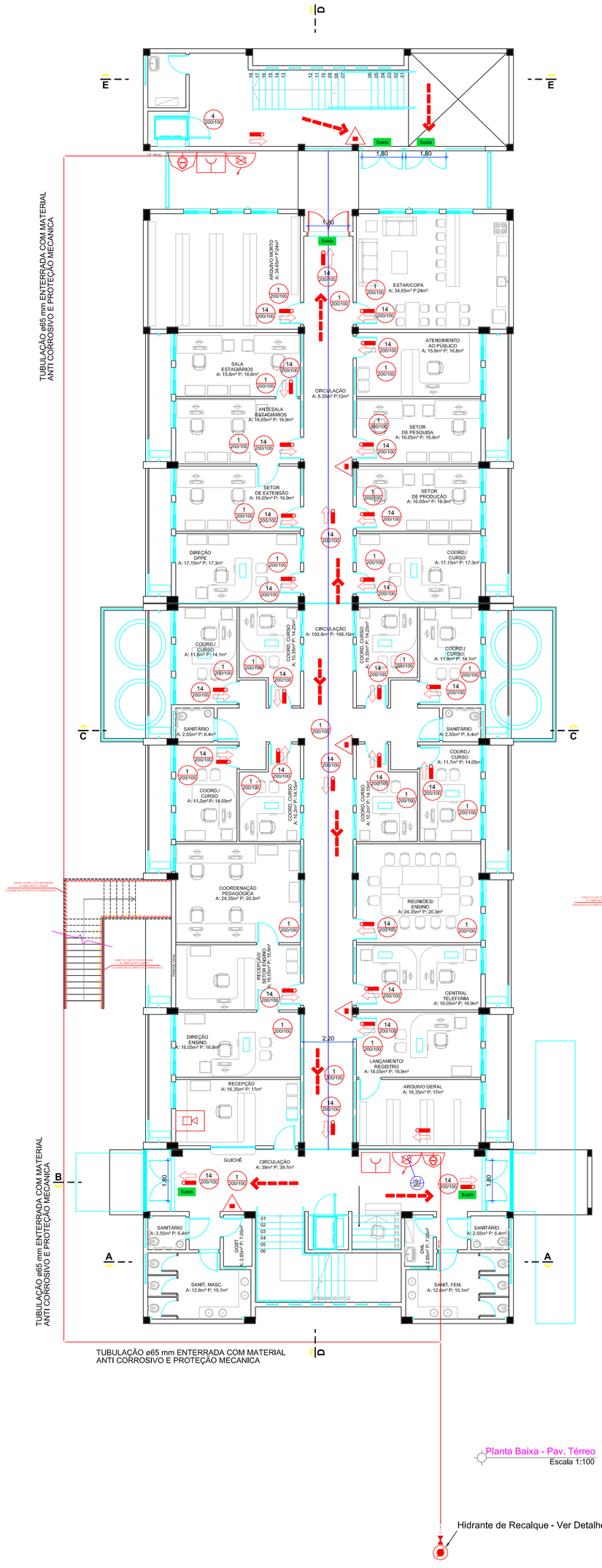
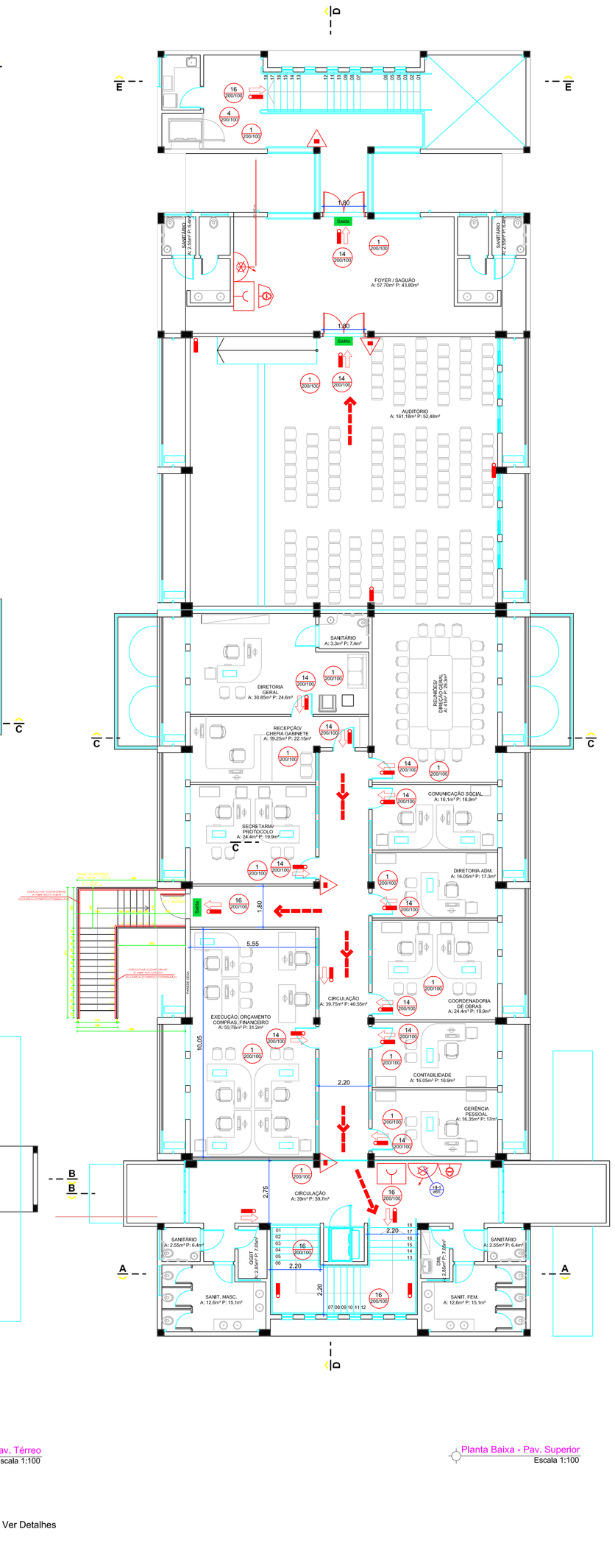
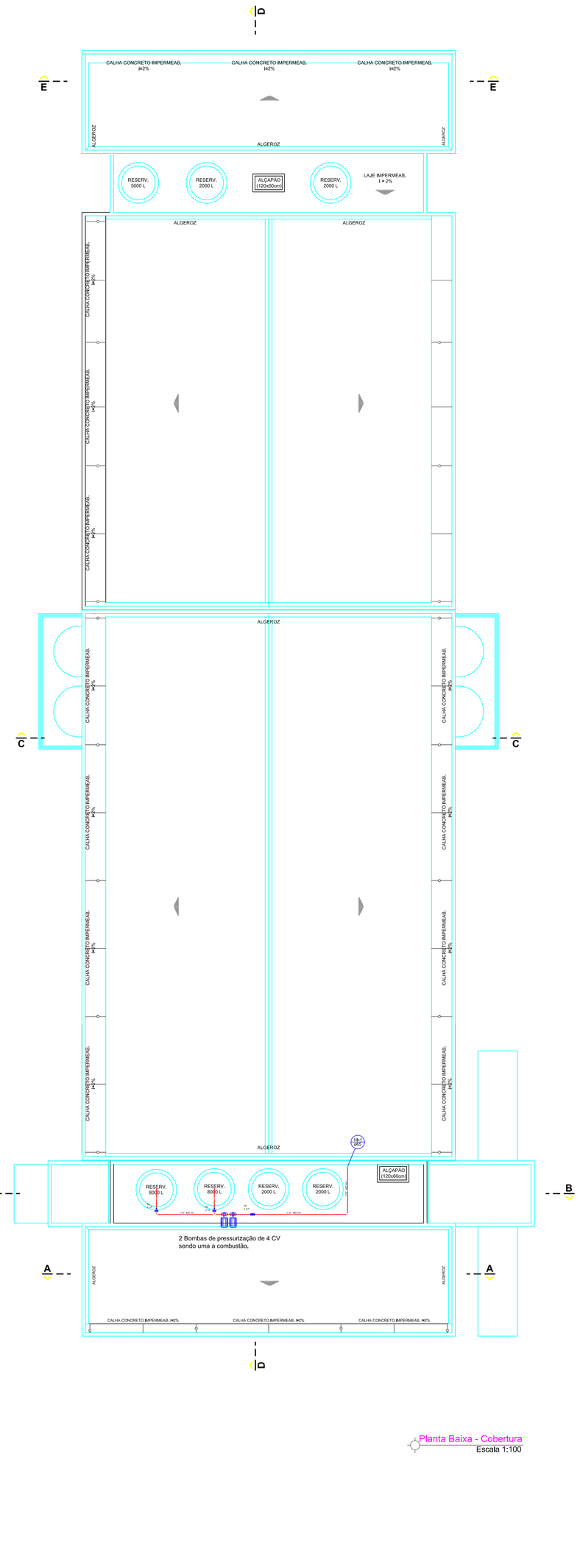


Planta Baixa - Pav. Térreo
Escala 1:100



Planta Baixa - Pav. Superior
Escala 1:100



Planta Baixa - Cobertura
Escala 1:100

Grupo	Ocupação/Mista	Divisão	Descrição
F	Local de reunião de publico	F-5	Arte cênica e auditório
D	Escritórios administrativos ou técnicos	D-1	Locais para prestação de serviços profissionais ou condução de negócios.

Lei Estadual 14376 Tabela 3.1		Classificação conforme 13.555		
Risco	Carga de Incêndio	Tipo	Denominação	Altura
Médio	700MJ/m²	II	Edificações Baixas	H=6,00m

Medidas de Segurança Contra Incêndio
Lei Estadual 14555

Informação sobre os Sistemas	Referência Normativa
Acesso de Viatura na Edificação	L.C 14.376
Segurança estrutural nas edificações (resistência ao fogo dos elementos de construção)	L.C 14.376
Controle de materiais de acabamento e revestimento	NBR 9442 / 14.376
Plano de Emergência	L.C 14.376
Saídas de emergência	NBR 9077 / IT 11
Iluminação de emergência	NBR 10898 / 14.376
Alarme de incêndio	NBR 9441/1998
Sinalização de emergência	NBR 14100/1998
Sistema de proteção por extintores de incêndio	NBR 12693 / 14.376
Hidrante e Mangotinho	NBR 13714 / 14.376
Brigada de Incêndio	NBR 14276 / 14.376

GRUPO/DIVISÃO		FINALIZADE DO MATERIAL - NBR 9442		
	B, D, E, G, H, I1 ,J14 e J2	Piso (Acabamento/ Revestimento)	Paredes e Divisórias (Acabamento/ Revestimento)	Teto e forro (Acabamento/ Revestimento)
		Classe I, II-A, III-A ou IV-A	Classe I, II-A ou III-A10	Classe I ou II-A

LEGENDA

	Saída final da rota de fuga
	Direção de fluxo da rota de fuga
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC 4 Kg CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MNIMO 2-A;20-B;C
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
	BARRAS ANTIPÂNICO
	MANGOTINHO
	ACINADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO A 1,3 m
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO
1 200/100	PROIBIDO FUMAR
4 200/100	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
12 200/100	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
13 200/100	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
14 200/100	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
16 200/100	ESCADA DE EMERGÊNCIA
15 200/100	ESCADA DE EMERGÊNCIA

