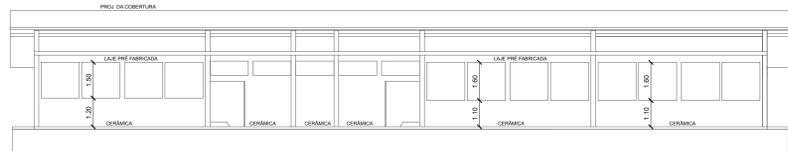
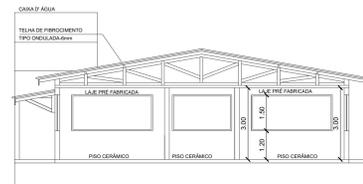
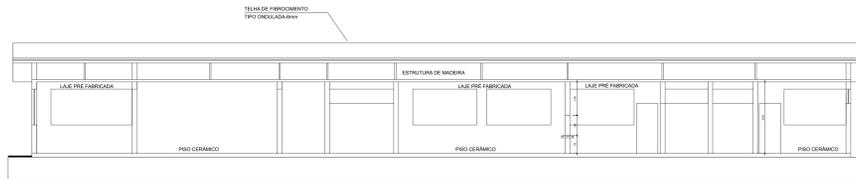


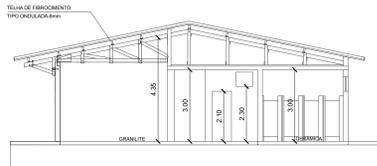
FACHADA
ESCALA 1:100



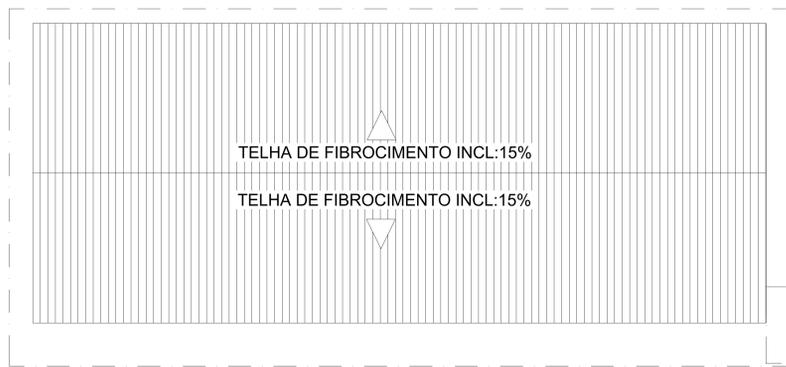
CORTE AA
ESCALA 1:100



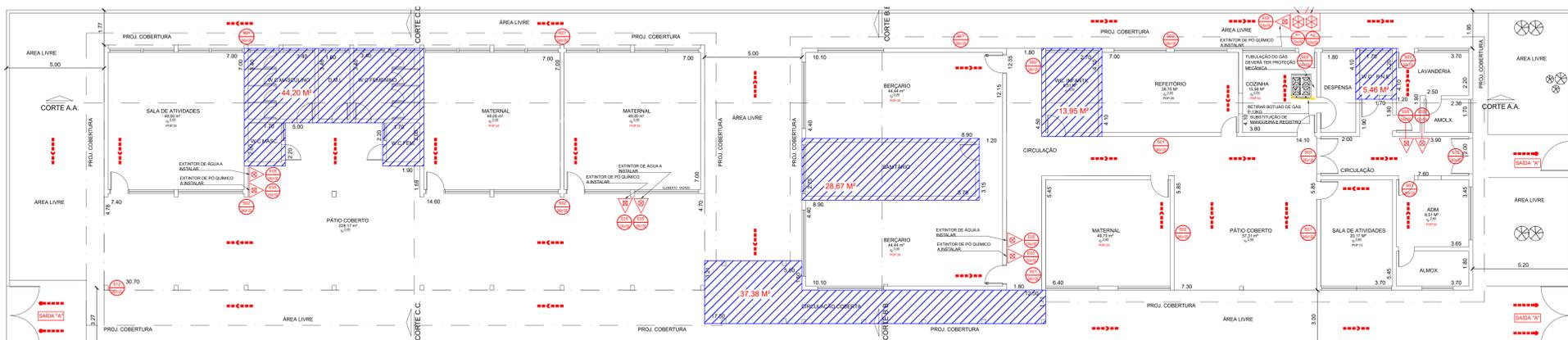
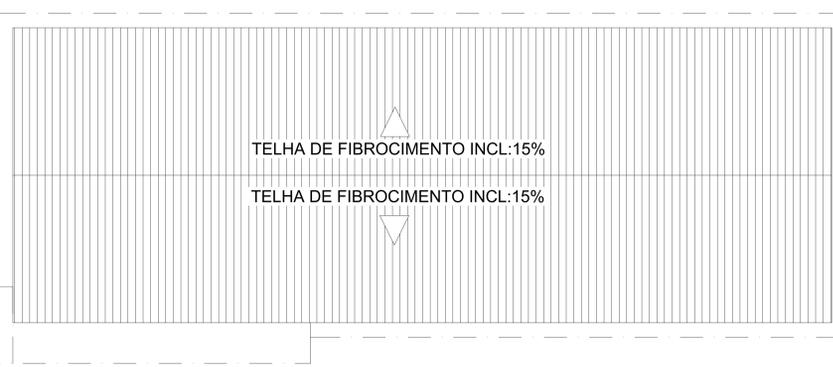
CORTE BB
ESCALA 1:100



CORTE CC
ESCALA 1:100



COBERTURA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

NOTAS ESPECÍFICAS

1 - SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES (IT-08/19)
 ESTRUTURA PORTANTE: ALVENARIA, AÇO E CONCRETO
 ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA: ALVENARIA, AÇO, MADEIRA E CONCRETO
 * CASO HAJA ALGUMA ESTRUTURA PROTEGIDA COM MATERIAL RESISTENTE AO FOGO, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO.

