
CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE ARQUITETURA

CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE ARQUITETURA

INDICE

INDICE	2
DECLARAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE DO AUTOR	6
DECLARAÇÃO DA ORDEM	8
FOTOGRAFIAS DO LOCAL	9
MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA	14
PROGRAMA E CÔMPUTO DE ÁREAS	16
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	18
PEÇAS DESENHADAS	20
ARQ-1.1	Levantamento do existente e Topografia. 1:100
ARQ-2.1	Planta da Base - 6 boxes e cobertura de proteção dos veículos. 1:100
ARQ-2.2	Planta do Mezanino e Cobertura - 6 boxes e cobertura de proteção de veículos. 1:100
ARQ-2.3	Planta das Coberturas - 6 boxes e cobertura de proteção de veículos. 1:100
ARQ-2.4	Cortes Longitudinais - CL1; CL2; CL3; CL4. 1:100
ARQ-2.5	Cortes Transversais – CT1; CT2; CT3; CT4; CT5; CT6. 1:100
ARQ-3.1	Cortes Construtivos – CC1; CC2; CC3. 1:10

CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJETO BASE
ARQUITETURA

TERMO DE RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA

Alberto Damião da Costa Pinto, morador na Rua do Vale da Ajuda, n.º 30, 5.ºK, freguesia de São Martinho, concelho do Funchal, contribuinte n.º 223221732, inscrito na Ordem dos Arquitetos sob o número 9588-N, a exercer funções como técnico da Direção Regional do Equipamento Social e Conservação, da Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas, declara, para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 555/99, de 16 de Dezembro, na redação que lhe foi conferida pelo Decreto-Lei n.º 136/2014, de 9 de Setembro, que o projeto Base de Arquitetura de que é autor, relativo à construção de seis canis e de pala de proteção para veículos nas instalações da PSP, localizado no Caminho do Olival na Penteada, freguesia de Santo António e concelho do Funchal,

- a) Observa as normas legais e regulamentares aplicáveis, designadamente as normas técnicas gerais e específicas da construção, o RGEU, RMUE, Decreto-Lei n.º 163/2006 de 8 de Agosto e demais legislação em vigor para este tipo de construção e mais declara que se responsabiliza pela correta elaboração do respetivo projeto Base de arquitetura bem como pelo cumprimento das obrigações previstas no art.º 12 da Lei 31/2009 de 3 de Julho, alterada pela Lei n.º 40/2015 de 1 de Junho, nos termos do RJUE, com as devidas adaptações.
- b) Está conforme com os planos municipais de ordenamento do território aplicáveis à pretensão, nomeadamente o Plano Diretor Municipal.

Funchal, 04 de Maio de 2020

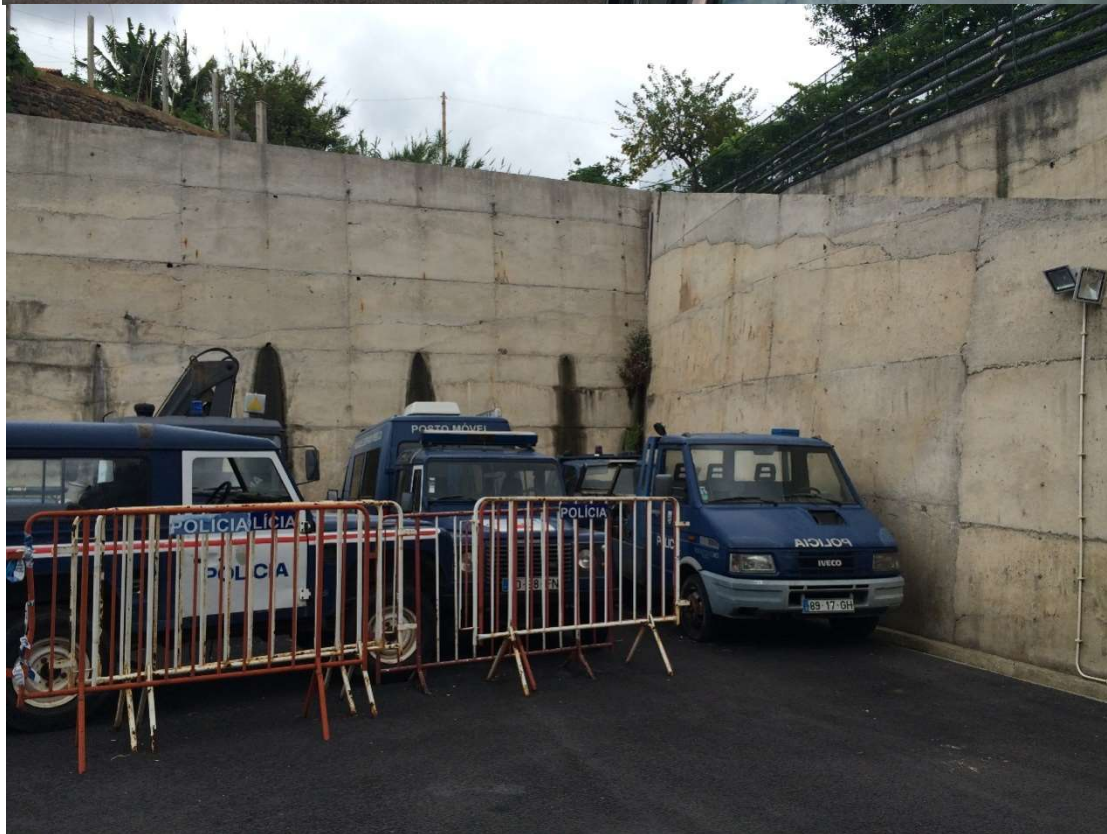
(Assinatura)

CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJECTO DE EXECUÇÃO DE ARQUITETURA

FOTOGRAFIAS DO LOCAL





AD “CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP NA PENTEADA – SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL”









CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJETO DE EXECUÇÃO DE ARQUITETURA

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

CANIL PARA A PSP – FUNCHAL

MEMÓRIA DESCRITIVA

Refere-se a memória descritiva à construção de mais 6 boxes a acrescentar às seis já existentes no Canil e de um edifício/cobertura para proteção de viaturas avariadas nas instalações da PSP da Penteada, através da Secretaria Regional dos Equipamentos e Infraestruturas, a área de intervenção está localizada nas traseiras do Edifício do Parque auto da PSP.

