

- LEGENDA:**
- alvenaria de pedra (existente)
 - alvenaria de tijolo
 - bloco de cimento
 - betão
 - isolamento térmico
 - gesso cartonado
 - espaços verdes
 - cota de pronto (proposto)
 - cota de pronto (existente a manter)
 - área limite de intervenção
- 1 - gáliã da Igreja
 - 2 - capela mortuária
 - 3 - acesso ao coro alto
 - 4 - entrada da Igreja
 - 5 - acesso coberto ao claustro em ruínas
 - 6 - instalações sanitárias
 - 7 - jardim / claustro em ruínas
 - 8 - entrada principal do espaço de exposição
 - 9 - recepção / atendimento
 - 10 - expositores / venda
 - 11 - instalações sanitárias de serviço
 - 12 - armários gerais
 - 13 - espaço de exposição
 - 14 - localização dos quadros de ferreir
 - 15 - rampa de acesso à cota elevada
 - 16 - área técnica / AVAC
 - 17 - jardim a tratar

| rev. | data | assunto | aprov. |
|------|------|---------|--------|
| | | | |
| | | | |

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO
Paula Santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. maria pinho, 218
 4100-566 porto
 tel.: +351 226 177 999
 fax.: +351 226 102 287
 e-mail: paulasantosarq@mail.telepac.pt

responsável: Arq^o Paula Santos
 Nuno Silva
 Ricardo Granja
 Cristina Carvalho

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS, EQUIP. MECÂNICOS; ACÚSTICA
AFA associados, lda
 Calle do Lagan, 224
 4400-492 V.N. Gaia Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax.: +351 223 776 701
 e-mail: afasociados@afaconsultores.pt

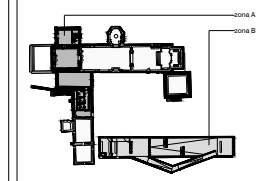
responsável: Eng. Marco Carvalho

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA
OHM - gabinete de engenharia electrónica, Lda
 rua de moimimões, 137, esq. c3, 6º piso
 4430-145 v.n.gaiã
 tel.: +351 223 772 050
 fax.: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcab.pt

responsável: Eng. Fernando Silva

ARRANJOS EXTERIORES
Arq^o Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@isapo.pt

responsável: Arq^o Luis Guedes



CLIENTE
IPPAR - Instituto português património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projeto para o espaço de exposição "mestres de ferreir" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreira

LOCAL
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreira
 Ferreira - Lamego

PROJECTISTA
 paula santos
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda

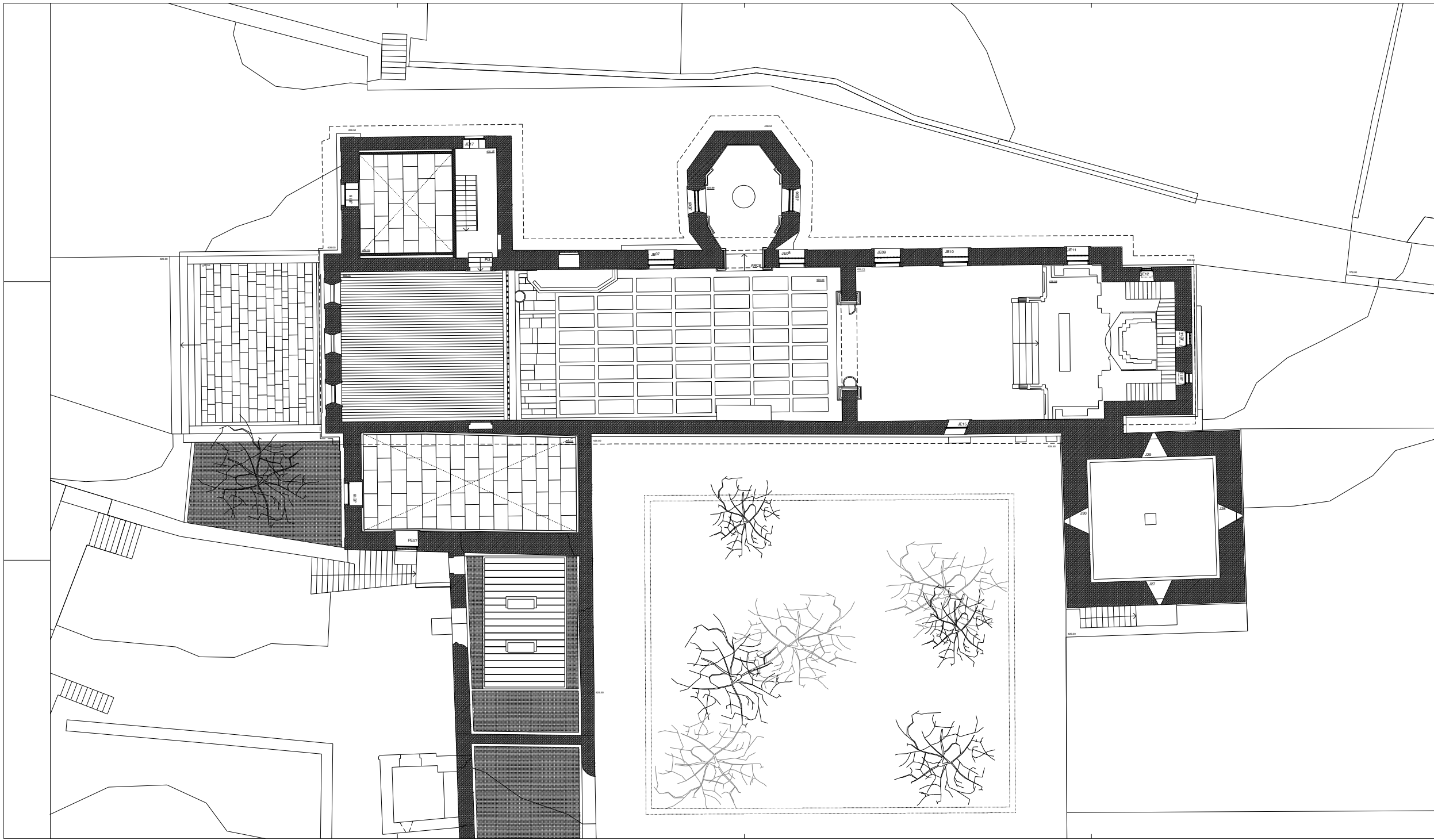
DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO
vãos exteriores do existente - caixilhos e gradeamentos

FASE DO PROJECTO
execução

ESCALA
 esc. 1/100

DESENHO Nº
 arq.00.001



- LEGENDA:**
- 1 - alvenaria de pedra (existente)
 - 2 - alvenaria de tijolo
 - 3 - bloco de cimento
 - 4 - betão
 - 5 - isolamento térmico
 - 6 - gesso cartonado
 - 7 - espaços verdes
 - 8 - cotas de pronto (proposto)
 - 9 - cotas de pronto (existente a manter)
 - 10 - área limite de intervenção
- 1 - gáliã da Igreja
 - 2 - capela mortuária
 - 3 - acesso ao coro alto
 - 4 - entrada da Igreja
 - 5 - acesso coberto ao claustro em ruínas
 - 6 - instalações sanitárias
 - 7 - jardim / claustro em ruínas
 - 8 - entrada principal do espaço de exposição
 - 9 - recepção / atendimento
 - 10 - expositores / venda
 - 11 - instalações sanitárias de serviço
 - 12 - armários gerais
 - 13 - espaço de exposição
 - 14 - localização dos quadros de ferreirim
 - 15 - rampa de acesso à cota elevada
 - 16 - área técnica / AVAC
 - 17 - jardim a tratar

| Rev. | data | assunto | aprov. |
|------|------|---------|--------|
| | | | |

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO
Paula Santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. maria pinho, 218
 4100-566 porto
 tel.: +351 226 177 999
 fax.: +351 226 102 287
 e-mail: paulasantosarq@mail.telepac.pt

responsável: Arq^o Paula Santos
 Nuno Silva
 Ricardo Granja
 Cristina Carvalheiro

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS, EQUIP. MECÂNICOS; ACÚSTICA
AFA associados, lda
 Calle do Lagan, 224
 4400-492 V.N. Gaia, Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax.: +351 223 776 701
 e-mail: afassociados@afaconsultores.pt

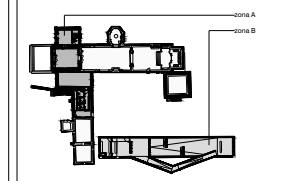
responsável: Eng. Marco Carvalho

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA
OHM - gabinete de engenharia electrotécnica, lda
 rua de moimimões, 137, esq. 03, 6º piso
 4430-145 v.n.gaiã
 tel.: +351 223 772 050
 fax.: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcabo.pt

responsável: Eng. Fernando Silva

ARRANJOS EXTERIORES
Arq^o Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@isapo.pt

responsável: Arq^o Luis Guedes



CLIENTE
IPPAR - Instituto português património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projeto para o espaço de exposição "mestres de ferreirim" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreira

LOCAL
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreira
 Ferreira - Lamego

PROJECTISTA
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda

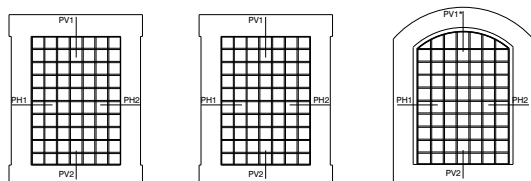
DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO
vãos exteriores do existente - caixilhos e gradeamentos

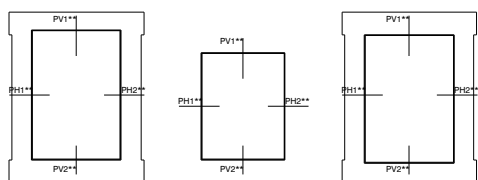
FASE DO PROJECTO
execução

ESCALA
 esc. 1/100

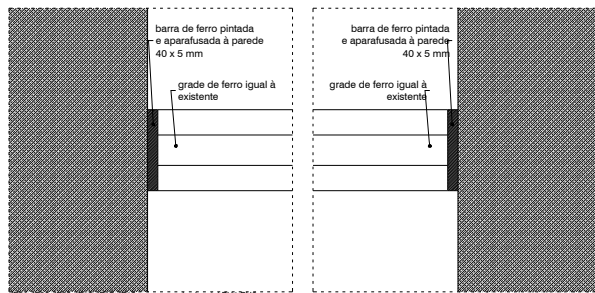
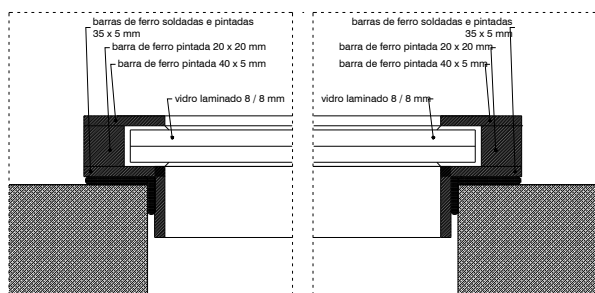
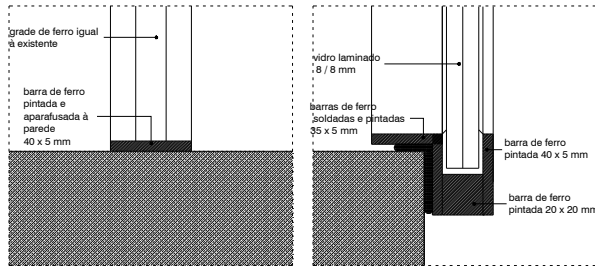
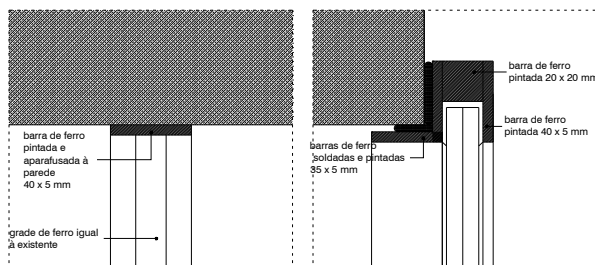
DESENHO Nº
 arq.00.002



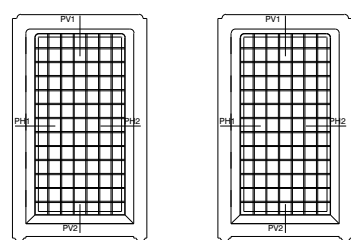
JE01 JE02 JE03



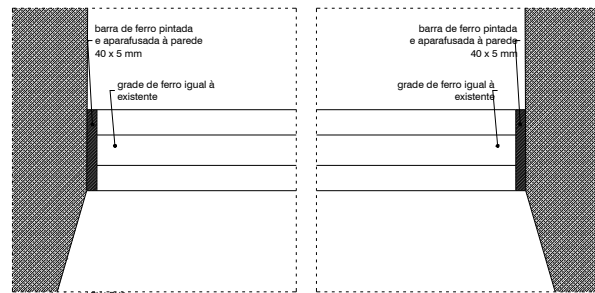
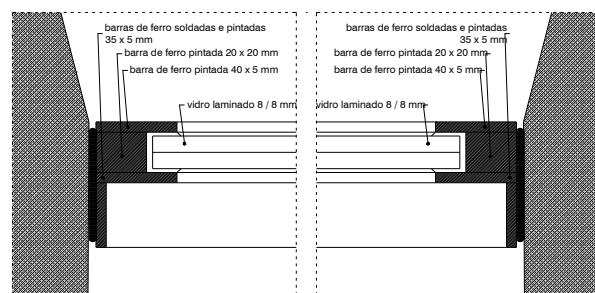
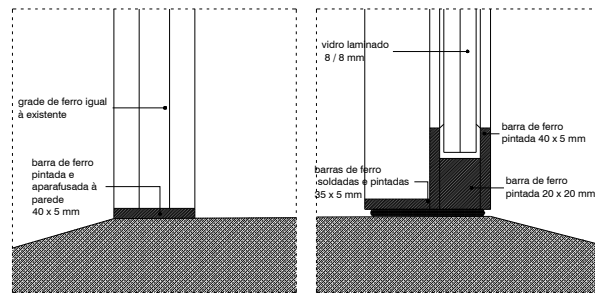
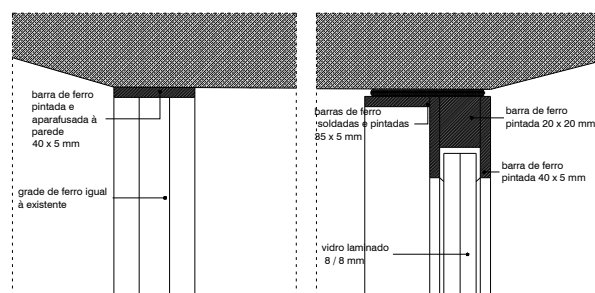
JE16 JE17 JE18



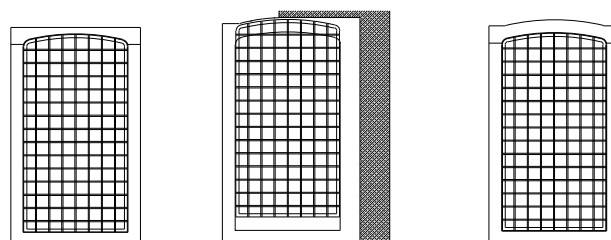
JE16 JE17 JE18



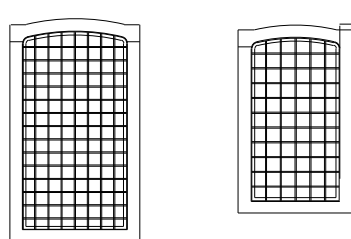
JE05 JE06



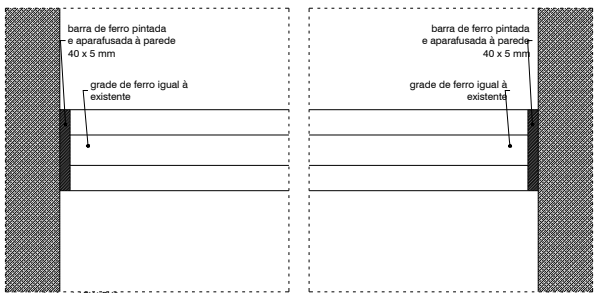
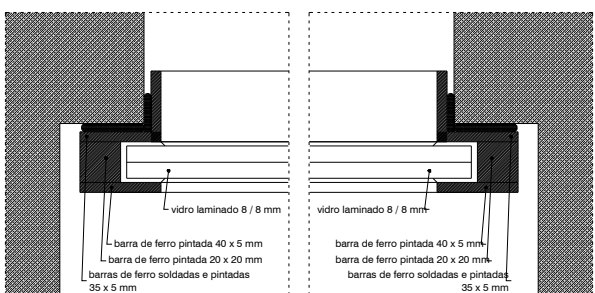
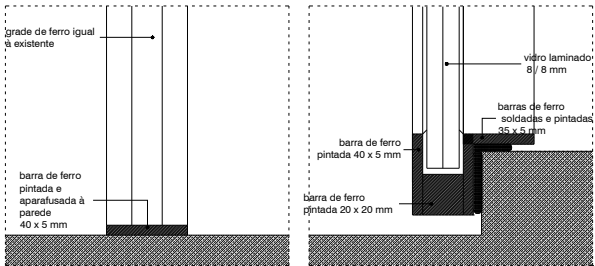
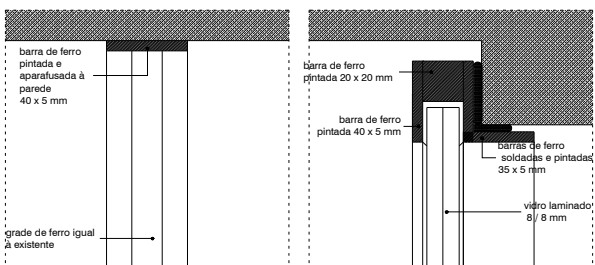
JE05 JE06



JE07 JE08 JE09



JE10 JE11



JE10 JE11



LEGENDA:

- alvenaria de pedra (existente)
- alvenaria de tijolo
- bloco de cimento
- betão
- isolamento térmico
- gesso cartonado
- espaços verdes

425.85 →→016←← cotas de pronto
425.85 →→016←← cotas de toco

NOTA: TODAS AS COTAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA. AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTES DESENHOS, CARECEM DA CONSULTA DE OUTROS ELEMENTOS DO PROJECTO.

| rev. | data | assunto | aprovou |
|------|------|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO
paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. mota pinto, 218
 4100-356 porto
 tel.: +351 228 177 999
 fax: +351 226 102 297
 e-mail: paulasantosarq@mail.telepac.pt

responsável Arq^º Paula Santos
 Nuno Silva
 Ricardo Granja
 Cristina Carotinho

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS, EQUIP. MECÂNICOS; ACÚSTICA
AFA associados, lda
 Cais do Lugan, 224
 4400-492 V.N. Gaia Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax: +351 223 776 701
 e-mail: afassociados@afaconsultores.pt

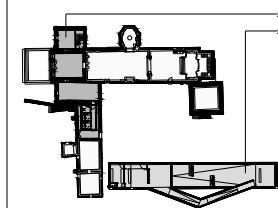
responsável Eng. Marco Carvalho

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA
OHM - gabinete de engenharia electrónica, lda
 rua de moambique, 137, escr 23, 8º piso
 4430-145 v.n.gaiã
 tel.: +351 223 772 050
 fax: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcabo.pt

responsável Eng. Fernando Silva

ARRANJOS EXTERIORES
arq^º Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@sapo.pt

responsável Arq^º Luis Guedes



CLIENTE
IPPAR - Instituto português património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projecto para o espaço de exposição "mestres de ferreirim" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim

LOCAL
**Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim
 Ferreirim - Lamego**

PROJECTISTA
 paula santos
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda

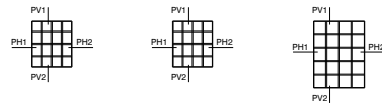
DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO
vãos exteriores do existente - caixilhos e gradeamentos
 pormenores dos vãos das janelas

FASE DO PROJECTO
execução

ESCALA
esc. 1/2

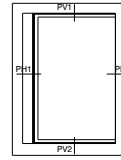
DESENHO Nº
arq.00.003_01



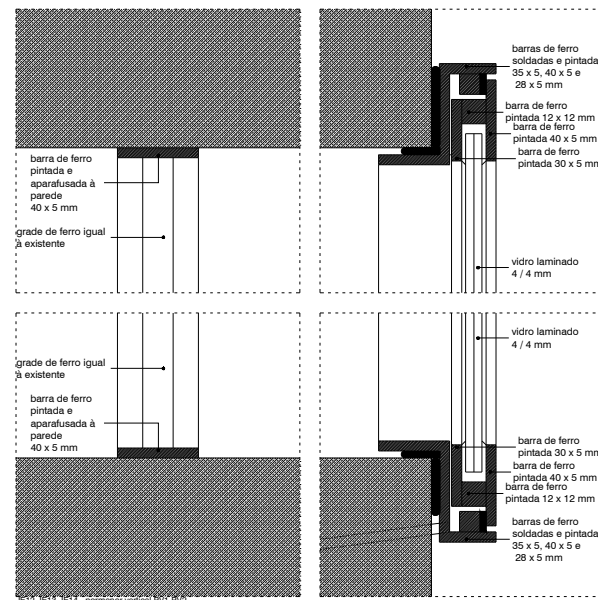
JE12

JE13

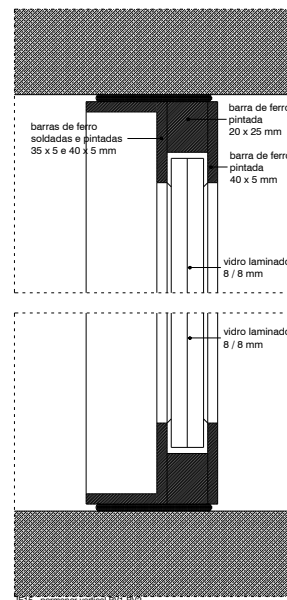
JE14



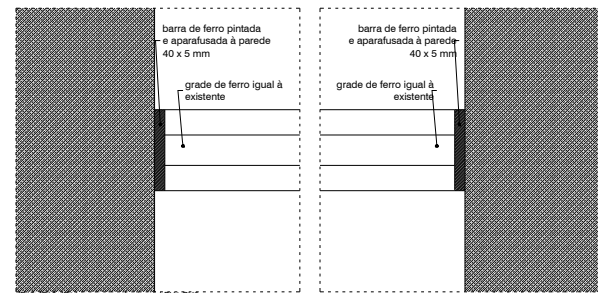
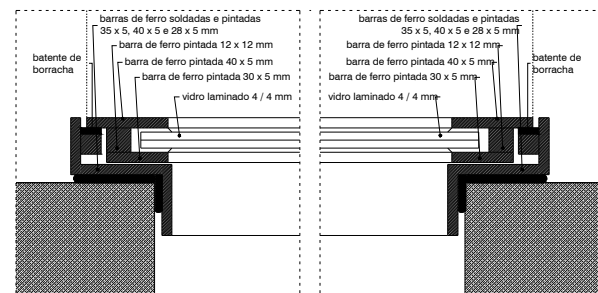
JE15



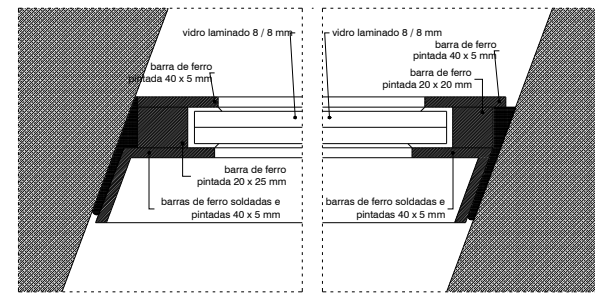
JE12 - Janela vertical PV1-PV2



JE15 - Janela vertical PV1-PV2



JE12, JE13, JE14 - Janelas horizontais PH1-PH2



JE15 - Janelas horizontais PH1-PH2



LEGENDA:

- alvenaria de pedra (existente)
- alvenaria de tijolo
- bloco de cimento
- betão
- isolamento térmico
- gesso cartonado
- espaços verdes

425,65 ±0,00 cotas de pranto
425,65 ±0,00 cotas de toso

NOTA: TODAS AS COTAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA. AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTES DESENHOS, CARECEM DA CONSULTA DE OUTROS ELEMENTOS DO PROJECTO.

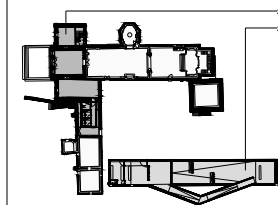
| rev. | data | assunto | aprovou |
|------|------|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO responsável Arq^º Paula Santos
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. mota pinto, 218
 4100-356 porto
 tel.: +351 226 177 999
 fax: +351 226 102 297
 e-mail: paulasantosarq@mail.telepac.pt

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS; EQUIP. MECÂNICOS; ACÚSTICA responsável Eng. Marco Carvalho
 AFA associados, lda
 Cais do Lugan, 224
 4400-492 V.N. Gaia Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax: +351 223 776 701
 e-mail: afaassociados@afaconsultores.pt

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA responsável Eng. Fernando Silva
 OHM - gabinete de engenharia electrotécnica, Lda
 rua de moambique, 137, escr 23, 8º piso
 4430-145 v.n.gaiã
 tel.: +351 223 772 050
 fax: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcabo.pt

ARRANJOS EXTERIORES responsável Arq^º Luis Guedes
 arq^º Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@sapo.pt



CLIENTE
 IPPAR - Instituto português património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projecto para o espaço de exposição "mestres de ferreirim" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim

LOCAL
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim
 Ferreirim - Lamego

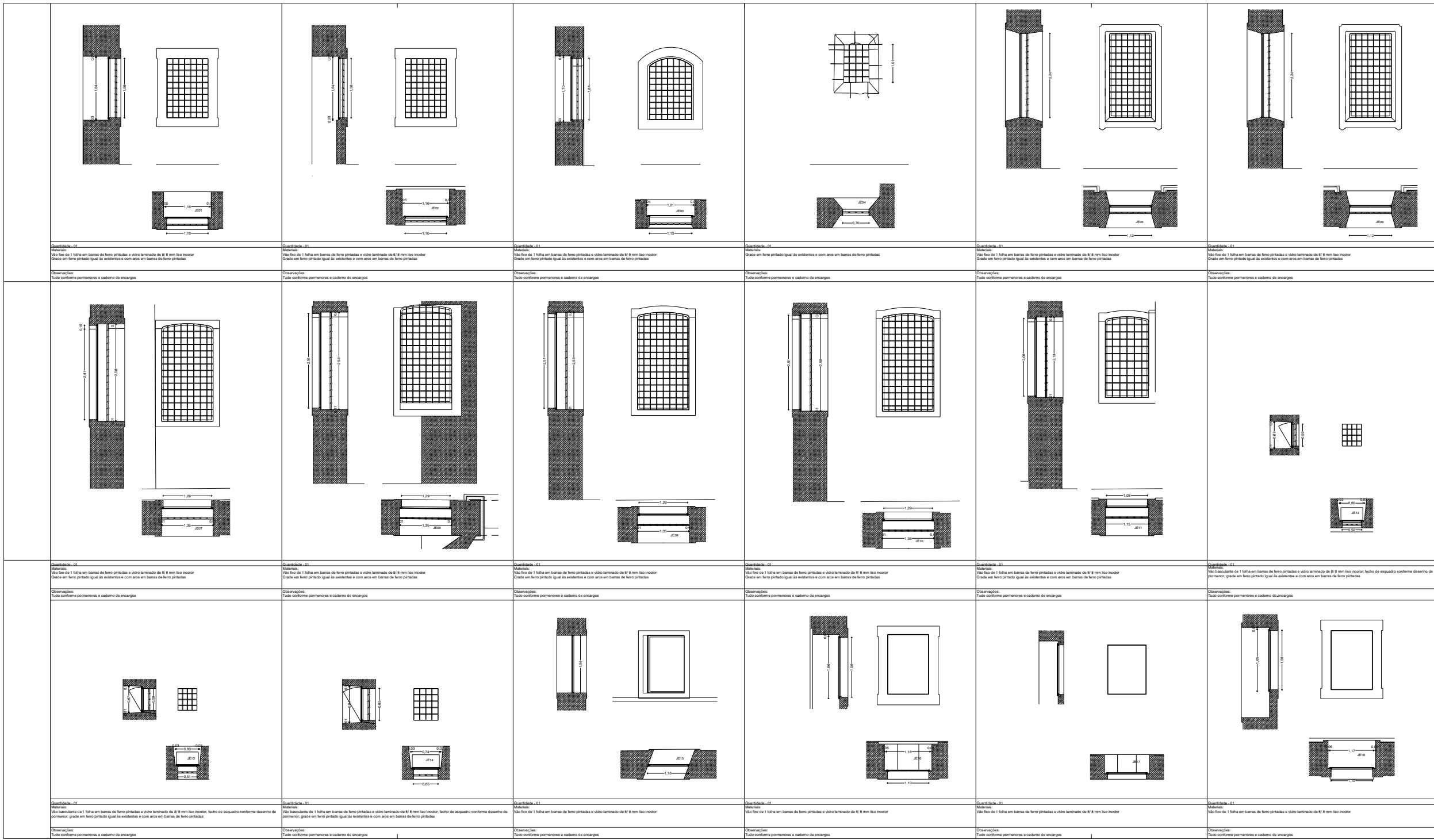
PROJECTISTA
 paula santos
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda

DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO FASE DO PROJECTO
vãos exteriores do existente (caixilhos e gradeamentos) execução
pormenores dos vãos das janelas

ESCALA
 esc. 1/2

DESENHO Nº
 arq.00.003_02



- LEGENDA:**
- alvenaria de pedra (existente)
 - alvenaria de pedra (proposto)
 - alvenaria de tijolo
 - bloco de cimento
 - betão
 - isolamento térmico
 - gesso cartonado
 - espaços verdes

425,65 = 0,30 Colas de pronto
425,65 = 0,30 Colas de tocos

NOTA: TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA. AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTES DESENHOS, CANCELAM DA CONSULTA DE OUTROS ELEMENTOS DO PROJECTO.

| N.º | data | assunto | aprovado |
|-----|------|---------|----------|
| | | | |
| | | | |

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO
paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. maria pinto, 218
 4100-566 porto
 tel.: +351 226 177 999
 fax.: +351 226 102 297
 e-mail: paulasantosarq@gmail.com; telepac.pt

responsável Arq. Paula Santos
 Nuno Silva
 Ricardo Granja
 Cristina Carvalheiro

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS, EQUIP. MECÂNICOS; ACÚSTICA
AFA associados, lda
 Calle do Lagar, 224
 4400-492 V.N. Gaia Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax.: +351 223 776 701
 e-mail: afassocciados@afaconsultores.pt

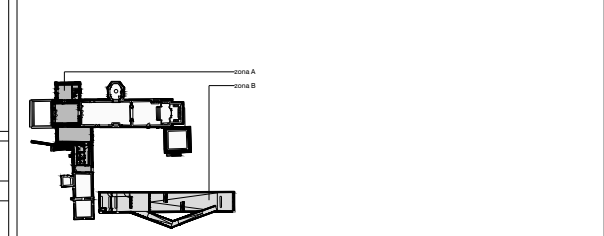
responsável Eng. Marco Carvalho

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA
OHM - gabinete de engenharia electrónica, lda
 rua de moçambique, 137, 2º andar, 2º piso
 4430-145 v.n.gaiã
 tel.: +351 223 772 050
 fax.: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcabo.pt

responsável Eng. Fernando Silva

ARRANJOS EXTERIORES
arq. Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@isapo.pt

responsável Arq. Luis Guedes



CLIENTE
IPPAR - Instituto português património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projecto para o espaço de exposição "mestres de ferrelim" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferrelim

LOCAL
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferrelim
 Ferrelim - Lamego

PROJECTISTA
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda

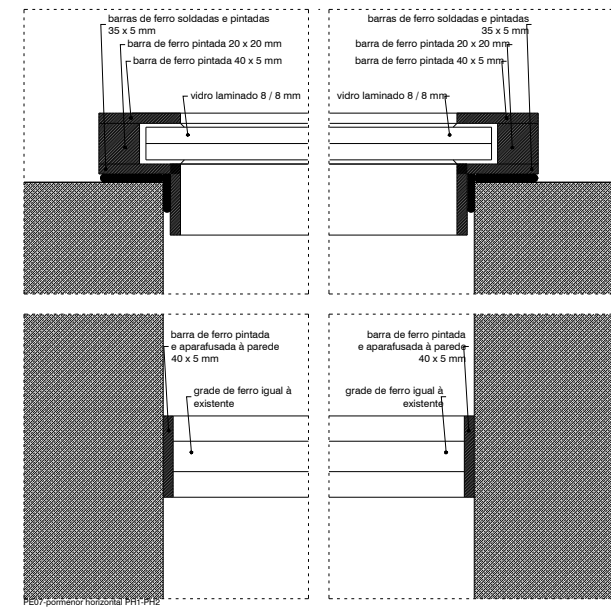
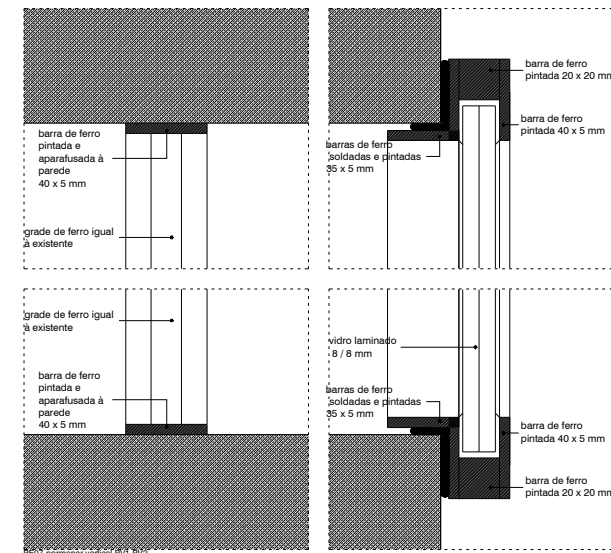
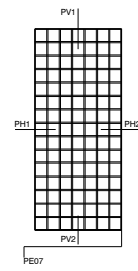
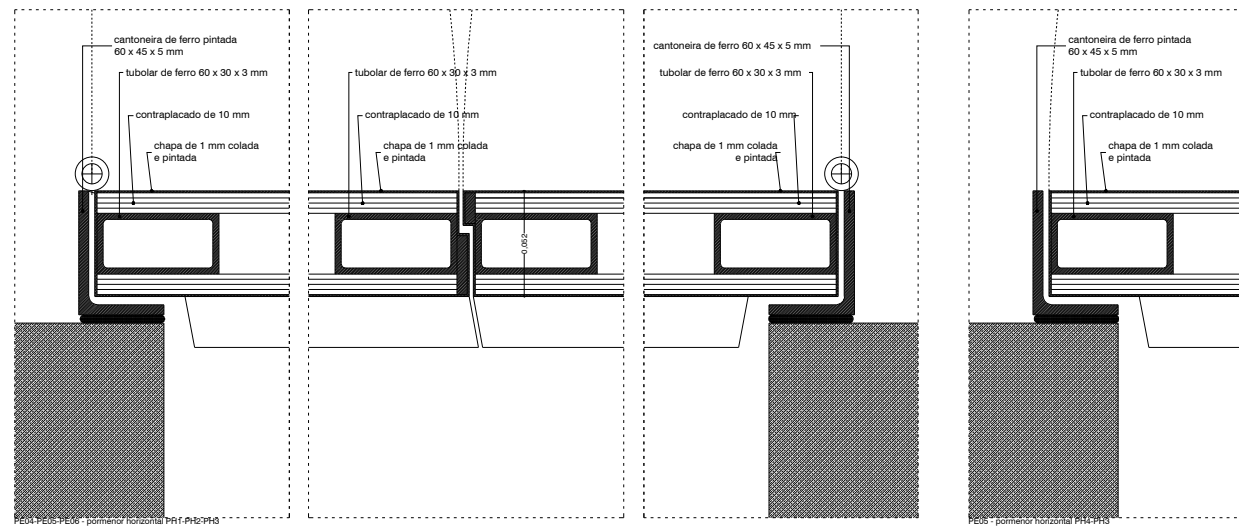
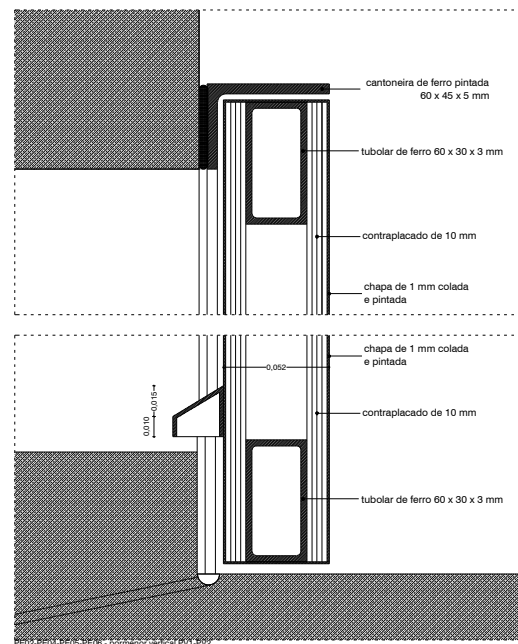
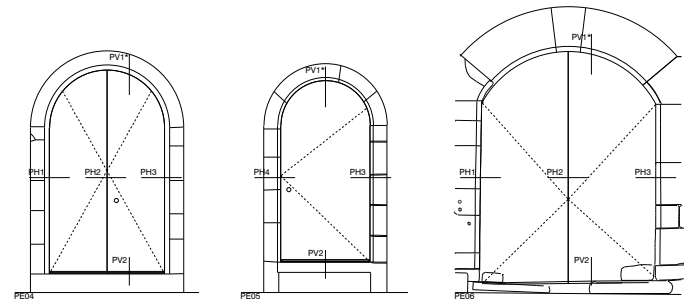
DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO
 vãos exteriores do existente - caixilhos e gradeamentos

FASE DO PROJECTO
execução

ESCALA
 esc. 1/50

DESENHO Nº
 arq.00.003



LEGENDA:

- alvenaria de pedra (existente)
- alvenaria de tijolo
- bloco de cimento
- betão
- isolamento térmico
- gesso cartonado
- espaços verdes

425.65 →+0.10→ cotas de pronto
425.65 →-0.10→ cotas de toscão

NOTA: TODAS AS COTAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA. AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTES DESENHOS, CARECEM DA CONSULTA DE OUTROS ELEMENTOS DO PROJECTO.

| REV. | DATA | ASSUNTO | APROVADO |
|------|------|---------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO
paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. mota pinto, 218
 4100-356 porto
 tel.: +351 226 177 999
 fax.: +351 226 102 297
 e-mail: paulasantosarq@mail.telepac.pt

responsável Arq.ª Paula Santos
 Nuno Silva
 Ricardo Granja
 Cristina Canotinho

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS, EQUIP. MECÂNICOS, ACÚSTICA
AFA associados, lda
 Cais do Lugan, 224
 4400-492 V.N. Gaia Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax.: +351 223 776 701
 e-mail: afassociados@afaconsultores.pt

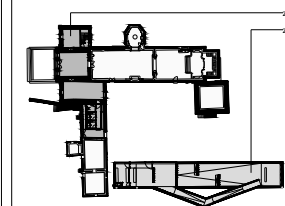
responsável Eng. Marco Carvalho

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA
OHM - gabinete de engenharia electrónica, Lda
 rua de moçambique, 137, escr. 23, 8º piso
 4430-145 v.n.gala
 tel.: +351 223 772 050
 fax.: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcabo.pt

responsável Eng. Fernando Silva

ARRANJOS EXTERIORES
arq.º Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@sapo.pt

responsável Arq.º Luis Guedes



CLIENTE
IPPAP- instituto portugues património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projecto para o espaço de exposição "mestres de ferreirim" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim

LOCAL
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim
 Ferreirim - Lamego

PROJECTISTA
 paula santos
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda

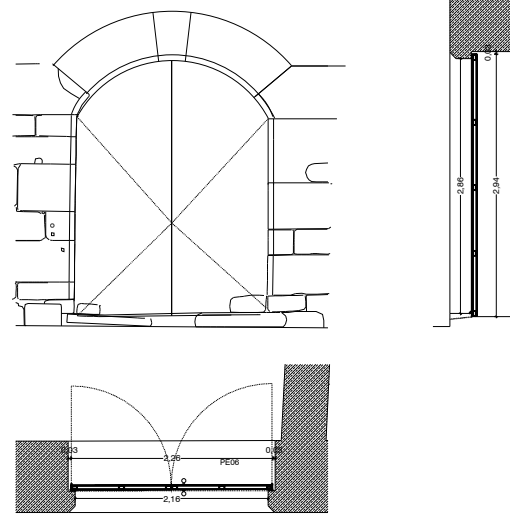
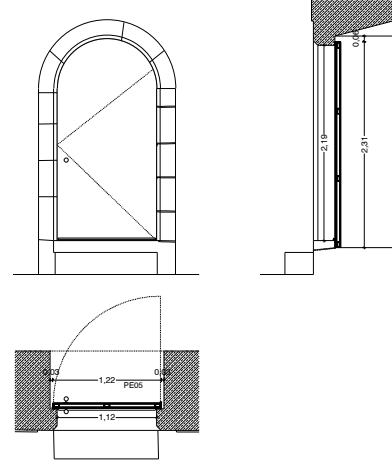
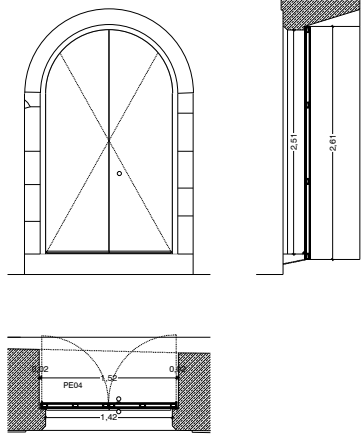
DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO
vãos exteriores do existente - caixilhos e gradeamentos
 pormenores dos vãos das portas

FASE DO PROJECTO
execução

ESCALA
esc. 1/2

DESENHO Nº
arq.00.004_01



LEGENDA:

- alvenaria de pedra (existente)
- alvenaria de pedra (proposto)
- alvenaria de tijolo
- bloco de cimento
- betão
- isolamento térmico
- gesso cartonado
- espaços verdes

425.65 → -0.30 → cotas de pronto

425.65 → -0.30 → cotas de tosco

NOTA: TODAS AS COTAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA. AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NESTES DESENHOS, CARECEM DA CONSULTA DE OUTROS ELEMENTOS DO PROJECTO.

| rev. | data | assunto | aprovou |
|------|------|---------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Quantidade: 01
 Materiais:
 Vão de 2 folhas de abrir com 52 mm; estrutura em tubulares de ferro 30x60mm, contraplacado de 10mm folheado a chapa de ferro de 1 mm pintada; aros laterais em cantoneiras de ferro pintadas de 60x40 mm; puxador de esfera tipo "FSB" ref. 0802 em inox com aro e entrada de chave; 3 dobradiças em aço inox; batentes em borracha e batente de pavimento "FSB" ref.3881

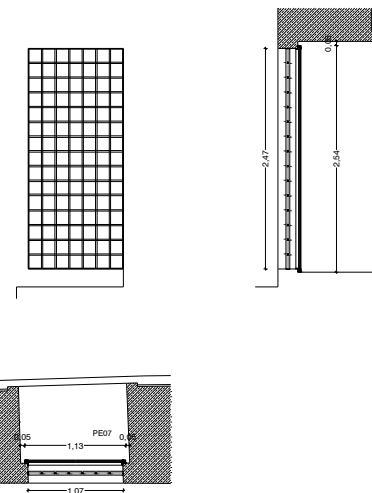
Quantidade: 01
 Materiais:
 Vão de 1 folha de abrir com 52 mm; estrutura em tubulares de ferro 30x60mm, contraplacado de 10mm folheado a chapa de ferro de 1 mm pintada; aros laterais em cantoneiras de ferro pintadas de 60x40 mm; puxador de esfera tipo "FSB" ref. 0802 em inox com aro e entrada de chave; 3 dobradiças em aço inox; batentes em borracha e batente de pavimento "FSB" ref.3881

Quantidade: 01
 Materiais:
 Vão de 2 folhas de abrir com 52 mm; estrutura em tubulares de ferro 30x60mm, contraplacado de 10mm folheado a chapa de ferro de 1 mm pintada; aros laterais em cantoneiras de ferro pintadas de 60x40 mm; puxador de esfera tipo "FSB" ref. 0802 em inox com aro e entrada de chave; 3 dobradiças em aço inox; batentes em borracha e batente de pavimento "FSB" ref.3881

Observações:
 Tudo conforme pormenores e caderno de encargos

Observações:
 Tudo conforme pormenores e caderno de encargos

Observações:
 Tudo conforme pormenores e caderno de encargos



Quantidade: 01
 Materiais:
 Vão fixo de 1 folha em barras de ferro pintadas e vidro laminado de 8/ 8 mm liso incolor
 Grade em ferro pintado igual às existentes e com aros em barras de ferro pintadas

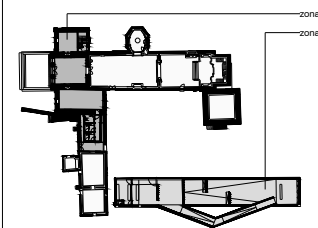
Observações:
 Tudo conforme pormenores e caderno de encargos

ARQUITECTURA E COORDENAÇÃO
paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 rua prof. moita pirto, 218
 4100-356 porto
 tel.: +351 226 177 999
 fax.: +351 226 102 297
 e-mail: paulasantosarq@mail.telepac.pt
 responsável Arqª. Paula Santos
 Nuno Silva
 Ricardo Granja
 Cristina Canotinho

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, ÁGUAS E ESGOTOS; EQUIP. MECÂNICOS; ACÚSTICA
AFA associados, lda
 Cais do Lugan, 224
 4400-492 V.N. Gaia Portugal
 tel.: +351 223 776 700
 fax: +351 223 776 701
 e-mail: afassociados@afaconsultores.pt
 responsável Eng. Marco Carvalho

INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS, TELEFONES / SEGURANÇA
OHM - gabinete de engenharia electrotécnica, Lda
 rua de moçambique, 137, escr 23, 8º piso
 4430-145 v.n.guia
 tel.: +351 223 772 050
 fax.: +351 223 772 059
 e-mail: ohm@netcabo.pt
 responsável Eng. Fernando Silva

ARRANJOS EXTERIORES
arqº Luis Guedes de Carvalho
 e-mail: albuquerqueguedes@sapo.pt
 responsável Arqº Luis Guedes



CLIENTE
IPPAR- Instituto portugues património arquitectónico

PROJECTO - 175.07.04
 projecto para o espaço de exposição "mestres de ferreirim" - caixilhos e gradeamentos do existente
 Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim

LOCAL
**Igreja e Mosteiro de Santo António de Ferreirim
 Ferreirim - Lamego**

PROJECTISTA
paula santos
 paula santos | arquitectura, sociedade unipessoal, lda
 DATA
 junho 2005

DESIGNAÇÃO
vãos exteriores do existente - caixilhos e gradeamentos
 mapa de vãos das portas
 FASE DO PROJECTO
execução

ESCALA
esc. 1/50
 DESENHO Nº
arq.00.004