2 - COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL (IT-09/19)
 * CASO HAJA ALGUM TIPO DE COMPARTIMENTAÇÃO, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO.

3 - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/19)

PISO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A
PAREDE	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A
TELO E FERRO	ACABAMENTO	REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A

* CASO HAJA ALGUM MATERIAL DIFERENTE DOS TIPOS I OU II-A, SERÁ ESPECIFICADO EM PROJETO.

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES ATENDE A IT-21/2019.	TIPO ÁGUA PRESSURIZADA PO QUÍMICO SECO EXTINTOR CO2 6 Kg
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO BÁSICA DE PROIBIÇÃO, ALERTA, ORIENTAÇÃO, SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO CONFORME IT-20/2019.
SAIDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT-11/2019 EM SUAS ESCADAS, CORRIMÕES E DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDAS.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT-18/2019
CENTRAL DE GÁS GLP	CONFORME A IT-28/2019

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL Nº 63.911/2018

GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	ESCOLAR	E-6	CRECHE

CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14/19

OCCUPAÇÃO / USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E - ESCOLA EM GERAL	E-5	CRECHE

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	MJ/m²
BAIXO	300

OBSERVAÇÃO: DETALHES CONFORME PRANCHAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Deverá atender a todas as normas NBR vigentes, NBR 6410, NBR 9616 entre outras.
- Todas as medidas deverão ser expressas em metros, exceto onde indicado.
- Antes da execução da obra, conferir todas as medidas no local.
- Não tomar medidas em escala na planta, verificação "in loco".
- Para toda interferência em alvenaria existente, as medidas deverão ser confirmadas no local e confrontadas com as medidas fornecidas pelo projeto executivo, podendo haver necessidade de ajustes.
- Em caso de reformas, as áreas que sofrerem danos causados pela intervenção deverão ser recuperadas, principalmente pintura, pisos e jardins. Em cada caso, seguir o padrão existente no local.
- As demais especificações deverão estar indicadas no Memorial Descritivo.
- Todas as medidas deverão ser conferidas e ajustadas "in loco".

CÁLCULO DAS SAIDAS, ESCADAS E DESCARGAS

INSTRUMENTAÇÃO TÉCNICA Nº 11

SAIDA "A"

N = P/C
 N = 164/30
 N = 5,47 UP = 6 UP

• N=UNIDADE DE PASSAGEM (0,55M CADA)
 • P=POPULAÇÃO
 • C=CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM
 22 PARA ESCADAS E RAMPAS
 30 PARA ACESSOS E DESCARGAS
 30 PARA PORTAS

6 X 0,45 = 3,30 METROS

LOTAÇÃO DE PESSOAS: SALAS, BERÇÁRIOS, MATERIAL E ADMINISTRATIVO = 164 PESSOAS

ANÁLISE DAS SAIDAS EXISTENTES:
 ACESSOS E DESCARGAS: ATENDEM A POPULAÇÃO E LARGURA MÍNIMA DE 1,20 METROS PARA ROTAS DE FUGA.
 EXISTÊNCIA DE TRÊS PORTÕES DIRETAMENTE PARA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO
 - PORTÃO COM 1,50 METROS
 - PORTÃO COM 3,00 METROS
 - PORTÃO COM 3,00 METROS

TOTAL DAS SAIDAS EXISTENTES: 7,50 METROS (13 UP)

ÁREA A DESCONTAR

LOCALIZAÇÃO	M2
PAVIMENTO TERREO	848,45
ÁREAS A DESCONTAR	100,00
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	848,45
ÁREA DE ANÁLISE PARA PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	718,79

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ORIENTAÇÃO E PERIGO)

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CODIGO	FORMA E COR	SINALIZAÇÃO PAINEL ELÉTRICO E CENTRAL GLP
	INDICAÇÃO DE SAÍDA	S1	RETOÂNGULO VERDE	P1
	INDICAÇÃO DE SAÍDA VERDE	S2	RETOÂNGULO VERDE	A2
	INDICAÇÃO DE SAÍDA VERDE	S3	RETOÂNGULO VERDE	A2
	INDICAÇÃO DE SAÍDA VERDE	S12	RETOÂNGULO VERDE	A2
	INDICAÇÃO DE SAÍDA VERDE	M01	RETOÂNGULO VERDE	A5
	INDICAÇÃO DE SAÍDA VERDE	M02	RETOÂNGULO VERDE	A5

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EQUIPAMENTOS)

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CODIGO	FORMA E COR
	EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPECÍFICO 2 TIPO	E5	QUADRADO VERMELHO

LEGENDA EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS NOVOS A INSTALAR

- EXTINTOR PO Q. SECO 20 BC A INSTALAR
- EXTINTOR PO ÁGUA 2-A
- PLACAS NOVAS A INSTALAR
- CENTRAL PREDIAL DE GLP

OBSERVAÇÃO: DETALHES DE INSTALAÇÃO CONFORME PRANCHA 01

REMOÇÃO DE TODAS AS PLACAS EXISTENTES, ENCONTRADAS NO LOCAL.

EQUIPAMENTOS EXISTENTES

- RECARGA DE EXTINTORES
- RECARGA DE EXTINTORES
- UTILIZAR TODOS OS EXTINTORES EXISTENTES. REALOCAR TODOS OS EXTINTORES CONFORME PROJETO.

REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- CONJUNTO DE CONEXÃO PARA FOGÃO

