

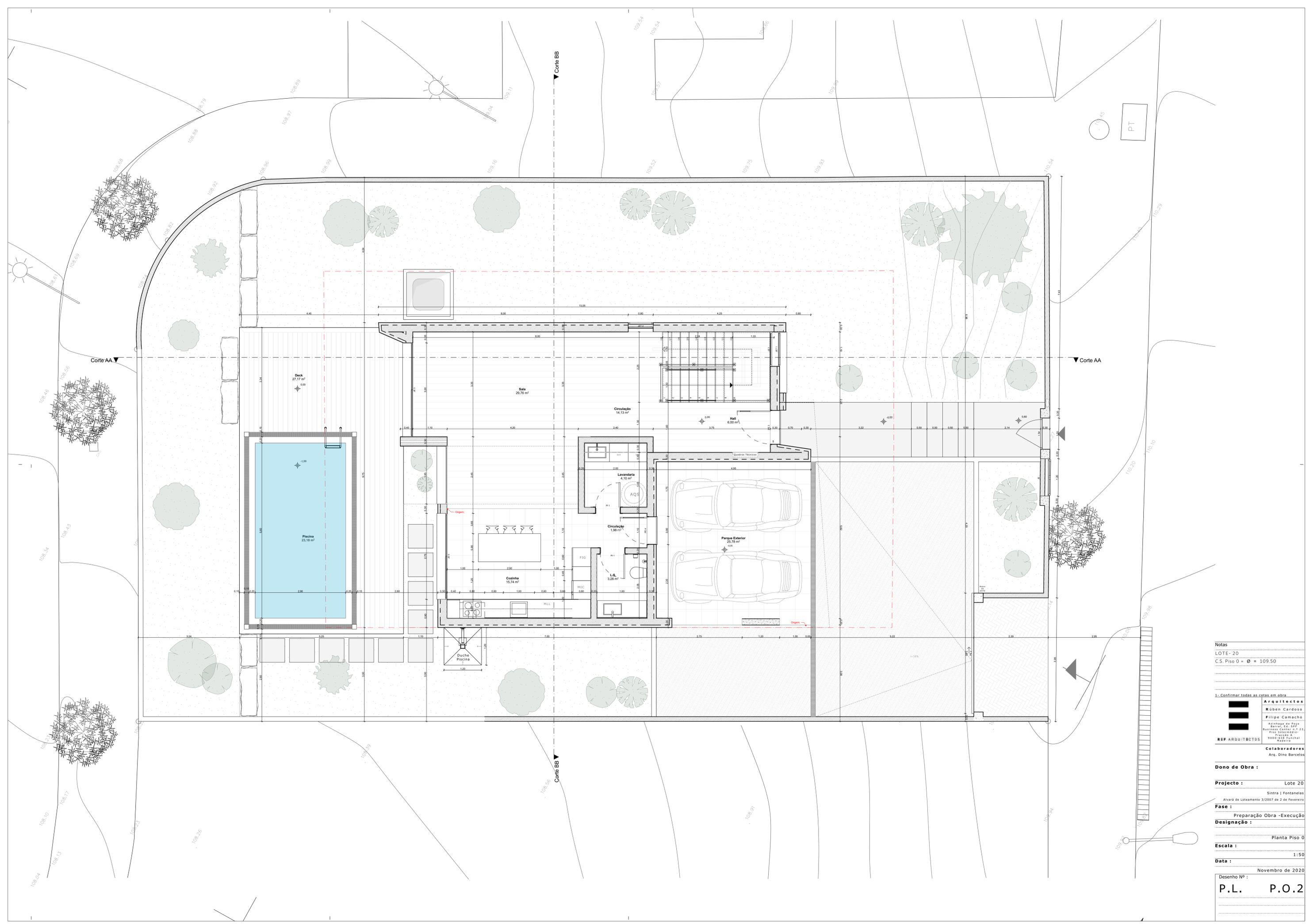
---

**Lista de Peças Desenhadas - Preparação de Obra**

---

Folha	Peça Desenhada	Dimensões da folha
P.O.1	Índice de Peças Desenhadas	210 / 297
P.O.2	Planta Piso 0	841 / 594
P.O.3	Planta Piso 1	841 / 594
P.O.4	Planta Cobertura	841 / 594
P.O.5	Planta Piso 0 tetos	841 / 594
P.O.6	Planta Piso 1 tetos	841 / 594
P.O.7	Alçado lateral direito/ esquerdo	841 / 594
P.O.8	Alçado Principal/ Tardoz	841 / 594
P.O.9	Alçado da Rua	841 / 594
P.O.10	Cortes e Pormenores	841 / 594
P.O.11	Mapa de Vãos	841 / 594
P.O.12	Mapa de Roupeiros	841 / 594
P.O.13	Lavandaria	841 / 594
P.O.14	Cozinha	841 / 594
P.O.15	Lavabo Social	841 / 594
P.O.16	Instalação Sanitária Suite 1	841 / 594
P.O.17	Instalação Sanitária Suite 2	841 / 594
P.O.18	Instalação Sanitária Suite 3	841 / 594
P.O.19	Escada Interior	841 / 594
P.O.20	Pormenores	841 / 594
P.O.21	Pormenores	841 / 594

---



**Notas**  
 LOTE - 20  
 C.S. Piso 0 = 0 = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitectos**  
 Rúben Cardoso  
 Filipe Camacho  
 António de Paço  
 Bárbara de S.P.P.  
 Business Center, Lda  
 Rua Interoceânica, 23  
 9900-028 Funchal  
 Madeira

**Colaboradores**  
 Arq. Dino Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20  
 Sintra | Fontanelas  
 Alvará de Lotamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

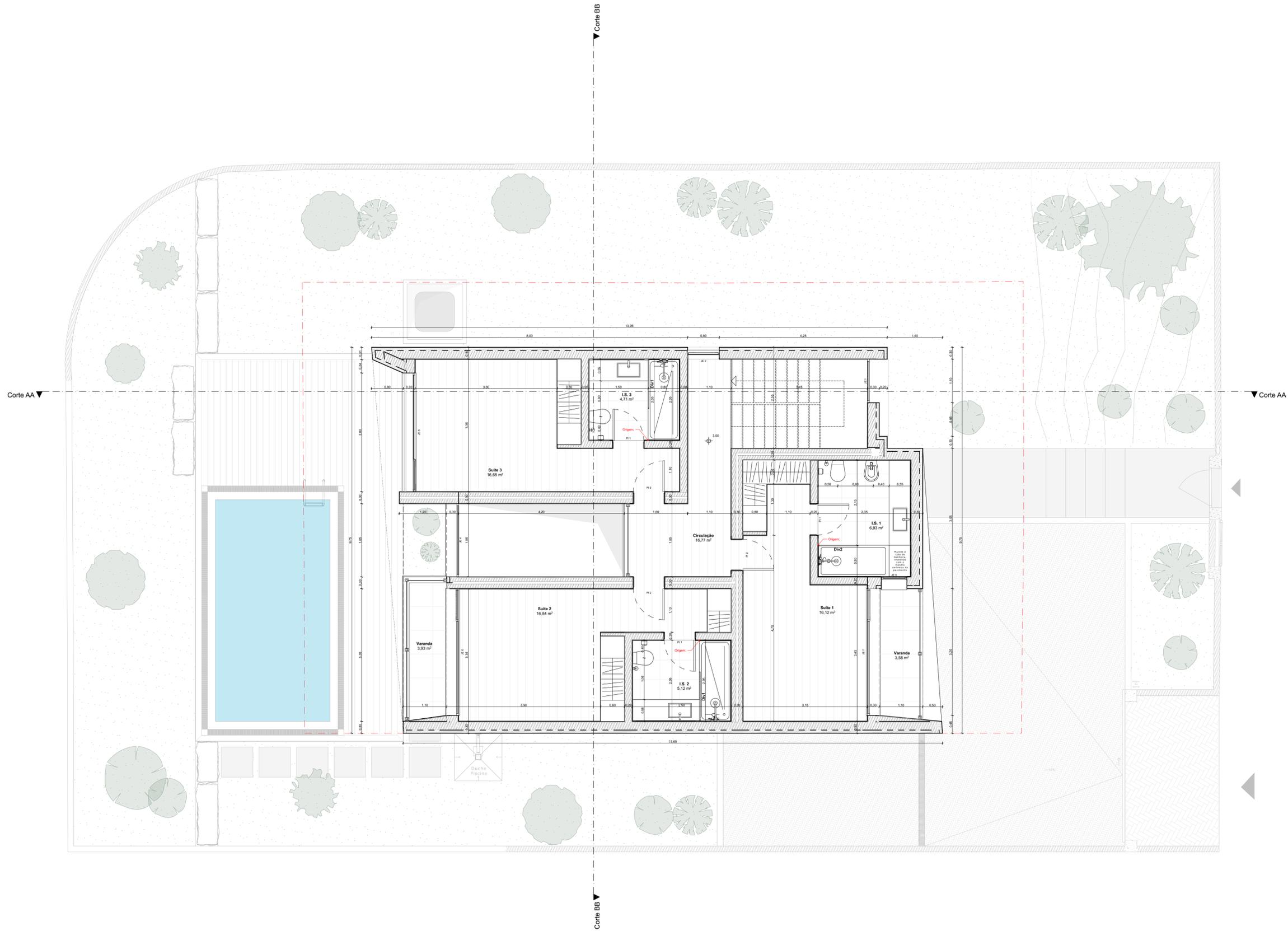
**Fase :** Preparação Obra - Execução

**Designação :** Planta Piso 0

**Escala :** 1:50

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :  
**P.L. P.O.2**



**Notas**

LOTE - 20  
C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitetos**  
Rúben Cardoso  
Filipe Camacho  
Arquitetos de Espaço  
Barra, CE, CPF  
Business Center nº 23  
Rua Intermares  
90000-020 Fortaleza  
Ceará

