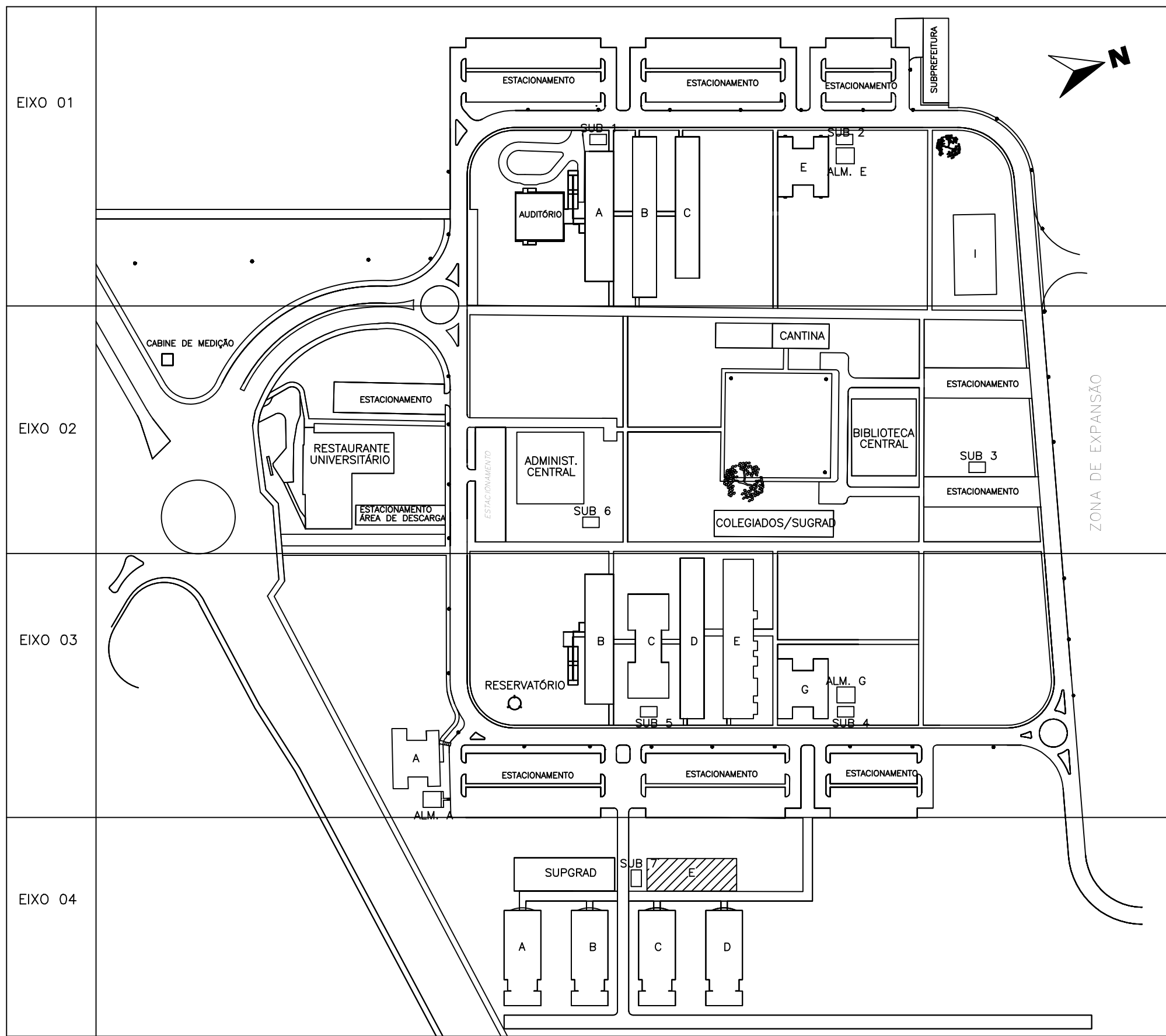
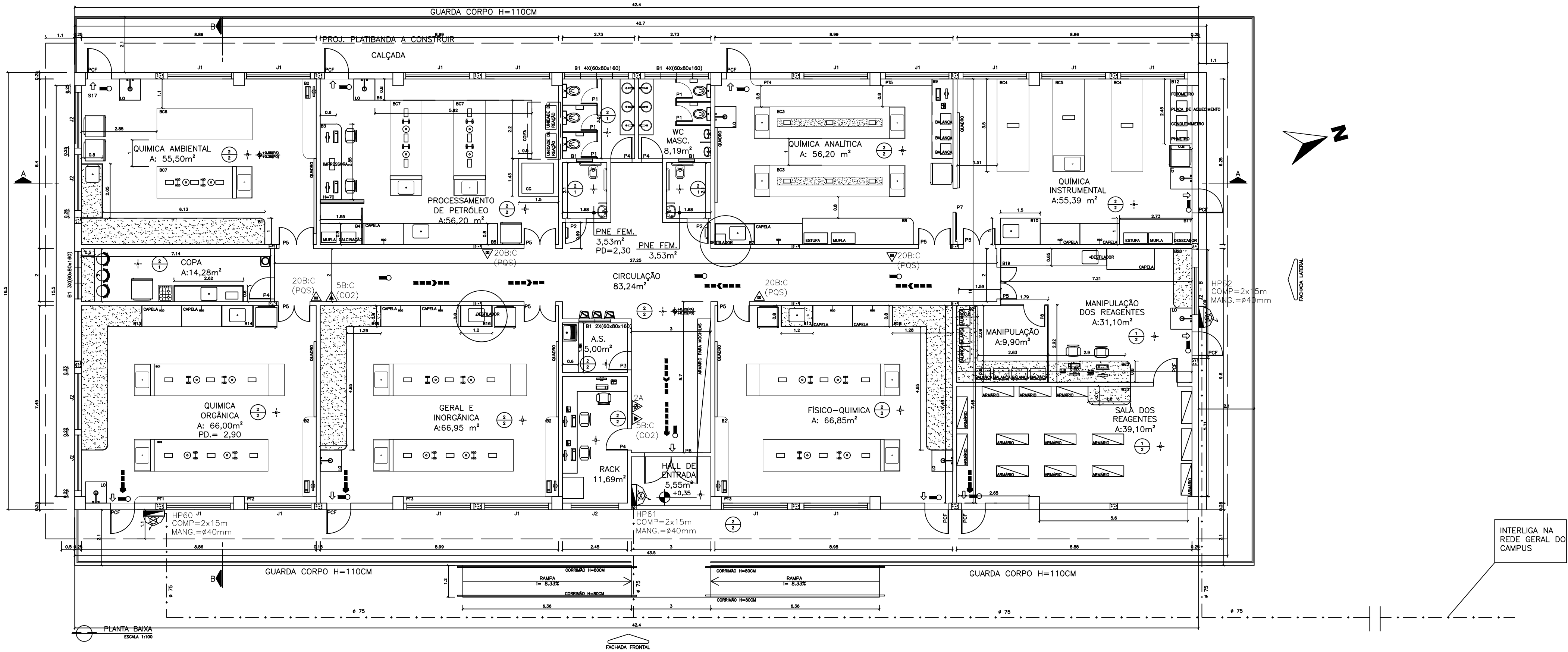
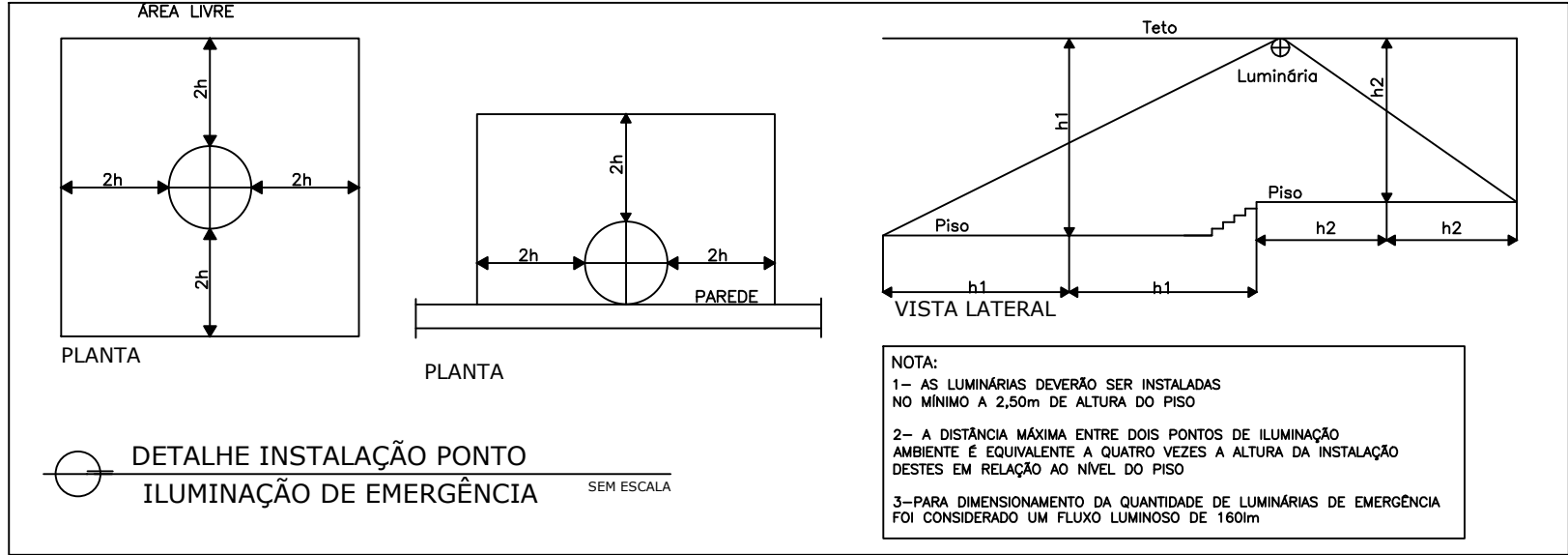




PLANTA IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:2000



SIMBOLOGIA	
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - 5B:C (CO2)
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 20B:C (PQS)
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 2A - (AP)
	HIDRANTE SIMPLES
	ABRIGO PARA MANGUEIRA METÁLICO EM PLANTA (VER DIMENSÕES NO QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS).
	ABRIGO PARA MANGUEIRA METÁLICO EM ISOMETRIA COM NUMERAÇÃO DO HIDRANTE, TAMANHO DA MANGUEIRA E DIÂMETRO DA MANGUEIRA.
	REGISTRO DE RECALQUE
	HIDRANTE URBANO DE COLUMNA
	TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO PARA PRESSÃO MÍNIMA DE 18kg/cm²
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ILUMINAÇÃO DE SAÍDA COM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA ACIMA DA PORTA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
NOTAS	
	A A CONSTRUIR
	A DEMOLIR
	EXISTENTE
1 - CONFERIR MEDIDA NO LOCAL.	
2 - OS MATERIAIS, SERÃO ADQUIRIDOS EM EMPRESAS CADASTRADAS NO CORPO DE BOMBEIROS.	
3 - AS MANGUEIRAS DE COMBATE A INCÊNDIO, DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE ABNT CONFORME PRECETIVA A NBR 11861.	
4 - A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA, SERÁ INDEPENDENTE.	
5 - A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DEVERÁ SER INSTALADA CONFORME NT14-CBMES.	
6 - É OBRIGATÓRIO A INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA), EM EDIFICAÇÕES CONFORME PREVISTO NA NBR5419	

