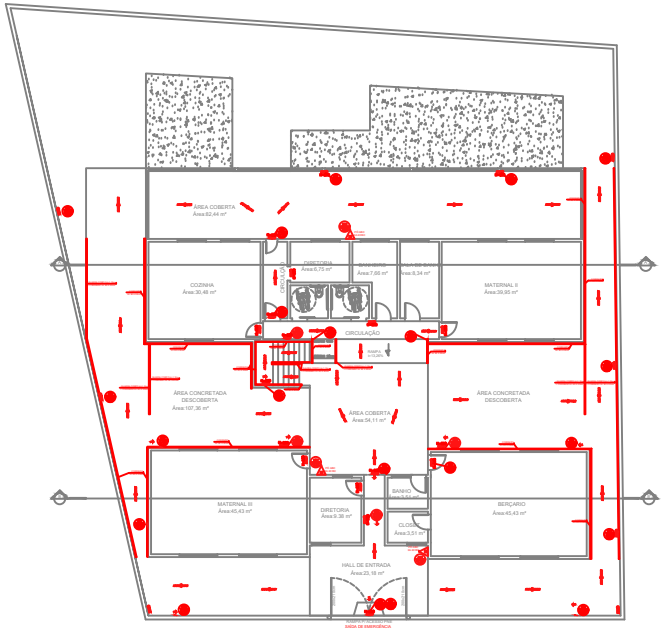
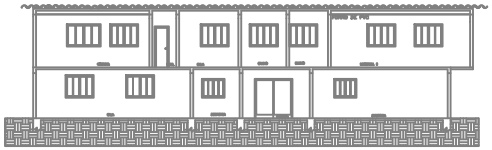


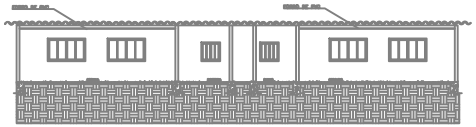
PLANTA BAIXA – TÉRREO

ESC.: 1/100



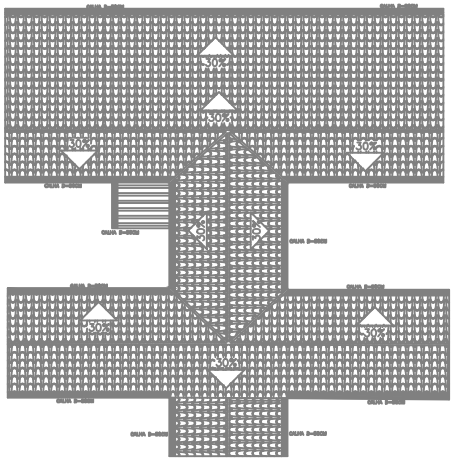
CORTE A|A'

ESC.: 1/100



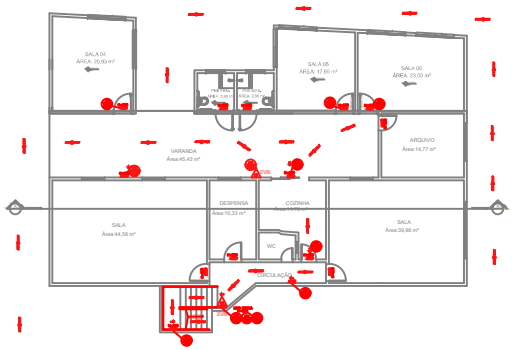
CORTE B|B'

ESC.: 1/100



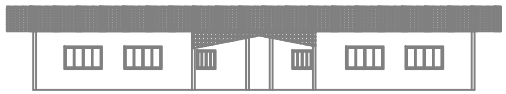
PLANTA DE COBERTURA

ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA – SUBSOLO

ESC.: 1/100



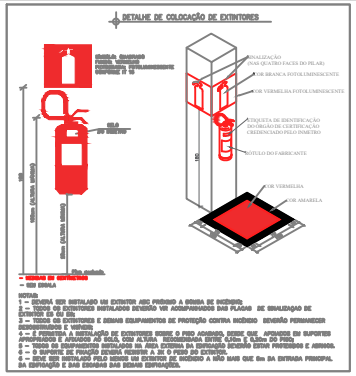
FACHADA'

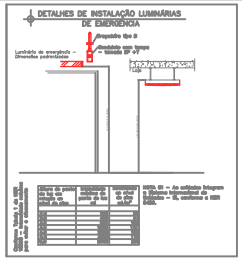
ESC.: 1/100

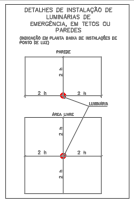
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA, CNPJ:18.313.882/0001-00

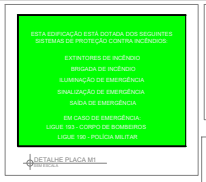
RT.: CAMILA ALVES SILVA DIAS
CREA: 348.735/D

