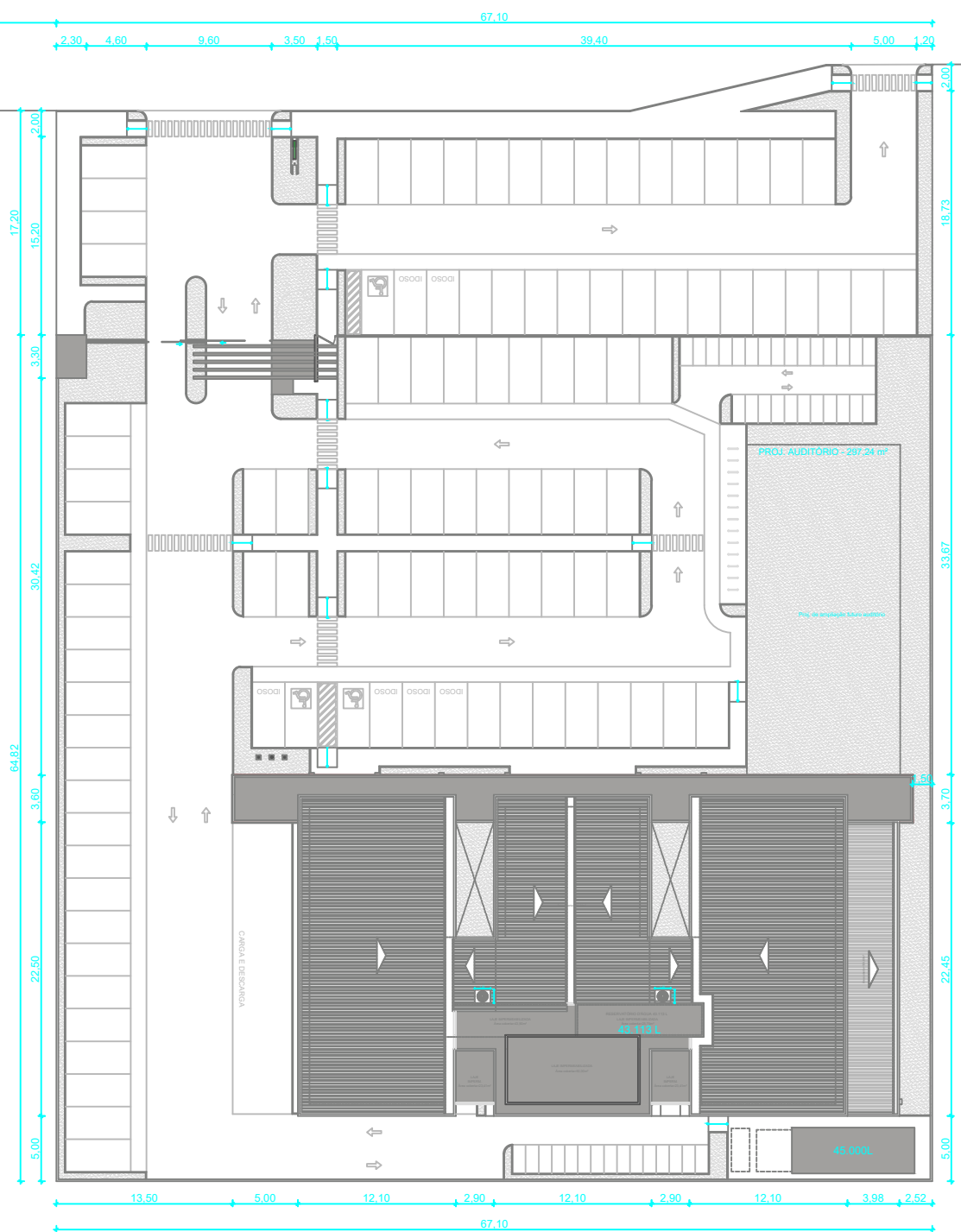
 <p>INSTITUTO FEDERAL Sertão Pernambucano</p> <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA Rua Aristarco Lopes, 240 Centro Petrolina/PE CEP: 56.302-100</p>	<p>NOME: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO-PCI REITORIA</p> <p>ENDEREÇO: Avenida Centenária, nº 0 (S/N), - CEP 56304- 630. Bairro Centro Petrolina/PE</p>	
<p>DESCRIÇÃO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</p>	<p>ESCALA: 1/2000</p>	<p>DATA: SETEMBRO/2024</p>
<p>ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:</p> <p>IF SERTÃO PE / REITORIA CNPJ: 10.830.301/0001-04</p>	<p>ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>Valter de Araújo Lima Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA 0646-D. REG 8693/05-PE</p>	<p>PRANCHA 01 13</p>

AVENIDA CENTENÁRIA



BIBLIOTECA MUNICIPAL
CID CARVALHO

CENTRO DE CONVENÇÕES
SEN. NILO COELHO



2 SITUAÇÃO
ESC.: 1/500

QUADRO DE ÁREAS

NÚMERO DE PAVIMENTOS	TÉRREO + 4
ÁREA CONSTRUÍDA - TÉRREO	1.079,67 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - PAVIMENTO TIPO (3x)	824,85 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - 4º ANDAR	776,62 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - COBERTURA	54,59 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - TOTAL	4.385,43 m ²
ÁREA DO TERRENO	4.349,46 m ²
ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTURA	1.079,67 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	24,82%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	1,0083
ÁREA DE SOLO NATURAL	834,32 m ²
TAXA DE SOLO NATURAL	19,18%
GABARITO DE ALTURA	20,66 m



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA
E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

NOME: **PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - PCI REITORIA**

ENDEREÇO: Avenida Centenária, nº 0 (S/N) - CEP 56304-630
Bairro Centro | Petrolina/PE

DIREÇÃO:
PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA:
1/500

DATA:
SETEMBRO/2024

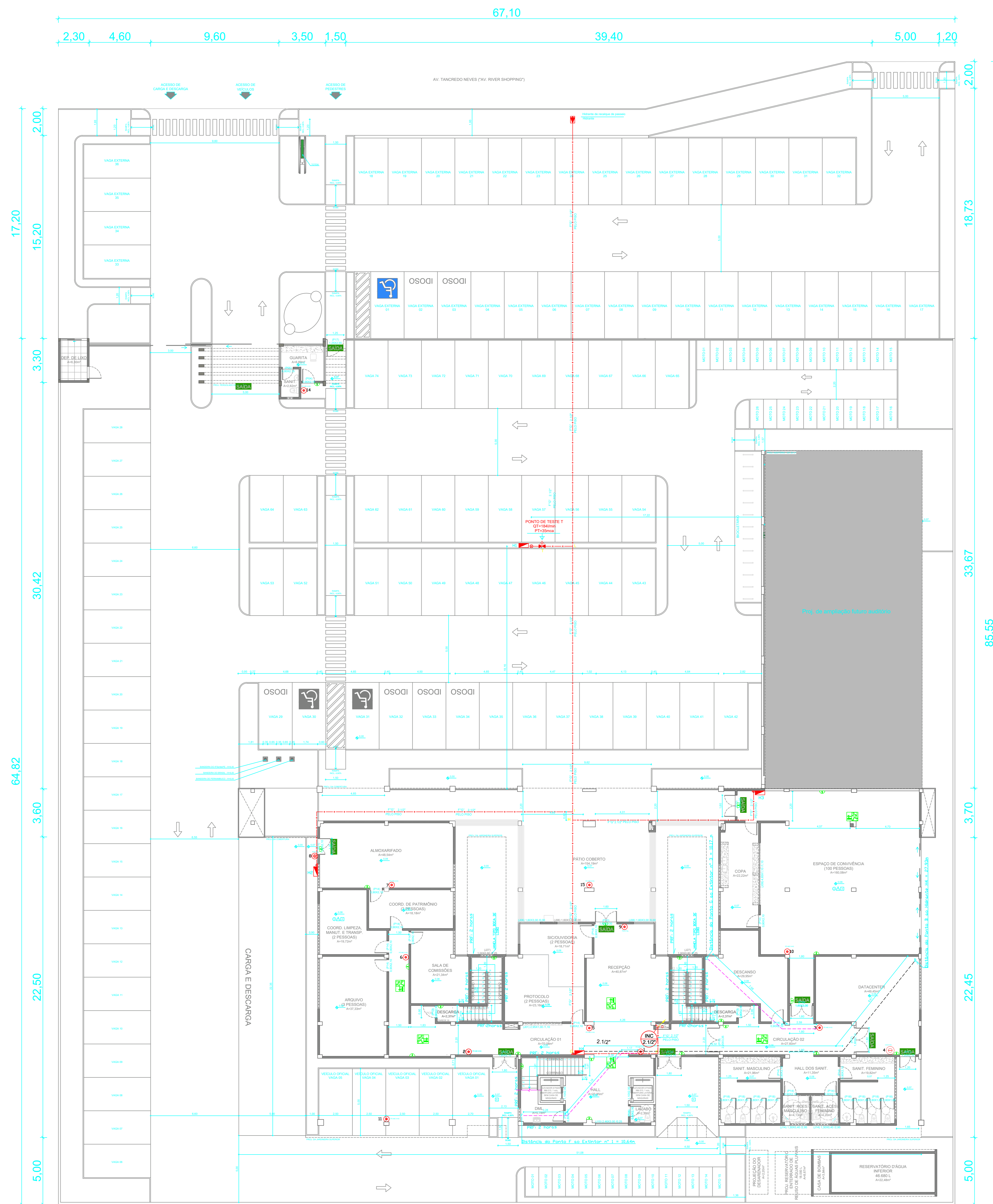
ASSINATURA/CARIMBO - DIREÇÃO GERAL:
IF SERTÃO PE / REITORIA
CNPJ: 10.830.301/0001-04

ASSINATURA/CARIMBO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Valter de Araújo Lima
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 0646-D. REG 8693/05-PE





NORTE



QUADRO DE ÁREAS	
NÚMERO DE PAVIMENTOS	TÉRREO + 4
ÁREA CONSTRUÍDA - TÉRREO	1.079,67 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - PAVIMENTO TIPO (3x)	824,85 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - 4º ANDAR	776,62 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - COBERTURA	54,59 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - TOTAL	4.385,43 m ²
ÁREA DO TERRENO	4.349,46 m ²
ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTURA	1.079,67 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	24,82%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	1,0083
ÁREA DE SOLO NATURAL	834,32 m ²
TAXA DE SOLO NATURAL	19,18%
GABARITO DE ALTURA	20,66 m

3 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/125

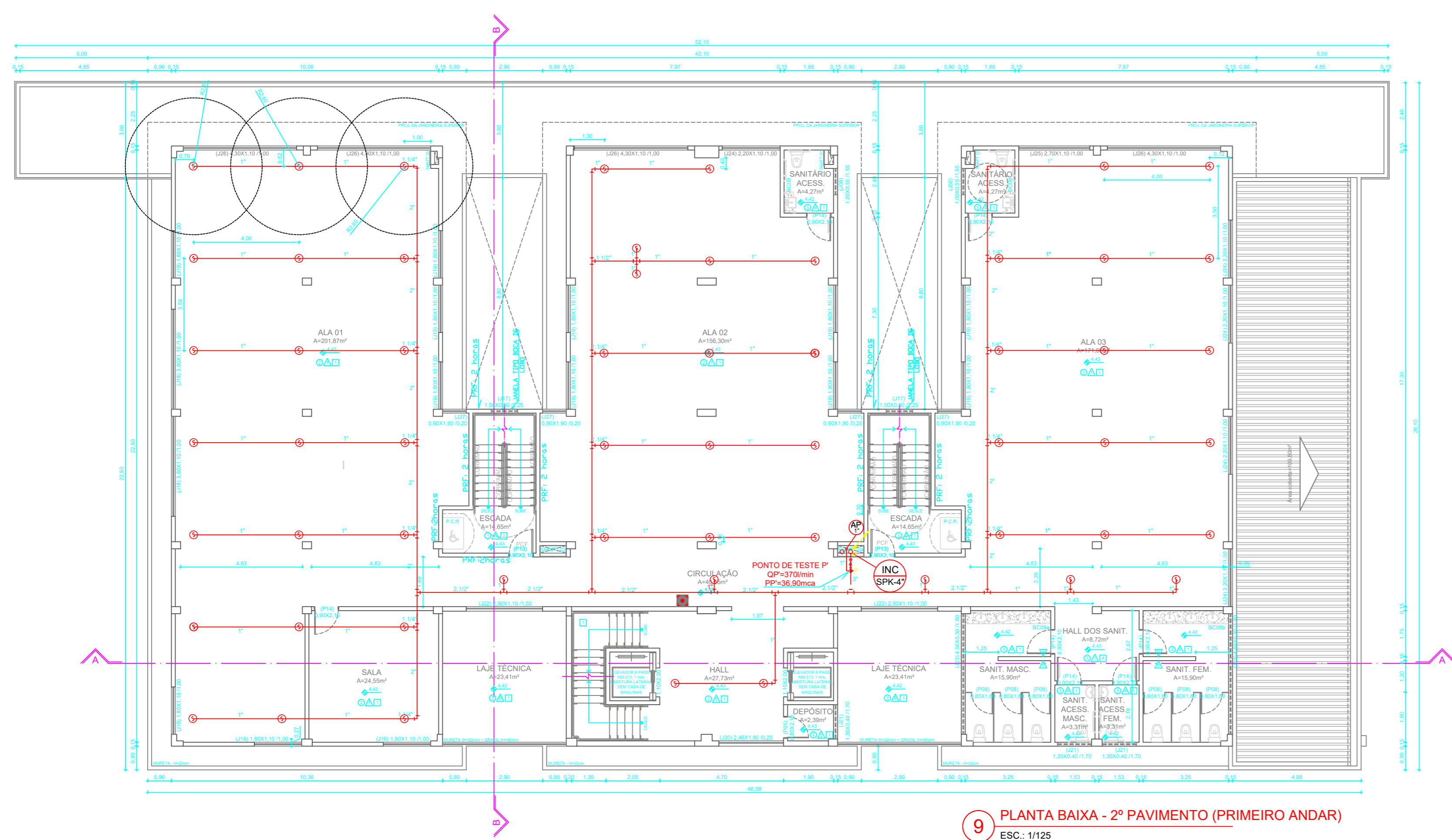
LEGENDA DETALHADA		
VALVULA DE RETENÇÃO VR	INCENDIO	HIDRANTE - MANGUEIRA 1 1/2" COM 30M
Hidráulica	Incêndio	Extintor de incêndio portátil de 2kg
REGISTRO DE PASSO (HIDRANTE DE RECALQUE)	INCENDIO	HIDRANTE - MANGUEIRA 1 1/2" COM 60M
Hidráulica	Incêndio	Extintor de incêndio portátil de 2kg
PORTA CORTA FOGO	INCENDIO	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO ABC
Porta corta fogo do tipo P-R	Incêndio	Extintor de incêndio gás carbônico 4kg
CHAVE DE FLUXO	INCENDIO	EXTINTOR DE INCENDIO GAS CARBONICO Alternativo
Chave de fluxo para acionamento automático	Incêndio	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO SECO
ACIONADOR MANUAL	INCENDIO	LUMINARIA DE EMERGENCIA
Acionador manual de bomba de incêndio-Porto Alternativo	Incêndio	LUMINARIA DE EMERGENCIA
FILTRO Y (FILTRO DE LAMA)	INCENDIO	LUMINARIA DE EMERGENCIA
Filtro de lama	Incêndio	SPRINKLER
VALVULA DE GOVERNO E ALARME	INCENDIO	SPRINKLER
Acionamento de chuveiro automático e alarme	Incêndio	SPRINKLER
VISOR DE FLUXO DE AGUA	INCENDIO	SPRINKLER
Visor de vazio em tubulação de 1"	Incêndio	SPRINKLER
JUNTA DE UNID	INCENDIO	SPRINKLER
Junta de união de aço galvanizado, colocada em tubo de 1", resistente a Corrosão - DN = 126m	Incêndio	SPRINKLER
TUBO DE INCENDIO	INCENDIO	SPRINKLER
Tubulação de incêndio embutida no piso em Ferro Galvanizado com aberturas indicadas	Incêndio	SPRINKLER
COLUNA DE INCENDIO - REDE DE HIDRANTES	INCENDIO	SPRINKLER
COLUNA DE INCENDIO - SPRINKLER	INCENDIO	SPRINKLER
COLUNA DE AGUA PLUVIAL - AP	INCENDIO	SPRINKLER
TOMADA DE AGUA PARA ENSAIO	INCENDIO	SPRINKLER
DISPOSITIVO ANTI-VORTEZ	INCENDIO	SPRINKLER
Sistema de hidrantes = 2 1/2"	Incêndio	SPRINKLER
Sistema de Sprinkler = 4"	Incêndio	SPRINKLER
CONEXAO SETORIAL DE BRENDA, ENSAIO E ALARME	INCENDIO	SPRINKLER
Conexão setorial de branda, ensaio e alarme	Incêndio	SPRINKLER

