

E

F

G

H

I

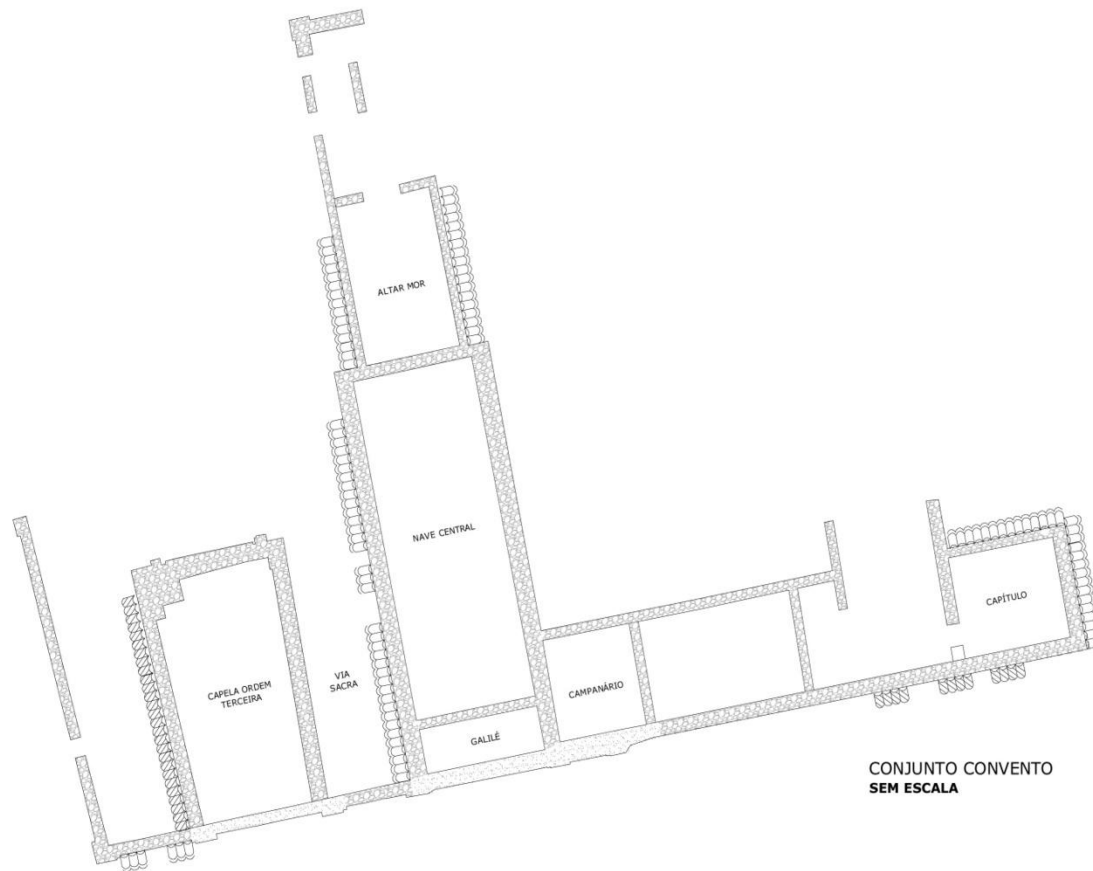
J

D

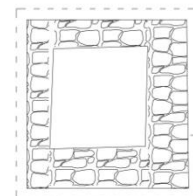
C

B

A



CONJUNTO CONVENTO
SEM ESCALA



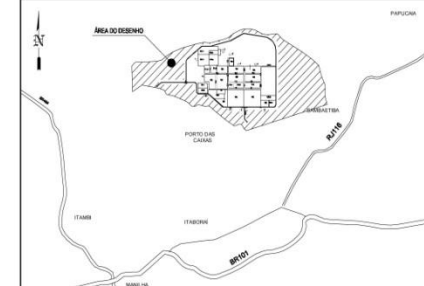
TORRE DA MATRIZ
SEM ESCALA



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-5400.00-8271-190-QCB-148
DE-5400.00-8271-190-QCB-149
DE-5400.00-8271-190-QCB-150
DE-5400.00-8271-190-QCB-151
LI-5400.00-8271-100-QCB-101
MD-5400.00-8271-100-QCB-101

LOCALIZAÇÃO



NOTAS GERAIS

- Beira-Seveira
- Telha de barro
- Alvenaria mista em corte
- Argamassa

Obs: A localização da torre em planta não corresponde sua localização real, a mesma pode ser verificada na planta topográfica

A	LIBERADO PARA A CONSTRUÇÃO	30/01/2012	DANIELLE	MÁRCIA	EDUARDO
O	EMISSION PARA COMENTÁRIO	28/10/11	DANIELLE	MÁRCIA	EDUARDO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. J ANEXO A.

ÓRGÃO FEDERAL / ÓRGÃO ESTADUAL:



RAZÃO SOCIAL: QUORUM RIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.	CONTRATO: 6000.0069047.11.2
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REG. ORGÃO DE CLASSE: Eng. Eduardo Gama Jaeger - CREA 1999109004	NR. CONTRATADA: QCB 8271

PETROBRAS	ENGENHARIA/IECOMPERJ
-----------	----------------------

CLIENTE:	AB-PGI/COMPERJ
----------	----------------

PROGRAMA:	COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO
-----------	---

ÁREA:	U-8271 - EDIFICAÇÕES E ÁREAS DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO
-------	--

TÍTULO:	RUÍNAS DO CONVENTO DE SÃO BOAVENTURA PLANTA DE TOPO DAS ALVENARIAS DE TORRE DA MATRIZ E CONJUNTO CONVENTO
---------	--

PROJ. QUORUM RIO	EXEC. DANIELLE REIS	VERIF. MÁRCIA BRAGA	APROV. EDUARDO JAEGER
ESCALA: SEM ESCALA	DE DESENHO	FOLHA 01 de 43	

DATA: 30/01/2012	IP	CORPORATIVA	IECOMPERJ/COMPERJ
------------------	----	-------------	-------------------

DE-5400.00-8271-190-QCB-101

Projeto de Consolidação das Ruínas do Convento São Boaventura – Itaboraí (RJ) 2012
Quorum Rio Consultoria e Projetos



VISTA FRONTAL



INFORMAÇÕES

localização 22°39'22''S e 42° 53' 26''W - COMPERJ – 45 KM²

SÉCULO XVIII - **800 M²**

CONSOLIDAÇÃO

FACHADA PRINCIPAL 75 METROS

48 FACHADAS NO TOTAL

ALVENARIA MISTA

GUARNIÇÕES **EM GNAISSE**

DECORAÇÃO **EM ESTUQUE**

PROBLEMAS **ESTRUTURAIS NOS ARCOS CRUZEIROS**

IPHAN/INEPAC

E

F

G

H

I

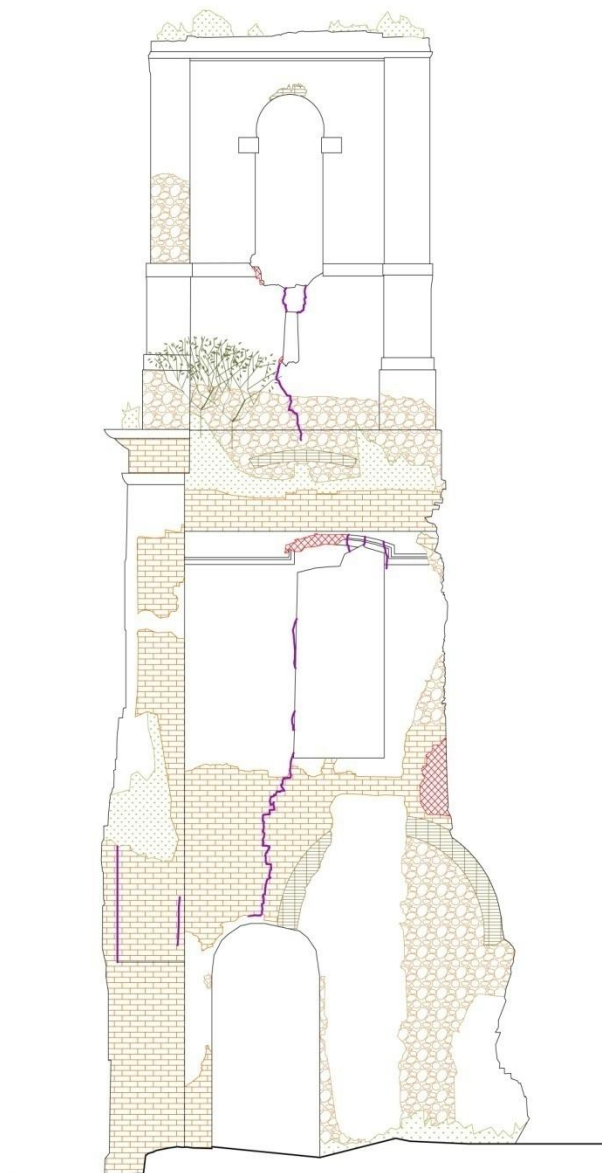
J

D

C

B

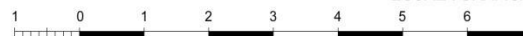
A



FACHADA 01



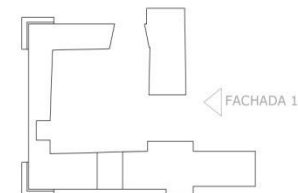
ESCALA GRÁFICA



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-5400.00-8271-190-QCB-148
DE-5400.00-8271-190-QCB-149
DE-5400.00-8271-190-QCB-150
DE-5400.00-8271-190-QCB-151
MD-5400.00-8271-100-QCB-101
LI-5400.00-8271-100-QCB-101

LOCALIZAÇÃO



NOTAS GERAIS

- Pedra (cantaria)
- Madeira
- Marcação de técnica constr.
- Tijolo maciço
- Adobe
- Vegetação invasora
- Árvores
- Emboço (perda de reboco)
- Alvenaria mista (perda de argamassa)
- Rachadura/Fissura
- Lacuna
- Pichação
- Alvenaria em corte
- Buzinote
- Beira-Seveira
- Telha
- Andaime
- Linha do Chão

Obs: Os níveis referentes a fachada 01 da Torre Matriz encontram-se na planta de método construtivo ou na planta de topográfica.

A	LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	06/01/2012	DANIELLE	MÁRCIA	EDUARDO
B	EMISSÃO PARA COMENTÁRIOS	04/11/2011	ALÉXIA	MÁRCIA	EDUARDO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS Nº 381 REV. J ANEXO A.

ORGÃO FEDERAL / ORGÃO ESTADUAL



RAZÃO SOCIAL: QUORUM RIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.	CONTRATO: 6000.0069047.11.2
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REG. ORGÃO DE CLASSE: Eng. Eduardo Gama Jaeger - CREA 1999106004	Nº CONTRATADA: QCB 8271
	AB-PGI/COMPERJ

CLIENTE:	AB-PGI/COMPERJ				
PROGRAMA:	COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO				
ÁREA:	U-8271 - EDIFICAÇÕES E ÁREAS DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO				
TÍTULO:	RUÍNAS DO CONVENTO DE SÃO BOAVENTURA TORRE DA MATRIZ DE SANTO ANTONIO MAPEAMENTO DE DANOS - FACHADA 01				
PROJ.: QUORUM RIO	EXEC.: ALÉXIA	VERIF.: MÁRCIA BRAGA	APROV.: EDUARDO JAEGER		
ESCALA: 1:50	DESENHO:	FOLHA:	02	de	43
CORPORATIVA		AB-PGI/COMPERJ/IOA			
DATA: 06/01/2012	Nº	DE-5400.00-8271-190-QCB-102			

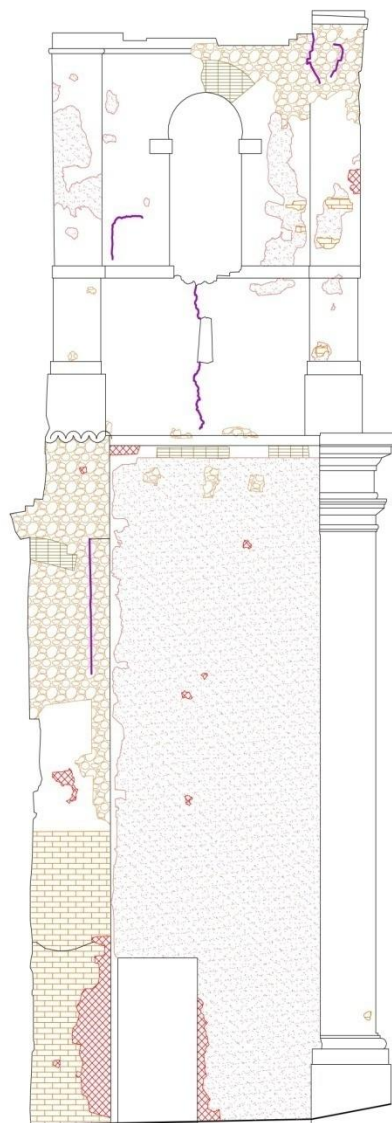
LEGENDA GRÁFICA MAPEAMENTO DE DANOS E TÉCNICA CONSTRUTIVA

	Pedra (cantaria)		Lacuna
	Madeira		Pichação
	Marcação de técnica constr.		Alvenaria em corte
	Tijolo maciço		Buzinote
	Adobe		Beira-Seveira
	Vegetação invasora		Telha
	Árvores		Andaime
	Emboço (perda de reboco)		Linha do Chão
	Alvenaria mista (perda de argamassa)		
	Rachadura/Fissura		

Obs: Os níveis referentes a fachada 01 da Torre Matriz encontram-se na planta de método construtivo ou na planta de topografica.

A	LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	06/01/2012	DANIELLE	MÁRCIA	EDUARDO
0	EMIÇÃO PARA COMENTÁRIOS	04/11/2011	ALÉXIA	MÁRCIA	EDUARDO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. J ANEXO A.



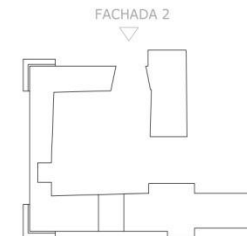
PAREDE 02



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-5400.00-8271-190-QCB-148
DE-5400.00-8271-190-QCB-149
DE-5400.00-8271-190-QCB-150
DE-5400.00-8271-190-QCB-151
MD-5400.00-8271-100-QCB-101
LI-5400.00-8271-100-QCB-101

LOCALIZAÇÃO



NOTAS GERAIS

- Pedra (cantaria)
- Madeira
- Marcação de técnica constr.
- Tijolo maciço
- Adobe
- Vegetação invasora
- Árvores
- Emboço (perda de reboco)
- Alvenaria mista (perda de argamassa)
- Rachadura/Fissura
- Lacuna
- Pichação
- Alvenaria em corte
- Buzinote
- Beira-Seveira
- Telha
- Andaime
- Linha do Chão

Obs: Os níveis referentes a fachada 02 da Torre Matriz encontram-se na planta de método construtivo ou na planta de topográfica.

A	LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	06/01/2012	DANIELLE	MÁRCIA	EDUARDO
B	EMISSÃO PARA COMENTÁRIOS	04/11/2011	ALÉXIA	MÁRCIA	EDUARDO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS Nº 381 REV. J ANEXO A.

ORGÃO FEDERAL / ORGÃO ESTADUAL



RAZÃO SOCIAL: QUORUM RIO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA.	CONTRATO: 6000.0069047.11.2
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REG. ORGÃO DE CLASSE: Eng. Eduardo Gama Jaeger - CREA 1999106004	Nº CONTRATADA: QCB 8271



AB-PGI/COMPERJ

CLIENTE:	AB-PGI/COMPERJ						
PROGRAMA:	COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO						
ÁREA:	U-8271 - EDIFICAÇÕES E ÁREAS DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO						
TÍTULO:	RUÍNAS DO CONVENTO DE SÃO BOAVENTURA TORRE DA MATRIZ DE SANTO ANTONIO MAPEAMENTO DE DANOS - FACHADA 02						
PROJ:	QUORUM RIO	EXEC:	ALEXIA	VERIF:	MÁRCIA BRAGA	APROV:	EDUARDO JAEGER
ESCALA:	1:50	DE.DESENHO			FOLHA	03 de 43	
CORPORATIVA				AB-PGI/COMPERJ/IOA			
DATA	06/01/2012		Nº	DE-5400.00-8271-190-QCB-103			

Fachada Igreja Ordem Terceira



FACHADA INTERNA IGREJA ORDEM TERCEIRA



FACHADAS IGREJA CONVENTUAL E CAMPANÁRIO



ESCALA GRÁFICA
1 0 1 2 3 4 5 6 7

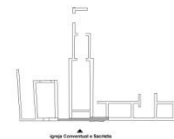


PAREDE 4B

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-5400.00-8271-190-QCB-148
DE-5400.00-8271-190-QCB-149
DE-5400.00-8271-190-QCB-150
DE-5400.00-8271-190-QCB-151
MD-5400.00-8271-100-QCB-101
LI-5400.00-8271-100-QCB-101

LOCALIZAÇÃO



NOTAS GERAIS

LEGENDA

- Pedra (cantaria)
- Madeira
- Marcação de técnica constr.
- Tijolo maciço
- Adobe
- Vegetação invasora
- Árvores
- Emboço (perda de reboco)
- Alvenaria mista (perda de argamassa)
- Rachadura/Fissura
- Lacuna
- Pichação
- Alvenaria em corte
- Buzinote
- Beira-Severa
- Telha
- Andame
- Linha do Chão

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO
PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO

FACHADAS INTERNAS IGREJA CONVENTUAL E CAMPANÁRIO



FACHADA PRINCIPAL

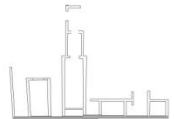


FACHADA PRINCIPAL EXTERNA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-5400.00-8271-190-QCB-148
DE-5400.00-8271-190-QCB-149
DE-5400.00-8271-190-QCB-150
DE-5400.00-8271-190-QCB-151
MD-5400.00-8271-100-QCB-101
LI-5400.00-8271-100-QCB-101

LOCALIZAÇÃO



FACHADA PRINCIPAL EXTERNA

NOTAS GERAIS

LEGENDA

- Pedra (cantaria)
- Madeira
- Marcação de técnica constr.
- Tijolo maciço
- Adobe
- Vegetação invasora
- Árvores
- Emboço (perda de reboco)
- Alvenaria mista (perda de argamassa)
- Rachadura/Fissura
- Lacuna
- Pichação
- Alvenaria em corte
- Buzinote
- Beira-Seveira
- Telha
- Andaime
- Linha do Chão

OBS: PLANTA EM ESCALA DE 1:100 DE VISÃO DO CONJUNTO.

1	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
2	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ

3	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

4	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

5	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

6	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

7	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

8	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

9	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
---	---------------	---------	---------------	---------	---------------

10	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

11	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

12	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

13	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

14	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

15	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

16	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

17	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

18	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

19	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ	PROJETO	AB-PCICOMPERJ
----	---------------	---------	---------------	---------	---------------

METODOLOGIAS DE CONSOLIDAÇÃO NÃO ESTRUTURAL

Quanto aos processos de deterioração não estruturais, exemplos descritos e quantificados métodos para:

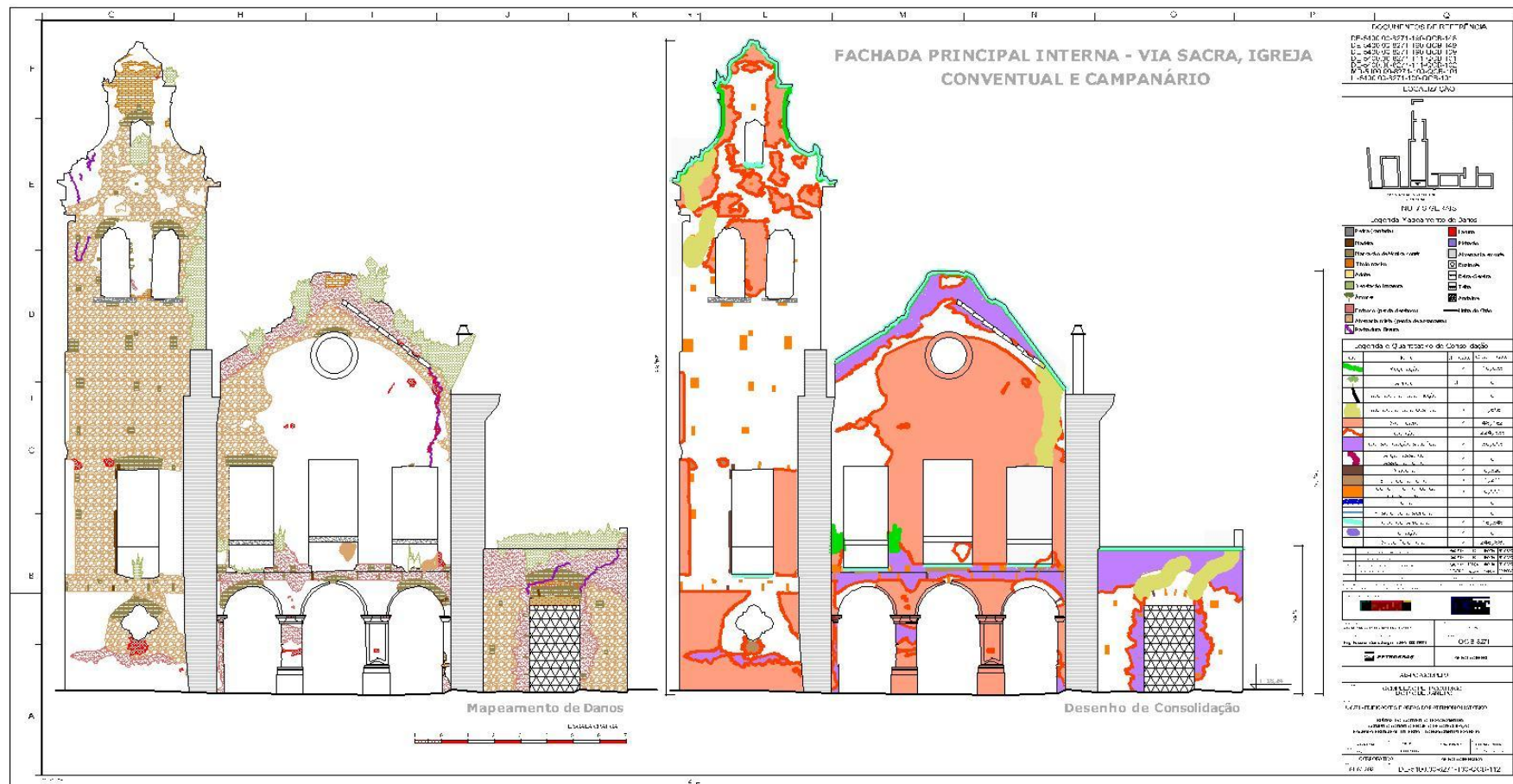
- LAVAGEM com jateamento a baixa pressão somente nas áreas com revestimento de argamassa, remoção de pátina biológica de ornamentos com compressas de hipoclorito de sódio estabilizado e detergente neutro
- CONSOLIDAÇÃO DE RACHADURAS com:
 - (I) costura (abertura 40cm longitudinal e inserção de tijolos e pedras de mão)
 - (II) com injeção de argamassa a base de cal hidráulica para locais com ornamentos decorativos
- CONSOLIDAÇÃO INTERNA de emboço e reboco através de injeção de argamassa de cal
- TRATAMENTO DO TOPO DAS ALVENARIAS com embrechamento e recobrimento final de dois tipos:
 - (I) onde as paredes ainda mantinham a sua altura original e restos de telhas - foi projetada a complementação com telhas de igual dimensão, em três fiadas
 - (II) onde a parede já se encontrava com perdas superiores - foi projetado um revestimento em formato curvo com mosaico de peças cerâmicas, assentados sobre argamassa hidráulica. Dessa forma não há impermeabilização de topos, o que garante melhor conservação das partes superiores das paredes.
- TRATAMENTO DE BORDAS DE ARGAMASSA de revestimento (cordão) com fechamento em argamassa de cal, previamente analisada por laboratório
- RECOMPOSIÇÃO DE FRISOS horizontais através de carrinho
- TRATAMENTO DE PICHANÇA (feitas com incisão e/ou tinta)
- RECOMPOSIÇÃO DE PARTES PÉTREAS estruturais de vãos (marcos e vergas) com pedra e/ou concreto.

LEGENDA CONSOLIDAÇÃO

Legenda e Quantitativo de Consolidação						
Cor	Nome	Unidade	Quantidade			
	Vegetação	m ²	10,033			
	Árvore	Uni.	0			
	Rachadura para injeção	m	0			
	Rachadura para costura	m ³	7,696			
	Som cavo	m ²	48,162			
	Cordão	m	224,535			
	Consolidação superficial	m ²	30,095			
	Argamassa de Assentamento	m ²	0			
	Madeira	m ²	0,320			
	Embrechamento	m ³	1,211			
	Preenchimento Técnica Construtiva	m ³	0,991			
	Telha	m	0			
	Friso e beira seveira	m	0			
	Topo de Alvenaria	m ²	16,348			
	Pichação	m ²	0			
	Superfície Total	m ²	246,889			
C	CORREÇÃO SOLICITADA POR E-MAIL PELA GERÊNCIA	25/07/2012	LIS	MÁRCIA	EDUARDO	
B	CORREÇÃO CARIMBO E LEGENDA	12/07/2012	LIS	MÁRCIA	EDUARDO	
A	ATENDIDOS AOS COMENTÁRIOS PETROBRAS - MARKUP 24	25/05/2012	LETÍCIA	MÁRCIA	EDUARDO	
0	EMIÇÃO PARA COMENTÁRIOS	01/03/2012	ALÉXIA	MÁRCIA	EDUARDO	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.	

[illegible]

PROJETO CONSOLIDAÇÃO IGREJA CONVENCIONAL - CAMPANÁRIO E VIA SACRA



VISTA INTERNA CAMPANÁRIO E IGREJA CONVENTUAL



VISTA POSTERIOR ARCO CRUZEIRO IGREJA CONVENTUAL



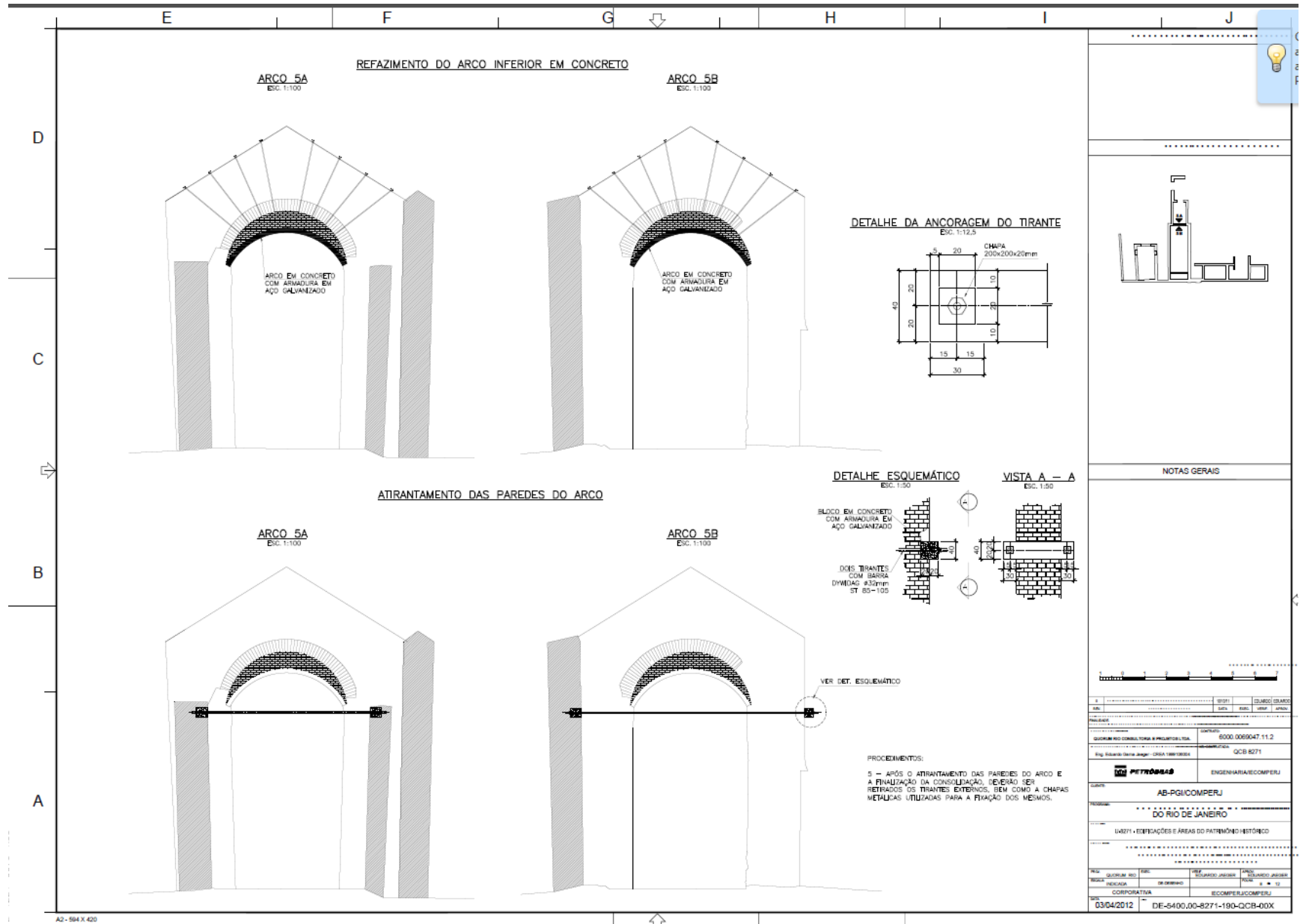
RACHADURA PRÓXIMO E ELEMENTO DECORATIVO IGREJA CONVENTUAL



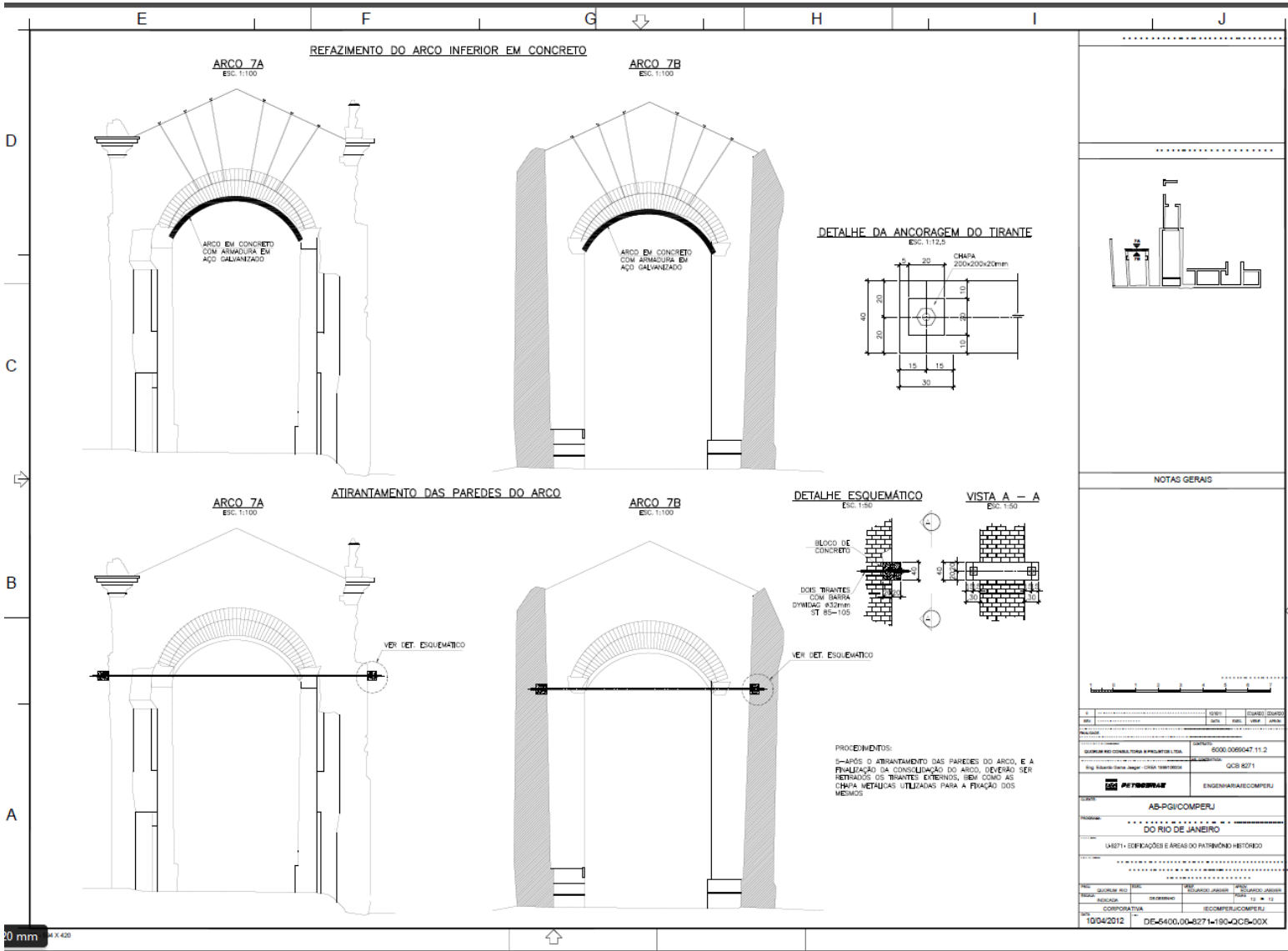
VISTA POSTERIOR ARCO CRUZEIRO IGREJA ORDEM TERCEIRA



PROJETO CONSOLIDAÇÃO ARCO IGREJA CONVENTUAL



PROJETO CONSOLIDAÇÃO ARCO IGREJA CONVENTUAL



ATIRANTAMENTO PROVISÓRIO



PERDA DE ARGAMASSAS



DETALHE CAPITEL RACHADO



VISTA INTERNA – TÉCNICAS CONSTRUTIVAS



TOPOS ALVENARIA



VISTA SUPERIOR TOPOS



TOPO DESNIVELADO



DETALHE CAMPANÁRIO



DETALHE