FOLHA: 01/02	PROJETO TÉCNICO — ESCALA: INDICADAS
PLANTA BAIXA DO TÉRREO;	Assunto: PROP– PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
PLANTA BAIXA DO SUBSOLO;	Ocupação: CRECHE E PRÉ-ESCOLA (E-6)
CORTE A–A';	Localização: BOSQUE DE CAVAIS, Nº 64, CENTRO, SÃO JOSÉ DA VARGINHA–MG
CORTE B–B';	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA–MG
FACHADA;	CNPJ: 18.313.882/0001–00
PLANTA DE COBERTURA.	Área total: 636,62m²
	Email: engac2023@gmail.com
	Praça São José, Nº 10, Centro, São José da Varginha–MG
	Telefone: (37) 9 9936–9448



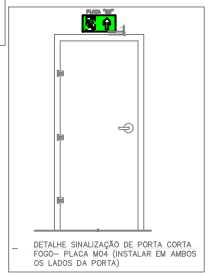


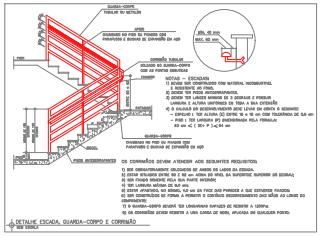


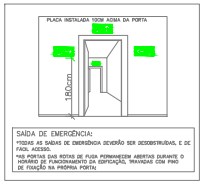




NOTA
NAS ROTAS DE FUGA NÃO SE ADMITE PORTAS DE ENROLAR OU DE CORRER, EXCETO QUANDO ESTA FOR UTILIZADA SOMENTE COMO PORTA DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO, DEVENDO PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O TRANSCORRER DOS TRABALHOS. (ITEM 5.6.4.1 DA IT 08/2019 – SAÍDA DE EMERGÊNCIA). NÃO SE ADMITE PORTAS PERMANECENDO ABERTAS DURANTE A REALIZAÇÃO DOS EVENTOS, ATENDENDO PARA O ITEM 5.6.4.1 DA I.T.08.







LOTAÇÃO MÁXIMA 22 PESSOAS
DETALHE PLACA M2 SUBSOLO
SEM ESCALA

CARACTERÍSTICAS DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
* A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ ATENDER AO SEGUINTE:
– SER INICIADA AUTOMATICAMENTE APÓS A FALTA DE ILUMINAÇÃO NORMAL;
– GARANTIR, NESTAS CONDIÇÕES, NO MÍNIMO 3 HORAS;
– SER SUPRIDA POR FONTE DE ENERGIA PRÓPRIA INDEPENDENTE DA UTILIZADA PARA A ILUMINAÇÃO NORMAL;
– SER AUTOMÁTICA QUANDO SUA FONTE DE ENERGIA ESTIVER FORA DE SUAS CONDIÇÕES NORMAIS DE FUNCIONAMENTO;
– PROPORCIONAR, NOS EIXOS DAS ROTAS DE SAÍDA, NO MÍNIMO 3 LUX, MEDIDOS AO NÍVEL DO PISO;
– PROPORCIONAR, NOS EIXOS DAS ROTAS DE SAÍDA, NO MÍNIMO 0,5 LUX, MEDIDOS A 0,10 m DO NÍVEL DO PISO;
– ASSEGURAR UMA RELAÇÃO MÍNIMA DE 1:40 ENTRE OS PONTOS MAIS CLARO E MAIS ESCURO, MEDIDOS AO NÍVEL DO PISO;
– SER CONSTANTE EM TODO O PERCURSO DE UMA ROTA DE SAÍDA;
– SER PROJETADA DE MODO QUE A FALHA DE UMA LÂMPADA NÃO PROVOQUE UMA ESCURIDÃO REPENTINA;
– SER DIRIGIDA DE MODO QUE NÃO OFUSQUE DIRETAMENTE OS USUÁRIOS.

LEGENDA

	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PQ ABC
	EXTINTOR DE INCÊNDIO CLASSE K
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

VER DIFERENÇAS EXTINTOR E ALTURAS DAS LUMINÁRIAS NA PLANTA

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²)
BAIXO	ATÉ 300
MÉDIO	ACIMA DE 300 ATÉ 1200
ALTO	ACIMA DE 1200

NOTAS:
– NÃO FOI NECESSÁRIO PREVER O SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS E ACESSO DE VIATURAS, VISTO QUE A EDIFICAÇÃO É ANTERIOR A 01 DE JULHO DE 2005.
– NÃO HAVERÁ CENTRAL DE GLP, O ABASTECIMENTO SERÁ POR BOTIJÃO P–13, LOCADO NA PARTE EXTERNA À COZINHA.
– QUANDO O EQUIPAMENTO ENCONTRAR–SE INSTALADO EM PLAR, DEVERÁ SER SINALIZADAS TODAS AS FACES DO PILAR QUE ESTIVERE VOLTADAS PARA OS CORREDORES DE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS OU VEÍCULOS.
– O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15 DO CBMMG.
– CONFORME DECRETO 46.595 /14 Art 3º – II. ALTURA DA EDIFICAÇÃO OU ALTURA DESCENDENTE: É A MEDIDA EM METROS ENTRE O PONTO QUE CARACTERIZA A SAÍDA AO NÍVEL DE DESCARGA, SOB A PROJEÇÃO DO PAVIMENTO EXTERNO DA PAREDE DA EDIFICAÇÃO, AO PISO DO ÚLTIMO PAVIMENTO, EXCLUINDO O ÁTICO, CASA DE MÁQUINAS, ELEVAÇÃO PARA ACESSAR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, BARRILETE, RESERVATÓRIO D'ÁGUA, PAVIMENTO SUPERIOR DA COBERTURA – DUPLEX – E ASSEMELHANDOS; HAVENDO MAIS DE UM NÍVEL DE DESCARGA EM UMA EDIFICAÇÃO, A ALTURA A SER CONSIDERADA SERÁ A MENOR.
– CASO HOUVER A UTILIZAÇÃO DE VIDROS PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA GUARDA CORPO E JANELAS PROJETANTES DEVEM SER UTILIZADOS VIDROS DO TIPO ARMADO, LAMINADO OU INSULADO, CONFORME IT 08.

E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA

BOMBEIRO MILITAR – CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS

QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA

LEGISLAÇÃO

NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS	DECRETO Nº 47.998/2020
TABELA	TABELA 06
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	EXISTENTE

MEDIDAS DE SEGURANÇA

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 06
CARGA DE INCÊNDIO	CONFORME IT 09
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT 12
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 13
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT 15
EXTINTORES	CONFORME IT 16

CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/ EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	EDUCACIONAL	E–3	ESCOLA COM MÉDIA CARGA DE INCÊNDIO EXEMPLO: PRÉ ESCOLA, CRECHES.	400 MJ/m²

QUADRO DE ÁREAS (m²)

PAVIMENTO	ÁREA
TÉRREO: REFERENTE À ESCOLA	412,08 m²
SUBSOLO: REFERENTE À ESCOLA	286,85 m²
TOTAL	**698,93 m²**

AS ÁREAS FORAM DEFINIDAS CONFORME ITEM 5.4.2 E 5.4.3 DA IT–06

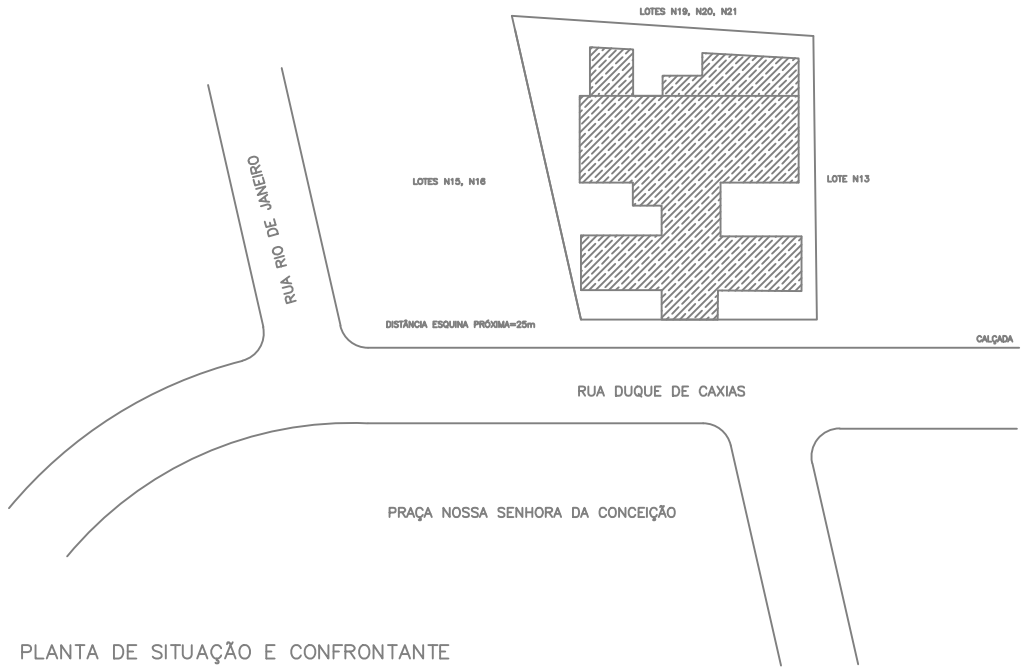
NOTA 1: ITEM 5.5.1 – DEMAIS EDIFICAÇÕES CONSTRUÍDAS ATÉ 01 DE JULHO DE 2005 DE ACESSO DE VIATURAS, RESISTÊNCIA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO, COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, CHUVEIROS AUTOMÁTICOS E CONTROLE DE FUMAÇA.
CONFORME AS NOTAS PRESENTES NA TABELA 6, A EXIGÊNCIA DE ALARME DE INCÊNDIO E EXTINTORES E HIDRANTES/MANGOTINHOS NÃO EXISTE PARA EDIFICAÇÕES EXISTENTES ANTES DE 01 DE JULHO DE 2005 E ÁREA INFERIOR A 750m².
5.2.2 A PRESENÇA DE (...) DEPÓSITO, (...) VESTIÁRIOS, (...) LAVANDERIA, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES SECUNDÁRIAS ASSEMELHADAS AO APOIO DA OCUPAÇÃO PRINCIPAL, COM ÁREA INFERIOR A 750m², CADA, NÃO INFLUENCIAM NA CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO USO DA EDIFICAÇÃO, DEVENDO SEGUIR PARA A EDIFICAÇÃO AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NA TABELA CORRESPONDENTE E OS PARÂMETROS DAS EDIFICAÇÕES TENDEM OU MENOR EXPOSTOS PARA AS ATIVIDADES SECUNDÁRIAS.