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
DIREÇÃO DE SERVIÇOS
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
DIREÇÃO DE SERVIÇOS
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
DIREÇÃO DE SERVIÇOS

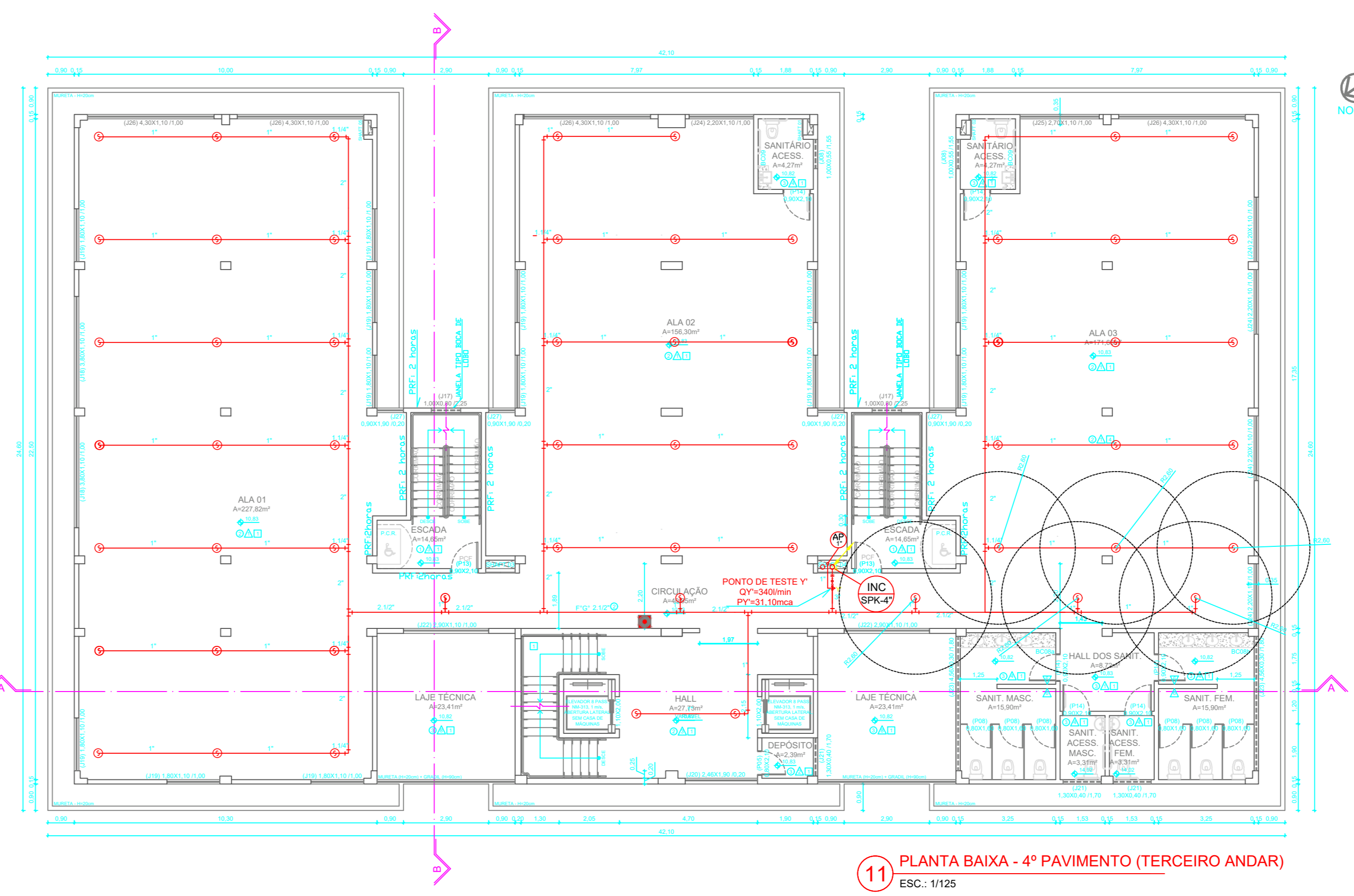
PLANTA BAIXA E DETALHES GERAIS
1º PAVIMENTO - 19/08/2014

11/25

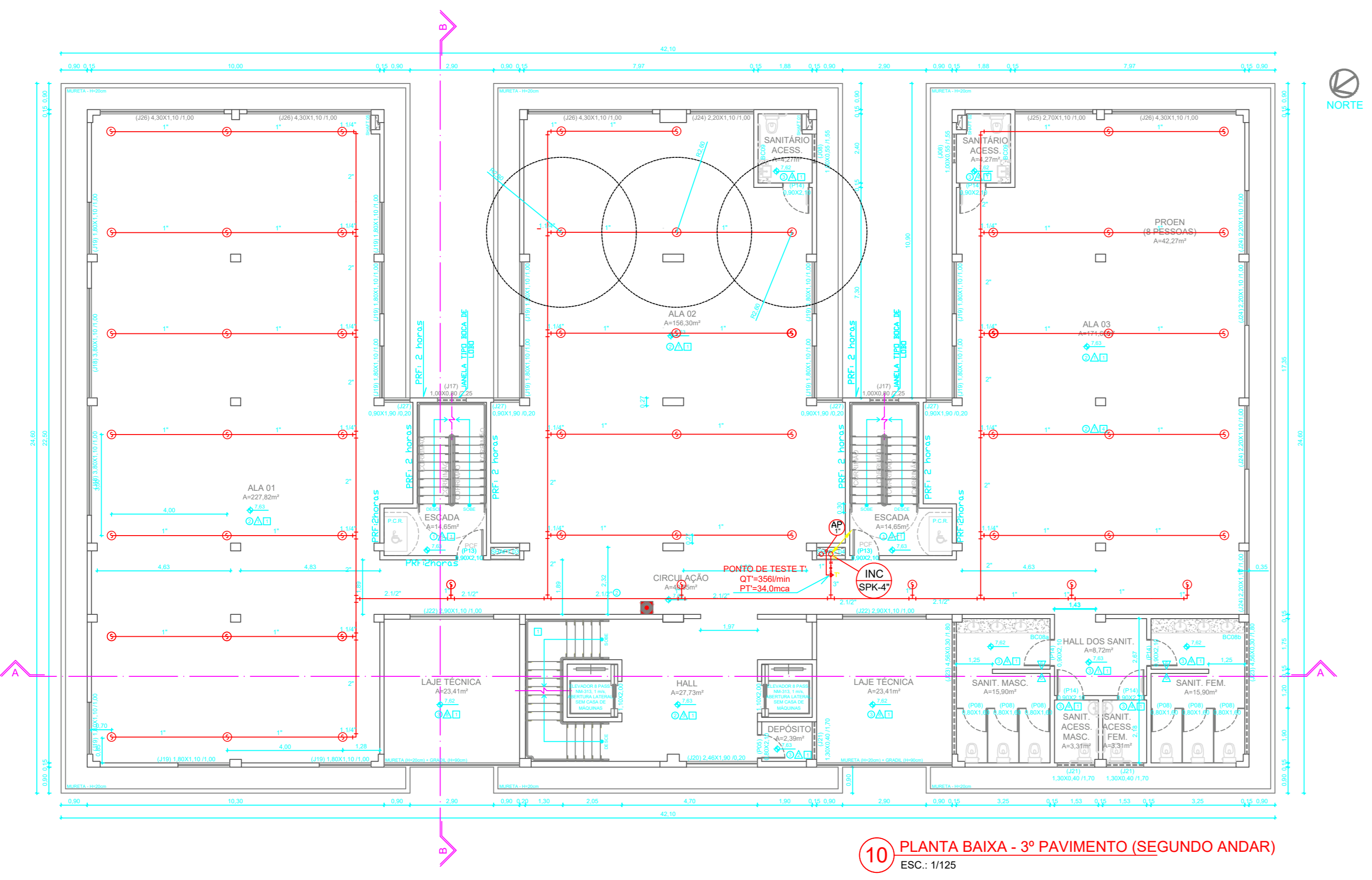
SETEMBRO/2014



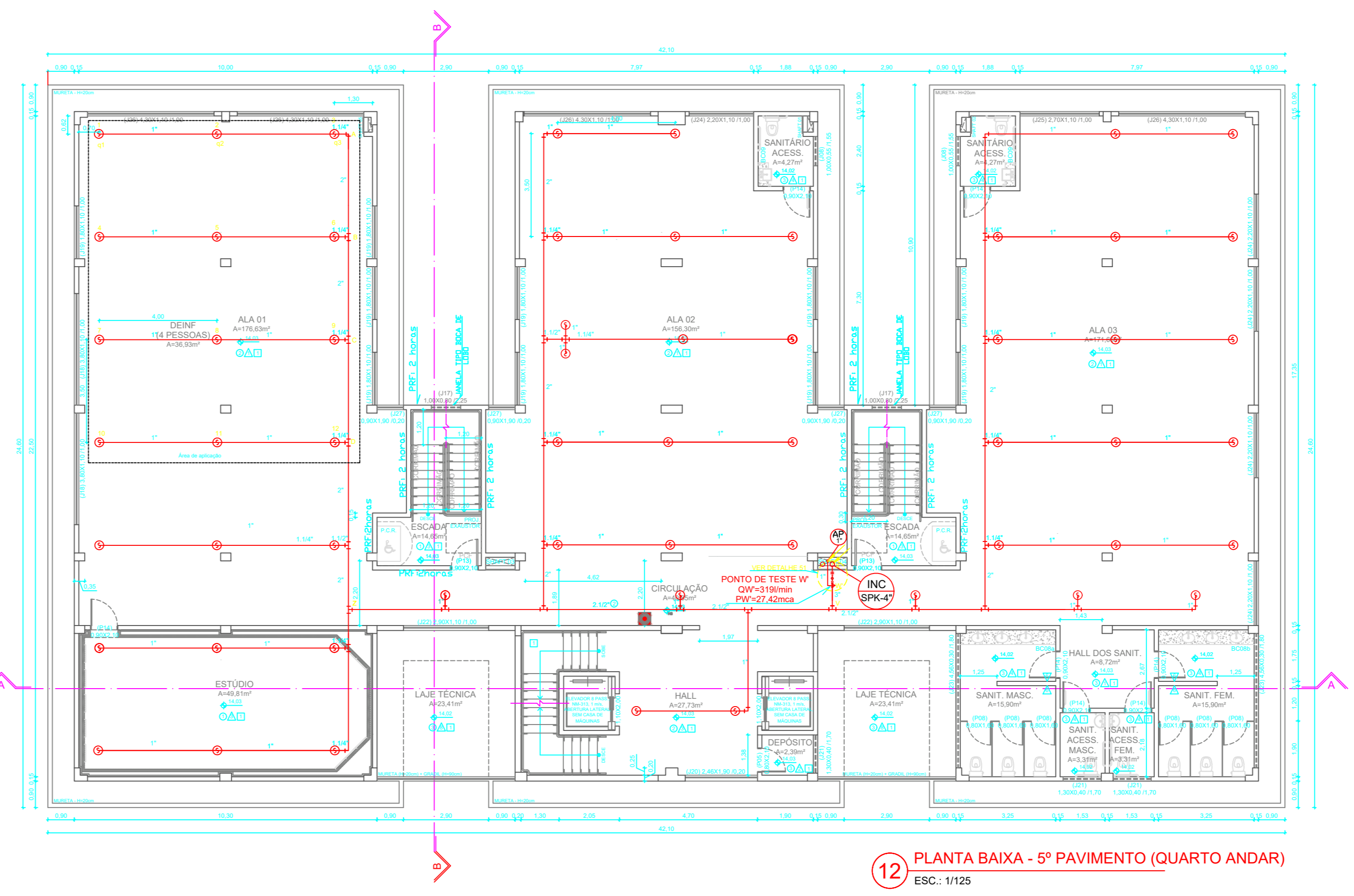
9 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO (PRIMEIRO ANDAR)
ESC: 1/125