SIMB.	NOME DA EDIFICAÇÃO	ÁREA(m²)
EIXO 01	AUDITÓRIO	911,00
	SUB 1 SUBESTAÇÃO 01	37,63
	BLOCO A SALAS DE AULA DO DCAB/DCS 01	1.824,60
	BLOCO B LABORATÓRIOS DO DCAB/DCS 01	1.184,19
EIXO 02	BLOCO C LABORATÓRIOS DO DCAB/DCS 02	1.228,50
	BLOCO E SALA DE PROFESSORES DO DCAB/DCS	568,76
	SUB 2 SUBESTAÇÃO 02	37,63
	SUB 2 ANEXO BLOCO E	80,22
EIXO 03	SUB 2 SUBPREFEITURA	941,44
	BLOCO I LABORATÓRIO DE ANATOMIA	807,30
	CABINE DE MEDIÇÃO	12,94
	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO	1.947,28
EIXO 04	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1.284,00
	SUB 6 SUBESTAÇÃO 06	37,63
	SUB 6 COLEGIADOS/SUGRAD	878,85
	CANTINA	422,40
EIXO 05	BIBLIOTECA CENTRAL	2.895,65
	SUB 3 SUBESTAÇÃO 03	37,63
	BLOCO A SALA DE PROFESSORES DO DMA/DCN	568,76
	SUB 4 ANEXO BLOCO A	80,22
EIXO 06	SUB 4 RESERVATÓRIO/CASA DE BOMBAS	16,24
	BLOCO B SALA DE AULA DMA/DCN/DECH/DETEC/DCEL 01	1.715,09
	BLOCO C SALA DE AULA DMA/DCN/DECH/DETEC/DCEL 02	917,43
	SUB 5 SUBESTAÇÃO 05	37,63
EIXO 07	BLOCO D LABORATÓRIOS DMA/DCN/DECH/DETEC/DCEL 01	924,66
	BLOCO E LABORATÓRIOS DMA/DCN/DECH/DETEC/DCEL 02	1.414,95
	BLOCO G SALA DE PROFESSORES DECH/DETEC/DCEL	568,76
	SUB 7 ANEXO BLOCO G	80,22
EIXO 08	SUB 4 SUBESTAÇÃO 04	37,63
	SUPGRAD	775,17
	BLOCO A PÓS GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA	1.135,04
	BLOCO B PÓS GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA	1.135,04
EIXO 09	SUB 7 SUBESTAÇÃO 07	37,63
	BLOCO F PÓS GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO	835,77
	BLOCO D PÓS GRADUAÇÃO EM ENERGIA	959,70
	BLOCO D NUPAQ	699,60
ÁREA TOTAL DAS EDIFICAÇÕES		26.377,59

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS, PORTA E ESQUADRIAS

TETO

1 - FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL MODULAR, MÓDULOS 625x625MM, REFERÊNCIA SCHLICHT, COR BRANCO, COM TRATAMENTO HYGENA, MARCA DE REFERÊNCIA KNAUF AMF ;

2 - FORRO EM PVC 100X8MM, NA COR BRANCO. MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU SIMILAR.

PISO

1 - PISO ETIENNE BRANCO AC 45x45 MARCA DE REFERÊNCIA ELIANE, JUNTA MÍNIMA DE 3MM, COM REJUNTAMENTO NA COR PALHA.

2 - PISO EM ALTA RESISTÊNCIA, TIPO GRANILITE.

PAREDE

A1 - PASTILHA CERÂMICA 5x5, MARCA DE REF. ATLAS, E REF. CAMBURI, COM JUNTA RETA NA COR BRANCO GELO.

A2 - TINTA ACRÍLICA BRANCO GELO, REFERÊNCIA DE MARCA SUVINIL.

PORTAS

P1 - 60X160 (LXA), PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1ª QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCL. FECHADURA TIPO "LIVRE/OCUPADO" EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV. E FERRAGENS P/ FIXAÇÃO EM GRANITO;

P2 - 80X210 (LXA), PORTA DE ABRIR UMA FOLHA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP. 30MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COR CINZA CLARO E PROTEÇÃO AÇO, INCLUSIVE BAINSLIVISE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXTERNAS EM LATÃO CROMADO LA FONTE/EQUIV. E BARRA DE APOIO;

P3 - 70X210 (LXA) PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP. 30MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COR CINZA CLARO, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXTERNAS EM LATÃO CROMADO LA FONTE/EQUIV.;

P4 - 80X210 (LXA), PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP. 30MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COR CINZA CLARO, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXTERNAS EM LATÃO CROMADO LA FONTE/EQUIV.;

P5 - 100X210, PORTA EM MADEIRA, DUAS FOLHAS, DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP. 30MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO COR CINZA CLARO, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXTERNAS EM LATÃO CROMADO LA FONTE/EQUIV.;

P6 - 200X210 (LXA), PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM COM FERRAGENS CROMADAS COM DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, FECHADURA E MOLA HIDRÁULICA;

P7 - 90X210 (LXA), PORTA EM MADEIRA DE CORRIER EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ESP. 30MM, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURAS EXTERNAS EM LATÃO CROMADO LA FONTE/EQUIV. EXCLUSIVE MARCO;

P8 - 80X210 (LXA) PORTA PARA DIVISÓRIA EM PAINEL VERMICULITA E-35MM, COM VISOR E INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA INTERNA PCF - 80X210 (LXA), QUANTIDADE 02, PORTA DE ABRIR UMA FOLHA REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM NÚCLEO ISOLANTE E INCOMBUSTÍVEL, BATENTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VEMELHA. FECHADURA PRÓPRIA PARA PORTA CORTA FOGO E BARRA ANTI-PÂNICO.

JANELAS

J1 - 240X164X10, JANELA DE CORRER COM BÂSCULA MAXI-AR SUPERIOR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO E VIDRO INCOLOR COM ESPESURA 4MM.

J2 - 201X164X10, JANELA DE CORRER COM BÂSCULA MAXI-AR SUPERIOR, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO E VIDRO INCOLOR COM ESPESURA 4MM.

B1 - 60X80X200, BÂSCULA MAXI-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETO E VIDRO INCOLOR COM ESPESURA 4MM.

SIGLAS E ABREVIATURAS:

PA - PISO ACABADO

PO - PISO NO USO

ESPAÇO RESERVADO CARIMBO CORPO DE BOMBEIROS

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação: _____

PARCELO: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

Analista

UFES
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

REITOR: REINALDO CENTODUCATTE

PREFEITO: RENATO CARLOS SCHUAB ALVES

PROJETO: SÃO MATEUS

CAMPUS: CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

EDIFICAÇÃO: LABORATÓRIOS DE PETRÓLEO, QUÍMICA E AMBIENTAL

TIPO: PROJETO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

TÍTULO: PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO

RESP. PROJETO: _____ CREA: _____ PRONCHA: _____

RESP. TÉCNICO: RONILZA NASCIMENTO CREA: ES 6655/D

PROJETA: _____

ESCALA: 1/100

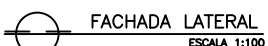
ÁREA TOTAL: 813,45 M²

DATA: OUT/2018

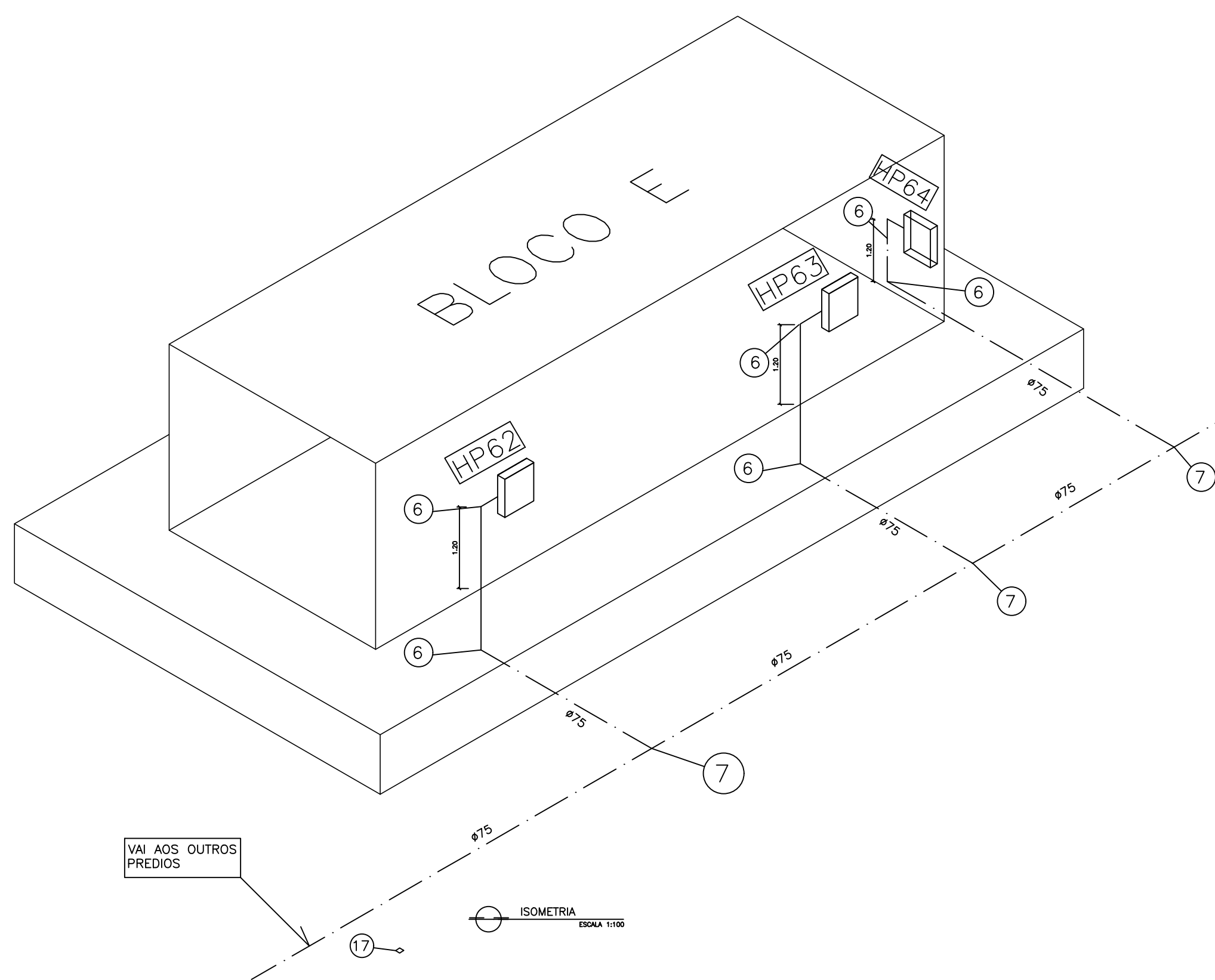
REVISÃO: AGO/2018

DESENHISTA: RONILZA

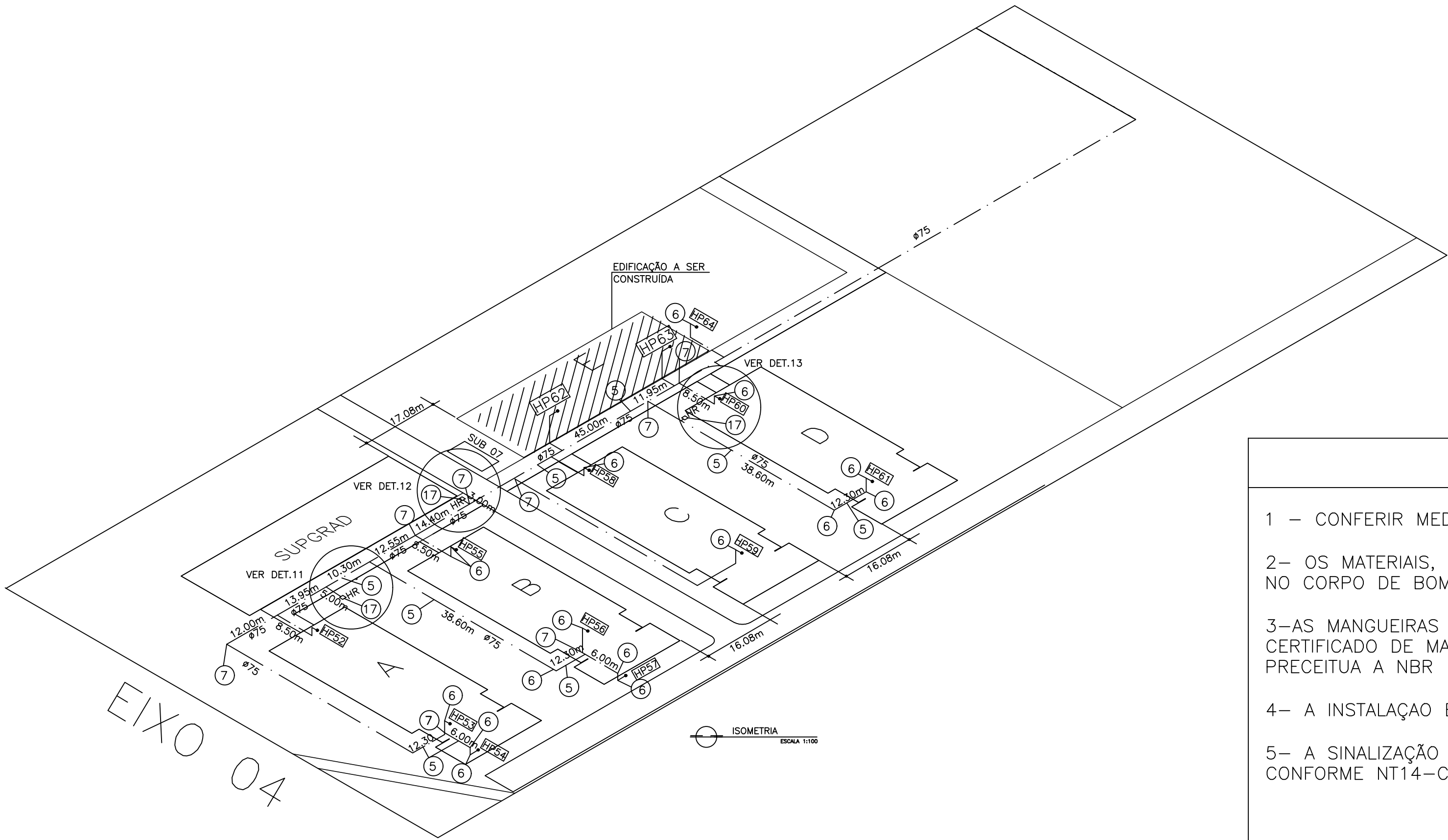
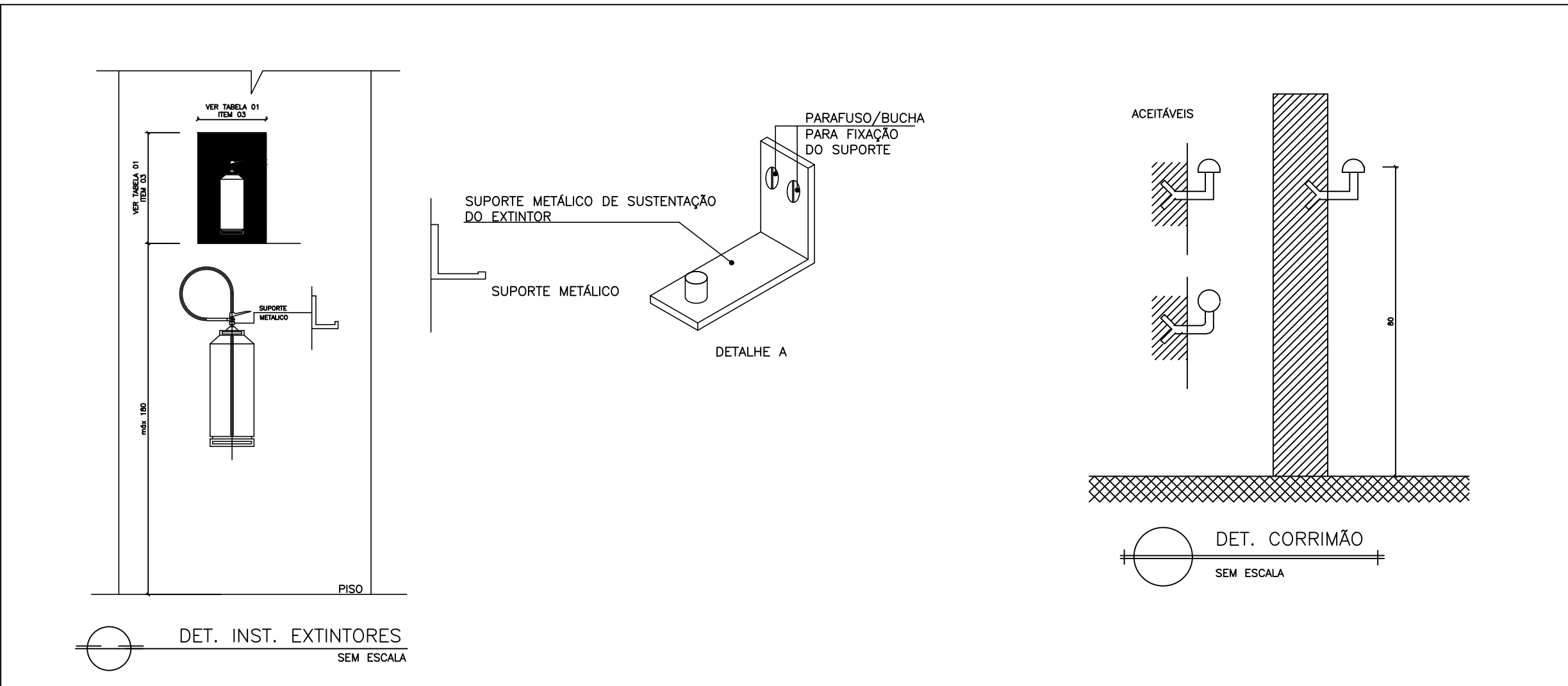
01/03



