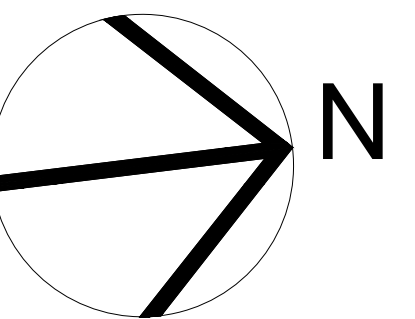
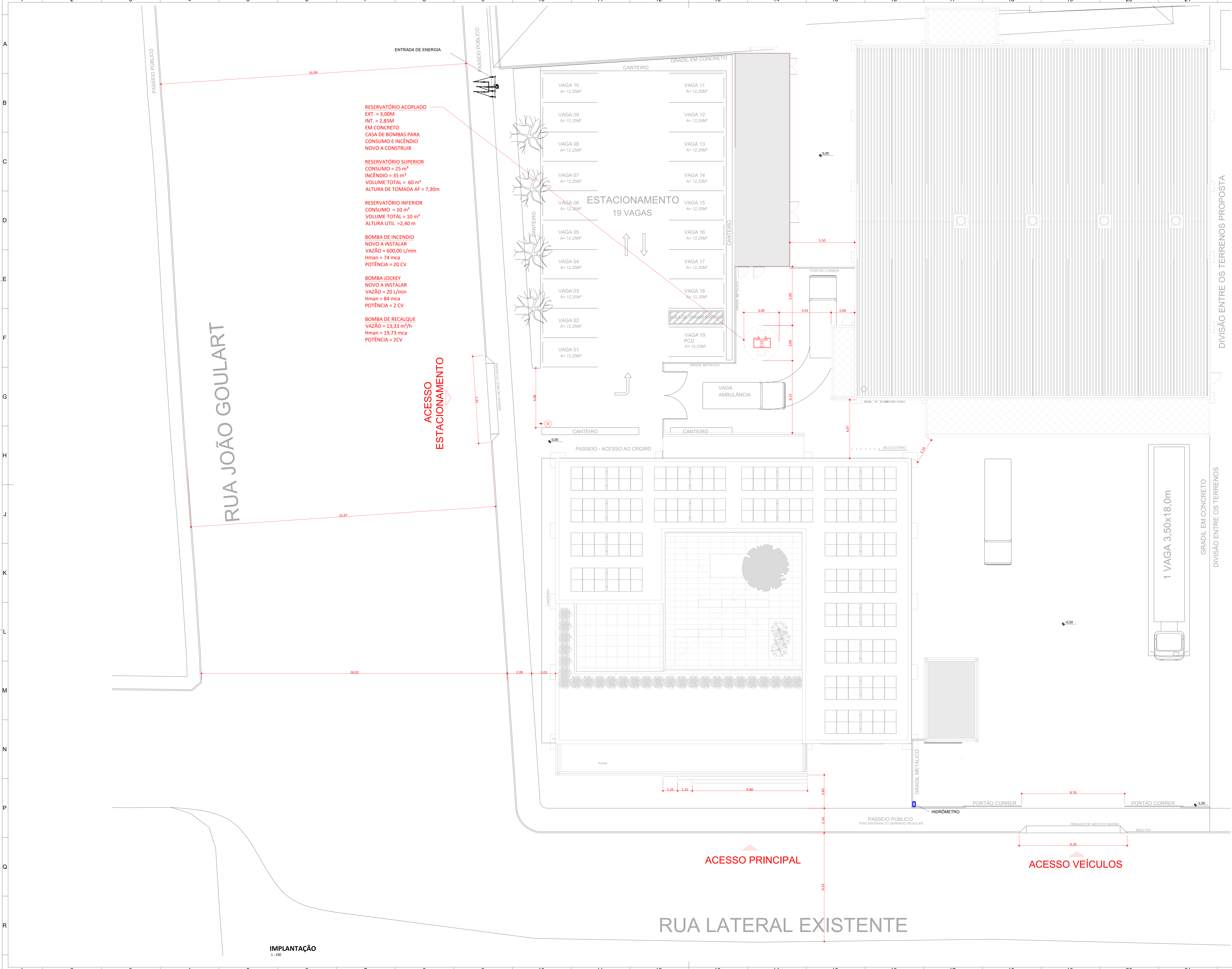