11 PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO (TERCEIRO ANDAR)
ESC: 1/125



10 PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO (SEGUNDO ANDAR)
ESC: 1/125



12 PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO (QUARTO ANDAR)
ESC: 1/125

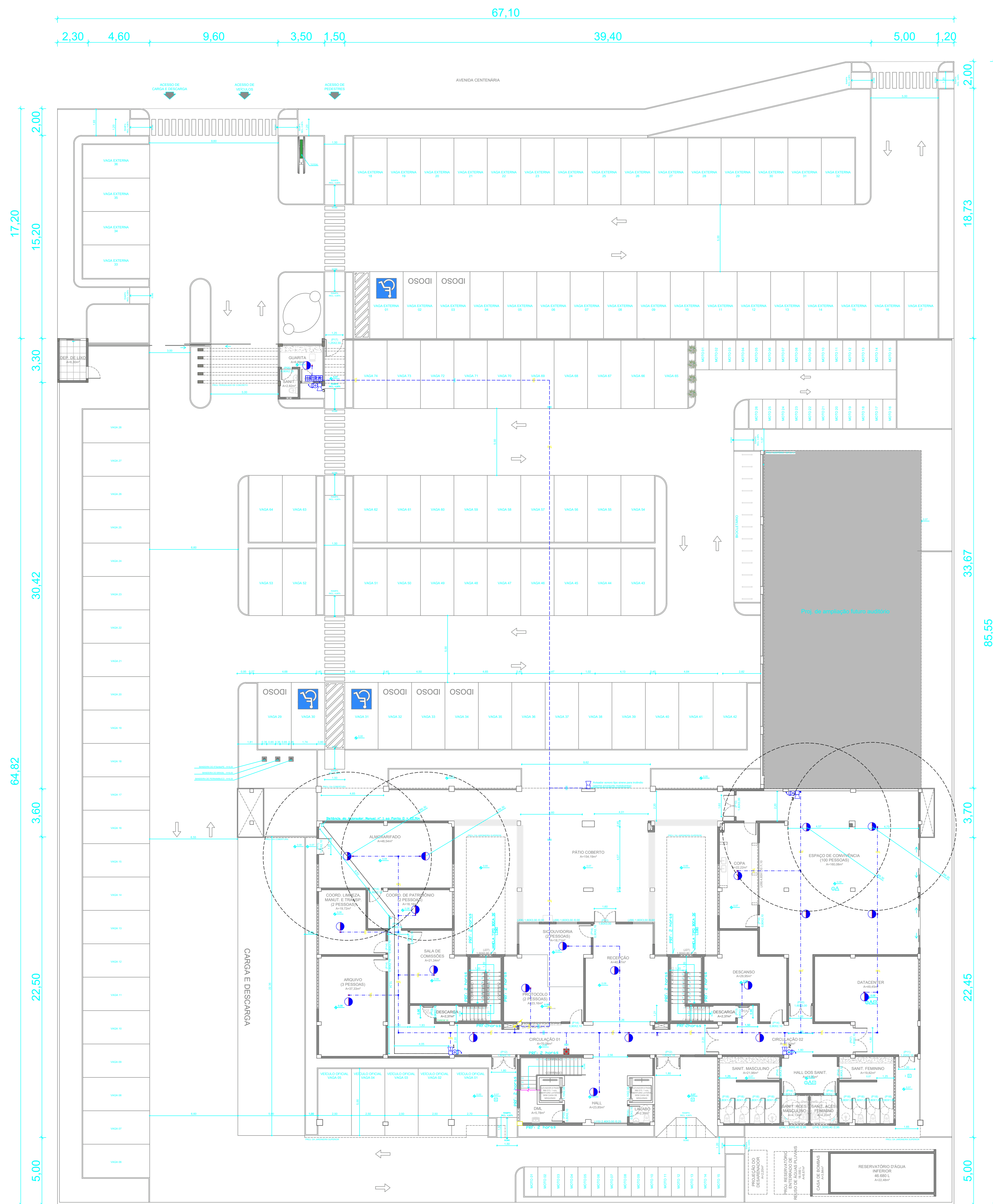
QUADRO DE ÁREAS	
NÚMERO DE PAVIMENTOS	TÉRREO + 4
ÁREA CONSTRUÍDA - TÉRREO	1.079,67 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - PAVIMENTO TIPO (3x)	824,85 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - 4º ANDAR	776,62 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - COBERTURA	54,59 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - TOTAL	4.385,43 m ²
ÁREA DO TERRENO	4.349,46 m ²
ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTURA	1.079,67 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	24,82%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	1,0083
ÁREA DE SOLO NATURAL	834,32 m ²
TAXA DE SOLO NATURAL	19,18%
GABARITO DE ALTURA	20,66 m

LEGENDA DETALHADA			
VALVULA DE RETENÇÃO VR	INCENDIO	HIDRANTE - MANGUEIRA 1 1/2" CDM 30M	INCENDIO
Hidrantes	INCENDIO	Hidrante	INCENDIO
REGISTRO DE PASSO (HIDRANTE DE RECALQUE)	INCENDIO	Hidrante	INCENDIO
PORTA CORTA FOGO	INCENDIO	PORTA CORTA FOGO	INCENDIO
CHAVE DE FLUXO	INCENDIO	CHAVE DE FLUXO	INCENDIO
ACIONADOR MANUAL	INCENDIO	ACIONADOR MANUAL	INCENDIO
FILTRO Y (FILTRO DE LAMA)	INCENDIO	FILTRO Y (FILTRO DE LAMA)	INCENDIO
VALVULA DE GOVERNO E ALARME	INCENDIO	VALVULA DE GOVERNO E ALARME	INCENDIO
VISOR DE FLUXO DE AGUA	INCENDIO	VISOR DE FLUXO DE AGUA	INCENDIO
JUNTA DE UNID	INCENDIO	JUNTA DE UNID	INCENDIO
TUBO DE INCENDIO	INCENDIO	TUBO DE INCENDIO	INCENDIO
CILINDRO DE INCENDIO - REDE DE HIDRANTES	INCENDIO	CILINDRO DE INCENDIO - REDE DE HIDRANTES	INCENDIO
CILINDRO DE INCENDIO - SPINKLER	INCENDIO	CILINDRO DE INCENDIO - SPINKLER	INCENDIO
CILINDRO DE AGUA PLUVIAL - AP	INCENDIO	CILINDRO DE AGUA PLUVIAL - AP	INCENDIO
TOMADA DE AGUA PARA ENSAIO	INCENDIO	TOMADA DE AGUA PARA ENSAIO	INCENDIO
DISPOSITIVO ANTIVORTICE	INCENDIO	DISPOSITIVO ANTIVORTICE	INCENDIO
CONEXAO SETORIAL DE BRENDE, ENSAIO E ALARME	INCENDIO	CONEXAO SETORIAL DE BRENDE, ENSAIO E ALARME	INCENDIO
		EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO ABC	INCENDIO
		EXTINTOR DE INCENDIO GAS CARBONICO	INCENDIO
		EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO SECO	INCENDIO
		LUMINARIA DE EMERGENCIA	INCENDIO
		LUMINARIA DE EMERGENCIA	INCENDIO
		SPINKLER	INCENDIO
		HIDRANTE SIMPLES	INCENDIO
		HIDRANTE DUPLD	INCENDIO
		Hidrante duplo externo ao lado do abrigo	INCENDIO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO
 INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 PLANTA BAIXA E SEÇÕES VERTICAIS
 1/125
 SETEMBRO/2014



NORTE



QUADRO DE ÁREAS	
NÚMERO DE PAVIMENTOS	TÉRREO + 4
ÁREA CONSTRUÍDA - TÉRREO	1.079,67 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - PAVIMENTO TIPO (3x)	824,85 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - 4º ANDAR	776,62 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - COBERTURA	54,59 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - TOTAL	4.385,43 m ²
ÁREA DO TERRENO	4.349,46 m ²
ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTURA	1.079,67 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	24,82%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	1,0083
ÁREA DE SOLO NATURAL	834,32 m ²
TAXA DE SOLO NATURAL	19,18%
GABARITO DE ALTURA	20,66 m

13 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/25

LEGENDA DETALHADA			
	TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE PASSA		ACIONADOR MANUAL
	TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE DESCE		ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE ALARME 3/4" QUE SOBEE		CABE
	INDICADOR SÍNDICO		DETECÇÃO
	Arquivo qualitativo para sistema "in-2.0m do piso em caso 4" x 4" Fals. Sísmico.		DETECÇÃO
	CAIXA DE BIRIVACIAO		DETECÇÃO
	CAIXA DE BIRIVACIAO		DETECÇÃO
	ACIONADOR MANUAL		DETECÇÃO
	DETECTOR DE FUMAÇA		DETECÇÃO
	DETECTOR DE FUMAÇA		DETECÇÃO

NOTA: A TUBULAÇÃO DE ALARME DE 1" QUANDO APARENTE SERÁ EM AÇO GALVANIZADO COM CONDULITE

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERTÃO PERNAMBUCANO DIRETORIA DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E AVALIAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE SERTÃO PERNAMBUCANO Avenida Centenária, nº 4.000 - CEP 56304-630 São Lourenço (PE) - Pernambuco

