

# COMPLEXO ESCOLAR DO ALVITO- ÓBIDOS

## PLANTA DO NÍVEL 0

- 1 átrio de entrada
- 2 zona de administração
- 3 secretaria/ papelaria e reprografia
- 4 refeitório
- 5 *buffet*
- 6 cozinha
- 7 átrio do pavilhão
- 8 pavilhão gimnodesportivo
- 9 balneários
- 10 sala polivalente e de música
- 11 consultório de dentista
- 12 espaço de convívio
- 13 sala de aulas
- 14 recreio exterior
- 15 pátio de serviço

## PLANTA DO NÍVEL 1

- 1 zona da administração
- 2 sala de reuniões/sala de pais
- 3 sala de aulas
- 4 recreio exterior
- 5 laboratório de ciências
- 6 sala de educação visual e tecnológica
- 7 sala de informática
- 8 centro de recursos

corte 1...1  
corte 2...2  
corte 3...3

corte 4...4  
corte 5...5  
corte 6...6

## SALA DE AULA

planta do nível 0  
corte 1...1

corte 2...2  
corte 3...3

- 1 parede em alvenaria de tijolo cerâmico de 11cm de espessura
- 2 parede em alvenaria de tijolo cerâmico com 15cm de espessura
- 3 estuque projectado, para pintar a tinta de água cor branco
- 4 lambril em azulejo cerâmico tipo «cinca», série Brancos, liso mate, cor branco
- 5 painéis de carlite, com 12mm de espessura, para pintar com tinta de água, cor branco
- 6 MDF com 15mm de espessura

- 7 pedra em vidro de Ataija creme com 2cm de espessura, acabamento amaciado
- 8 pedra em vidro de Ataija creme com 5cm de espessura, acabamento amaciado
- 9 tecto acústico em gesso cartonado tipo «knauf»
- 10 autonivelante tipo «sikafloor», refª 261, ral 7035

## PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO, CORTE DE FACHADA

- 01 tubo geodreno
- 02 lintel de fundação em betão armado
- 03 feltro geotêxtil
- 04 enrocamento
- 05 tela drenante 20 mm de espessura
- 06 acabamento exterior liso tipo «duracril» ref. 550
- 07 painéis de fibra de abeto e cimento série acústica, para absorção de som tipo «celenit» AB com 35mm de espessura
- 08 caixa-de-ar
- 09 isolamento térmico tipo «dow» *wallmate* 40mm espessura
- 10 alvenaria de tijolo cerâmico furado de 15cm
- 11 forra de alvenaria de tijolo cerâmico
- 12 viga em betão armado
- 13 pedra de soleira em vidro de Ataija creme
- 14 caixilharia em alumínio tipo «arkial» cor antracite
- 15 rufo em chapa de zinco
- 16 laje em betão armado
- 17 camada de forma em leca
- 18 camada de regularização
- 19 sistema de impermeabilização de dupla tela aplicada sobre primário
- 20 isolamento térmico tipo «dow» *roofmate* 40mm espessura
- 21 perfil de remate em chapa de aço para cumieira tipo «hironville»
- 22 camada de godo de calibre reduzido
- 23 tela de impermeabilização
- 24 laje térrea em betão armado
- 25 isolamento térmico tipo «dow» *wallmate* 30mm espessura
- 26 sinoblocos *pads* com 10 mm, compostos de borracha pregados à base dos barrotes de pinho
- 27 barrotes de pinho tratado com 40mm x 20mm espaçados 30cm em relação ao eixo
- 28 contraplacado marítimo com 12mm de espessura
- 29 pavimento tipo «robbins» em réguas de madeira dura de garapa com 20mm de espessura e com 90mm de largura malhetadas nos quatro topos e pré-envernizadas de fábrica
- 30 perfil de remate tipo «robbins» em madeira dura de garapa
- 31 perfil em alumínio para remate das telas de impermeabilização
- 32 perfil «u» em alumínio aparafusado
- 33 reboco areado fino para pintar a tinta de água
- 34 estrutura de sarrafos
- 35 reboco armado com pintura e acabamento exterior liso tipo «duracril» ref. 550
- 36 estrutura em pinho premunizado
- 37 chapas de aço chumbadas ao betão e aparafusadas às vigas para pintar tipo «flexilam»
- 38 grelha para ventilação natural executada com perfis de chapa quinada com 2mm de espessura
- 39 lambril em pedra vidro de Ataija creme
- 40 caleira em chapa de zinco
- 41 reguado de madeira composto por réguas com 22mm espessura e 120mm de largura, espaçadas de 10mm
- 42 barreira pára-vapor
- 43 isolamento térmico tipo «dow» *roofmate* com 50 mm espessura
- 44 chapa perfilada em aço tipo «hironville» para cobertura