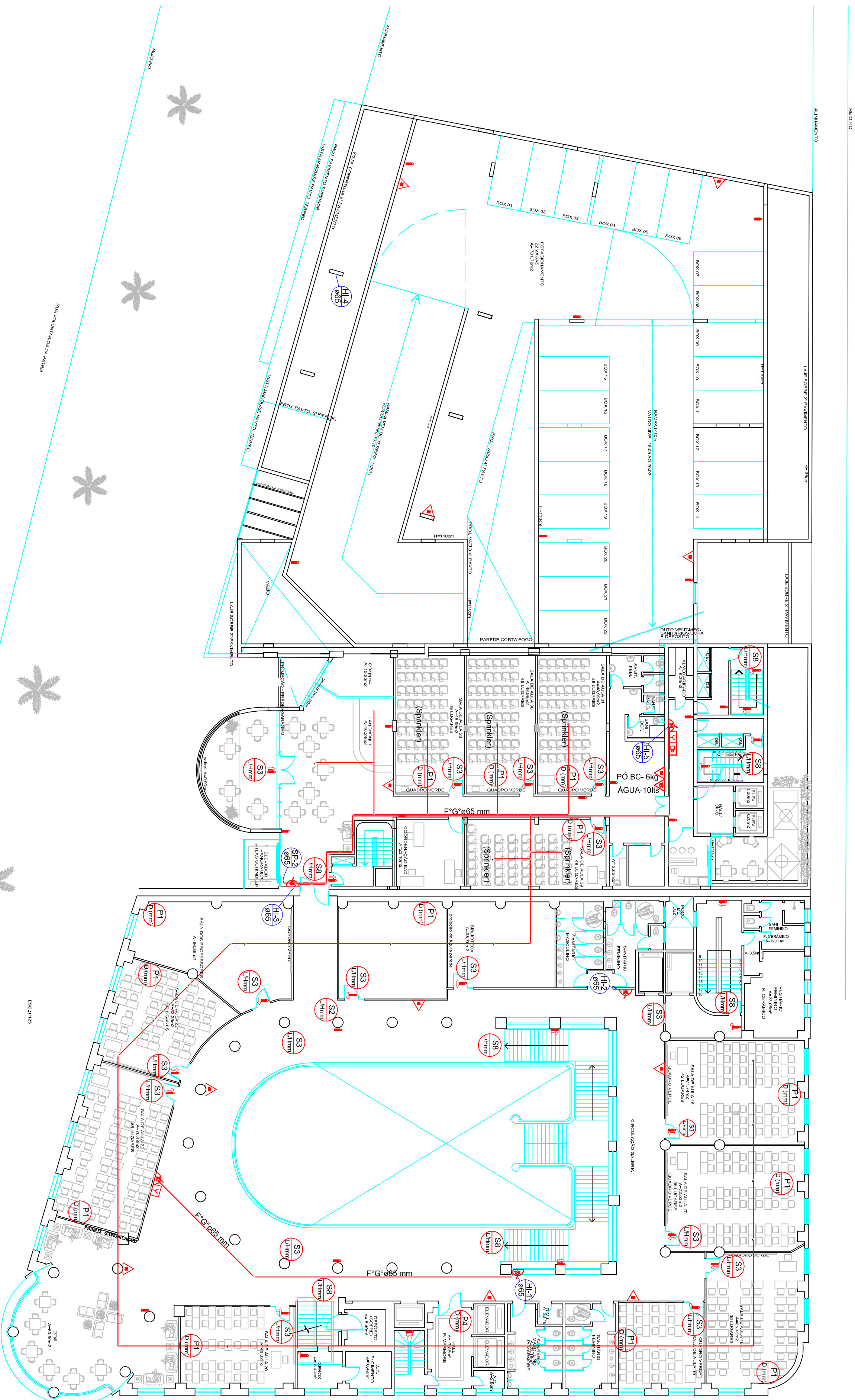


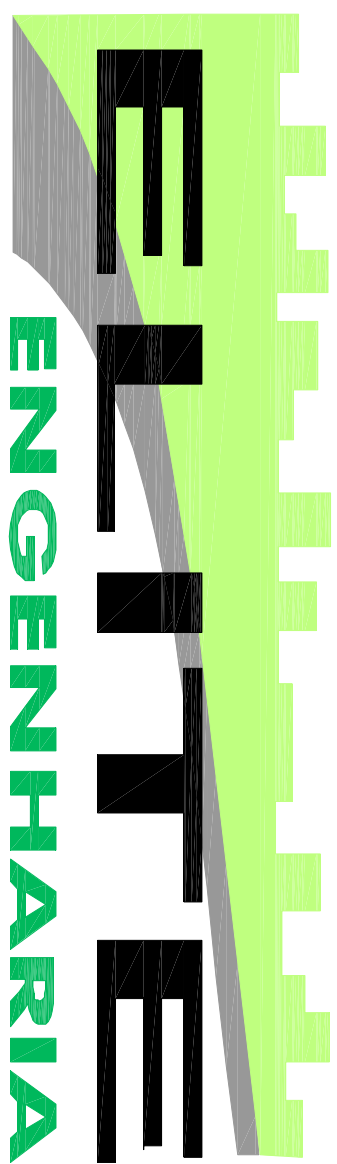
Lista de Materiais	
Ferro martelado classe 10	
Covoado 90	11 pc
2. 1/2"	
Cabo de marta - ferra	8 pc
1. 1/2"	
Sprinkler	18 pc
DN 15 - Fator K 115	
Tubo de aço galvanizado	206,13 m
65 mm - 2. 1/2"	
2. 1/2"	12pc
lavra de reologia	5 pc
1. 1/4" x 1/2"	