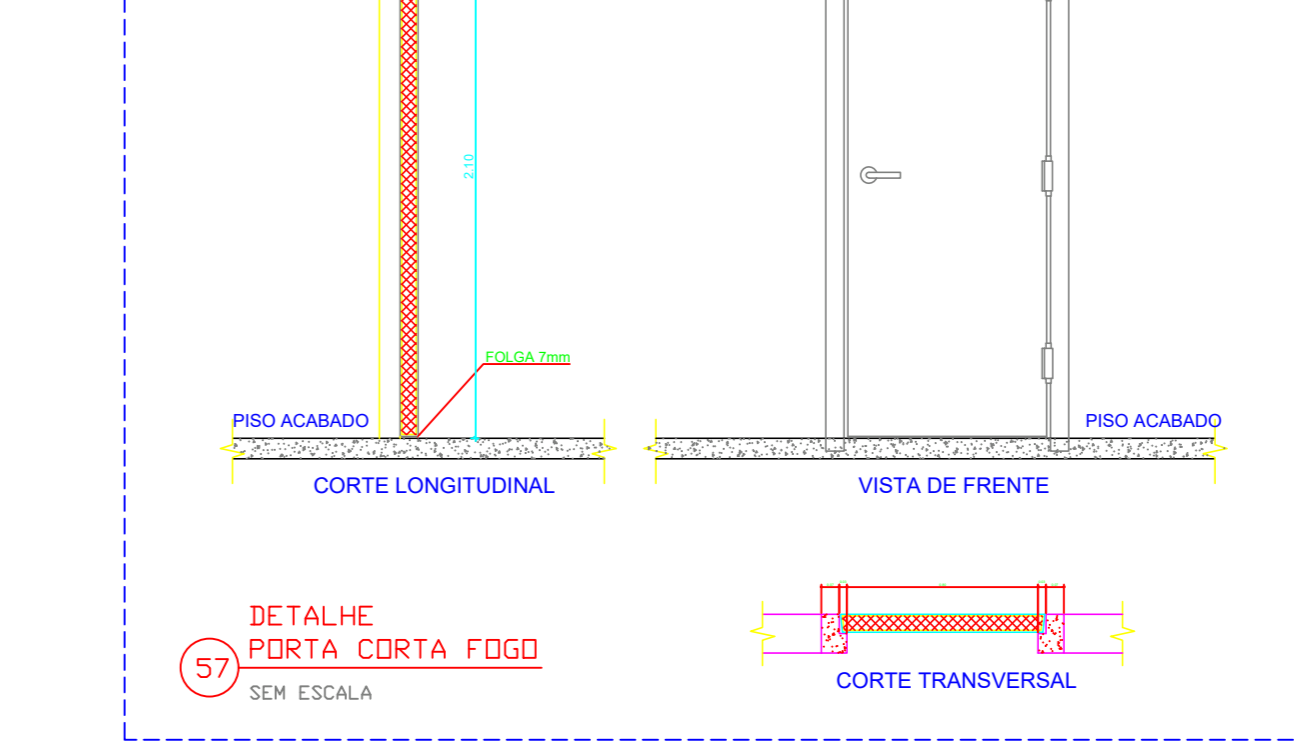
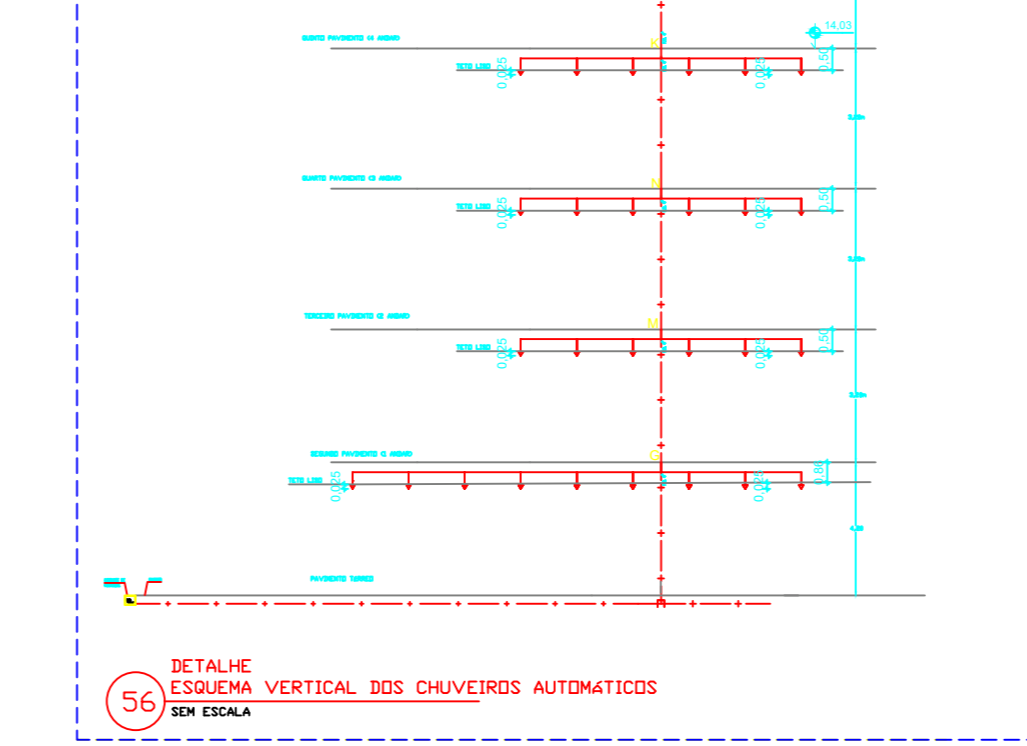
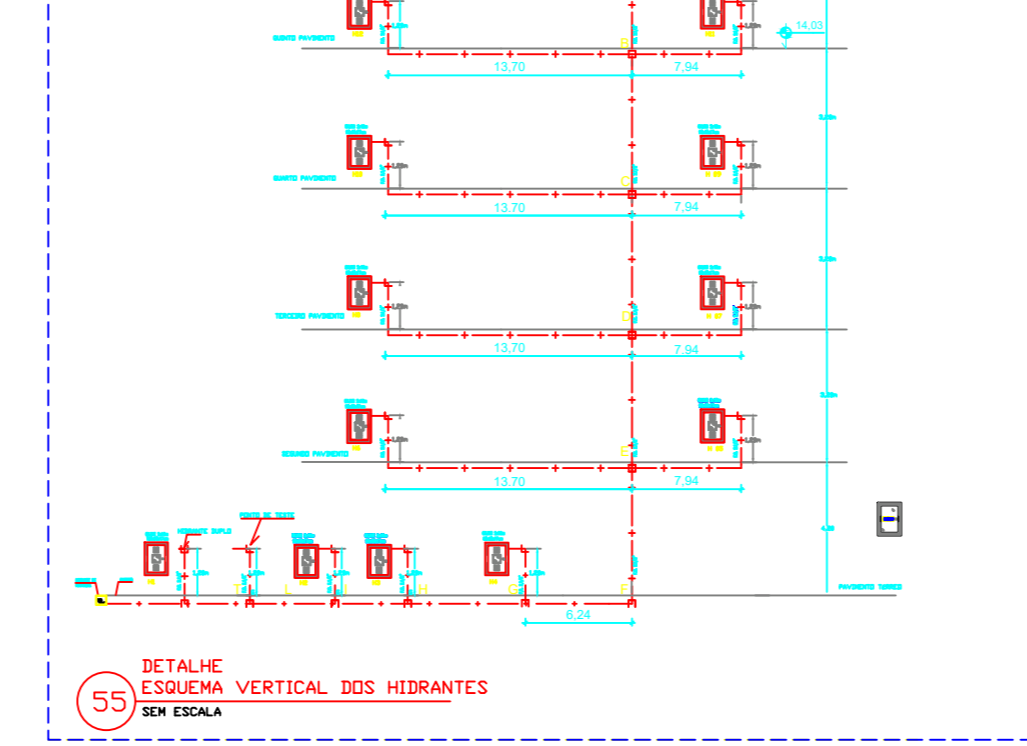
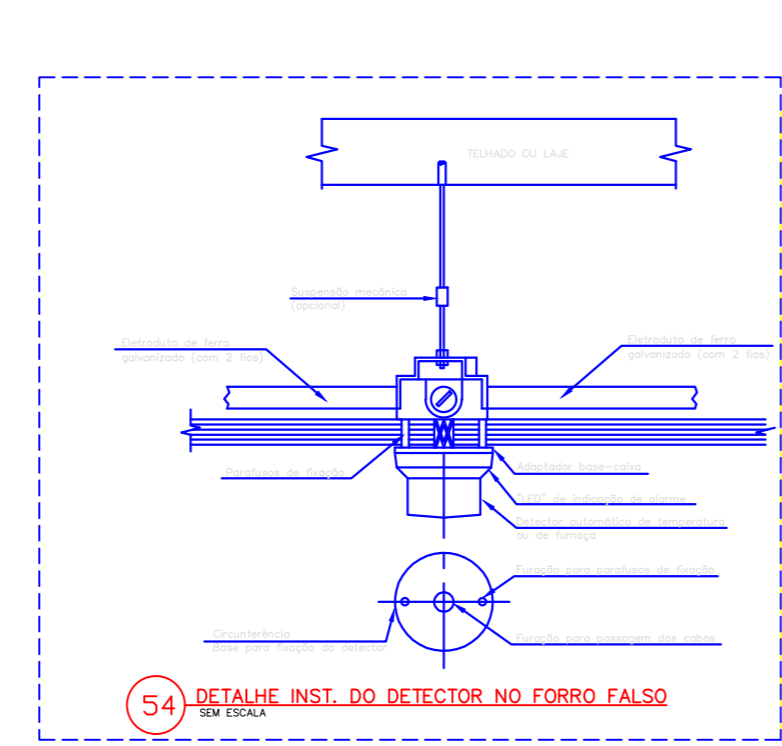
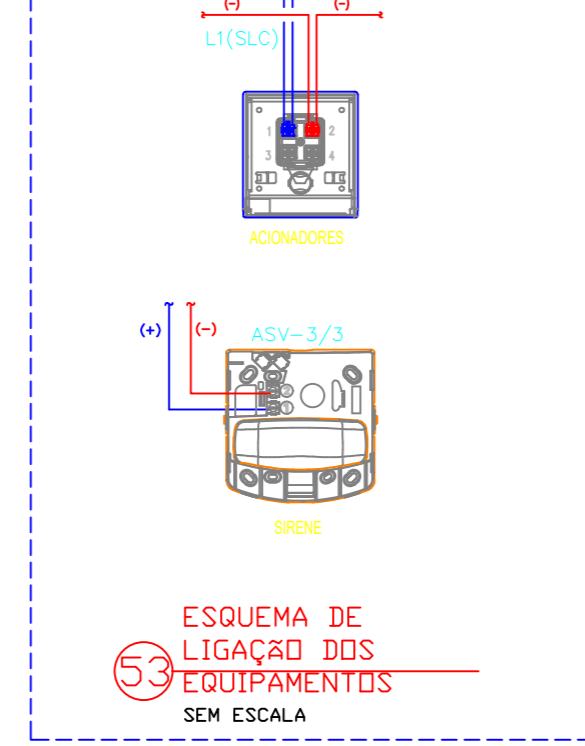
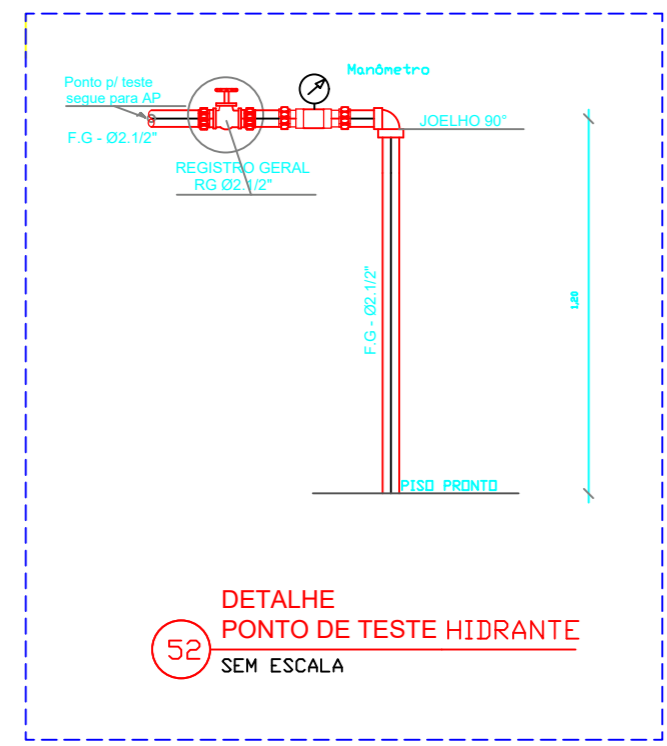
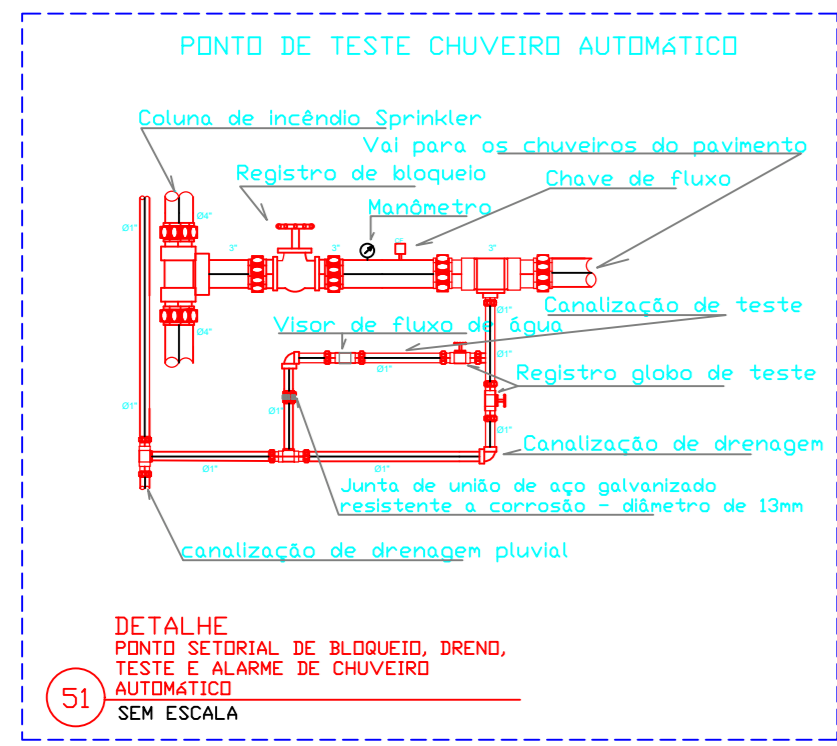
PROJETO DE PLANTA BAIXA E DETALHES DE ALARME E DETECÇÃO

