





Somos uma empresa integradora de soluções em tecnologia e infraestrutura.

Desde 2014 oferecemos soluções de alta eficiência, aliadas às mais recentes tecnologias do mercado.

Atualmente fornecemos diversos serviços para empresas do segmento privado, público, industrial e óleo & gás.

Desde Abril de 2021, a NEWEASY é certificada pelo sistema de qualidade ISO 9001:2015 pela Lloyd's Register.

Nosso sistema de qualidade segue uma abordagem reconhecida globalmente, com foco na melhoria de seus processos e na gestão de riscos de negócios para atender às necessidades e expectativas de seus clientes, sempre com respeito à LGPD e aos padrões éticos.

A NEWEASY INFRAESTRUTURA promove consultoria técnica e desenvolve projetos voltados para a construção civil e indústria de óleo & gás, com grande experiência em projetos urbanos, loteamentos, implantações de condomínios, definição de greide, terraplenagem, pavimentação de vias, drenagem pluvial, projeto geométrico e sinalização viária.

Contamos com engenheiros e arquitetos no nosso corpo técnico, com grande experiência na área de infraestrutura e que dominam as novas tecnologias de software voltados para os setores de engenharia e arquitetura.

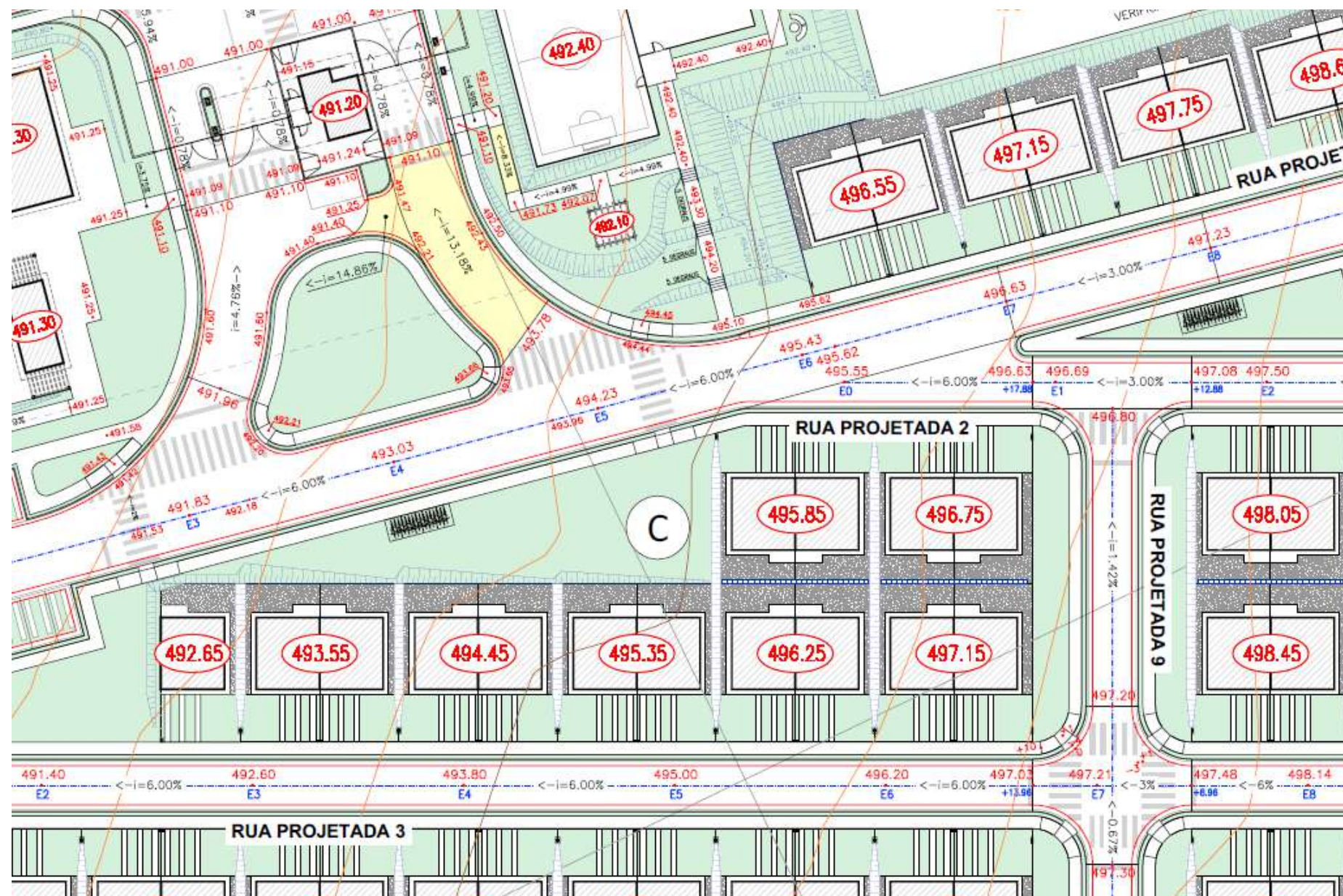
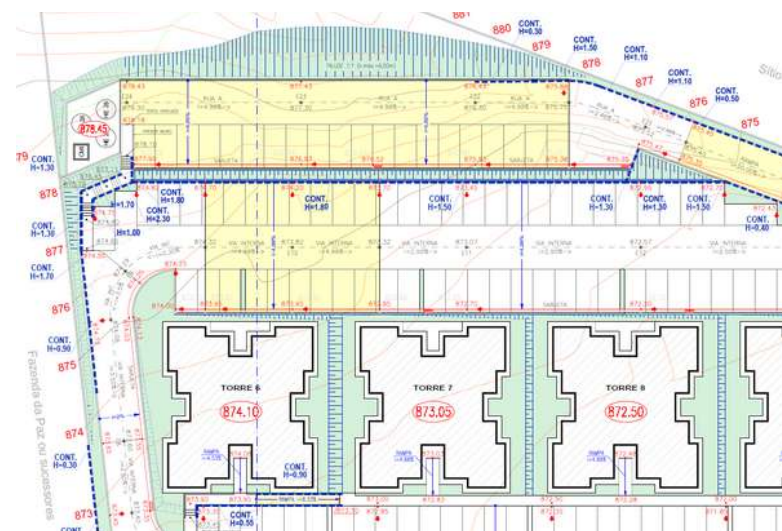
A seguir, os projetos que a NEWEASY INFRAESTRUTURA desenvolve:

- **PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E GREIDE**
- **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**
- **PROJETO DE TERRAPLENAGEM**
- **PROJETO GEOMÉTRICO / VIÁRIO**
- **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**
- **PROJETO DE LOTEAMENTO**
- **PROJETO DE ÁGUA E ESGOTO**