Lista de Materiais 2º Per.	
Ferro malhaelã classe 10	1 pc
Coloqueiro 45	8 pc
Coloqueiro 80	4 pc
Lava	1 pc
1,1/2"	1 pc
Tubo de aço galvanizado	88/19 m
65 mm 2,1/2"	2 pc
18	1 pc
2,1/2"	6 pc
Inchidão	1 pc
Adaptador storz - rosca interna	2 pc
2,1/2"	5 pc
Adaptador storz de mangueiras	5 pc
70 mm 2,1/2"	5 pc
Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido	5 pc
Dupla - 1,1/2" x 1,1/2"	5 pc
Esquadro tipo soldo	10 pc
1,1/2"	5 pc
Mangueiras	10 pc
1,1/2" 15 m	5 pc
Malha paralelo em ferro malhaelã	5 pc
Redução gratuita tipo Storz - bronze ou latão	5 pc
2,1/2" x 1,1/2"	5 pc
Resistor global	5 pc
Tampão cego com corrente tipo storz	5 pc
1,1/2"	5 pc



		INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO POR HIDRANTES
		EXTINTOR DE CARGA DE 10,0 AFG 140 CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MÍNIMO 2A-20-B-C
		HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE
		HIDRANTE SIMPLES DE PASSARELO
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CÂMARA LÁPIDA O TAMPA DE VIDRO A 1,5m DO PISO NÍVEL
		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
		BOTEIRA PARA DESACONFIAR A BOMBA DE INCENDIO
		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BAIXAMENTO
		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSERIDO "SAÍDA"
A2		culidado, RISCO DE INCENDIO
A3		culidado, RISCO DE INCENDIO
A4		culidado, RISCO DE EXPOSSAO
A6		culidado, RISCO DE CORROSSO
A7		culidado, RISCO DE RADIAÇÃO
F1		culidado, RISCO DE EXPOSSAO DE PRODUTOS TOXICOS
F2		PROIBIDO FUMAR
F3		PROIBIDO PRODUIR CHAMA
F4		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO
F5		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO
S1		Saída de emergência
S2		Saída de emergência
S3		Saída de emergência
S4		Saída de emergência
S5		Saída de emergência
S6		Saída de emergência
S7		Saída de emergência
S8		Saída de emergência
S9		Saída de emergência
S10		Saída de emergência
S11		Saída de emergência
S12		Saída de emergência
S13		Saída de emergência
S14		Saída de emergência
S15		Saída de emergência
S16		Saída de emergência
S17		Saída de emergência
S18		Saída de emergência
S19		Saída de emergência
S20		Saída de emergência
S21		Saída de emergência
S22		Saída de emergência
S23		Saída de emergência
S24		Saída de emergência
S25		Saída de emergência
S26		Saída de emergência
S27		Saída de emergência
S28		Saída de emergência
S29		Saída de emergência
S30		Saída de emergência
S31		Saída de emergência
S32		Saída de emergência
S33		Saída de emergência
S34		Saída de emergência
S35		Saída de emergência
S36		Saída de emergência
S37		Saída de emergência
S38		Saída de emergência
S39		Saída de emergência
S40		Saída de emergência
S41		Saída de emergência
S42		Saída de emergência
S43		Saída de emergência
S44		Saída de emergência
S45		Saída de emergência
S46		Saída de emergência
S47		Saída de emergência
S48		Saída de emergência
S49		Saída de emergência
S50		Saída de emergência
S51		Saída de emergência
S52		Saída de emergência
S53		Saída de emergência
S54		Saída de emergência
S55		Saída de emergência
S56		Saída de emergência
S57		Saída de emergência
S58		Saída de emergência
S59		Saída de emergência
S60		Saída de emergência
S61		Saída de emergência
S62		Saída de emergência
S63		Saída de emergência
S64		Saída de emergência
S65		Saída de emergência
S66		Saída de emergência
S67		Saída de emergência
S68		Saída de emergência
S69		Saída de emergência
S70		Saída de emergência
S71		Saída de emergência
S72		Saída de emergência
S73		Saída de emergência
S74		Saída de emergência
S75		Saída de emergência
S76		Saída de emergência
S77		Saída de emergência
S78		Saída de emergência
S79		Saída de emergência
S80		Saída de emergência
S81		Saída de emergência
S82		Saída de emergência
S83		Saída de emergência
S84		Saída de emergência
S85		Saída de emergência
S86		Saída de emergência
S87		Saída de emergência
S88		Saída de emergência
S89		Saída de emergência