Lista de Materiais - Térreo

Ferro maleável classe 10	
Cotovelo 90	
2.1/2"	8 pç
Curva macho - fêmea	
2.1/2"	1 pç
Luva	
2.1/2"	1 pç
Niple duplo	
2.1/2"	1 pç
Tubo de aço galvanizado	
65 mm - 2.1/2"	112.12 m
Tê	
2.1/2"	1 pç
União ass. de ferro conico macho-fêmea	
2.1/2"	2 pç
Incêndio	
Adaptador storz - roscas interna	
2.1/2"	4 pç
Caixa para abrigo de mangueiras	
70 x 50 x 25 cm	3 pç
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido	
Dupla - 1.1/2" x 1.1/2"	3 pç
Esguicho jato sólido	
1 1/2" 13 mm	3 pç
Mangueiras	
1.1/2" 15 m	6 pç
Niple paralelo em ferro maleável	
2.1/2"	3 pç
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão	
2.1/2" x 1.1/2"	3 pç
Registro de gaveta com haste ascendente de bronze	
2 1/2"	1 pç
Registro globo	
2 1/2" 45°	3 pç
Tampão cego com corrente tipo storz	
1.1/2"	3 pç
2.1/2"	1 pç
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com telar (70x60) cm	1 pç
Metais	
Válvula de retenção horiz c/ portinhola	
2.1/2"	1 pç

Lista de Materiais - Superior

Hidráulica	
Tubo de Ferro maleável	
2.1/2"	3.13 m
Ferro maleável classe 10	
Luva	
2.1/2"	1 pç
Incêndio	
Adaptador storz - roscas interna	
2.1/2"	1 pç
Caixa para abrigo de mangueiras	
70 x 50 x 25 cm	1 pç
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido	
Dupla - 1.1/2" x 1.1/2"	1 pç
Esguicho jato sólido	
1 1/2" 13 mm	1 pç
Mangueiras	
1.1/2" 15 m	2 pç
Niple paralelo em ferro maleável	
2.1/2"	1 pç
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão	
2.1/2" x 1.1/2"	1 pç
Registro globo	
2 1/2" 45°	1 pç
Tampão cego com corrente tipo storz	
1.1/2"	1 pç

Lista de Materiais - Cobertura

Bomba Hidráulica - Incêndio	
Bombas Thebe	
THBJ-18 4CV	1 pç
Ferro maleável classe 10	
Adapt. p/ co. d' agua de concreto 150 mm	
2.1/2"	2 pç
Cotovelo 90	
2.1/2"	3 pç
Niple duplo	
2.1/2"	4 pç
Tubo de aço galvanizado	
65 mm - 2.1/2"	12.03 m
Tê	
2.1/2"	1 pç
União ass. de ferro conico macho-fêmea	
2.1/2"	2 pç
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
2.1/2"	2 pç
Válvula de retenção horiz c/ portinhola	
2.1/2"	1 pç

ELITE ENGENHARIA
Rua Bougainville, Qd. 03, Lt. 46 – Box 8 – Conjunto Sabiá, Senador Canedo/GO - e-mail: brazcampos@ucl.com.br - Fones: (62) 3941-8808 / (62) 9971-9693

COMBATE A INCÊNDIO

Instituto Federal Farroupilha
Campus de Júlio de Castilho

Interessado: Instituto Federal Farroupilha - RS

Autor: Eng.° Silvio Campos Filho - CREA 7451/D-GO

ARQUIVO: IFF - RS - Administrativo - PPCI - 10.02.15.dwg

ÁREA DO TERRENO: -

ÁREA PERMEÁVEL: -

ÁREA CONSTRUÍDA: Área Total : 1914.83 m²

Nº PAVIMENTOS: 02 (Dois)

CONTEÚDO: Planta Baixa, Notas -

DESENHISTA: Wandiney D. Goulart

FOLHA: 02/05

ENDEREÇO: Rua São João do Barro Preto - Interior, Júlio de Castilhos, RS

DATA: FEVEREIRO / 2015

REVISÃO:

DATA	MOTIVO	REVISOR
28/10/11	Finalização do projeto	Juliana
11/11/14	Feito alterações conforme Norma.	Wandiney D.
14/11/14	Alterações solicitadas	Wandiney D.
10/02/15	Alterações solicitadas	Wandiney D.

APROVAÇÃO: