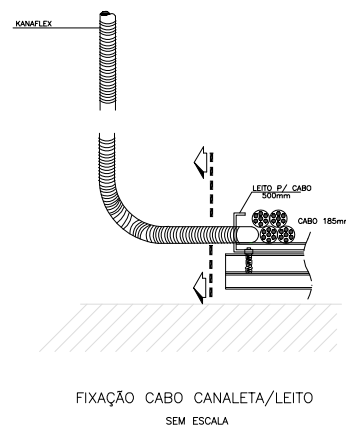
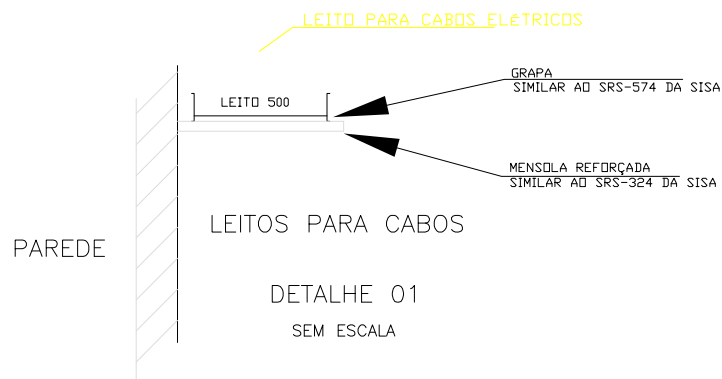




DETALHE 02

OBS 1: OS ATENUADORES DE RUÍDOS (SILENCIOSOS) E A TUBULAÇÃO DE ESCAPE DEVEM SER SUSPENSOS UTILIZANDO-SE SISTEMAS DE GANCHOS OU SUPORTES (ISOLADOS E NÃO-INFLAMÁVEIS), E, NÃO DEVEM SE APOIAR NA SAÍDA DE ESCAPE DO MOTOR.

OBS 2: DEVE-SE ASSEGURAR QUE TODA A TUBULAÇÃO DE ESCAPE TENHA UM DIÂMETRO SUFICIENTE PARA LIMITAR A CONTRAPRESSÃO DE ESCAPE AO VALOR MÁXIMO DA CLASSIFICAÇÃO PARA O MOTOR UTILIZADO. NUNCA SE DEVE UTILIZAR UMA TUBULAÇÃO DE DIÂMETRO INFERIOR AO DIÂMETRO DA SAÍDA DE ESCAPE DO MOTOR.

OBS 3: TODOS OS COMPONENTES DO SISTEMA DE ESCAPE DO MOTOR DEVEM INCLUIR BARREIRAS PARA EVITAR O CONTATO ACIDENTAL. A TUBULAÇÃO DE ESCAPE E OS ATENUADORES DE RUÍDOS (SILENCIOSOS) DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE PARA EVITAR QUEIMADURAS CAUSADAS POR CONTATO ACIDENTAL, EVITAR O ACIONAMENTO DE DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO E DOS "SPRINKLERS", REDUZIR A CORROSÃO DEVIDA À CONDENSAÇÃO DA UMIDADE NOS GASES DE ESCAPAMENTO E REDUZIR A QUANTIDADE DE CALOR IRRADIADO PARA A SALA DO GERADOR. AS JUNTAS DE EXPANSÃO, OS COLETORES DE ESCAPE DO MOTOR E AS CARÇAS DE TURBOCOMPRESSORES NUNCA DEVEM SER ISOLADOS, A MENOS QUE TENHAM UM SISTEMA DE ARREFECIMENTO POR ÁGUA.

GRUPO GERADOR

POTÊNCIA APARENTE: 80kVA
TENSÃO: 380/220V
TRIFÁSICO
FREQUENCIA: 60Hz
AUTONOMIA: 6 Horas

OBSERVAÇÕES:

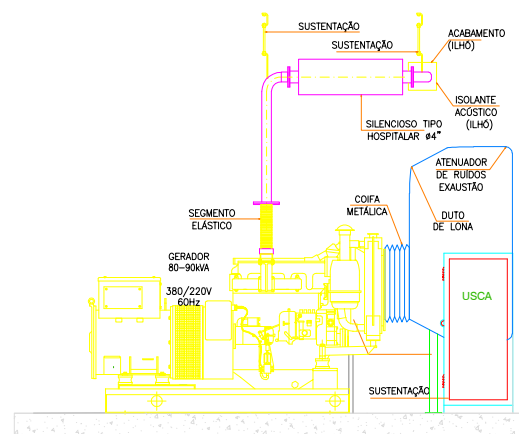
A USCA DEVERÁ TER AS SEGUINTE PROTEÇÕES:

- 27 - SUBTENSÃO
- 27N - SUBTENSÃO DE NEUTRO
- 46 - DESEQUILÍBRIO DE CORRENTE DE FASE
- 59 - SOBRETENSÃO
- 59N - SOBRETENSÃO DE NEUTRO.

O GERADOR NÃO DEVE FUNDIONAR EM PARALELO COM A CELG E EM HIPÓTESE ALGUMA HAVERÁ CARGA EM RAMPA.

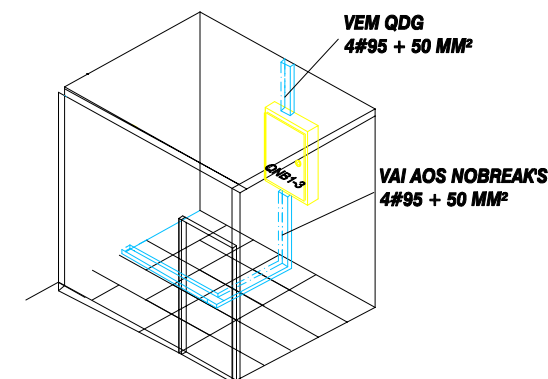
DETALHE 03

PREVISÃO DE GERADOR



GERADORES 80 KVA

DETALHE 04



DETALHE QUADROS QNB1-3 E QNB2-4, SALA NOBREAK'S

DETALHE 05

DETALHE 06

LEGENDA