CAD:



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL DO SHP							
NÚMERO DO HIDRANTE	DIMENSÃO DO ABRIGO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA COM 01 JUNTAS DE UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO	TIPO DA MANGUEIRA	DIÂMETRO DA MANGUEIRA	DIÂMETRO DO REQUINTE	TIPO DO ESQUICHO	DIÂMETRO DA CHAVE DE MANGUEIRA
HP-62	80 x 90 x 17cm METÁLICO	2X15,00m	2	Ø 40mm	Ø 13,00mm	REGULÁVEL	Ø 40mm
HP-63	80 x 90 x 17cm METÁLICO	2x15,00 m	2	Ø 40mm	Ø 13,00mm	REGULÁVEL	Ø 40mm
HP-64	80 x 90 x 17cm METÁLICO	2x15,00 m	2	Ø 40mm	Ø 13,00mm	REGULÁVEL	Ø 40mm
HIDRANTE DE RECALQUE	50 x 40 x 40cm ALVENARIA OU CONCRETO	---	---	---	---	---	---
							01



NOTAS

- 1 – CONFERIR MEDIDA NO LOCAL.
- 2– OS MATERIAIS, SERÃO ADQUIRIDOS EM EMPRESAS CADASTRADAS NO CORPO DE BOMBEIROS.
- 3–AS MANGUEIRAS DE COMBATE A INCÊNDIO, DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE MARCA DE CONFORMIDADE ABNT CONFORME PRECEITUA A NBR 11861.
- 4– A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA SERÁ INDEPENDENTE.
- 5– A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DEVERÁ SER INSTALADA CONFORME NT14–CBMES.

ESPAÇO RESERVADO CARIMBO CORPO DE BOMBEIROS

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação : _____

PARCER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

Analista

UFES
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

REITOR: REINALDO CENTODUCATTE
PREFEITO: RENATO CARLOS SCHUAB ALVES
PROJETO: SÃO MATEUS
CAMPUS: CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
EDIFICAÇÃO: LABORATÓRIOS DE PETRÓLEO, QUÍMICA E AMBIENTAL
TIPO: PROJETO PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
TÍTULO: ISOMETRIAS
DETALHES ESTINTORES

RESP. PROJETO: _____ CREA: _____
RONILZA NASCIMENTO ES 6655/D
RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____

PROJETISTA: _____

ESCALA: 1/100 ÁREA TOTAL: 813,45 M² DATA: OUT/2018 REVISÃO: AGO/2018 DESENHISTA: LARISSA

03/03