PRANCHA A1 ESTENDIDO - 1018x2594mm

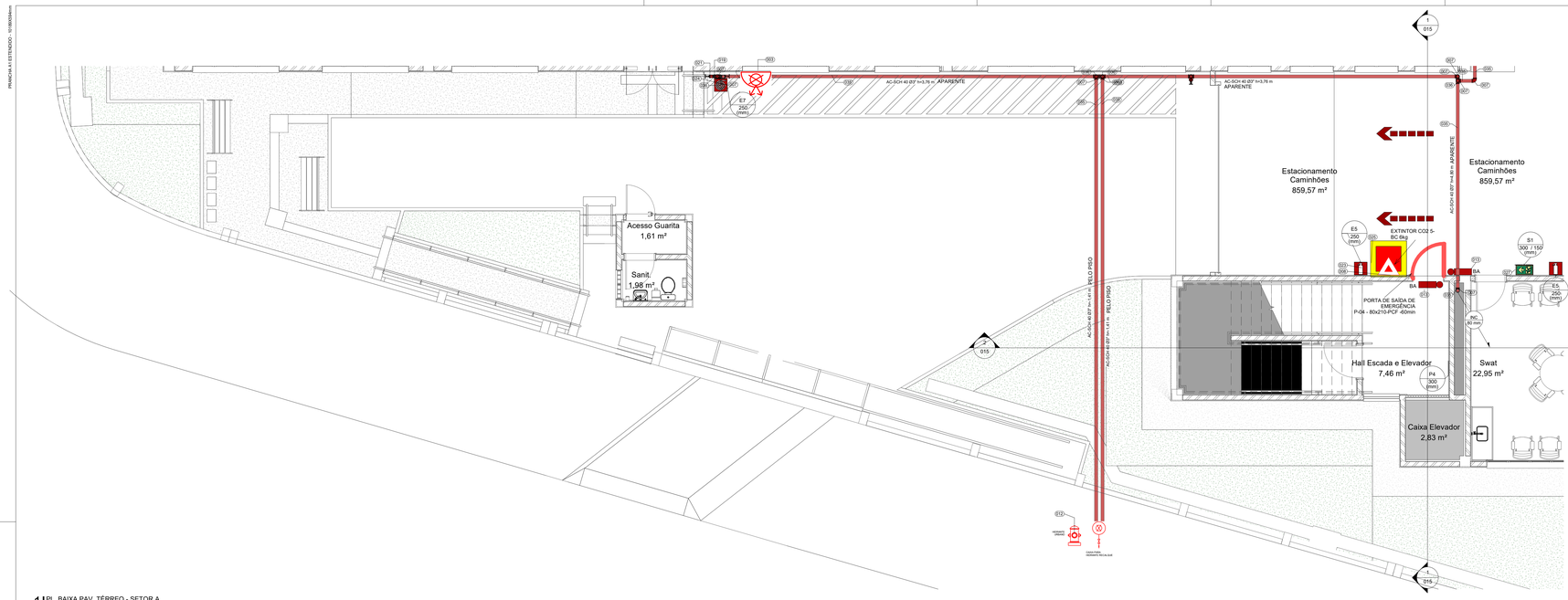
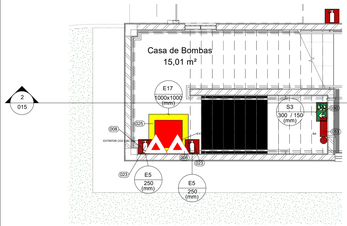
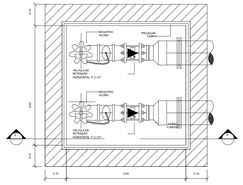


TABELA DE CONEXÕES E EQUIPAMENTOS	
LEGENDA	**DESCRIÇÃO**
001	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA DE CONCRETO DE 150mm COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEANSI B 16.9 - 3"
002	BOMBA CENTRÍFUGA PARA COMBATE A INCÊNDIO TRIFÁSICA - PCF: 20 CV, HMAN 55mca, Q 48m³/h, CAM 89,62 - CAM 89,62 JM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
003	HIDRANTE DUPLO SOBREPOR DN=110mm/h=170CM, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM 02(DOIS) LANCES DE MANGUEIRAS COM 30m DE COMPRIMENTO ; PRONCÊNDIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA FERRO FUNDIDO 60X60CM
005	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 3" ACTUA CONTROLS I-ADYA OU SIMILAR TÉCNICO
006	COTOVELO 90° Ø3" EM FERRO MALEÁVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, CONFORME NBR 6943, ROSCA BSP, PRESSÃO MÁXIMA 2,5 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
007	COTOVELO 90° Ø3" EM FERRO MALEÁVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, CONFORME NBR 6943, ROSCA BSP, PRESSÃO MÁXIMA 2,5 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
008	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 4A, 20-B:C - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE DE PAREDE
009	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 6A, 30-B:C - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE DE PAREDE
010	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 20-B:C - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE DE PAREDE
011	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 2-A - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE PAREDE
012	HIDRANTE DE URBANO
013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NA PAREDE, LED POTÊNCIA DE 9W TENSÃO 110/220V (AUTONOMIA MÍN. 4h) h= INDICADA EM PROJETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500m. FABRICANTE: AURECON OU SIMILAR.
014	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NA TETO, LED POTÊNCIA DE 9W TENSÃO 110/220V (AUTONOMIA MÍN. 4h) h= INDICADA EM PROJETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500m. FABRICANTE: AURECON OU SIMILAR.
015	LUVA DE REDUÇÃO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEANSI B 16.9 - 2½" x 2"
016	LUVA DE REDUÇÃO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEANSI B 16.9 - 3½" x 2½" 1/2"
017	LUVA DE REDUÇÃO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEANSI B 16.9 - 4" x 3½"
018	MANÔMETRO, 0N.63mm, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR, SERIE I 5/C, FAB. FAMABRAS.
019	NIPPLE DUPLO DE REDUÇÃO - 3/3" x 2/2 1/2" EM FERRO MALEÁVEL PRETO, ROSCA BSP, GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA, PRESSÃO MAXIMA 2,5 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
020	REGISTRO DE CONTROLE DE FLUXO DE AGUA INDUSTRIAL (BRUTO) 3" - DOCOL CONFORME ABNT NBR 15705. FAB. DOCOL OU SIMILAR TECNICAMENTE.
021	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, BITOLA 3", EXTREMIDADES FLANGE, HASTE ASCENDENTE, CORPO DE BRONZE, VOLANTE ALUMÍNIO FUNDIDO, DISCO EM ALUMÍNIO COM BORRACHA VULCANIZADA, PRESSÃO MÁXIMA 1,6 MPA. FAB. ZEUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
022	CÓDIGO AG (NBR 16820) - GUARDA- REDE DE CHOQUE ELÉTRICO.
023	CÓDIGO E0 (NBR 16820) - EXTINTOR DE INCÊNDIO
024	CÓDIGO E7 (NBR 16820) - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
025	CÓDIGO E17 (NBR 16820) - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO HIDRANTE E EXTINTORES
026	CÓDIGO P1 (NBR 16820) - PROIBIDO FUMAR
027	CÓDIGO S1 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA
028	CÓDIGO S2 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA
029	CÓDIGO S2 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA
030	CÓDIGO S2 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA
031	CÓDIGO S3 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA)
032	CÓDIGO S3 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA)
033	CÓDIGO S4 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA (DEITADO DIAGONAL ESCADA) - DESCE DIREITA
034	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA
035	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA
036	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA
037	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA
038	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA
039	TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
040	TUBULAÇÕES 3" EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
041	TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
042	TE 45° 3 EM FERRO MALEÁVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, ROSCA BSP, CONFORME NBR 6943, PRESSÃO MÁXIMA 2,5 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
043	TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
044	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DN 3" EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) - DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
045	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DN 3", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) - DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO
046	VÁLVULA DE SEGURANÇA DN 2" x 2"

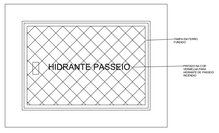
1 PL. BAIXA PAV. TÉRREO - SETOR A
ESCALA 1 : 50



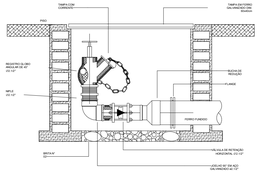
2 PL. BAIXA CASA DE BOMBAS HIDRAULICAS
ESCALA 1 : 50



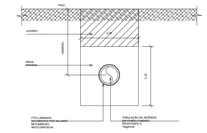
5 DETALHE HIDRANTE PASSEIO PLANTA BAIXA
ESCALA 1 : 50



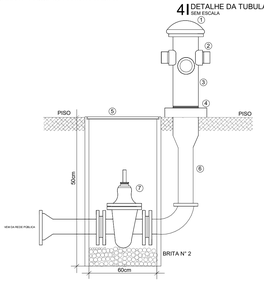
7 DETALHE HIDRANTE PASSEIO PLANTA TAMPA
SEM ESCALA



6 DETALHE HIDRANTE DE PASSEIO CORTE AA
SEM ESCALA



4 DETALHE DA TUBULAÇÃO DE HIDRANTE NO PISO
SEM ESCALA



8 DETALHE HIDRANTE URBANO
SEM ESCALA

LEGENDA HIDRANTE URBANO

1. CABEÇA
2. BOCAS EXPULSORAS
3. CORPO HIDRANTE URBANO
4. BASE DO HIDRANTE
5. VISITA FERRO FUNDIDO
6. FERRO GALVANIZADO Ø4"
7. REGISTRO DE GAVETA Ø4"

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

HIDRANTE URBANO

REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO

HIDRANTE DUPLO E SOBREPOR DN=110mm/h=170CM, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM 02(DOIS) LANCES DE MANGUEIRAS COM 30m DE COMPRIMENTO ; PRONCÊNDIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO

EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 2-A - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE PAREDE

EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 4A, 20-B:C - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE DE PAREDE

EXTINTOR DE GÁS CARBONICO 6KG, EM CHAPA DE AÇO SEM COSTURA SAE 1541, CAP. EXTINTORA 5-BC - SUPORTE DE PAREDE

EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 20-B:C - SUPORTE DE PAREDE

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED POTÊNCIA DE 9W - TENSÃO 110/220V (AUTONOMIA MÍN. 4h) h= INDICADA EM PROJETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500m. FABRICANTE: AURECON OU SIMILAR.

PAINCEL CORTA FOGO - CONCRETO 100MM - PESO ESPECIFICO MAIS/MAL A PENSIÊNCIA ACI FOGO 120 MINUTOS.

DIREÇÃO DO FLUXO

SAÍDA FINAL

PORTA CORTA FOGO P-90

IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR
CÓDIGO L/2 mm	CÓDIGO L mm	CÓDIGO L mm	CÓDIGO Ø mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- CÓDIGO E1 (NBR 16820) - BOMBA DE INCÊNDIO. DIMENSÕES: 150x300mm
- CÓDIGO E7 (NBR 16820) - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. DIMENSÕES 200x200mm.
- CÓDIGO E0 (NBR 16820) - EXTINTOR DE INCÊNDIO. DIMENSÕES 200x200mm.
- CÓDIGO E17 (NBR 16820) - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO HIDRANTE E EXTINTORES. DIMENSÕES 1000x1000mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE ALERTA

- CÓDIGO AG (NBR 16820) - CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. DIMENSÕES 300mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

- CÓDIGO P1 (NBR 16820) - PROIBIDO FUMAR. DIMENSÕES 400mm
- CÓDIGO P4 (NBR 16820) - PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO. DIMENSÕES 400mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

- CÓDIGO S1 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA. DIMENSÕES 300x150mm
- CÓDIGO S2 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA. DIMENSÕES 300x150mm
- CÓDIGO S3 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA). DIMENSÕES 300x150mm
- CÓDIGO S4 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA (DEITADO DIAGONAL ESCADA) - DESCE DIREITA. DIMENSÕES 300x150mm
- SAÍDA — CÓDIGO E12 (NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES 300x150mm

3 PL. CHAVE PAV. TÉRREO - SETOR A E CASA DE BOMBAS
ESCALA 1 : 500

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	THALITA C.	AMÉRICO F.	22/01/2025

ARCHITECTUS
R. Frei Vicente, 40 sala 1 - Rio de Janeiro - RJ
Tel: +55 (21) 3232 1212
www.architectus.com.br

Ministério da Saúde
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz
COGIC Coordenação-Geral de Infraestrutura

NOME DO PROJETO / OBRA: EDIFÍCIO SEGETRANS SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 584	Nº DA META: 2021-026	D.E. / D.R.: 2025.01.13.02	Nº PRANCHA: BS84A05A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: INCÊNDIO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA: PL. BAIXA PAV. TÉRREO - SETOR A E CASA DE BOMBAS HIDRAULICAS- SCI			EMISSÃO INICIAL: 22/01/2025 ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: SILVIA ARAUJO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: AMÉRICO FARIAS	CREA/CAU: 0000369233	
EQUIPE: ARCHITECTUS			

INC-005

NOTA: Hemisfério: Sul. Coordenadas planas retangulares: do tipo Grade (UTM). Zona ou Fuso: M. Datum Horizontal: SIRGAS 2000