NOSSOS CLIENTES

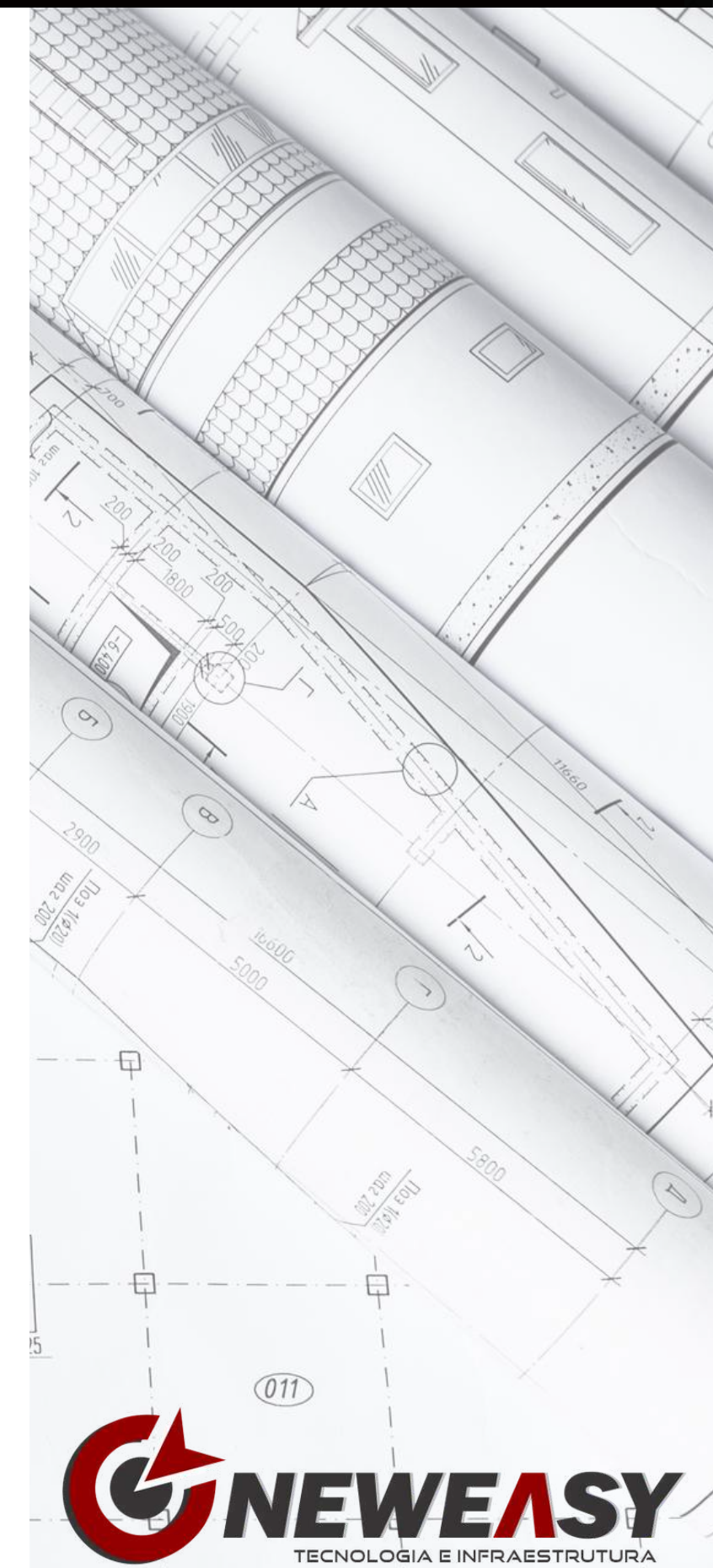
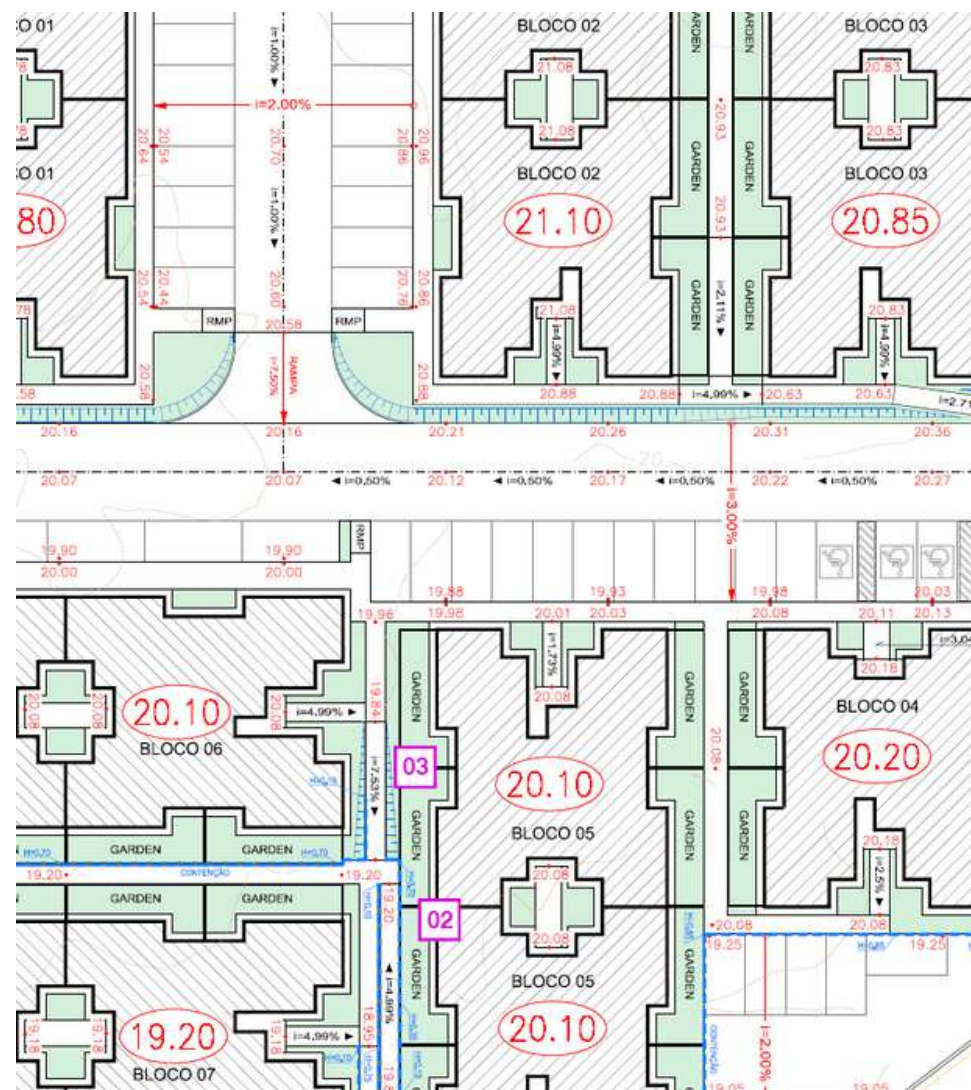