LEGISLAÇÃO	
Norma adotada para definição de medidas	Decreto nº 51.803/2014
Tabela²	Tabela 1
Situação da edificação³	Nova
MIDIDAS DE SEGURANÇA	
Acesso de Viatura na Edificação	Conforme CBMRS N.º 10/2024
Segurança Estrutural em Incêndio	Conforme IT Nº 08/2025 - São Paulo
Compartmentação Horizontal	Conforme IT Nº 09/2025 - São Paulo
Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	Conforme CBMRS N.º 09/2025
Saídas de Emergência	Conforme CBMRS Nº 11 – PARTE 01
Plano de Emergência	Conforme CBMRS N.º 15 – PARTE 01
Brigada de Incêndio	Conforme CBMRS N.º 15 – PARTE 01
Iluminação de Emergência	Conforme CBMRS nº 13/2025
Deteção de Incêndio	Conforme CBMRS nº 18/2025
Alarme de Incêndio	Conforme CBMRS nº 18/2025
Sinalização de Emergência	Conforme CBMRS nº 12/2021
Extintores	Conforme CBMRS Nº 14/2016
Hidrantes e mangotinhos	Conforme CBMRS N.º 17 - Parte 01
Subestação Elétrica	Conforme IT Nº 37/2025 - São Paulo

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS DESTINADOS AO USO COLETIVO				
QUANTO À OCUPAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
A	Residencial	A-3	Outros alojamentos não especificados anteriormente	300
D	Serviços profissionais, pessoais e técnicos	D-1	Defesa civil	450
F	Locais de reunião de público	F-8	Restaurantes e similares	450
J	Depósito	J-4	Armazéns geral	2000
F	Locais de reunião de público	F-5	Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificadas anteriormente	600
M	Especial	M-6	Geração de energia elétrica	600

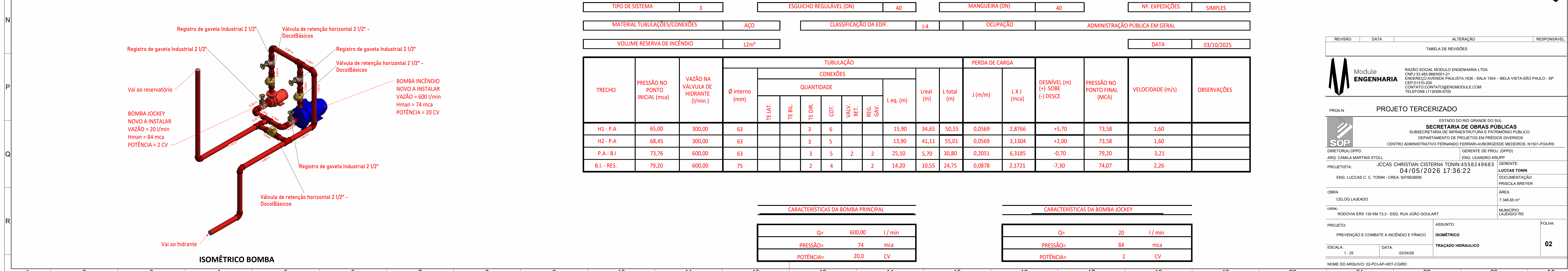
TABELA 1 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO À ALTURA		
TIPO	PREDIO	ALTURA
III	CENTRO LOGÍSTICO	6,00 m < H ≤ 12,00 m
III	CENTRO DE COMANDO E CONTROLE	6,00 m < H ≤ 12,00 m
I	ÁREA TÉCNICA	TÉRREA

TABELA 3 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		
CÓDIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
Y	Edificações com mediana resistência ao fogo	Todas as edificações não enquadradas em "X" e "Z".

TABELA 4 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS					
GRUPO	DIVISÃO	POPULAÇÃO (A)	CAPACIDADE DA U DE PASSAGEM		
			ACESSO E DESCARGA	ESCADAS E RAMPA	PORTAS
A	A-3	Duas pessoas por dormitório (C)	60	45	100
D	D-1	Uma pessoa por 7 m² de área	100	75	100
J	J-4	Uma pessoa por 30 m² de área	100	60	100
F	F-5	Uma pessoa por m² de área	100	75	100
F	F-8	Uma pessoa por m² de área	100	75	100
M	M-6	Uma pessoa por 10 m² de área	100	60	100

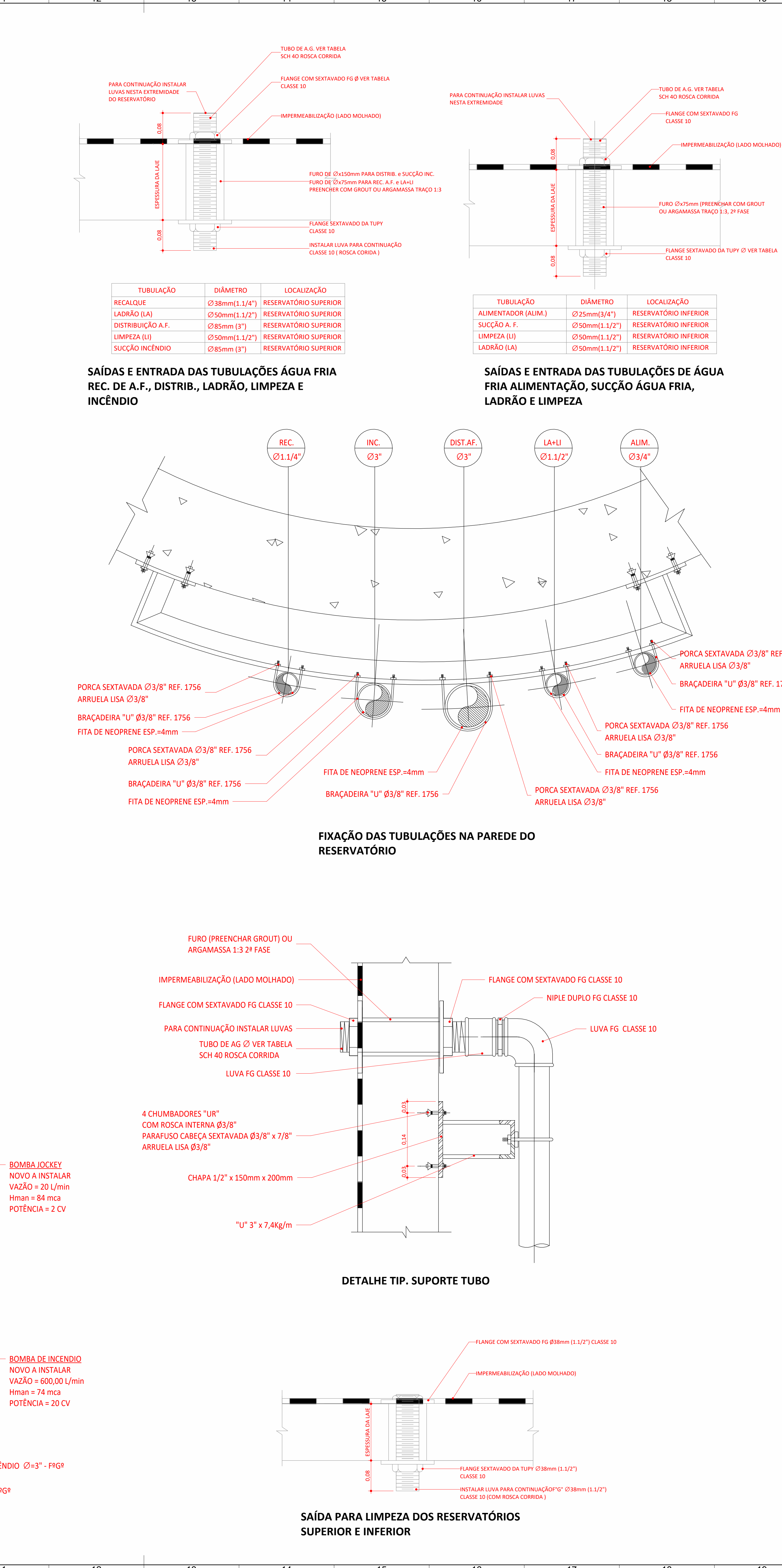
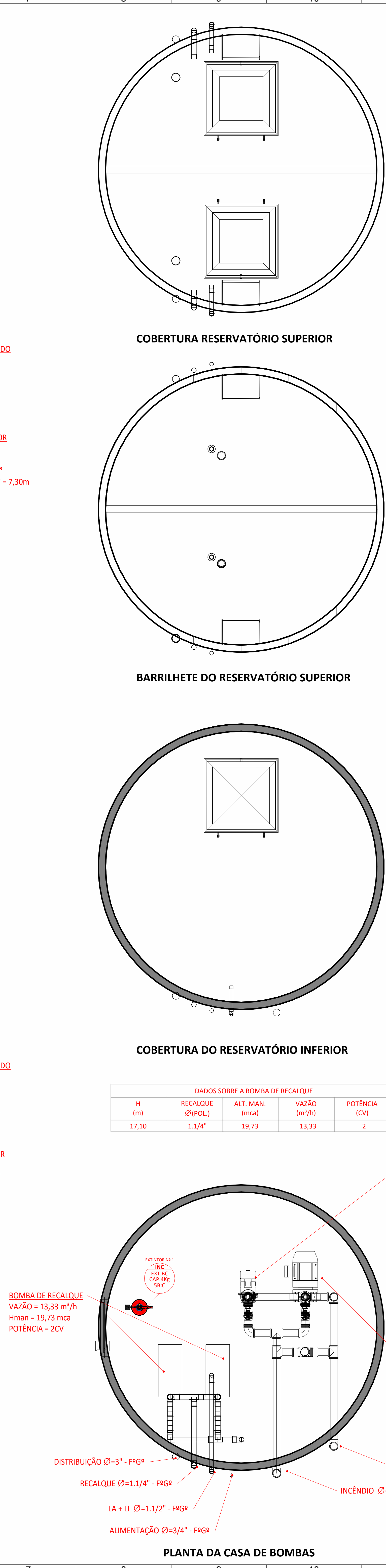
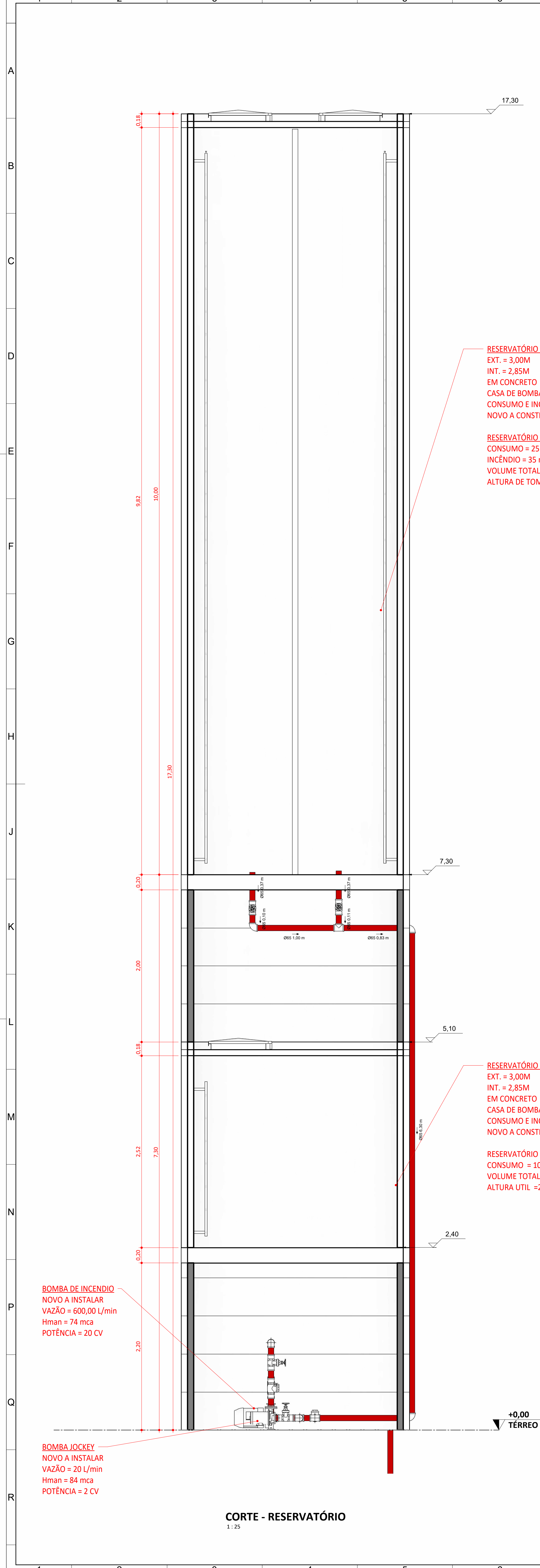
TABELA 5 - DISTÂNCIAS MÁXIMAS HORIZONTAIS DE CAMINHAMENTO			
TIPO DE EDIFICAÇÃO	GRUPO E DIVISÃO DE OCUPAÇÃO	PAVIMENTO	DISTÂNCIAS MÁXIMAS
X	A	Térreo (piso de descarga)	45 m
X	A	Demais andares	40 m
X	D	Térreo (piso de descarga)	40 m
X	D	Demais andares	30 m
X	F	Térreo (piso de descarga)	40 m
X	F	Demais andares	30 m
X	J-4	Térreo (piso de descarga)	40 m
X	J-4	Demais andares	30 m
X	M	Térreo (piso de descarga)	40 m
X	M	Demais andares	30 m

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
PAZÃO SOCIAL MÓDULO ENGENHARIA LTDA CNPJ 23.445.988/0001-21 ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1638 - SALA 1604 - BELA VISTA-SÃO PAULO - SP CEP 01310-200 CONTATO: CONTATO@ENGENHARIAUE.COM TELEFONE: (11)3036-4705			
PRON. PROJETO TERCERIZADO			
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DIVERSOS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-A-PORPOSEE MEDICOS, N.º501-POARS			
DIRETORIA: DPPD	ARQ. CAMILA MARTINS STOLL	ENGR. LEANDRO KRUPP	GERENTE: LUCAS TONIN
PROJETISTA:	JCCAS CHRISTIAN CISTERNA TONIN 4558249683	04/05/2026 17:34:52	DOCUMENTAÇÃO: PRISCILA BREYER
ENR. LUCAS C. C. TONIN - CREA: 967606968			ÁREA: 7.346,85 m²
OBRA:	CERLOG LAJADO		MUNICÍPIO: LAJADO DO RS
LOCAL:	RODovia ERS 130 KM 73,3 - ESG. RUA JOÃO GOULART		
PROJETO:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	ASSUNTO: ANTEPROJETO	FOLHA: 01
ESCALA:	Como indicado	DATA: 02/04/26	IMPLANTAÇÃO
NOME DO ARQUIVO: 01-PC-LAJ-IMP-CORD			