**Colaboradores**  
Arq. Dino Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20

Sintra | Fontanelas  
Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

**Fase :** Preparação Obra - Execução

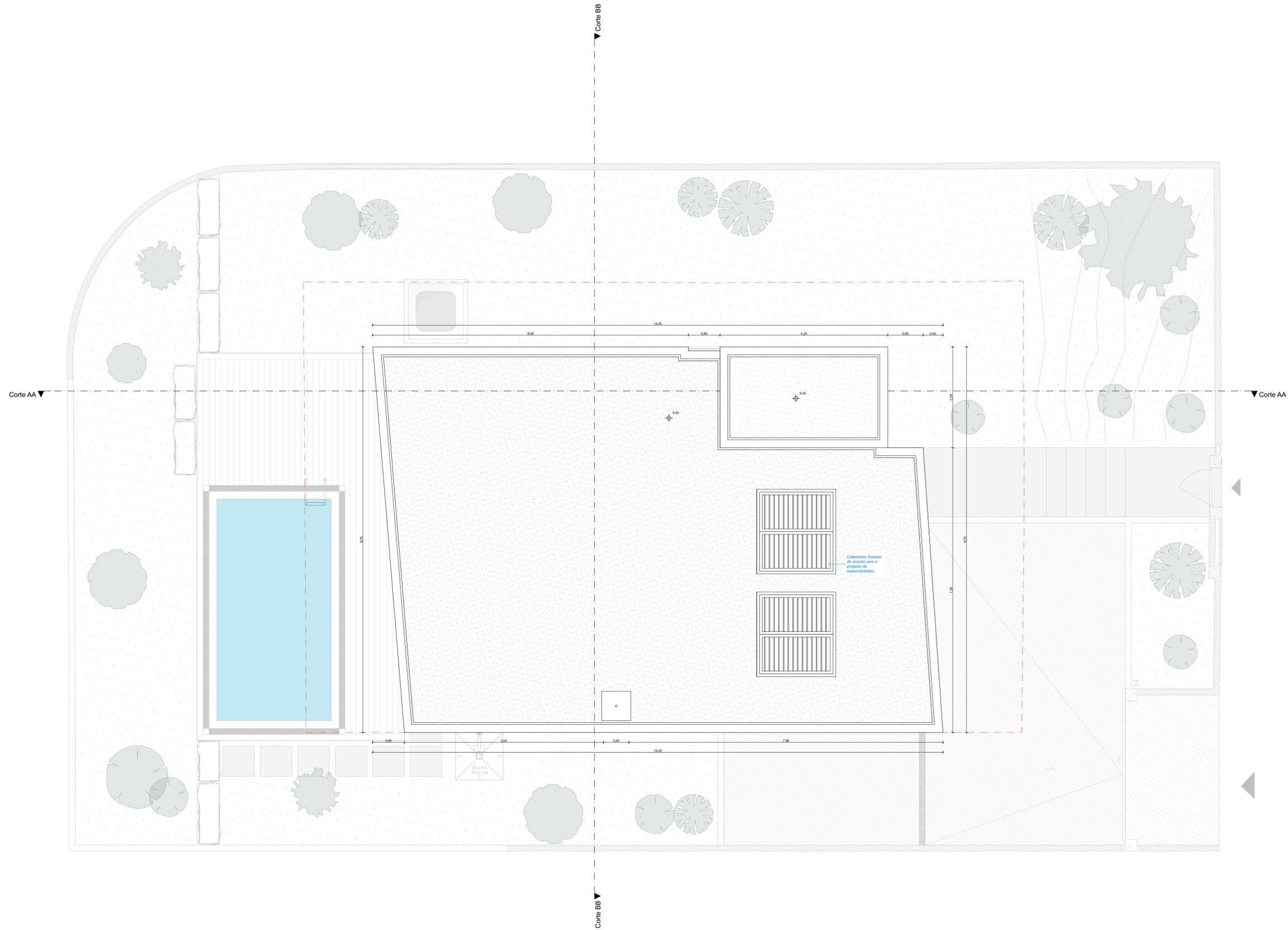
**Designação :** Planta Piso 1

**Escala :** 1:50

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :

**P.L. P.O.3**



**Notas**

LOTE - 20

C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitetos**

Rúben Cardoso

Filipe Camacho

Associação de Engenheiros de Engenharia de Arquitetura

Barra, CE, CEP 06000-000

BUSINESS CENTER, nº 23

9000-000 Funchal Madeira

**Colaboradores**

Arq. Dino Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20

Sintra | Fontanelas

Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

**Fase :** Preparação Obra - Execução

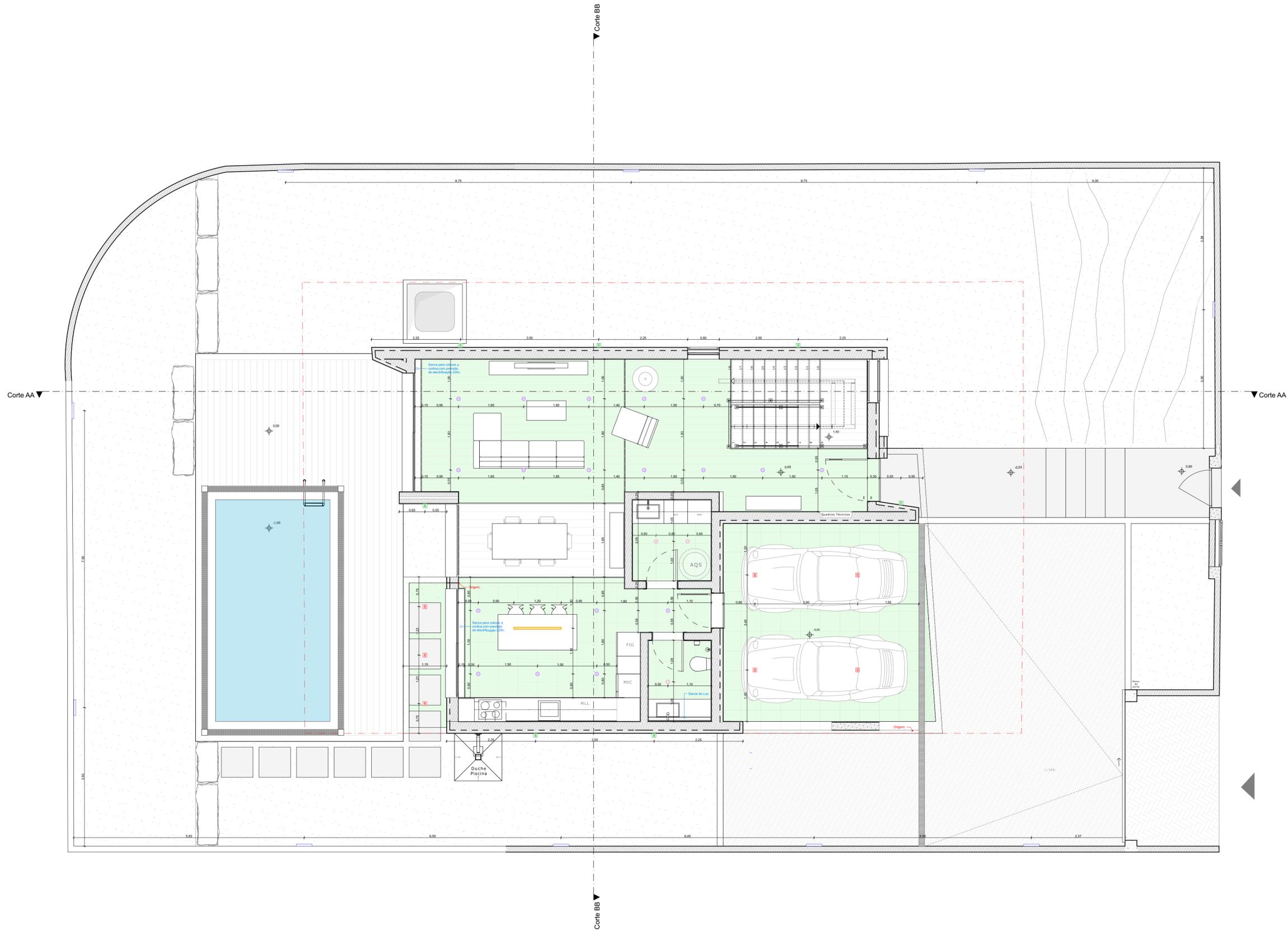
**Designação :** Planta Cobertura

**Escala :** 1:50

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :

P.L. P.O.4



- Luz do Interior, brancas:**
- ASTRO - Taro Square matte Salas, cozinha e Suites
  - ASTRO - Oscura Square Lavabo social e S.S. Suites
  - Philips Plainview Suspensaa Ponto de luz para candeeiro suspenso, sobre a ilha da cozinha



- Luz do Exterior, brancas:**
- ASH- Ilar-00808 Teto falso no exterior da casa
  - ASLO - Aplique Cube Paredes exteriores
  - ASLO - Aplique Muro Muros confinantes



**Notas**  
 LOTE - 20  
 C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitectos**  
 Rúben Cardoso  
 Filipe Camacho  
 António de Paiva  
 Bárbara de S.P.P.  
 Business Center nº 23  
 Rua João de Deus  
 9900-028 Funchal  
 Madeira

**Colaboradores**  
 Arq. Dino Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20  
 Sintra | Fontanelas  
 Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

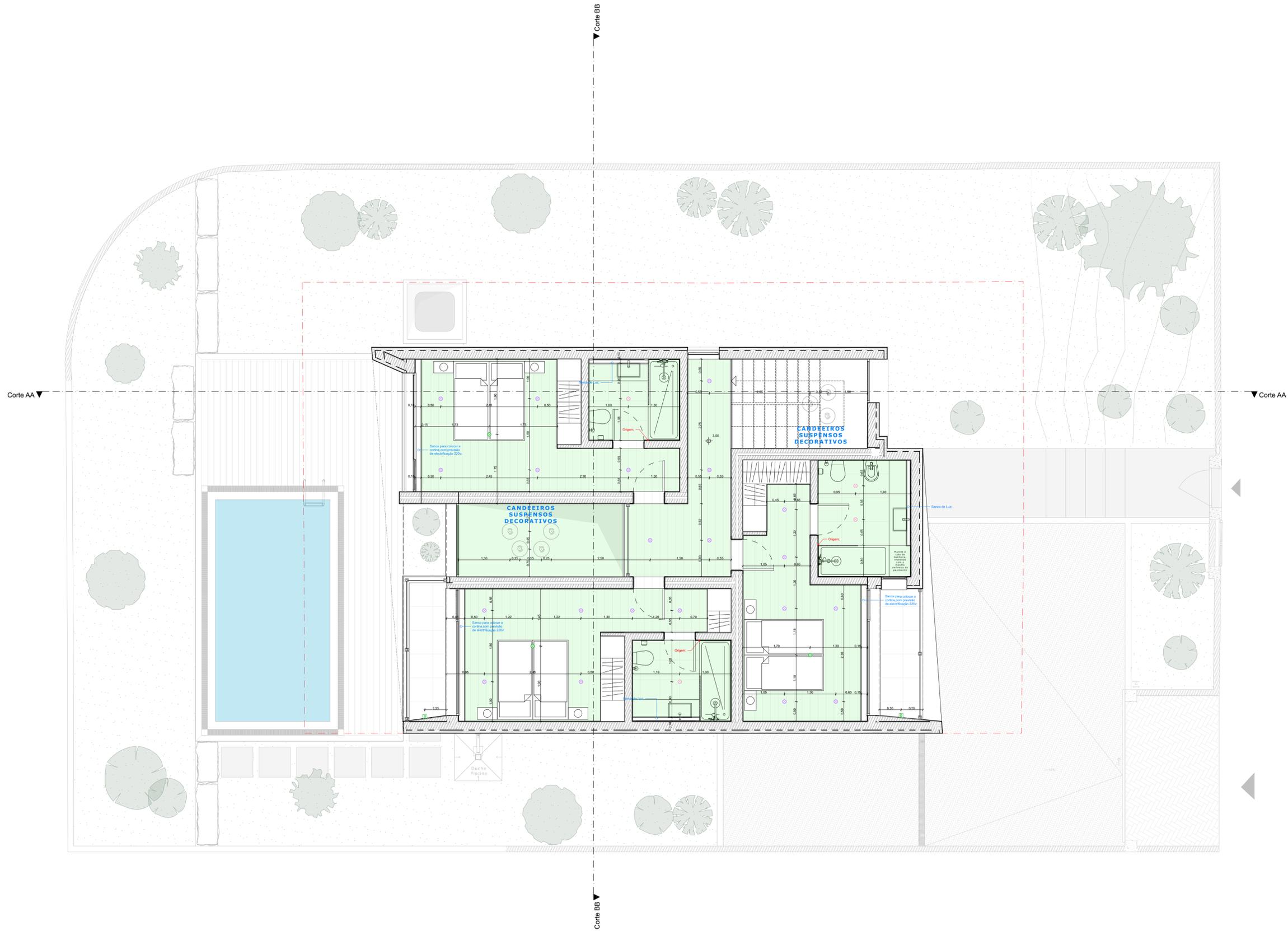
**Fase :** Preparação Obra - Execução

**Designação :** Planta Piso 0 tetos

**Escala :** 1:50

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :  
**P.L. P.O.5**



**Luz do Interior, brancas:**  
 ASTRO - Taro Square matte Salas, cozinha e Suites  
 ASTRO - Oscura Square Lavabo social e S.S. Suites

**Luz do Exterior, brancas:**  
 ASH-11ar-00808 Teto falso no exterior da casa  
 ASLO - Aplique Cube Paredes exteriores  
 ASLO - Aplique Muro Muros confinantes

**Notas**  
 LOTE - 20  
 C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitetos**  
 Rúben Cardoso  
 Filipe Camacho  
 Alameda de São  
 Paulo, 22, 5.º FF  
 Business Center nº 23  
 Parque Alameda  
 1000-028 Funchal  
 Madeira

**Colaboradores**  
 Arq. Dino Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20  
 Sintra | Fontanelas  
 Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

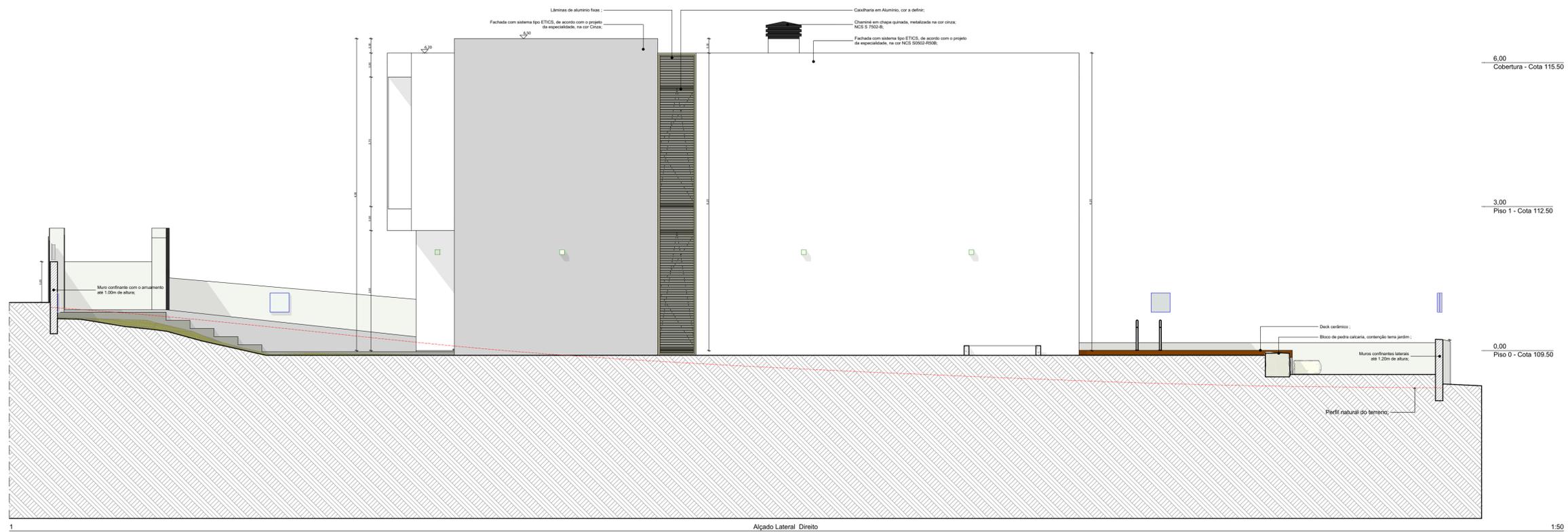
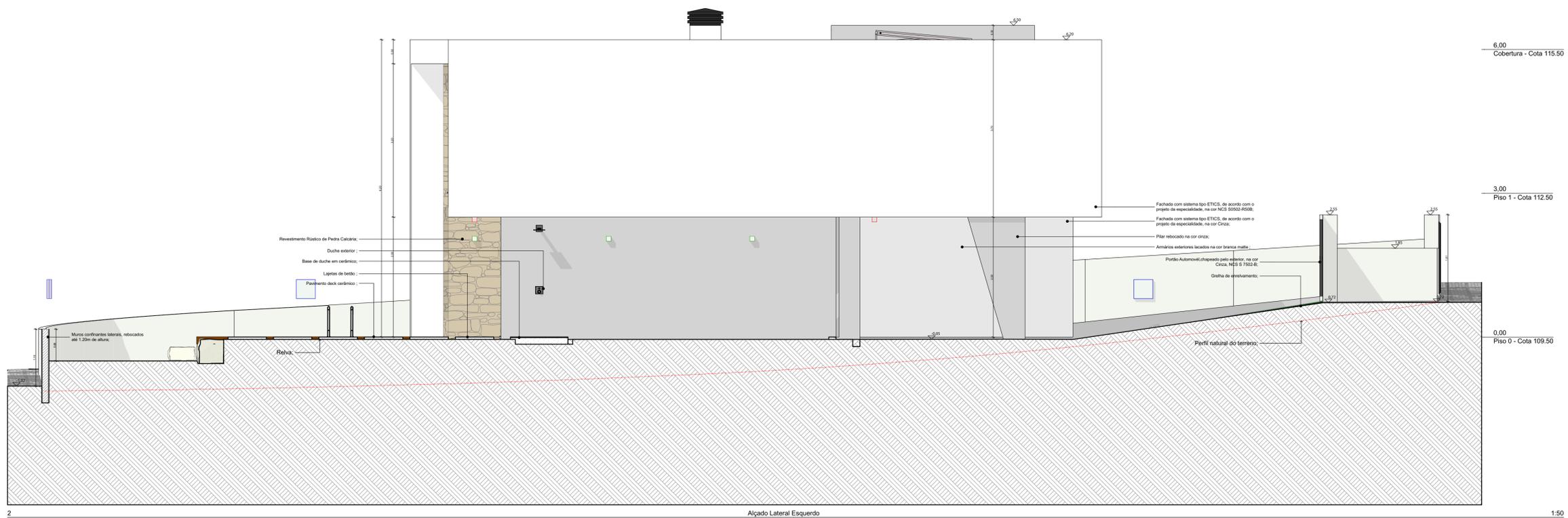
**Fase :** Preparação Obra - Execução

**Designação :** Planta Piso 1 tetos

**Escala :** 1:50

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :  
**P.L. P.O.6**



Notas

LOTE - 20  
C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitectos**  
Rúben Cardoso  
Filipe Camacho  
Arquitetos de Espaço  
Barcelos, E.P.E.  
Bustelo, Castelo de Bragança, 23.  
T. 351 253 100 025  
www.barcelos.pt

**Colaboradores**  
Arq. Dino Barcelos

Dono de Obra :

**Projecto :** Lote 20  
Sintra | Fontanelas

Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

**Fase :** Preparação Obra - Execução

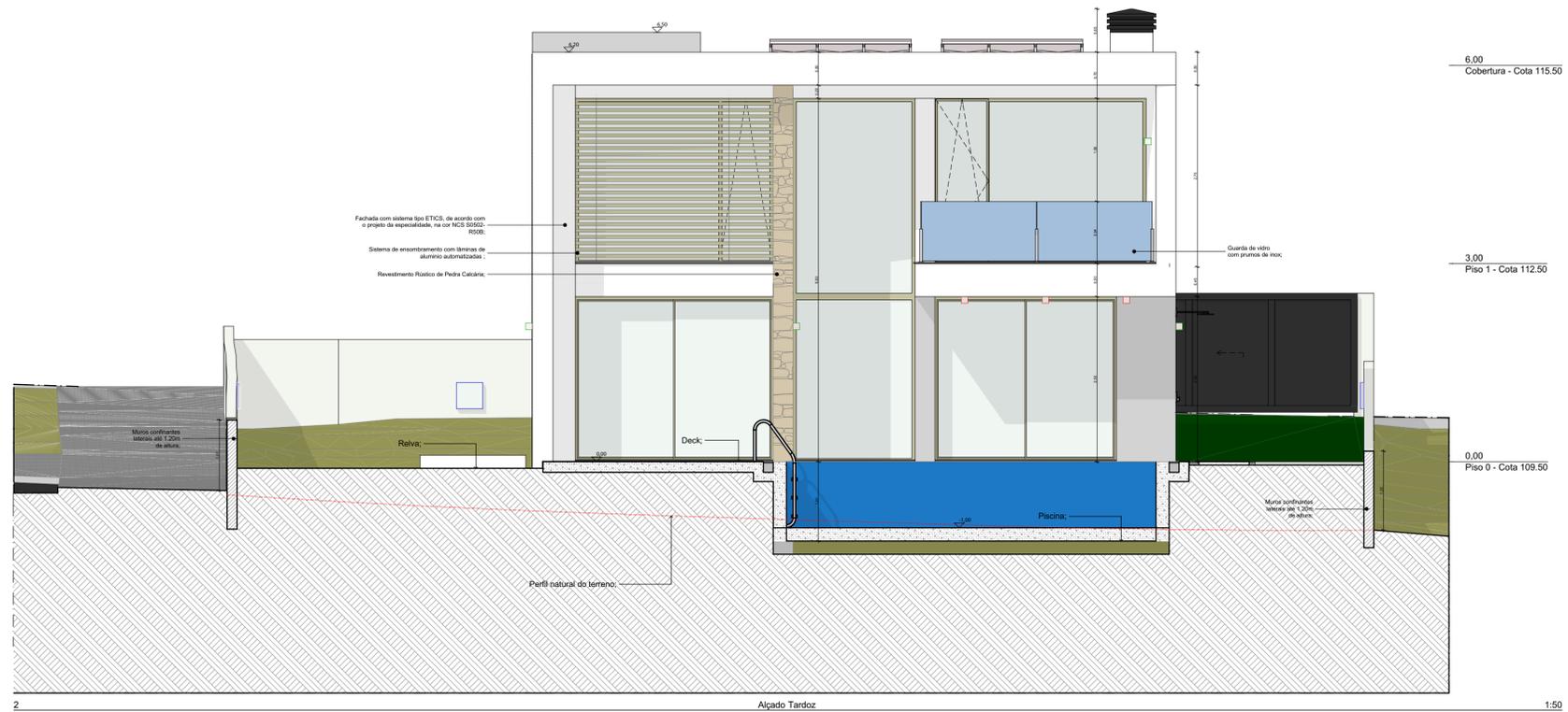
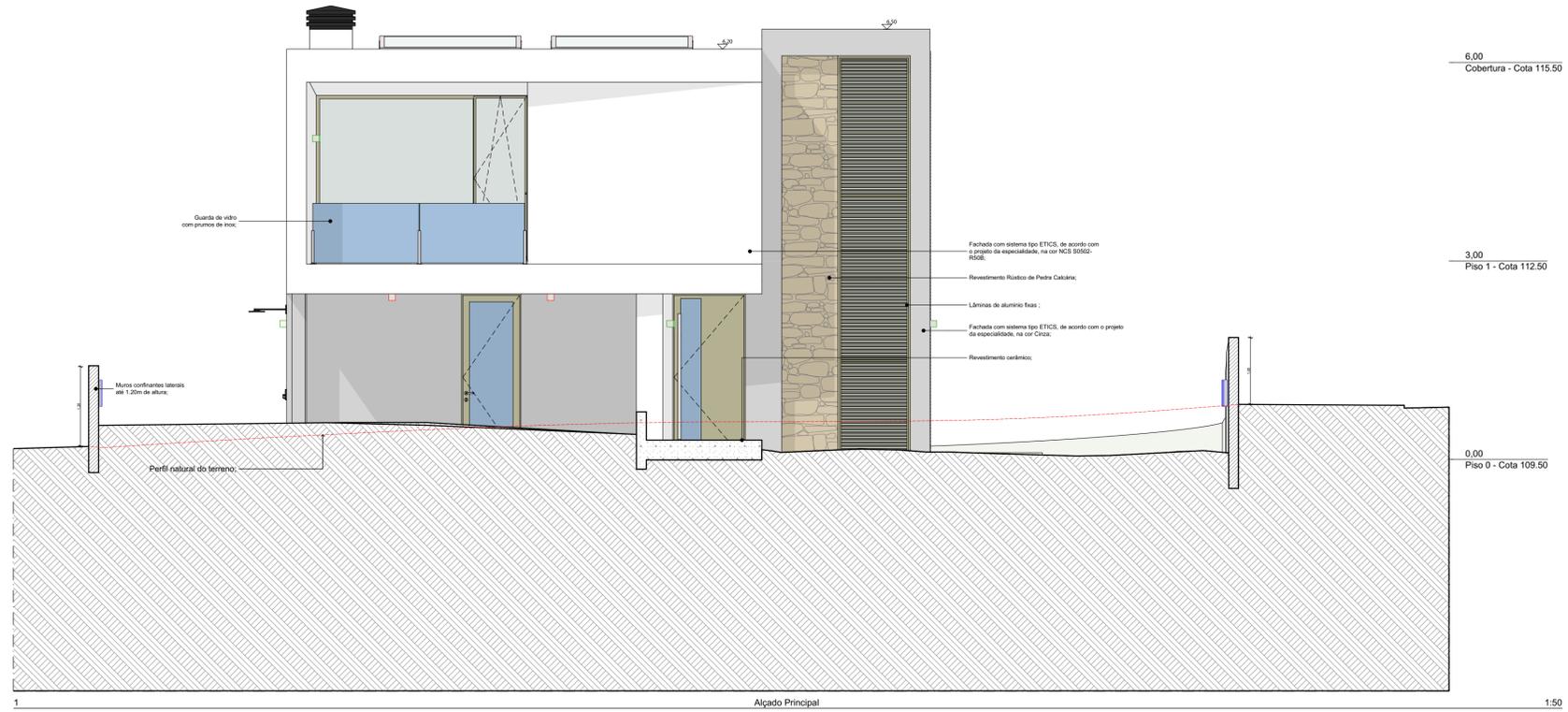
**Designação :** Alçado lateral direito/ esquerdo

**Escala :** 1:50

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :

P.L. P.O.7



**Notas**

LOTE - 20

C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

Arquitetos	
	Rúbem Cardoso
	Filipe Camacho
	Bárbara de Sá
	Francisco Acha
	Dinis Barcelos

**Colaboradores**  
Arq. Dinis Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20

Sintra | Fontanelas

Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

**Fase :** Preparação Obra - Execução

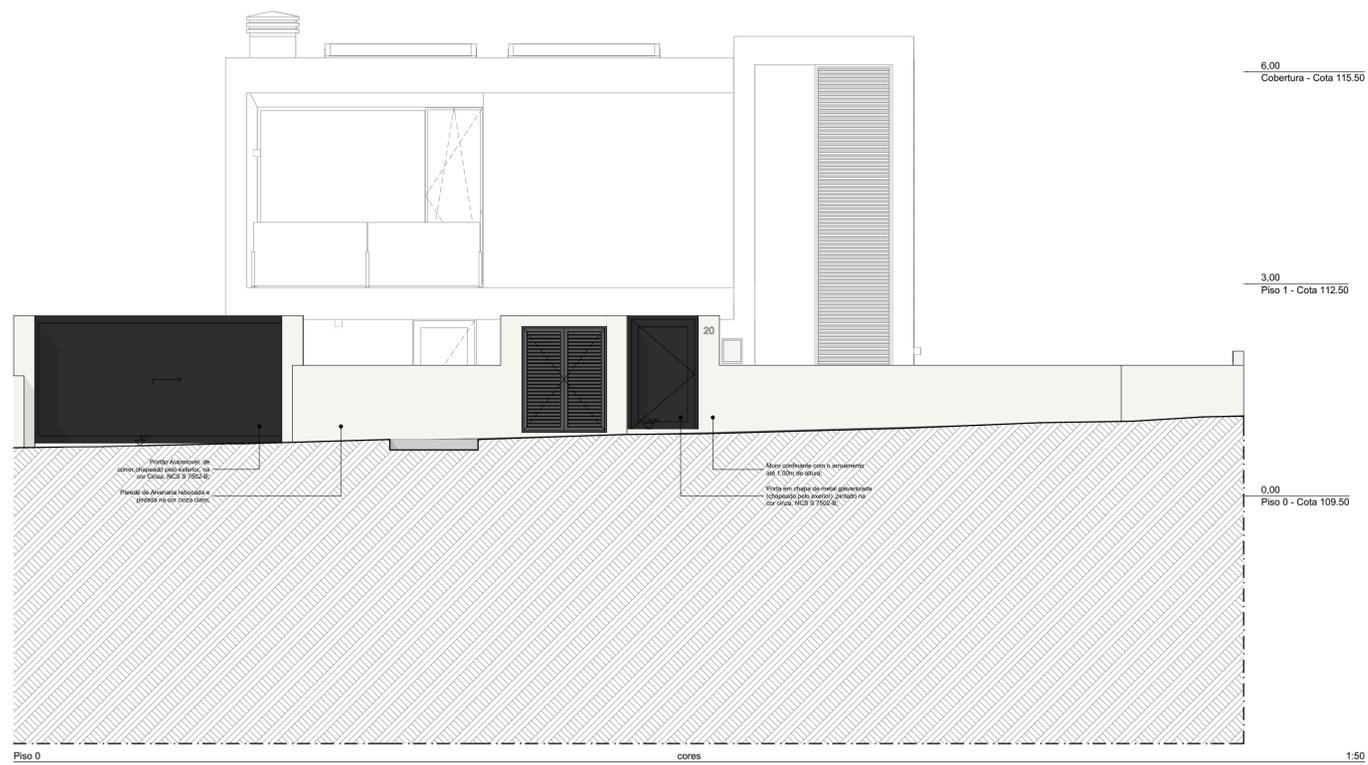
**Designação :** Alçado Principal/ Tardoz

**Escala :** 1:50

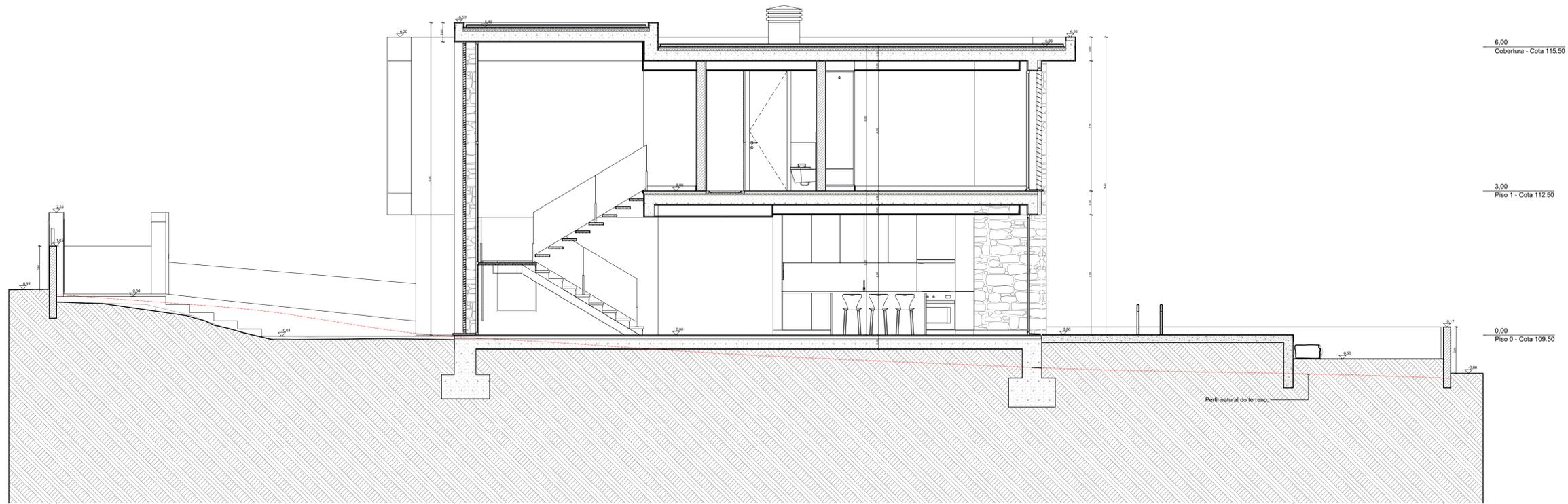
**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :

**P.L. P.O.8**

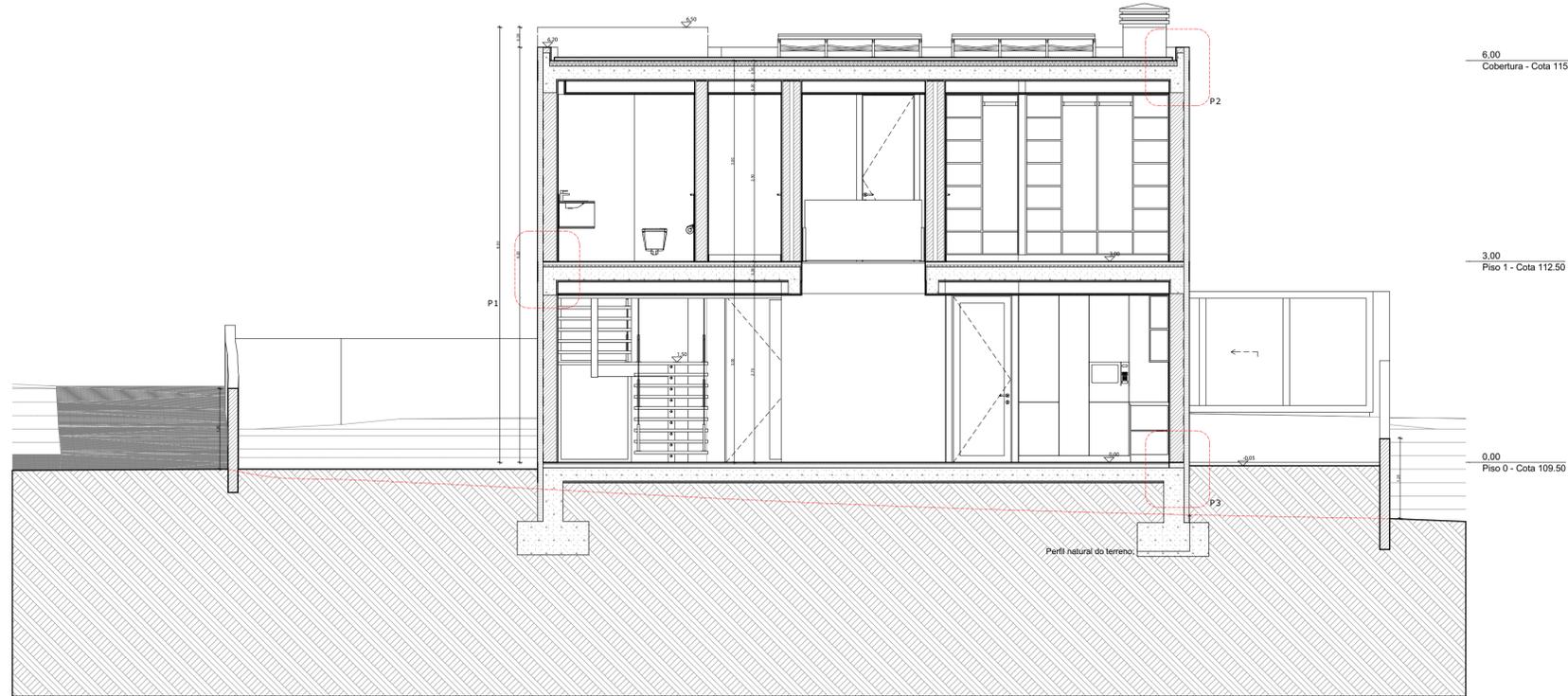


<b>Notas</b>	
LOTE - 20	
C.S. Piso 0 = Ø = 109.50	
1- Confirmar todas as cotas em obra	
<b>Arquitetos</b>	<b>Colaboradores</b>
 Filipe Camacho Rúben Cardoso Rua da Liberdade, 23 4700-028 Faro Portugal	Arq. Dino Barcelos
<b>Dono de Obra :</b>	
<b>Projecto :</b>	Lote 20
	Sintra   Fontanelas
	Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro
<b>Fase :</b>	Preparação Obra - Execução
<b>Designação :</b>	Alçado da Rua
<b>Escala :</b>	1:50
<b>Data :</b>	Novembro de 2020
Desenho Nº :	
P.L.	P.O.9



Corte AA

1:50



Corte BB

1:50

- P02
- Seixo rolado ou brita de granulometria variada;
  - Filtro geotêxtil;
  - Impermeabilização;
  - Rufo metálico;
  - Placas de isolamento térmico;
  - Caleira de recolha de águas pluviais;
  - Betonilha de regularização;
  - Laje em betão armado - 20 cm;
  - Parede em alvenaria de 20 cm;

- P01
- Sistema Capoto:
  - Placa em poliestireno fixação por buxas;
  - Cola/regularizador;
  - Rede de armadura;
  - Primário;
  - Revestimento à cor;
  - Parede em alvenaria de 20 cm;
  - Laje de betão conforme projecto da especialidade;
  - Tecto falso;

- P03
- Pavimento cerâmico;
  - Betonilha de regularização armada;
  - Laje betão - 20 cm;
  - Impermeabilização;
  - Betão de limpeza - 10 cm;
  - Tou-venant devidamente compactado;

Pormenores Construtivos

1:50

Notas

LOTE - 20  
C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

	<b>Arquitectos</b>
	Rúben Cardoso Filipe Camacho Arquitetos de Espaço Rua da Restauração, 23 1000-028 Lisboa Módulo 1000-028 Lisboa
<b>Colaboradores</b>	
Arq. Dino Barcelos	

Dono de Obra :

Projecto : Lote 20  
Sintra | Fontanelas  
Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

Fase : Preparação Obra - Execução

Designação : Cortes e Pormenores

Escala : 1:50

Data : Novembro de 2020

Desenho Nº :

P.L. P.O.10

Compact Element ID	Janelas											
	JE 1	JE 2	JE 3	JE 4	JE 5	JE 6	JE 7	JE 8	JE 9	JE 10	JET 1	JET 2
Localização	Piso 0 e Piso 1	Piso 0 e Piso 1	Piso 0	Piso 0 e Piso 1	Piso 0	Piso 1	Piso 1	Piso 1	Piso 1	No muro confinante com o arruamento, casas técnicas.	Piso 0 e Piso 1 (pelo exterior da janela JE1)	Piso 0 e Piso 1 (pelo exterior das janelas JE2)
Orientação	3 folhas verticais, fixas	1 folha, oscilobatente	2folhas, de correr	2 folhas verticais, fixas	2folhas, de correr	2 folhas, uma fixa e uma oscilobatente	2 folhas, uma fixa e uma oscilobatente	1 folha, oscilo	1 folha, oscilobatente	2 folhas, de batente	1 folha, fixa	1 folha, fixa
Dimensões	1,10x6,10	0,80x2,50	3,00x2,50	1,85x5,50	2,75x2,50	3,20x2,50	3,20x2,50	3,00x2,50	0,65x1,40	1,20x1,50	1,10x6,07	0,80x6,30
Quantidade	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2D												
Alçado												
Descrição dos materiais	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior, cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte,com vidro duplo.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior cor dourada acabamento matte, igual ao do portão automóvel e pedonal. cor cinza gris.	Caixilharia e lâminas em alumínio, em dourado, acabamento matte.	Caixilharia e lâminas em alumínio, em dourado, acabamento matte.
Informação									Estores de lamina orientáveis em alumínio termolacado na cor dourada. (automatizado, se possível)	Vidro fosco.		

Janelas

1:1

IDENTIFICAÇÃO	MAPA DE PORTAS					
	PE 1	PE 2	PE 3	PE 4	PI 1	PI 2
Localização	Porta da entrada pedonal	Portão Automóvel	Porta Principal	Porta Secundária	Piso 0 - Lavabo Social e Lavandaria; Piso 1 - Instalações Sanitárias das Sultes;	Piso 1 - Entrada das sultes.
Orientação	1 Folha de batente	1 Folha de correr	1 Folha de batente	1 Folha de batente	1 Folha de batente ( 2 portas abertura para a direita e 3 para a esquerda)	1 Folha de batente ( 2 portas abertura para a direita e 1 para a esquerda)
Dimensões	1,00x1,60	3,85x1,80	1,10x2,50	0,90x2,50	0,80x2,50	0,80x2,50
Quantidade	1	1	1	1	5	3
2D						
Alçado						
Descrição dos materiais	Em ferro galvanizado, cor cinza gris; Puxador em INOX;	Em ferro galvanizado; cor cinza gris;	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior, cor dourada acabamento matte,com vidro duplo; Puxador e ferragens em INOX;	Caixilharia em alumínio com corte térmico, no interior e exterior, cor dourada acabamento matte,com vidro duplo; Puxador e ferragens em INOX;	Em madeira, lacada na cor branca. Puxadores em inox e ferragens ocultas.	Em madeira, lacada na cor branca. Puxadores em inox e ferragens ocultas.
Informação	Chapeado pelo exterior;	Chapeado pelo exterior;	Vidro fosco;	Vidro fosco;	acab. branco, semi brilho.	acab. branco, semi brilho.

Door List

1:1

Porta Principal PE 3



Porta Secundária PE 4



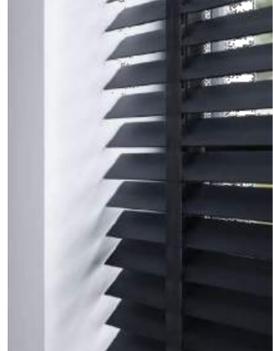
Porta Interior\_Tipo



Porta Homem e Portão Automóvel Tipo



Estores electricos\_Tipo JET 1 e JET2



Janelas ao alto\_Tipo JE1 e JE4



Divisória de duche\_Tipo



Compact Element ID	Divisórias	
	Div1	Div2
Localização	Piso 1	Piso 1
Orientação	Instalações sanitárias 2 e 3	Instalações sanitárias 1
Dimensões	1,25x2,50	1,00x2,00
Quantidade	2	1
2D		
Alçado		
Descrição dos materiais	Caixilharia em alumínio com corte térmico, na cor dourada,com vidro duplo translucido.	Caixilharia em alumínio com corte térmico, na cor dourada,com vidro duplo translucido.
Informação		

Piso 0 cores 1:1

Notas

LOTE - 20

C.S. Piso 0 = Ø = 109,50

1- Confirmar todas as cotas em obra

Arquitectos

Rúben Cardoso

Filipe Camacho

Arquiteta de Espaço

Barcelon, EE. SP

BUSINESS CENTER, Lda

FRANCO ALVARO

9800-028 Funchal Madeira

Colaboradores

Arq. Dino Barcelos

Dono de Obra :

Projecto : Lote 20

Sintra | Fontanelas

Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

Fase : Preparação Obra -Execução

Designação : Mapa de Vãos

Escala : 1:1

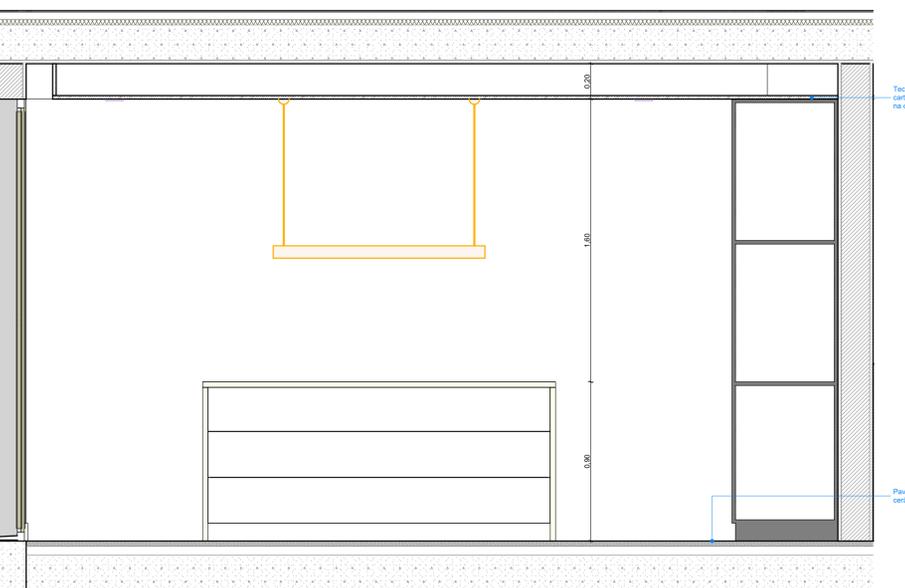
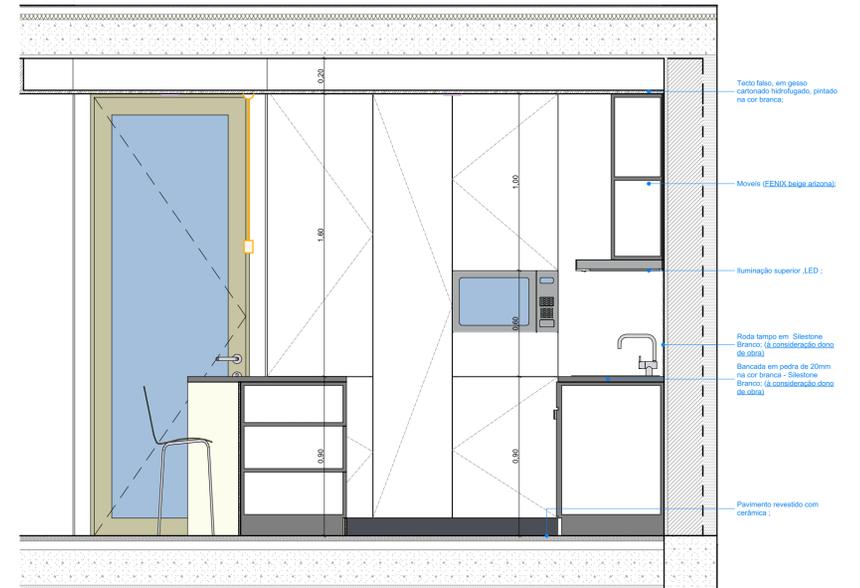
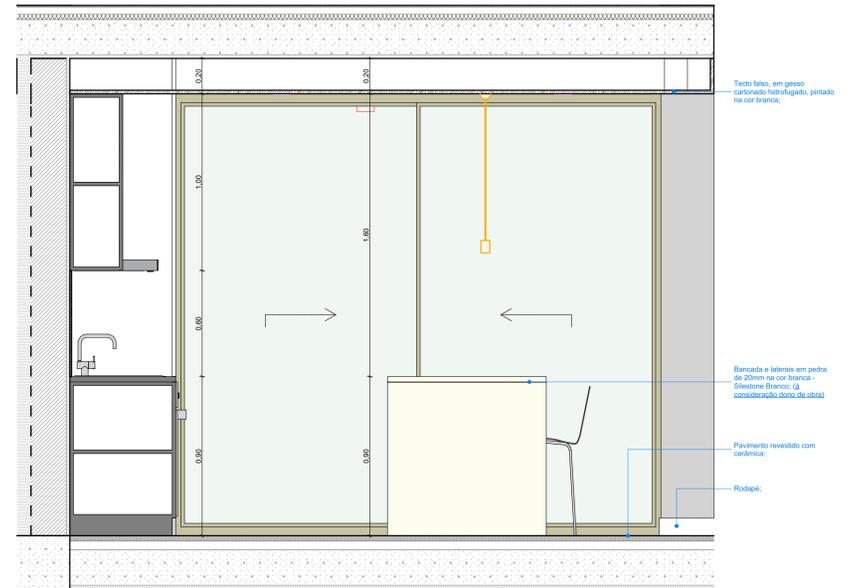
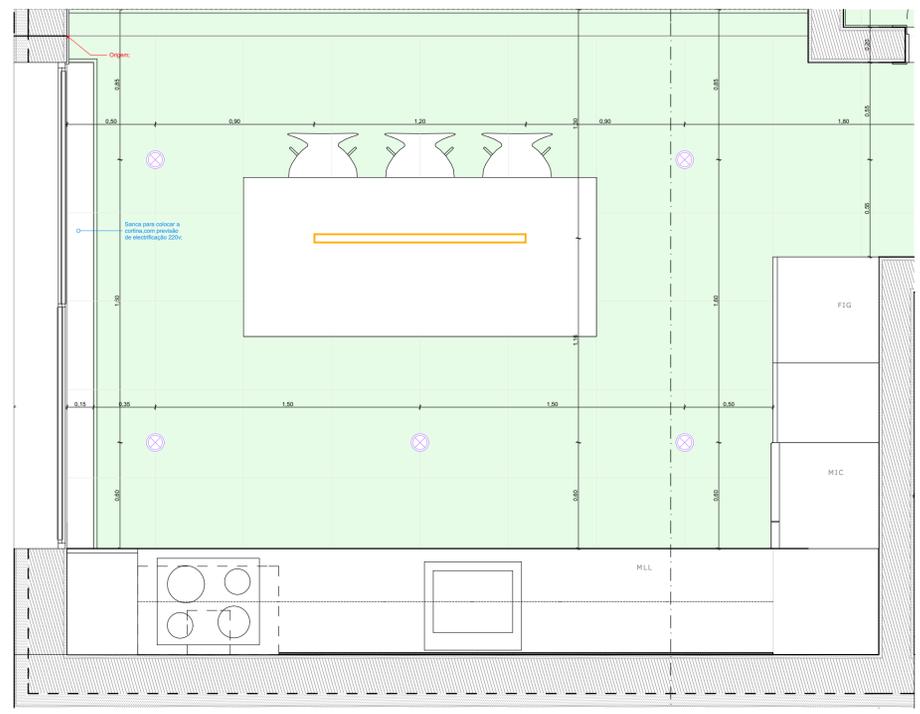
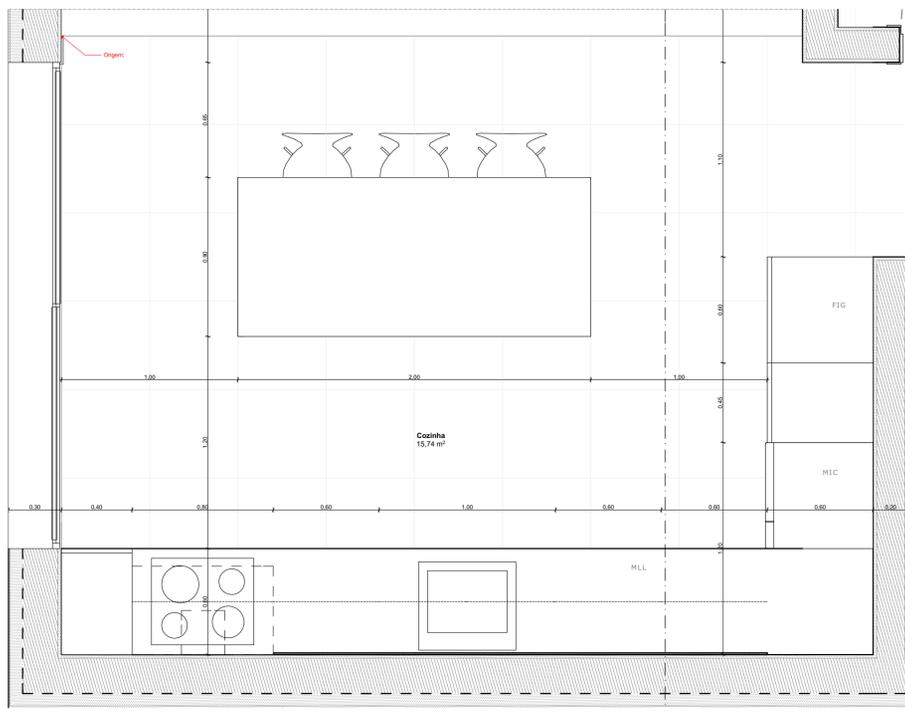
Data : Novembro de 2020

Desenho Nº :

P.L. P.O.11







Notas

LOTE - 20

C.S. Piso 0 = Ø = 109,50

---

1- Confirmar todas as cotas em obra

Arquitectos	Colaboradores
Rúben Cardoso	Arq. Dino Barcelos
Filipe Camacho	
Alfonso de Paiva	
Barcelos, S.P.	
Business Center, Lda	
Proj. Interiores	
FRANÇO ACHAL	
9900-028 Funchal	
Madeira	

Dono de Obra :

Projecto : Lote 20

Sintra | Fontanelas

Alvará de Lotamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

Fase : Preparação Obra - Execução

Designação : Cozinha

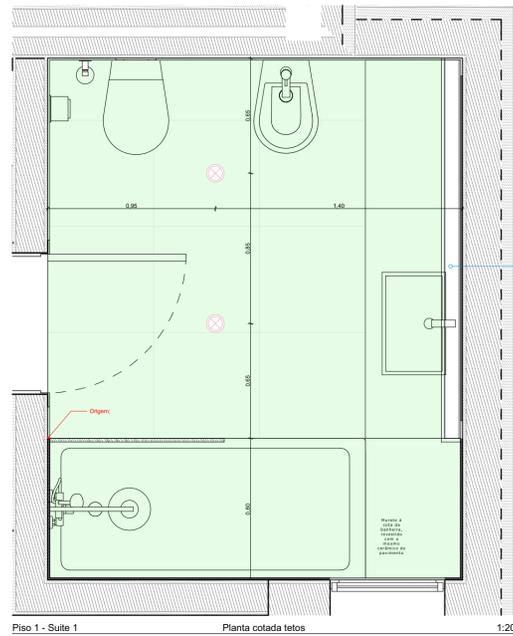
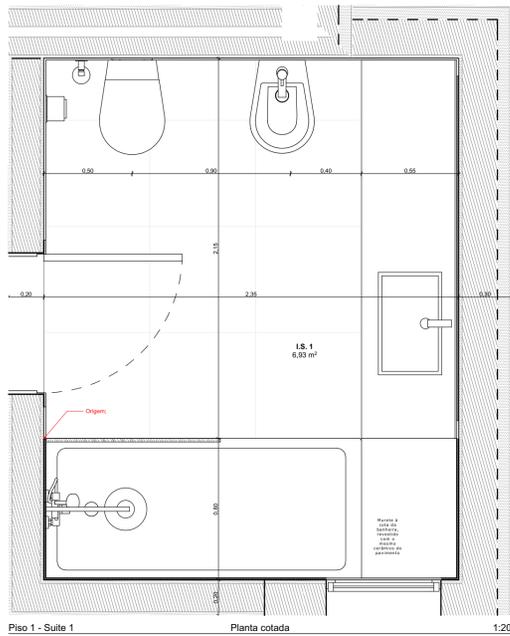
Escala : 1:20

Data : Novembro de 2020

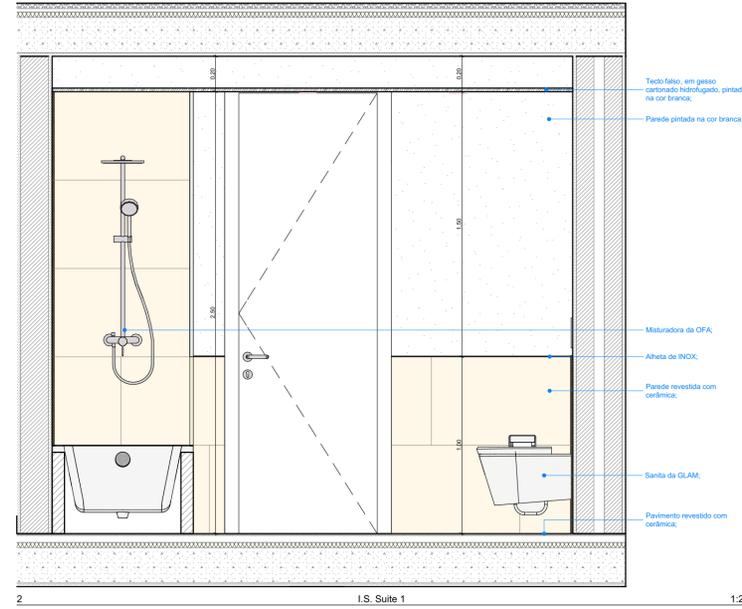
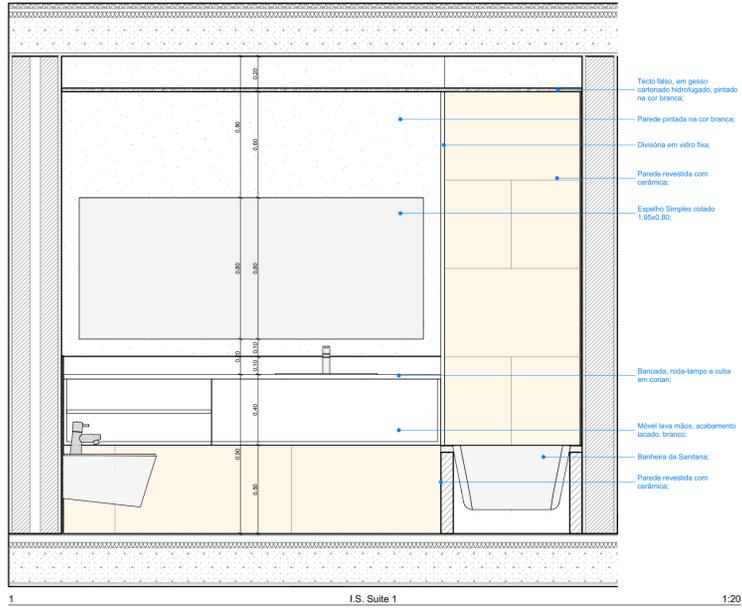
Desenho Nº :

P.L. P.O.14





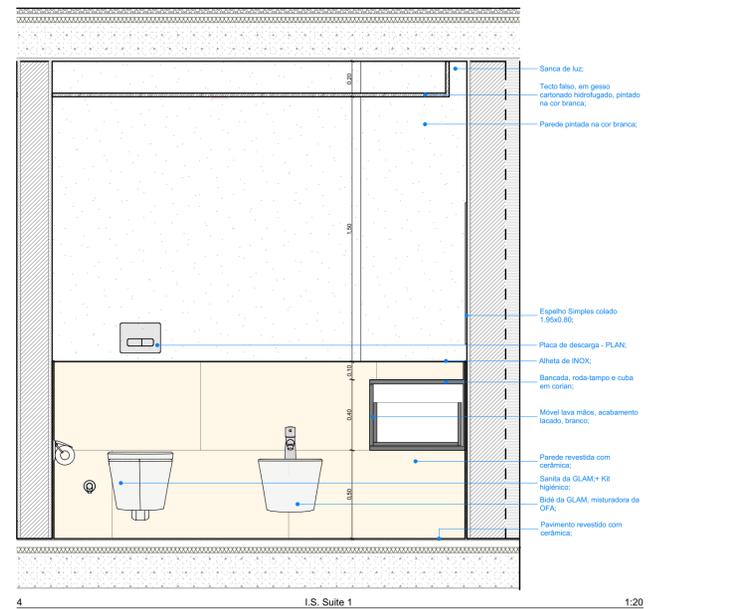
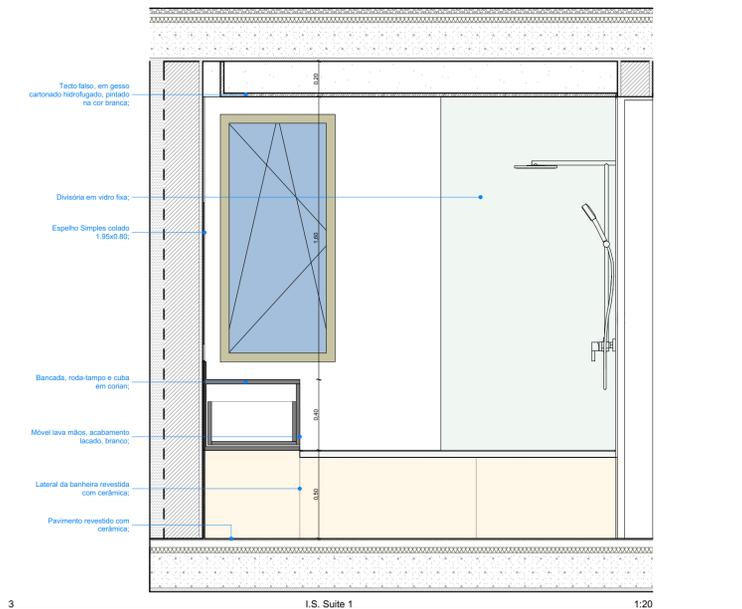
Instalação sanitária 2 - 3D



Revestimento da banheira - Tipo (Imagem de referência)



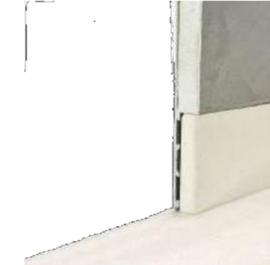
Móvel - Tipo (Imagem de referência)



Puxador - Tipo (Imagem de referência)



Alheta de Separação entre o cerâmico e o reboco



- Notas
- 1- Confirmar todas as cotas em obra
  - 2- Atenção aos muros - verificar ficha de pormenores
  - 3- Tomada a 1,10m do chão;
  - 4- Os materiais que por lapso não estão, aqui descritos/identificados, estão no mapa de acabamentos;

Notas  
LOTE - 20  
C.S. Piso 0 + Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitectos**  
Rúben Cardoso  
Filipe Camacho  
Associação de Eng.ºs  
Barral, E.E. S.P.P.  
Business Center, Lda. 23.  
Praça José Afonso, 23.  
1000-028 Lisboa  
Módulo 1

**REF ARCHITECTS**  
Arq. Dino Barcelos

Dono de Obra :

Projecto : Lote 20  
Sintra | Fontanelas  
Álvaro de Lotamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

Fase : Preparação Obra - Execução

Designação : Instalação Sanitária Suite 1

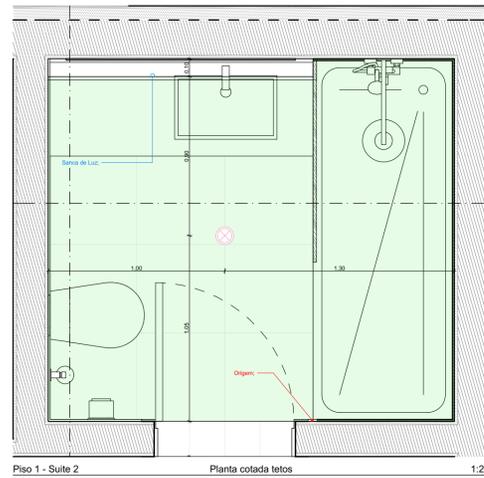
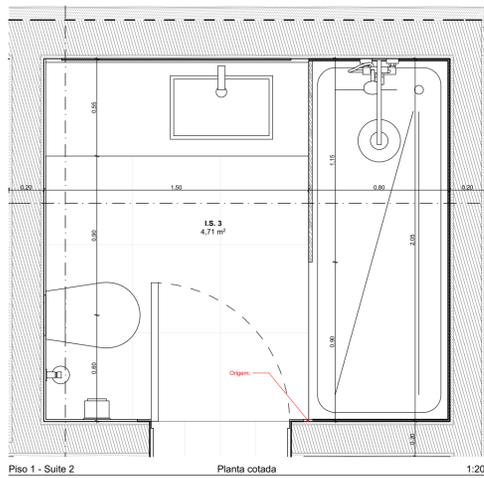
Escala : 1:20

Data : Novembro de 2020

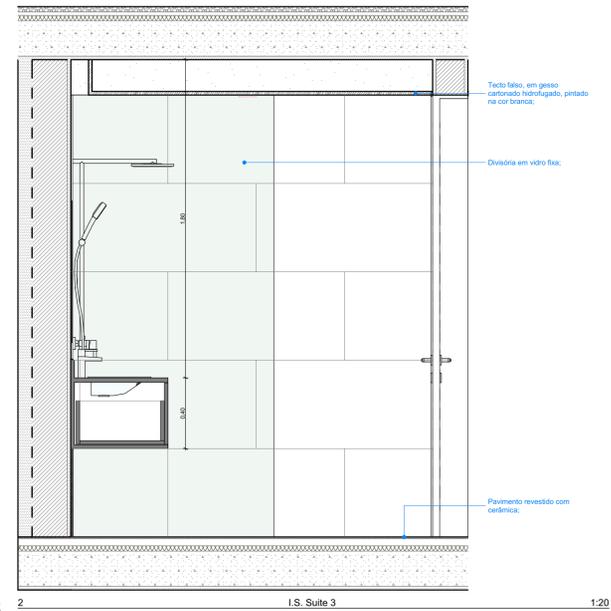
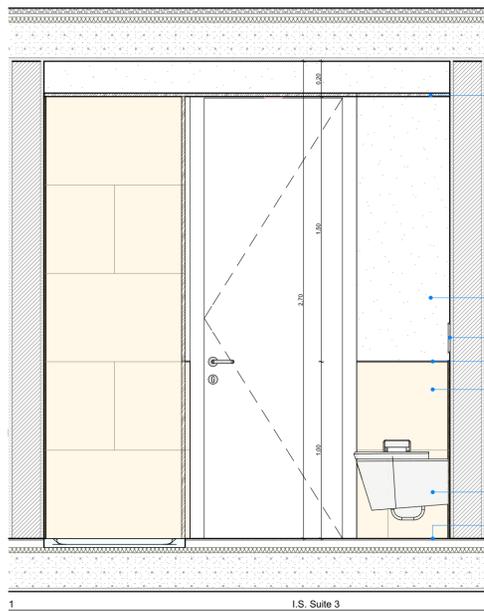
Desenho Nº :

P.L. P.O.16





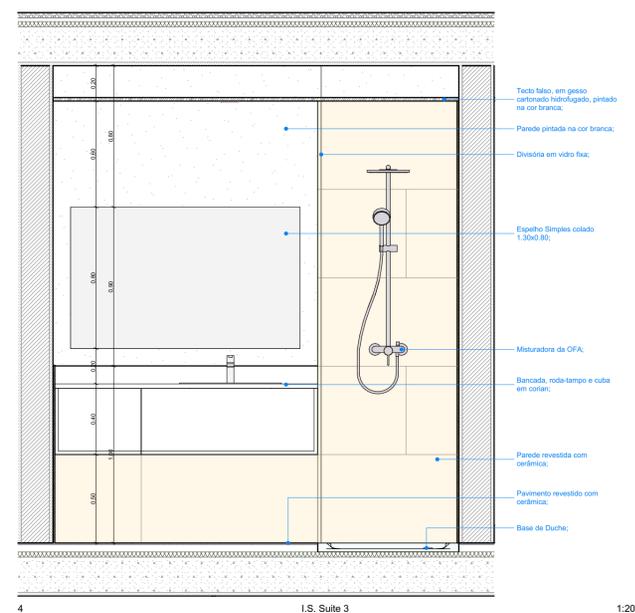
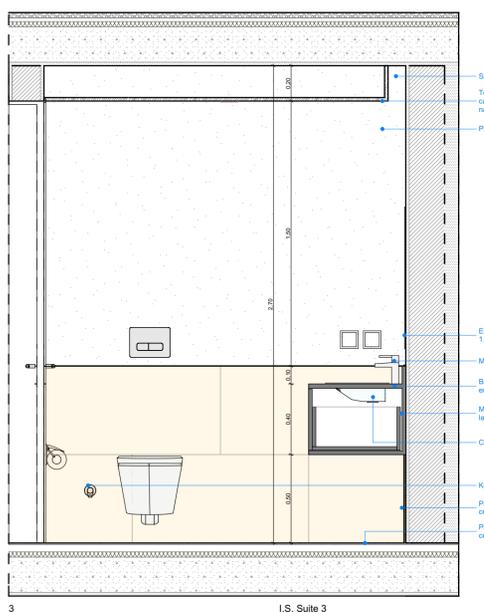
Instalação sanitária 2 - 3D



Revestimento do duche - Tipo (Imagem de referência);



Móvel - Tipo (Imagem de referência)



Puxador - Tipo (Imagem de referência)



Alheta de Separação entre o cerâmico e o reboco



Notas

- 1 - Confirmar todas as cotas em obra
- 2 - Atenção aos muros - verificar ficha de pormenores
- 3 - Tomada a 1,10m do chão;
- 4 - Os materiais que por lapso não estão, aqui descritos/ identificados, estão no mapa de acabamentos;

Notas

LOTE - 20  
C.S. Piso 0 = Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitectos**  
Filipe Camacho  
Rúben Cardoso  
Alameda de Paço  
Barcelos, E.P.P.  
Business Center, Lda  
Rua João de Deus, 23  
4400-038 Barcelos  
9100-028 Funchal  
Madeira

**Colaboradores**  
Arq. Dino Barcelos

Dono de Obra :

Projecto : Lote 20

Sintra | Fontanelas  
Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

Fase : Preparação Obra - Execução

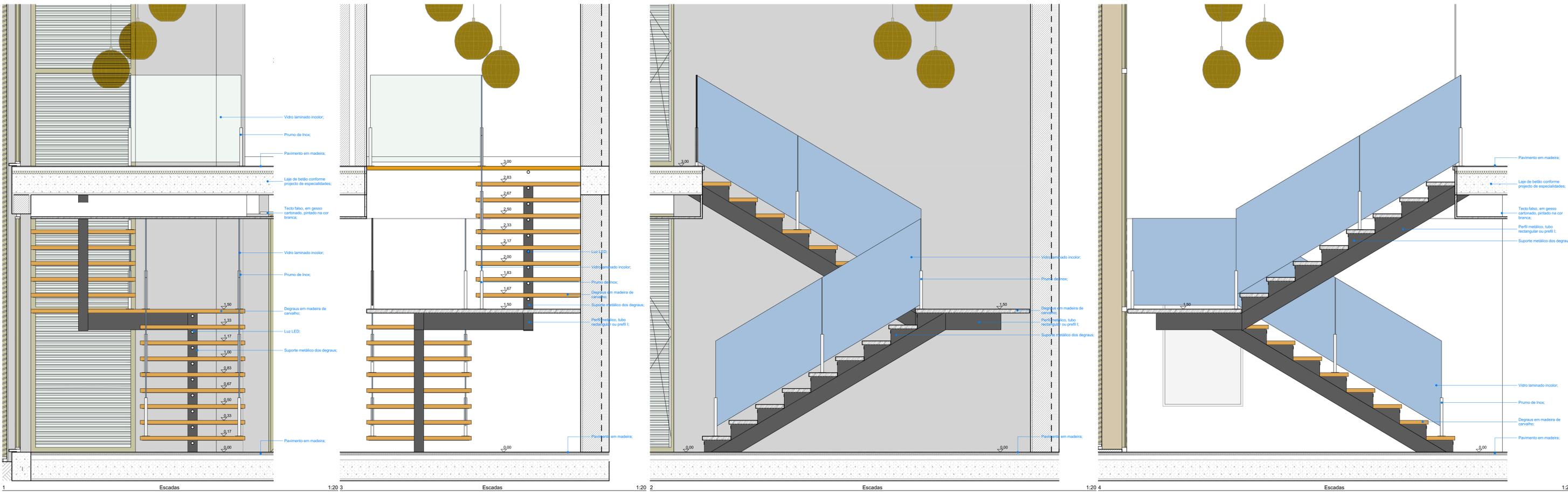
Designação : Instalação Sanitária Suite 3

Escala : 1:20

Data : Novembro de 2020

Desenho Nº :

P.L. P.O.18



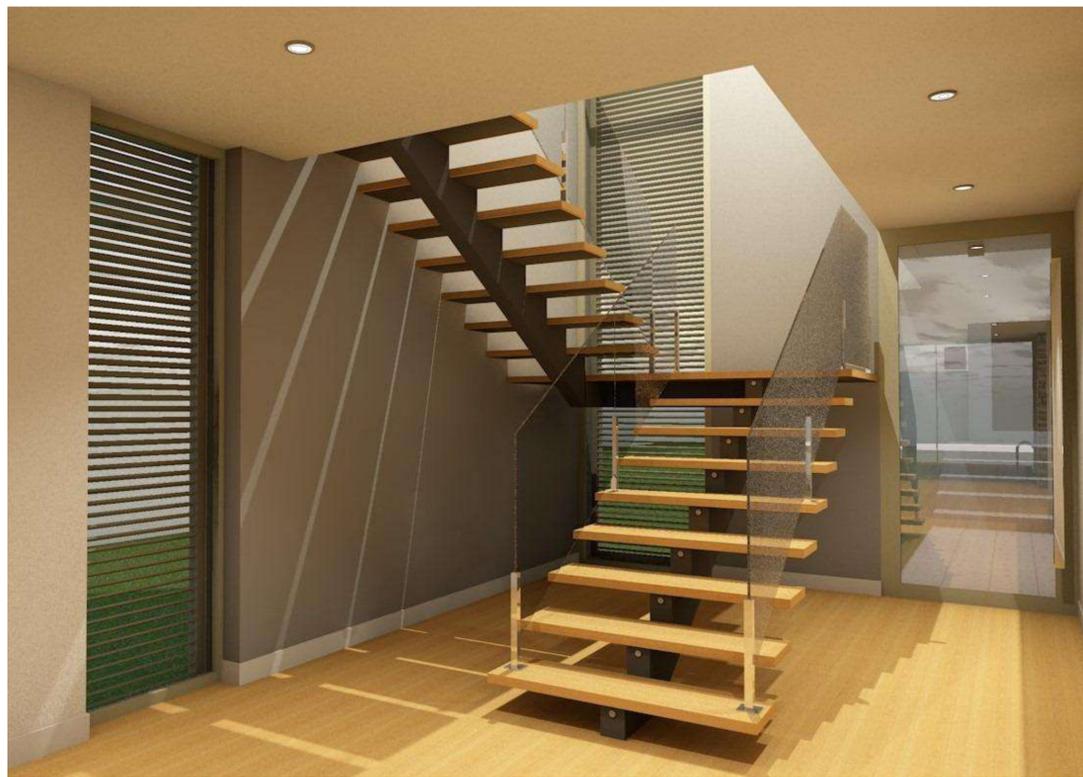
Escadas Interiores - Tipo estrutura e degraus (Imagem de referência)



Escadas Interiores - Guarda tipo (Imagem de referência)



Escadas Interiores 3D



Notas

LOTE - 20

C.S. Piso 0 = Ø = 109,50

1- Confirmar todas as cotas em obra

Arquitectos	
	Filipe Camacho
	Filipe Camacho
	Filipe Camacho

REF ARQUITECTOS

Colaboradores	
	Arq. Dino Barcelos

Dono de Obra :

Projecto : Lote 20

Sintra | Fontanelas

Alvará de Lotamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

Fase : Preparação Obra - Execução

Designação : Escada Interior

Escala : 1:20

Data : Novembro de 2020

Desenho Nº :

P.L. P.O.19

**Talude - Tipo**

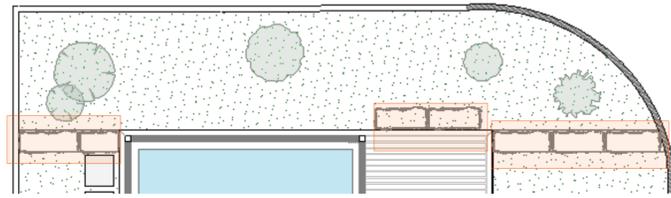
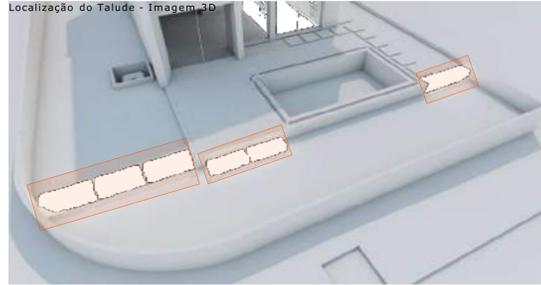


Imagem de referência do Talude - Tipo



Localização do Talude - Imagem 3D



**Solução da piscina - Tipo**

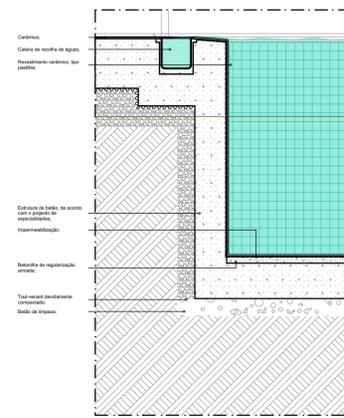


Imagem de referência da solução da calçada

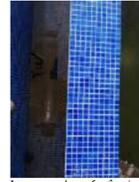


Imagem de referência da pastilha

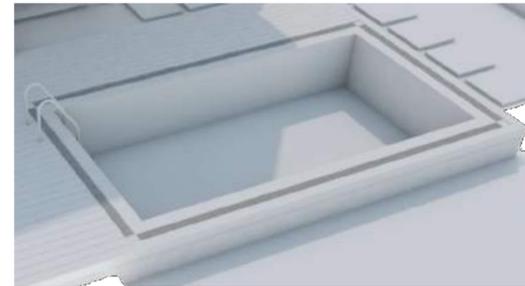


Imagem 3D da piscina  
Calçada de 0.20cm - colocar a volta da piscina

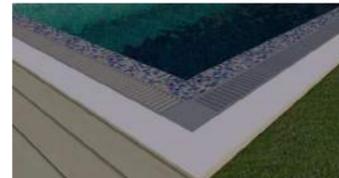
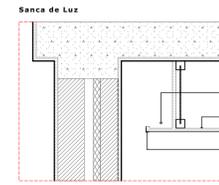
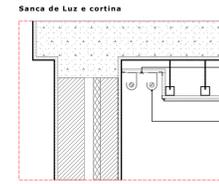


Imagem 3D da piscina com materiais (Imagem de referência)

**Sanças - Tipo**



Luz fluorescente:  
Tecto falso em gesso cartonado hidrófugo;  
Alinhado de remate para gesso cartonado;



Luz fluorescente:  
Tecto falso em gesso cartonado hidrófugo;  
Alinhado de remate para gesso cartonado;  
Acessório para colocar as cortinas;

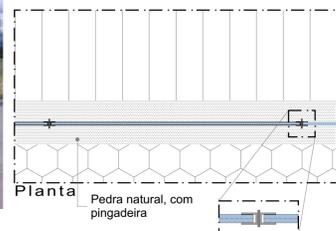
Sanca para a cortina - Tipo (Imagem de referência)



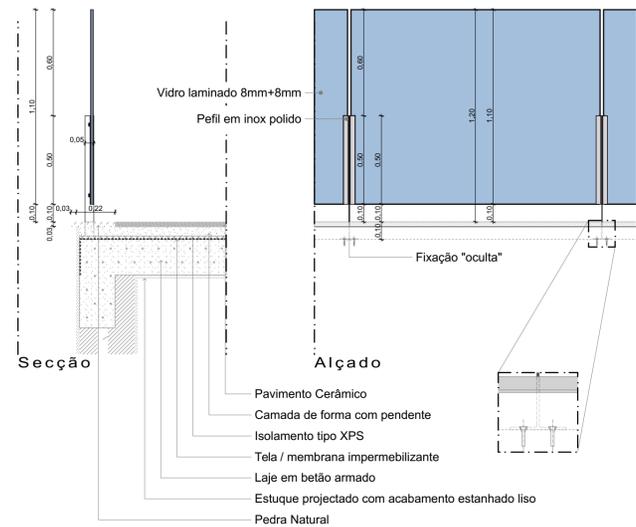
Sanca para a cortina - Tipo (Cave, Suite futura - Imagem de referência)



**Guarda exterior - Metalizada**



Planta  
Pedra natural, com pingadeira



Secção  
Alçado

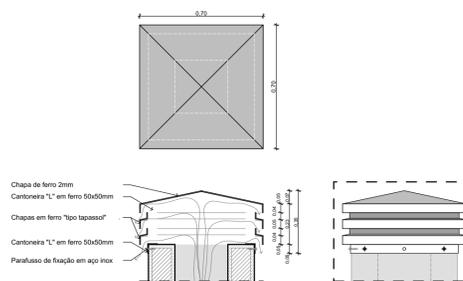
- Pavimento Cerâmico
- Camada de forma com pendente
- Isolamento tipo XPS
- Tela / membrana impermeabilizante
- Laje em betão armado
- Estuque projectado com acabamento estanhado liso
- Pedra Natural

NOTA:  
Solução deverá ser revista pela empresa instaladora.

**Soleira com pingadeira - Tipo**



**Chaminé - Tipo**



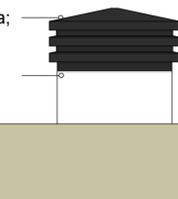
- Chapa de ferro 2mm
- Canhoneira "L" em ferro 50x50mm
- Chapas em ferro "tipo lapasoso"
- Canhoneira "L" em ferro 50x50mm
- Parafusos de fixação em aço inox

Chaminé Tipo - Imagem 3D



Chapa quinada na cor cinza;

Reboco pintado à cor branca;



**Notas**

LOTE - 20  
C.S. Piso 0 + Ø = 109.50

1- Confirmar todas as cotas em obra

**Arquitectos**  
Rúben Cardoso  
Filipe Camacho  
Arquitetos de Espaço  
Rua do Comércio, 23  
1000-028 Lisboa  
Módulo 1000-028 Lisboa

**Colaboradores**  
Arq. Dino Barcelos

**Dono de Obra :**

**Projecto :** Lote 20

Sintra | Fontanelas

Alvará de Loteamento 3/2007 de 2 de Fevereiro

**Fase :** Preparação Obra - Execução

**Designação :** Pormenores

**Escala :** 1:20

**Data :** Novembro de 2020

Desenho Nº :

**P.L. P.O.20**