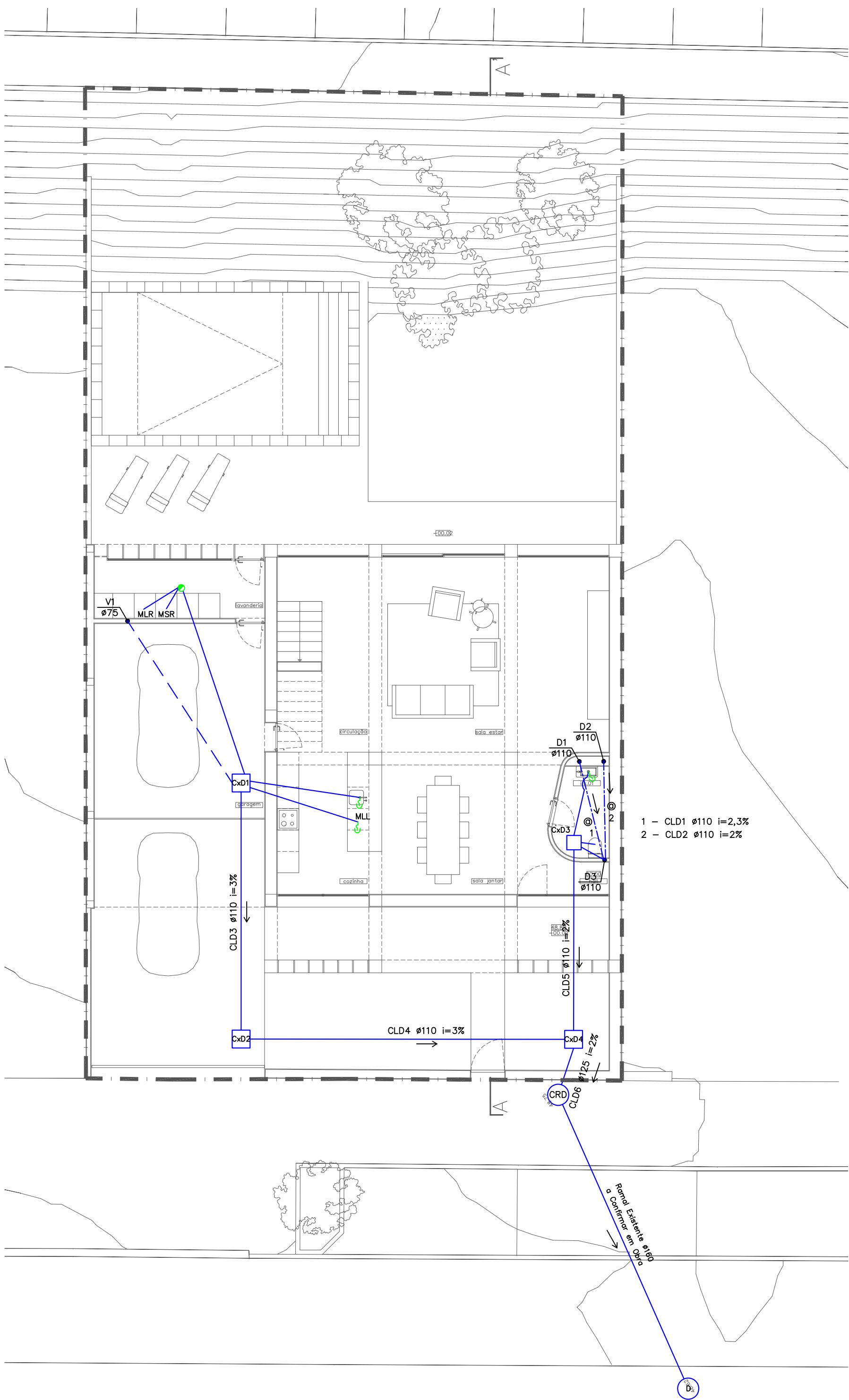
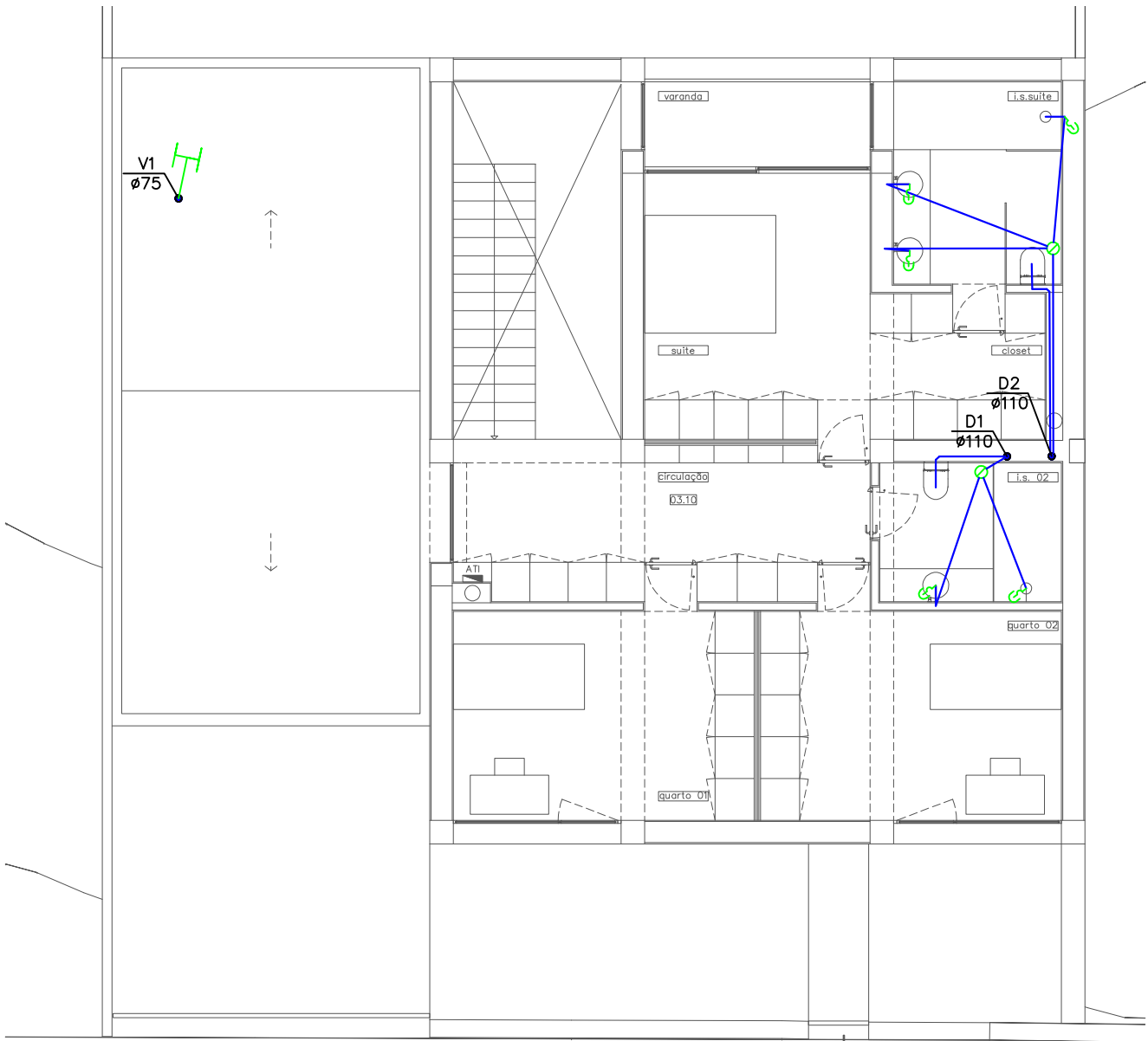