CARACTERÍSTICAS DA BOMBA PRINCIPAL			CARACTERÍSTICAS DA BOMBA JOCKEY		
Q=	600,00	l / min	Q=	20	l / min
PRESSÃO=	74	mca	PRESSÃO=	84	mca
POTÊNCIA=	20,0	CV	POTÊNCIA=	2	CV

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
 Module ENGENHARIA		RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA CNPJ: 33.486.988/0001-21 ENDEREÇO: AV. JACQUES PAULISTA, 1638 - SALA - 1504 - BELA VISTA-SÃO PAULO - SP CEP: 03110-000 CONTATO: CONT@TENHOMODULO.COM TELEFONE: (11)9836-6705	
PROJCAN  ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO DEPARTAMENTO DE PROJETOS E/OU PREÇOS DIVERSOS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVORÇODES DE MEDEIROS, 11501-POAIRS			
DIRETORIA (DIPPO) DR. CAMILA MARTINS STOLL PROJETISTA: JOCAS CHRISTIAN CRISTINA TONIN ASS.52.249.632		GERENTE DE PROJ. (OPPD) ENIG. LEANDRO KRUPP GERENTE: LUCAS TONIN	
OBR: LUCCAS C. C. TONIN - CREIA: 907062665		04/05/2026 17:36:22 DOCUMENTAÇÃO PRISCILA BREYER	
CELO: LUJAEADO		ÁREA: 7,3465 m²	
MUNIC: RODOVIA ERS 130 KM 73,3 - ESQ. RUA JOÃO GOULART		LOCAL: LUCAS TONIN LUJAEADO RS	
PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		ASSUNTO: ISOMÉTRICO	
ESCALA: 1 : 25		TRAÇADO HIDRAULICO	
DATA: 02/04/26		FOLHA: 02	



03 - EXTINTOR DE INCÊNDIO - RESERVATÓRIO

NBRNBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio

Resoluções TécnicasConforme CBMRs Nº 14/2016

QTD.

SÍMBOLO

CARGA

CARGA NOMINAL

CAPACIDADE EXTINTORA

DESCRIÇÃO

TÉREO

Extintor portátil - Piso

1

Carga de Dióxido de Carbono

4Kg

58C

O gás carbônico (Dióxido de Carbono) é indicado para incêndios das classes B e C. Atua por abafamento, criando uma camada gasosa e isolando o oxigênio. Seu efeito de resfriamento dos materiais permite que ele seja utilizado como auxílio no combate a incêndios de classe A. O gás carbônico é um agente limpo, inodoro, que não deixa resíduos e não danifica os equipamentos.

REVISÃO

DATA

ALTERAÇÃO

RESPONSÁVEL

TABELA DE REVISÕES

Module
ENGENHARIA

RAZÃO SOCIAL: MÓDULO ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.485.988/0001-21
ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP
CEP: 01310-200
CONTATO: CONTATO@ENGENHARIA.MODULE.COM
TELEFONE: (11) 9396-4705

PROJ. AN. PROJETO TERCERIZADO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PREÇOS DIVERSOS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AVAREZ-DESEDE MEDICUS, 11501-POAIRS

DIRETOR(A) BPPD: ARO. CAMILA MARTINS STOLL
PROJETISTA: JCCAS CHRISTIAN CISTERNA TONIN-4558249683
ENG. LUCAS C. C. TONIN - CREA: 5076958995

GERENTE DE PROJ. (DPPD): ENG. LEANDRO KRUPP
GERENTE: LUCAS TONIN
DOCUMENTAÇÃO: PRISCILA BREYER
ÁREA: 7.346,65 m²
MUNICÍPIO: LAJEADO-RS

OBRA: CELOZ LAJEADO
LOCAL: RODOVIA ERS 130 KM 73,3 - ESQ. RUA JOÃO GOULART

PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
ASSUNTO: DETALHES
RESERVATÓRIO

ESCALA: Como indicado
DATA: 02/04/26

FOLHA: 03

NOME DO ARQUIVO: 03-PCIA-DET-CGIRD