



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SERRANOS-MG.	FONTE DE RECURSOS: PATRIMÔNIO CULTURAL - FUNPAC E PINAB	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA CAPELA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO.	FORMA DE EXECUÇÃO:	
LOCAL: PRAÇA DO ROSÁRIO, S/Nº, CENTRO, SERRANOS-MG.	() DIRETA	(X) INDIRETA
R.T.: CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGENHEIRO CIVIL - CREAMG Nº56.477/D.		
REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA SUL - JANEIRO/2026; E SINAPI MG MAIO/2026 - AMBAS SEM DESONERAÇÃO	BDI =	24,08%

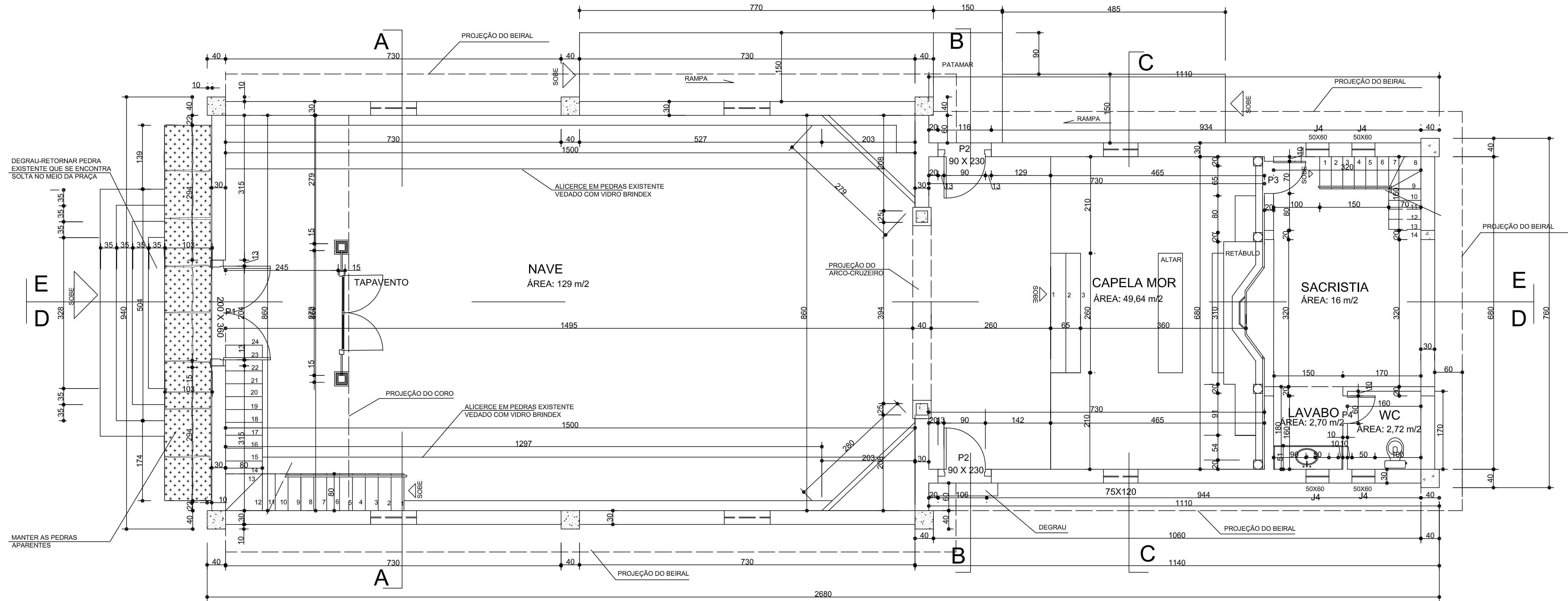
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.497,60
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	À CARGO DA CONTRATANTE		-
1.2	SICOR / SEINFRA	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MxMÊS	48,00	21,13	26,22	1.258,56
1.3	SICOR / SEINFRA	ED-9076	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	16,00	12,04	14,94	239,04
2			SUPERESTRUTURA					4.169,89
2.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,14	54,85	68,06	1.642,97
2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,60	13,75	17,06	44,36
2.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,87	9,81	12,17	47,10
2.4	SINAPI	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,17	904,52	1.122,33	2.435,46
3			ALVENARIA E VEDAÇÃO					4.452,22
3.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,20	91,64	113,71	1.955,81
3.2	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	26,60	75,64	93,85	2.496,41
4			COBERTURA					78.882,27
4.1	SINAPI	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	3,00	1.381,11	1.713,68	5.141,04
4.2	SINAPI	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	4,00	1.864,67	2.313,68	9.254,72
4.3	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	265,12	71,55	88,78	23.537,35
4.4	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	265,12	20,01	24,83	6.582,93
4.5	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	265,12	97,48	120,95	32.066,26
4.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,67	56,74	70,40	2.299,97
5			DRENAGEM PLUVIAL					13.159,11
5.1	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,30	68,55	85,06	4.788,88
5.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,80	54,96	68,19	1.145,59
5.3	SICOR / SEINFRA	ED-28551	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)MM, , ESP. 0.43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	85,60	68,02	84,40	7.224,64
			SUB-TOTAL					102.161,09
6			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					2.535,23
6.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	2,00	2.043,22	2.535,23	2.535,23
			TOTAL DA OBRA					104.696,32



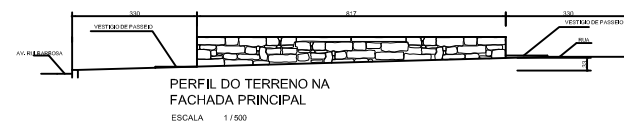
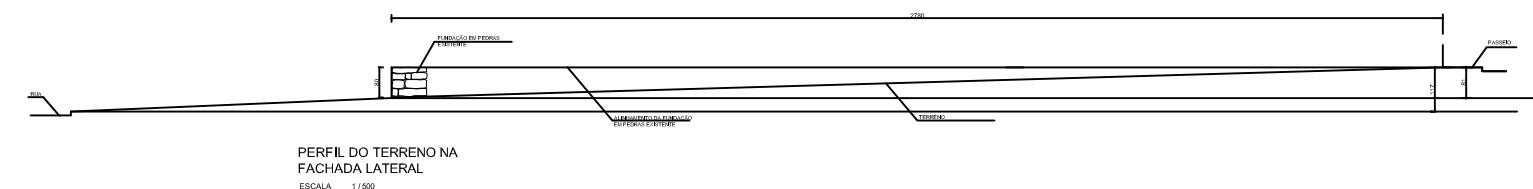
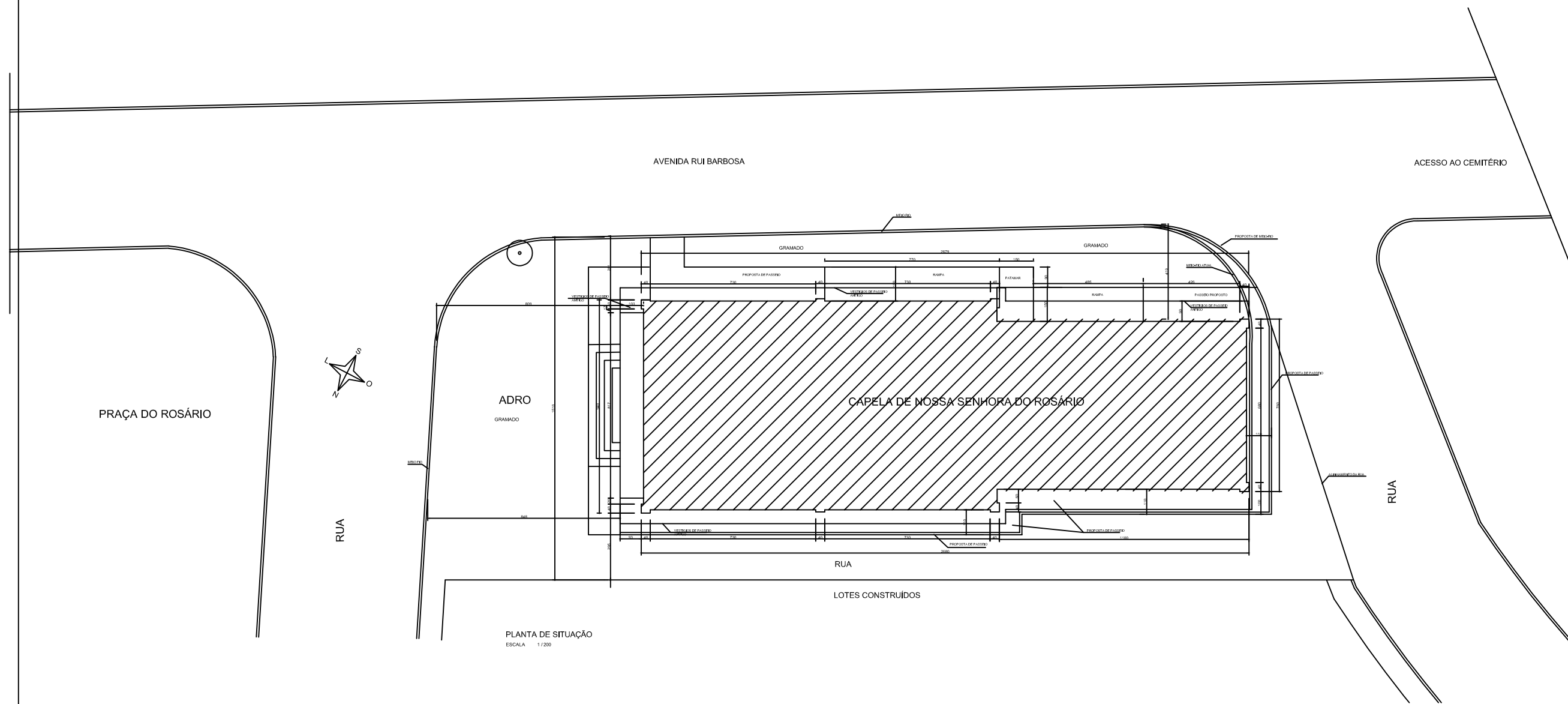
CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SERRANOS-MG.	FONTE DE RECURSOS: PATRIMÔNIO CULTURAL - FUNPAC E PINAB	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA CAPELA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO.	FORMA DE EXECUÇÃO:	
LOCAL: PRAÇA DO ROSÁRIO, S/Nº, CENTRO, SERRANOS-MG.	() DIRETA	(X) INDIRETA
R.T.: CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGENHEIRO CIVIL - CREAMG Nº56.477/D.		
REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA SUL - JANEIRO/2026; E SINAPI MG MAIO/2026 - AMBAS SEM DESONERAÇÃO	BDI =	24,08%

IMPORTANTE:

REGINALDO RAEI ARANTES
PREFEITO MUNICIPAL DE SERRANOS-MG



PLANTA DA NAVE
ESCALA 1 / 50



PROJETO ARQUITETÔNICO				
CAPELA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO				
MUNICÍPIO		DISTRITO		SEDE
ENDERECO		PROPRIEDADE		PARÓQUIA N. SRA. BONSUCESSO DE SERRANOS
PROJETO	DETALHE	PLANTAS DA NAVE, SITUAÇÃO E PERFS DO TERRENO		ARQUITETONICO
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DELMARI ANGELA RIBEIRO ARQUITETA URBANISTA - CALAMG: A6564-7		WALTER A. FLORENCIO
	PROJETISTA	WALTER A. FLORENCIO		INDICADA
	BASE CADASTRAL	LEVANTAMENTO MÉTRICO: DELMARI E ANDRÉ RIBEIRO CAMINHA EM JULHO DE 2013		MAIO 2014
	FOLHA			01 / 10

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS

- FUNDAÇÕES:
- SAPATAS DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES CORRIDAS DE CONCRETO SOB AS PAREDES
- ALICERCES EXISTENTES:
- APARENTES NA FACHADA PRINCIPAL E, NO INTERIOR DA NAVE, VEDADOS COM VIDRO BRINDEZ SOBRE PERFIL DE FERRO
 - PERMANECER COM OS ALICERCES NA NAVE E DEMOLIR OS ALICERCES DA CAPELA-MOR
- ESTRUTURA:
- CONCRETO ARMADO NOS PILARES, VIGAS, TIRANTES, LAJE DO CORO E LAJE DO CAMARIM
- PAREDES:
- ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, REBOCADA E PINTADA
- REVESTIMENTO:
- AZULEJOS BRANCOS NO BANHEIRO E NA PAREDE DA PIA DA SACRISTIA

- PINTURA:
- PINTAR A ALVENARIA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA (ANTES DA PINTURA, APLICAR FUNDO PREPARADOR DE PAREDES E MASSA CORRIDA)
 - PINTAR O MADEIRAMENTO DE FORRO E ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE METAL COM TINTA ESMALTE (ANTES APLICAR "SELADORA" PARA MADEIRA E NO METAL, APLICAR ZARCÃO)

- PISOS:
- NAVE, CAPELA-MOR, SACRISTIA E BANHEIRO: LADRLHO HIDRÁULICO
 - PRESBITÉRIO, CORO E CAMARIM: TABUADO ENCAERADO, LARGURA MÉDIA 20 cm, ESPESSURA 3 cm e COMPRIMENTO VARIÁVEL.

- FORROS:
- NAVE, CAPELA-MOR E CAMARIM: TABUADO, LARGURA MÉDIA 20 cm, ESPESSURA 3 cm, COMPRIMENTO VARIÁVEL, PINTURA À ÓLEO NA COR AZUL CLARO

- COBERTURA:
- ESTRUTURA DE MADEIRA EM CAIBRO ARMADO (TAMBÉM CONHECIDO COMO TESOURITA) E RIPAS, BEIRAL EM CACHORRADA COM GALBO-DO-CONTRAFEITO EM MADEIRA.
 - TELHAS CERÂMICAS DO TIPO CAPA E BICA
 - CRUZ ACIMA DO TELHADO: INSTALAR A EXISTENTE QUE PERTENCIA À ANTIGA CAPELA DO ROSÁRIO

- ESQUADRIAS:
- P1 (200X360) - PORTA PRINCIPAL; VERGA RETA, 2 FOLHAS DE ABRIR, MADEIRA ALMOFADADA, MARCO EM MADEIRA, SOLEIRA EM PEDRA
 - P2 (80X230) - PORTA DA CAPELA-MOR; VERGA RETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MADEIRA ALMOFADADA, MARCO EM MADEIRA, SOLEIRA EM PEDRA
 - P3 (70X210) - PORTA DA SACRISTIA; VERGA RETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MADEIRA, MARCO EM MADEIRA, SOLEIRA EM MADEIRA
 - P4 (60X210) - PORTA DO CAMARIM; VERGA RETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MADEIRA, MARCO DE MADEIRA, SOLEIRA EM MADEIRA
 - P5 (60X210) - PORTA DO BANHEIRO, 1 FOLHA DE ABRIR, MADEIRA TIPO PRANCHETA, MARCO DE MADEIRA, SOLEIRA DE LADRLHO HIDRÁULICO
 - J1 (120X210) - JANELA DO CORO (JANELA RASGADA POR INTEIRO); VERGA RETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MADEIRA ALMOFADADA, GUARDA-CORPO MADEIRA RECORTADA, MARCO EM MADEIRA, SOLEIRA EM PEDRA
 - J2 (100 X 150) - JANELA DA NAVE; VERGA RETA, BASCULANTE, CAIXILHO DE FERRO E VIDRO LISO TRANSPARENTE, MOLDURA E PEITORIL EM MASSA
 - J3 (75 X 120) - JANELA DA CAPELA-MOR E DO CAMARIM; VERGA RETA, BASCULANTE, CAIXILHO DE FERRO E VIDRO LISO TRANSPARENTE, MOLDURA E PEITORIL EM MASSA
 - J4 (50 X 60) - JANELA DA SACRISTIA E DO BANHEIRO; VERGA RETA, BASCULANTE, CAIXILHO DE FERRO E VIDRO LISO E TRANSPARENTE E GRADE INTERNA, MOLDURA E PEITORIL EM MASSA

- ESCADAS:
- ACESSO PRINCIPAL E ESCADA LATERALDA SACRISTIA: PEDRAS EXISTENTES E COMPLEMENTAÇÃO COM CIMENTO
 - ESCADA DO CORO, DOPRESBITÉRIO E DO CAMARIM: ESTRUTURA E PISOS EM MADEIRA

- ELEMENTOS ARTÍSTICOS:
- ALTARES: EM MADEIRA

- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO:
- CONFORME PROJETO ESPECÍFICO

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:
- CONFORME PROJETO ESPECÍFICO

- INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS:
- CONFORME PROJETO ESPECÍFICO

- TERRENO NO ENTORNO DA IGREJA:
- PLANTAR GRAMA, PASSEIO CIMENTADO E RAMPA LATERAL CIMENTADA

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS / COTAS EM METROS
- CONFERIR MEDIDAS DOS ALICERCES EXISTENTES NO LOCAL

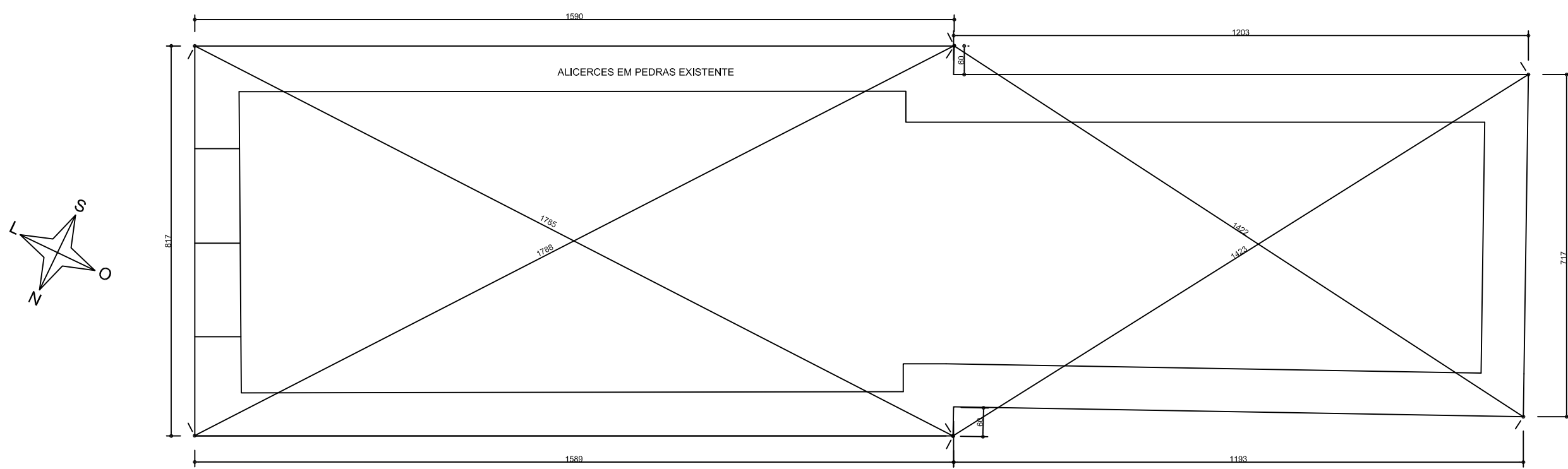
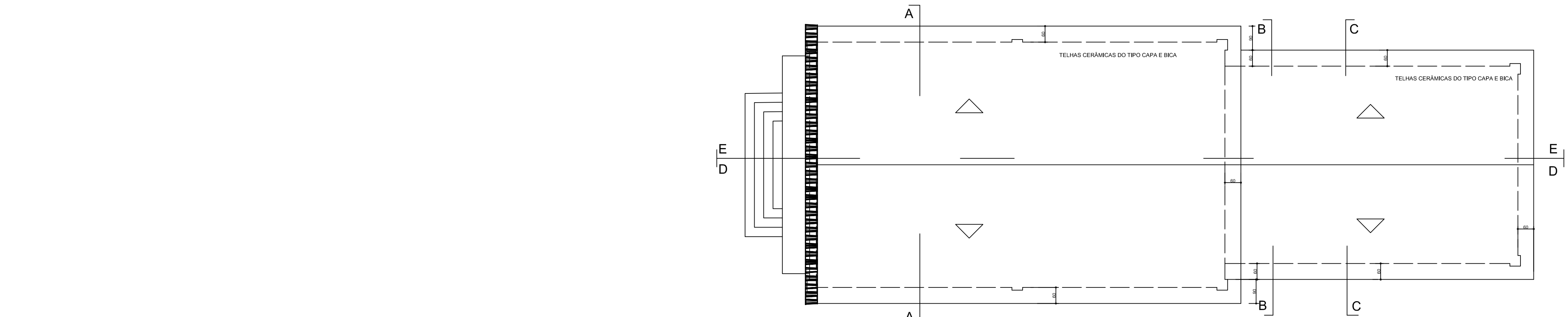
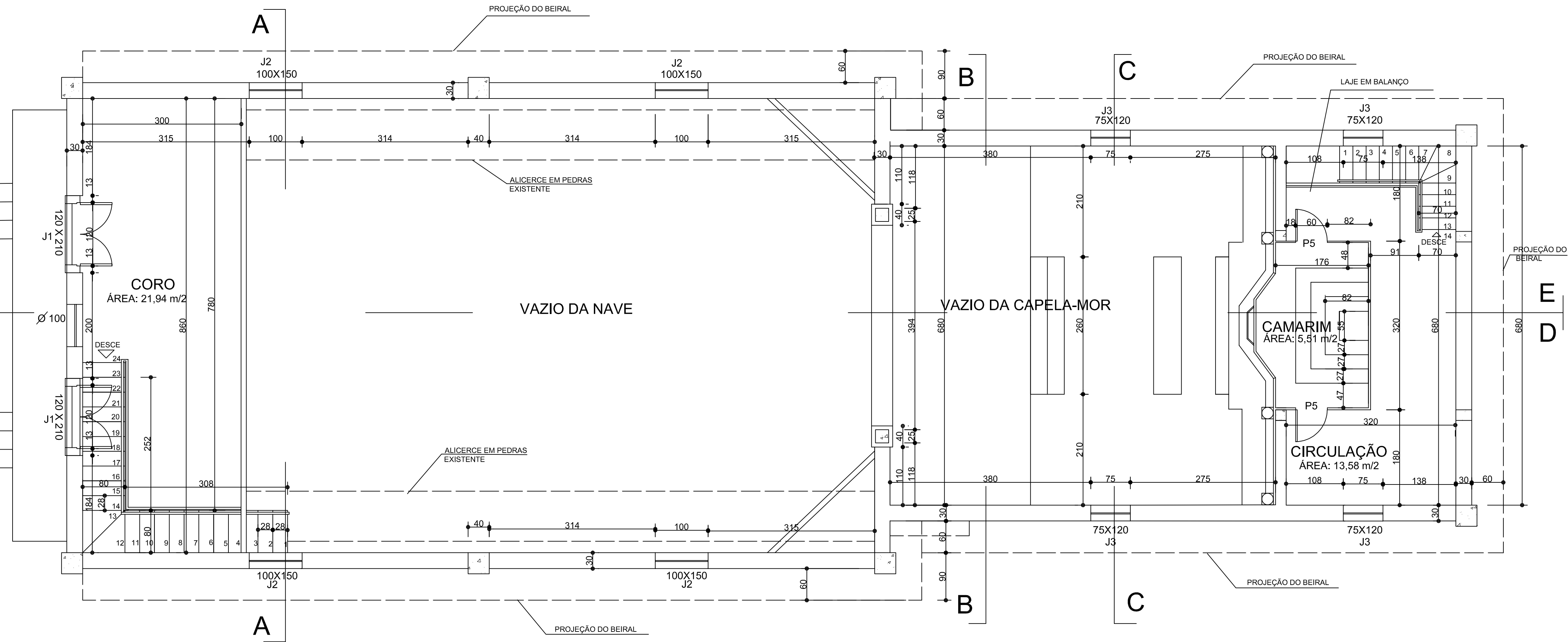
- ÁREAS:
- NAVE = 15,00 X 8,60 = 129,00 m2
 - CAPELA-MOR = 7,30 X 6,80 = 49,64 m2
 - SACRISTIA = 3,20 X 5,00 = 16,00 m2
 - LAVABO = 1,50 X 1,80 = 2,70 m2
 - WC = 1,60 X 1,70 = 2,72 m2
 - CORO = 21,94 m2
 - CAMARIM = 5,51 m2
 - CIRCULAÇÃO = 13,58 m2
 - ÁREA TOTAL = 465,80 m2