11/25 SETEMBRO/2024

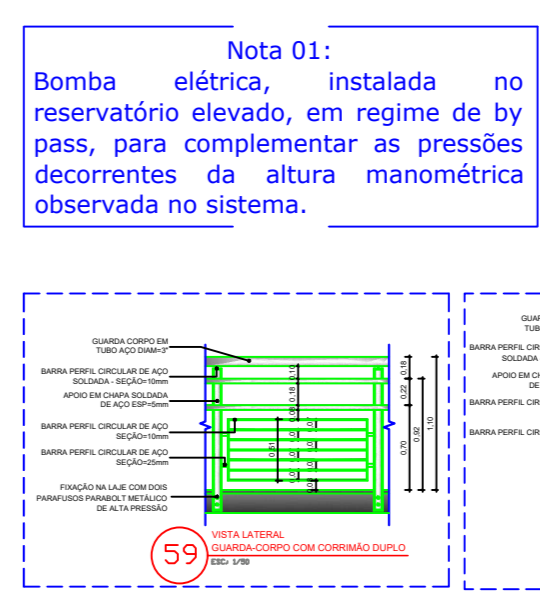
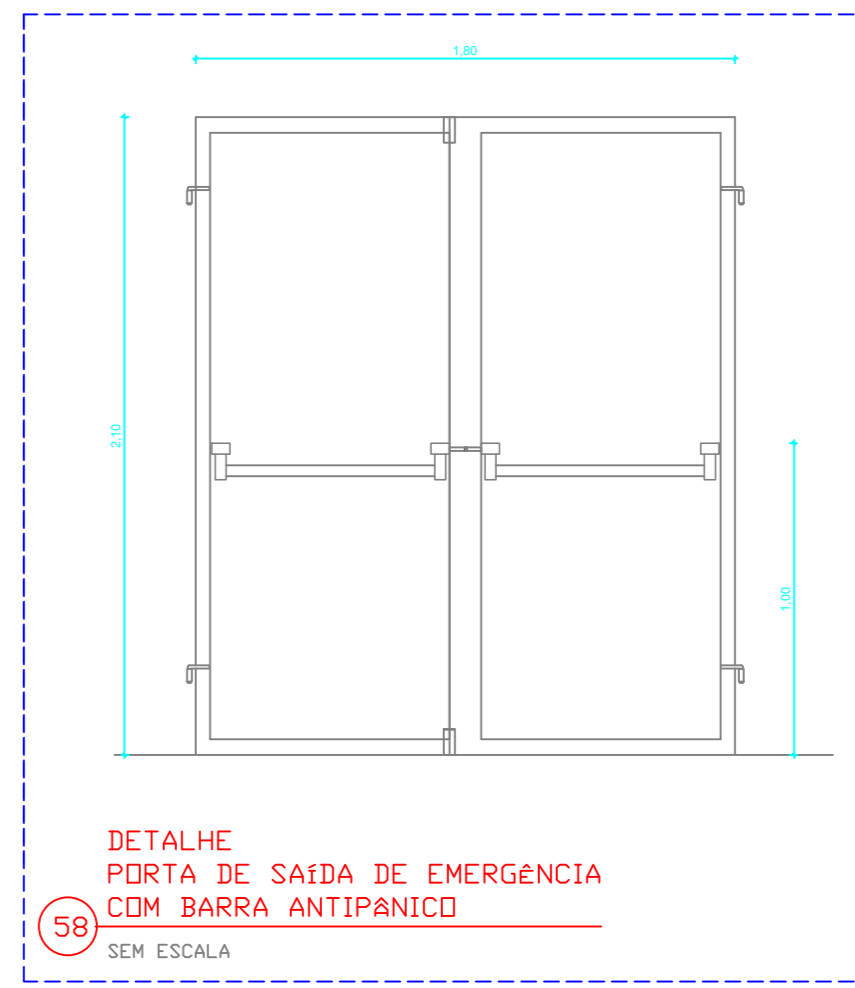
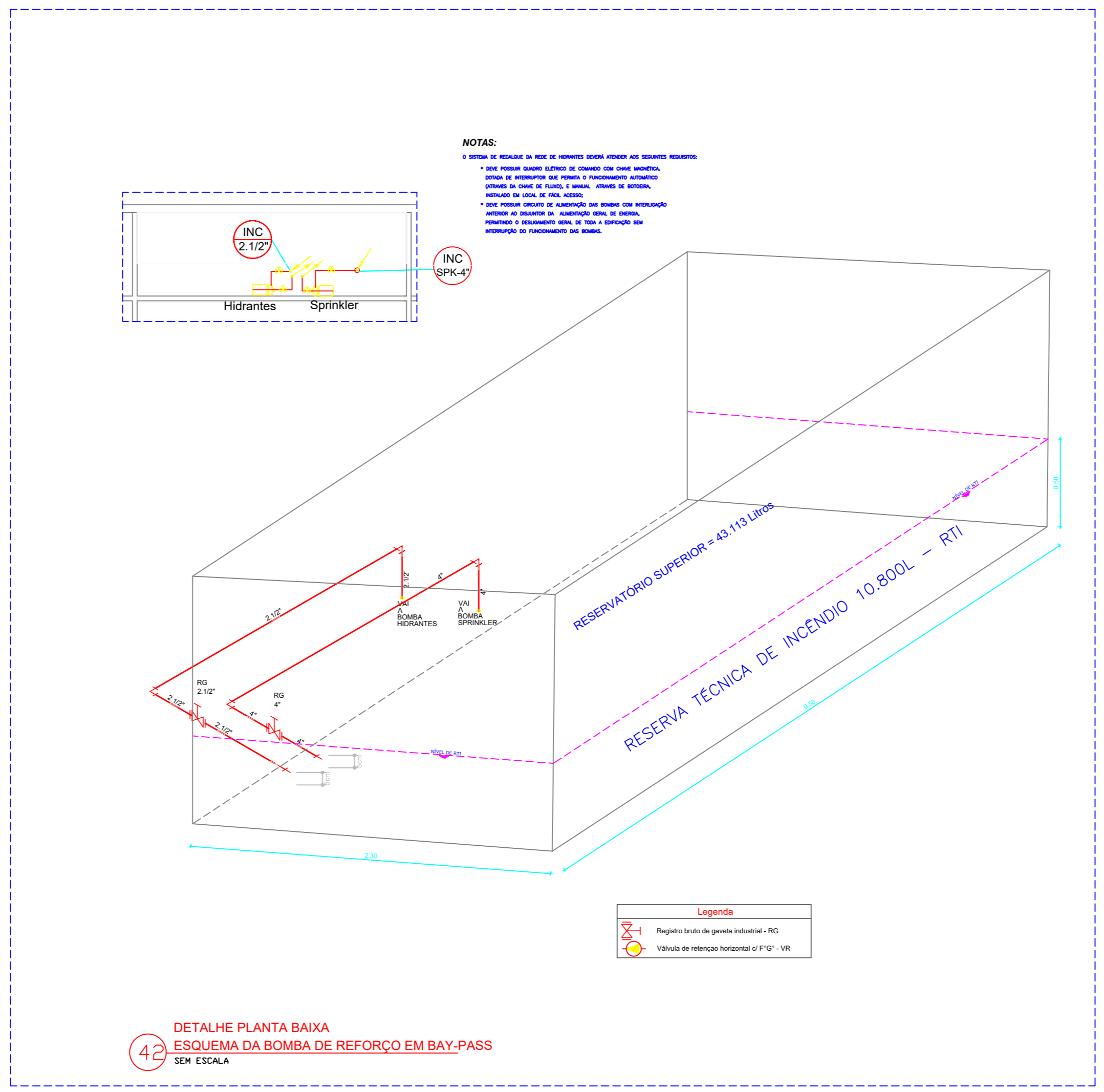
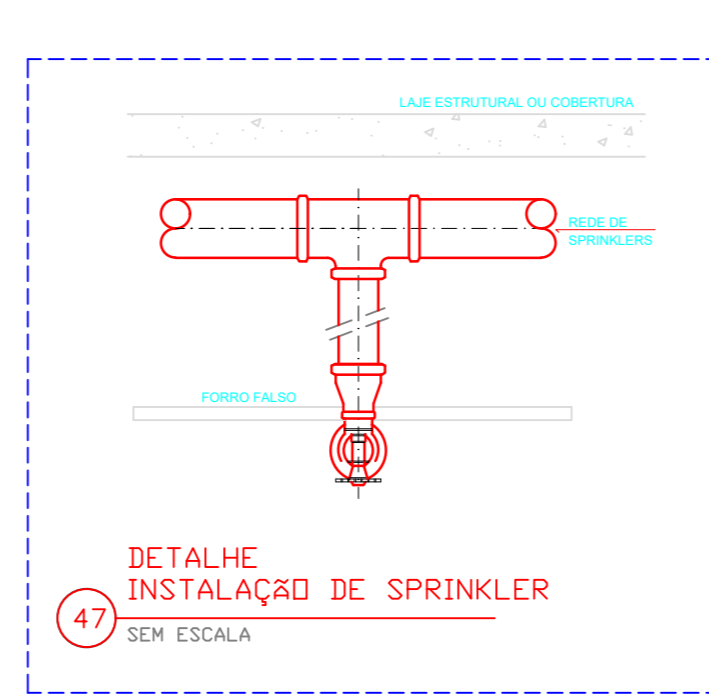
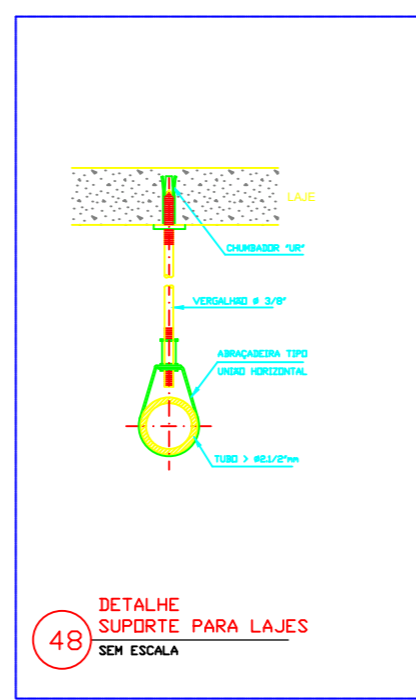
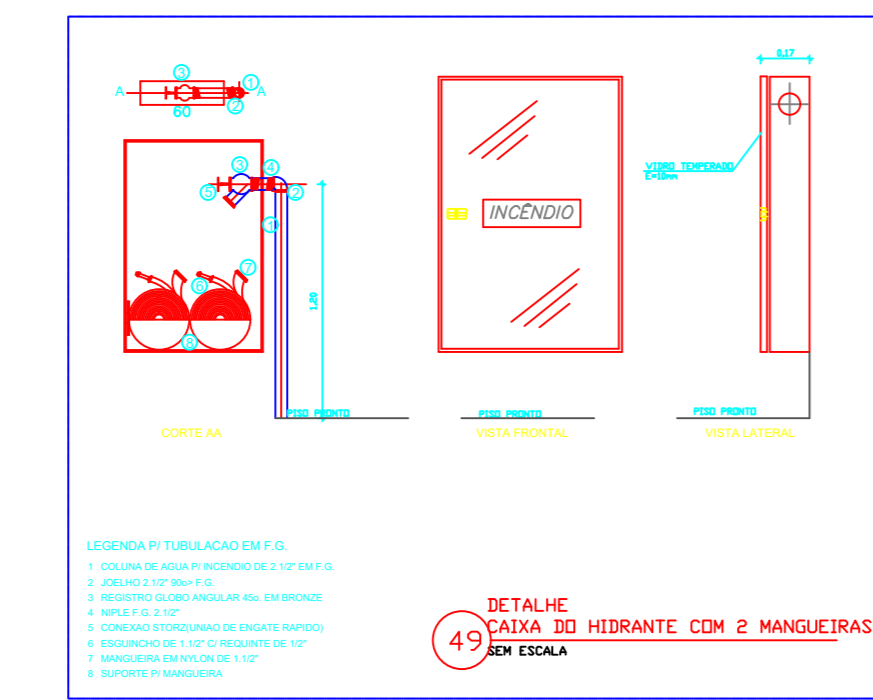
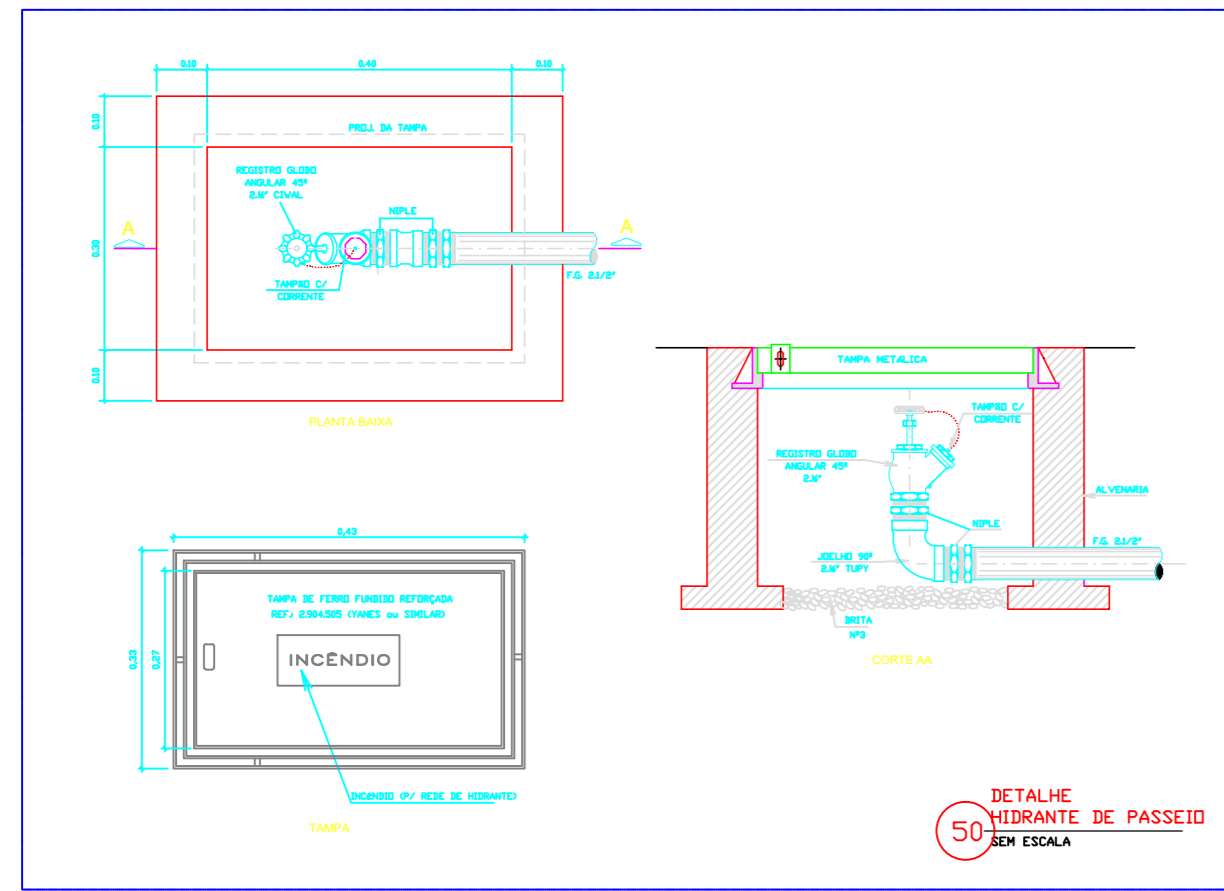
IF SERTÃO PE / REITORIA CNP 3 10830.301/0001-04

