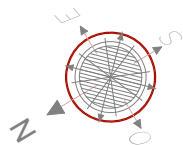


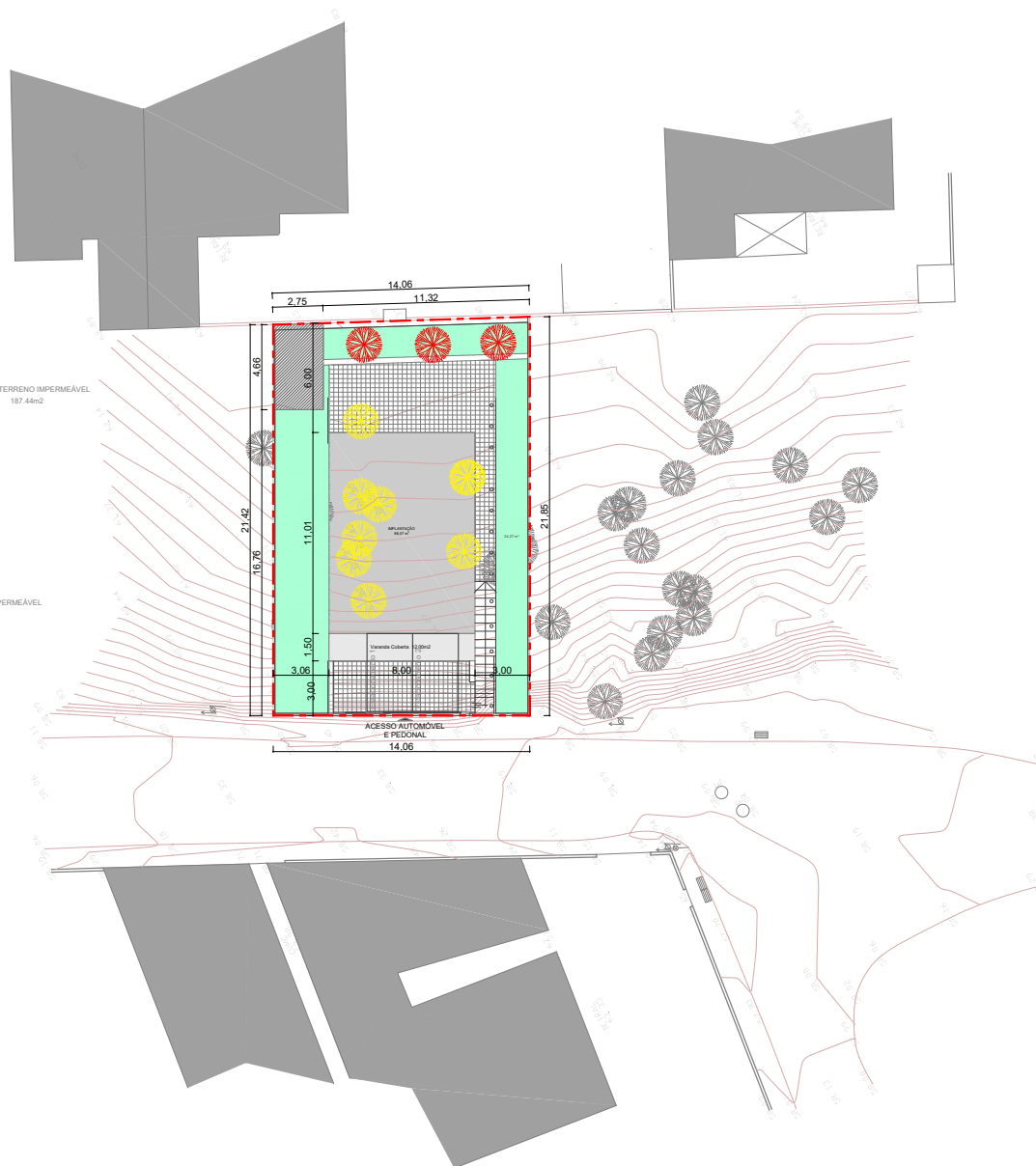


- - - - - LIMITE DO TERRENO 294.00m2	
SIMBOLOGIA	
	POSTE TELEFONE
	POSTE ELETRICIDADE
62.93	COTAS ALTIMETRICAS
	CONSTRUÇÕES
	CAIXA DE VISITA
	SUMIDOURO
	ARMARIO
	LANCIL
	MURDS
	CAIXA DE TELECOMUNICAÇÕES

NOME:		HMP serviços topográficos HMP - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS UNIP. LDA RUA DO PORTÃO N° 07 2º P. JARDIM SÃO CARLOS - CAMPINA PIAUERIS - PI	
LOCAL: Quinta da Machã, Charneca de Caparica			
ASSUNTO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO			
O TÉCNICO: TOPOGRAFO - HUGO MARQUES PEREIRA Inscrito na A.N.T. Carteira Profissional nº 3083 Tlm - 963002393		LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	
Sistema: PT - TM06 - ETRS89		Tipo Fich: DWG	Data: Jul. 21
1/200		ESC:	Nº 1/17



- LIMITE DO TERRENO 294.00m²
- CONSTRUÇÃO PROPOSTA 88.07m²
- Zona Não construída, Varanda Coberta 12.00m²
- 64% DE TERRENO IMPERMEÁVEL 187.44m²
- Construção Auxiliar 12.75m²
- PASSADEIRAS CERÂMICA 74.62m²
- RELVA "Gaticho" 106.56m² = 36% DE TERRENO PERMEÁVEL
- ÁRVORES A REPLANTAR
- ÁRVORES A REMOVER
- ÁRVORES A MANTER

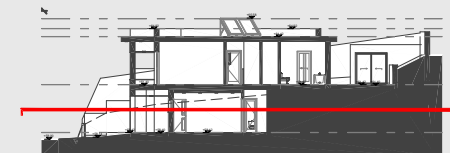
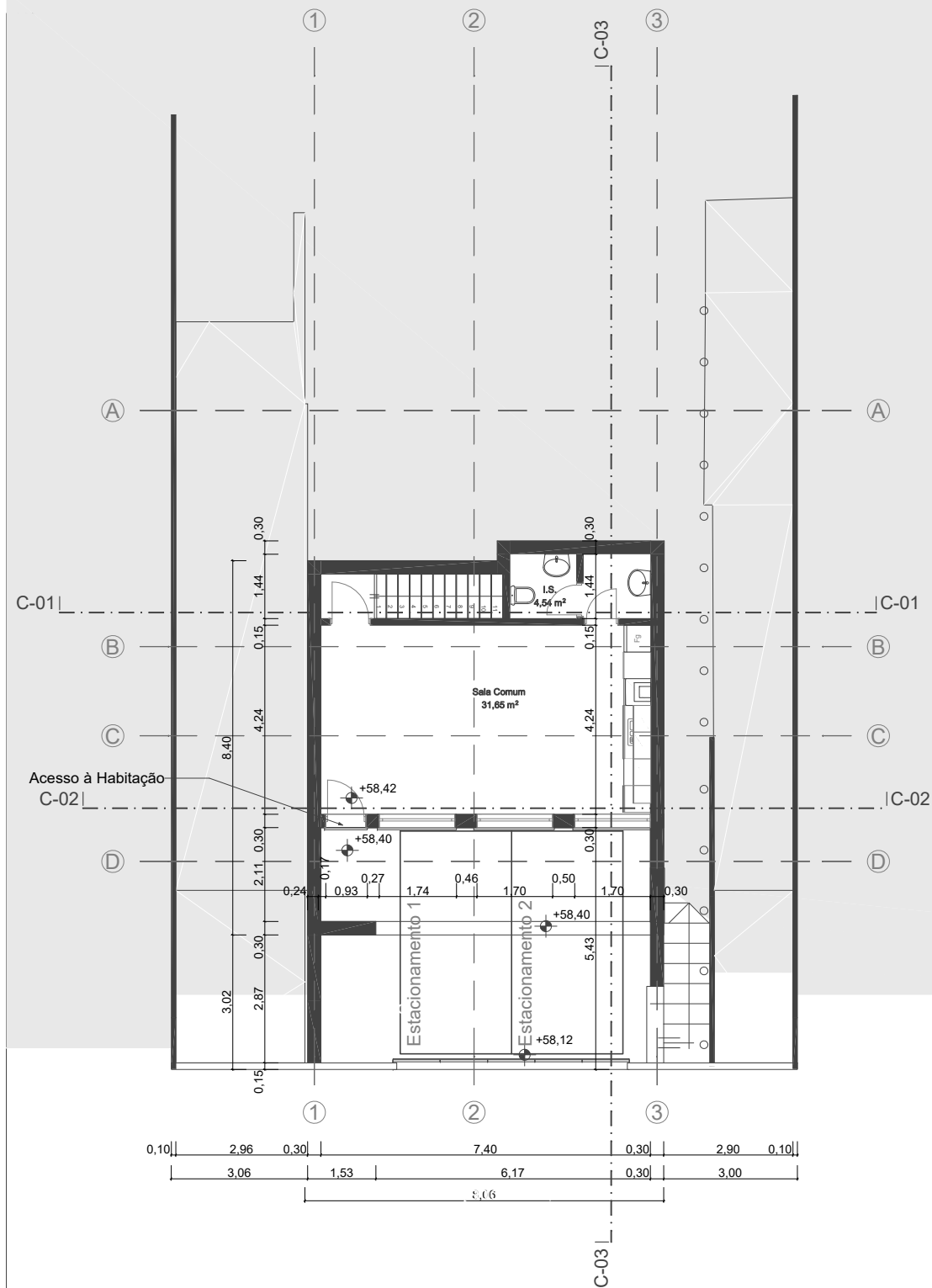


arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	folha nº 2/17
LOCAL: Rua 1º de Maio às Quintinhas - Quinta da Macuá, Lote 19	Escala 1/ 200
REQ.: Guilherme Hass Neto	DATA: Abril 2022
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia	

Resp. Roberto Carvalho - Arquitecto OA22920 robertocavale@gmail.com - 967 912 686



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: PLANTA DA CAVE

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

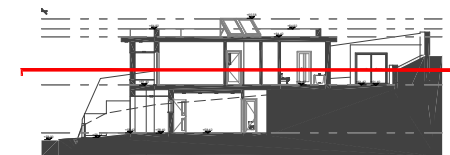
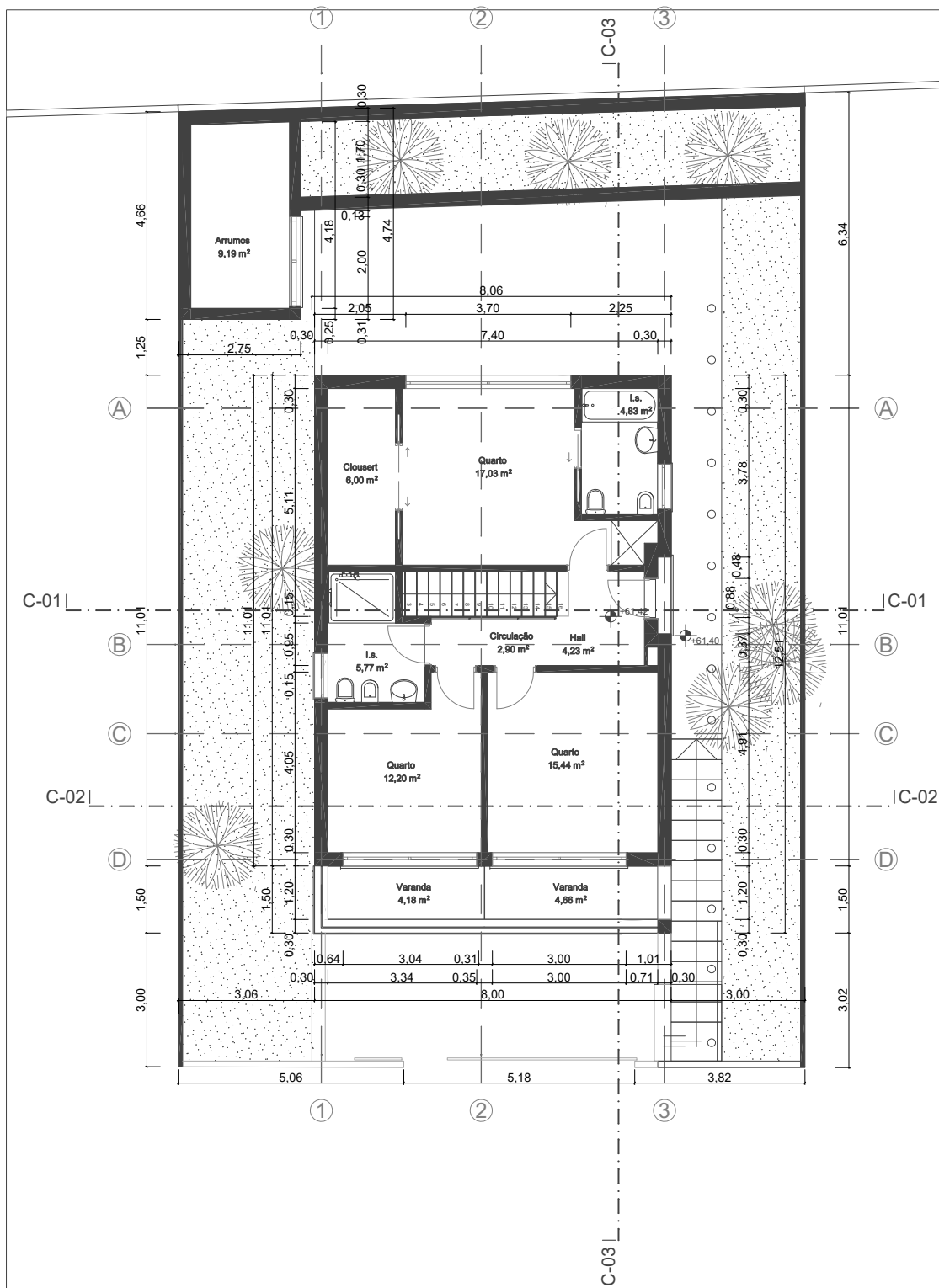
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº 3/17

Escala 1/100

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: PLANTA DO RÉ-DO-CHÃO

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

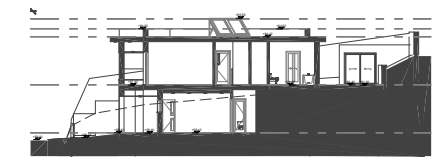
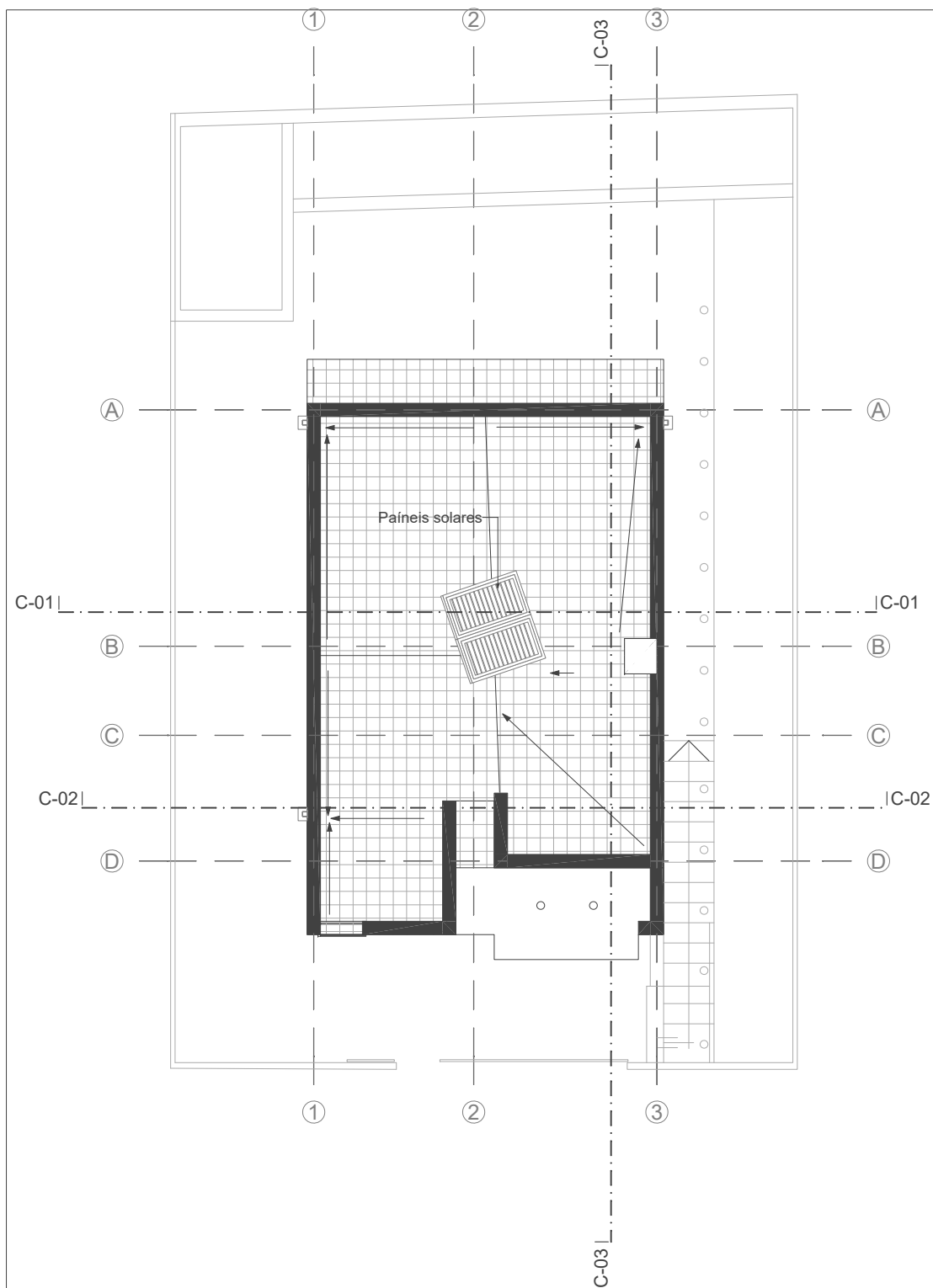
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº 4/17

Escala 1/100

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: PLANTA DA COBERTURA

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

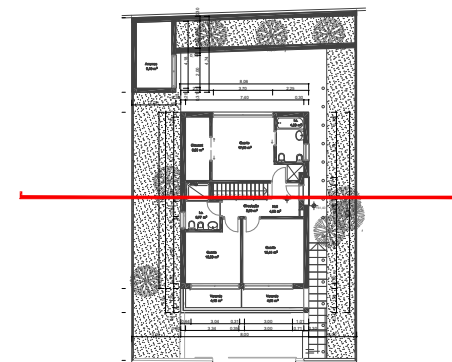
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº
5/17

Escala 1/100

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: CORTE C-01

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

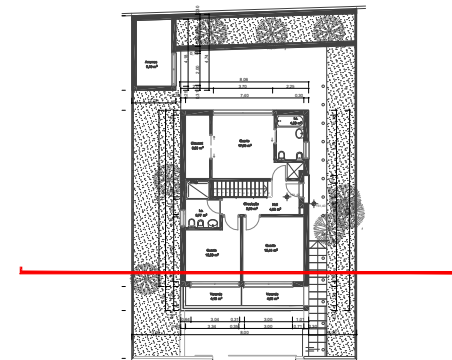
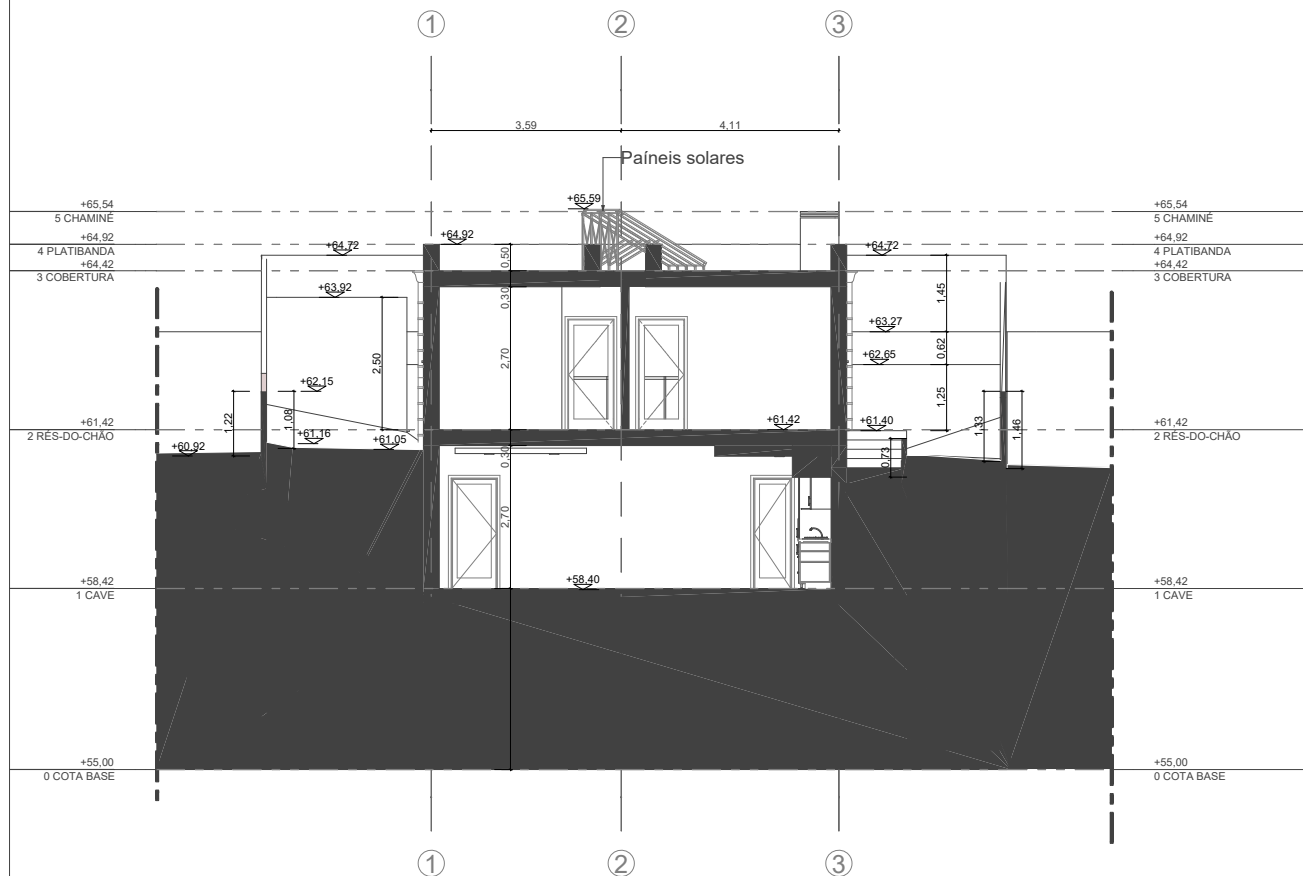
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº
6/17

Escala 1/100

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: CORTE C-02

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

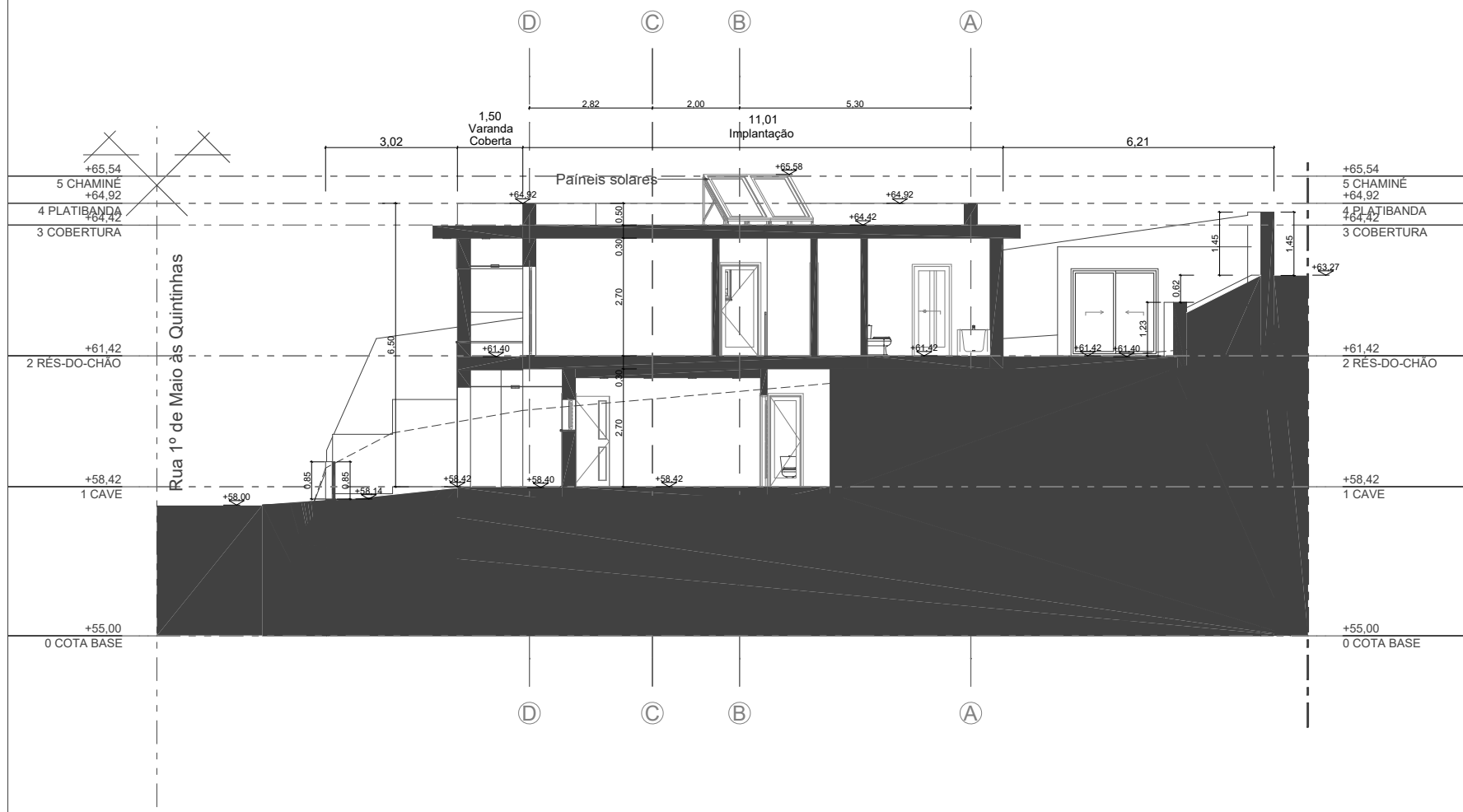
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº
7/17

Escala 1/100

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686

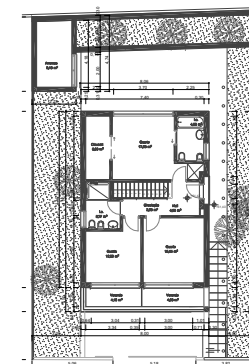
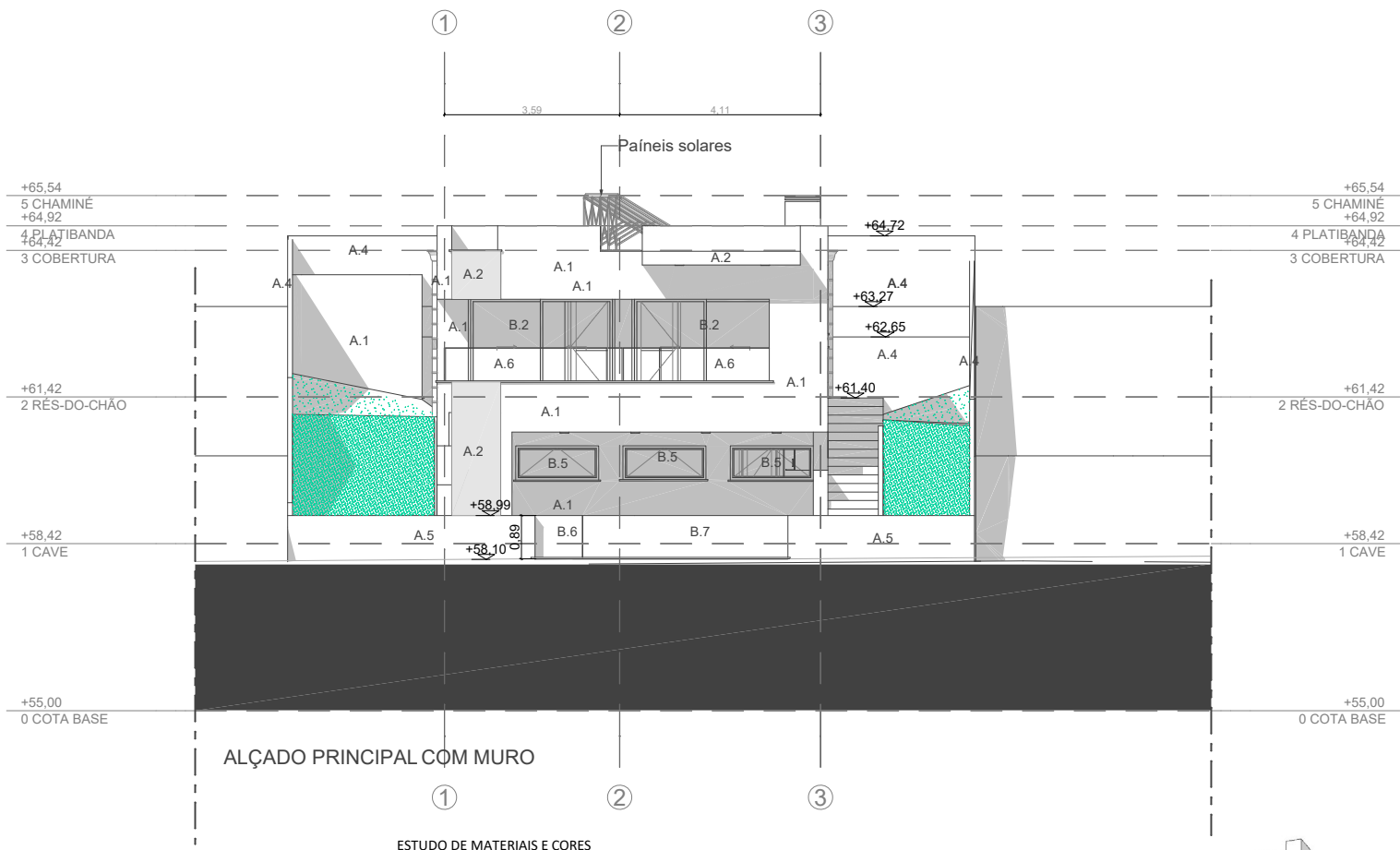


arqbio

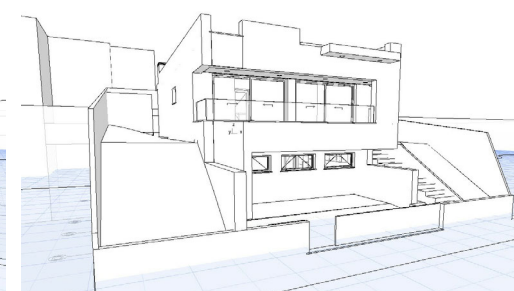
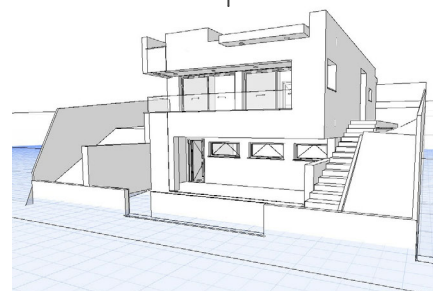
GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: CORTE C-03	folha nº 8/17
LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica	Escala 1/100
REQ.: Guilherme Hass Neto	DATA: Abril 2022
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia	

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



- A.1 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto, barrado e pintado à tinta de água na cor branca Ral 9010, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.2 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto barrado e pintado à tinta de água na cor branca Ral 7021, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.3 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com madeira do tipo "Banema" à cor natural do pinho, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.4 - Parede em betão armado à vista.
- A.5 - Muro de alvenaria de tijolo de 11cm, rebocado do tipo "roscone" nas duas faces e pintado a branco.
- A.6 - Parede de vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.1 - Vão de porta de acesso à habitação, blindada, lisa, em alumínio termolacado a antracite, Ral 7021.
- B.2 - Vão de porta de correr em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.3 - Vão de porta oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo pano opaco de guilhotina, interior
- B.4 - Vão de janela de sacada oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor e guarda em vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.5 - Vão basculante, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.6 - Porta de homem de acesso ao lote de batente, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.
- B.7 Portão de acesso automóvel ao lote de correr, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.



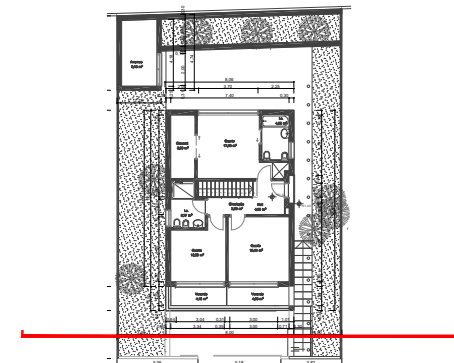
arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: ALÇADO PRINCIPAL COM MURO
LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica
REQ.: Guilherme Hass Neto
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº 9/17
Escala 1/100
DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



ESTUDO DE MATERIAIS E CORES

- A.1 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto, barrado e pintado à tinta de água na cor branca Ral 9010, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.2 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto barrado e pintado à tinta de água na cor branca Ral 7021, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.3 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com madeira do tipo “Banema” à cor natural do pinho, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.4 - Parede em betão armado à vista.
- A.5 - Muro de alvenaria de tijolo de 11cm, rebocado do tipo “roscone” nas duas faces e pintado a branco.
- A.6 - Parede de vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.1 - Vão de porta de acesso à habitação, blindada, lisa, em alumínio termolacado a antracite, Ral 7021.
- B.2 - Vão de porta de correr em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.3 - Vão de porta oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo pano opaco de guilhotina, interior
- B.4 - Vão de janela de sacada oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor e guarda em vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.5 - Vão basculante, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.6 - Porta de homem de acesso ao lote de batente, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.
- B.7 Portão de acesso automóvel ao lote de correr, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.

arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: ALÇADO PRINCIPAL

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

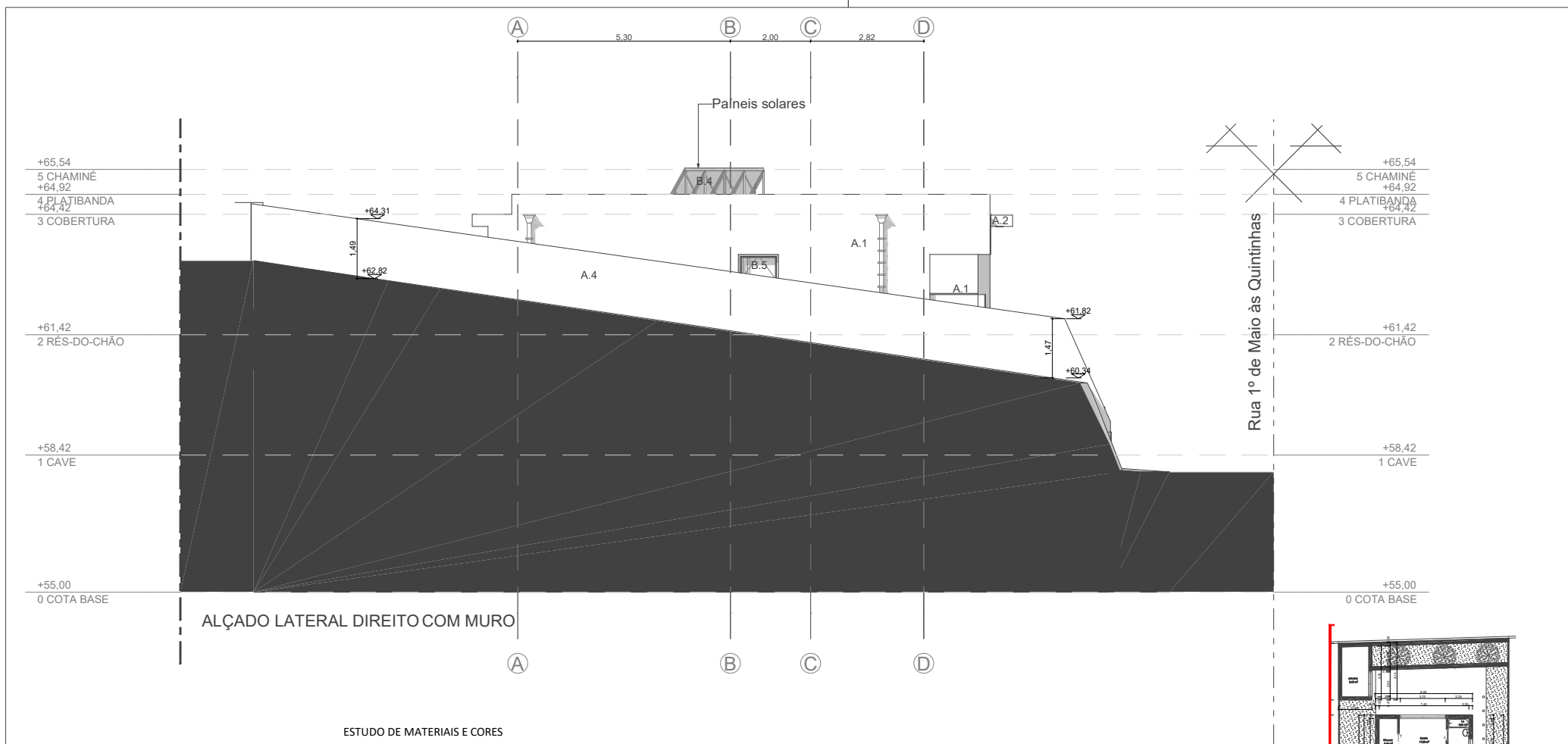
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº
10/17

Escala 1/100

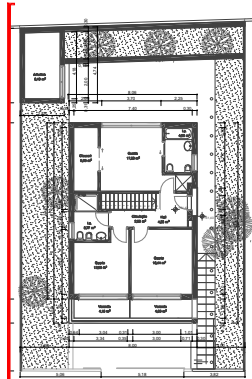
DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



ESTUDO DE MATERIAIS E CORES

- A.1 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto, barrado e pintado à tinta de água na cor branca RAL 9010, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.2 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto barrado e pintado à tinta de água na cor branca RAL 7021, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.3 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com madeira do tipo “Banema” à cor natural do pinho, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.4 - Parede em betão armado à vista.
- A.5 - Muro de alvenaria de tijolo de 11cm, rebocado do tipo “roscone” nas duas faces e pintado a branco.
- A.6 - Parede de vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.1 - Vão de porta de acesso à habitação, blindada, lisa, em alumínio termolacado a antracite, Ral 7021.
- B.2 - Vão de porta de correr em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.3 - Vão de porta oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo pano opaco de guilhotina, interior
- B.4 - Vão de janela de sacada oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor e guarda em vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.5 - Vão basculante, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.6 - Porta de homem de acesso ao lote de batente, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.
- B.7 Portão de acesso automóvel ao lote de correr, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.

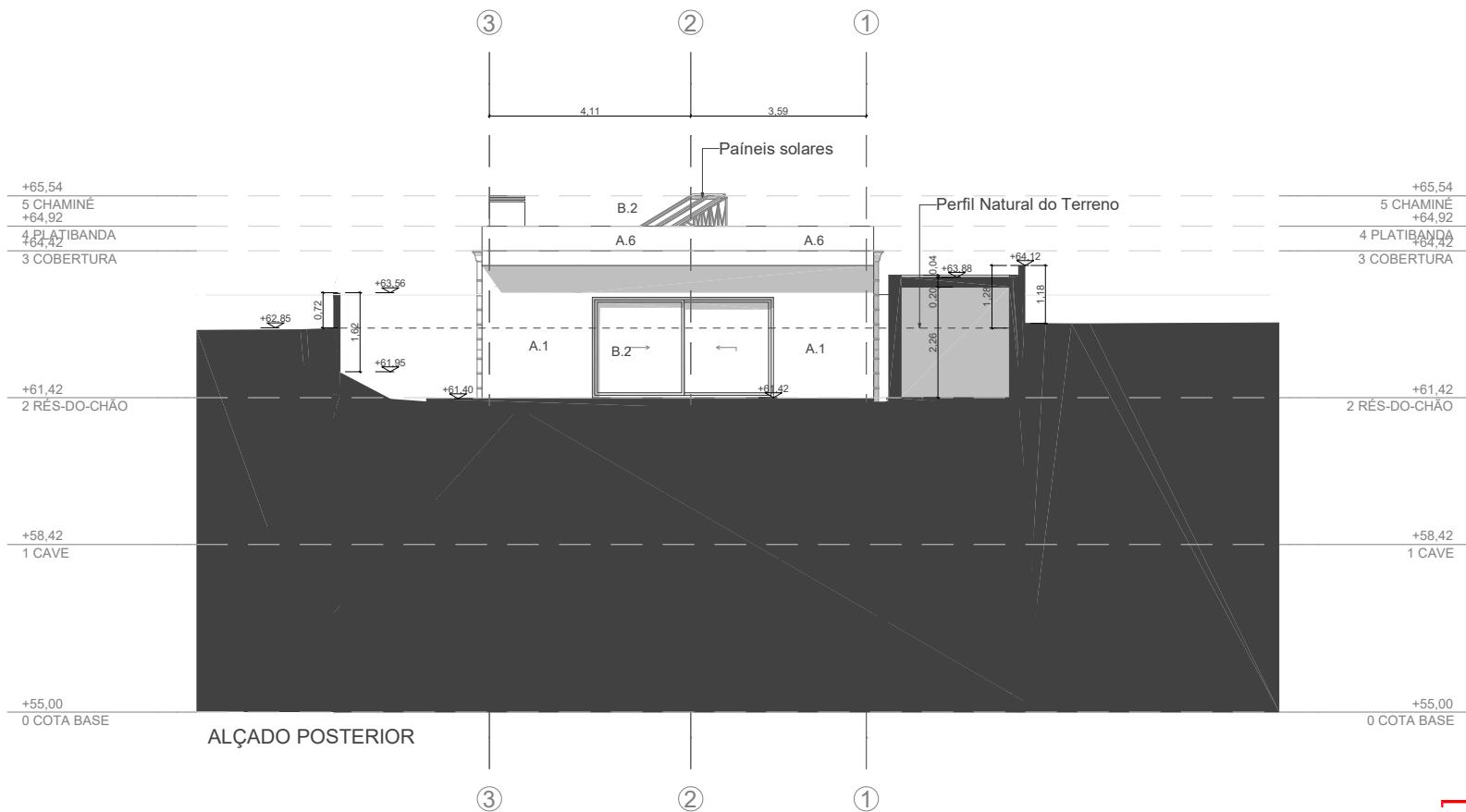


arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

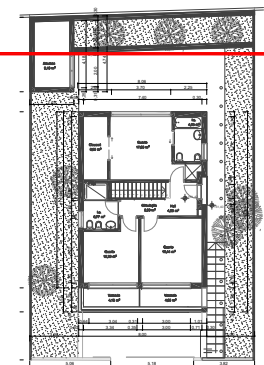
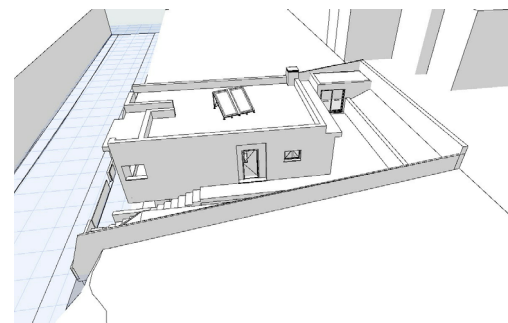
DESIGNAÇÃO: ALÇADO LATERAL ESQUERDO COM MURO	folha nº 12/17
LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica	Escala 1/100
REQ.: Guilherme Hass Neto	DATA: Abril 2022
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia	

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



ESTUDO DE MATERIAIS E CORES

- A.1 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto, barrado e pintado à tinta de água na cor branca RAL 9010, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.2 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto barrado e pintado à tinta de água na cor branca RAL 7021, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.3 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com madeira do tipo “Banema” à cor natural do pinho, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.4 - Parede em betão armado à vista.
- A.5 - Muro de alvenaria de tijolo de 11cm, rebocado do tipo “roscone” nas duas faces e pintado a branco.
- A.6 - Parede de vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.1 - Vão de porta de acesso à habitação, blindada, lisa, em alumínio termolacado a antracite, Ral 7021.
- B.2 - Vão de porta de correr em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.3 - Vão de porta oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo pano opaco de guilhotina, interior
- B.4 - Vão de janela de sacada oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor e guarda em vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.5 - Vão basculante, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.6 - Porta de homem de acesso ao lote de batente, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.
- B.7 Portão de acesso automóvel ao lote de correr, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: ALÇADO POSTERIOR

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

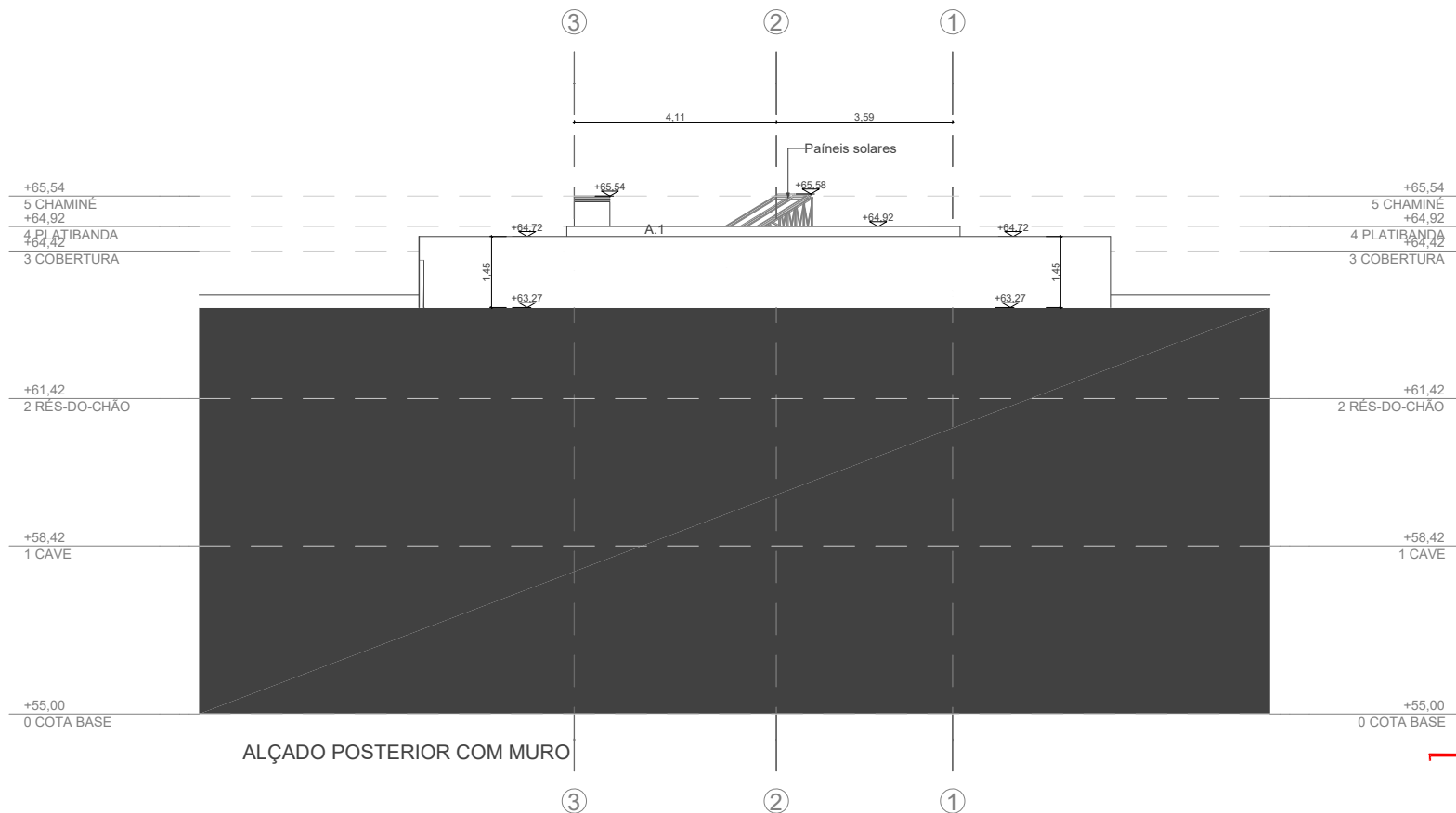
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº
13/17

Escala 1/100

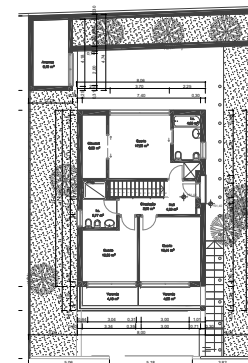
DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



ESTUDO DE MATERIAIS E CORES

- A.1 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto, barrado e pintado à tinta de água na cor branca RAL 9010, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.2 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com capoto barrado e pintado à tinta de água na cor branca RAL 9021, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.3 - Parede de alvenaria de tijolo de 20cm, rebocado do tipo sarrafado, forrada pelo exterior com madeira do tipo “Banema” à cor natural do pinho, estucada pelo interior com gesso projetado e pintado na cor branca Ral 9003.
- A.4 - Parede em betão armado à vista.
- A.5 - Muro de alvenaria de tijolo de 11cm, rebocado do tipo “roscone” nas duas faces e pintado a branco.
- A.6 - Parede de vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.1 - Vão de porta de acesso à habitação, blindada, lisa, em alumínio termolacado a antracite, Ral 7021.
- B.2 - Vão de porta de correr em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.3 - Vão de porta oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo pano opaco de guilhotina, interior
- B.4 - Vão de janela de sacada oscilobatente, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor e guarda em vidro laminado temperado, incolor, fixo com suportes de aço-inox 316.
- B.5 - Vão basculante, em alumínio termolacado à cor antracite Ral 7021, com corte térmico, com perfil de secção quadrada, preenchido com vidro duplo ou triplo incolor e sistema de oclusão noturna do tipo estore de guilhotina em alumínio na mesma cor.
- B.6 - Porta de homem de acesso ao lote de batente, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.
- B.7 Portão de acesso automóvel ao lote de correr, em chapa metálica pintada a antracite Ral 7021.



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: ALÇADO POSTERIOR COM MURO

LOCAL: Rua Quinta da Macuá, Lote 19 - Quintinhas - Charneca da Caparica

REQ.: Guilherme Hass Neto

PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia

folha nº 14/17

Escala 1/100

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686



Bolachas plásticas

Revestimento em "XPS" de 8cm

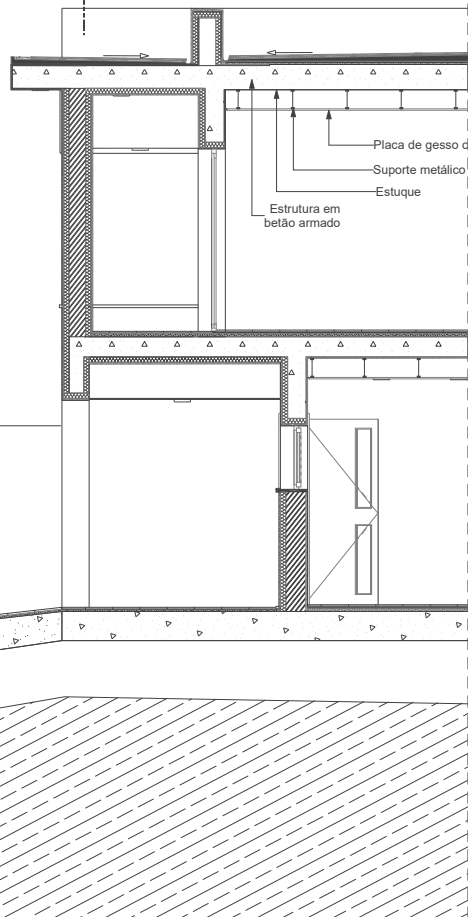
Ladrilho em grés de 30x30cm, assente em bolachas plásticas

Isolamento com preparado de resina nas seguintes proporções:
3 partes de água, 2 partes de cimento e 1 parte de resina.
Posteriormente será aplicada rede de fibra de vidro seguido de aplicação
de preparado de resina nas seguinte proporções:
2 partes de água, 2 partes de cimento e 1 parte de resina em duas demãos cruzadas
será acabado com duas demãos de membrana de borracha branca.

Betunilha Inclinada

Betão de limpeza assente sobre preparado de resina nas proporções de:
3 partes de água, 2 partes de cimento e 1 parte de resina

ESCALA 1/10

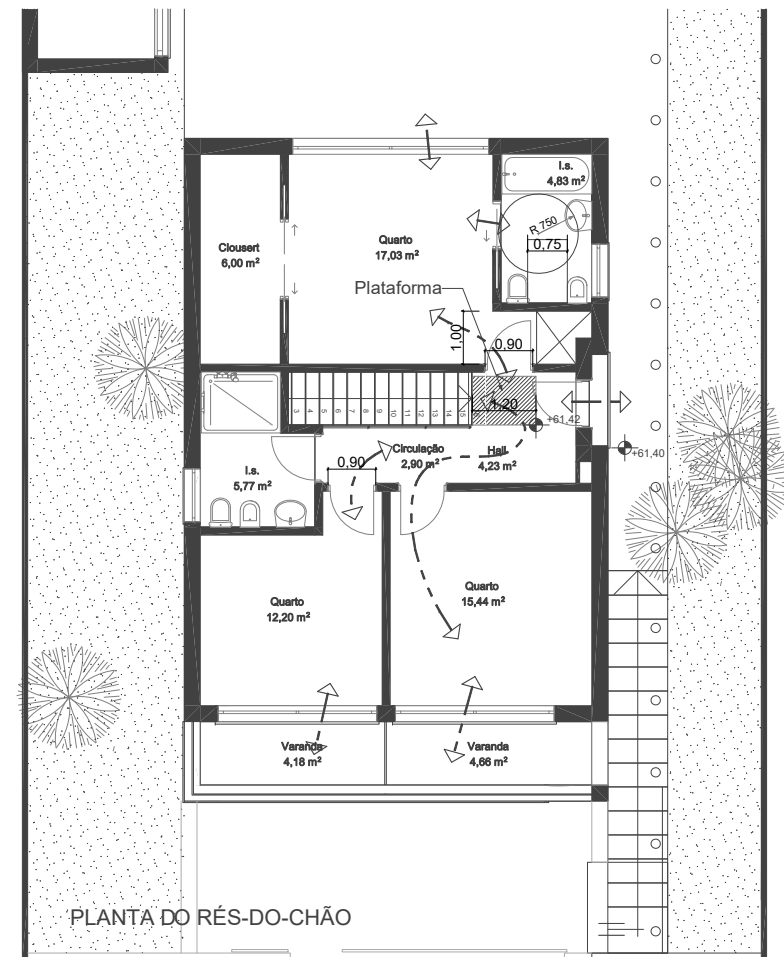
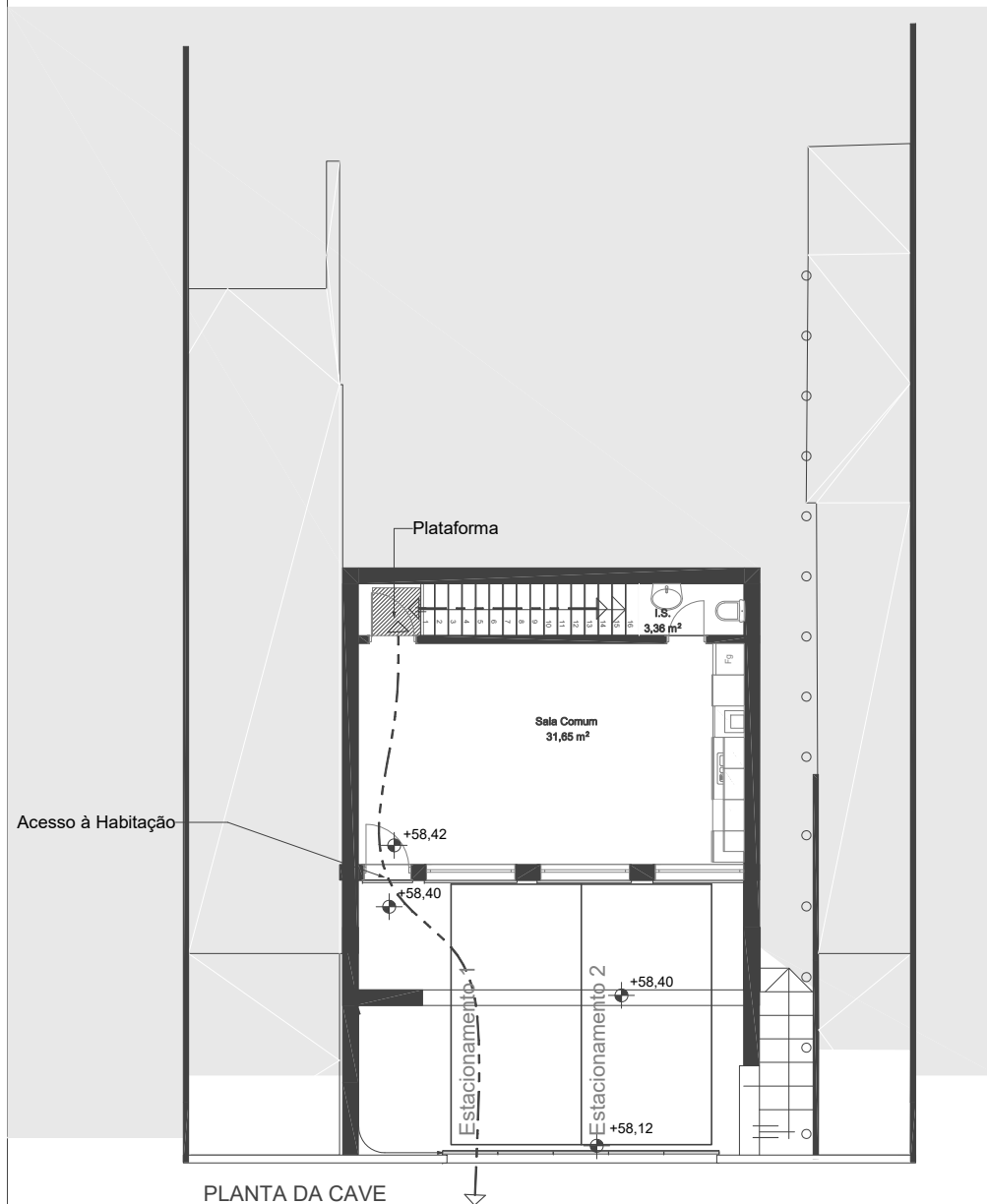
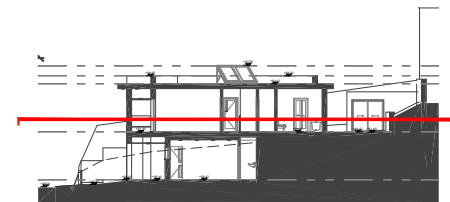


arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: PORMENOR CONSTRUTIVO	Folha nº: 17/17
LOCAL: Rua Quinta da Macaú, Lote 19 - Quintinhas - Ch. arceia da Caparica	
REQ.: Guilherme Hass Neto	Escala: 1/20
PROJETO DE ARQUITETURA - Pedido de Informação Prévia	Jun 19, An 2022

Proj. Roberto Cordeiro - Arqbio 042022 idemcordeiro@gmail.com - 917 912 889



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: PLANTAS DA CAVE E RÉS-DO-CHÃO

folha nº 1/2

LOCAL: Rua 1º de Maio às Quintinhas - Quinta da Macuá, Lote 19

REQ.: Guilherme Hass Neto

Escala 1/ 100

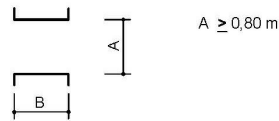
PROJETO DE ARQUITETURA - ACESSIBILIDADES

DATA: Abril 2022

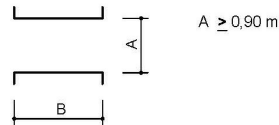
Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686

LARGURA LIVRE

LARGURA LIVRE (quando $B \leq 0,60$ m)

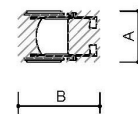


LARGURA LIVRE (quando $0,60 < B \leq 1,50$ m)

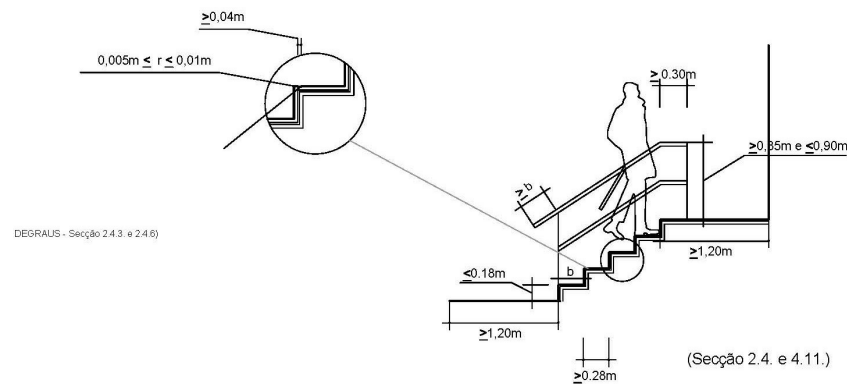


ZONAS DE PERMANÊNCIA

ZONA LIVRE



E - ESCADAS



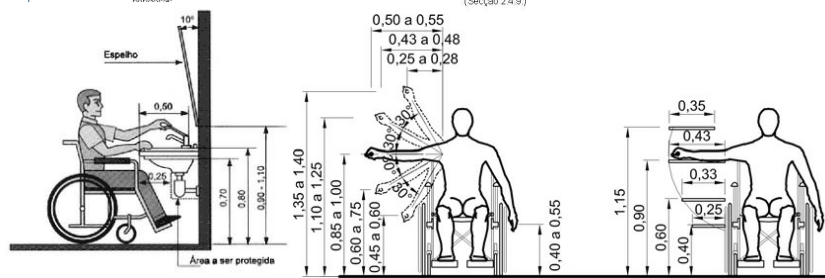
Nota: Elementos de Protecção Revestimentos

Platamões superiores e inferiores com uma profundidade, medida no sentido do movimento, não inferior a 1,20m (Secção 2.4.2.)

Os elementos que constituem as escadas não devem apresentar arestas vivas ou extremidades projectadas

As escadas que vencerem declives superiores a 0,4 m devem possuir corrimão de ambos os lados (Secção 2.4.8.)

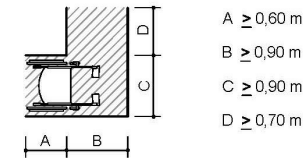
Os corrimão devem ser contínuos ao longo dos vários lanços da escada (Secção 2.4.9.)



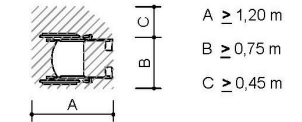
DETALHE METRICO E CONSTRUTIVO

ZONAS DE MANOBRA

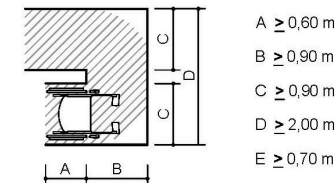
MUDANÇA DE DIRECÇÃO DE 90°



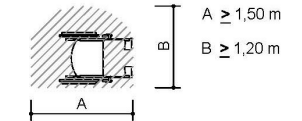
ROTAÇÃO DE 90°



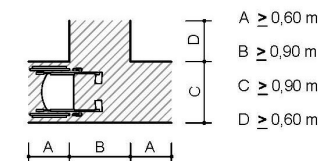
MUDANÇA DE DIRECÇÃO DE 180°



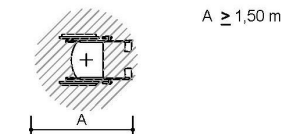
ROTAÇÃO DE 180°



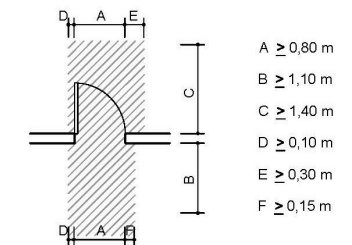
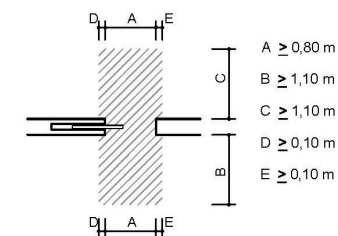
MUDANÇA DE DIRECÇÃO DE 180° EM "T"



ROTAÇÃO DE 360°



PORTAS



arqbio

GABINETE DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS

DESIGNAÇÃO: DETALHE MÉTRICO DE ACESSIBILIDADES

LOCAL: Rua 1º de Maio às Quintinhas - Quinta da Macuá, Lote 19

REQ.: Guilherme Hass Neto

PROJETO DE ARQUITETURA - ACESSIBILIDADES

folha nº

2/2

Escala 1/

DATA: Abril 2022

Resp. Roberto Carvalho - Arquiteto OA22920 robertocacais@gmail.com - 967 912 686