

RUA EVARISTO DA VEIGA

TRAVESSA VIRIATO CORREA

RUA VICENTE DE CARVALHO

FI 5'65G@C-85'; 5A5

75GH@C'8fñ; 15

QUADRA COBERTA

BLOCO ESCOLAR

FI 5'; I =A5FÇ9G'FCG5

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA: 1:150

QUADRO DE ÁREAS E ÍNDICES URBANÍSTICOS	
ÁREA DO TERRENO	2.102,62 m ²
ÁREAS EXISTENTES:	
ÁREA DO PAV. TÉRREO (ESCOLA)	419,22 m ²
ÁREA DO PAV. SUPERIOR (ESCOLA)	419,22 m ²
QUADRA ESPORTIVA	540,00 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.378,44 m ²
ÁREA DE PROJEÇÃO	959,22 m ²
COEF. DE APROVEITAMENTO	0,66 %
TAXA DE OCUPAÇÃO	45,62 %
ÁREAS DO PROJETO:	
ÁREA DO PAV. TÉRREO (ESCOLA)	761,14 m ²
ÁREA DO PAV. SUPERIOR (ESCOLA)	682,27 m ²
QUADRA ESPORTIVA	540,00 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.983,41 m ²
ÁREA DE PROJEÇÃO	1.301,14 m ²
COEF. DE APROVEITAMENTO	0,94 %
TAXA DE OCUPAÇÃO	61,88 %
ÁREA PERMEÁVEL	
ÁREA PERMEÁVEL	90,36 m ²
TAXA DE PERMEABILIDADE	4,30 %
ACRÉSCIMO DE ÁREA DE CONSTRUÇÃO	604,97 m ²

- NOTAS:
- LER COM ATENÇÃO O MEMORIAL DESCRITIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO.
 - A ELETROBOMBA TERÁ PARTIDA AUTOMÁTICA E SERÁ DENUNCIADA POR ALARME. HAVERÁ PRÓXIMO A ELETROBOMBA UM PONTO PARA DESLIGAMENTO MANUAL.
 - A AQUISIÇÃO DO MATERIAL DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO SUA MANUTENÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR EMPRESA CADASTRADA JUNTO AO CAT. DO CBMES.
 - O HIDRANTE DE COLUNA DEVERÁ ESTAR INSTALADO POR OCASIÃO DA VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS. ESTA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO DECORRER DA OBRA.
 - AS MANGUEIRAS DE COMBATE A INCÊNDIO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CONFORME PREVE A NBR 11861 - ABNT.
 - HAVERÁ NA EDIFICAÇÃO UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS ATMOSFÉRICAS CONFORME A NBR 5419/05.
 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME A NB 10898/99.
 - DEVERÁ SER INSTALADO UM HIDRANTE URBANO DE COLUNA TIPO "BARBARA", CASO NÃO EXISTA UM NUM RAIO DE 80,00M. O MESMO SERÁ COBRADO INSTALADO E EM CONDIÇÕES DE SER TESTADO NO HABITE-SE DO CORPO DE BOMBEIROS, SEM O QUE NÃO HAVERÁ A LIBERAÇÃO DE VISTORIA PELA CORPORAÇÃO.
 - PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME E/OU SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER PREVISTO A INTERLIGAÇÃO COM ELÉTRICIDADE ENTRE TODOS OS PONTOS.
 - A TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO, QUANDO INSTALADA APARENTE, DEVERÁ SER PINTADA DE VERMELHO.
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DEVERÃO SER DA MARCA "TURPY" OU SIMILAR NORMALIZADO.
 - OS CORRIMÕES DAS ESCADAS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, SEM INTERRUPTO NOS PATAMARES, PROLONGANDO-SE PELO MENOS 20 CM DO INÍCIO E TÉRMINO DA ESCADA COM SUAS EXTREMIDADES VOLTADAS PARA A PAREDE OU COM SOLUÇÃO ALTERNATIVA.
 - SERÃO APRESENTADOS LAY-OUT QUANDO DA OCASIÃO DO HABITE-SE DO CORPO DE BOMBEIROS.
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, PERMANECER DESMONTADOS BEM COMO MANTER CIRCULAÇÃO MÍNIMA DE 1,20m, PARA TRÂNSITO DE PESSOAS E AS MANGUEIRAS DEVERÃO ATENDER TODA A ÁREA.
 - OS VIDROS DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO DEVEM ATENDER NT 10/2010-PARTE 1 DO CAT/CBOM-ES.
 - AS PAREDES EXTERNAS A EDIFICAÇÃO DEVEM RESISTIR A 2H DE FOGO NO MÍNIMO.
 - CENTRAL DE GÁS: OBSERVAR AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1,50m DE RALOS, CAIXAS DE GORDURA E DE ESGOTOS, BEM COMO DE GALERIAS SUBTERRÂNEAS E SIMILARES.
 - A TUBULAÇÃO, QUANDO ENTERRADA, SERÁ ASSENTADA SOBRE EMBASAMENTO CONTÍNUO (BERÇO), CONSTITUÍDO POR CAMADA DE CONCRETO SIMPLES OU AREIA, E PROTEGIDA COM FITA PARA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU PINTURA ASFÁLTICA, O REATERRO DA VALA DEVERÁ SER FEITO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, ISENTO DE ENTULHOS E PEDRAS, EM CAMADAS SUCESSIVAS E COMPACTADAS.
 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, QUANDO EM CURVA, DEVEM SER ANCORADAS EM CONCRETO, PARA EVITAR RUPTURAS E VAZAMENTOS. O ALINHAMENTO DEVE SER CORRETAMENTE OBSERVADO PARA EVITAR EXCESSOS DE ESFORÇOS LATERAIS, DIMINUINDO A POSSIBILIDADE DE INFILTRAÇÃO E VAZAMENTO PELAS JUNTAS.
 - A CENTRAL DE GÁS DEVERÁ TER DISTÂNCIAS MÍNIMAS DE SEGURANÇA DE 1,50 M DE CAIXAS DE PASSAGEM, RALOS, VALETAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABERTURAS DE DUTOS DE ÁGUA OU ESGOTO, ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS, JANELAS E PORTAS, E OUTRAS ABERTURAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR AOS RECIPIENTES, CONFORME NT18 DO CBMES.
 - A DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE DETECÇÃO E APENAS ILUSTRATIVA, SERVINDO APENAS PARA INDICAR OS AMBIENTES QUE DEVEM SER PROTEGIDOS E O TIPO DE SISTEMA EMPREGADO, NÃO SUBSTITUI O PROJETO EXECUTIVO, QUE PODERÁ SER SOLICITADO PELO AGENTE FISCALIZADOR DO CBMES POR OCASIÃO DA VISTORIA.