INDICE DE PEÇAS DESENHADAS

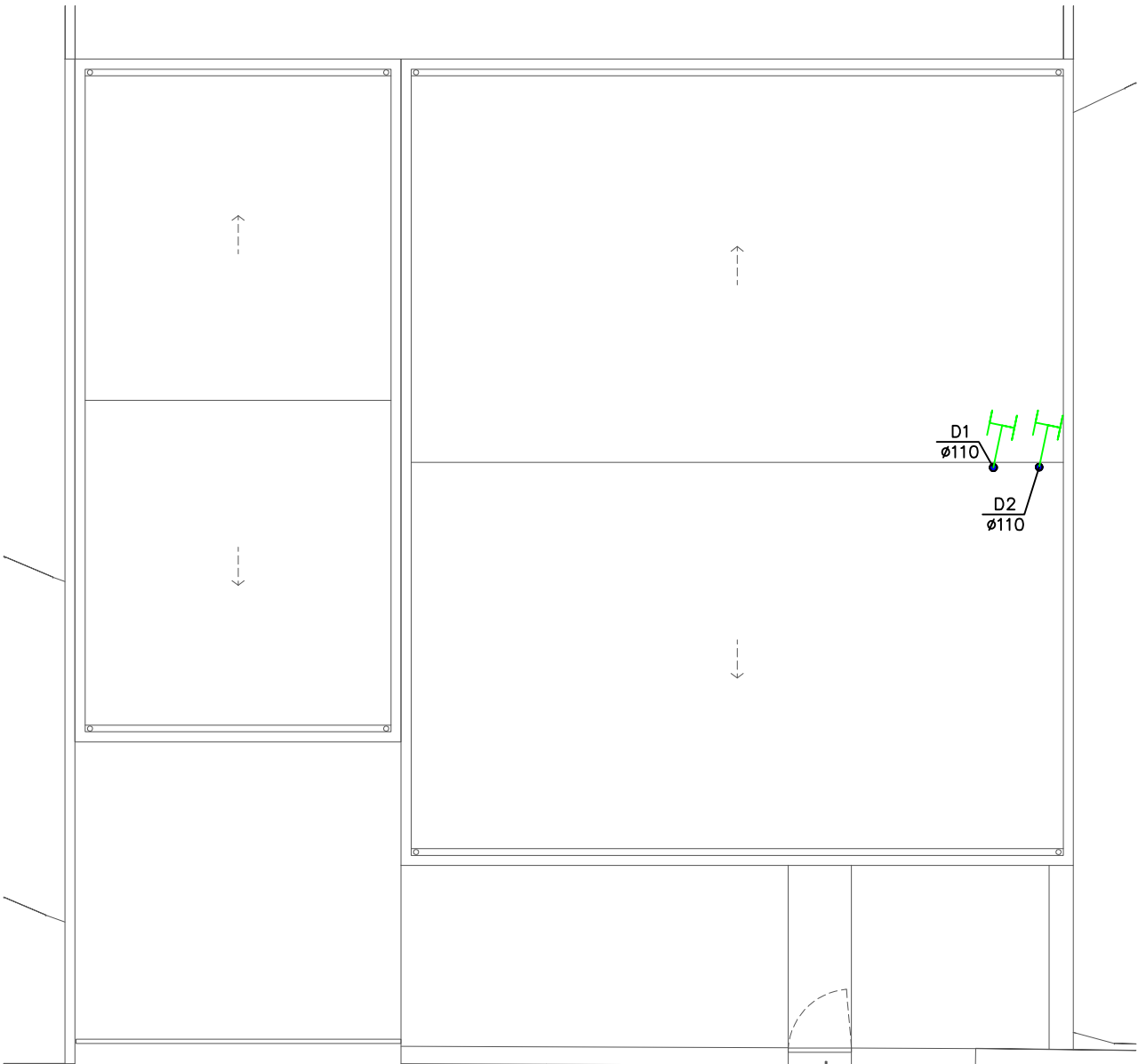
N.º DESENHO	DESENHO
01 ESG	PLANTA DO PISO 0, PISO 1 E COBERTURA
02 ESG	CORTE
03 ESG	PORMENORES



PLANTA DO PISO 0



PLANTA DO PISO 1



PLANTA DA COBERTURA

- SIMBOLOGIA**
- REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS
 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS COM TUBAGEM PELO TECTO OU ASSENTE BETONILHA ASSENTAMENTO
 - REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS COM TUBAGEM PELO TECTO OU ASSENTE BETONILHA ASSENTAMENTO
 - TUBAGEM EM PRESSÃO
 - SIFÃO INCORPORADO NO DISPOSITIVO
 - SIFÃO DE GARRAFA
 - SIFÃO DE PAVIMENTO
 - CAIXA DE PASSAGEM
 - RALO DE PINHA
 - VENTILADOR
 - BOCA DE LIMPEZA
 - RALO DE PAVIMENTO SIFONADO
 - TUBAGEM JUNTO AO TECTO

CALIBRE DOS RAMAIS DE DESCARGA

BANHEIRA / DUCHE	Ø50
LAVATÓRIO	Ø40
BIDÉ	Ø40
SANITA	Ø90
LAVA LOIÇA	Ø50
MÁQUINA LAVAR LOIÇA	Ø50
MÁQUINA LAVAR ROUPA	Ø50
CAIXA DE PASSAGEM	Ø75

TUBAGENS EM P.V.C. 0,4/0,6Kpa

Caixas de Visita Domésticas				
Caixa	C.T.	C.S.	H(m)	AxB(m)
CxD1	48.85	48.55	0.30	0.50x0.50
CxD2	48.83	48.28	0.55	0.50x0.50
CxD3	48.85	48.55	0.30	0.40x0.40
CxD4	48.83	47.98	0.85	0.50x0.50
CRD	48.75	47.75	1.00	0.80x0.80

PROENG
ENGENHARIA

Rua Major Neutel de Abreu, n.º 1-3º Esq.
1500-409 Lisboa - Portugal
Tel: 21524268
Email: geral@proeng.pt

Requerente:

PAULO JORGE LOPES MACHADO

Local:

SITIO DAS CASAS AMARELAS
VALE DE MULATAS LOTE 72

Projeto:

PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS
RESIDUAIS

Designação:

PLANTAS DO PISO 0, PISO 1 E COBERTURA

Escala:

1/100

Fase:

Comunicação Prévia

Desenho:

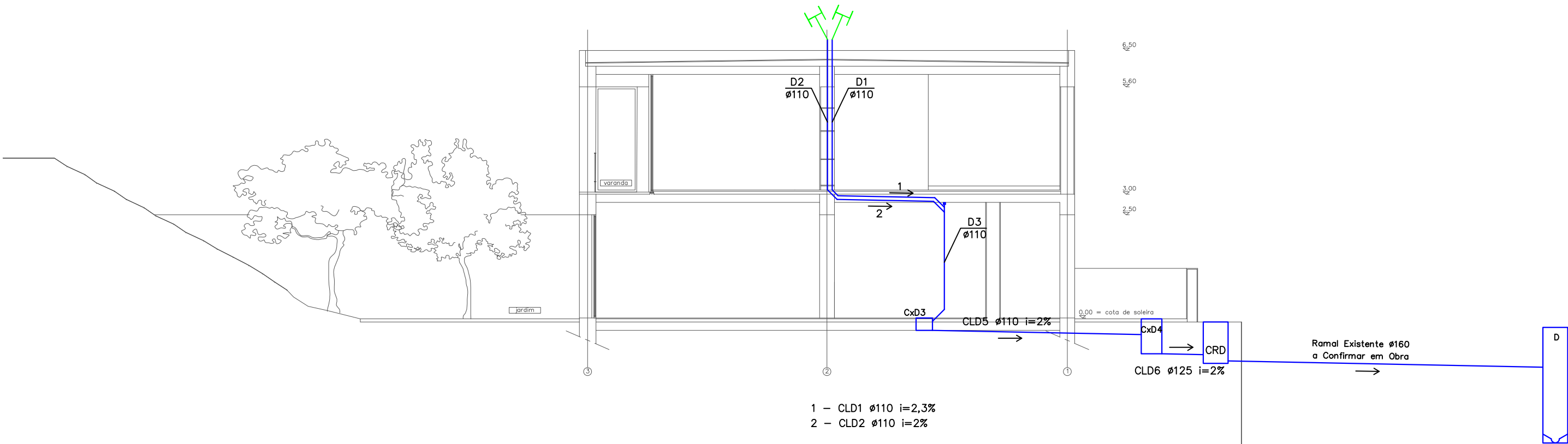
Técnico:
Nuno Martinho Rosa
OE nº 50557

Data:

05/2019

01 ESG

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE "PROENG" - NÃO PODE SER CÓPIADO, REPRODUZIDO OU COPIADO NO TODO OU EM PARTE, SEM SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO. - RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DEC. LEI 63/85 (14 MAR.)



CORTE A-A'

Caixas de Visita Domésticas				
Caixa	C.T.	C.S.	H(m)	AxB(m)
CxD1	48.85	48.55	0.30	0.50x0.50
CxD2	48.83	48.28	0.55	0.50x0.50
CxD3	48.85	48.55	0.30	0.40x0.40
CxD4	48.83	47.98	0.85	0.50x0.50
CRD	48.75	47.75	1.00	0.80x0.80

CALIBRE DOS RAMAIS DE DESCARGA

BANHEIRA / DUCHE	Ø50
LAVATÓRIO	Ø40
BIDÉ	Ø40
SANITA	Ø90
LAVA LOIÇA	Ø50
MÁQUINA LAVAR LOIÇA	Ø50
MÁQUINA LAVAR ROUPA	Ø50
CAIXA DE PASSAGEM	Ø75

TUBAGENS EM P.V.C. 0,4/0,6Kpa

SIMBOLOGIA

- REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS
- - - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS
- - - REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS COM TUBAGEM PELO TECTO OU ASSENTE BETONILHA ASSENTAMENTO
- . - . - REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS COM TUBAGEM PELO TECTO OU ASSENTE BETONILHA ASSENTAMENTO
- TUBAGEM EM PRESSÃO
- SIFÃO INCORPORADO NO DISPOSITIVO
- SIFÃO DE GARRAFA
- SIFÃO DE PAVIMENTO
- CAIXA DE PASSAGEM
- ⊗ RALO DE PINHA
- ⚡ VENTILADOR
- ⇨ BOCA DE LIMPEZA
- ⊗ RALO DE PAVIMENTO SIFONADO
- Ⓢ TUBAGEM JUNTO AO TECTO

PROENG
ENGENHARIA

Rua Major Neutel de Abreu, n.º1-3ºEsq.
1500-409 Lisboa - Portugal
Telemóvel: 919254588
Email: geral@proeng.pt

Requerente:
PAULO JORGE LOPES MACHADO

Local:
**SITIO DAS CASAS AMARELAS
VALE DE MULATAS LOTE 72**

Projeto:
**PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS
RESIDUAIS**

Designação:
CORTE A-A'

Escalas
1/100

Fase
Comunicação Prévia

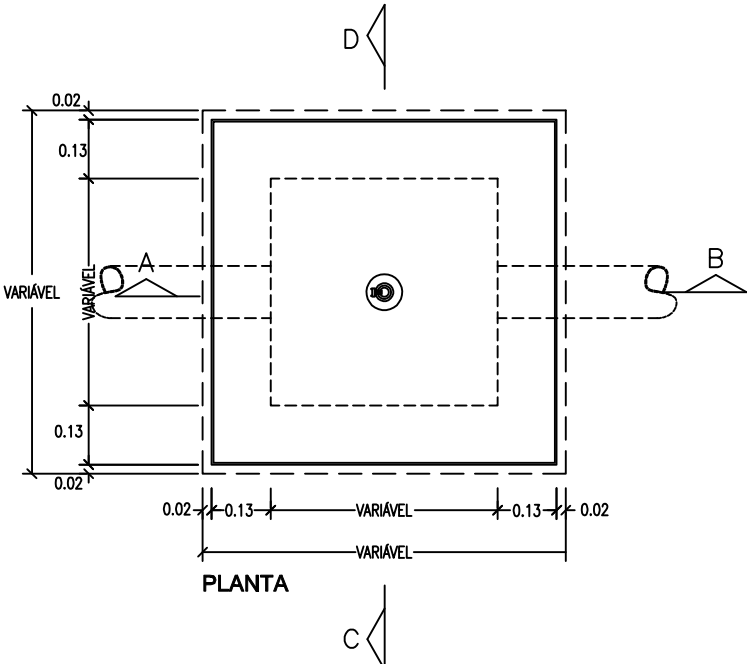
Técnico
Nuno Martinho Rosa
OE nº 50557

Data
05/2019

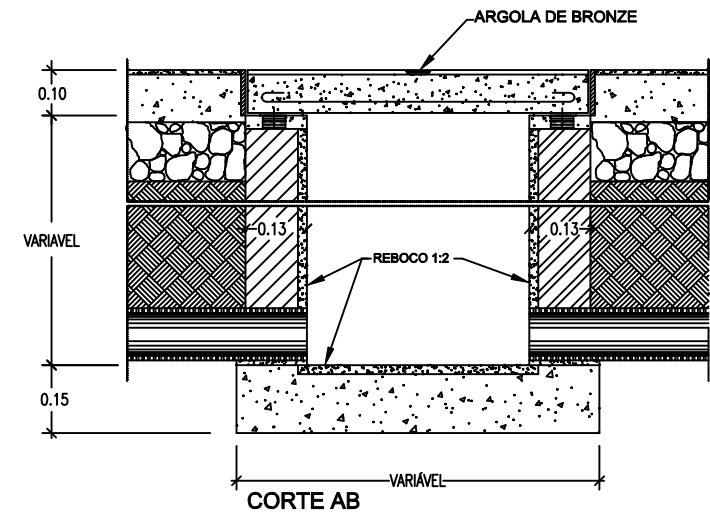
Desenho
02 ESG

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE "PROENG" - NÃO PODE SER DIVULGADO, REPRODUZIDO OU COPIADO NO TODO OU EM PARTE, SEM SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO. - RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DEC. LEI 63/85 (14 Mar.)

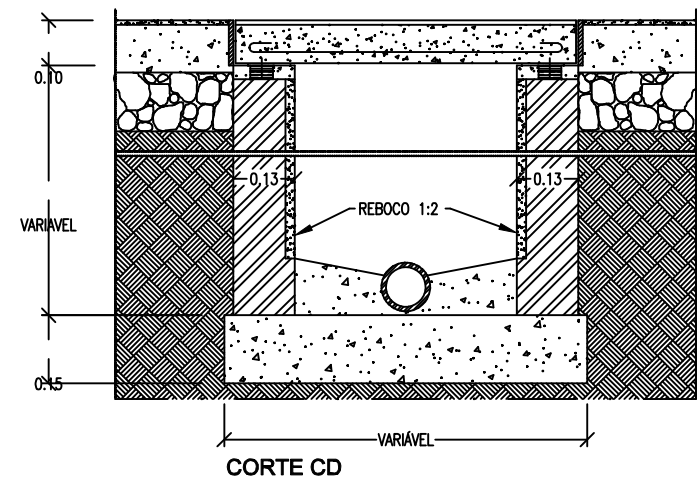
PORMENORES DA CAIXA DE INSPECÇÃO/VISITA TIPO



PLANTA

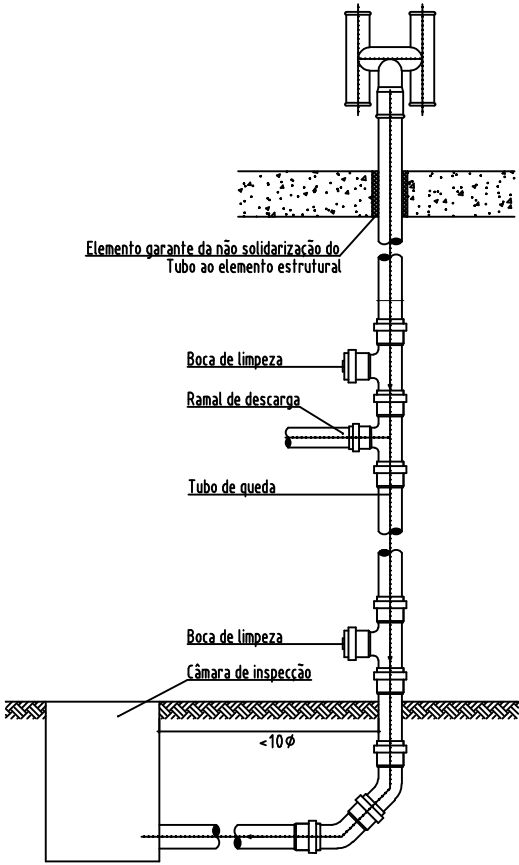


CORTE AB

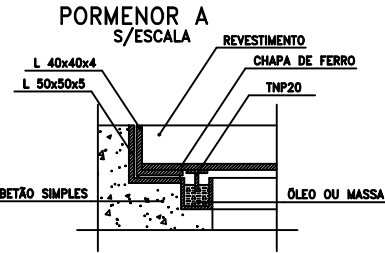
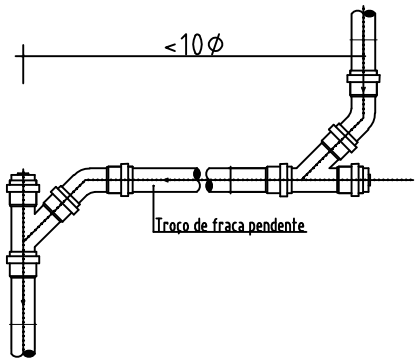


CORTE CD

LIGAÇÃO DO TUBO DE QUEDA À CÂMARA DE INSPECÇÃO S/ESCALA



TRANSLAÇÃO DE TUBOS DE QUEDA



NOTAS:

PAREDES INTERIORES, FUNDO E CALEIRAS REBOCADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO AO TRAÇO 1:5 AFAGADA A COLHER.
O FUNDO DE CAIXA E AS CALEIRAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM PRODUTO LÍQUIDO DE DOIS COMPONENTES, BASEADO NUMA MISTURA DE RESINA EPOXY COM ALCATRÃO DE HULHA DO TIPO "ARALCIN COALTAR HB" OU EQUIVALENTE DE OUTRO FABRICANTE.

PROENG
ENGENHARIA

Rua Major Neutel de Abreu, n.º1-3ºEsq.
1500-409 Lisboa - Portugal
Telemóvel: 919254588
Email: geral@proeng.pt

Requerente:

PAULO JORGE LOPES MACHADO

Local

SITIO DAS CASAS AMARELAS
VALE DE MULATAS LOTE 72

Projeto

PROJECTO DE DRENAGEM DE ÁGUAS
RESIDUAIS

Designação

PORMENORES

Escalas	Fase	Desenho
s/escala	Comunicação Prévia	
Técnico	Data	
Nuno Martinho Rosa OE nº 50557	05/2019	03 ESG

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DE "PROENG" - NÃO PODE SER DIVULGADO, REPRODUZIDO OU COPIADO NO TODO OU EM PARTE, SEM SUA EXPRESSA AUTORIZAÇÃO. - RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DEC. LEI 63/85 (14 Mar.)

STANDARDS

Layer	Descrição
0	geral
Esgoto Doméstico	tubagem esgoto doméstico
Arquitetura	arquitetura
Esgoto Pluvial	tubagem de esgoto pluvial
Dispositivos	dispositivos a drenar
Texto__Cotas__Tabelas	textos, cotas e tabelas