

03-PLANTA PAV. SUPERIOR
ÁREA : 2.266,32 m²
esc 1/100

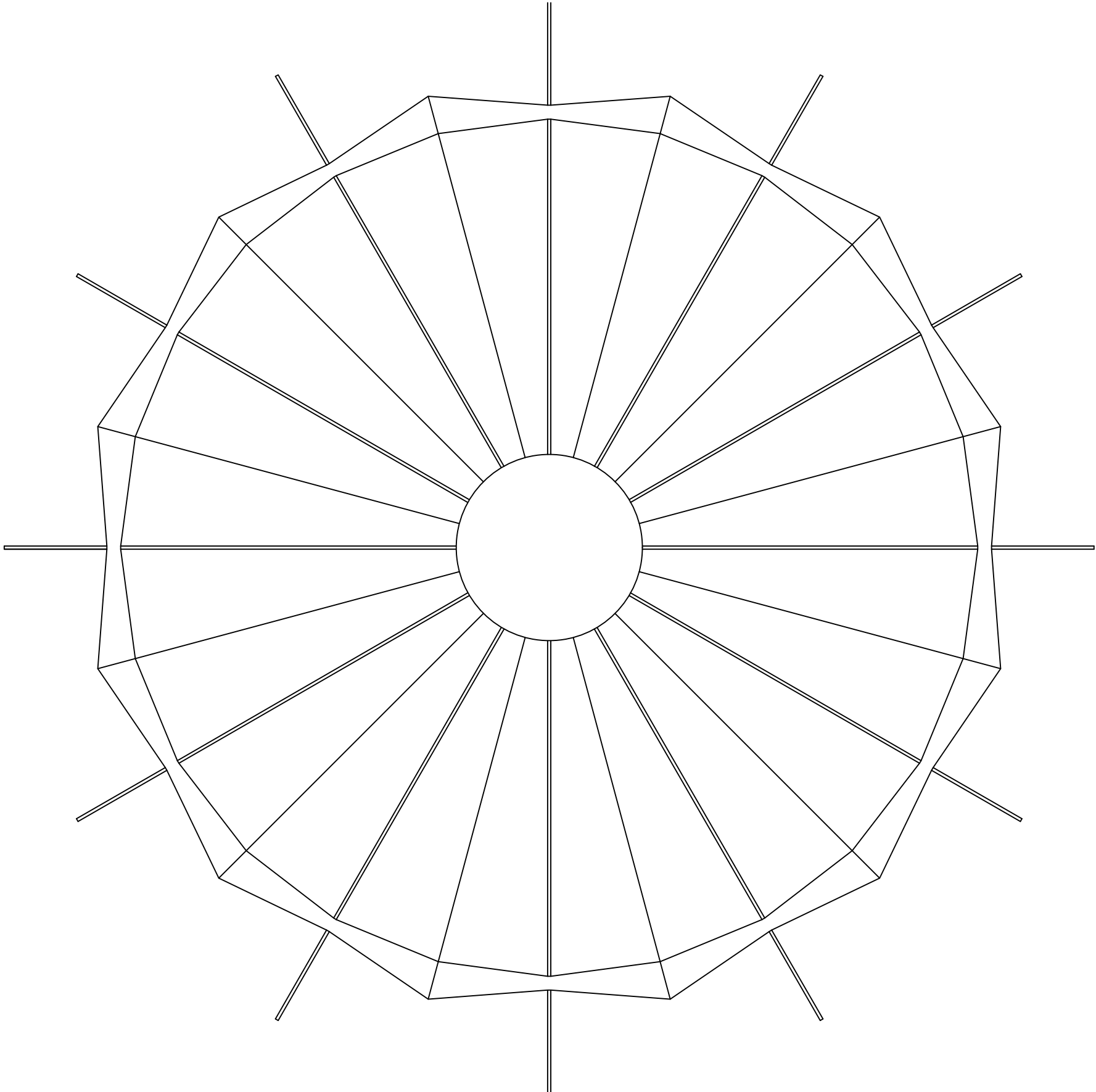
DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
LARGURA DAS SAÍDAS: A LARGURA DAS SAÍDAS DEVE SER DIMENSIONADA EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE PESSOAS POR ELAS DEVER TRANSMITIR. O QUAL, DEPENDENDO DA LARGURA MÍNIMA PARA LANÇAR CORRESPONDENTES NOS DADOS PRESENTES, CONSIDERANDO-SE O SENTIDO DE SAÍDA. ESSE CÁLCULO DEVERÁ SER REALIZADO PELA SEGUNTE FÓRMULA:		
$N = \frac{P}{C}$	N	NÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
$P =$	P	POPULAÇÃO CONFORME COEFICIENTE DA TABELA Nº 17-08
$C =$	C	CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM CONFORME IT-08
Máximo = 2600 pessoas (sem utilização da quadra) Máximo = 4671 pessoas (eventos)		
NOTA: N = 2600/75	N	N = 34,66 UNIDADE DE PASSAGEM = 35 UP
L = 35 X 0,55 cm	L	L = 19,25 m
O RECINTO EM QUESTÃO POSSUI QUADRO SAÍDAS, SENDO 03 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM 4,00 METROS E UMA SAÍDA COM 9,00 METROS.		