Valor de Projeto R\$ 100.000,00

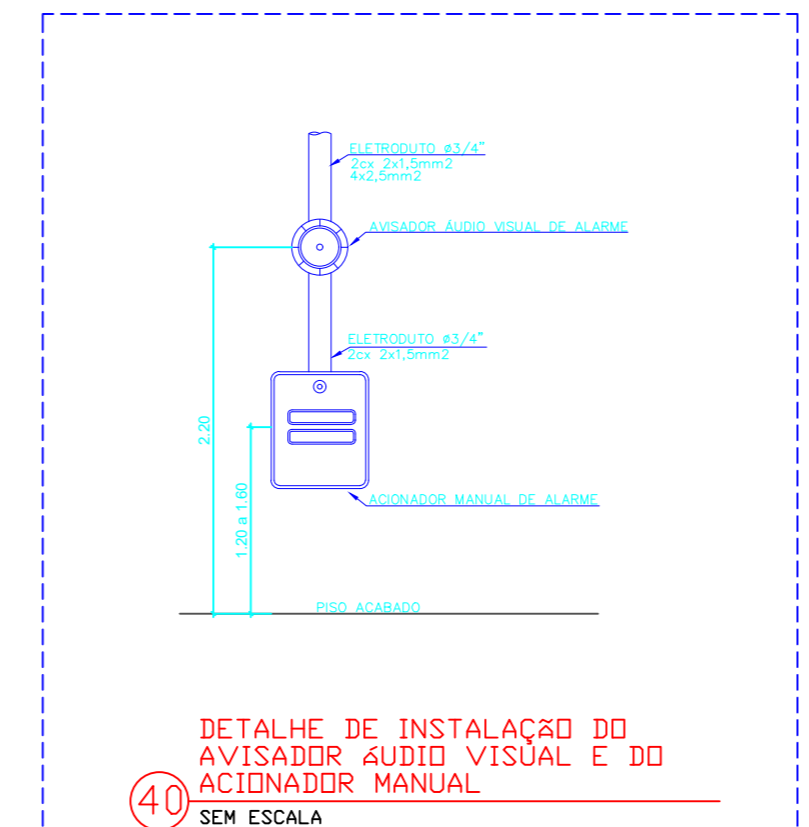
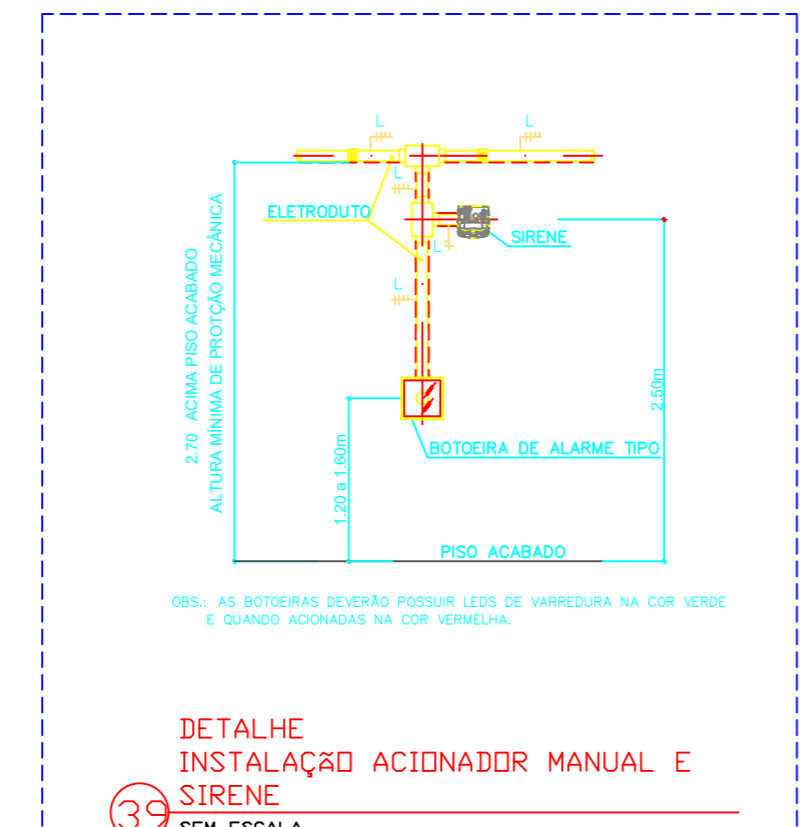
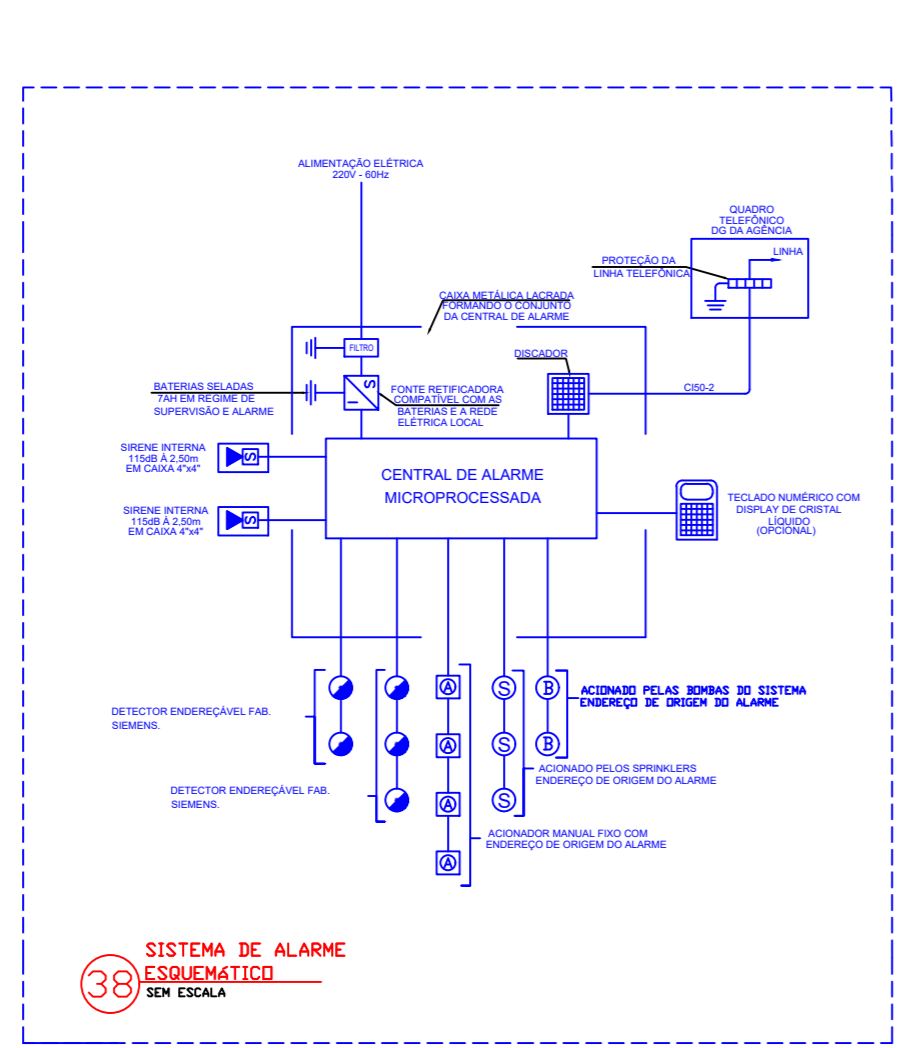
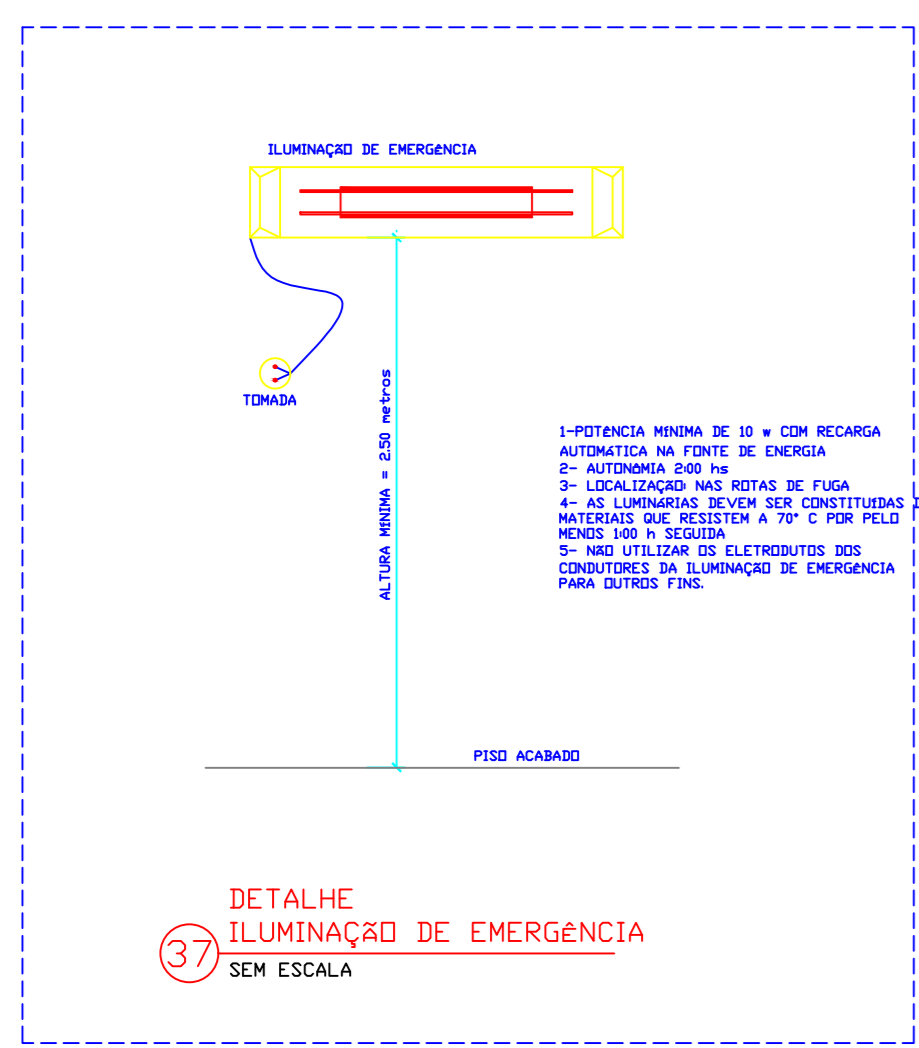
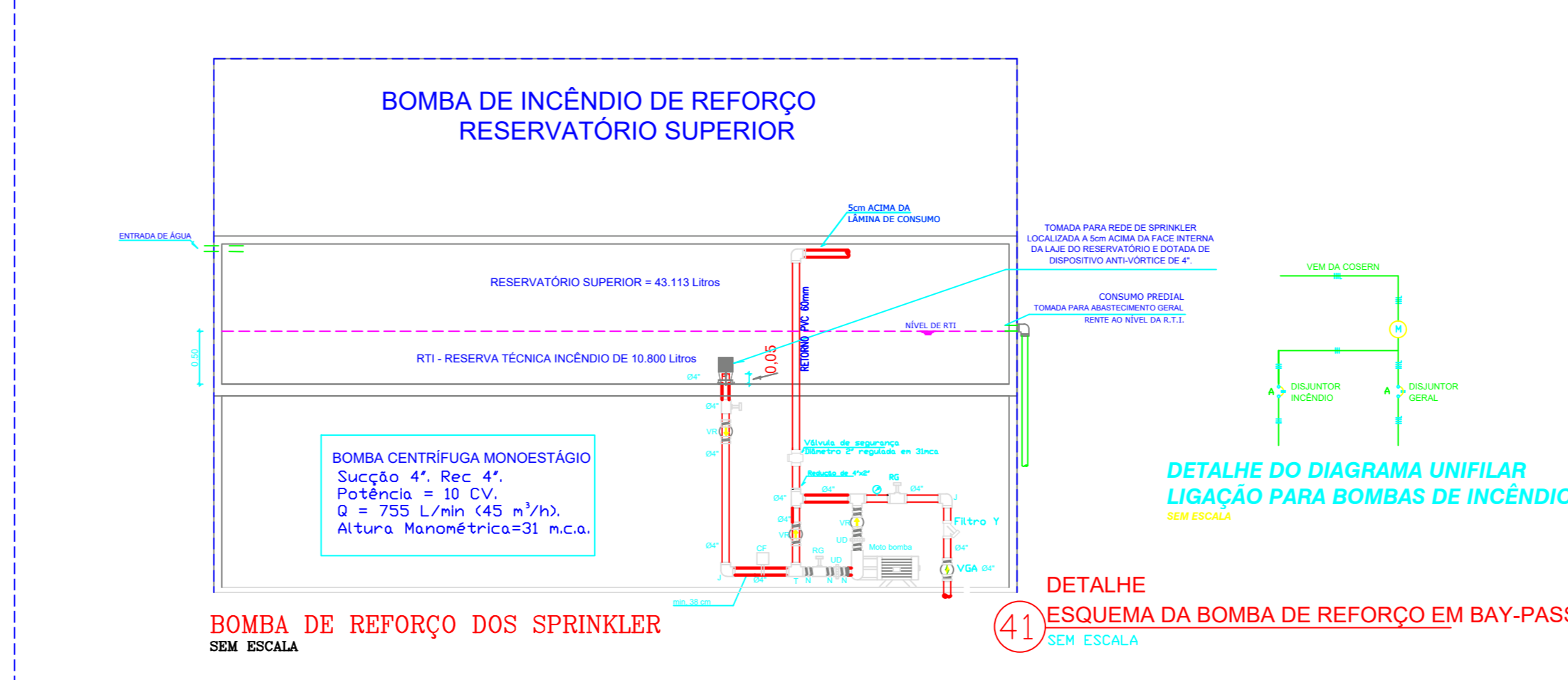
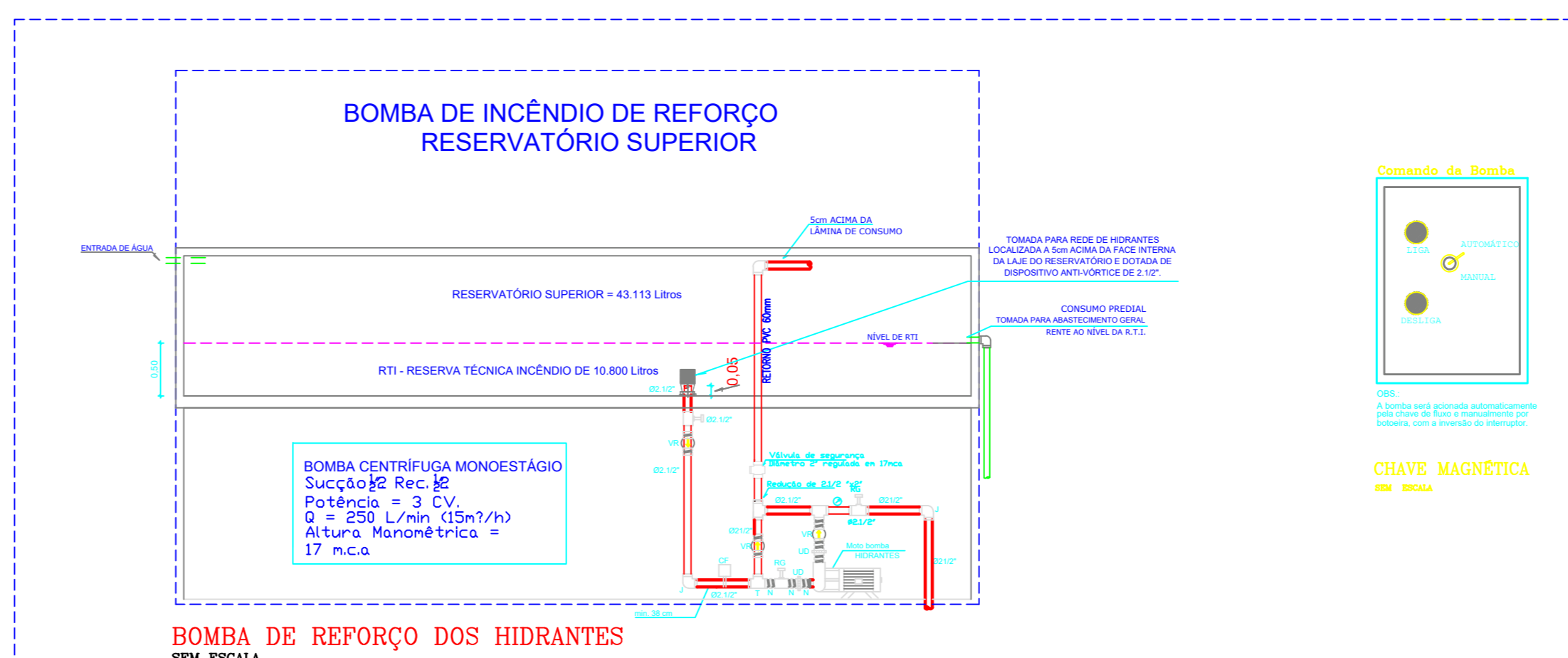
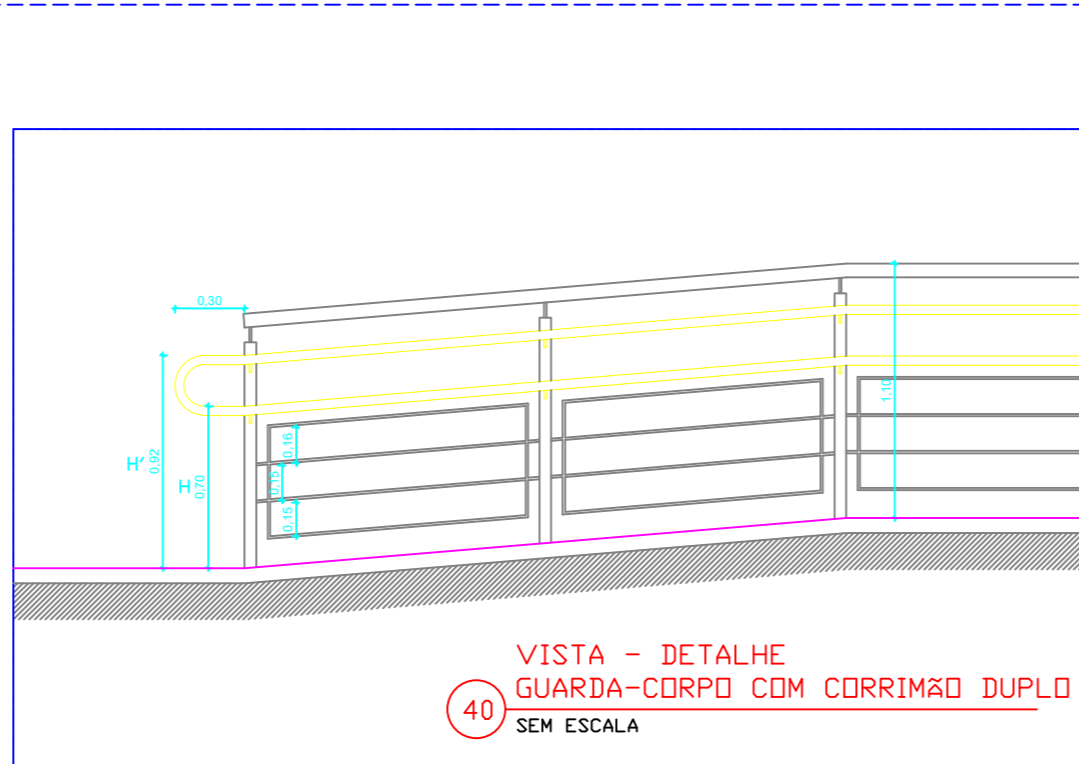
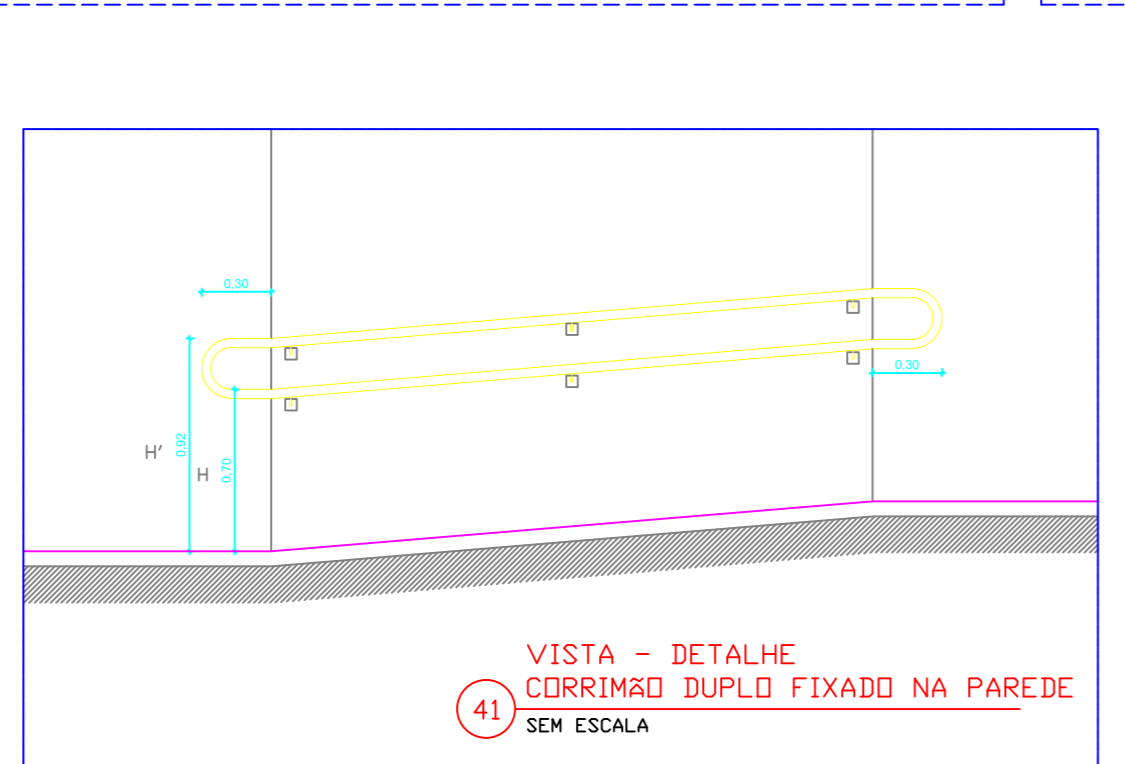
