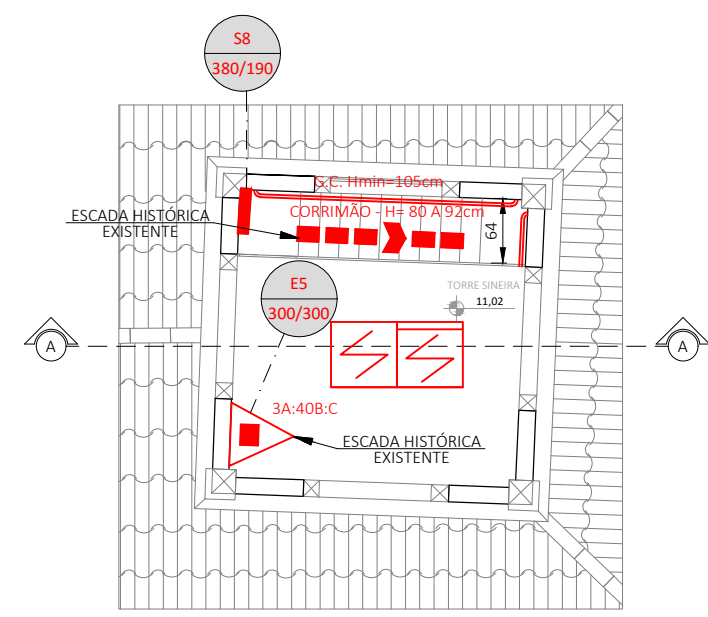
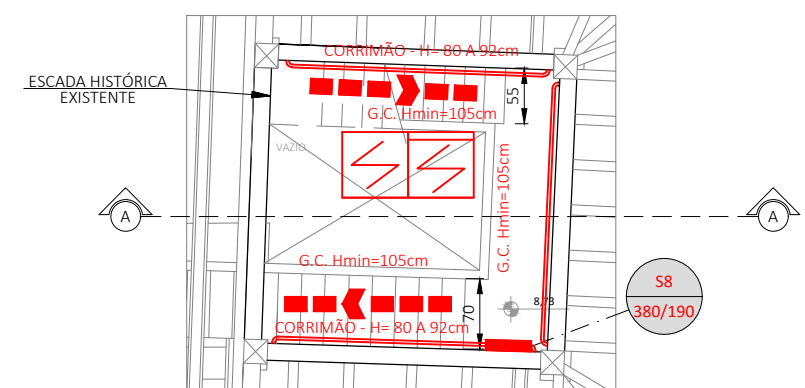


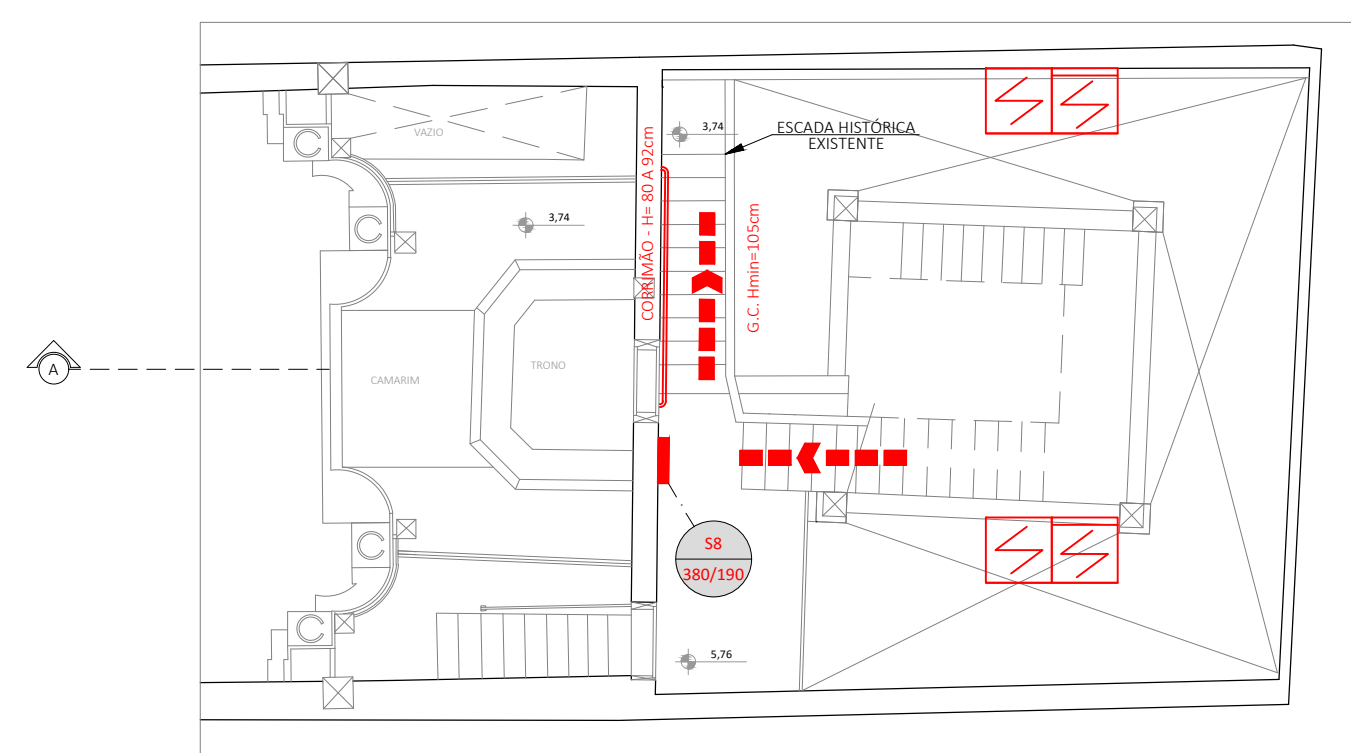
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:200



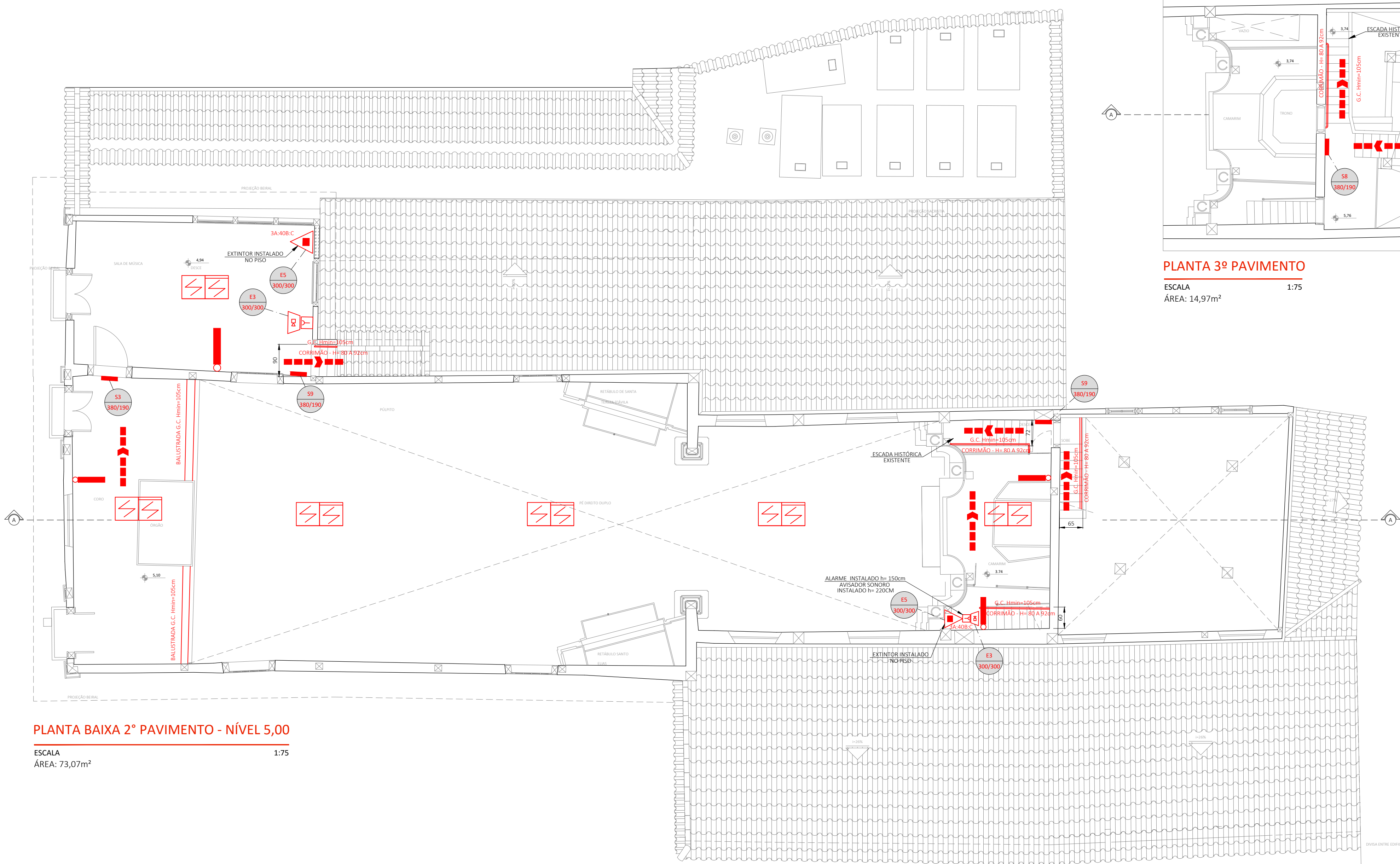
PLANTA BAIXA ACESSO AO SINO
ESCALA 1:75
ÁREA: 10,12m²



PLANTA BAIXA NÍVEL 8,73
ESCALA 1:75
ÁREA: 10,12m²



PLANTA 3º PAVIMENTO
ESCALA 1:75
ÁREA: 14,97m²



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - NÍVEL 5,00
ESCALA 1:75
ÁREA: 73,07m²