NOSSOS PROJETOS

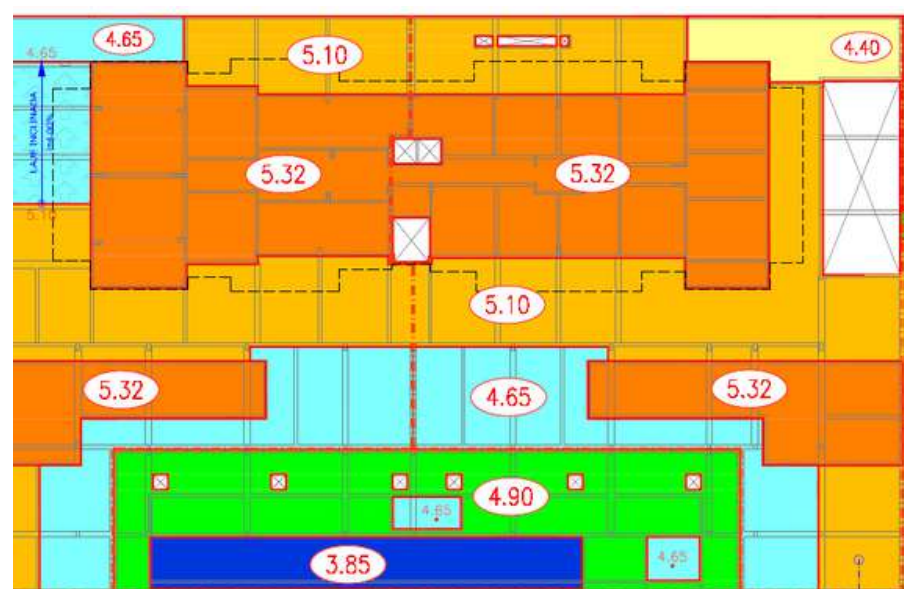
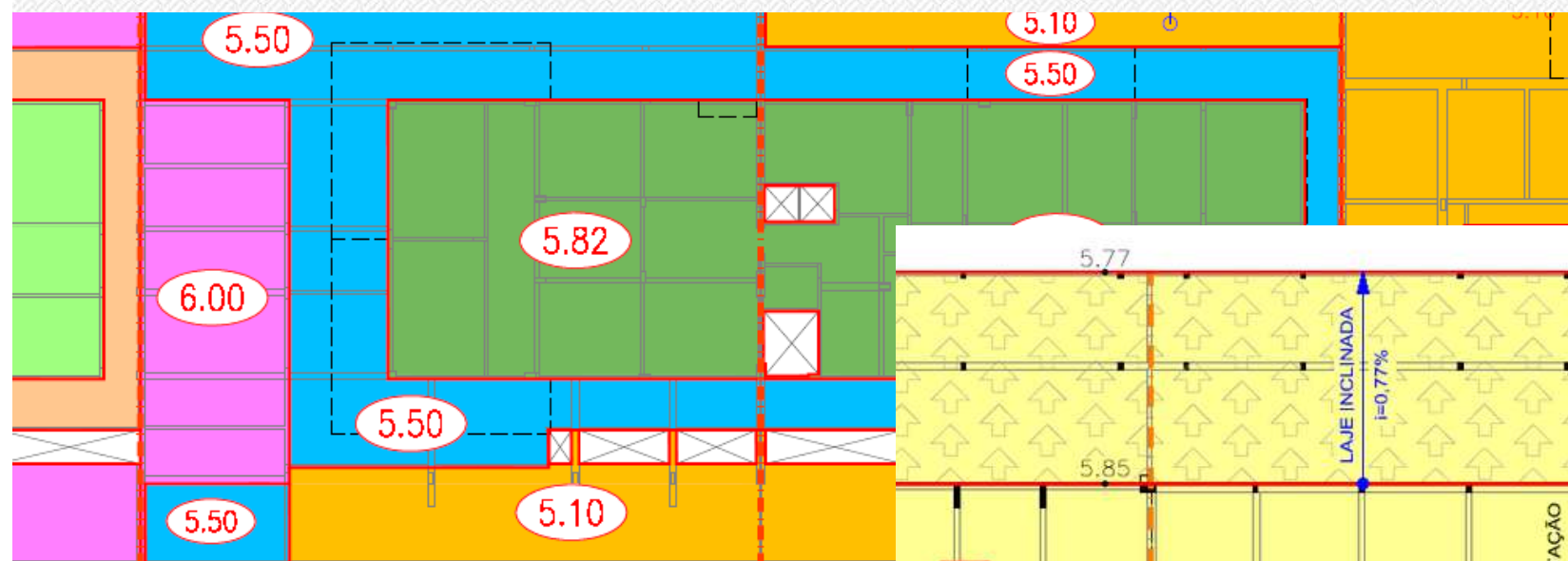
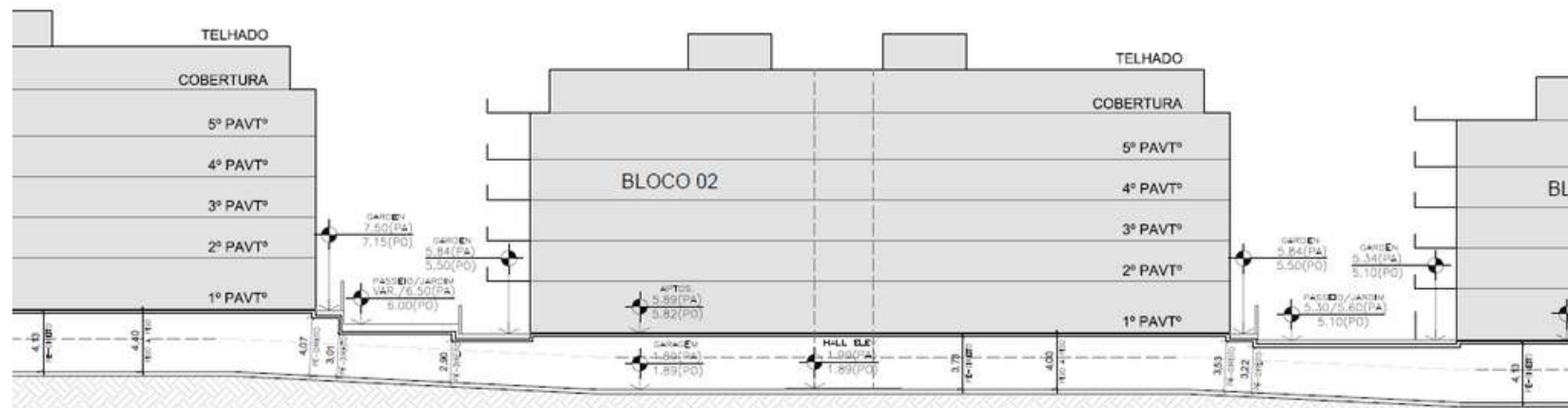


PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E GREIDE

- ESTUDO DOS NÍVEIS DE IMPLANTAÇÃO;
- MARCAÇÃO DOS PONTOS DE GREIDE;
- DEFINIÇÃO DOS CAIMENTOS E INCLINAÇÕES;
- INDICAÇÃO DOS PONTOS DE DRENAGEM;
- MARCAÇÃO DAS SARJETAS;
- INDICAÇÃO DOS TALUDES;
- INDICAÇÃO DAS CONTENÇÕES (SE NECESSÁRIAS).

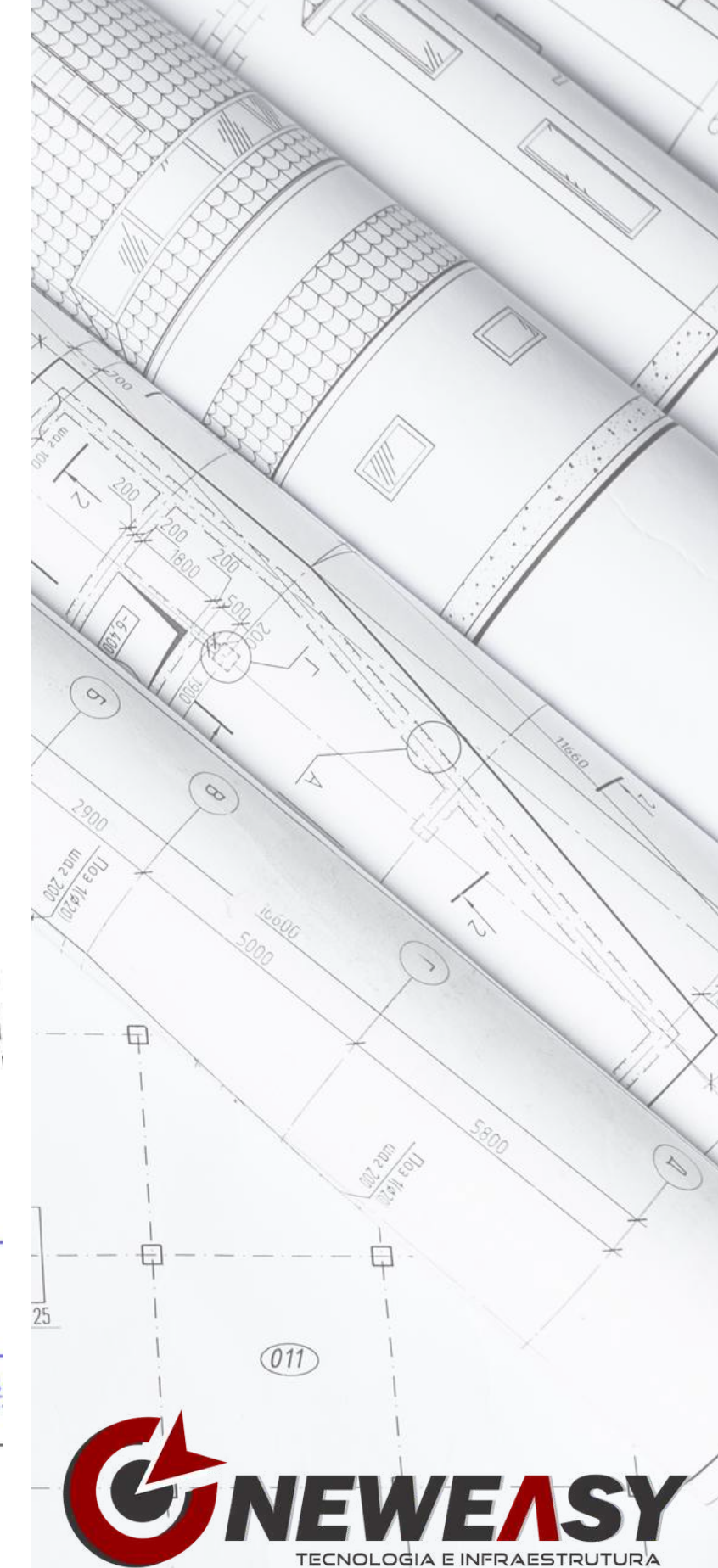


NOSSOS PROJETOS



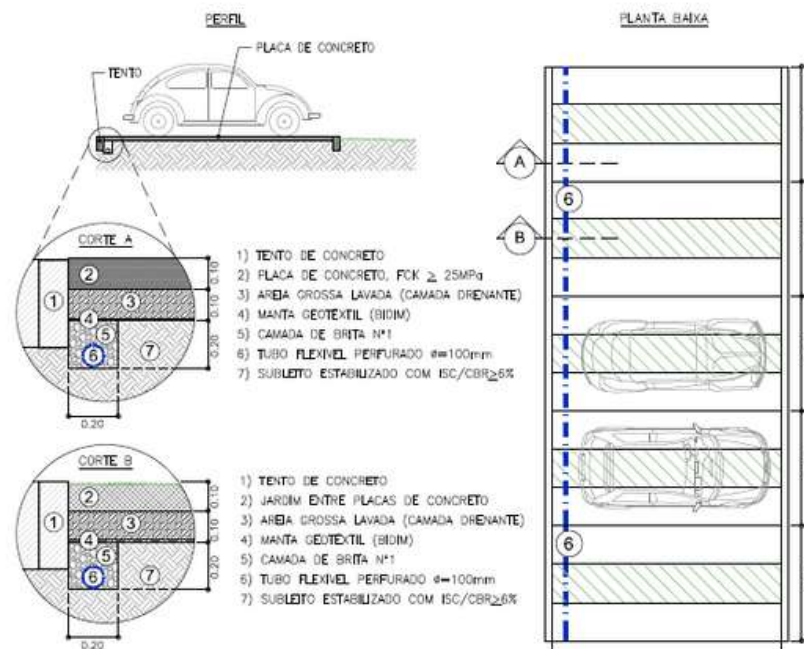
ESTUDO DE LAJE (NÍVEIS EM OSSO)

- ESTUDO DOS NÍVEIS DE LAJE;
- DEFINIÇÃO DOS DEGRAUS NA ESTRUTURA;
- DEFINIÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO;
- ESTUDO DAS ALTURAS DE JARDIM SOBRE LAJE;
- ESTUDO DA PAVIMENTAÇÃO SOBRE LAJE;
- MARCAÇÃO DOS RALOS HEMISFÉRICOS.



NOSSOS PROJETOS

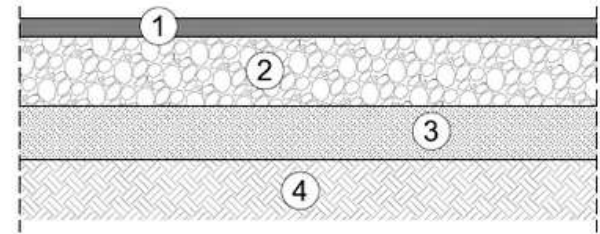
DETALHE 1 - VAGA COM PLACA DE CONCRETO E GRAMA



- 1) TETO DE CONCRETO
- 2) PLACA DE CONCRETO, FCK ≥ 25MPa
- 3) AREIA GROSSA LAVADA (CAMADA DRENANTE)
- 4) MANTA GEOTÊXIL (BIDIM)
- 5) CAMADA DE BRITA Nº1
- 6) TUBO FLEXÍVEL PERFURADO Ø=100mm
- 7) SUBLEITO ESTABILIZADO COM ISC/CBR≥6%

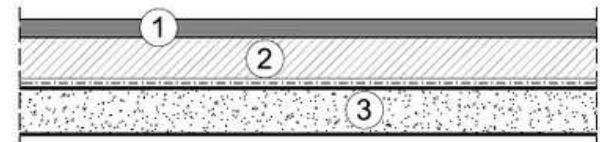
- 1) TETO DE CONCRETO
- 2) JARDIM ENTRE PLACAS DE CONCRETO
- 3) AREIA GROSSA LAVADA (CAMADA DRENANTE)
- 4) MANTA GEOTÊXIL (BIDIM)
- 5) CAMADA DE BRITA Nº1
- 6) TUBO FLEXÍVEL PERFURADO Ø=100mm
- 7) SUBLEITO ESTABILIZADO COM ISC/CBR≥6%

DETALHE 2 - PISO EM ASFALTO SOBRE ATERRO



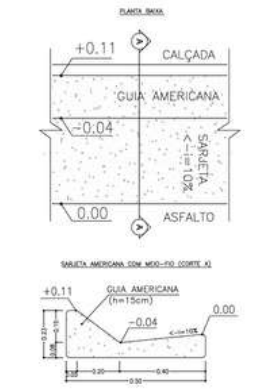
- 1) CONCRETO BETUMINOSO, espessura 4cm
- 2) CAMADA DE BRITA CORRIDA, espessura 15cm
- 3) CAMADA DE PÓ DE PEDRA, espessura 12cm
- 4) SUBLEITO ESTABILIZADO COM ISC/CBR≥6%

DETALHE 3 - PISO EM ASFALTO SOBRE LAJE

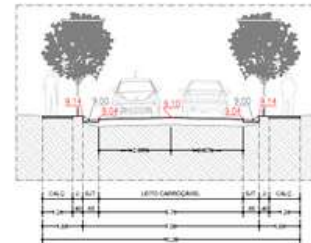


- 1) CONCRETO BETUMINOSO, espessura 4cm
- 2) IMPERMEABILIZAÇÃO E PROT. MECÂNICA, espessura 10cm
- 3) LAJE DE TETO DO RESERVATÓRIO

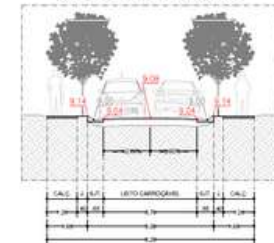
DETALHE CONSTRUTIVO SARJETADA AMERICANA (LARG=40cm)



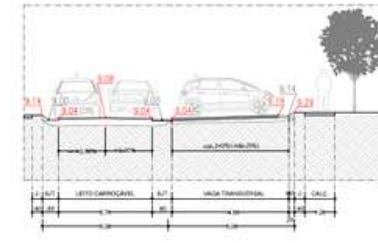
SEÇÃO TRANSVERSAL RUA PRINCIPAL



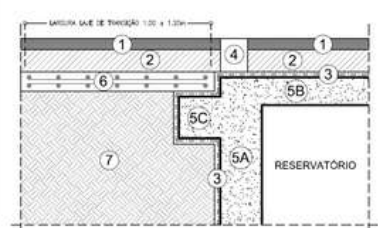
SEÇÃO TRANSVERSAL RUAS SECUNDÁRIAS



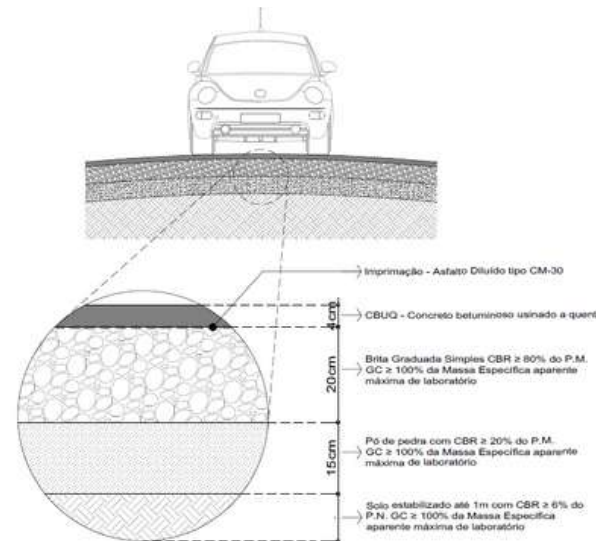
SEÇÃO TRANSVERSAL RUA X VAGA



DETALHE 4 - LAJE DE TRANSIÇÃO

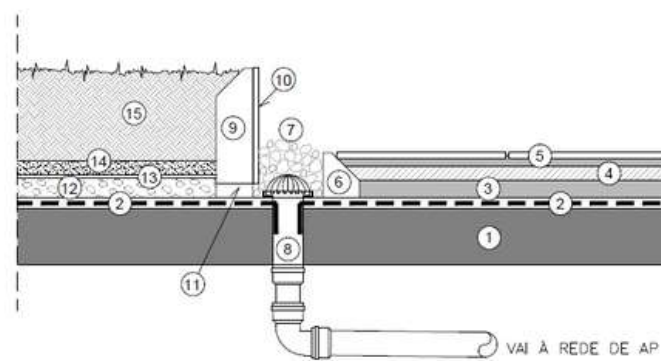


- 1) CONCRETO BETUMINOSO, espessura 4cm
- 2) PROT. MECÂNICA, espessura 10cm
- 3) IMPERMEABILIZAÇÃO
- 4) TETO SEPARADOR
- 5A) PAREDE DO RESERVATÓRIO
- 6) LAJE DE TETO DO RESERVATÓRIO
- 7) BASE DE APOIO DA LAJE DE TRANSIÇÃO
- 8) LAJE DE TRANSIÇÃO, espessura 7cm, FCK≥15MPa, COM TELA METÁLICA DUPLA Q106
- 9) SUBLEITO ESTABILIZADO COM ISC/CBR≥6%



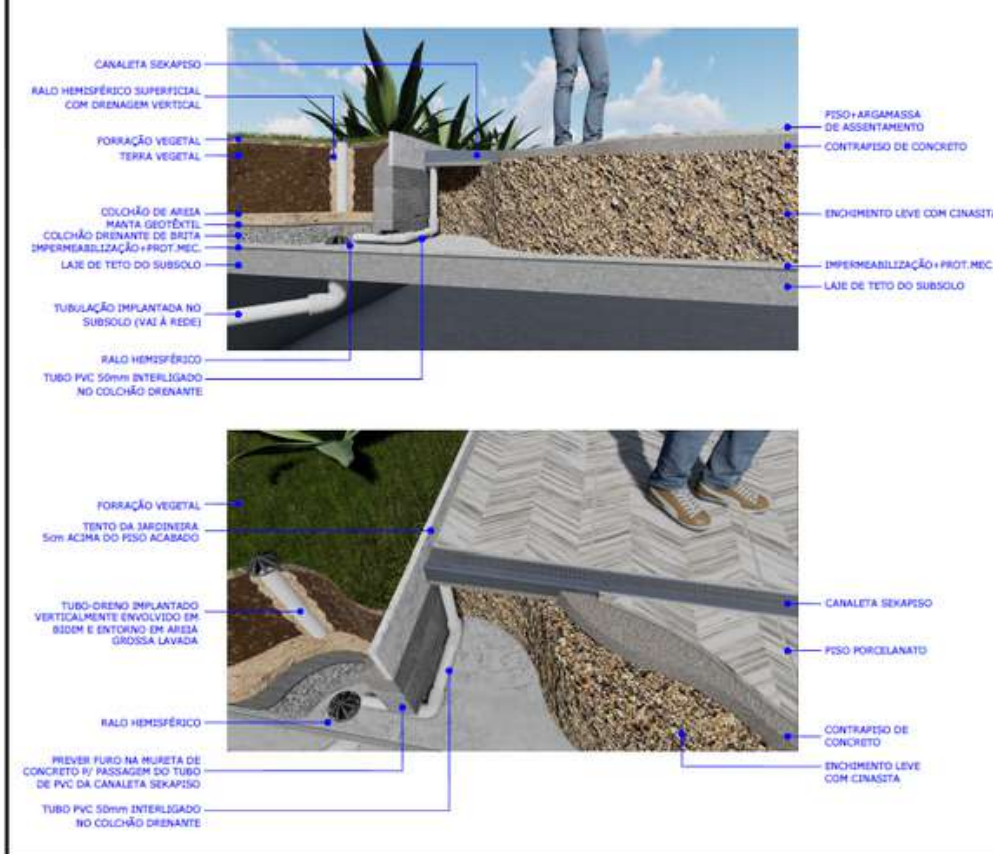
- Impregnação - Asfalto Diluído tipo CM-30
- 4cm CBUQ - Concreto betuminoso usinado a quente
- 20cm Brita Graduada Simples CBR ≥ 80% do P.M. GC ≥ 100% da Massa Específica aparente máxima de laboratório
- 15cm Pó de pedra com CBR ≥ 20% do P.M. GC ≥ 100% da Massa Específica aparente máxima de laboratório
- Solo estabilizado até 1m com CBR ≥ 6% do P.N. GC ≥ 100% da Massa Específica aparente máxima de laboratório

DETALHE - JARDINEIRA SOBRE LAJE, CANALETA COM PEDRISCOS E PISO PORCELANATO SOBRE LAJE



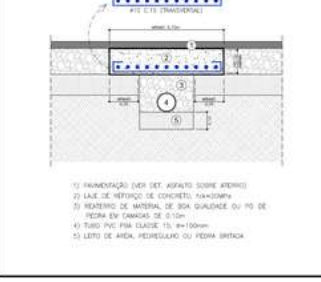
- 1) LAJE DE TETO DO SUBSOLO
- 2) IMPERMEABILIZAÇÃO + PROT. MECÂNICA, espessura 4cm
- 3) ENCHIMENTO LEVE
- 4) CONTRAPISO DE CONCRETO, espessura mínima 5cm
- 5) PORCELANATO + ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA
- 6) PAREDE/TETO SEPARADORA DA CANALETA
- 7) CANALETA COM PEDRISCO, largura mínima 20cm
- 8) RALO HEMISFÉRICO IMPLANTADO DENTRO DA CANALETA
- 9) PAREDE DA JARDINEIRA
- 10) REVESTIMENTO DE GRANITO (CONFIRMAR COM O PAISAGISMO)
- 11) DRENO (1/2 TUBO 150mm ESPAÇADO A CADA 1m)
- 12) COLCHÃO DRENANTE DE PEDRA Nº2 ISENTA DE PÓ DE PEDRA, espessura ≥ 7cm
- 13) MANTA GEOTÊXIL, 150g/m2
- 14) CAMADA DE AREIA GROSSA LAVADA, espessura 5cm
- 15) TERRA VEGETAL, espessura variável

MODELO TRIDIMENSIONAL - ASSENTAMENTO DA CANALETA SEKAPISO



- CANALETA SEKAPISO
- RALO HEMISFÉRICO SUPERFICIAL COM DRENAGEM VERTICAL
- FORRAÇÃO VEGETAL
- COLCHÃO DE AREIA
- MANTA GEOTÊXIL
- COLCHÃO DRENANTE DE BRITA IMPERMEABILIZAÇÃO+PROT.MEC.
- LAJE DE TETO DO SUBSOLO
- TUBULAÇÃO IMPLANTADA NO SUBSOLO (VAI À REDE)
- RALO HEMISFÉRICO
- TUBO PVC 50mm INTERLIGADO NO COLCHÃO DRENANTE
- FORRAÇÃO VEGETAL
- TUBO-DRENO IMPLANTADO VERTICALMENTE ENVOLVIDO EM BIDIM E ENTORNO EM AREIA GROSSA LAVADA
- RALO HEMISFÉRICO
- PREVER FURO NA MURETA DE CONCRETO BY PASSAGEM DO TUBO DE PVC DA CANALETA SEKAPISO
- TUBO PVC 50mm INTERLIGADO NO COLCHÃO DRENANTE
- PISO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
- CONTRAPISO DE CONCRETO
- ENCHIMENTO LEVE COM CINZAS
- IMPERMEABILIZAÇÃO+PROT.MEC.
- LAJE DE TETO DO SUBSOLO
- CANALETA SEKAPISO
- PISO PORCELANATO
- CONTRAPISO DE CONCRETO
- ENCHIMENTO LEVE COM CINZAS

DETALHE - ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO COM REFORÇO



- 1) REFORÇAMENTO COM BARRAS DE AÇO
- 2) LAJE DE TETO DE CONCRETO, FCK=25MPa
- 3) MANTO DE BARRAS DE AÇO QUANDO O PÓ DE PEDRA FOR MENOR DO QUE 0,10m
- 4) TUBO PVC PARA LAJE 150x150mm
- 5) LAJE DE AREIA, REVESTIMENTO DO TUBO BRANCO

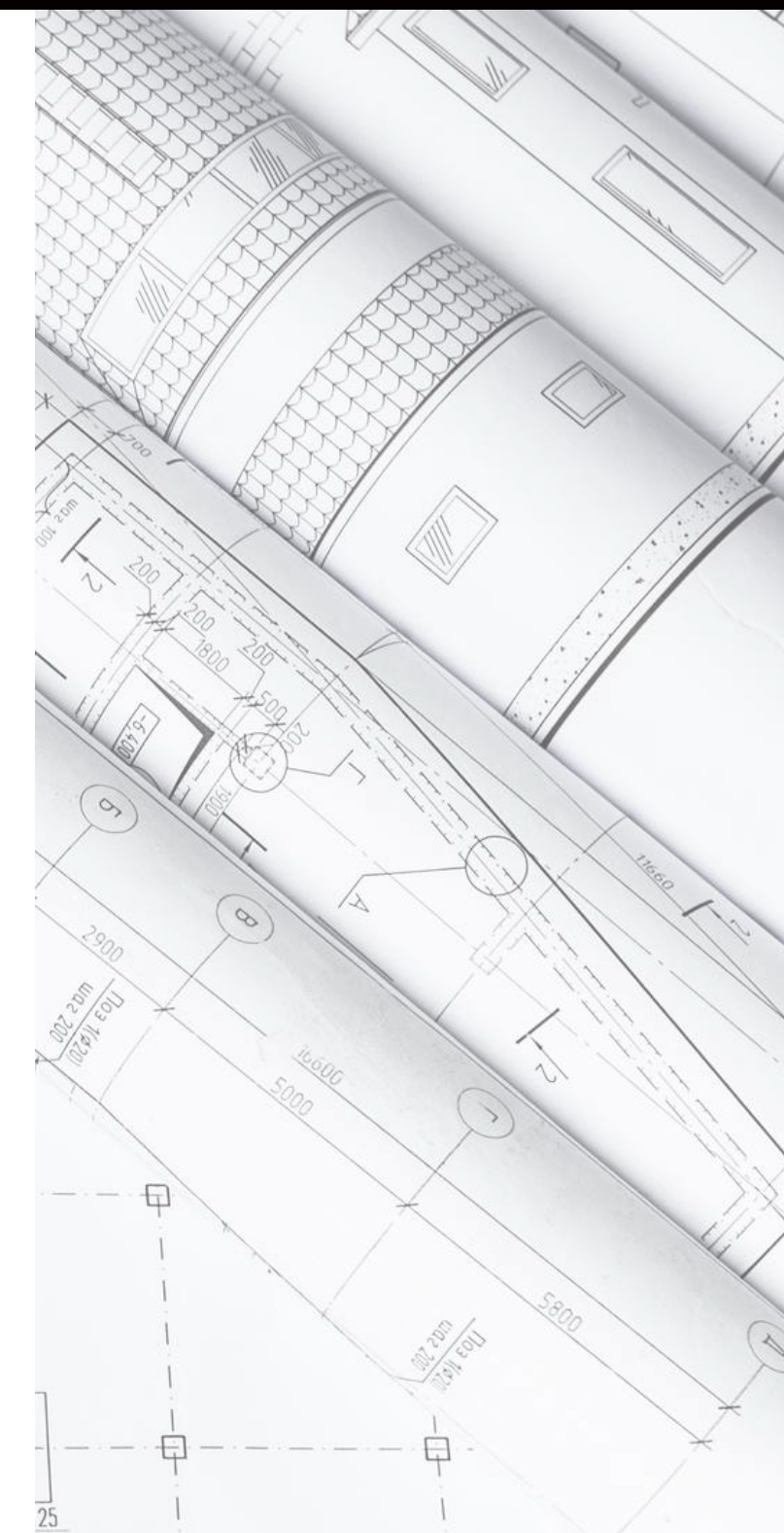
DETALHE ISOMÉTRICO DO ENCONTRO DA JARDINEIRA COM A CANALETA PREENCHIDA COM PEDRISCO



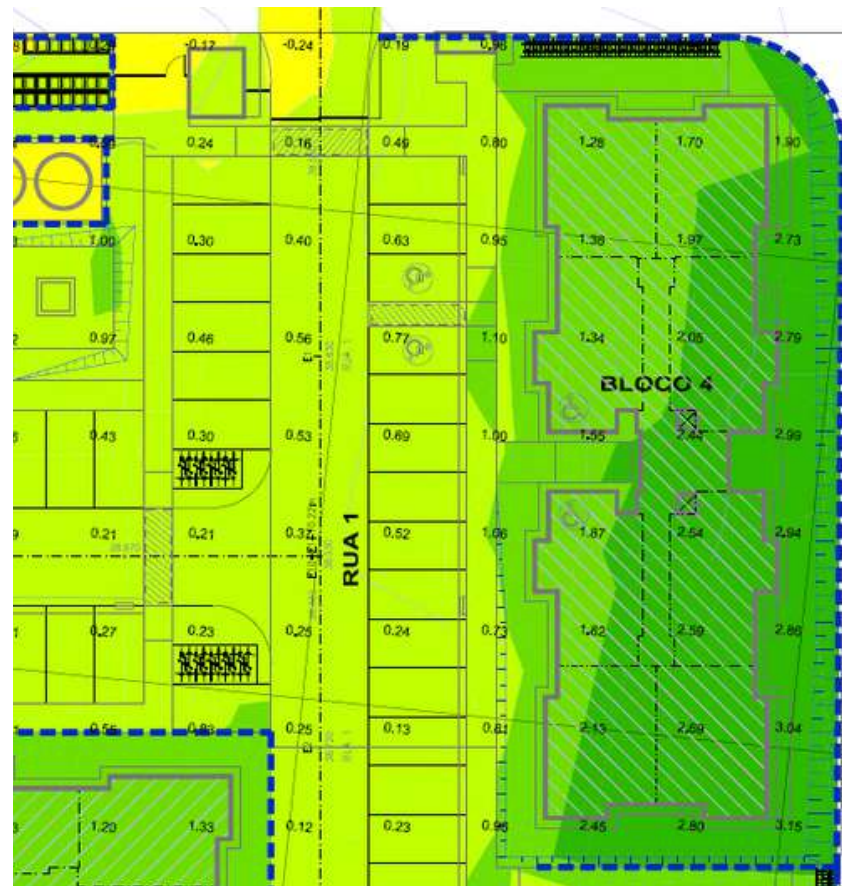
- 1) LAJE DE TETO DO SUBSOLO
 - 2) IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA
 - 3) COLCHÃO DRENANTE DE PEDRA Nº2 ISENTA DE PÓ DE PEDRA, espessura = 7cm
 - 4) MANTA GEOTÊXIL, 150g/m2
 - 5) CAMADA DE AREIA GROSSA LAVADA, espessura = 5cm
 - 6) TERRA VEGETAL, espessura variável
 - 7) ENCHIMENTO LEVE E REGULARIZAÇÃO (ver nota A)
 - 8) CONTRAPISO DE CONCRETO
 - 9) PORCELANATO + ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA
 - 10) CANALETA PREENCHIDA COM PEDRISCO
 - 11) TETO DE GRANITO (confirmar com o paisagismo)
 - 12) BASE DE CONCRETO IMPLANTADA DEBAIXO DA CANALETA
 - 13) TETO DE BRANCO ALINHADO COM O PISO CERÂMICO
 - 14) PAREDE DA JARDINEIRA
 - 15) TUBO DE DESCIDA DA CANALETA COM PEDRISCO
- ATENÇÃO: executar reforço na parede da base para possibilitar o alinhamento do tubo na abertura. Ativar o sistema de drenagem no reservatório na saída do esgoto.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

- DEFINIÇÃO DAS CAMADAS DE SUBLEITO;
- DET.PAVIMENTAÇÃO SOBRE TERRENO;
- DET.PAVIMENTAÇÃO SOBRE LAJE;
- DETALHAMENTO DA LAJE DE TRANSIÇÃO;
- ASSENTAMENTO DE REFORÇO SOBRE TUBO;
- DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA GTPAV-RJ.



NOSSOS PROJETOS



PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME ESTIMATIVO DE CORTE E ATERRO

- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA;
- ESTIMATIVA DE CORTE E ATERRO;
- CÁLCULO DE EMPOLAMENTO;
- DEFINIÇÃO DAS ALTURAS DE CORTE E ATERRO;
- CORTES DE TERRAPLENAGEM;
- EMPRESA CADASTRADA NA GEORIO.