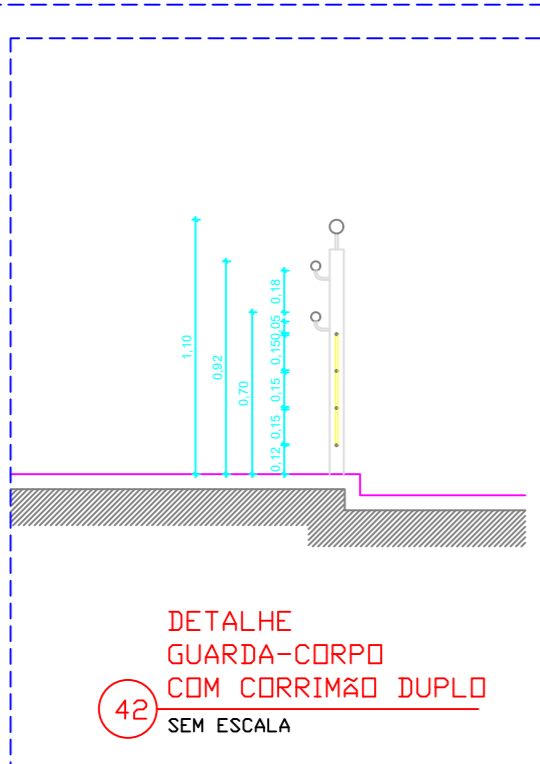
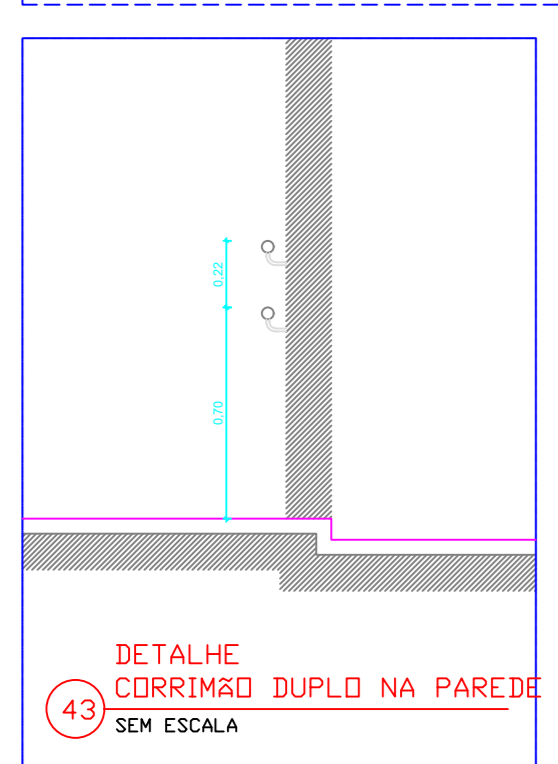
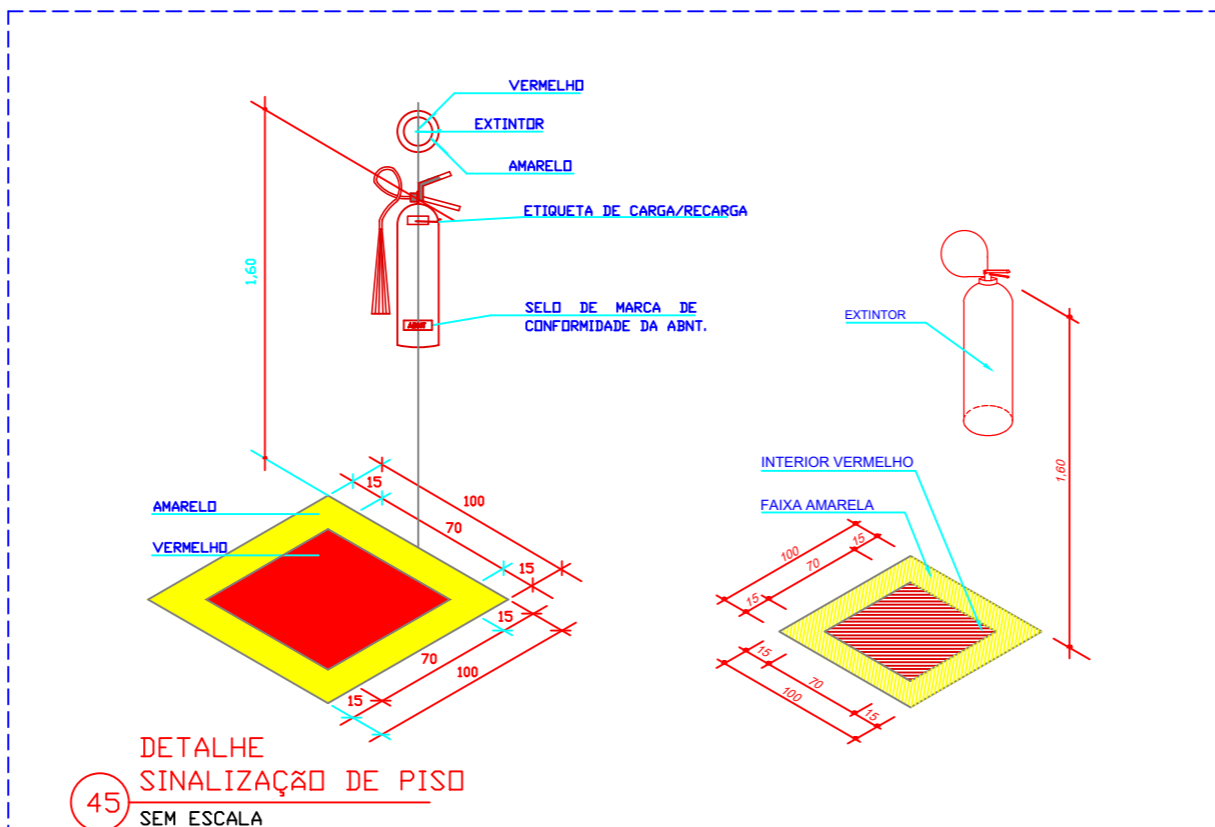
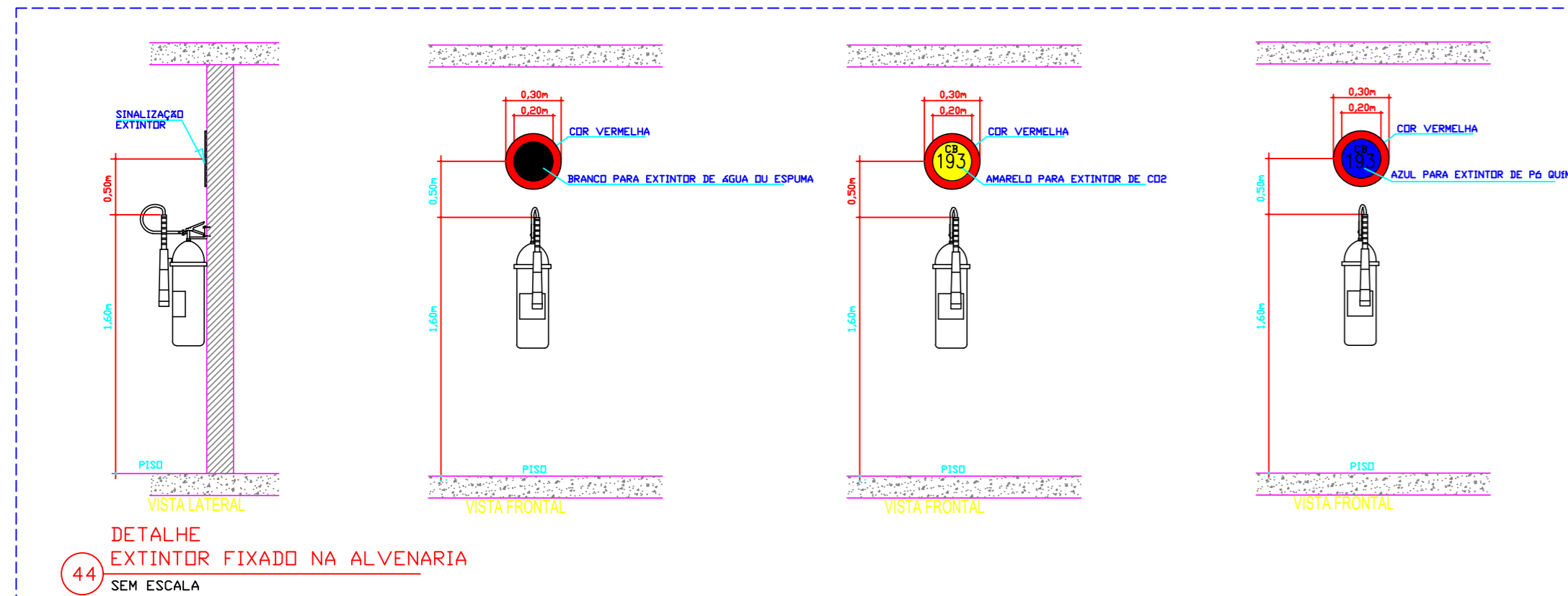
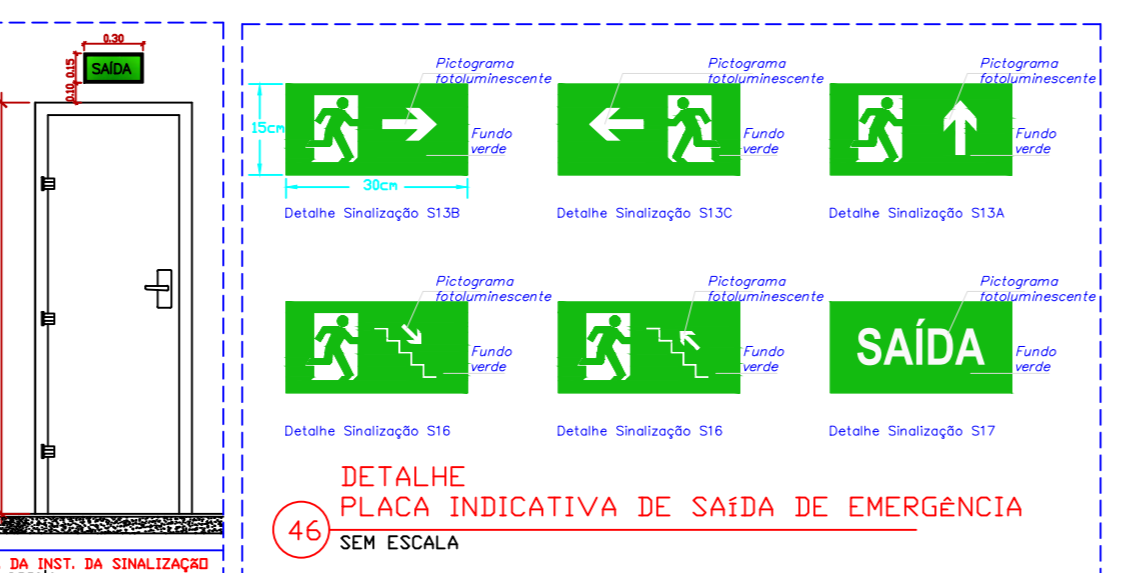
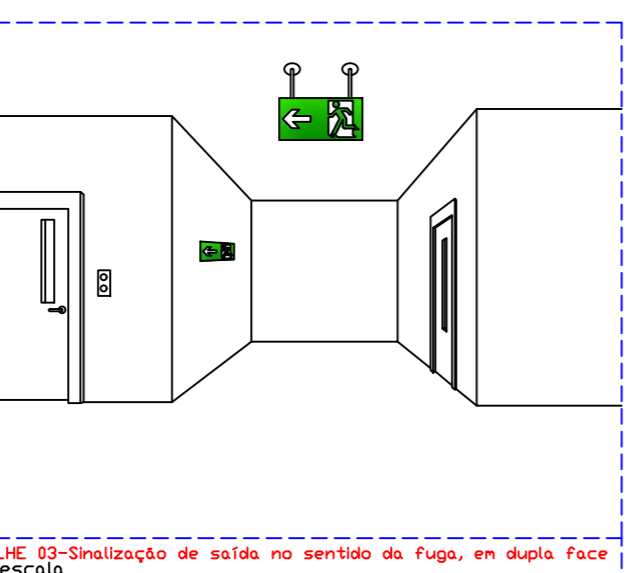
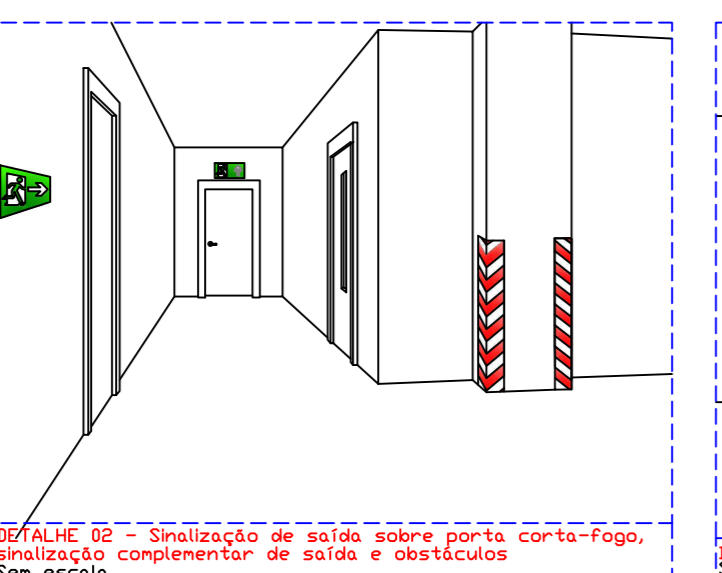
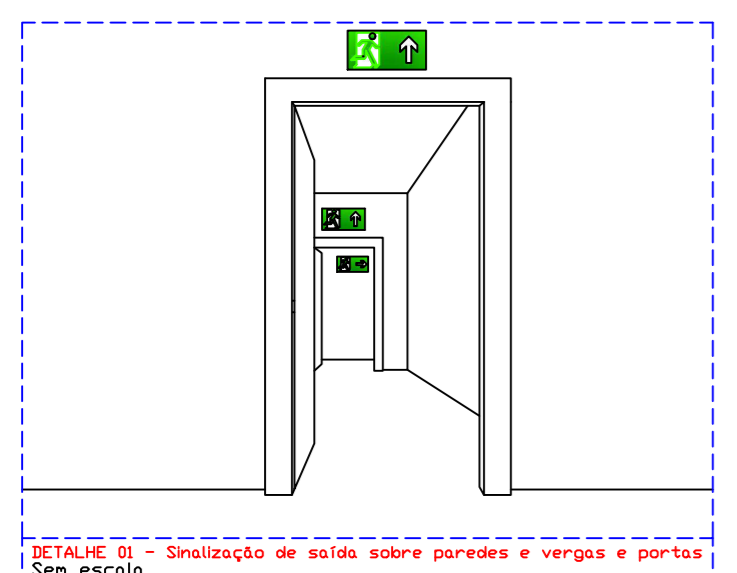
ÁREA 0024