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	AVISADOR SONORO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CORRIMÃO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PQS (ABC)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	SETA DE INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (P/ S1 E S2)
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO ABAIXO DO FORRO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO ENTRE FORRO

- NOTAS**
- TODA SOLUÇÃO ADOTADA PARA O RESTAURO DO BEM, DEVERÁ EVITAR AO MÁXIMO QUALQUER INTERFERÊNCIA COM OS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS E/OU MÓVEIS. EXCEPCIONALMENTE SERÃO ADMITIDAS PEQUENAS INTERVENÇÕES APENAS NO SUPORTE OU VERSO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS, OU AINDA SOBRE ÁREAS COM PINTURA LISA, DESDE QUE NÃO CAUSEM NENHUM DANO E DESDE QUE SUPERVISIONADAS PELO TÉCNICO ESPECIALISTA EM RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS E/OU MÓVEIS;
 - TODOS OS ELEMENTOS PASSÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO FORA DO LOCAL DA OBRA, TAIS COMO BANCOS, ARMÁRIOS, ELEMENTOS ARTÍSTICOS MÓVEIS, ETC. DEVERÃO SER DEBIDAMENTE EMBALADO COM PLÁSTICO BOLHA E PAPELÃO E O LOCAL DE ACONDICIONAMENTO DEVERÁ SER LIVRE DE UMIDADE E INSETOS;
 - OS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA E PAPELÃO;
 - TUDO PISO DEVERÁ SER PROTEGIDO COM PAPELÃO E SE NECESSÁRIO LONA;
 - O PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇÃO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS DEVERÁ SER CONSULTADO, PARA QUE NÃO HAJA DIVERGÊNCIAS OU AÇÕES INADEQUADAS;
 - TODOS OS CORTES E FUROS EM SUPERFÍCIES DO BEM, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO PREVIAMENTE DESENHADOS NA SUPERFÍCIE DAS PAREDES, TRACADOS COM GIZ, LÁPIS, OU SOLUÇÃO SIMILAR QUE PERMITA O FÁCIL AJUSTE NO LOCAL E MEDIANTE APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO;
 - AS PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES EXISTENTES DEVERÃO SER TROCADAS POR NOVAS CONFORME PROPOSTA (MODELO E5);
 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER GABARITADAS E APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÃO SER AFIKADAS COM FITA DUPLA FACE 3M OU SIMILAR;
 - OS EXTINTORES EXISTENTES DEVERÃO SER RECARREGADOS OU TROCADOS POR NOVOS EXTINTORES CONFORME PROPOSTO (CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L OU CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO 8kg) SE FOR O CASO;
 - INSTALAÇÃO DE CORRIMÕES NA ALTURA DE 90 CM UTILIZANDO A MADEIRA ARDEIRA;
 - PARA AS ESCADAS INTERNAS DA IGREJA, INSTALAR GUARDA-CORPOS DE MADEIRA ARDEIRA NA ALTURA DE 110 CM, QUANDO NÃO EXISTENTES. NOS LOCOS ONDE HOUVER GUARDA-CORPO DE MADEIRA EM ALTURA INADEQUADA (QUE NÃO SEJA 110 CM), SUBSTITUI-ESTES POR GUARDA-CORPOS EM MADEIRA ARDEIRA COM ALTURA DE 110 CM;
 - PARA ESCADA EXTERNA DE ACESSO A IGREJA SITUADA NA FACHADA ESQUERDA, INSTALAR GUARDA-CORPO (130 CM) E CORRIMÃO (90 CM), AMBOS EM AÇO INOXIDÁVEL;
 - EXECUÇÃO DE RAMPA EM AÇO PATINÁVEL, GUARDA CORPO EM INOXIDÁVEL E PISO COM CHAPA XADREX, SEQUINDO OS DETALHES DEMONSTRADOS NO PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÓNICO. REALIZAR FIXAÇÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE PÉS METÁLICOS (115 CM), COM TAMANHOS VARIÁVEIS, SENDO ABERTA UMA VALA PARA CONCRETAGEM DO TRECÇO DO PÉ QUE DEVERÁ SER ATERROADO PARA AJUSTE DA ALTURA NECESSÁRIA. UTILIZAR PARAFUSOS SEM CABEÇA COM SEXTAVADO INTERNO PARA FIXAÇÃO DOS PÉS DA RAMPA. PARA INSTALAÇÃO DOS PÉS DA RAMPA, É NECESSÁRIO REMOVER O CALÇAMENTO, POR MEIO DE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA, SEQUINDO OS PROCEDIMENTOS: ENUMERAR AS PEDRAS QUE SERÃO REMOVIDAS UTILIZANDO GIZ DE CERA, FOTOGRAFAR A ÁREA ONDE SERÃO INSTALADOS OS PÉS DA RAMPA, REMOVER AS PEDRAS MANUALMENTE E ACONDICIONÁ-LAS PROVINDO A REGIÃO DA QUAL FORAM REMOVIDAS, SENDO ESSAS PROTEGIDAS POR PAPELÃO, LONA OU ATE PLÁSTICO BOLHA. SE NECESSÁRIO, EM TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO, APÓS INSTALAÇÃO DA RAMPA, RECOLOCAR AS PEDRAS SEQUINDO A NUMERAÇÃO E A FOTOGRAFIA TIRADA, POSICIONANDO AS PEDRAS NO MESMO LOCAL, RESPEITANDO OS EIXOS DAS COSTEIAS E A PAGINAÇÃO EXISTENTE. INSTALAR GUARDA-CORPO (130 CM) E CORRIMÃO DUPLIS (92 E 70 CM), AMBOS EM AÇO INOXIDÁVEL E # 4 CM, SENDO ELÉS FIXADOS NO TUBO DE BASE UTILIZANDO UM SUPORTE 90 AJUSTÁVEL. DEVE-SE, PARA PERTELL DO GUARDA-CORPO, INSTALAR BARRAS EM AÇO INOXIDÁVEL # 2 CM E ESPACAMENTO ENTRE ELÉS DE 10,3 CM. A RAMPA FOI DIMENSIONADA DENTRO DOS PARÂMETROS (GRETTICES) DA NBR 9050/2015, PÁG. 59, ITEM 6.6.2.2;
 - POR SE TRATAR DE UM BEM TOMBADO, AS CARACTERÍSTICAS NÃO PODEM SER MODIFICADAS.

REVISÃO	DATA	NOME	REVISÕES	DESCRIÇÃO
ROO	07/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA	ASSINATURA	EMISSION INICIAL
RO1	16/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
RO2	14/09/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
RO3	09/11/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG
RO4	15/03/2017	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG

PAC2
CIDADE MELHOR

PROJETO EXECUTIVO PCI

DISCIPLINA: **PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

EMPREENHIMENTO: **IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO**

LOGRADOURO: **RUA DO CARMO** NÚMERO: **S/N**

BAIRRO: **CENTRO** CIDADE/ESTADO: **DIAMANTINA / MG**

DISCIPLINA: **ARQUITETURA** FOLHA: **02/05**

ESCALA: **INDICADA** FORMATO: **A1**

CONTEÚDO: **PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA 2º E 3º PAVIMENTO**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

 (31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br www.consmara.com.br	CONTRATANTE: INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL CNPJ: 26.474.056/0014-96
RT'S DO PROJETO:	COORDENADOR DO CONTRATO
Engenheira: Thiago Bonjardim Porto - CREA/MG: 1066990/D	Arquiteta: Lizandro Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL:	EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR
Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63	Arquiteta: Marcos Aurélio Todorov Silva - CAU/MG: A80839-3
Nº CONTRATO: 05/2015	TIPO: INC
	NOME ARQUIVO: PRG-013-INC-EXE-F002-R04
	REVISÃO: R04

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	AVISADOR SONORO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CORRIMAO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PQS (ABC)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	SETA DE INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (P/ S1 E S2)
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO ABAIXO DO FORRO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO ENTRE FORRO

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
1) DIMENSIONAMENTO DA PORTA SACRISTIA 1 POPULAÇÃO: 49 (SACRISTIA) + 10 (CAPELA MOR) = 59 PESSOAS FACTOR "U": 100 Nº DE UP'S: 59/100 = 0,59 UP = 1UP LARGURA ADOTADA EM PROJETO: 120cm = 2UP	
2) DIMENSIONAMENTO DA PORTA DA SECRETARIA PAROQUIAL POPULAÇÃO: 10 (CAPELA MOR) + 43 (CAPELA SANTÍSSIMO) + 8 (SECRETARIA PAROQUIAL) = 61 PESSOAS FACTOR "U": 100 Nº DE UP'S: 61/100 = 0,61 UP = 1UP LARGURA ADOTADA EM PROJETO: 117cm = 2UP	
3) DIMENSIONAMENTO DA PORTA PORTA PRINCIPAL DA IGREJA POPULAÇÃO: 108 (NAVE) = 108 PESSOAS FACTOR "U": 100 Nº DE UP'S: 108/100 = 1,08 UP = 2UP LARGURA ADOTADA EM PROJETO: 230cm = 4UP	