PLANTA DO CORO

ESCALA 1 / 50

PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1 / 100



PLANTA DAS FUNDAÇÕES
LEVANTAMENTO MÉTRICO

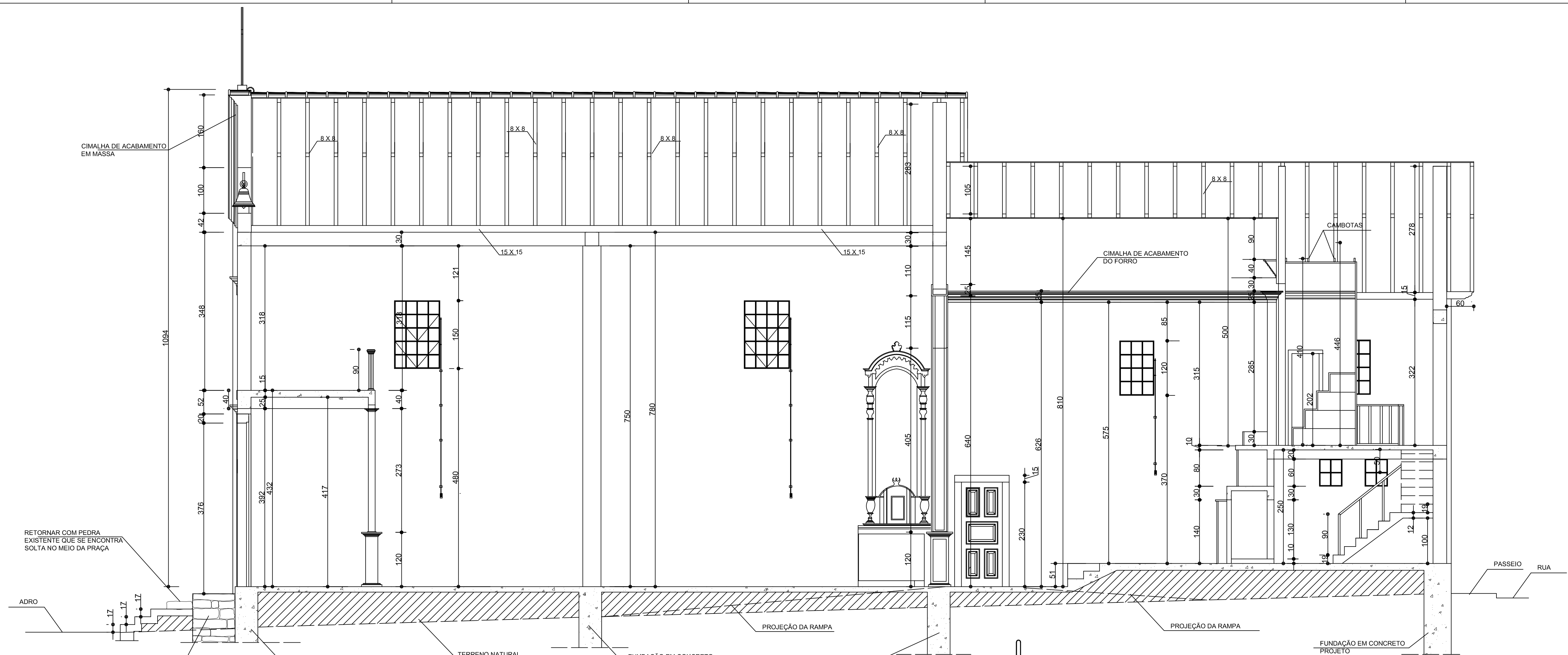
ESCALA 1 / 100

OBSERVAÇÃO: PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS
CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL

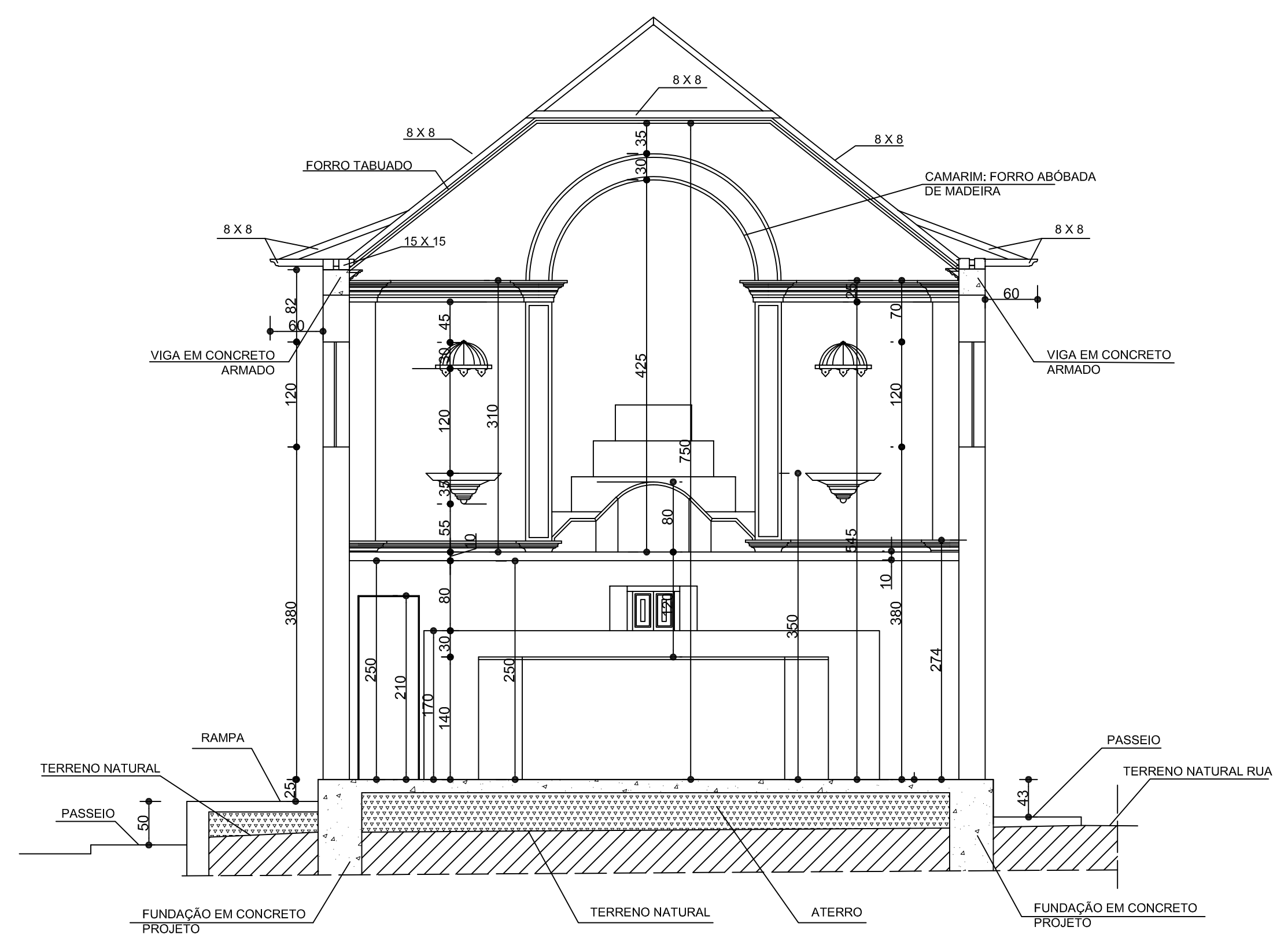
PROJETO ARQUITETÔNICO
CAPELA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO

MUNICÍPIO SERRANOS DISTRITO SEDE
ENDEREÇO PRAÇA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO PROPRIEDADE PARÓQUIA N. SRA. BONSUCESSO DE SERRANOS

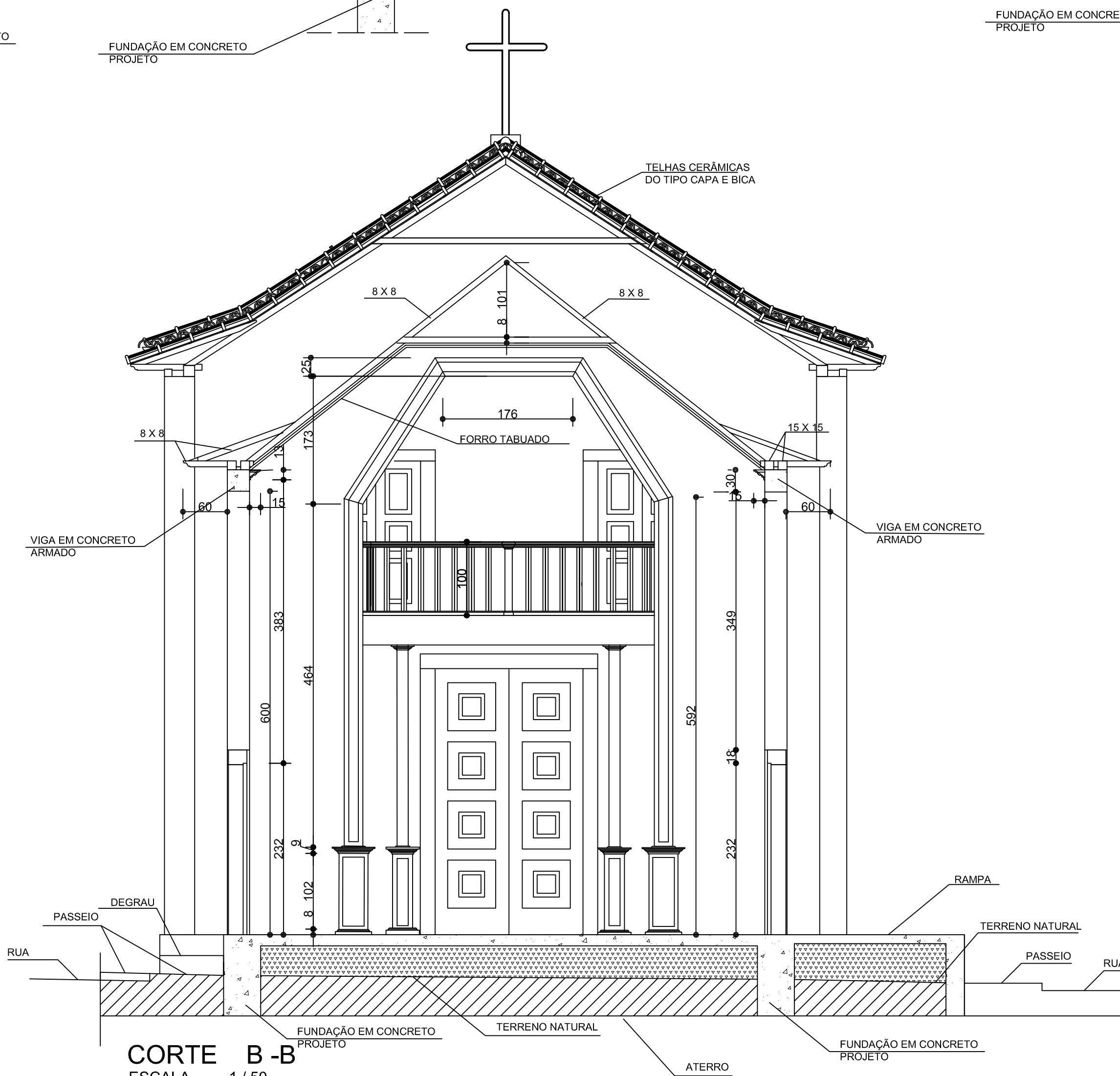
PROJETO	DETALHE	PROJ.	ARQUITETONICO
	PLANTAS DO CORO, COBERTURA E LEVANTAMENTO DA RUINA	DES.	WALTER A. FLORENCIO
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	INDICADA
	PROJETISTA	DATA	MAIO 2014
BASE CADASTRAL LEVANTAMENTO MÉTRICO: DELMARI E ANDRÉ RIBEIRO CAMINHA EM JULHO DE 2013			02 / 10



