

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400–072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e:info@verum–atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070–060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

	- QUADRO ELÉCTRICO		- DISJUNTOR DIFERENCIAL (LTE)
	- PONTO DE LUZ NO TECTO		- CONTADOR DE ENERGIA
	- PONTO DE LUZ NA PAREDE		- CONTADOR DE ENERGIA EQUIP. C/ TI'S
	- ARMADURA C/DIFUSOR EQUIP. C/1 LÂMP. FLUORESCENTE		- CAIXA DE COLUNA
	- ARMADURA TIPO RÉGUA EQUIP. C/1 LÂMP. FLUORESCENTE		- TERMINAL AMOVÍVEL
	- BLOCO AUTÓNOMO		- ELÉCTRODO DE TERRA
	- BLOCO AUTÓNOMO PERMANENTE		- DISJUNTOR
	- INTERRUPTOR		- CONTACTOR
	- INTERRUPTOR COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA		- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	- COMUTADOR DE LUSTRE		- FUSÍVEL
	- COMUTADOR DE ESCADA		- SINALIZAÇÃO DE PRESENÇA DE FASE
	- COMUTADOR DE ESCADA DUPLO		- UNIDADE DE VIDEO PORTEIRO INTERIOR
	- BOTÃO DE PRESSÃO LUMINOSO		- TELEFONE DE PORTA
	- INVERSOR		- BOTONEIRA DE PORTA EXTERIOR COM VIDEO
	- DETECTOR DE MOVIMENTO		- BOTONEIRA DE PORTA EXTERIOR
	- DETECTOR DE MOVIMENTO 360°		- BOTÃO DE PRESSÃO
	- TOMADA TIPO SHUCKO COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS		- TRINCO ELÉCTRICO
	- TOMADA TIPO SHUCKO COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS E COM TAMPA (IP21 MÍNIMO)		
	- CAIXA DE DUPLO FUNDO		
	- CAIXA DE DERIVAÇÃO		

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA ---

DATA MARÇO 2019

SIMBOLOGIA

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400-072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum-atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070-060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

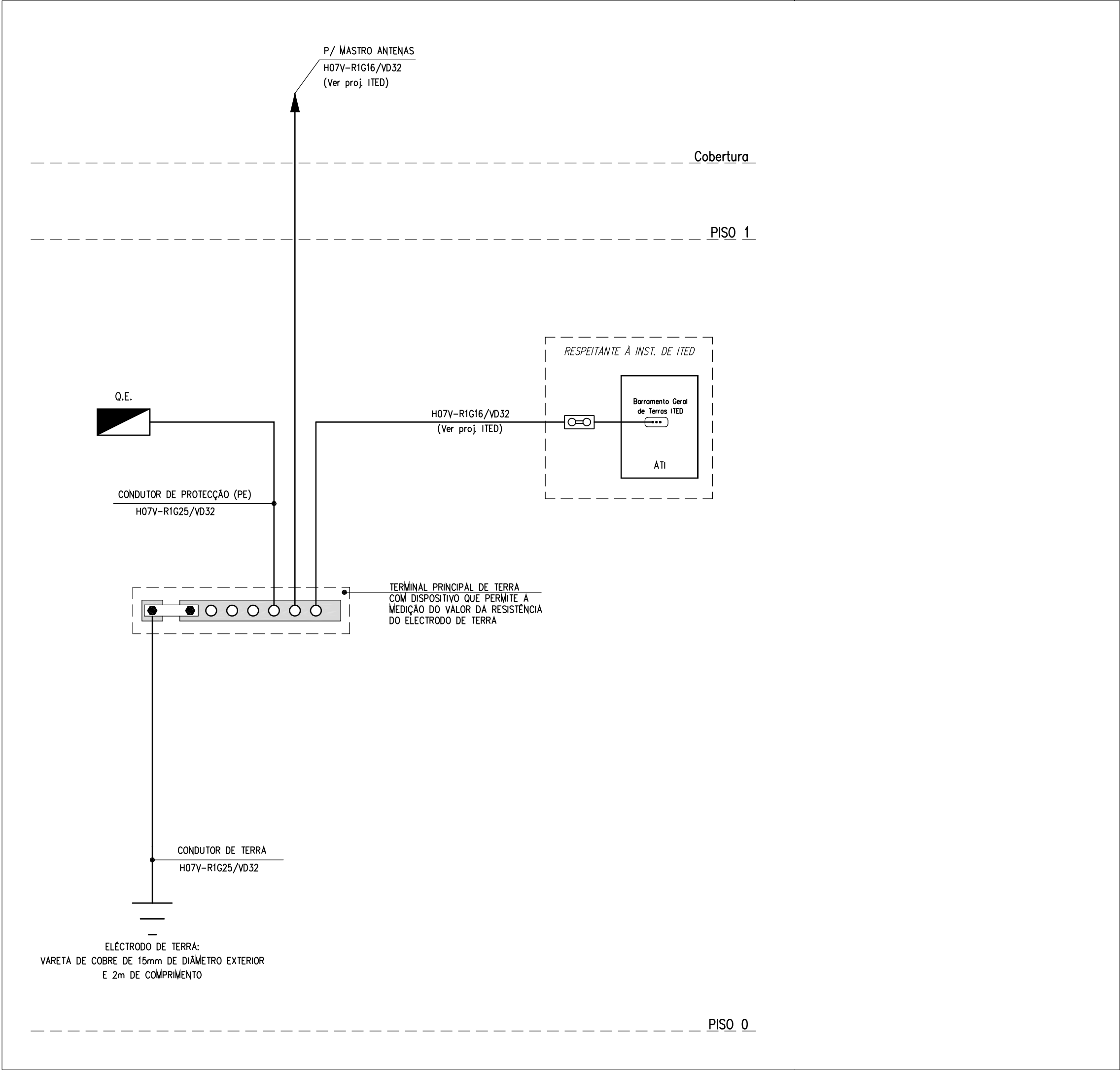
PROJECTO DE ELECTRICIDADE
SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA ---

DATA MARÇO 2019

LIGAÇÕES À TERRA E
CONDUTORES DE PROTECÇÃO



MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400–072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum–atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070–060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

Portinhola » Q.E. _____ H07V–R4x10/VD50
Q.E. » Q.P.1 _____ H07V–U5G6/VD40

OBS:
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJECTO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELO PROJECTISTA.
NO CASO DE SE VERIFICAR QUALQUER DÚVIDA, DESFAZAMENTO OU INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJECTO, OU ENTRE ESTE E AS ESPECIALIDADES DEVERÁ SER CONTACTADO O COORDENADOR DE PROJECTO.

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

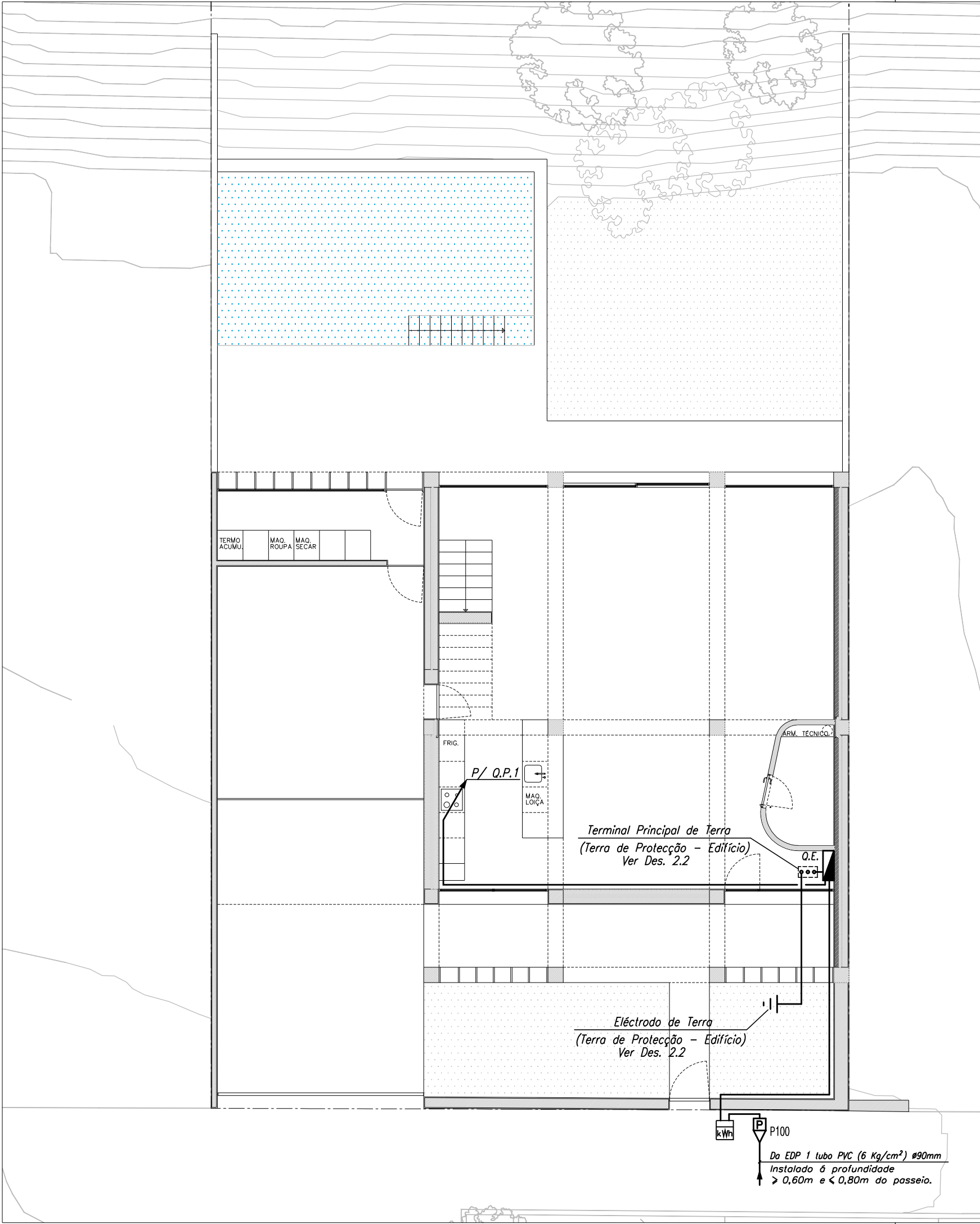
FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

ALIMENTAÇÕES
PISO 0

E905/3.1



MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400-072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum-atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070-060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

Portinhola » Q.E. _____ H07V-R4x10/VD50
Q.E. » Q.P.1 _____ H07V-U5G6/VD40

OBS:
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJECTO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELO PROJECTISTA.
NO CASO DE SE VERIFICAR QUALQUER DÚVIDA, DESFAZAMENTO OU INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJECTO, OU ENTRE ESTE E AS ESPECIALIDADES DEVERÁ SER CONTACTADO O COORDENADOR DE PROJECTO.

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE
SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

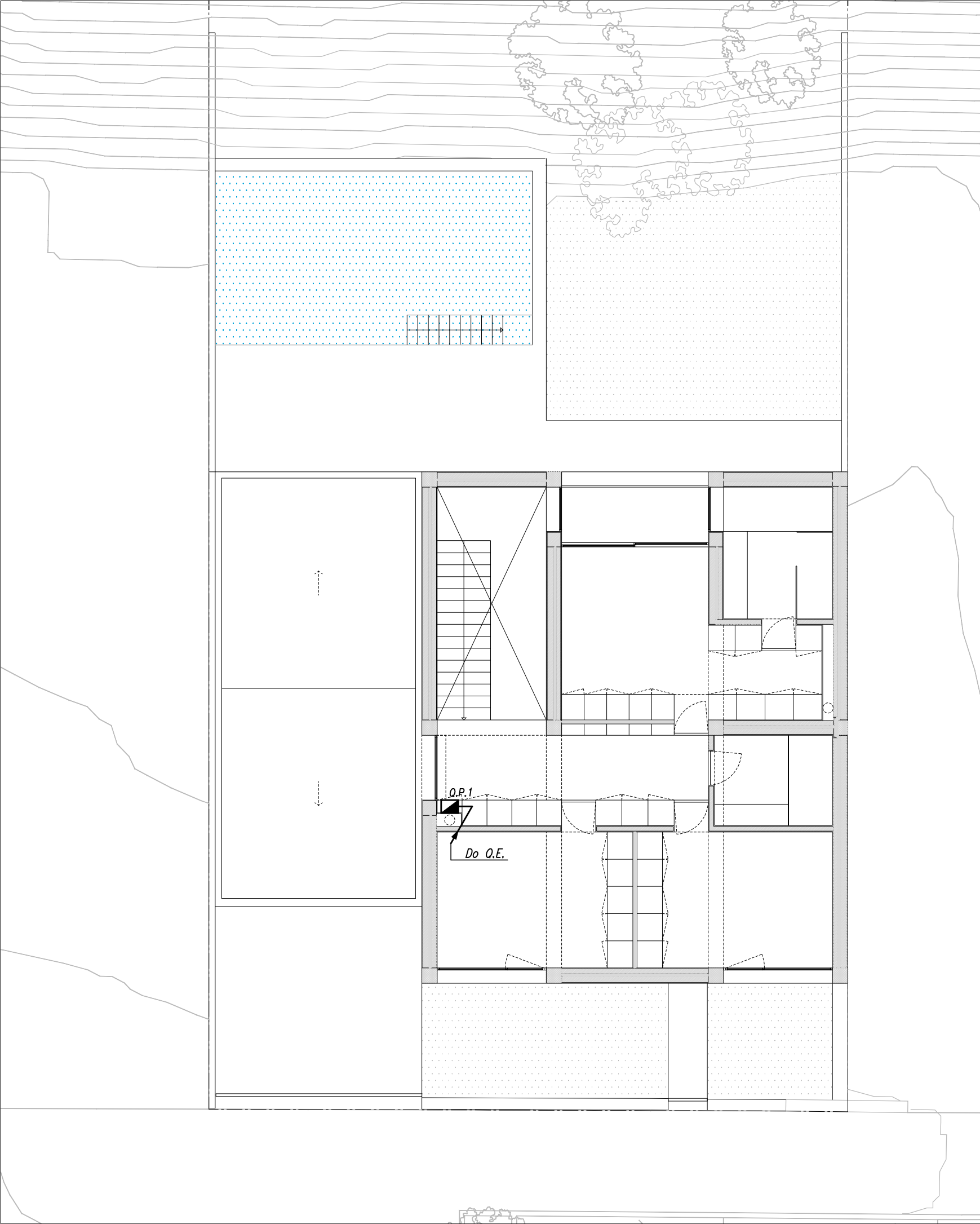
FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

ALIMENTAÇÕES
PISO 1

E905/3.2



MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400-072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum-atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070-060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

TOMADAS		H07V-U3G2,5	YD16 ERFE ou ÂNELO nº20	Embebido na Parede Embebido no Betão ou Pavimento
PLACA/ FORNO		H07V-U3G4	YD25 ERFE ou ÂNELO nº25	Embebido na Parede Embebido no Betão ou Pavimento

OBS:
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJECTO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELO PROJECTISTA.
NO CASO DE SE VERIFICAR QUALQUER DÚVIDA, DESFAZAMENTO OU INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJECTO, OU ENTRE ESTE E AS ESPECIALIDADES DEVERÁ SER CONTACTADO O COORDENADOR DE PROJECTO.

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

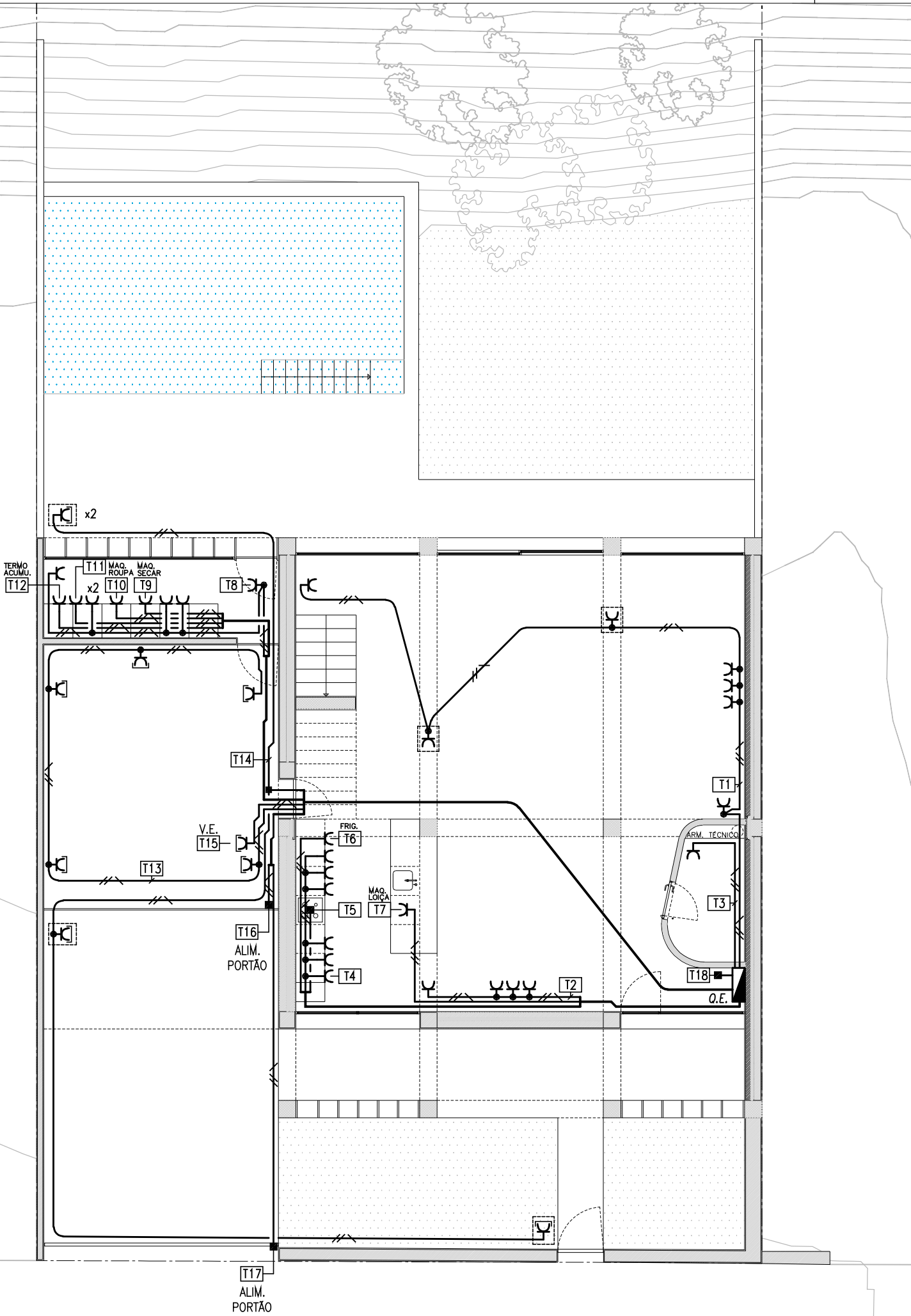
FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

TOMADAS
PISO 0

E905/4.1



MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400–072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e:info@verum–atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070–060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

TOMADAS		H07V-U3G2,5	10/16	Embebido na Parede
			ERFE ou ANELADO #20	Embebido no Betão ou Pavimento
PLACA/ FORNO		H07V-U3G4	10/25	Embebido na Parede
			ERFE ou ANELADO #25	Embebido no Betão ou Pavimento

OBS:

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.

QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJECTO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELO PROJECTISTA.

NO CASO DE SE VERIFICAR QUALQUER DÚVIDA, DESFAZAMENTO OU INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJECTO, OU ENTRE ESTE E AS ESPECIALIDADES DEVERÁ SER CONTACTADO O COORDENADOR DE PROJECTO.

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

TOMADAS
PISO 1

E905/4.2

MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400-072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum-atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070-060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

φ	—	H07V-U2x1,5	VD16 ERFE ou ANELADO #20	Embebido na Parede Embebido no Betão ou Pavimento
φ	—	H07V-U3x1,5	VD20 ERFE ou ANELADO #20	Embebido na Parede Embebido no Betão ou Pavimento
	—	H07V-U3G1,5	VD20 ERFE ou ANELADO #20	Embebido na Parede Embebido no Betão ou Pavimento
	—	VV2x1,5+T1,5	---	A vista no interior do lectio falso

OBS:
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJECTO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELO PROJECTISTA.
NO CASO DE SE VERIFICAR QUALQUER DÍVIDA, DESFAZAMENTO OU INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJECTO, OU ENTRE ESTE E AS ESPECIALIDADES DEVERÁ SER CONTACTADO O COORDENADOR DE PROJECTO.

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

ILUMINAÇÃO
PISO 0

E905/5.1

MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400-072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum-atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070-060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

ϕ	—/—	H07Y-U2x1,5	VD16 ERFE ou ANELADO #20	Embebido na Parede ou no Beirão ou no Pavimento
ϕ-ϕ	—/—	H07Y-U3x1,5	VD20 ERFE ou ANELADO #20	Embebido na Parede ou no Beirão ou no Pavimento
	—/—	H07Y-U3G1,5	VD20 ERFE ou ANELADO #20	Embebido na Parede ou no Beirão ou no Pavimento
	—/—	VV2x1,5+T1,5	---	A vista no interior do tecto falso

OBS:
TODAS AS COTAS DEVERÃO SER VERIFICADAS EM OBRA.
QUALQUER ALTERAÇÃO AO PRESENTE PROJECTO DEVERÁ SER COMUNICADA E APROVADA PELO PROJECTISTA.
NO CASO DE SE VERIFICAR QUALQUER DÍVIDA, DESFAZAMENTO OU INCOMPATIBILIDADE NO PRESENTE PROJECTO, OU ENTRE ESTE E AS ESPECIALIDADES DEVERÁ SER CONTACTADO O COORDENADOR DE PROJECTO.

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

ILUMINAÇÃO
PISO 1

E905/5.2

MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400-072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum-atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070-060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

	H07V-U3G1,5	VD16	Embebido na Pareda
		ERFE ou ANELADO Ø20	Embebido no Betão ou Pavimento
	H07V-U5G1,5	VD25	Embebido na Pareda
		ERFE ou ANELADO Ø25	Embebido no Betão ou Pavimento

NOTA

A potência dos motores dos estores não deverá ser superior a 750W

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

ESTORES ELÉCTRICOS
PISO 0

E905/6.1

MACHADO

REQUERENTE
Paulo Machado
t: 965436237 | e: paulomachado.pt76@gmail.com
Marta Machado
t: 963111775 | e: marta.v.machado@gmail.com

ARQUITECTURA
VERUM Atelier
Rua dos Cordoeiros a Pedrouços 87C | 1400–072 Lisboa
t: +351 215 893 942 | e: info@verum–atelier.pt
Arqº Rui Jesus, Técnico Responsável

ESPECIALIDADES
Main Work
Av. Columbano Bordalo Pinheiro 13b | 1070–060 Lisboa
t: 933 880 115 geral@mainwork.pt
Técnico responsável: Rui Nave, Engº OET 8140

CANALIZAÇÕES

	H07V-U3G1,5	VD16	Embebido na Pareda
		ERFE ou ANELADO Ø20	Embebido no Betão ou Pavimento
	H07V-U5G1,5	VD25	Embebido na Pareda
		ERFE ou ANELADO Ø25	Embebido no Betão ou Pavimento

NOTA

A potência dos motores dos estores não deverá ser superior a 750W

Todas as cotas devem ser verificadas em obra e confirmadas com os projectos das especialidades.

PROJECTO DE ELECTRICIDADE

SITIO DAS CASAS AMARELAS, LOTE 72
VALE DE MULATAS – SETÚBAL

FASE COMUNICAÇÃO PRÉVIA

ESCALA 1/100

DATA MARÇO 2019

ESTORES ELÉCTRICOS
PISO 1

E905/6.2