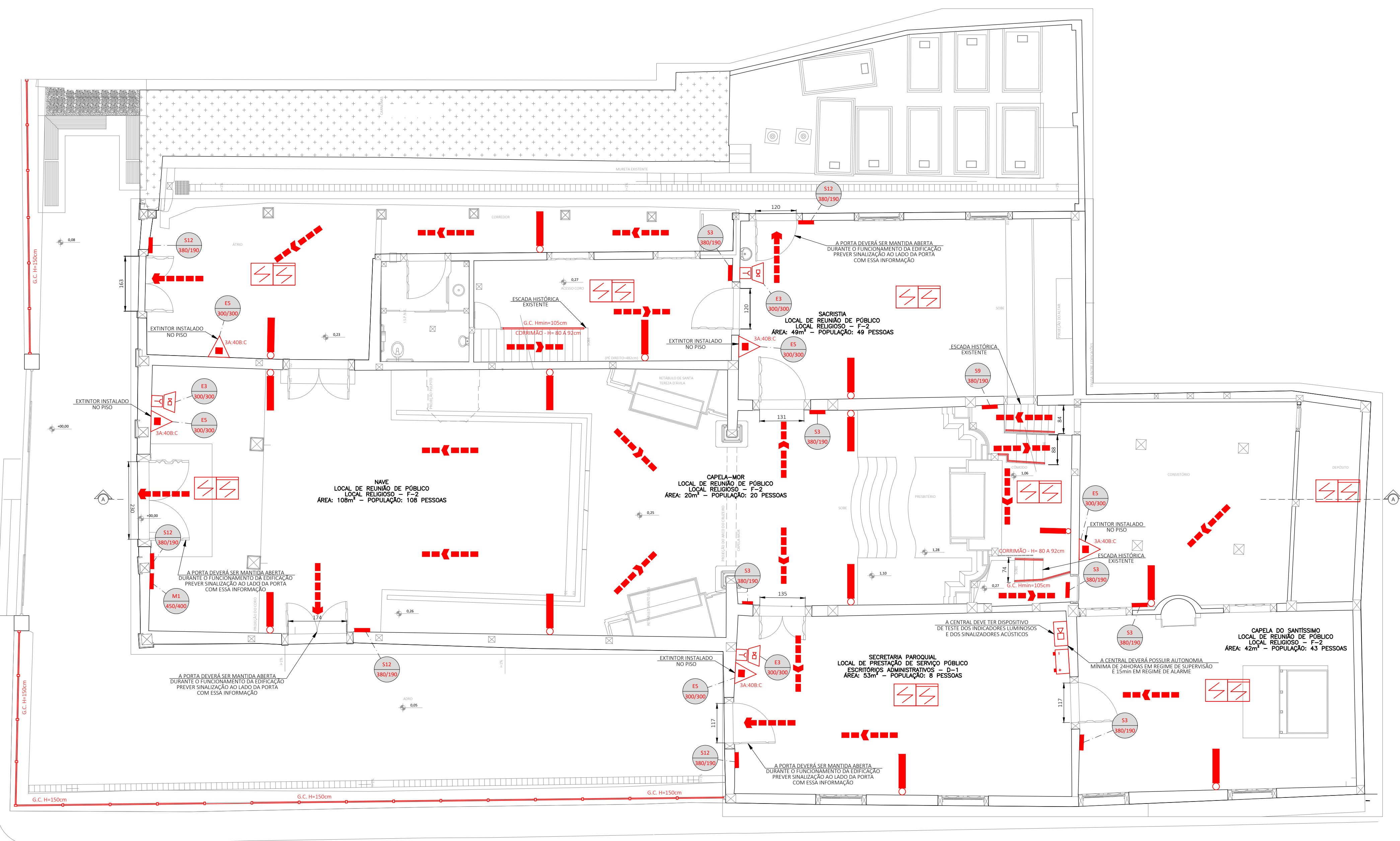
- NOTAS**
- TODA SOLUÇÃO ADOTADA PARA O RESTAURO DO BEM, DEVERÁ EVITAR AO MÁXIMO QUALQUER INTERFERÊNCIA COM OS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS E/OU MÓVEIS. EXCEPCIONALMENTE SERÃO ADMITIDAS PEQUENAS INTERVENÇÕES APENAS NO SUPORTE OU VERSO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS, OU ANEXO SOBRE ÁREAS COM PINTURA LISA, DESDE QUE NÃO CAUSEM NENHUM DANO E DESDE QUE SUPERVISORIAS PELO TÉCNICO ESPECIALISTA EM RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS E/OU MÓVEIS;
 - TODOS ELEMENTOS PASSÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO FORA DO LOCAL DA OBRA, TAIS COMO BANCOS, ARMÁRIOS, ELEMENTOS ARTÍSTICOS MÓVEIS, ETC. DEVERÃO SER DEBIDAMENTE EMBALADO COM PLÁSTICO BOLHA E PAPELÃO E O LOCAL DE ACONDICIONAMENTO DEVERÁ SER LIVRE DE UMIDADE E INSETOS;
 - OS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA E PAPELÃO;
 - TUDO PISO DEVERÁ SER PROTEGIDO COM PAPELÃO E SE NECESSÁRIO LONA;
 - O PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇÃO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS DEVERÁ SER CONSULTADO, PARA QUE NÃO HAJA CONDIÇÕES OU AÇÕES INADEQUADAS;
 - TODOS OS CORTES E FUROS EM SUPERFÍCIES DO BEM, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO PREVIAMENTE DESENHADOS NA SUPERFÍCIE DAS PAREDES, TRACADOS COM GIZ, LÁPIS, OU SOLUÇÃO SIMILAR QUE PERMITA O FÁCIL AJUSTE NO LOCAL E MEDIANTE APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO;
 - AS PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES EXISTENTES DEVERÃO SER TROCADAS POR NOVAS CONFORME PROPOSTA (MODELO ES);
 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER GABARITADAS E APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÃO SER AFIXADAS COM FITA DUPLA FACE 3M OU SIMILAR;
 - OS EXTINTORES EXISTENTES DEVERÃO SER RECARREGADOS OU TROCADOS POR NOVOS EXTINTORES CONFORME PROPOSTO (CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L OU CARGA DE NO QUÍMICO SECO 6kg) SE FOR O CASO;
 - INSTALAÇÃO DE CORRIMÕES NA ALTURA DE 90 CM UTILIZANDO A MADEIRA ARDEIRA;
 - PARA AS ESCADAS INTERNAS DA IGREJA, INSTALAR GUARDA-CORPOS DE MADEIRA ARDEIRA NA ALTURA DE 110 CM, QUANDO NÃO EXISTENTES; NOS LOCOS ONDE HOUVER GUARDA-CORPO DE MADEIRA EM ALTURA INADEQUADA (QUE NÃO SEJA 110 CM), SUBSTITUIR ESTES POR GUARDA-CORPOS EM MADEIRA ARDEIRA COM ALTURA DE 110 CM;
 - PARA ESCADA EXTERNA DE ACESSO A IGREJA SITUADA NA FACHADA ESQUERDA, INSTALAR GUARDA-CORPO (130 CM) E CORRIMÕES (90 CM), AMBOS EM AÇO INOXIDÁVEL;
 - EXECUÇÃO DE RAMPA EM AÇO PATINÁVEL, GUARDA-CORPO EM INOXIDÁVEL E PISO COM CHAPA XADREX, SEQUENDO OS DETALHES DEMONSTRADOS NO PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÓNICO. REALIZAR FIXAÇÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE PÉS METÁLICOS (115 CM), COM TAMANHOS VARIÁVEIS, SENDO ABERTA UMA VAIA PARA CONCRETAGEM DO TRECHO DO PÉ QUE DEVERÁ SER ATERRADO PARA AJUSTE DA ALTURA NECESSÁRIA. UTILIZAR PARAFUSOS SEM CABEÇA COM EXTENTADO INTERNO PARA FIXAÇÃO DOS PÉS DA RAMPA. PARA INSTALAÇÃO DOS PÉS DA RAMPA, É NECESSÁRIO REMOVER O CALÇAMENTO, POR MEIO DE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA, SEQUENDO OS PROCEDIMENTOS: ENUMERAR AS PEDRAS QUE SERÃO REMOVIDAS UTILIZANDO GIZ DE CERA, FOTOGRAFAR A ÁREA ONDE SERÃO INSTALADOS OS PÉS DA RAMPA, REMOVER AS PEDRAS MANUALMENTE E ACONDICIONÁ-LAS PRÓXIMO À REGIÃO DA QUAL FORMAR RETIROS, SENDO ESSAS PROTEGIDAS POR PAPELÃO, LONA OU ATE PLÁSTICO BOLHA, SE NECESSÁRIO, EM TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO. APÓS INSTALAÇÃO DA RAMPA, RECOLocar AS PEDRAS SEQUENDO A NUMERAÇÃO E A FOTOGRAFIA TIRADA, POSICIONANDO AS PEDRAS NO MESMO LOCAL, RESPEITANDO OS EIXOS DAS COSTEIAS E A PAGINAÇÃO EXISTENTE. INSTALAR GUARDA-CORPO (130 CM) E CORRIMÕES DUPLIS (92 E 70 CM), AMBOS EM AÇO INOXIDÁVEL E 4 CM, SENDO ELES FIXADOS NO TUBO DE BASE UTILIZANDO UM SUPORTE 90 AJUSTÁVEL, DEVE-SE, PARA PERFIL DO GUARDA-CORPO, INSTALAR BARRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, # 2 CM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELAS DE 10,3 CM. A RAMPA FOI DIMENSIONADA DENTRO DOS PARÂMETROS (DIRETRIZES) DA NBR 9050/2015, PÁG. 59, ITEM 6.6.2.2;
 - POR SE TRATAR DE UM BEM TOMBADO, AS CARACTERÍSTICAS NÃO PODEM SER MODIFICADAS.

REVISÃO	DATA	NOME	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
R00	07/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		EMIÇÃO INICIAL
R01	16/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
R02	21/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
R03	14/09/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
R04	09/11/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG
R05	15/03/2017	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG

PAC2
CIDADE MELHOR

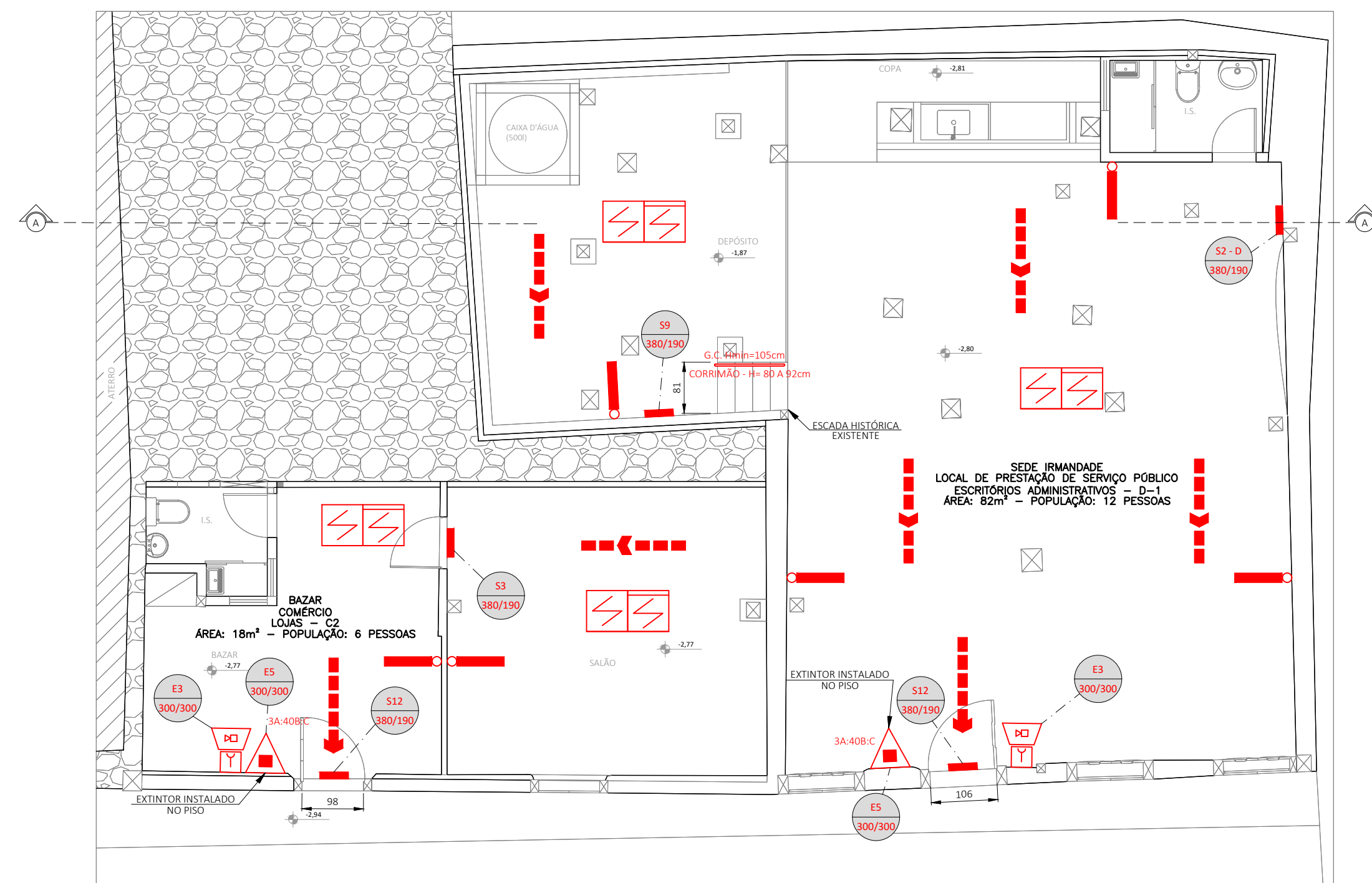
PROJETO EXECUTIVO PCI			
DISCIPLINA:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	EMISSÃO:	INICIAL
EMPREENDIMENTO:	IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO	LOGRADOURO:	RUA DO CARMO
BAIRRO:	CENTRO	CIDADE/ESTADO:	DIAMANTINA / MG
DISCIPLINA:	ARQUITETURA	FORMATO:	A1
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	03/05
CONTEÚDO:	PLANTA 1º PAVIMENTO		

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
CONTRATANTE:	INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL CNPJ: 26.474.056/0014-96
COORDENADOR DO CONTRATO:	
ENGENHEIRO:	Thiago Bonjardim Porto - CREA/MG: 1066990/D
ARQUITETA:	Lizandro Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL:	EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR
VENERÁVEL ORDEM TERCEIRA DO CARMO - CNPJ: 00 157 128/0001-63	ARQUITETA: Marcos Aurélio Todorov Silva - CAU/MG: A80839-3
Nº CONTRATO: 05/2015	TIPO: INC
NOME ARQUIVO: PRG-013-INC-EXE-F003-R05	REVISÃO: R05



- NOTAS:**
- OS GUARDA CORPOS EM ALVENARIA OU CONCRETO, AS GRADES DE BALAUSTRADAS, AS PAREDES, AS ESQUADRIAS AS DIVISÓRIAS LEVES E OUTROS ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO QUE ENVOLVA AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER PROJETADAS DE FORMA QUE:
 - RESISTIR A CARGAS TRANSMITIDAS POR CORRIMÃOS NELS FIXADOS OU CALCULADAS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 730 N/m APLICADA A 1,05m DE ALTURA, ADOTAN-SE A CONDIÇÃO QUE CONDUZIR A MAIORES TENSÕES;
 - TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALAUSTRAS E ASSEMBLHADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UM CARGA HORIZONTAL DE 1,20 kPa APLICADA À ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTE DA QUAL FAÇAM PARTE; AS REAÇÕES DEVIDAS A ESTE CARREGAMENTO NÃO PRECISAM SER ADICIONADAS AS CARGAS ESPECIFICADAS NA ALÍNEA PRECEDENTE.

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - RUA DO CARMO NÍVEL 0,00
 ESCALA: 1:75
 ÁREA: 590,43m²



PLANTA BAIXA TÉRREO - RUA CONTRATO NÍVEL -2,36

ESCALA 1:75
ÁREA: 70,51m²

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	AVISADOR SONORO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CORRIMAO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PQS (ABC)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	SETA DE INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (P/ S1 E S2)
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO ABAIXO DO FORRO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO NO ENTRE FORRO

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

1) DIMENSIONAMENTO DA PORTA SEDE IRMANDADE

POPULAÇÃO: 12 PESSOAS
FATOR "U": 100
Nº DE UP'S: 12/100 = 0,12 UP = 1UP
LARGURA ADOTADA EM PROJETO: 106cm = 2UP

2) DIMENSIONAMENTO DA PORTA DO BAZAR

POPULAÇÃO: 6 PESSOAS
FATOR "U": 100
Nº DE UP'S: 6/100 = 0,06 UP = 1UP
LARGURA ADOTADA EM PROJETO: 98cm = 1UP

NOTAS

- TODA SOLUÇÃO ADOTADA PARA O RESTAURO DO BEM, DEVERÁ EVITAR AO MÁXIMO QUALQUER INTERFERÊNCIA COM OS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS E/OU MÓVEIS. EXCEPCIONALMENTE SERÃO ADMITIDAS PEQUENAS INTERVENÇÕES APENAS NO SUPORTE OU VERSO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS, OU ANDA SOBRE ÁREAS COM PINTURA LISA, DESDE QUE NÃO CAUSEM NENHUM DANO E DESDE QUE SUPERVISORIAS: FELO TÉCNICO ESPECIALISTA EM RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS E/OU MÓVEIS;
- TODOS ELEMENTOS PASSÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO FORA DO LOCAL DA OBRA, TAIS COMO BANCOS, ARMÁRIOS, ELEMENTOS ARTÍSTICOS MÓVEIS, ETC. DEVERÃO SER DEBIDAMENTE EMBALADO COM PLÁSTICO BOLHA E PAPELÃO E O LOCAL DE ACONDICIONAMENTO DEVERÁ SER LIVRE DE UMIDADE E INSETOS;
- OS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA E PAPELÃO;
- TODOS PISOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS COM PAPELÃO E SE NECESSÁRIO LONA;
- OS PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇÃO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS INTEGRADOS DEVERÁ SER CONSULTADO, PARA QUE NÃO HAJA DIVERGÊNCIAS OU AÇÕES INADEQUADAS;
- TODOS OS CORTES E Furos EM SUPERFÍCIES DO BEM, SE NECESSÁRIO, DEVERÃO PREVIAMENTE DESENHADOS NA SUPERFÍCIE DAS PAREDES, TRACADOS COM GIZ, LÁPIS, OU SOLUÇÃO SIMILAR QUE PERMITA O FÁCIL AJUSTE NO LOCAL E MEDIANTE APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO;
- AS PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES EXISTENTES DEVERÃO SER TROCADAS POR NOVAS CONFORME PROPOSTA (MODELO ES);
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER GABARITADAS E APÓS APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DEVERÃO SER AFIXADAS COM FITA DUPLA FACE 3M OU SIMILAR;
- OS EXTINTORES EXISTENTES DEVERÃO SER RECARREGADOS OU TROCADOS POR NOVOS EXTINTORES CONFORME PROPOSTO (CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L OU CARGA DE FÓSFORO QUÍMICO 600g) SE FOR O CASO;
- INSTALAÇÃO DE CORRIMAOS NA ALTURA DE 90 CM UTILIZANDO MADEIRA ARDEIRA;
- PARA AS ESCADAS INTERNAS DA IGREJA, INSTALAR GUARDA-CORPOS DE MADEIRA ARDEIRA NA ALTURA DE 110 CM, QUANDO NÃO EXISTENTES. NOS LOCOS ONDE HOUVER GUARDA-CORPO DE MADEIRA EM ALTURA INADEQUADA (QUE NÃO SEJA 110 CM), SUBSTITUIR ESTES POR GUARDA-CORPOS EM MADEIRA ARDEIRA COM ALTURA DE 110 CM;
- PARA ESCADA EXTERNA DE ACESSO A IGREJA SITUADA NA FACHADA ESQUERDA, INSTALAR GUARDA-CORPO (130 CM) E CORRIMAOS (90 CM), AMBOS EM AÇO INOXIDÁVEL;
- EXECUÇÃO DE RAMPA EM AÇO PATINAVEL, GUARDA-CORPO EM INOXIDÁVEL E PISO COM CHAPA MADEIRA, SEGUNDO OS DETALHES DEMONSTRADOS NO PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÓNICO. REALIZAR FIXAÇÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE PÉS METÁLICOS (115 CM), COM TAMANHOS VARIÁVEIS, SENDO ABERTA UMA VAIA PARA CONCRETAGEM DO TRECHO DO PÉ QUE DEVERÁ SER ATERRADO PARA AJUSTE DA ALTURA NECESSÁRIA. UTILIZAR PARAFUSOS EM CABEÇA COM SERRAÇÃO INTERNO PARA FIXAÇÃO DOS PÉS DA RAMPA. PARA INSTALAÇÃO DOS PÉS DA RAMPA, É NECESSÁRIO REMOVER O CALÇAMENTO, POR MEIO DE MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA, SEGUNDO OS PROCEDIMENTOS: ENUMERAR AS PEDRAS QUE SERÃO REMOVIDAS UTILIZANDO GIZ DE CERA, FOTOGRAFAR A ÁREA ONDE SERÃO INSTALADOS OS PÉS DA RAMPA, REMOVER AS PEDRAS MANUALMENTE E ACONDICIONÁ-LAS PRÓXIMO À REGIÃO DA QUAL FORMAR RETIQUAS, SENDO ESSAS PROTEGIDAS POR PAPELÃO LONA OU ATÉ PLÁSTICO BOLHA, SE NECESSÁRIO, EM TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO. APÓS INSTALAÇÃO DA RAMPA, RECOLocar AS PEDRAS SEGUNDO A NUMERAÇÃO E A FOTOGRAFIA TIRADA, POSICIONANDO AS PEDRAS NO MESMO LOCAL, RESPEITANDO OS EIXOS DAS COSTELAS E A PADRÃO EXISTENTE. INSTALAR GUARDA-CORPO (130 CM) E CORRIMAOS DUPLIS (92 E 70 CM), AMBOS EM AÇO INOXIDÁVEL E # 4 CM, SENDO ELAS FIXADAS NO TUBO DE BASE UTILIZANDO UM SUPORTE 90 AUSTÁVEL, DEVE-SE, PARA PERFIL DO GUARDA-CORPO, INSTALAR BARRAS EM AÇO INOXIDÁVEL # 2 CM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10,3 CM. A RAMPA FOI DIMENSIONADA DENTRO DOS PARÂMETROS (DIRETRIZES) DA NBR 9050/2015, PÁG. 59, ITEM 6.6.2.2;
- POR SE TRATAR DE UM BEM TOMBADO, AS CARACTERÍSTICAS NÃO PODEM SER MODIFICADAS.

REVISÃO	DATA	NOME	REVISÕES	DESCRIÇÃO
R00	07/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA	ASSINATURA	EMIÇÃO INICIAL
R01	16/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
R02	21/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
R03	14/09/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE
R04	09/11/2016	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG
R05	15/03/2017	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG
R06	26/04/2017	CONSMARA ENGENHARIA		REVISÃO CONFORME ANÁLISE DO CBMMG

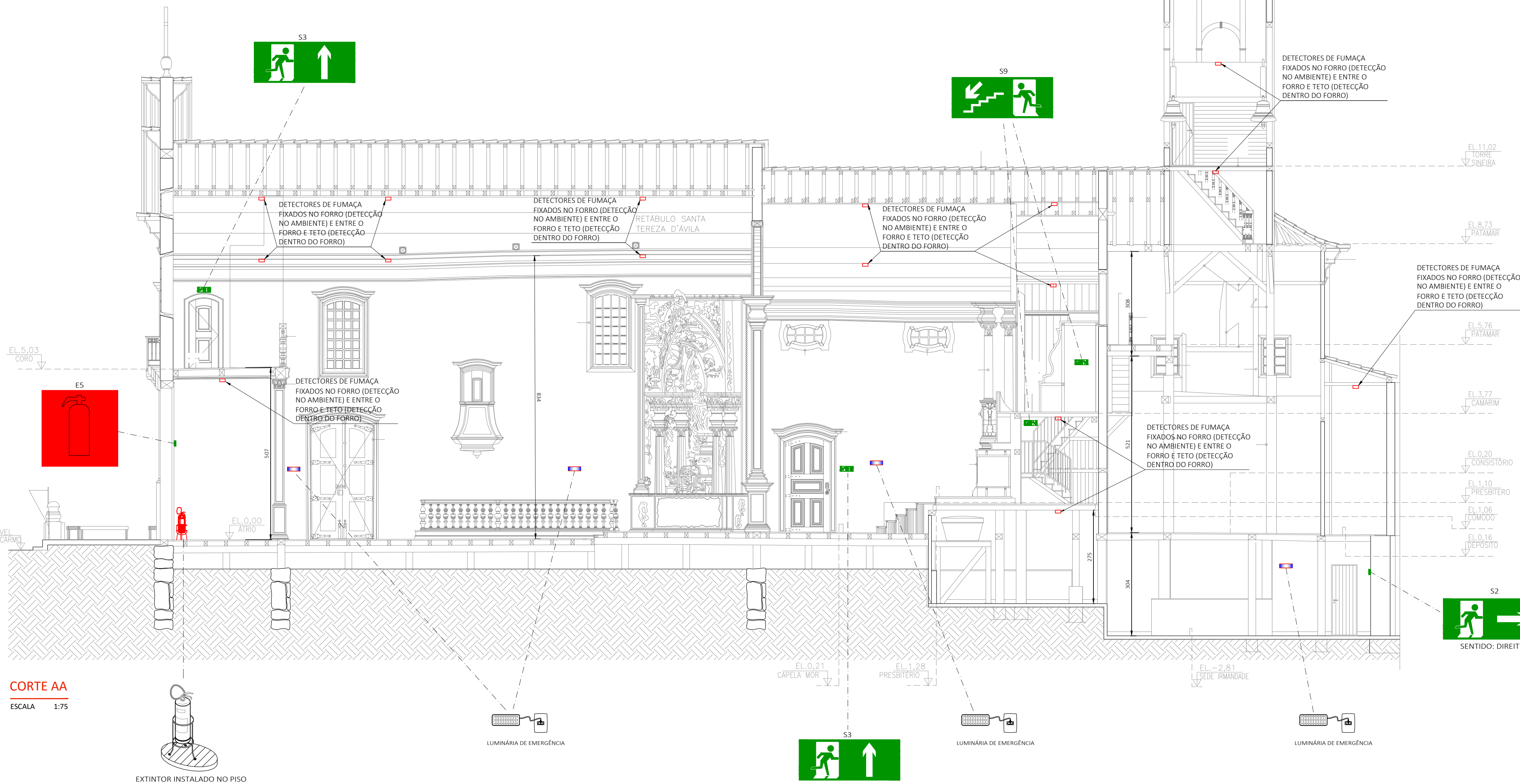


PROJETO EXECUTIVO PCI

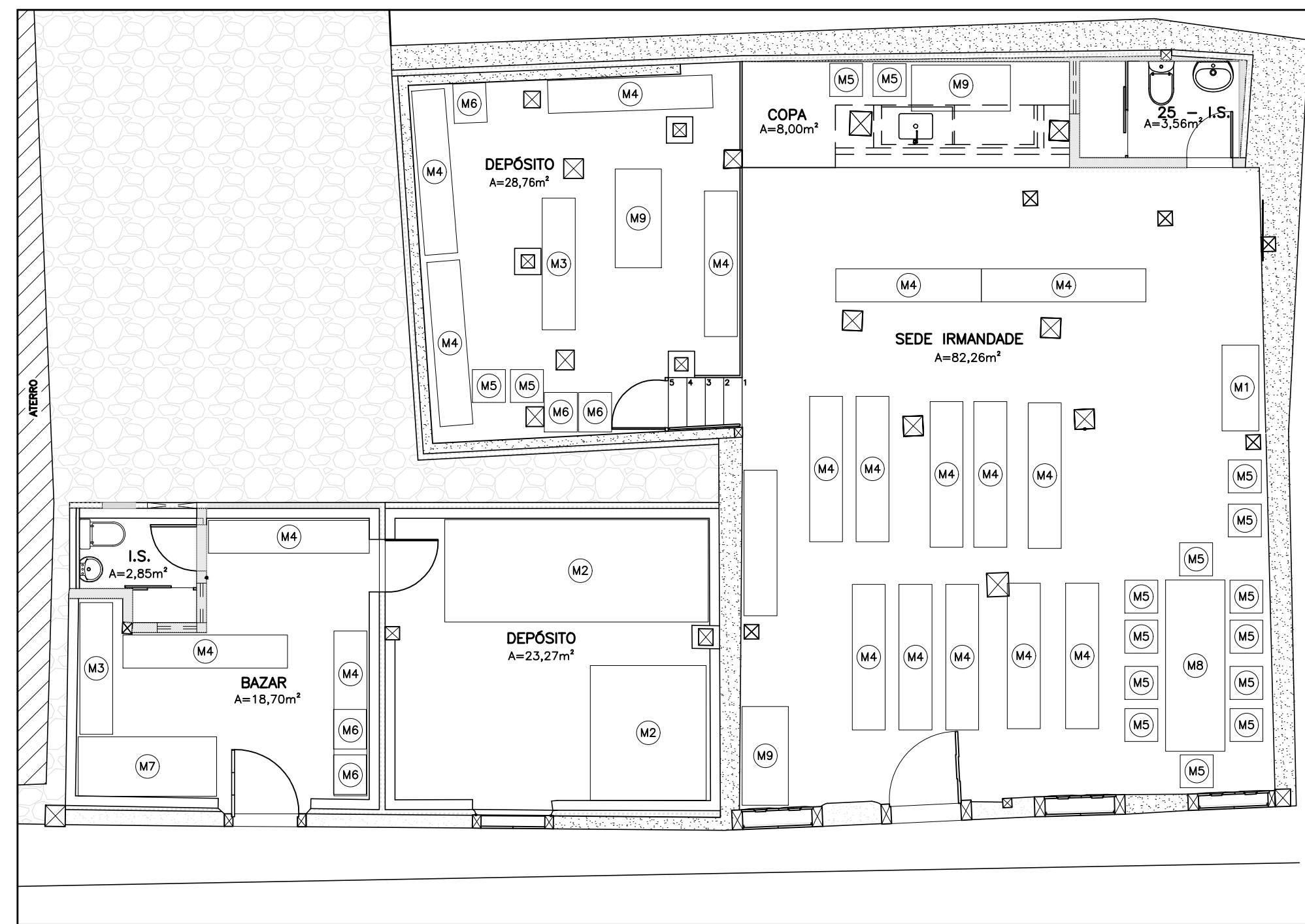
DISCIPLINA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
EMPREENDIMENTO: IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO	
LOGRADOURO: RUA DO CARMO	NÚMERO: S/N
BAIRRO: CENTRO	CIDADE/ESTADO: DIAMANTINA / MG
DISCIPLINA: ARQUITETURA	FOLHA: 04/05
ESCALA: INDICADA	FORMATO: A1
CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO E CORTE AA	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

 (31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br www.consmara.com.br	CONTRATANTE: INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL CNPJ: 26.474.056/0014-96
RT'S DO PROJETO:	COORDENADOR DO CONTRATO
Engenheira: Thiago Bonjardim Porto - CREA/MG: 1066990/D	Arquiteta: Lizandro Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL:	EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR
Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63	Arquiteta: Marcos Aurélio Todorov Silva - CAU/MG: A80839-3
Nº CONTRATO: 05/2015	TIPO: INC
NOME ARQUIVO: PRG-013-INC-EXE-F004-R06	REVISÃO: R06

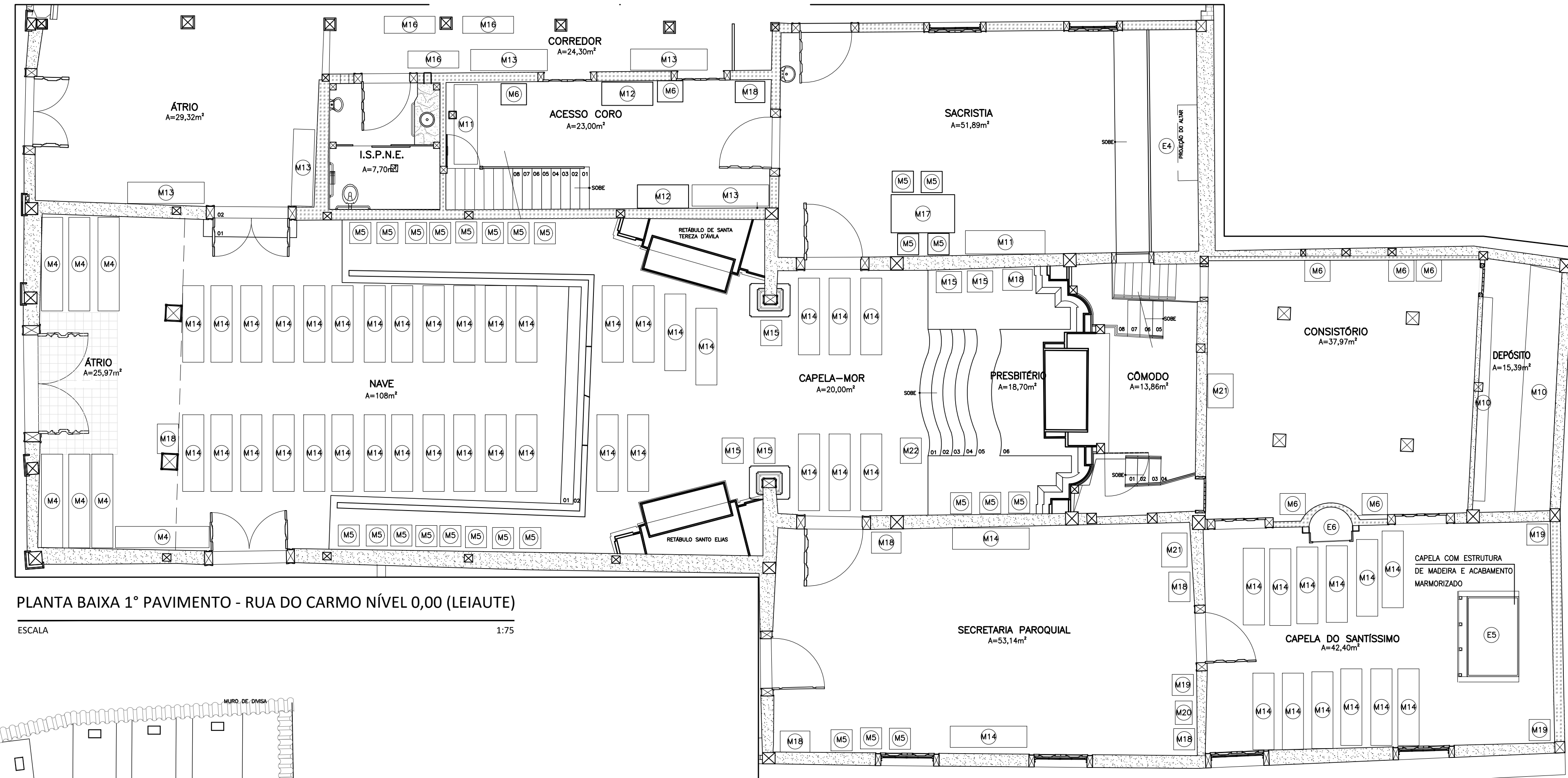


CORTE AA
ESCALA 1:75



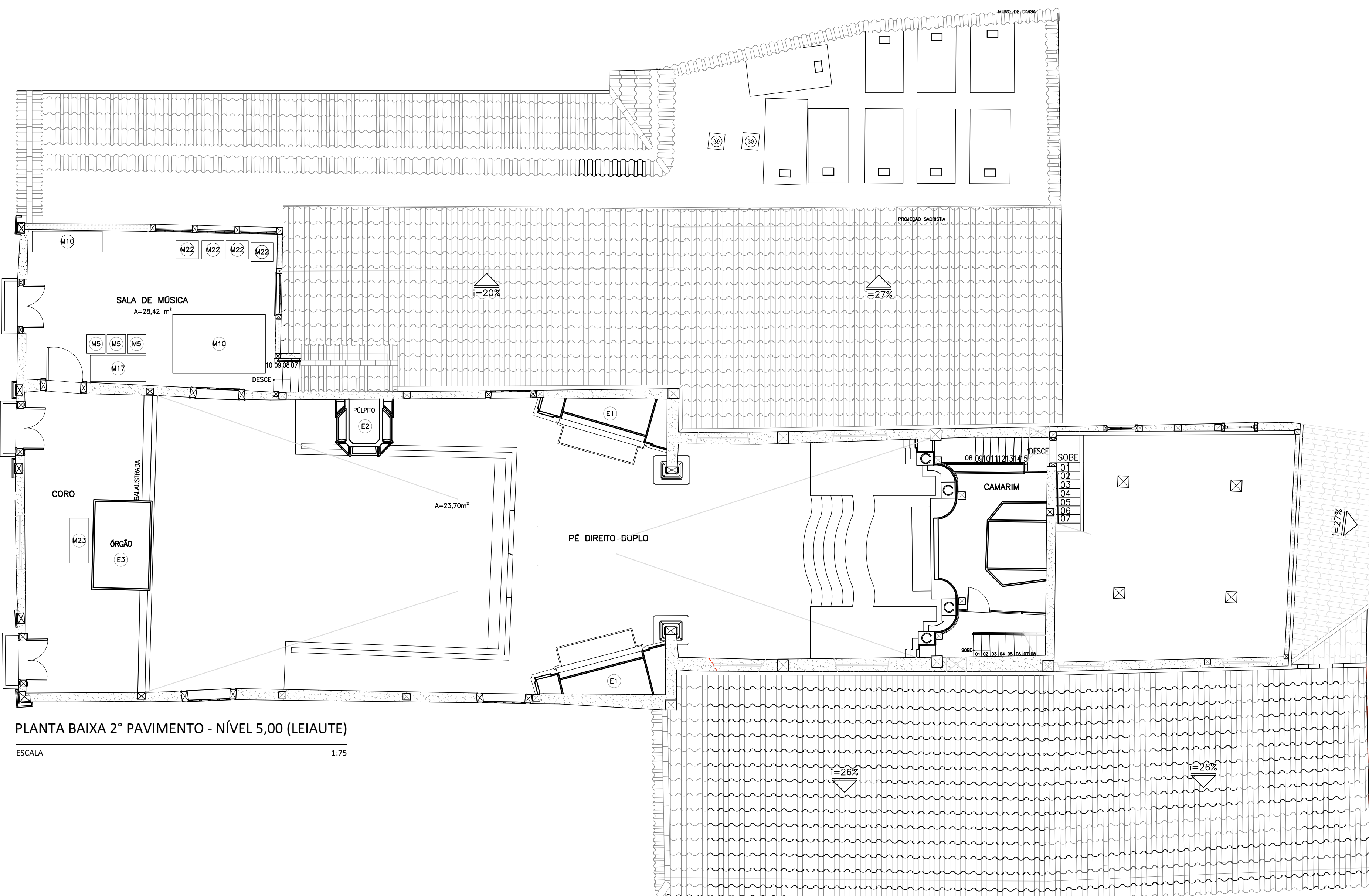
PLANTA BAIXA TÉRREO - RUA CONTRATO NÍVEL -2,36 (LEIAUTE)

ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - RUA DO CARMO NÍVEL 0,00 (LEIAUTE)

ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - NÍVEL 5,00 (LEIAUTE)