CORTE E-E
ESCALA 1 / 50

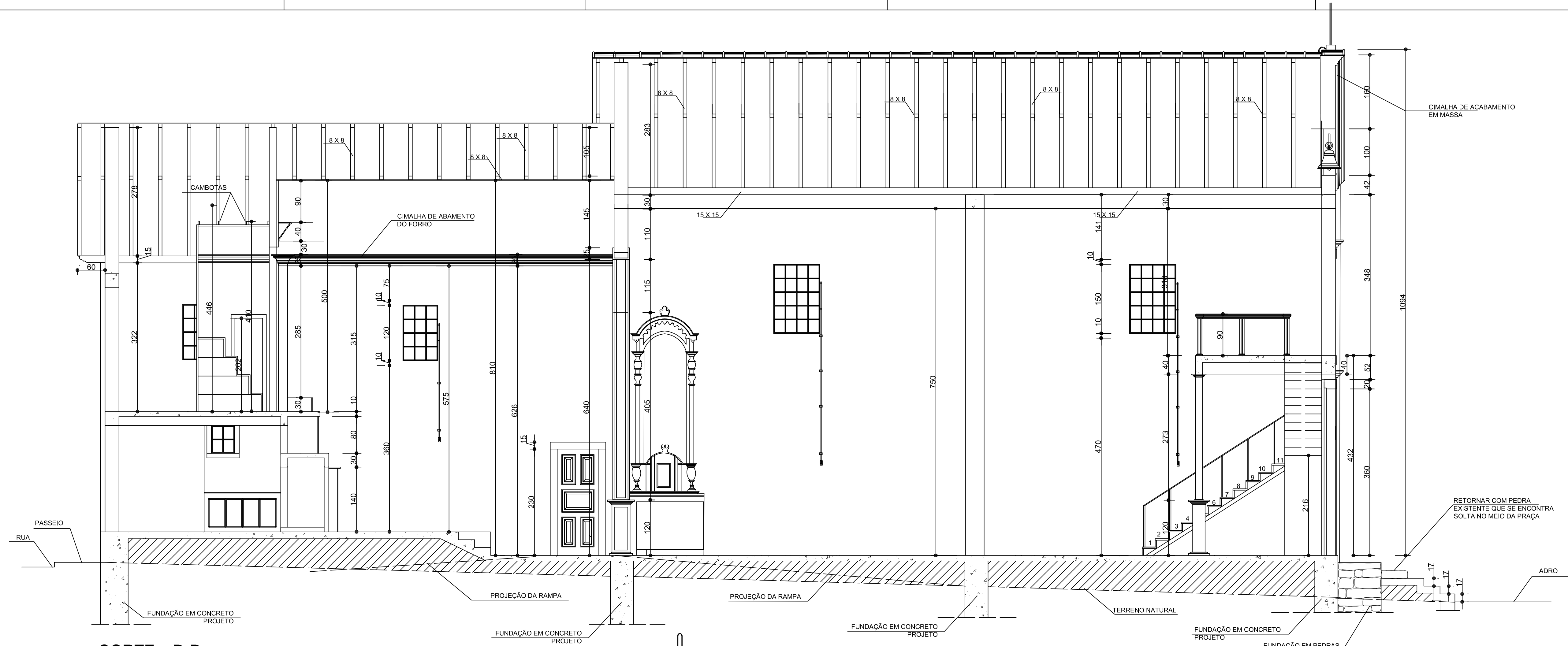


CORTE C-C
ESCALA 1 / 50

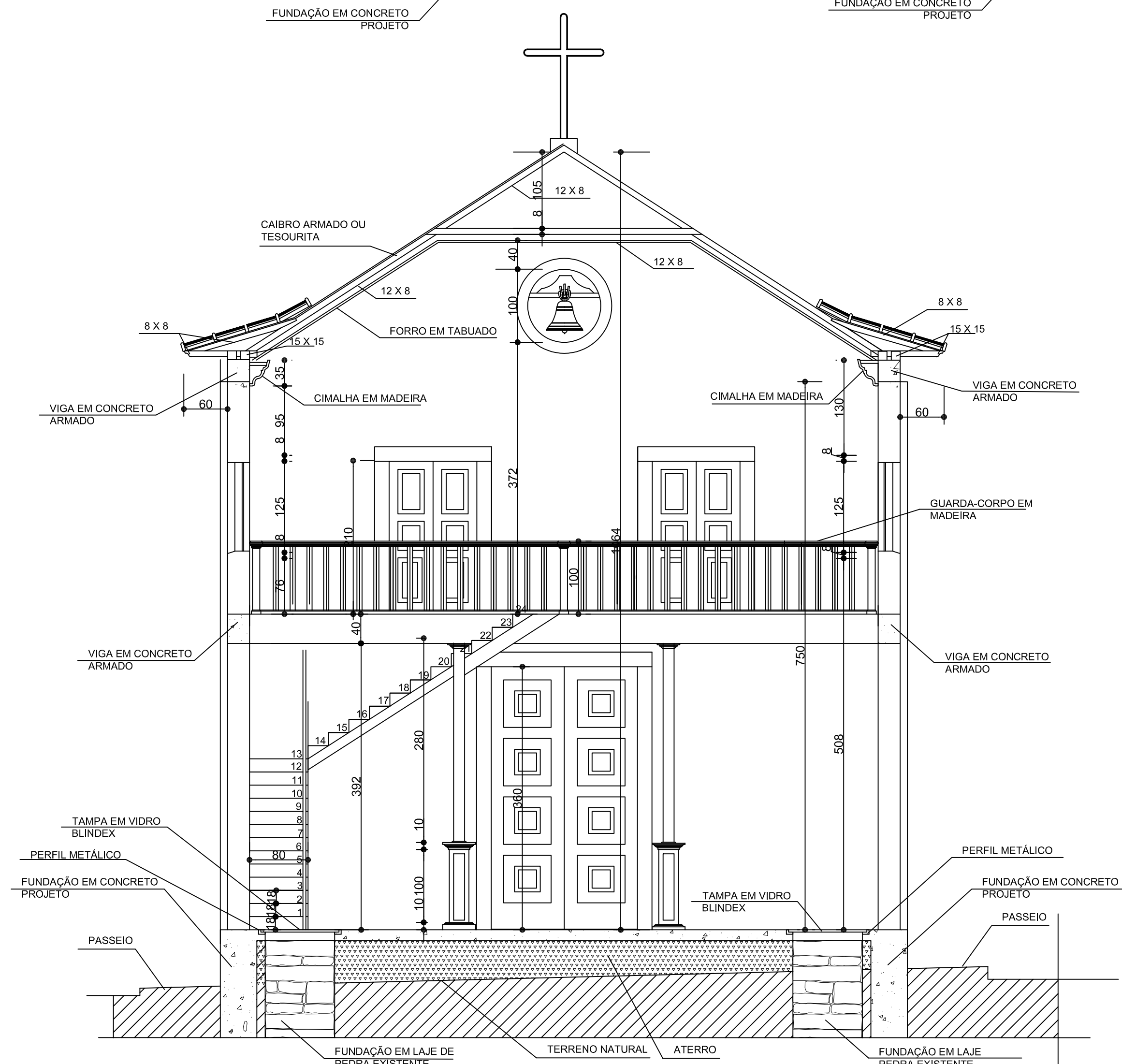


CORTE B-B
ESCALA 1 / 50

PROJETO ARQUITETÔNICO			
CAPELA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO			
MUNICÍPIO	SERRANOS	DISTRITO	SEDE
ENDEREÇO	PRAÇA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO	PROPRIEDADE	PARÓQUIA N. SRA. BONSUCESSO DE SERRANOS
DETALHE	CORTE E-E, C-C E B-B		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DELMAIR ANGELA RIBEIRO ARQUITETA URBANISTA - CALAMG: 46964-7		
PROJETISTA	WALTER A. FLORENCIO		
BASE CADASTRAL	LEVANTAMENTO MÉTRICO: DELMAIR E ANDRÉ RIBEIRO CAMINHA EM JULHO DE 2013		
PROJETO	ARQUITETÔNICO	PROJ.	WALTER A. FLORENCIO
DES.	INDICADA	ESCALA	MAIO 2014
DATA	03 / 10	FOLHA	

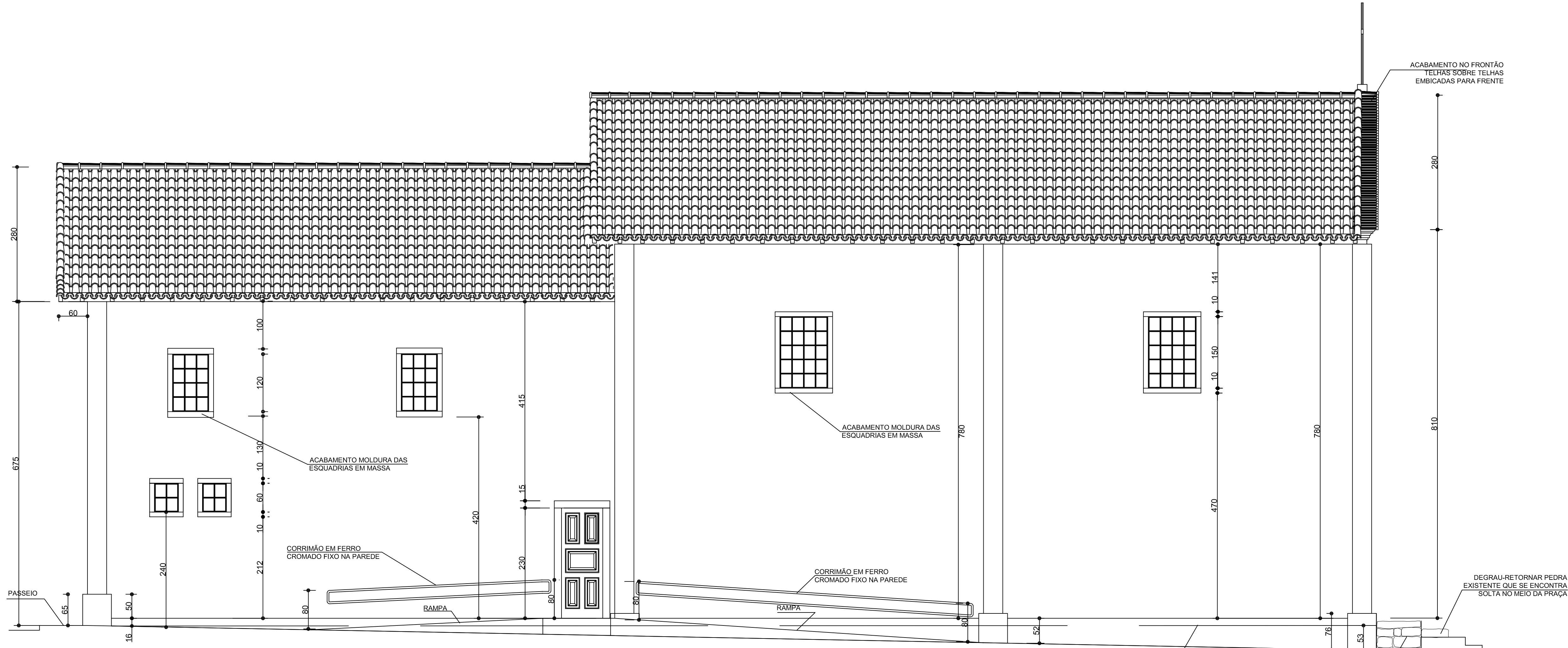


CORTE D-D
ESCALA 1 / 50

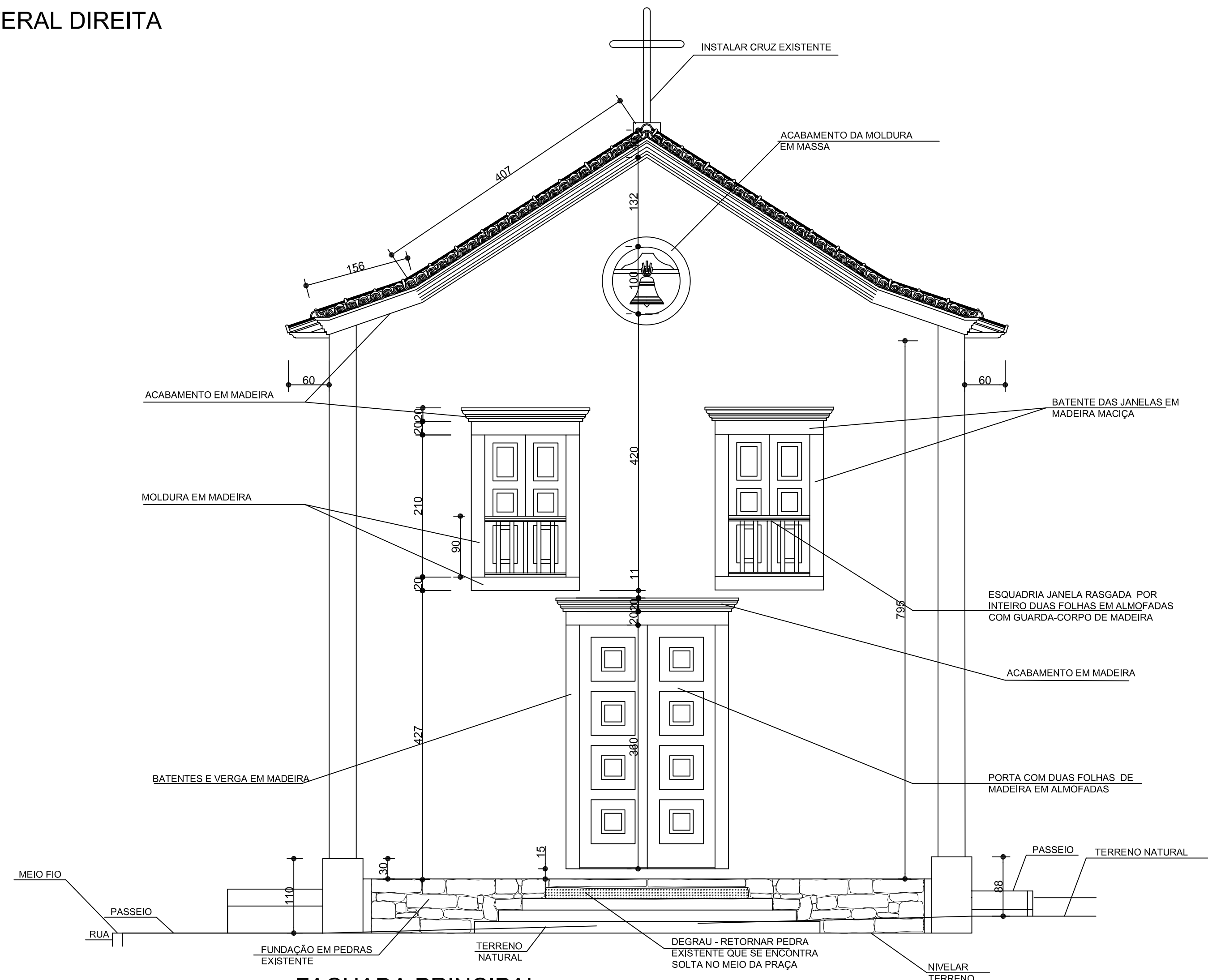


CORTE A-A
ESCALA 1 / 50

PROJETO ARQUITETÔNICO				
CAPELA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO				
MUNICÍPIO	SERRANOS	DISTRITO	SEDE	
ENDEREÇO	PRAÇA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO	PROPRIEDADE	PARÓQUIA N. SRA. BONSUCESSO DE SERRANOS	
PROJETO	DETALHE	PROJ.	ARQUITETÔNICO	
	CORTES D-D E A-A	DES.	WALTER A. FLORENCIO	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	INDICADA	
	PROJETISTA	DATA	MAIO 2014	
	BASE CADASTRAL LEVANTAMENTO MÉTRICO: DELMARI E ANDRÉ RIBEIRO CAMINHA EM JULHO DE 2013	FOLHA	04 / 10	

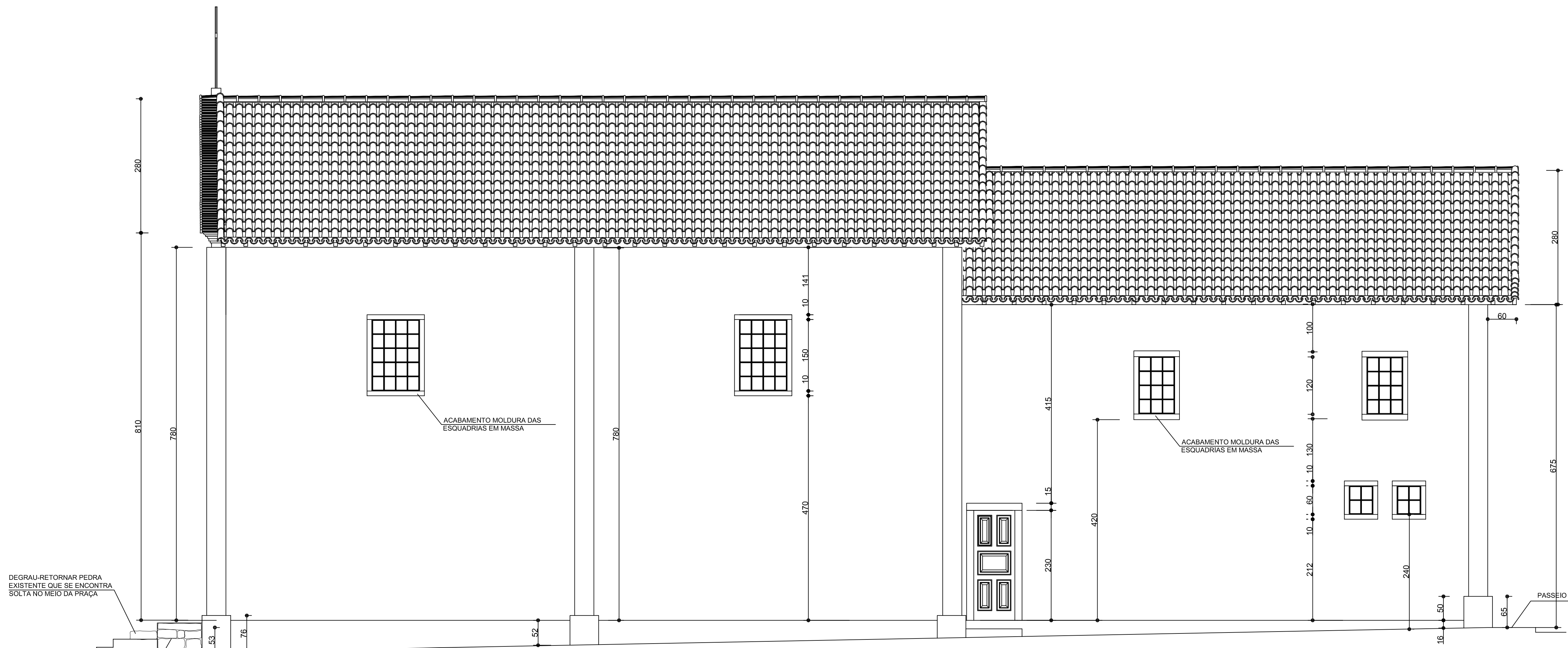


FACHADA LATERAL DIREITA
ESCALA 1 / 50

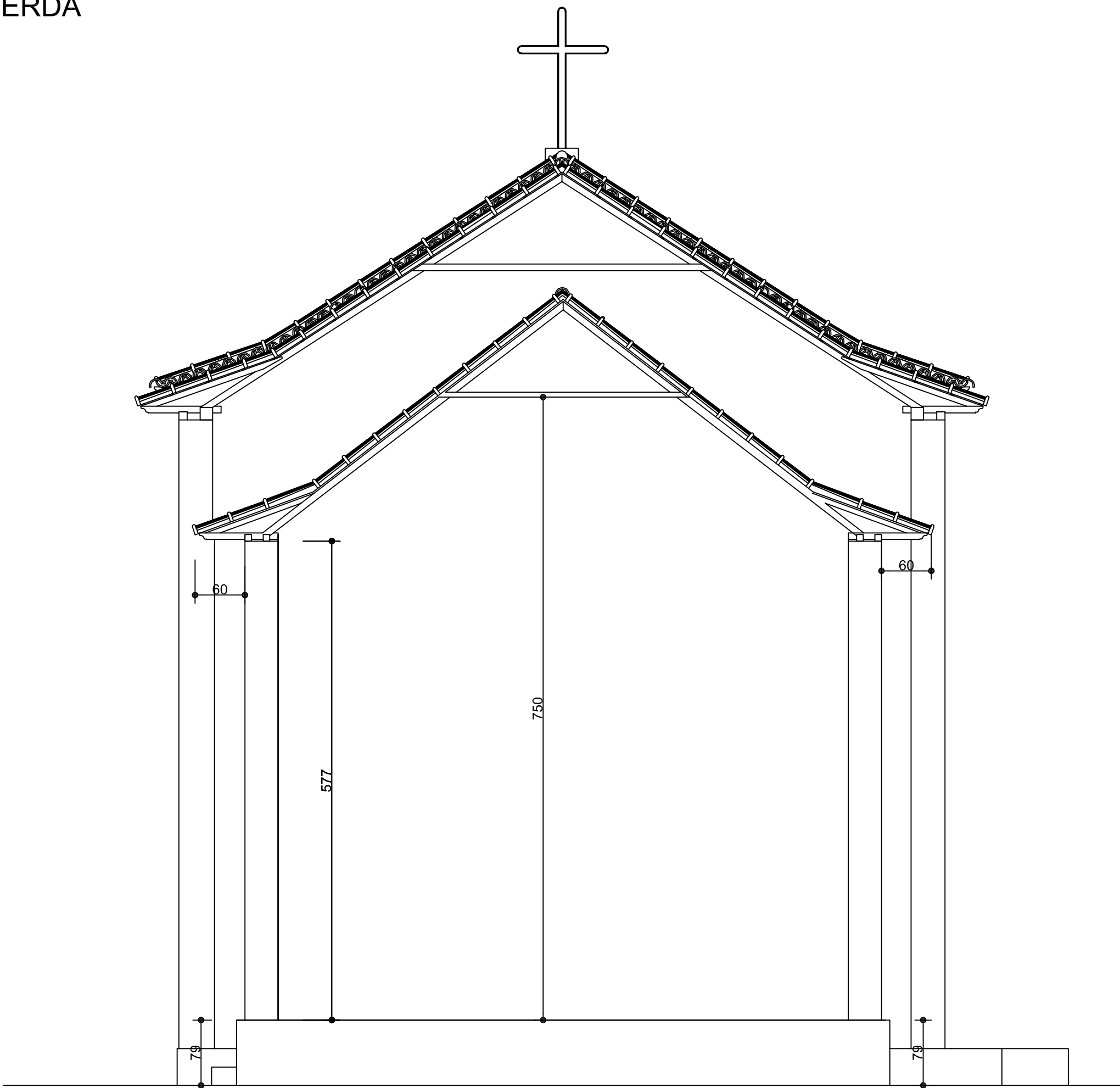


FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1 / 50

PROJETO ARQUITETÔNICO				
CAPELA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO				
MUNICÍPIO		DISTRITO		SEDE
ENDERECO		PROPRIEDADE		
PRAÇA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO		PARÓQUIA N. SRA. BONSUCESSO DE SERRANOS		
PROJETO	DETALHE		PROJ.	ARQUITETONICO
	FACHADAS LATERAL DIREITA E PRINCIPAL			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		DES.	WALTER A. FLORENCIO
	DELMARI ANGELA RIBEIRO		ESCALA	INDICADA
	PROJETISTA		DATA	MAIO 2014
WALTER A. FLORENCIO		FOLHA	05 / 10	
BASE CADASTRAL				
LEVANTAMENTO MÉTRICO: DELMARI E ANDRÉ RIBEIRO CAMINHA				
EM JULHO DE 2013				



FACHADA LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1 / 50



FACHADA POSTERIOR
ESCALA 1 / 50

PROJETO ARQUITETÔNICO			
CAPELA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO			
MUNICÍPIO	SERRANOS	DISTRITO	SEDE
ENDEREÇO	PRAÇA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO	PROPRIEDADE	PARÓQUIA N. SRA. BONSUCESSO DE SERRANOS
PROJETO	DETALHE	PROJ.	ARQUITETÔNICO
	FACHADA LATERL ESQUERDA E POSTERIOR	DES.	WALTER A. FLORENCIO
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESCALA	INDICADA
	DELMAIR ANGELA RIBEIRO ARQUITETA URBANISTA - CAL/MG: A6564-7	DATA	MAIO 2014
	PROJETISTA	FOLHA	06 / 10
BASE CADASTRAL LEVANTAMENTO MÉTRICO: DELMAIR E ANDRÉ RIBEIRO CAMINHA EM JULHO DE 2013			