NOTAS

TODA EXPEDIÇÃO SERÁ DE ø2 1/2"

TODOS OS HIDRANTES DEVERÃO SER PROVIDOS DE BOTOEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL

TODOS OS EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO DEVERÃO SER APROVADOS

TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DE AÇO CARBONO CONFORME NBR5580/2002

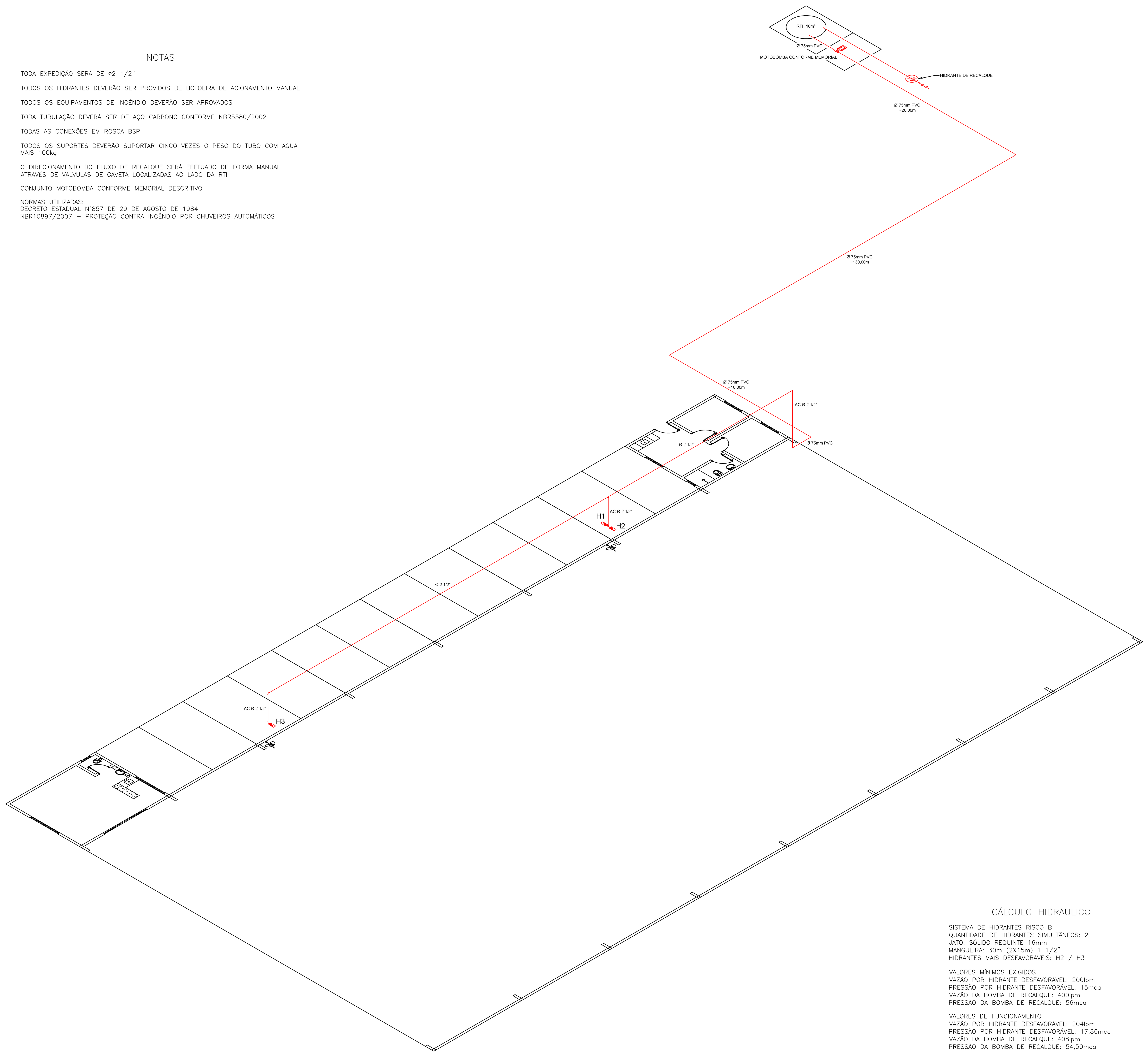
TODAS AS CONEXÕES EM ROSCA BSP

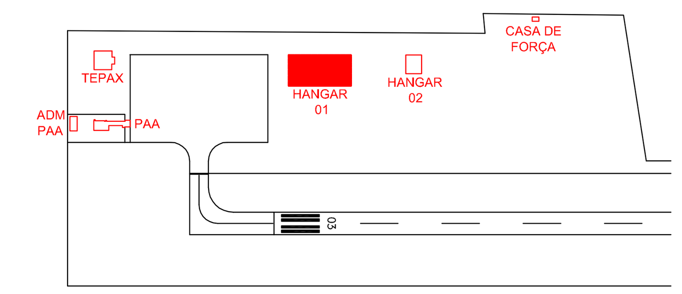
TODOS OS SUPORTES DEVERÃO SUPORTAR CINCO VEZES O PESO DO TUBO COM ÁGUA MAIS 100kg

O DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE RECALQUE SERÁ EFETUADO DE FORMA MANUAL ATRAVÉS DE VÁLVULAS DE GAVETA LOCALIZADAS AO LADO DA RTI

CONJUNTO MOTOBOMBA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO

NORMAS UTILIZADAS:
DECRETO ESTADUAL N°857 DE 29 DE AGOSTO DE 1984
NBR10897/2007 – PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS





PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:5000

NORMAS UTILIZADAS:
DECRETO ESTADUAL N°857 DE 29 DE AGOSTO DE 1984

CÁLCULO HIDRÁULICO

SISTEMA DE HIDRANTES RISCO B
QUANTIDADE DE HIDRANTES SIMULTÂNEOS: 2
JATO: SÓLIDO REQUINTE 16mm
MANGUEIRA: 30m (2X15m) 1 1/2"
HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS: H2 / H3

VALORES MÍNIMOS EXIGIDOS
VAZÃO POR HIDRANTE DESFAVORÁVEL: 200lpm
PRESSÃO POR HIDRANTE DESFAVORÁVEL: 15mca
VAZÃO DA BOMBA DE RECALQUE: 400lpm
PRESSÃO DA BOMBA DE RECALQUE: 56mca

VALORES DE FUNCIONAMENTO
VAZÃO POR HIDRANTE DESFAVORÁVEL: 204lpm
PRESSÃO POR HIDRANTE DESFAVORÁVEL: 17,86mca
VAZÃO DA BOMBA DE RECALQUE: 408lpm
PRESSÃO DA BOMBA DE RECALQUE: 54,50mca

NORMAS UTILIZADAS:
DECRETO ESTADUAL N°857 DE 29 DE AGOSTO DE 1984

DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	NOME

EMELSUL
CONSTRUÇÕES E ELETRICIDADE LTDA
(65) 3661-8835 CUIABÁ-MT

ÁGUA BOA
Trabalhando Por Você

PROJETO
PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
AEROPORTO MUNICIPAL DE ÁGUA BOA

TITULO
ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES - HANGAR 01

UNIDADE	DATA	ESCALA
m	Abril / 2011	INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-90
PROPRIETÁRIO

EGMONT DA COSTA ALMEIDA
Eng. Eletricista / Segurança do Trabalho - CREA: 1200894642
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Desenho: Elias
Projeto: Elias

DESENHO NÚMERO:
AERO AB CBMMT 06/22

Nº	REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL

RESERVADO A DIRETORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO