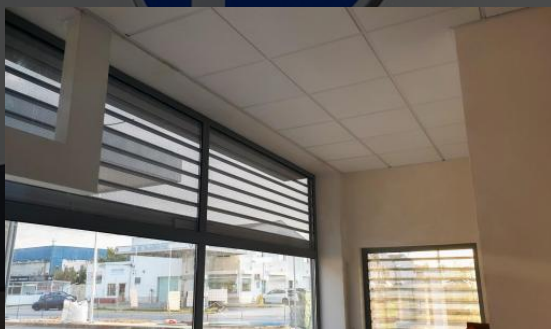


GAS STATION IN COINA, PORTUGAL

POSTO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS NA COINA | STATION-SERVICE À COINA, PORTUGAL |
GASOLINERA EN COINA, PORTUGAL

PALHAIS E COINA, CONCELHO DO BARREIRO, SETÚBAL - PORTUGAL

Owner Proprietário Maitre d'ouvrage Dueño de obra	Category Categoria Catégorie Categoría	Construction area Área de construção Surface de construction Área del construcción	Construction time (months) Prazo de construção (meses) Temps de construction (mois) Plazo de construcción (meses)
Socrabine - Cooperativa dos Camionistas e Fornecedores de Materiais de Construção Lda. Privado Socrabine - Cooperativa dos Camionistas e Fornecedores de Materiais de Construção Lda. Socrabine - Cooperativa dos Camionistas e Fornecedores de Materiais de Construção Lda.	Commerce and Services Comércio e Serviços Commerce et Services Comercio y Servicios	86 m²	3
Floors underground Pisos abaixo do solo Étages en sous-sol Pisos por debajo del solo	Floors above the ground Pisos acima do solo Étages dessus du sol Pisos sobre el solo	Value Valor Valeur Valor	Stage of the work Estado da obra L'état de l'ouvrage Estado de la obra
-	-	NA	Concluded Concluída Terminé Hecho 2022/11



This project consisted of the construction of a fuel station destined for public commerce, consisting of: • Support building (mixed structure of reinforced concrete and metallic structure); • Storage area for liquid fuels (underground reservoirs); • Gaseous fuel storage area (surface reservoir); • Fuel supply zone; • Liquid fuel refueling zone; • Air / water zone; • Air Compressor Shelter; • Equipment for treating oily waste water. The Liquid Fuel Supply Zone consists of four supply islands, and the Diesel supply zone is made up of one supply island. Four horizontal underground reservoirs were created for the storage of liquid fuels, and a submersible pump inside the fenced perimeter of the storage park for pumping Diesel. The following works were carried out in this project: • Demolitions and excavations; • Reinforced concrete structures; • Treatment of oily waste water; • Domestic waste water drainage network; • Rainwater drainage network; • Water supply network; • Irrigation network.

Construção de um posto de abastecimento de combustíveis para venda ao público, constituído por: • Edifício de apoio (estrutura mista de betão armado e estrutura metálica); • Armazenagem de combustíveis líquidos (reservatórios enterrados); e gasosos (reservatório superficial); • Abastecimento de combustíveis; • Reabastecimento de combustíveis líquidos; • Zona de ar / água; • Equipamento de tratamento de águas residuais oleosas. O abastecimento de combustíveis líquidos é composto por quatro ilhas, e o abastecimento de GPL composto por uma ilha. Foram criados quatro reservatórios horizontais, enterrados, para a armazenagem dos combustíveis líquidos, e uma bomba submersível para a bombagem de GPL. Nesta empreitada deram-se os seguintes trabalhos: • Demolições e escavações; • Estruturas de betão armado; • Tratamento de águas residuais oleosas; • Rede de drenagem de águas residuais domésticas; • Rede de drenagem de águas pluviais; • Rede de abastecimento de água; • Rede de rega.

Construction d'une station-service destinée à la vente au public, composée par: • Bâtiment de support (structure mixte en béton armé et structure métallique); • Aire de stockage des combustibles liquides (réservoirs souterrains); • Aire de stockage des combustibles gazeux (réservoir de surface); • Zone de ravitaillement en carburant; • Zone de ravitaillement en carburant liquide; • Zone d'air/eau; • Abri pour des compresseur d'air; • Equipements de traitement des eaux huileuses usées. La zone d'approvisionnement de combustible liquide est constituée par quatre îlots, et la zone d'approvisionnement de GPL d'un îlot. Quatre réservoirs horizontaux souterrains ont été créés pour le stockage des combustibles liquides et une pompe submersible à l'intérieur du périmètre clôturé du parc de stockage pour le pompage du GPL. Les travaux suivants ont été réalisés dans ce projet: • Démolitions et fouilles; • Structure de béton armé; • Traitement des eaux usées huileuses; • Réseau d'évacuation des eaux usées domestiques; drainage des eaux pluviales; d'adduction d'eau; d'irrigation.

Construcción de una estación de combustible para venta al público, consistente en: • Edificio de apoyo (estructura mixta de hormigón armado y estructura metálica); • Área de almacenamiento de combustibles líquidos (depósitos subterráneos); y combustible gaseoso (reservorio de superficie); • Zona de suministro de combustible; • Zona de repostaje de combustible líquido; • Zona aire/agua; • Refugio del compresor de aire; • Equipos para el tratamiento de aguas residuales aceitosas. La zona de suministro de combustible líquido está formada por cuatro islas, y la zona de suministro de GLP está formada por una isla. Se crearon cuatro depósitos subterráneos horizontales para el almacenamiento de combustibles líquidos y una bomba sumergible dentro del perímetro vallado del parque de almacenamiento para el bombeo de GLP. En este proyecto se realizaron los siguientes trabajos: • Demoliciones y excavaciones; • Estructura de hormigón armado; • Tratamiento de aguas residuales aceitosas; • Red de drenaje de aguas residuales domésticas; drenaje de aguas pluviales; abastecimiento de agua; de riego.

