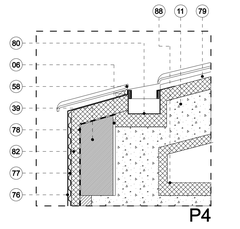
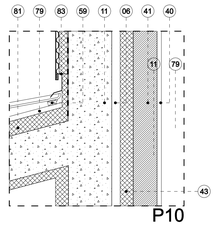
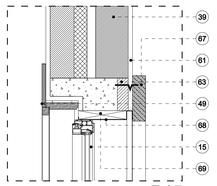


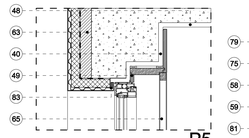
P4



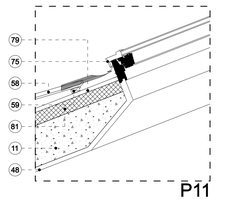
P10



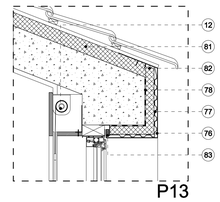
P15



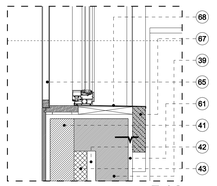
P5



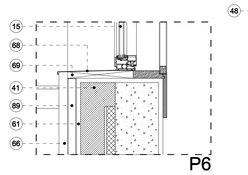
P11



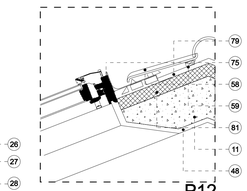
P13



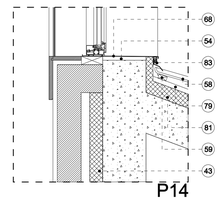
P16



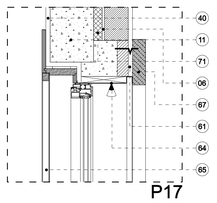
P6



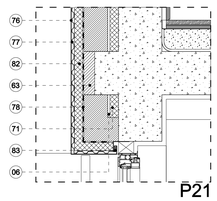
P12



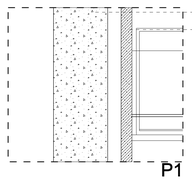
P14



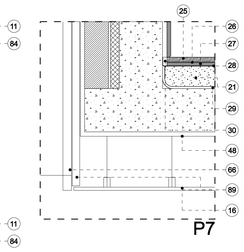
P17



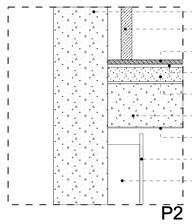
P21



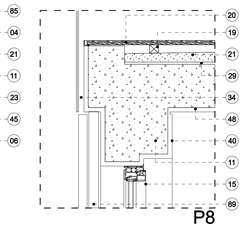
P1



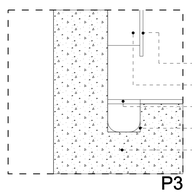
P7



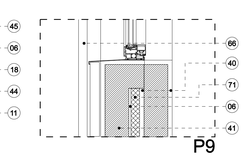
P2



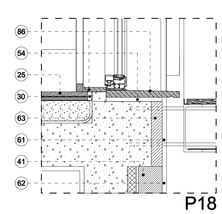
P8



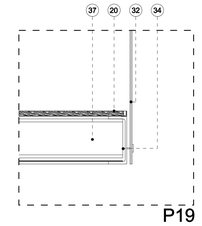
P3



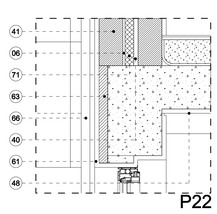
P9



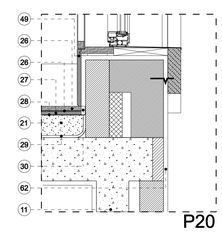
P18



P19



P22



P20

LEGENDA

01 Painéis compostos em alumínio - Alucobond
02 Isolamento acústico "Aglomex Acoustic" da Flex 2000 [80 mm]
03 Sistema de fixação dos painéis de Alucobond
04 tela impermeabilização da Imperalum
05 Mdf hidrófugo [18mm]
06 Caixa de Ar
07 Lã de rocha 70kg/m2 [100mm]
08 Viga em lamelado colado de madeira [proj. estruturas]
09 Membrana para absorção de vibrações
10 Caleira revestida a tela de impermeabilização da Imperalum
11 Elemento estrutural [proj. estruturas]
12 Estore eléctrico em tela blackout com latex e calha com guia embutido
13 Chapa quinada em alumínio - fixação do sistema Alucobond
14 Chapa de alumínio [200mm]
15 Caixilharia alumínio lacado do tipo Unicity - Technal
16 Painéis em gesso cartonado [18mm]
17 Caleira [proj. inst. hidráulicas]
18 Grelha [proj. inst. hidráulicas]
19 Estrutura de fixação do deck
20 Deck em madeira de pé
21 Argamassa de enchimento
22 Laje com 1,5% de inclinação [proj. estruturas]
23 Pintura sobre betão
24 Soleira em pedra de ardósia amaciada
25 Soalho em madeira maciça de pinho americano avermelhado [red pine]
26 Manta em espuma de poliestileno [3mm]
27 Mdf hidrófugo [18mm]
28 Membrana plástica corta-vapor de poliestileno [0,3mm]
29 Manta resiliente CDM 43010_5 [10mm]
30 Caixa de expansão [30mm]
31 Caleira técnica para manutenção/acesso cobertura, em tela da Imperalum
32 Guarda de varanda em vidro temperado [10+10mm]
33 Chapa quinada como remate superior da guarda em vidro
34 Fixação do vidro à estrutura da varanda, através de sparrafusamento
35 Perfil tubular de secção rectangular - estrutura grelha da fachada
36 Grelha da fachada com lâminas de recobrimento e ventilação da Technal
37 Estrura da varanda [proj. estruturas]
38 Chapa em alumínio - fixação das caixilharias
39 Tijolo vazado [150mm]
40 Reboco
41 Tijolo vazado [110mm]
42 Caixa de ar [40mm]
43 Lã de rocha [60mm]
44 Caleira de recolha das águas da parede de contenção [proj. estruras]
45 Painéis em Vinci [15mm]
46 Loja técnica [proj. estruturas]
47 Estore eléctrico em tela screen de tela cruzada de 4 fios
48 Ceral pintado
49 Mdf hidrófugo pintado [18mm]
50 Reforço em ferro-supressão da viga [proj estruturas]
51 Material cerâmico tipo Silk da Vanis
52 Pedra técnica miniortalal branco, amovível para manutenção
53 Base de chuveiro em pedra técnica miniortlal branco [20mm]
54 Argamassas de regularização
55 Ralo [proj. inst.hidraulicas]
56 Elementos pontuais de apoio à pedra amovível
57 Tijolo vazado [70mm]
58 Telha cerâmica marselha tipo Domus
59 Elemento de fixação das telhas cerâmicas
60 Elemento estrutural [proj. estruturas]
61 Reboco exterior
62 Reforço reboco com fibras de vidro tipo Rete
63 Forra de tijolo [50mm]
64 Iluminação com leds [proj. inst. eléctricas]
65 Portada interior em Mdf hidrófugo pintado
66 Reguado vertical em madeira de pé
67 Cantaria em pedra de granito
68 Chapa de alumínio quinada, pintada à cor da caixilharia (padieira e soleira)
69 Elemento em madeira para fixação da janela
70 Caixilharia em alumínio lacado do tipo FB da Technal
71 Lã de rocha [40mm]
72 Elemento de fixação/assentamento das lajetas em betão bujardado
73 Lajetas em betão bujardado [400x400]mm
74 Estrutura em madeira para fixação da janela Velux [proj. estruturas]
75 Janela basculante Velux
76 Camarinha de zinco
77 Membrana drenante
78 Barreira pára vapor
79 Subtelha onduline
80 Caleira em zinco
81 Poliestireno expandido Roofmate [80mm]
82 Poliestireno expandido Roofmate [40mm]
83 Rufo em zinco
84 Painéis betão branco [proj. arranjos exteriores]
85 Pedra calcária moleanos
86 Soleira em granito
87 Isolamento acústico "Aglomex Acoustic 80" da Flex 2000 [40 mm]
88 aplicar sobre o pavimento Aglomex 80 com 4cms de espessura (Flex 2000 [40 mm]) e sobre este betonilha armada com malhasol de 20cms/m3. Sobre este aplicar betonilha armada com malhasol de 20cms/m3, nas paredes e tecto aplicar painel de lã mineral de 4cms e 40kg/m3, incluindo feltro negro, do tipo PANEL NV 40 da ROCLAINE.
89 Painel de lã mineral de 4cm e 40 Kg/m3, incluindo feltro negro, do tipo PANEL NV 40 da ROCLAINE, aplicada no tardoz

VERIFICAÇÃO:

CLIENTE	Data:	CLIENTE FINAL	Data:
FISCALIZAÇÃO	Data:	EMPREITEIRO	Data:

Rev.	Data	Descrição	Des.
0	jul 2007	execução	309.00
1	out 2007	execução	309.01

Observações:

Em caso de incoerências e disparidade entre desenhos de escalas diferentes, será sempre a maior a vigorar, isto é, os técnicos e executantes devem sempre reger-se pelas escalas maiores. Todas as medidas serão confirmadas em obra.

A informação contida nesta folha é propriedade intelectual da empresa Balonas Projectos, Lda. Todos os direitos estão reservados. A reprodução parcial ou global dos mesmos é interdita sobo autorização escrita.

Arquitectura:

balonasprojectos

responsável: Pedro Balonas [ara]
colaboração: Rute Vieira [ara],
colaboração: Nuno Martins Rocha [ara], Helena Bessa [ara], Ana Rute Costa [ara], Pedro Vaz Pimentel [ara]

Fundações e Estruturos:
SOPSEC
rua do emissor, nº 110
4400-436 Vila-Nova de Gaia
tel_ 22 771 88 00 / fax_ 22 771 88 19

Instalações Hidráulicas e Saneamento:
SOPSEC
rua do emissor, nº 110
4400-436 Vila-Nova de Gaia
tel_ 22 771 88 00 / fax_ 22 771 88 19

Instalações Eléctricas e Telefónicas:
CHMJE
Rua de Moçambique nº 137 - 8º Sala 23
4430-145 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 - 296 Porto
tel_ 22 619 93 90 / fax_ 22 6101267

Requerente:
Granton Monteagle Atlantic Regeneration LLP- Sucursal em Portugal

Especialidade: arquitectura
Código: BP2006-009

Projecto:
Destilaria do Álcool
Cais Capelo Ivens - Vila Nova de Gaia
Fase: execução

Designação:
CORTES CONSTRUTIVOS
Pormenores Tipo (Edifício A)
Cortes AA' e BB' (P01-P22)
Escala: 1/10
Data: outubro.2007

Numeração:
A01.3.309.01