S90		Saída de emergência
S91		Saída de emergência
S92		Saída de emergência
S93		Saída de emergência
S94		Saída de emergência
S95		Saída de emergência
S96		Saída de emergência
S97		Saída de emergência
S98		Saída de emergência
S99		Saída de emergência
S100		Saída de emergência
S101		Saída de emergência
S102		Saída de emergência
S103		Saída de emergência
S104		Saída de emergência
S105		Saída de emergência
S106		Saída de emergência
S107		Saída de emergência
S108		Saída de emergência
S109		Saída de emergência
S110		Saída de emergência
S111		Saída de emergência
S112		Saída de emergência
S113		Saída de emergência
S114		Saída de emergência
S115		Saída de emergência
S116		Saída de emergência
S117		Saída de emergência
S118		Saída de emergência
S119		Saída de emergência
S120		Saída de emergência
S121		Saída de emergência
S122		Saída de emergência
S123		Saída de emergência
S124		Saída de emergência
S125		Saída de emergência
S126		Saída de emergência
S127		Saída de emergência
S128		Saída de emergência
S129		Saída de emergência
S130		Saída de emergência
S131		Saída de emergência
S132		Saída de emergência
S133		Saída de emergência
S134		Saída de emergência
S135		Saída de emergência
S136		Saída de emergência
S137		Saída de emergência
S138		Saída de emergência
S139		Saída de emergência
S140		Saída de emergência
S141		Saída de emergência
S142		Saída de emergência
S143		Saída de emergência
S144		Saída de emergência
S145		Saída de emergência
S146		Saída de emergência
S147		Saída de emergência
S148		Saída de emergência
S149		Saída de emergência
S150		Saída de emergência
S151		Saída de emergência
S152		Saída de emergência
S153		Saída de emergência
S154		Saída de emergência
S155		Saída de emergência
S156		Saída de emergência
S157		Saída de emergência
S158		Saída de emergência
S159		Saída de emergência
S160		Saída de emergência
S161		Saída de emergência
S162		Saída de emergência
S163		Saída de emergência
S164		Saída de emergência
S165		Saída de emergência
S166		Saída de emergência
S167		Saída de emergência
S168		Saída de emergência
S169		Saída de emergência
S170		Saída de emergência
S171		Saída de emergência
S172		Saída de emergência
S173		Saída de emergência
S174		Saída de emergência
S175		Saída de emergência
S176		Saída de emergência
S177		Saída de emergência
S178		Saída de emergência
S179		Saída de emergência
S180		Saída de emergência
S181		Saída de emergência
S182		Saída de emergência
S183		Saída de emergência
S184		Saída de emergência
S185		Saída de emergência
S186		Saída de emergência
S187		Saída de emergência
S188		Saída de emergência
S189		Saída de emergência
S190		Saída de emergência
S191		Saída de emergência
S192		Saída de emergência
S193		Saída de emergência
S194		Saída de emergência
S195		Saída de emergência
S196		Saída de emergência
S197		Saída de emergência
S198		Saída de emergência
S199		Saída de emergência
S200		Saída de emergência
S201		Saída de emergência
S202		Saída de emergência
S203		Saída de emergência
S204		Saída de emergência
S205		Saída de emergência
S206		Saída de emergência
S207		Saída de emergência
S208		Saída de emergência
S209		Saída de emergência
S210		Saída de emergência
S211		

LEGENDA



Rua Bougainville, Cd. 03, Lt. 46 - Box 8 - Conjunto Sônia, Senador Carneiro GO - e-mail: brazzampas@uol.com.br - Fones: (62) 3941-8808 (62) 9971-9898

COMBATE A INCÊNDIO

IFRS - CAMPUS PORTO ALEGRE
EDIFÍCIO EX-MESBLA

ARQUIVO IFRS - Edifício Faculdade - Contêiner 4 Invenio - 21.02.13.dwg		ÁREA DO TERRENO: -		ÁREA PERMEÁVEL: -		ÁREA CONSTRUIDA: Área Total: 46.000,14 m²	
Ingresso: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CAMPOS PÓLITO ALEGRE		Autor: Eng. Celia Beat Campos CREA: 16416/03		Nº PAGAMENTOS 11 (Onze)		DESENHISTA Flavio Barbosa Wandering D.	
ENDEREÇO Rua Formiguela, 8001 - Bairro São Lucas - Camarés		DATA Fevereiro / 2013		CONTEÚDO 2° Projeto de Urbanização Legenda		FOLHA <	