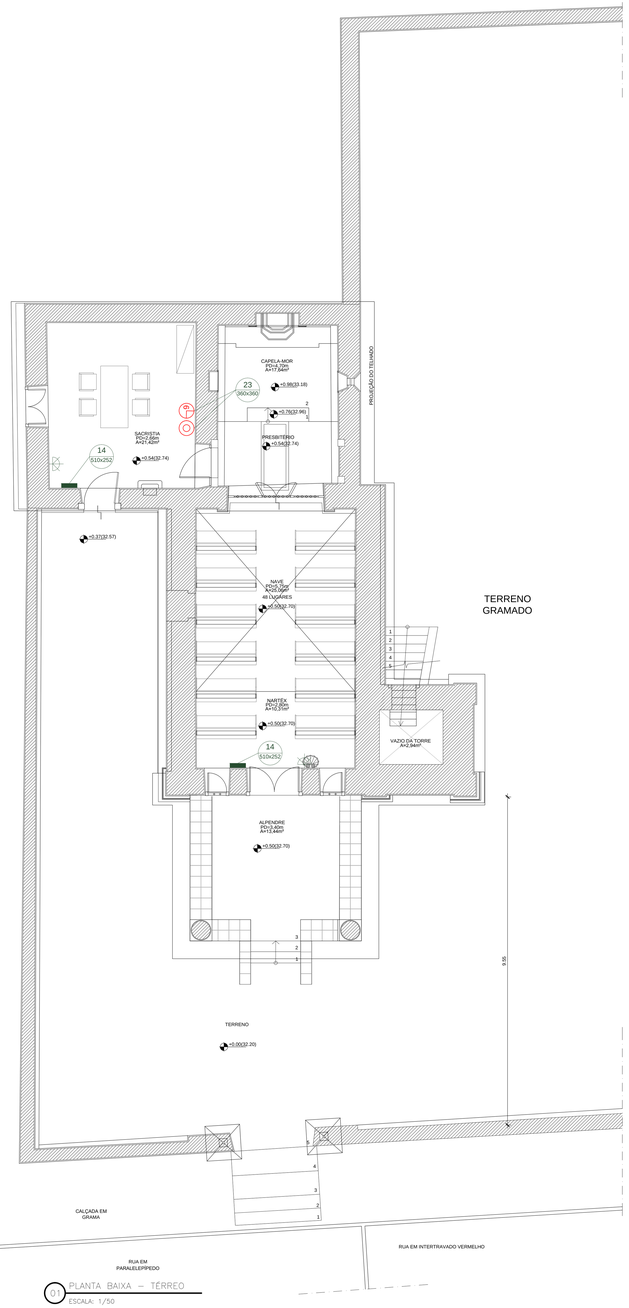
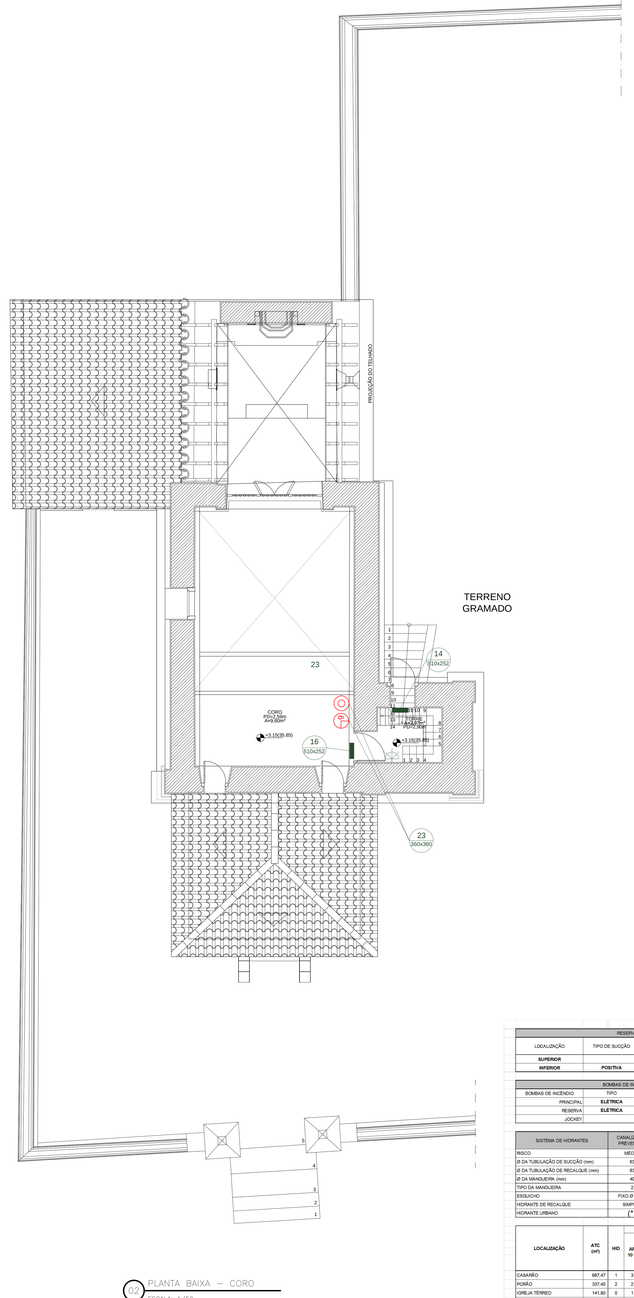
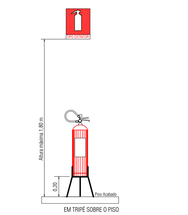


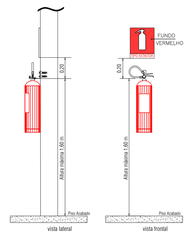
01 PLANTA BAIXA – TÉRREO
ESCALA: 1/50



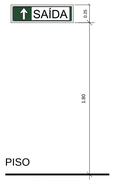
02 PLANTA BAIXA – CORO
ESCALA: 1/50



03 DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES
ESC. SEM ESCALA



04 DETALHE TÍPICO DA INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES EM PAREDE
SEM ESCALA



05 DETALHE TÍPICO DA INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VISUAL
SEM ESCALA

LEGENDA:

- EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA 10 L
- EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO GÁS CARBÔNICO 6 Kg
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE SAIDA (S-02)
- SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE ESCADA (S-04)
- SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE SAIDA (S-03)
- SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE SAIDA (S-01)
- SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO (S-06)
- COD / DIM — PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL – CODIGO/DIMENSÕES

MATERIAIS E QUANTITATIVOS NOS PAVIMENTOS

QUANTITATIVOS	UNID.	QUANT.
EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO GAS CARBÔNICO 6 Kg	UNID.	01
EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO ÁGUA PRESSURIZADA 10 litros	UNID.	01
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID.	03
SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	UNID.	02
SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE SAÍDA CÓDIGO 14	UNID.	03
SINALIZAÇÃO VISUAL INDICATIVA DE SAÍDA CÓDIGO 15	UNID.	01

NOTAS RELATIVAS AOS EXTINTORES:

1) OS EXTINTORES PODERÃO SER INSTALADOS EM TRIPÉS APOIADOS NO PISO PORÉM, A SINALIZAÇÃO VISUAL DEVERÁ OBEDECER AS ALTURAS E DIMENSÕES MOSTRADAS NO DETALHE TÍPICO.

2) OS EXTINTORES DEVERÃO TER MARCA DE CONFORMIDADE DA ABNT.

3 A SINALIZAÇÃO VISUAL DEVERÁ SER CONFORME ABNR NBR 13434-2.

NOTAS:
1 - COTAS, ÁREAS E NÍVEIS EM METRO.
2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE OS DESENHOS.
3 - VER COMPLEMENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES PARA RESTAURAÇÃO NO CADERNO DE DIAGNOSTICO.
4 - COTAS EM ALVENARIA "ACABADA".
5 - PISOS DE ÁREAS MOLHADAS COM DESNÍVEL DE -0.01m, QUANDO NÃO INDICADO.
6 - TODAS AS TOMADAS SERÃO DE 100W.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
01	ATENDIMENTO À ANÁLISE DE PROJETO DERJ Nº 007/19 DA EMOP	SET/2019	GG
00	EMISSÃO INICIAL	JUL/2019	GG

HISTÓRICO DE REVISÕES

RESERVATÓRIOS / RTI			
LOCALIZAÇÃO	TIPO DE SUCÇÃO	VOLUME DO RESERVATÓRIO (L)	VOLUME DA RTI (LITROS)
SUPERIOR			
INFERIOR	POSITIVA	13.100	HIDRANTES 6.000

BOMBAS DE INCÊNDIO			
BOMBAS DE INCÊNDIO	TIPO	VAZÃO (LPM)	PRESSÃO (mca)
PRINCIPAL	ELÉTRICA	200	42
RESERVA	ELÉTRICA	200	42
JOCKEY			

SISTEMA DE HIDRANTES	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA
RISCO	MEDIO
Ø DA TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO (mm)	83
Ø DA TUBULAÇÃO DE RECALQUE (mm)	83
Ø DA MANGUEIRA (mm)	40
TIPO DA MANGUEIRA	2
ESGUICHO	FIXO Ø 13mm
HIDRANTE DE RECALQUE	SIMPLES
HIDRANTE URBANO	(*)

(*) 01 SE NÃO HOUVER NENHUM INSTALADO A 90m DO EIXO DA TESTADA DO TERRENO

LOCALIZAÇÃO	ATC (m²)	HID	EXTINTORES				PCF	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
			AP 10 L	CO2 6 Kg	CO2 4 Kg	PQS 6 Kg	TIPO	TIPO	DIMENSÃO DA PLACA						
							Pm (M)	BLOCO AUTÔNOMO	CODIGO						
									12	13	14	21	23	25	16
CASA/NÃO	687,47	1	3	3	1			6	2	3	6	1	6	1	
PORÃO	337,46	2	2	2				8	0,4	1	1		4	2	
IGREJA TÉRREO	141,80	0	1	1				2					2		
IGREJA CORO	27,52	0	1	1				1			2		2		1
IGREJA TORRE (SINEIRA)	8,77	0									1				
TOTAIS +/-	1.204,01	3	7	7	1	0	0	19	2,4	4	10	1	14	3	1	0

AS EDIFICAÇÕES NÃO SÃO SUPRIDAS COM GÁS COMBUSTÍVEL DE QUALQUER NATUREZA.

QUADRO RESUMO

OBRA: RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN S/Nº
S. GONÇALO - RJ

AUTOR DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
GENNARO LUIZ GRECO - ENG.DE SEGURANÇA
CREA 28.994 D/RJ DGST/DIMENSI 01-023

Archi 5 arquitetos associados
ARCHI5 ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA.
CNPJ 29.029.750/0001-99
CAU/RJ 2094-2
Rua Sete de Setembro, nº 54 / 2ºAnd.
Rio de Janeiro - RJ - 20050-
Tel.: (21) 2512-5446 - Email.: archi5@archi5.com.br

EMOP
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRA:
FAZENDA COLUBANDÊ

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN, S/N – COLUBANDÊ, SÃO GONÇALO
RJ, 24744-150, RODOVIA BR 101

ESPECIALIDADE / ÁREA TÉCNICA:
PROJETO DE RESTAURAÇÃO/ARQUITETURA
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

FASE DO PROJETO:
EXECUTIVO

NOME E CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA BAIXA IGREJA – NÍVEIS TÉRREO E CORO
EXTINTORES/CANALIZAÇÃO PREVENTIVA/SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DESENHO:
GG

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
RODRIGO DE ANDRADE MARQUES
CAU: A9775-6
Jr.M. ARTEA
GENNARO JOSÉ GRECO
eng. seg. CREA 28.694-D

PRANCHA Nº:
05/05

ARQUIVO:
05-FZC-IG-PE-INC-PB-01-R01

ESCALA:
1/50

DATA:
JULHO/2019