Nota 02:
 Os elevadores instalados na edificação deverão ser dotados de dispositivo que possibilite e garanta o resgate seguro de passageiros, quando de sua imobilização entre dois andares, em decorrência de avaria, falta de energia elétrica ou ocorrência de sinistros (art.1º da Lei nº 12.792, de 28 de abril de 2005).
 O dispositivo deverá ser dotado de equipamento que cubra totalmente a abertura do poço do elevador, ocasionada pelo desalinhamento da cabina, proporcionando um resgate dos passageiros com segurança (art.1º da Lei nº 12.792, de 28 de abril de 2005).



QUADRO DE ÁREAS	
NÚMERO DE PAVIMENTOS	TÉRREO + 4
ÁREA CONSTRUÍDA - TÉRREO	1.079,67 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - PAVIMENTO TIPO (3x)	824,85 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - 4º ANDAR	776,62 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - COBERTURA	54,59 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA - TOTAL	4.385,43 m ²
ÁREA DO TERRENO	4.349,46 m ²
ÁREA DA PROJEÇÃO DA COBERTURA	1.079,67 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO	24,82%
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	1,0083
ÁREA DE SOLO NATURAL	834,32 m ²
TAXA DE SOLO NATURAL	19,18%
GABARITO DE ALTURA	20,66 m



LEGENDA DETALHADA	
VALVULA DE RETENÇÃO VR	HIDRANTE - MANGUEIRA 1 1/2" CDM 30H
INCÊNDIO	INCÊNDIO
HIDRANTES	Case de Incêndio metálica de 100x100mm para abrigar duas mangueiras de 20m de 1 1/2" com Tampa de Vidro, embutida no sistema
REGISTRO DE PASSO (HIDRANTE DE RECALQUE)	HIDRANTE - MANGUEIRA 1 1/2" CDM 60H
INCÊNDIO	INCÊNDIO
HIDRANTES	Case de Incêndio metálica de 100x100mm para abrigar duas mangueiras de 20m de 1 1/2" com Tampa de Vidro, embutida no sistema
PORTA CORTA FOGO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PO QUIMICO ABC
INCÊNDIO	INCÊNDIO
CHAVE DE FLUXO	Extintor de Incêndio pó químico ABC 6kg
INCÊNDIO	INCÊNDIO
CHAVE DE FLUXO PARA ACOMODAMENTO AUTOMÁTICO	INCÊNDIO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
ACIONADOR MANUAL	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO-PONTO ALTERNATIVO	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
FILTRO Y (FILTRO DE LAMA)	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO 6kg
INCÊNDIO	INCÊNDIO
HIDRANTES EM Y, CORPO EM AÇO GALVANIZADO OU BRONZE	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
VALVULA DE GOVERNO E ALARME	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
ACIONAMENTO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO E SISTEMA	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
VISOR DE FLUXO DE ÁGUA	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
Visor de vidro em tubulação de 1"	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
JUNTA DE UNID.	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
Junta de junta de aço galvanizado, equipada em tubo de 1", resistente a corrosão - DN = 13mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
TURBO DE INCÊNDIO	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
Tubulação de incêndio embutida no piso em Ferro Galvanizado com aberturas indicadas	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
CILINDRO DE INCÊNDIO - REDE DE HIDRANTES	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
CILINDRO DE INCÊNDIO - SPRINKLER	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
CILINDRO DE ÁGUA PLUVIAL - AP	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
TOMADA DE ÁGUA PARA ENSAIO	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
DISPOSITIVO ANTI-VORTEX	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
Sistema de Hidrantes = 2 1/2"	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
Sistema de Sprinkler = 4"	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
CONEXÃO SETORIAL DE BRENDO, ENSAIO E ALARME	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
HIDRANTE SIMPLES	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
HIDRANTE DUPLD	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO
Hidrante duplo externo ao lado do abrigo	EXTINTOR DE INCÊNDIO GAS CARBONICO
INCÊNDIO	INCÊNDIO