ESCALA 1:75

QUADRO DE MÓVEIS						
CÓD.	DESCRIÇÃO	COMP.(m)	LARG.(m)	ALT.(m)	QUANT.(un)	VOL.(m³)
M1	ARMÁRIO	1,20	0,60	2,10	1,00	1,51
M2	DIVERSOS	4,60	1,60	1,10	1,00	8,10
M3	BANCO	2,00	2,00	1,10	1,00	4,40
M4	BANCO	2,00	0,50	0,50	2,00	1,00
M5	CADEIRA	2,50	0,50	0,90	27,00	30,38
M6	DIVERSOS	0,50	0,50	0,90	39,00	8,78
M7	DIVERSOS	0,60	0,50	0,60	10,00	1,80
M8	MESA	2,10	0,90	1,10	1,00	2,08
M9	MESA	2,50	0,90	1,10	1,00	2,48
M10	MESA	1,50	0,70	0,80	3,00	2,52
M11	ÁREA OCUPADA	4,80	0,30	1,60	1,00	2,30
M12	ÁREA OCUPADA	5,00	0,60	2,00	1,00	6,00
M13	ÁREA OCUPADA	1,75	0,60	2,20	1,00	2,31
M14	ÁREA OCUPADA	2,50	1,60	1,45	1,00	5,80
M15	ÁREA OCUPADA	1,75	0,60	2,10	2,00	4,41
M16	ÁREA OCUPADA	1,40	0,60	2,10	2,00	1,76
M17	ÁREA OCUPADA	2,20	0,50	0,50	5,00	2,75
M18	ÁREA OCUPADA	2,20	0,50	0,90	50,00	49,50
M19	ÁREA OCUPADA	0,40	0,40	0,70	5,00	0,56
M20	ÁREA OCUPADA	1,20	0,40	1,00	3,00	1,44
M21	ÁREA OCUPADA	1,50	0,70	1,10	2,00	2,31
M22	ÁREA OCUPADA	0,70	0,50	0,80	6,00	1,68
M23	ÁREA OCUPADA	0,60	0,60	0,80	4,00	1,15
M24	ÁREA OCUPADA	0,55	0,40	0,70	1,00	0,15
M25	ÁREA OCUPADA	0,80	0,60	1,30	2,00	1,25
M26	ÁREA OCUPADA	0,60	0,50	1,10	5,00	1,65
M27	ÁREA OCUPADA	1,20	0,50	0,50	1,00	0,30

ELEMENTOS EM MADEIRA						
CÓD.	DESCRIÇÃO	COMP.(m)	LARG.(m)	ALT.(m)	QUANT.(un)	VOL.(m³)
E1	RETÁBULOS	1,90	0,80	2,00	2,00	21,28
E2	PÓLPIPO	1,50	0,75	2,70	1,00	3,04
E3	CAIXA DO ÓRGÃO	2,40	1,60	5,04	1,00	19,35
E4	ACROTÉRIO	5,24	1,20	1,10	1,00	6,92
E5	CAPELA	2,80	2,40	2,80	1,00	18,82
E6	RETÁBULO	1,95	0,50	2,80	1,00	2,73

LEGENDA	
	ALVENARIA DE ADOBE - EXISTENTE
	ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO - EXISTENTE
	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO - EXISTENTE
	DEMOLUÇÃO DO PISO EXISTENTE - VEJA NOTA 6
	PILAR EM MADEIRA - EXISTENTE

QUADRO DE ÁREAS POR CÔMODO E POR PAVIMENTOS			
PAVIMENTO TÉRREO		PRIMEIRO PAVIMENTO	
AMBIENTE	ÁREA (m²)	AMBIENTE	ÁREA (m²)
DEPÓSITO	28,76	ÁTRIO	29,32
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,56	I.S.P.N.E.	7,70
COPA	8,00	CORREDOR	24,30
SEDE DA IRMANDADE	82,28	ACESSO CORO	23,00
DEPÓSITO	23,27	SACRISTIA	51,89
BAZAR	18,70	ÁTRIO	25,97
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,85	NAVE	108,00
TOTAL	167,40	CAPELA	20,00
SEGUNDO PAVIMENTO E TORRE		PRESBITÉRIO	18,70
AMBIENTE		CÔMODO	13,86
CORO	23,70	CONSISTÓRIO	37,97
SALA DE MÚSICA	28,42	DEPÓSITO	15,39
CAMARIM	16,41	SECRETARIA	53,14
TORRE	6,32	CAPELA DO SANTÍSSIMO	42,40
TOTAL	74,85	TOTAL	471,64

QUADRO DE ÁREAS FORRO/PISO EM MADEIRA			
PAVIMENTO TÉRREO			
AMBIENTE	PISO (m²)	FORRO (m²)	
DEPÓSITO	PISO EM QUARTZITO	SEM FORRO	
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	PISO EM PORCELANATO	FORRO GESSO	
COPA	PISO EM QUARTZITO	SEM FORRO	
SEDE DA IRMANDADE	PISO EM QUARTZITO	SEM FORRO	
DEPÓSITO	PISO EM QUARTZITO	SEM FORRO	
BAZAR	PISO EM QUARTZITO	SEM FORRO	
INSTALAÇÃO SANITÁRIA	PISO EM PORCELANATO	FORRO GESSO	
TOTAL			
PRIMEIRO PAVIMENTO			
AMBIENTE			
ÁTRIO	PISO EM PEDRA	29,32	
I.S.P.N.E.	PISO EM PORCELANATO	2,36	
CORREDOR	PISO EM PEDRA	SEM FORRO	
ACESSO CORO		23,00	
SACRISTIA		51,89	51,89
ÁTRIO		39,33	25,97
NAVE		108,00	133,97
CAPELA		20,00	
PRESBITÉRIO		18,70	57,60
CÔMODO		13,86	
CONSISTÓRIO		37,97	6,86
DEPÓSITO		15,39	SEM FORRO
SECRETARIA		53,14	53,14
CAPELA DO SANTÍSSIMO		42,14	42,14
TOTAL		423,68	403,51
SEGUNDO PAVIMENTO E TORRE			
AMBIENTE			
CORO	PISO EM PEDRA	23,70	SOMADO JUNTO AO FORRO DA NAVE
SALA DE MÚSICA		28,42	28,42
CAMARIM		8,96	SOMADO JUNTO AO FORRO DA CAPELA MOR
TORRE	PISO EM LADRILHO HIPERÁLCICO	SEM FORRO	
TOTAL		61,08	28,42

QUADRO DE ÁREAS ENGRADAMENTO	
AMBIENTE	FORRO (m²)
DEPÓSITO	12,56
PARTE DO CORREDOR, I.S. E ACESSO AO CORO	53,65
GERAL	426,65
TORRE	13,25
TOTAL	509,16

REVISÃO	DATA	NOME	REVISÕES	DESCRIÇÃO
ROD	15/03/2017	CONSMARA	ENGENHARIA	EMISSÃO INICIAL

PROJETO EXECUTIVO PCI	
DISCIPLINA:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
EMPREENHAMENTO:	IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO
LOGRADOURO:	RUA DO CARMO
BAIRRO:	CENTRO
CIDADE/ESTADO:	DIAMANTINA / MG
DISCIPLINA:	ARQUITETURA
ESCALA:	INDICADA
FORMATO:	A1
FOLHA:	05/05
CONTEUDO:	PLANTA TÉRREO, PLANTA 1º PAVIMENTO, PLANTA 2º PAVIMENTO (LEIAUTES)

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
 CONSMARA ENGENHARIA (31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br www.consmara.com.br	CONTRATANTE: INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL CNPJ: 26.474.056/0014-96
RTS DO PROJETO:	COORDENADOR DO CONTRATO
Engenheira: Thiago Bom Jardim Porto - CREA/MG: 1066990/D	Arquiteta: Lizandro Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL:	EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR
Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63	Arquiteta: Marcos Aurélio Todóro Silva - CAU/MG: A80639-3
Nº CONTRATO: 05/2015	TIPO: INC
NOME ARQUIVO: PRG-013-INC-EXE-F005-R00	REVISÃO: R00

	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	SETA DE INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (P/ S1 E S2)
	SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO ABAIXO DO FORRO
	DETECTOR DE FUMAÇA INSTALADO ACIMA DO FORRO

IPHAN
FL. 2307
Rubrica

IPHAN
FL. 2304
Rubrica

227
R

REVISÕES				
REVISÃO	DATA	NOME	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
A	17/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		EMIÇÃO INICIAL



Ministério da
Cultura



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CULTURA

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
em Minas Gerais - IPHAN-MG

PROCESSO Nº 01614.000359/2014-63

PROJETO APROVADO EM 10/05/16

Validade de aprovação para início da obra: 10/05/18

PAC2

CIDADE MELHOR

PROJETO EXECUTIVO PCI

DISCIPLINA: **PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

EMPREENDIMENTO: **IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO**

LOGRADOURO: **RUA DO CARMO**

NÚMERO: S/N

BAIRRO: **CENTRO**

CIDADE/ESTADO: **DIAMANTINA / MG**

DISCIPLINA: **PCI**

FOLHA:

ESCALA: **INDICADA**

FORMATO: **A1**

01/04

CONTEÚDO: **DETALHES GERAIS**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

CONSMARA ENGENHARIA
(31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br
www.consmara.com.br

CONTRATANTE:
**INSTITUTO DO PATRIMONIO
HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL**
CNPJ: 26.474.056/0014-96

RTS DO PROJETO:

Engenheira: **Thlago Bom Jardim Porto - CREA/MG: 1066990/D**

COORDENADOR DO CONTRATO

Arquitetura: **Lizardo Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4**

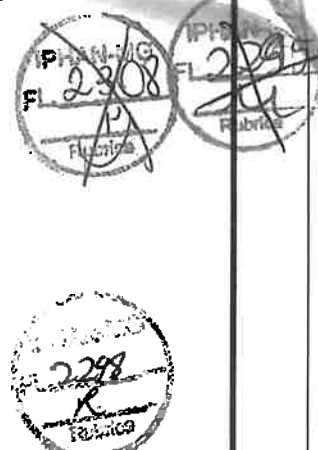
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL:
Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63

EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR

Arquitetura: **Marcos Aurélio Todorov Silva - CAU/MG: A80839-3**

Nº CONTRATO: **05/2015** TIPO: **INC**

NOME ARQUIVO: **PCI PE 052015 01** REVISÃO: **A**



REVISÕES				
REVISÃO	DATA	NOME	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
A	17/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		EMIÇÃO INICIAL



Ministério da Cultura



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA CULTURA
 Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
 em Minas Gerais - IPHAN-MG
 PROCESSO Nº 01514000359/2014-63
 PROJETO APROVADO EM 10/05/16
 Validade de Aprovação para Início da Obra: 10/05/18

PAC2
 CIDADE MELHOR

PROJETO EXECUTIVO PCI

DISCIPLINA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
EMPREENDIMENTO: IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO	
LOGRADOURO: RUA DO CARMO	NÚMERO: S/N
BAIRRO: CENTRO	CIDADE/ESTADO: DIAMANTINA / MG
DISCIPLINA: PCI	FOLHA: 02/04
ESCALA: INDICADA	FORMATO: A1
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO, PLANTA 2º E 3º PAVIMENTO	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

 CONSMARA ENGENHARIA (31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br www.consmara.com.br	CONTRATANTE: INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL CNPJ: 26.474.056/0014-96
	RT'S DO PROJETO:
Engenheira: Thiago Bomjardim Porto - CREA/MG: 1066990/D	Arquitetura: Lizardo Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL: Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63	EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR:
Nº CONTRATO: 05/2015	TIPO: INC
NOME ARQUIVO: PCI PE 052015 02	REVISÃO: A



2299
R

REVISÃO	DATA	NOME	REVISÕES	DESCRIÇÃO
A	17/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA	ASSINATURA	EMISSÃO INICIAL



Ministério da Cultura



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA CULTURA

Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
em Minas Gerais - IPHAN-MG

PROCESSO Nº 01514000359/2014

PROJETO APROVADO EM 10/05/16

Validade de Aprovação para Início da Obra: 10/05/18

PAC2

CIDADE MELHOR

PROJETO EXECUTIVO PCI

DISCIPLINA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

EMPREENDIMENTO: IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO

LOGRADOURO: RUA DO CARMO

NÚMERO: S/N

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/ESTADO: DIAMANTINA / MG

DISCIPLINA: PCI

FOLHA:

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A1

03/04

CONTEÚDO: PLANTA 1º PAVIMENTO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS



CONSMARA ENGENHARIA

(31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br
www.consmara.com.br

CONTRATANTE:

INSTITUTO DO PATRIMONIO
HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL
CNPJ: 26.474.056/0014-96

RT'S DO PROJETO:

Thiago B. Porto

COORDENADOR DO CONTRATO

Lizandro

Engenheira: Thiago Bom Jardim Porto - CREA/MG: 1066990/D

Arquitetura: Lizandro Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4

PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL:

EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR

Marcos Aurélio

Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63

Arquitetura: Marcos Aurélio Todorov Silva - CAU/MG: A80839-3

Nº CONTRATO:

05/2015

TIPO:

INC

NOME ARQUIVO:

PCI PE 052015 03

REVISÃO:

A



REVISÕES				
REVISÃO	DATA	NOME	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
A	17/03/2016	CONSMARA ENGENHARIA		EMIÇÃO INICIAL



Ministério da Cultura



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA CULTURA
 Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
 em Minas Gerais - IPHAN-MG
 PROCESSO Nº 01514000359/2014-02
 PROJETO APROVADO EM 10/05/16
 Validade de Aprovação para Início da Obra 10/05/18

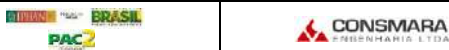
PAC2
 CIDADE MELHOR

PROJETO EXECUTIVO PCI

DISCIPLINA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	
EMPREENDIMENTO: IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO	
LOGRADOURO: RUA DO CARMO	NÚMERO: S/N
BAIRRO: CENTRO	CIDADE/ESTADO: DIAMANTINA / MG
DISCIPLINA: PCI	FOLHA: 04/04
ESCALA: INDICADA	FORMATO: A1
CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO E CORTE AA	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

 CONSMARA ENGENHARIA (31) 2514 7093 / contato@consmara.com.br www.consmara.com.br	CONTRATANTE: INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL CNPJ: 26.474.056/0014-96
	RT'S DO PROJETO:
Engenheira: Thiago Bom Jardim Porto - CREA/MG: 1066990/D	Arquitetura: Lizandro Edmundo C. de Melo Franco - CAU: A8188-4
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL: Venerável Ordem Terceira do Carmo - CNPJ: 00 157 128/0001-63	EQUIPE DE APOIO/AUXILIAR
Nº CONTRATO: 05/2015	TIPO: INC
NOME ARQUIVO: PCI PE 052015 04	REVISÃO: A

		RESTAURAÇÃO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO DIAMANTINA/MG			
MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG RESTAURAÇÃO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO - DIAMANTINA/MG LISTA DE MATERIAIS PPCI		Nº DO CONTRATO		PÁGINA	
		005/2015		2/2	
		Nº CONSMARA ENGENHARIA		REV.	
		052015-LM-PPCI		A	
LISTA DE MATERIAS E SERVIÇOS - IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO					
ITEM - 01	REMOÇÃO				
DESCRIÇÃO	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO				
CÁLCULO					
Edificação	ML - m				
Geral	4,41				
Total - m²	4,41				
DESCRIÇÃO	REMOÇÃO DE EXTINTORES				
CÁLCULO					
Edificação	Quant.				
Geral	3,00				
Total - m²	3,00				
DESCRIÇÃO	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO				
CÁLCULO					
Edificação	Quant.				
Geral	3,00				
Total - m²	3,00				
DESCRIÇÃO	TRANSPORTE DE RUFO REMOVIDO - CAÇAMBA				
CÁLCULO					
Edificação	Volume -m³				
Geral	60,00				
Total - m²	60,00				
DESCRIÇÃO	TRANSPORTE DE RUFO REMOVIDO - CAÇAMBA				
CÁLCULO					
Edificação	Volume -m³				
Geral	0,24				
Total - m²	0,24				
DESCRIÇÃO	CARGA DE MATERIAL REMOVIDO SOBRE CAMINHAO				
CÁLCULO					
Edificação	Volume -m³				
Geral	23,00				
Total - m²	23,00				
ITEM - 02	ITENS GERAIS				
CÁLCULO					
Edificação	Quant.				
Sinalização com placa cód. S2 380X190 MM	1				
Sinalização com placa cód. S3 380X190 MM	8				
Sinalização com placa cód. S8 380X190 MM	3				
Sinalização com placa cód. S9 380X190 MM	4				
Sinalização com placa cód. S12 380X190 MM	7				
Sinalização com placa cód. E3 300X300 MM.	7				
Sinalização com placa cód. E5 300X300 MM.	10				
Sinalização com placa cód. M1450X400 MM	1				
Extintor pó químico (PQS), capacidade extintora de 4A:40B:C - Fabricado de acordo com a EB 148 ABNT	10				
Base de apoio para instalação de extintor pó químico (PQS)	10				
Luminárias com lâmpadas de fluxo luminoso mínimo igual a 280 lumens, 6 watts - bloco autônomo de emergência, acende automaticamente quando falta energia na rede elétrica convencional, baterias recarregáveis com autonomia mínima para 1 hora.	24				
NOTAS					
1) Foram listados os principais materiais. Dependendo das condições da obra e das características de trabalho do instalador, poderão haver variações nos quantitativos e nos tipos de materiais.					
2) As marcas citadas e os fabricantes indicados são apenas um referencial para especificação. Materiais e equipamentos similares poderão ser utilizados, desde que estejam de acordo com as especificações técnicas.					
3) Não foram relacionados nesta lista materiais menores, tais como fitas isolantes, soldas, suportes e ferramentas.					



RELATÓRIO DE VISTORIA
IGREJA NOSSA SENHORA DO CARMO - DIAMANTINA/MG
SISTEMA PLUVIAL, RUFOS E CALHAS

1. Quanto a coberturas no alinhamento posterior:



Vista coberturas na posterior



Vista cunhal posterior (lateral esquerda e posterior)



Vista cobertura posterior



Vista cobertura da posterior



2. Quanto a calhas, rufos e descidas de águas pluviais existentes:

2.1. Alinhamento Fachada Lateral Esquerda:



Vista alinhamento lateral esquerdo



Vista descidas e calhas da fachada Lateral esquerda



Vista descidas e calhas da fachada Lateral esquerda



Vista encontro entre coberturas



Detalhe sistema de coleta e condução entre cobertura da nave e área lateral esquerda



Vista descidas no alinhamento da Capela Môr e Scaristia lateral

Relatório de Vistoria - Igreja Nossa Senhora do Carmo - Março 2025



Vista descidas no alinhamento lateral esquerdo



Vista descidas na área livre lateral esquerda



Vista sistema pluvial no alinhamento cobertura 1º Pavimento



Vista sistema pluvial Carneira



Vista sistema pluvial Carneira



Detalhe descidas no alinhamento encontro Capela Mór e Nave



Detalhe ponto de descida no alinhamento da Capela Môr

2.2. Alinhamento Posterior:



Vista sistema pluvial implantado na posterior e rufo



Detalhe ponto de ligação coleta e condução



Detalhe fixação dos elementos de composição do sistema



Vista rufo e rincão na cobertura nível 1º pavimento

2.3. Alinhamento Fachada Lateral Esquerda:



Vista sistema pluvial fachada lateral direita e alinhamento posterior



Vista sistema pluvial fachada lateral direita e alinhamento posterior



Vista sistema pluvial fachada lateral direita e alinhamento posterior



Detalhe Rufos do alinhamento lateral direito



Detalhe Rufos do alinhamento lateral direito e sistema existente do volume pluvial sob telhado



Detalhe ponto de coleta e descida no encontro Capela Mór e Nave



Vista alinhamento Nave sem implantação de sistema de coleta e condução



2.4. Frontão:



Vista Rufo alinhamento Frontão



Vista Rufo alinhamento Frontão



2.5. Arremate Nave e Capela Môr, Empena Posterior:



Vista geral da Empena



Detalhe arremate empina na Cumeeira da capela Môr



Vista arremate Empena na lateral esquerda



Vista arremate Empena na lateral Direita