O projeto apresentado foi elaborado pela DRESC – Direção Regional do Equipamento Social e Conservação, de acordo com algumas orientações estabelecidas pela PSP.

O presente projeto engloba 6 boxes, e uma cobertura com estrutura metálica para proteção das viaturas da PSP (inclui um piso superior mezanino para arrecadação).

A Zona da construção tem uma área de cerca de 735,0m², e apresenta-se pavimentada e ligeiramente desnivelada o suficiente para escoamento das águas pluviais. O acesso ao espaço, far-se-á através de dois arruamentos existentes laterais ao edifício.

6 BOXES DO CANIL

Pavimento—igual ao existente em placas cerâmicas, (0,45x0,45m).

Paredes - igual ao existente, com paredes revestidas com mosaico cerâmico (0,20x0,20m) a fazer lambrim (14 fiadas) de altura de 2,80m; a partir desse ponto até ao topo do pano o acabamento final da parede será um esmalte sem brilho mas resistente, para uma melhor limpeza das superfícies.

Rede - igual ao existente, rede divisória das boxes e das frentes das mesmas deve de ser colocada bem esticada, será de secção retangular, electro soldada e chumbada a perfis de ferro metalizado, para serem pintados. As portas de acesso às boxes têm uma largura útil de 0.80, essas portas terão de ter dois fechos cada, para que se possam fechar pelos dois lados (por dentro e por fora).

Cobertura—igual ao existente, a cobertura do canil será em chapa perfilada com isolamento térmico.

Casota – igual ao existente, o espaço para o cão dormir, tem de ser um estrado sobrelevado em relação ao pavimento com 5cm em madeira amovível, para facilitar a limpeza e secagem dessa área.

Eletricidade – igual ao existente, cada um dos canis terá um ponto de luz, uma armadura estanque sem casquilhos à vista e o interruptor tem de estar colocado acima de 1,8m de altura.

Esgotos – igual ao existente, em cada um dos canis existirão duas caleiras (uma de cada lado com 2% de inclinação) para recolha das águas de lavagem e detritos, cada uma individualmente será ligada a uma caixa de visita.

Espaço de recreio – igual ao existente, em cada espaço exterior das boxes existirá uma antecâmara com pavimento em betuminoso.

COBERTURA PARA PROTEÇÃO DAS VIATURAS

A construção/implantação desta cobertura, com as implícitas necessidades de espaço, ficou condicionada à existência de alguns elementos existentes na envolvente tais como muros de suporte de terras, procurando fundamentalmente libertar a maior área possível por um lado, e por outro evitando mais despesa.

A estrutura desta cobertura será metálica e formada por pórticos rígidos em perfis de alma cheia com “cachorros”, e madres, longarinas dos revestimentos verticais e contraventamentos.

Este edifício só com uma água e com pilares intermédios será dividido verticalmente em dois espaços funcionais separados por uma plataforma (mezanino).

O Mezanino com área total de 80,0m² terá o pavimento em chapa macheada de contraplacado autoportante, fixa em estrutura metálica e com escada de acesso do mesmo material.

Este funcionará fundamentalmente para armazenamento.

Acabamentos:

Cobertura – Chapa perfilada com isolamento térmico.

Paredes – chapa perfilada com isolamento térmico entre mezanino e cobertura.

Pavimento – Pavimento existente em betuminoso

Escadas – metálicas.

Guarda metálica – em ferro metalizado para pintar com tinta forja da robbialac ou equivalente; RAL azul da PSP.

Mezanino – grelha em estrutura metálica com pavimento amovível com placas macheadas de contraplacado autoportantes.

ESPAÇO EXTERIOR

Pavimentado, e sempre que seja necessário abrir, reposição igual ao existente no parque-auto da PSP com betuminoso.

Funchal, 04 de Maio de 2020

(Alberto Damião da Costa Pinto)

**CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEÍCULOS
NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL**

PROJECTO DE EXECUÇÃO DE ARQUITETURA

PROGRAMA E CÔMPUTODE ÁREAS

ÁREAS

Área de Intervenção----- 735,0m2

Áreas Brutas

Área Bruta das 6 boxes----- 60,0m2

Área Bruta da Cobertura de Veículos----- 194,0m2

Áreas dos espaços

Canil

01	Box	8.5m2
02	Box	8.5m2
03	Box	8.5m2
04	Box	8.5m2
05	Box	8.5m2
06	Box	8.5m2

Cobertura de Veículos

01	Estacionamento	168.0m2
02	Mezanino	80.0m2

CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJECTO DE EXECUÇÃO DE
ARQUITETURA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Caminho do Olival, nº 27-Penteada - Santo António - Funchal



CONSTRUÇÃO DE 6 BOXES E DE COBERTURA DE PROTEÇÃO PARA VEICULOS NAS INSTALAÇÕES DA PSP DA PENTEADA - SANTO ANTÓNIO - FUNCHAL

PROJECTO DE EXECUÇÃO DE ARQUITETURA

PEÇAS DESENHADAS