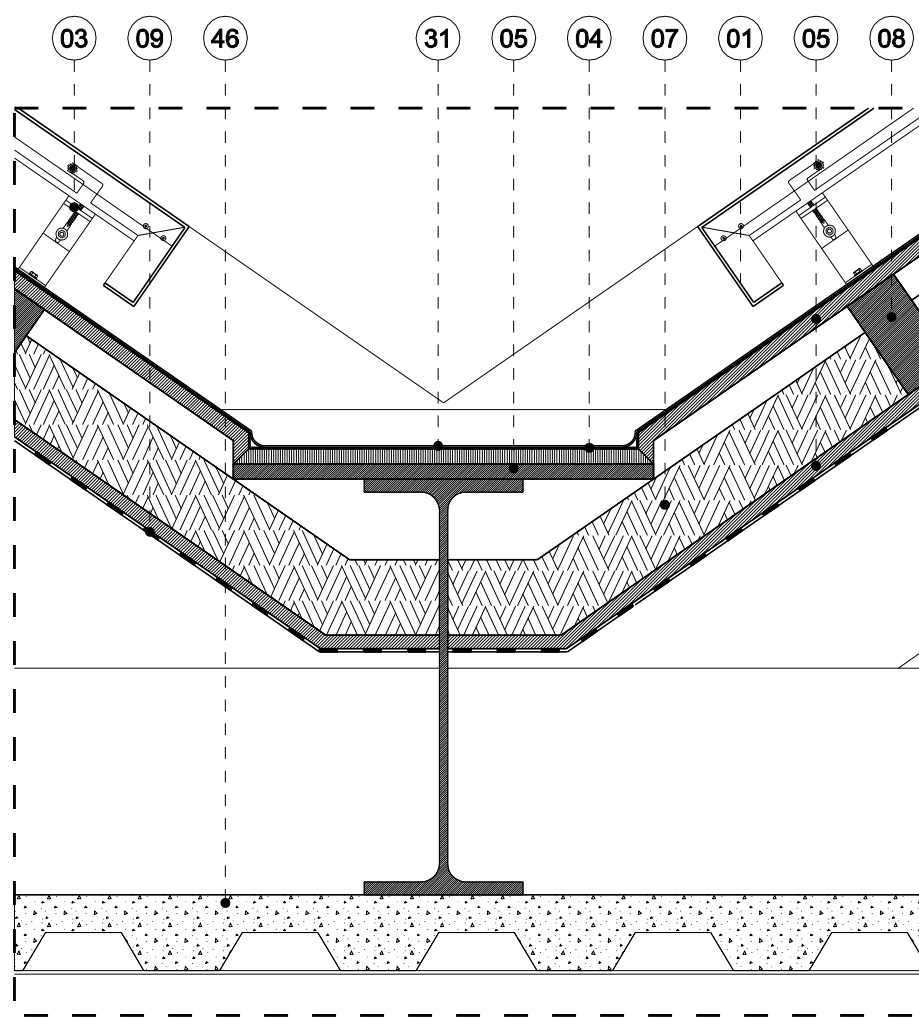
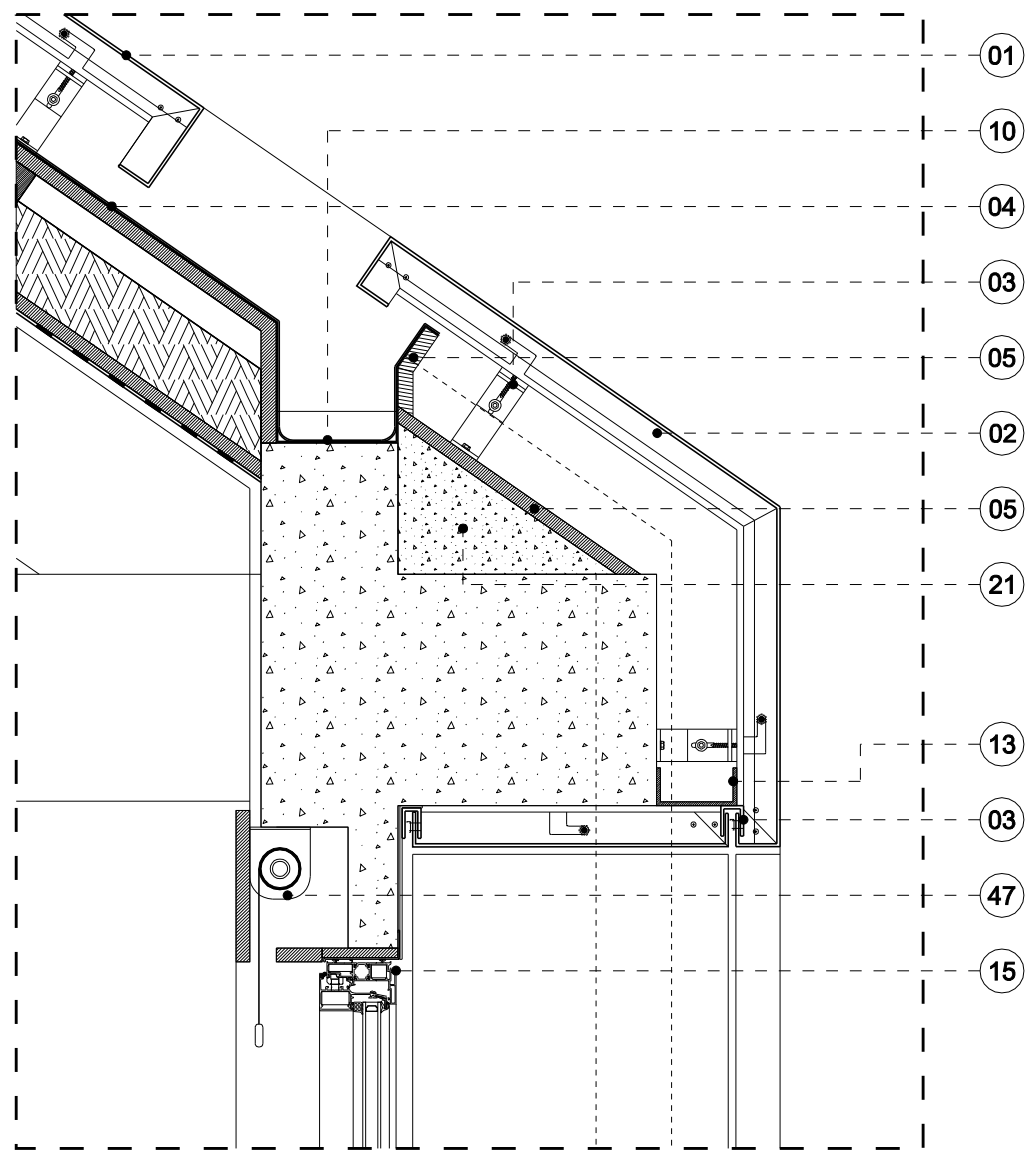


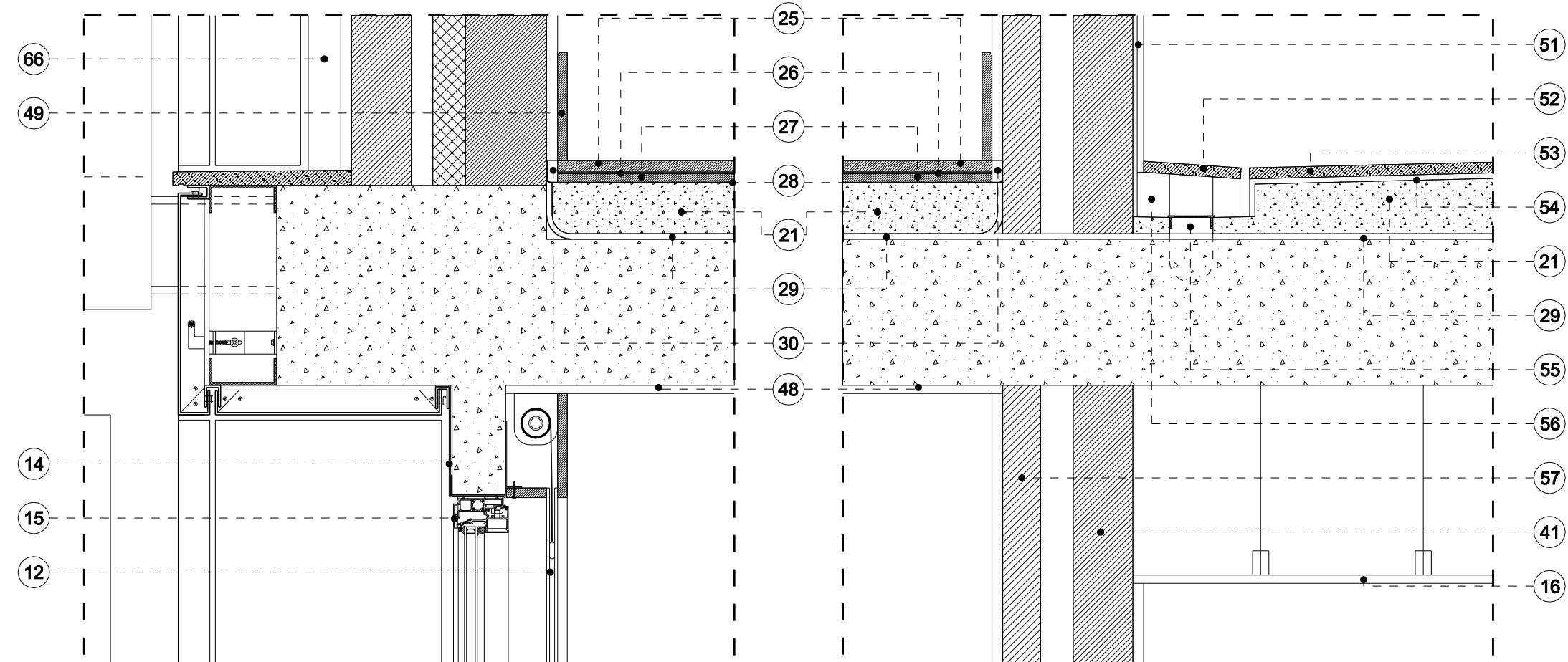
P14



P17

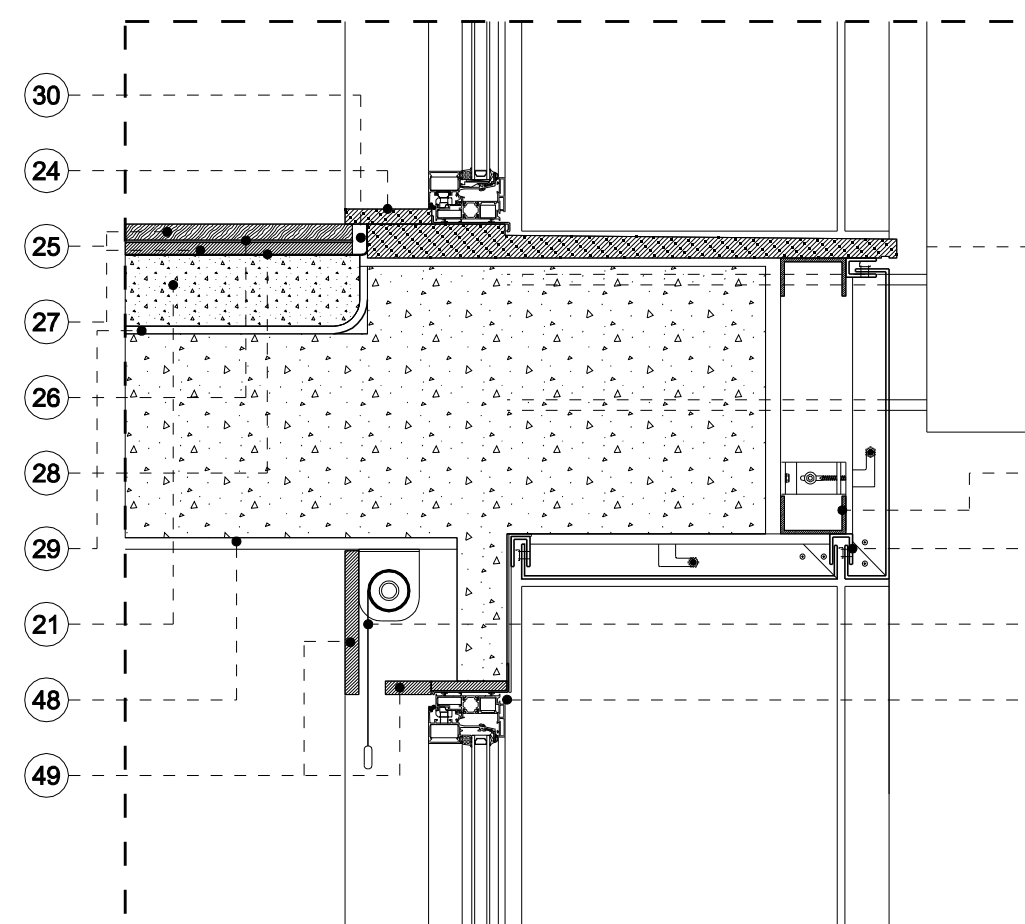


P18

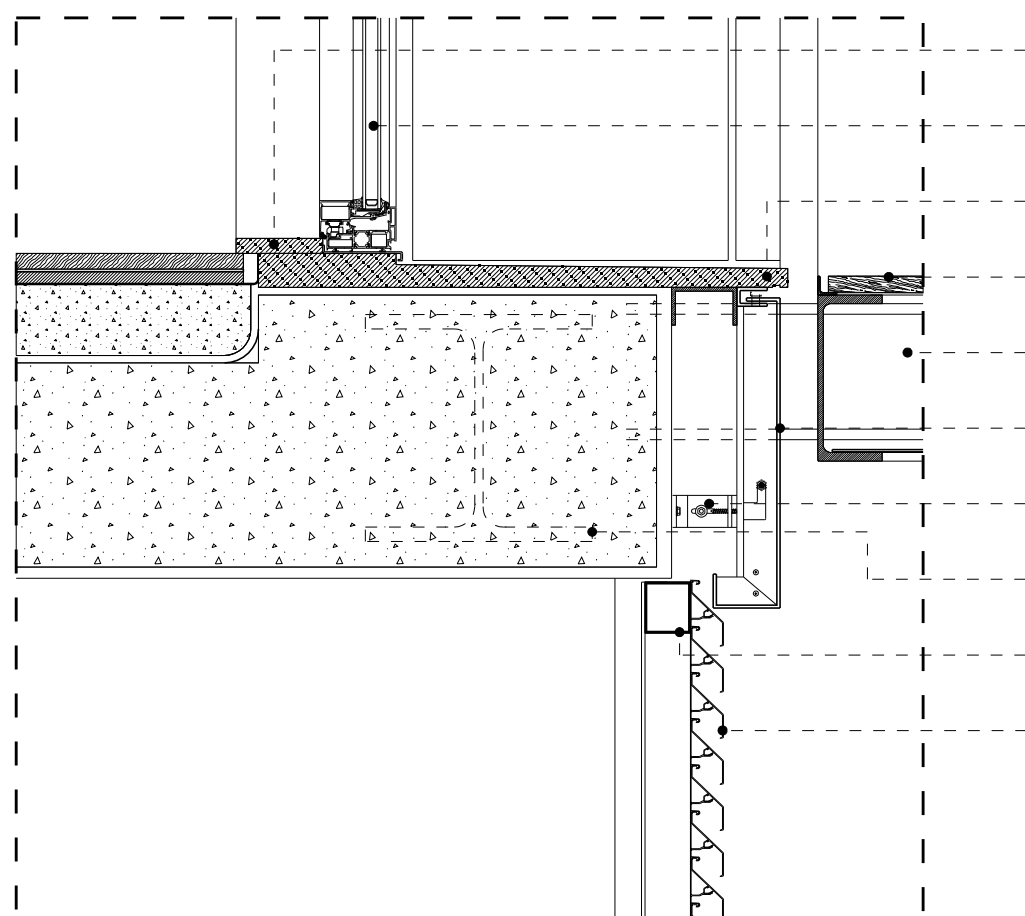


P15

P16



P19



P20

LEGENDA

- 01 Painéis compósitos em alumínio - Alucobond  
02 Isolamento acústico "Gigamon Acoustic" de Flex 2000 [30 mm]  
03 Sistema de fixação dos painéis de Alucobond  
04 Mta impermeabilização da Imperium  
05 Mtl hidro-lugo [18mm]  
06 Caixa de Ar  
07 LA de rocha 70kg/m2 [100mm]  
08 Viga em concreto armado de madeira [grq. estrutural]  
09 Molduras para abóboda de vitreação  
10 Caixa revestida a lta de impermeabilização da Imperium  
11 Elemento estrutural [grq. estrutural]  
12 Estreco eléctrico em lta blackout com lta e calha com gusa embutido  
13 Chapa quibada em alumínio - fixação do sistema Alucobond  
14 Chapa de alumínio [200mm]  
15 Calibração alumínio lacado do tipo Uncity - Technol  
16 Painéis em gesso acartonado [15mm]  
17 Caixa [grq. inst. hidro-lugo]  
18 Greixa [grq. inst. hidro-lugo]  
19 Estrutura de fixação do deck  
20 Deck em madeira de ipê  
21 Argamassa de enchimento  
22 Laje com 1,5% de inclinação [grq. estrutural]  
23 Pintura sobre betão  
24 Solares em pedra de ardida arrastada  
25 Solares em madeira maciça de pinho americano arenoso [inst. pinh]  
26 Manta em espuma de poliuretano [3mm]  
27 Mtl hidro-lugo [18mm]  
28 Membrana plástica cortá-va-por de poliuretano [0,3mm]

- 29 Manta revestida GDM-400VLS [10mm]  
30 Caixa de expansão [20mm]  
31 Caixa técnica para manutenção/boqueio cobertura, em lta da Imperium  
32 Guarda de varanda em vidro temperado [10+10mm]  
33 Chapa quibada como remate superior da guarda em vidro  
34 Fixação do vidro à estrutura da varanda, através de apertamento  
35 Perfil tubular de secção rectangular - estrutura greixa de fachada  
36 Greixa de fachada com linhas de recobrimento a ventilação da Technol  
37 Estreco de vedação [grq. estrutural]  
38 Chapa em alumínio - fixação das calibras  
39 Tijolo vazado [180mm]  
40 Reboco  
41 Tijolo vazado [110mm]  
42 Caixa de ar [40mm]  
43 LA de rocha [80mm]  
44 Caixa de recolha das águas da parede de contenção [grq. estrutural]  
45 Painéis em vidro [15mm]  
46 Laje técnica [grq. estrutural]  
47 Estreco eléctrico em lta screen de lta proute de 4 fios  
48 Canal pintado  
49 Mtl hidro-lugo pintado [18mm]  
50 Reforço em ferro-espessado de viga [grq. estrutural]  
51 Material cerâmico tipo Silex de Vento  
52 Pedra técnica mineral branco, amovível para manutenção  
53 Base de chumbo em pedra técnica mineral branco [20mm]  
54 Argamassa de regularização  
55 Rolo [grq. inst. hidro-lugo]  
56 Elementos portais de apoio à pedra amovível  
57 Tijolo vazado [10mm]

- 58 Taba cerâmica metacelha tipo Cornus  
59 Elemento de fixação das ltaas cerâmicas  
60 Elemento estrutural [grq. estrutural]  
61 Reboco exterior  
62 Reforço reboco com fibras de vidro tipo Rolo  
63 Forma de tipo [20mm]  
64 Iluminação com lta [grq. inst. eléctricas]  
65 Portada interior em Mtl hidro-lugo pintado  
66 Revestimento vertical em madeira de ipê  
67 Caixa em pedra de granito  
68 Chapa de alumínio quibada, pintada à cor da calibração (padrões e solares)  
69 Elemento em madeira para fixação da janela  
70 Calibração em alumínio lacado do tipo FB da Technol  
71 LA de rocha [40mm]  
72 Elemento de fixação/assentamento das ltaas em betão bujardado  
73 Laje em betão bujardado [200x400mm]  
74 Estrutura em madeira para fixação da janela Vela [grq. estrutural]  
75 Janela basculante Vela  
76 Camarinho de zinco  
77 Membrana drenante  
78 Barreira para vapor  
79 Subilha ondulada  
80 Caixa em zinco  
81 Poliestireno expandido Rocmate [30mm]  
82 Poliestireno expandido Rocmate [40mm]  
83 Rolo em zinco  
84 Painéis betão branco [grq. estrutura exterior]  
85 Pedra calibração metacelha  
86 Solares em granito

| VERIFICAÇÃO: |       |               |       |
|--------------|-------|---------------|-------|
| CLIENTE      | Data: | CLIENTE FINAL | Data: |
| PROJECÇÃO    | Data: | EXPRETERIO    | Data: |
| Rev.         | Data  | Descrição     | Des.  |
|              |       |               |       |
|              |       |               |       |
|              |       |               |       |
|              |       |               |       |
|              |       |               |       |

Observações:  
Em caso de alterações e alterações entre as etapas de trabalho, deverá sempre o melhor o melhor, não é o melhor e as alterações devem sempre seguir-se pelo melhor motivo. Todos os dados serão confirmados em obra.  
A informação contida nesta folha é propriedade intelectual da empresa Balonas Projectos, Lda. Todos os direitos estão reservados. A reprodução por qualquer meio é expressamente proibida sem autorização escrita.

Arquiteto:

**balonasprojectos**

responsável: Paulo Soares [grq]  
coordenação: Mariana Costa [grq]  
coordenação: Maria Helena Costa [grq]  
coordenação: Maria Helena Costa [grq]  
coordenação: Maria Helena Costa [grq]

SOPSEC  
Rua do emissor, nº 110  
4400-450 Vila Nova de Gaia  
tel. 22 771 88 00 / fax. 22 771 88 19

Instalações Hidráulicas e Saneamento:  
SOPSEC  
Rua do emissor, nº 110  
4400-450 Vila Nova de Gaia  
tel. 22 771 88 00 / fax. 22 771 88 19

Instalações Eléctricas e Telefónicas:  
OMIAE  
Rua de Moçambique nº 137 - 8º Sala 23  
4400-145 Vila Nova de Gaia  
tel. 22 377 20 50 / fax. 22 377 20 59

Ventilação e Ar Condicionado:  
RGA  
Rua Jornal de Notícias, nº 189  
4100-226 Porto  
tel. 22 619 93 90 / fax. 22 6101287

Requerente:  
Gratão Montagem Atlântico Regeneração LLP - Sucursal em Portugal  
Especialidade:  
arquitectura  
Código:  
BP2008-009

Projecto:  
Destilaria do Algod  
Casa Capital Verde - Vila Nova de Gaia

Designação:  
CORTES CONSTRUCTIVOS  
Ruminhos (Do Edifício B)  
Corte DO (P01-20)  
Escala:  
1/10  
Data:  
julho 2007

Numeração:

A01.3.311.01