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITO) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER UTILIZADA LARGURA L = 1,2 m
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITO) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA LARGURA L = 2,0 m
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER UTILIZADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S6		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	A) INDICAÇÃO DO SENTIDO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE B) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS C) INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO) NOTA A SETA INDICATIVA SEMPRE SER POSICIONADA AO ACIMA OBM O SINTIDO A SER SINALIZADO
S7		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	
S8		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO DEGRAU QUE ESCADAS PARTE DIREITA OU ESQUERDA DESCENDO AO DEGRAU O SENTIDO INDICATIVO SEMPRE SER POSICIONADO NO ACIMO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S9		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO DEGRAU QUE ESCADAS PARTE DIREITA OU ESQUERDA DESCENDO AO DEGRAU O SENTIDO INDICATIVO SEMPRE SER POSICIONADO NO ACIMO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S10		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO DEGRAU QUE ESCADAS PARTE DIREITA OU ESQUERDA DESCENDO AO DEGRAU O SENTIDO INDICATIVO SEMPRE SER POSICIONADO NO ACIMO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S11		ESCADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO DEGRAU QUE ESCADAS PARTE DIREITA OU ESQUERDA DESCENDO AO DEGRAU O SENTIDO INDICATIVO SEMPRE SER POSICIONADO NO ACIMO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM "SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA COM SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE ≥50 MM	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, VEM DU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA) OU (SAÍDA) OU AMBOS
M1	VER MODELO PRANCHA	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO QUADRADO OU RETANGULAR FOTOLUMINESCENTE CONTRASTANTE COM A MENSAGEM FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE EXTINTOR E OS ALCANCES DE ELEVADORES DE EMERGÊNCIA.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M7	VER MODELO PRANCHA	ALERTAR QUE AS PORTAS DE ROTA DE FUGA DEVERÃO PERMANECER DESTRANCADAS DURANTE O HORÁRIO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE MENSAGEM "ESTA PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA E DESOBSTRUÍDA DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO ESTABELECIMENTO"	PREVIAMENTE A SAÍDA DA EDIFICAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERMELHA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO
E12		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	SÍMBOLO QUADRADO (LADO DE 1 LADO DO PLANO VERMELHO) NA PAREDE ACIMA DO PISO AMARELA (LARGURA = A/180	USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR A SUA OBSTRUÇÃO



PLANTA DE SITUAÇÃO E CONFRONTANTE
ESC.: 1/200

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA, CNPJ:18.313.682/0001–00

RT.: CAMILA ALVES SILVA DIAS
CREA: 248.735/D

FOLHA: 01/02	**PROJETO TÉCNICO**	ESCALA: INDICADAS
DETALHES GENÉRICOS;	Assunto: **PSCIP– PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**	
ANEXO E.2;	Ocupação: CRECHE E PRÉ–ESCOLA (E–6)	CMEI DONA ROSALIA MARIA DE REZENDE
PLANTA DE SITUAÇÃO E CONFRONTANTE;	Localização: DUQUE DE CAXIAS, Nº 84, CENTRO, SÃO JOSÉ DA VARGINHA–MG	
QUADRO DE ÁREAS.	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA VARGINHA–MG CNPJ: 18.313.682/0001–00	
	Área total: **698,93m²**	
	Email: engpc2023@gmail.com Praça São José, Nº 10, Centro, São José da Varginha–MG Telefone: (37) 9 9936–9448	