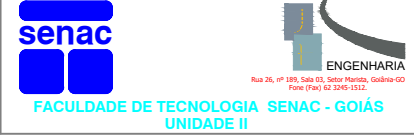
1) QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER , ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2) DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOREM PREVENIENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

[illegible]

APROVAÇÃO



SENAC- SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

— ENDREÇO: —

AVENIDA CAIAPO c/ AVENIDA INTERLÂNDIA c/ RUA PADOVA,
Qd. 89. Lts. 41/43/45/47 e 49, BAIRRO SANTA GENÓVEYA, GOIÂNIA - GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: JAIRO FRANÇA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO.

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:06 11 September 2014

CONTEÚDO: **DIAGRAMAS UNIFILARES E DETALHES**

DATA: JUN/12
DRAWING: MF

	FINANCIAL N.
--	--------------

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

23/28

11

NOTAS:

QUADROS DE COMANDO E DISTRIBUIÇÃO

O CONSTRUTOR DEVERÁ APRESENTAR PROJETO EXECUTIVO DE MONTAGEM DE TODOS OS QUADROS PARA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO ANTES DE SUA EXECUÇÃO.

CURVA C:
Q-GBT: QGT'S E QF'S: TRIPOLARES 3kV/380V E UNIPOLARES 3kV/220V, SISTEMA N.
CURVA E:
Q-DG-ME: TRIPOLAR 600A 36kV/380V, TRIPOLAR 100A 25kV/380V, DEMAIS TRIPOLARES 36kV/380V, UNIPOLAR 150A 25kV/380V, UNIPOLAR 100A 25kV/380V, UNIPOLAR 600A 36kV/380V, TRIPOLARES 150A, 125A E 100A 25kV/380V, DEMAIS TRIPOLARES 18kV/380V, UNIPOLAR 150A 25kV/380V.

O-S DISPOSITIVOS DR'S SERÃO DE CORRENTE NOMINAL RESIDUAL DE 30mA,
SIEMENS OU MERLIN GERIN (ON DISJUNTORES E DR'S SERÃO DO MESMO FABRICANTE).
O MEDIDORES DE MÚLTIPLAS GRANDEZAS ELÉTRICAS A SEREM INSTALADO NO
QGBT E QDG-EM, SERÃO DE FABRICAÇÃO ABB OU SIEMENS.