CÁLCULO DE POPULAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	
DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA IT-08, O CÁLCULO DA POPULAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO COM OCUPAÇÃO GRUPO F, DIVISÃO F-3, COM DESCRIÇÃO PARA CENTROS ESPORTIVOS, SENDO DE 1 PESSOA POR 1M DE ARQUIBANCADA = 1300m(13) = 2600 PESSOAS, E 2 PESSOAS POR M² DE ÁREA EM DIA DE EVENTO = (2335,30m²X2) = 4671 PESSOAS (TABELA 04). ENTÃO A POPULAÇÃO TOTAL SERÁ CALCULADA EM 2600 PESSOAS (ARQUIBANCADA) + 4671 PESSOAS = 7271 PESSOAS DIAS DE EVENTO.	

QUADRO DE ÁREAS (m²)		
01-QUADRA POLIESPORTIVA:		1.151,64
02-COMPLEXO AQUÁTICO:		1.142,30
03-COMPLEXO POLIESPORTIVO:		5.108,24
04-PISCINA EXTERNA E VESTIÁRIOS:		1.296,46
05-PLANTA BAIXA 5X:		604,25
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:		9.302,89

</

LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES			
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO DE PLACA
01		ALARME SONORO	01
02		COMANDO MANUAL DE ALARME	02
03		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	03
04		PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	04
05		PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS HI-DRANTES DE INCÊNDIO	05
06		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	06
07		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	07
08		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	08
09		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	09
10		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10
11		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	11
12		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	12
13		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	13
14		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	14
15		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	15
16		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	16
17		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	17
18		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	18
19		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	19
20		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	20
21		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	21
22		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	22
23		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	23
24		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	24
25		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	25
26		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	26
27		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	27
28		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	28
29		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	29
30		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	30
31		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	31
32		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	32
33		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	33
34		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	34
35		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	35
36		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	36
37		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	37
38		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	38
39		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	39
40		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	40
41		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	41
42		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	42
43		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	43
44		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	44
45		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	45
46		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	46
47		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	47
48		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	48
49		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	49
50		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	50
51		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	51
52		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	52
53		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	53
54		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	54
55		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	55
56		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	56
57		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	57
58		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	58
59		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	59
60		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	60
61		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	61
62		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	62
63		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	63
64		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	64
65		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	65
66		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	66
67		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	67
68		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	68
69		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	69
70		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	70
71		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	71
72		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	72
73		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	73
74		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	74
75		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	75
76		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	76
77		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	77
78		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	78
79		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	79
80		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	80
81		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	81
82		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	82
83		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	83
84		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	84
85		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	85
86		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	86
87		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	87
88		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	88
89		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	89
90		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	90
91		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	91
92		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	92
93		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	93
94		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	94
95		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	95
96		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	96
97		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	97
98		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	98
99		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	99
100		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	100



LEGENDA:			
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - 2A,20BC		BOTÃO ACIONADOR ALARME
	BARREIRA ANTI PÂNICO		REGISTRO DE RECALQUE
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		BOMBA DE INCÊNDIO
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		BOTÃO LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO
	ATIVADOR SONORO E VISUAL		

D.F.T. PROJETOS LTDA
CNPJ: 29.646.103/0001-05
Av. João Beraldo, 864 -centro-CEP: 37.540-074

PROJETO TECNICO DE PROTEÇÃO
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO AQUÁTICO E ESPORTIVO

ENDEREÇO DA OBRA:
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
LOCAL: RUA JOÃO MENDES, Nº 1000
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: EXTREMA - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PLANTA BAIXA, LEGENDA DE INCÊNDIO, CORTES, FACHADA E COBERTURA
F3 - CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO - CARGA = 150M²/m²

ESCALA INDICADA DATA 01/05/2019 COTAS INDICADA ART Nº 5573296

LOCALIZAÇÃO :

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
TALON ALEXANDRE DE CAMARGO
ORDENADOR DE DESPESA

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
UNIVERS. TECNOLÓGICA
CREA: 88.325/5

OBSERVAÇÃO:
ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO
COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS
TECNICOS E DO CONTRATANTE
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO
RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CópIA NÃO
AUTORIZADA, ACABRETA, COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS
AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.