TÍTULOS	
<p>TIPO: QUADRO DE ÁREAS E ÍNDICES URBANÍSTICOS</p> <p>ÁREA DO TERRENO: 2.102,62 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. TÉRREO (ESCOLA): 419,22 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. SUPERIOR (ESCOLA): 419,22 m²</p> <p>QUADRA ESPORTIVA: 540,00 m²</p> <p>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.378,44 m²</p> <p>ÁREA DE PROJEÇÃO: 959,22 m²</p> <p>COEF. DE APROVEITAMENTO: 0,66 %</p> <p>TAXA DE OCUPAÇÃO: 45,62 %</p>	<p>TIPO: QUADRO DE ÁREAS E ÍNDICES URBANÍSTICOS</p> <p>ÁREA DO TERRENO: 2.102,62 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. TÉRREO (ESCOLA): 761,14 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. SUPERIOR (ESCOLA): 682,27 m²</p> <p>QUADRA ESPORTIVA: 540,00 m²</p> <p>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.983,41 m²</p> <p>ÁREA DE PROJEÇÃO: 1.301,14 m²</p> <p>COEF. DE APROVEITAMENTO: 0,94 %</p> <p>TAXA DE OCUPAÇÃO: 61,88 %</p>
<p>TIPO: QUADRO DE ÁREAS E ÍNDICES URBANÍSTICOS</p> <p>ÁREA DO TERRENO: 2.102,62 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. TÉRREO (ESCOLA): 419,22 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. SUPERIOR (ESCOLA): 419,22 m²</p> <p>QUADRA ESPORTIVA: 540,00 m²</p> <p>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.378,44 m²</p> <p>ÁREA DE PROJEÇÃO: 959,22 m²</p> <p>COEF. DE APROVEITAMENTO: 0,66 %</p> <p>TAXA DE OCUPAÇÃO: 45,62 %</p>	<p>TIPO: QUADRO DE ÁREAS E ÍNDICES URBANÍSTICOS</p> <p>ÁREA DO TERRENO: 2.102,62 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. TÉRREO (ESCOLA): 761,14 m²</p> <p>ÁREA DO PAV. SUPERIOR (ESCOLA): 682,27 m²</p> <p>QUADRA ESPORTIVA: 540,00 m²</p> <p>ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.983,41 m²</p> <p>ÁREA DE PROJEÇÃO: 1.301,14 m²</p> <p>COEF. DE APROVEITAMENTO: 0,94 %</p> <p>TAXA DE OCUPAÇÃO: 61,88 %</p>

Qtz	Qtd	Qtd	Qtd
JN1	3,33 x 1,35 / 1,25	38	
JN2	2,40 x 1,35 / 1,25	03	
CN1	3,20 x 0,40 / 2,10	09	
CN2	0,80 x 2,80 / 0,1	01	
BN1	3,33 x 0,80 / 1,80	04	
BN2	2,00 x 0,80 / 1,80	04	
BN3	0,80 x 0,80 / 1,80	02	
GN1	2,10 x 1,25 / 0,85	01	
GN2	1,40 x 1,25 / 0,85	01	
GN3	1,20 x 1,00 / 1,10	01	
GN4	2,10 x 1,25 / 0,85	01	
QUADRO DE ESQUADRAS NOVAS - PORTAS			
PN1	0,80 x 2,10	02	
PN2	0,80 x 2,10	09	
PN3	0,80 x 2,10	23	
PN4	0,80 x 2,10	02	
QUADRO DE ESQUADRAS NOVAS - PORTAS			
PFN1	3,33 x 3,00	02	

Corpo de Bombeiros Militar
 Governo do Estado do Espírito Santo
 Centro de Atividades Técnicas

Em : / / Processo n°: _____

Risco predominante: _____ Classe de Ocupação : _____

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

Analista

N°	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **EEEFM IRACEMA CONCEIÇÃO SILVA SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

ENDEREÇO: RUA GUIMARÃES ROSA, S/N, CHACARA PARREIRAL - SERRA - ES

PRANCHAS: SINALIZAÇÃO PROJETO: COMBATE A INCÊNDIO

SECRETÁRIO ESTADUAL: VITOR AMORIM DE ANGELO

GERENTE DA GER: MARCELO AMORIM GONÇALVES

COORDENADOR GERAL: MOISÉS BRITO SOBRINHO

AUTOR PROJETO: CAU-ES: R.J-36404/D

CO-AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAU-ES: R.J-36404/D

ARQUIVO: L2SER27-01-IN-R04.dwg

REFERÊNCIA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

FOLHA: 01/07

FORMATO: A1 OBSERVAÇÕES: DATA: JANEIRO/2019 VISTO: REVISÃO: