



NOTA: 77% em todos os níveis, entre indivíduos com condições	Todos os Apendices são Elaborados individualmente.
---	--

LEGENDA

	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	CAIXA DE VISITA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
	CAIXA DE VISITA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUPO DE QUEDA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
	TUPO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	CAIXA DE PAVIMENTO
	BOCA DE EMPENHO
	ISALO
	PROTEÇÃO À VENTILAÇÃO
	SLABOPOSTO
	ESTACA ELEVATÓRIA

Requerentes:

NUNO SILVA

Local:

Lecela - Barcarena - Oeiras

Projecto:

Moradia Unifamiliar - Alterações

Designação:

Planta da Cave/Garagem

Técnico:

Escala:

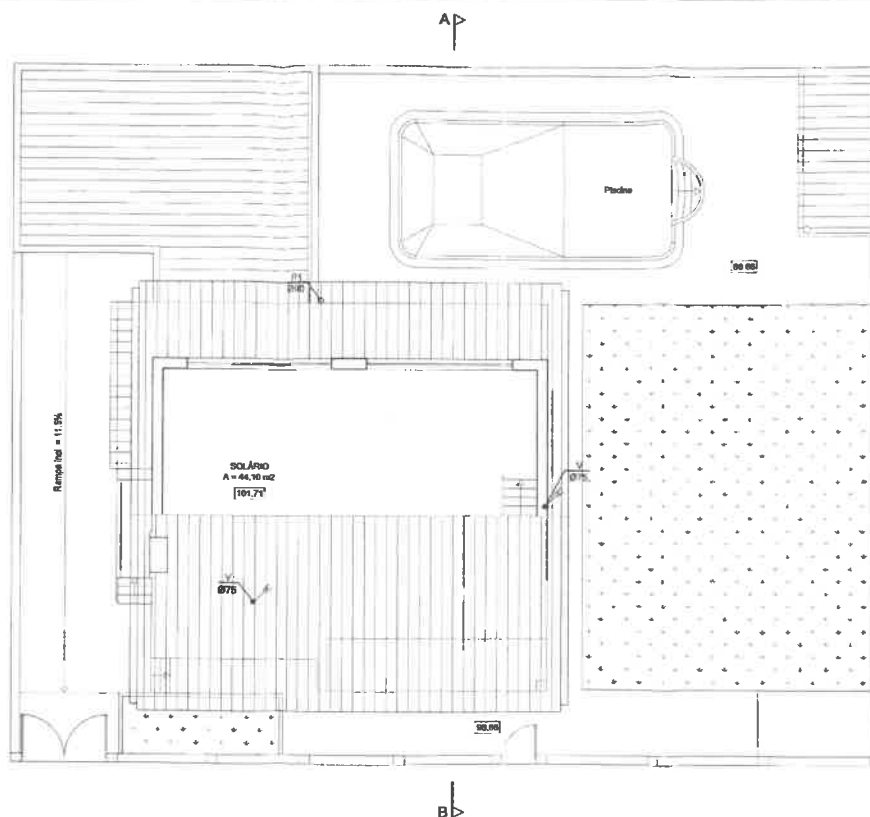
	Data:
--	--------------

Desenho:

1 : 100

Maio 2010

2



PLANTA DO SOLÁRIO

DIÂMETROS MÍNIMOS DOS RAMOS DE DESCARGA	
APARELHOS	Ø (mm)
BOX (B)	40
LAVATÓRIO (L)	40
SACA DE RETENÇÃO (R)	40
CHUVEIRO (C)	40
CHUVEIRO (C)	40
LAVABUÍÇA (L)	30
WADURA LAVA LOUÇA (W)	30
WADURA LAVA LOUÇA (W)	30
WADURA LAVA LOUÇA (W)	30
CA. FUMOS/TUBO QUESO	75

NOTA: 100% em todos os locais, salvo indicação em contrário	Todos os Apêndices são OBRIGATORIOS
---	--

LEGENDA

	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	CANAL DE VENTA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
	CANAL DE VENTA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBO DE QUESO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
	TUBO DE QUESO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	CHAVA DE FUMAMENTO
	BOCA DE LIMPEZA
	PAULO
	PROTEÇÃO A VENTILAÇÃO
	BARREIRO
	ESTACÃO ELEVATÓRIA

Réquerentes:

NUNO SILVA

Local:

Leceia - Barcelos - Oeiras

Projecto:

Morada Unifamiliar - Alterações

Designação:

Planta do Solário

Técnico:

Escala:

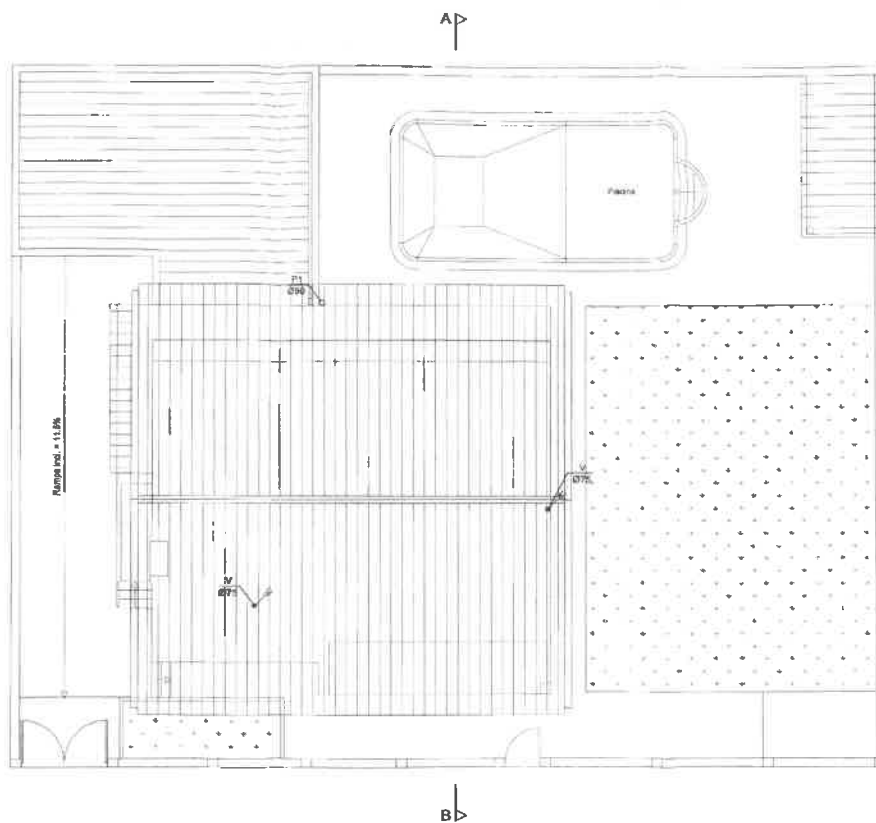
1 : 100

Data:

Maio 2010

Desenho:

4



PLANTA DA COBERTURA

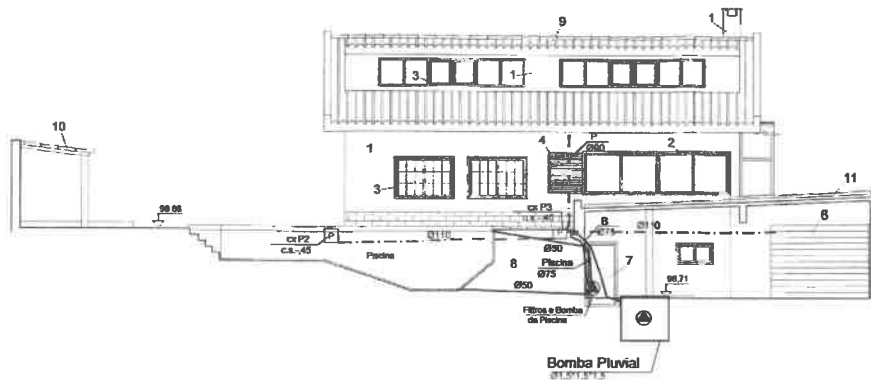
DIÂMETROS MÍNIMOS DOS RAMAIS DE DESCARGA	
APARELHOS	Ø (mm)
BIO. (m)	40
LAVABOIRO (m)	40
W.C. DE RECREIO (m)	40
W.C. (m)	40
CHUVEIRO (m)	40
LAVA LOÇA (m)	40
MÁQUINA LAVA-LOÇA (m)	40
MÁQUINA LAVA-LOÇA (m)	40
W.C. DE PARQUE (m)	40
CA. PARQUE (m)	40

NOTA: as dimensões são indicadas em metros.

LEGENDA

—	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
—	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
—	CAIXA DE VISITA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
—	CAIXA DE VISITA DE ÁGUAS PLUVIAIS
—	TUBO DE QUESA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
—	TUBO DE QUESA DE ÁGUAS PLUVIAIS
—	COLUMNA DE VENTILAÇÃO
—	CAIXA DE PARQUEAMENTO
—	BOCA DE LIMPESA
—	RAIO
—	PROTEÇÃO À VENTILAÇÃO
—	QUADRO
—	ESTACÃO DE PUNÇÃO

Requerentes:		
NUNO SILVA		
Local:		
Lecceia - Barcarena - Oeiras		
Projecto:		
Moradia Unifamiliar - Alterações		
Designação:		
Planta da Cobertura		
Técnico:		
Escala:		
1 : 100		
Data:		
Maio 2010		
Desenho:		
5		



ALÇADO POSTERIOR

- 1 - Pintura a tinta de areia na cor branca
- 2 - Cantaria em pedra "Mámore"
- 3 - Cabidearia em alumínio termolacado na cor branca
- 4 - Portadas em alumínio termolacado na cor verde garrafa
- 5 - Portões e gradeamentos em ferro metalizado pintado a tinta de esmalte na cor verde garrafa
- 6 - Portão da garagem em alumínio e pvc
- 7 - Portas em alumínio termolacado na cor branca
- 8 - Soco em pedra "Azulino Cascata"
- 9 - Telha tipo "Argibetão" na cor preta
- 10 - Telha tipo "Lusa" na cor natural
- 11 - Chapa ondulada tipo "Lusalte"
- 12 - Revestimento a mosaicos na cor castanha
- Estores tipo "Roplasto" na cor verde garrafa

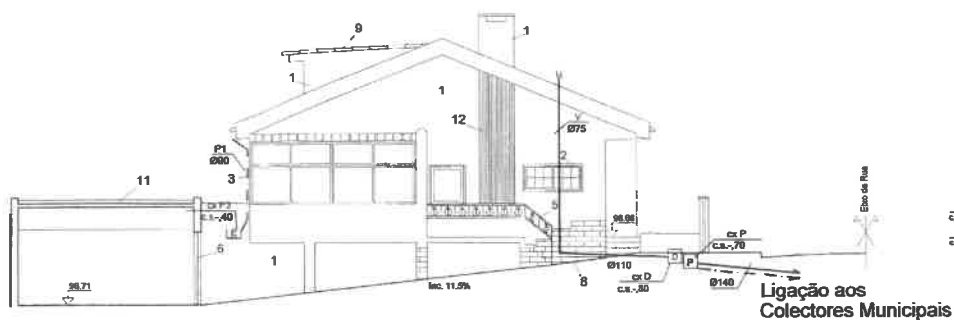
DIÁMETROS MÍNIMOS DOS RAMOS DE DESCARGA	
APARELHOS	Ø (mm)
SINOS (Sb)	40
LAVATÓRIO (Ls)	40
BANCA DE RETIREFE (Bt)	60
W.C. (Wc)	60
CHUVEIRO (Ch)	40
LAVALOUÇA (Ll)	40
MÁQUINA LAVA-LOUÇA (Ml)	40
MÁQUINA LAVA-LOUÇA (Ml)	40
SELO DE FÁ-REDE (Sf)	40
DE ALIMENTAÇÃO (Dl)	40

NOTA:	Todos os Aparelhos são Bilobos Indúst. Lda
-------	---

LEGENDA

—	BALNA DE LUGAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
—	BALNA DE LUGAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
—	CANAL DE VENTA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
—	CANAL DE VENTA DE ÁGUAS PLUVIAIS
—	TUBO DE QUADE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
—	TUBO DE QUADE DE ÁGUAS PLUVIAIS
—	COLUMNA DE VENTILAÇÃO
—	CANAL DE PASSAGEM
—	BOLSA DE LIMPEZA
—	BALDO
—	PROTEÇÃO A VENTILAÇÃO
—	ILUMINAÇÃO
—	DETACAO ELETRÓNICA

Requerentes:		
NUNO SILVA		
Local:		
Lecia - Barcarena - Oeiras		
Projecto:		
Moradia Unifamiliar - Alterações		
Designação:		
Alçado Posterior		
Técnico:		
Escala:	Data:	Desenho:
1 : 100	Melo 2010	6



DIMENSÕES MÍNIMAS DOS RAMAIS DE DESCARGA	
APARELHO	Ø (mm)
BIDÊ (mm)	40
LAVATÓRIO (mm)	40
BACIA DE RETENÇÃO (mm)	50
W.C. (mm)	40
CHUVEIRO (mm)	40
LAVABO (mm)	50
MÁQUINA LAVABO (mm)	50
MÁQUINA LAVABO (mm)	50
RAIO DE PASSAGEM (mm)	50
CL. PAVIMENTO (mm)	75

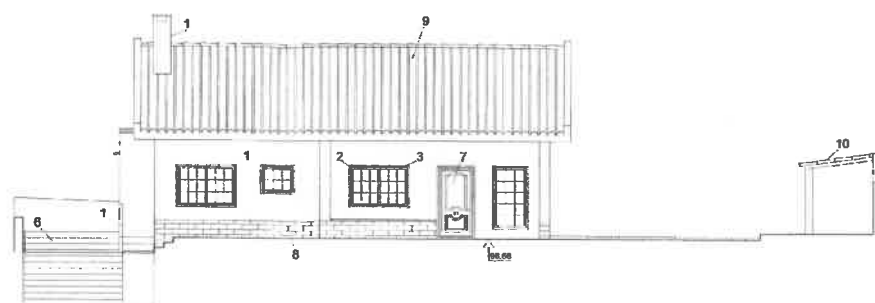
NOTA:
+3% em todos os trechos, salvo indicação em contrário.

LEGENDA

- RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- CHUVA DE VISTA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- CHUVA DE VISTA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- TUBO DE QUESA DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
- TUBO DE QUESA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- COLUMNA DE VENTILAÇÃO
- BOCA DE LIMPESA
- RAIO
- PROTEÇÃO À VENTILAÇÃO
- ELABORAÇÃO
- ESTACIÃO ELEVATÓRIA

ALÇADO LATERAL ESQUERDO

Requerentes:		
NUNO SILVA		
Local:		
Lecela - Barcelena - Oeiras		
Projecto:		
Moradia Unifamiliar - Alterações		
Designação:		
Alçado Lateral Esquerdo		
Técnico:		
Escala:		
1 : 100		
Data:		
Maio 2010		
Desenho:		
7		



ALÇADO PRINCIPAL



ALÇADO DO MURO

- 1 - Pintura a tinta de areia na cor branca
- 2 - Cantaria em pedra "Mémora"
- 3 - Cabideira em alumínio termolacado na cor branca
- 4 - Portadas em alumínio termolacado na cor verde garrafa
- 5 - Portões e gradeamentos em ferro metalizado pintado a tinta de esmalte na cor verde garrafa
- 6 - Portão da garagem em alumínio e pvc
- 7 - Portas em alumínio termolacado na cor branca
- 8 - Soco em pedra "Azulino Cascais"
- 9 - Telha tipo "Argibetão" na cor preta
- 10 - Telha tipo "Lusa" na cor natural
- 11 - Chape ondulada tipo "Lusaflex"
- 12 - Revestimento a mosaicos na cor castanha
- Estores tipo "Roplasto" na cor verde garrafa

Requerentes:		
NUNO SILVA		
Local:		
Leceia - Barcarena - Oeiras		
Projecto:		
Moradia Unifamiliar - Alterações		
Designação:		
Alçado Principal		
Técnico:		
Escala:		
1 : 100	Data:	Desenho:
	Maio 2010	8