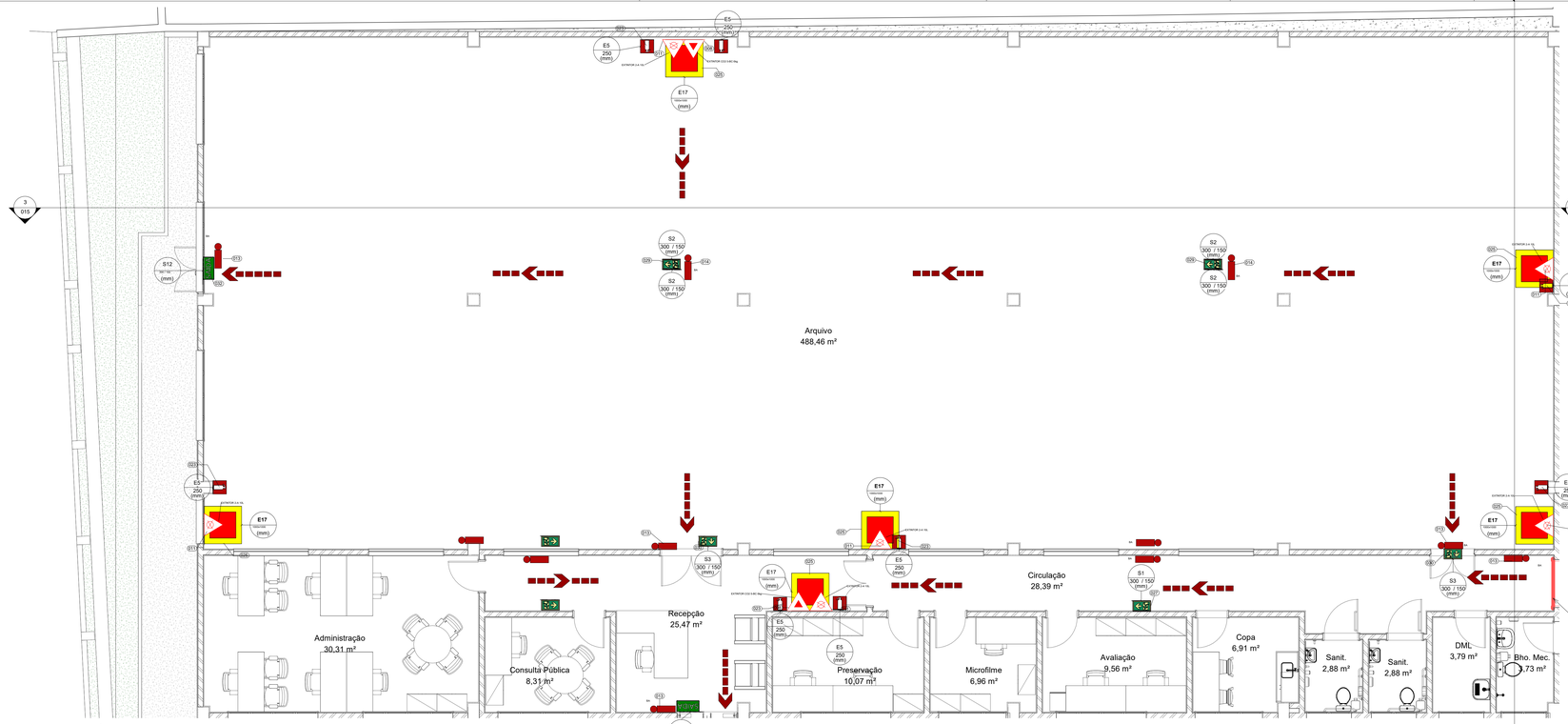
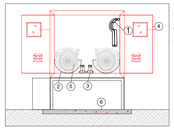
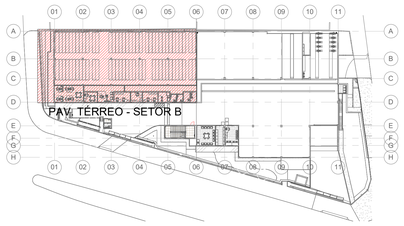
PRANCHA-01-ESTENDIDO - 10/09/2024hrs



1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO - SETOR B
ESCALA 1 : 50

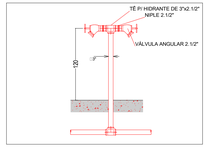


DETALHE - ABRIGO PARA MANGUEIRA



2 | PL. CHAVE PAV. TÉRREO - SETOR B
ESCALA 1 : 100

DETALHE - HIDRANTE C/ ALIMENTAÇÃO SUPERIOR



DETALHE - HIDRANTE C/ ALIMETAÇÃO ENTERRADA

TABELA DE CONEXÕES E EQUIPAMENTOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	ADAPTADOR PARA CAIXA D'AGUA DE CONCRETO DE 150mm COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEAVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEIANSI B 16.9 - 3"
002	BOMBA CENTRÍFUGA PARA COMBATE A INCÊNDIO, TRIFÁSICA - ROT. 20 CV - HMAN 55mca, Q 40m³/h , CAM BIASI, AM DU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	HIDRANTE DUPLO SOBREPOR DIM.(150x80x170M), EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM (02)DOIS) LANCES DE MANGUEIRAS COM 30m DE COMPRIMENTO – PROINCÊNDIO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA FERRO FUNDIDO 60X40CM
005	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE 3" ACTUA CONTROLS LASTA OU SIMILAR TÉCNICO
006	COTOVELO 90° 3/2" EM FERRO MALEAVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, CONFORME NBR 6943, ROSCA BSP, PRESSÃO MÁXIMA 2,1 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO
007	COTOVELO 90° 2/2" EM FERRO MALEAVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, CONFORME NBR 6943, ROSCA BSP, PRESSÃO MÁXIMA 2,1 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO
008	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC 4KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 2-A, 20-B:C - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE DE PAREDE
009	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC 4KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 2-A, 20-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	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NA PAREDE, LED POTÊNCIA DE 9W TENSÃO 110/220V (AUTONOMIA MIN. 4h) fx= INDICADA EM PROJETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500m. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR.
014	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NA TETO, LED POTÊNCIA DE 9W TENSÃO 110/220V (AUTONOMIA MIN. 4h) fx= INDICADA EM PROJETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500m. FABRICANTE: AUREON OU SIMILAR.
015	LUVA DE REDUÇÃO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEAVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEIANSI B 16.9 - 3" x 2"
016	LUVA DE REDUÇÃO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEAVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEIANSI B 16.9 - 2½" x 2"
017	LUVA DE REDUÇÃO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEAVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASMEIANSI B 16.9 - 3½" x 3"
018	MANOMETRO, DN 62mm, FAIXA DE PRESSÃO 1 A 400 BAR, SÉRIE FSG, FAB. FAMABRAS
019	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO - 3/2" x 2½" EM FERRO MALEAVEL PRETO, ROSCA BSP, GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, PRESSÃO MÁXIMA 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 PRESSÃO 3/4" - DOCOL CONFORME ABNT NBR 15705 - CORPO DE BRONZE, VOLANTE ALUMINIO FUNDIDO, DISCO EM ALUMINIO COM BORRACHA VULCANIZADA, PRESSÃO MÁXIMA 1,8 MPA. FAB. ZEUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO
022	CÓDIGO A1 (NBR 16820) - CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.
023	CÓDIGO E5 (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) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA X DIREITA
028	CÓDIGO S1 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA X ESQUERDA
029	CÓDIGO S2 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA X ESQUERDA
030	CÓDIGO S2 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA)
031	CÓDIGO S3 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA)
032	CÓDIGO S6 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SENTIDO DIAGONAL ESCADA) - DESCE DIREITA
033	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA
034	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA
035	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA
036	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA
037	CÓDIGO S12 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA
038	TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
039	TUBULAÇÕES 3" E 6" EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
040	TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO NBR 5590, SCHEDULE 40, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETRO NOMINAL INDICADO EM PLANTA BAIXA. FABRICANTE: AÇO TUBO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
041	TÊ - 3" EM FERRO MALEAVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, ROSCA BSP, CONFORME NBR 6943, PRESSÃO MÁXIMA 2,5 MPA. FAB. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO
042	UNIÃO ASSENTO CONE LONGO COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEAVEL, ACABAMENTO GALVANIZADO, CONFORME NBR 6943 - 3" FABRICANTE. TUPY OU EQUIVALENTE TÉCNICO
043	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DN 2", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) - DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
044	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DN 2", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) - DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
045	VÁLVULA DE SEGURANÇA DN 2" x 2"

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

	CÓDIGO E1 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA. DIMENSÕES 300x150mm.
	CÓDIGO E2 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA. DIMENSÕES 300x150mm
	CÓDIGO E6 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ACIMA DA PORTA). DIMENSÕES 300x150mm
SAÍDA	CÓDIGO E10 (NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES 300x150mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

	CÓDIGO E3 (NBR 16820) - BOMBA DE INCÊNDIO. DIMENSÕES 150x300mm
	CÓDIGO E7 (NBR 16820) - ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. DIMENSÕES 225x225mm
	CÓDIGO E5 (NBR 16820) - EXTINTOR DE INCÊNDIO. DIMENSÕES 225x225mm
	CÓDIGO E17 (NBR 16820) - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO HIDRANTE E EXTINTORES. DIMENSÕES 150x150mm

IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR
150mm x 300mm	150mm x 150mm	150mm x 150mm	150mm x 150mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

	CÓDIGO P1 (NBR 16820) - PROIBIDO FUMAR. DIMENSÕES 300mm
	CÓDIGO P6 (NBR 16820) - PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO. DIMENSÕES 300mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE ALERTA

	CÓDIGO A1 (NBR 16820) - CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. DIMENSÕES 300mm

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

	HIDRANTE URBANO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO
	HIDRANTE DUPLO SOBREPOR DIM.(1500x800x170M), EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM (02)DOIS) LANCES DE MANGUEIRAS COM 30m DE COMPRIMENTO
	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 ABC 4KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 2-A, 20-B:C - PREVINE EXTINTORES OU EQUIVALENTE TÉCNICO - SUPORTE DE PAREDE
	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO 6KG, EM CILINDRO DE AÇO SEM COSTURA SAE 1010, CAP. EXTINTORA B, 5 C - SUPORTE DE PAREDE
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 6KG, EM CHAPA DE AÇO CARBONO, CAP. EXTINTORA 20-B:C - SUPORTE DE PAREDE
	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, LED POTÊNCIA DE 9W - TENSÃO 110/220V (AUTONOMIA MIN. 4h) fx= INDICADA EM PROJETO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 500m.
	FORCE CENTAURO - CONCRETO 15MMI - PISO ESPECIFICO ENCHIDO E RESISTÊNCIA AO FOGO 120 MINUTOS
	DIREÇÃO DE FLUXO
	SAÍDA FINAL
	PORTA CORTA FOGO P-90

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

ARCHITECTUS
R. Frei Vitório, nº 123 - Bl. 1 - Sala 101 - Centro
Tel: (00) 0000-0000 - email@architectus.com.br

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

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

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO | CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES | SETOR: EDIFICAÇÃO

Nº PREDIO	Nº DA META	D.E. / D.R.	Nº PRANCHA
584	2021-026	2025.01.13.02	BS84A06A

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: INCÊNDIO | FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DA PRANCHA: PL. BAIXA PAV. TÉRREO - SETOR B - SCI | EMISSÃO INICIAL: 22/01/2025 | ESCALA: INDICADA

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TECNICO	CREA/CAU
SILVIA ARAUJO	AMÉRICO FARIAS	0000369233

ECOPE: ARCHITECTUS

INC-006

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