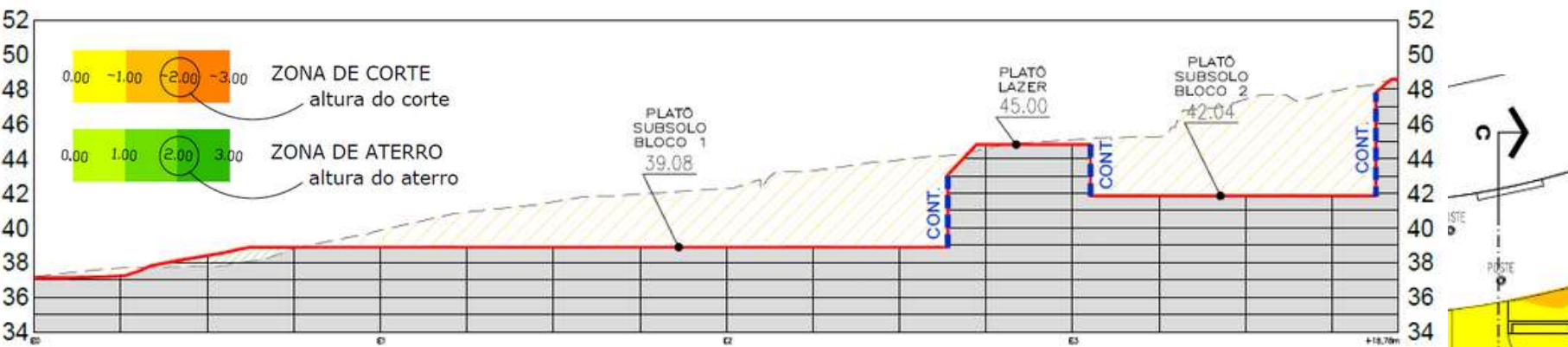
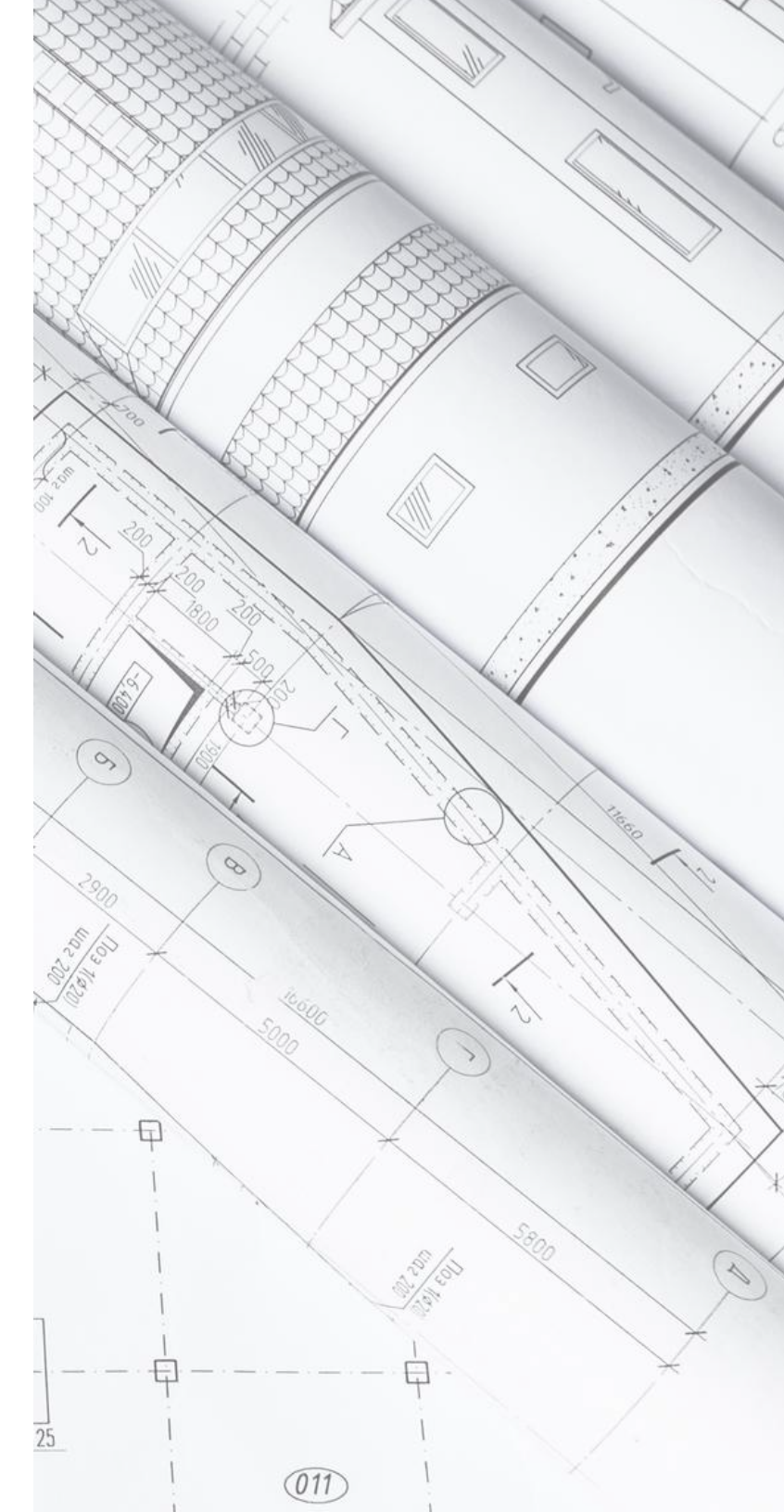
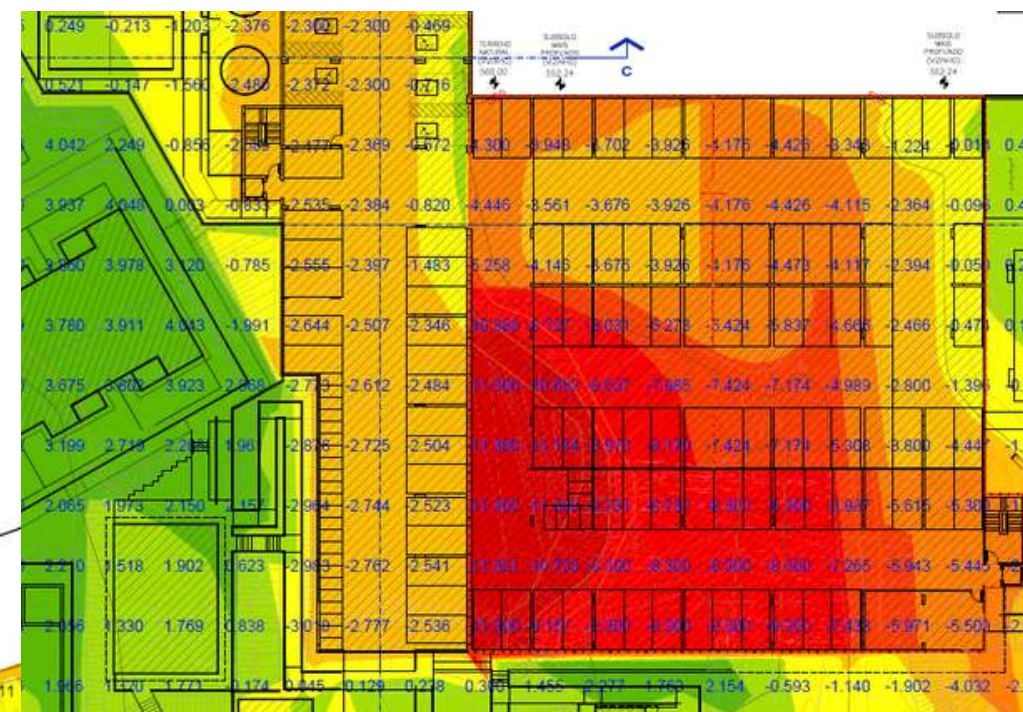
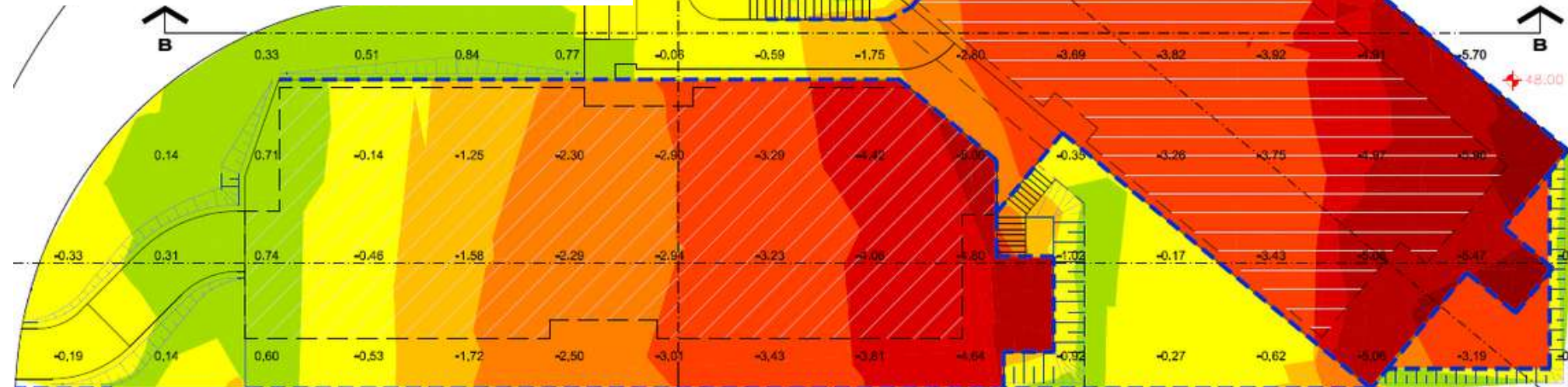


Tabela de Volume Estimativo de Corte - Aterro

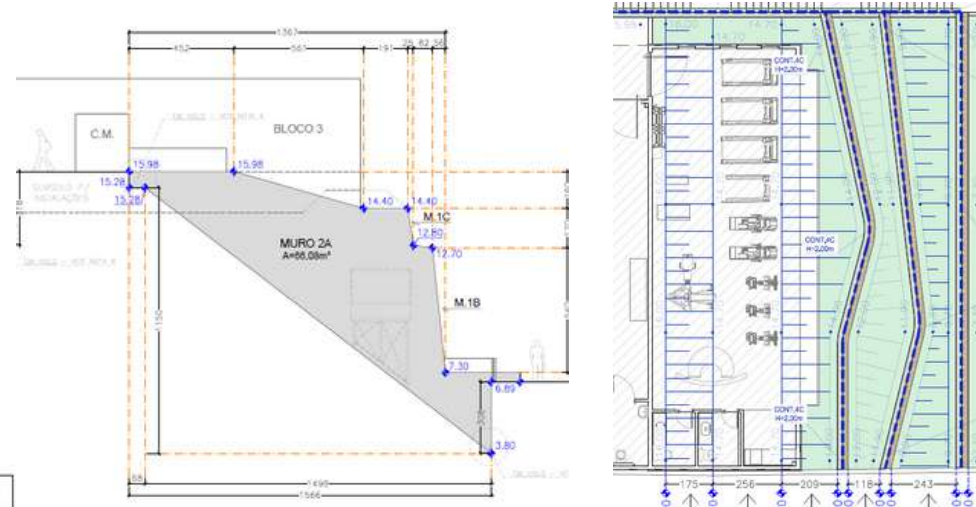
Nº	Elevação Mínima	Elevação Máxima	Área	Cor	Volume	Volume Total
1	-4.55	-4.00	9.10	Red	2.27	3.392,29m³ (CORTE)
2	-4.00	-3.00	29.65	Orange	23.87	
3	-3.00	-2.00	42.05	Yellow-Orange	58.46	
4	-2.00	-1.00	800.45	Yellow	365.85	
5	-1.00	0.00	4740.98	Light Green	2941.84	2.625,36m³ (ATERRO)
6	0.00	1.04	7943.09	Green	2625.36	

Área Total de Movimentação de Terra: 13.565,32m³



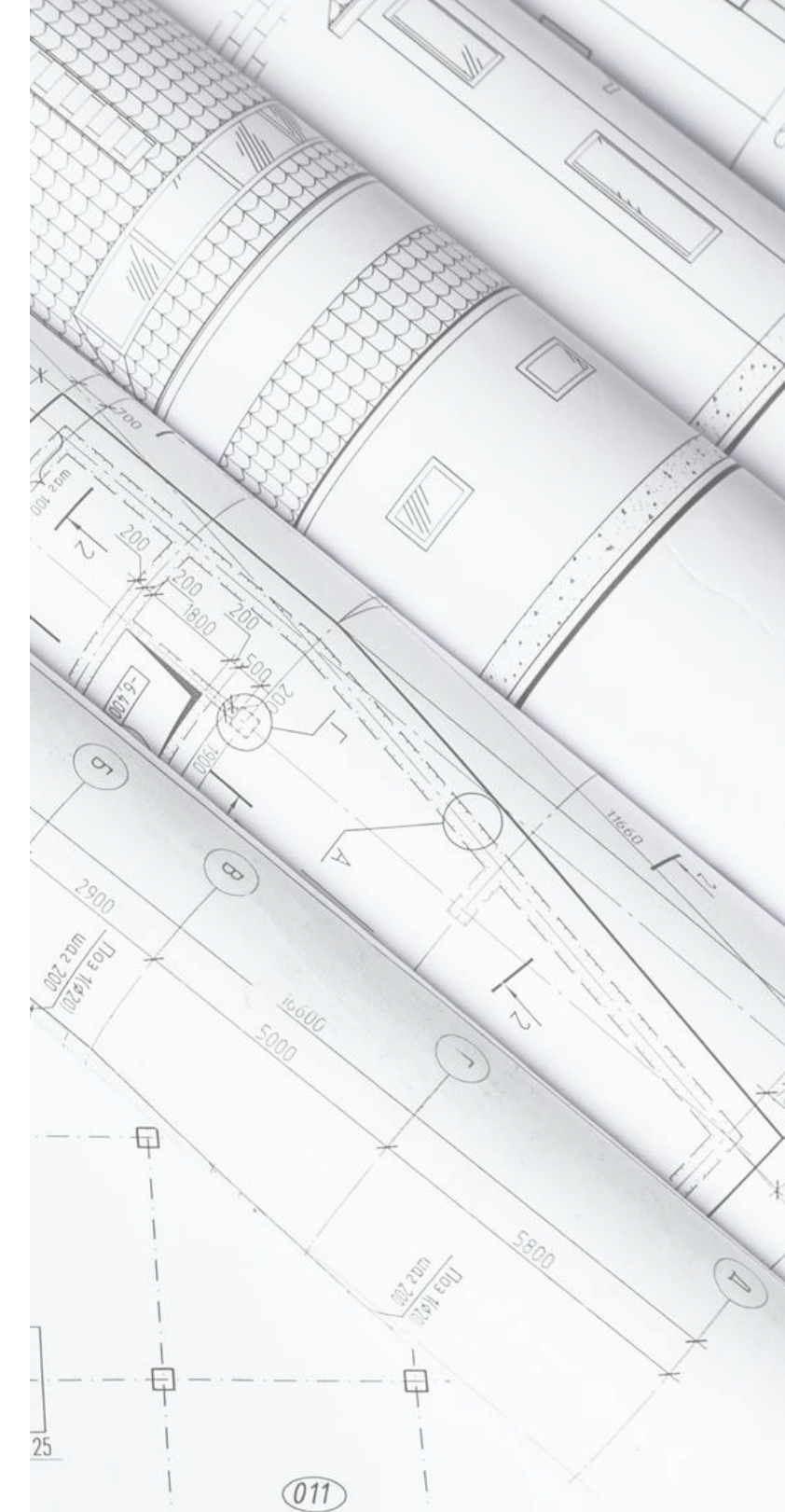
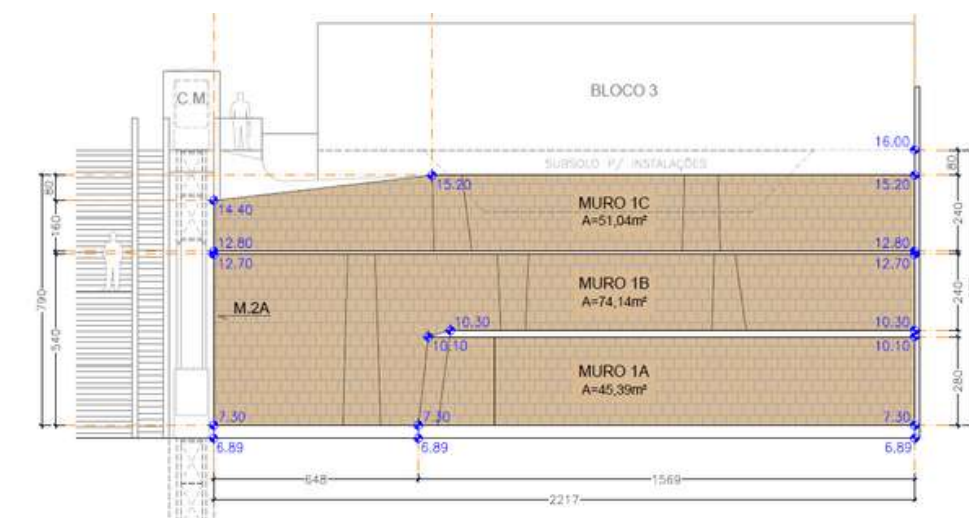
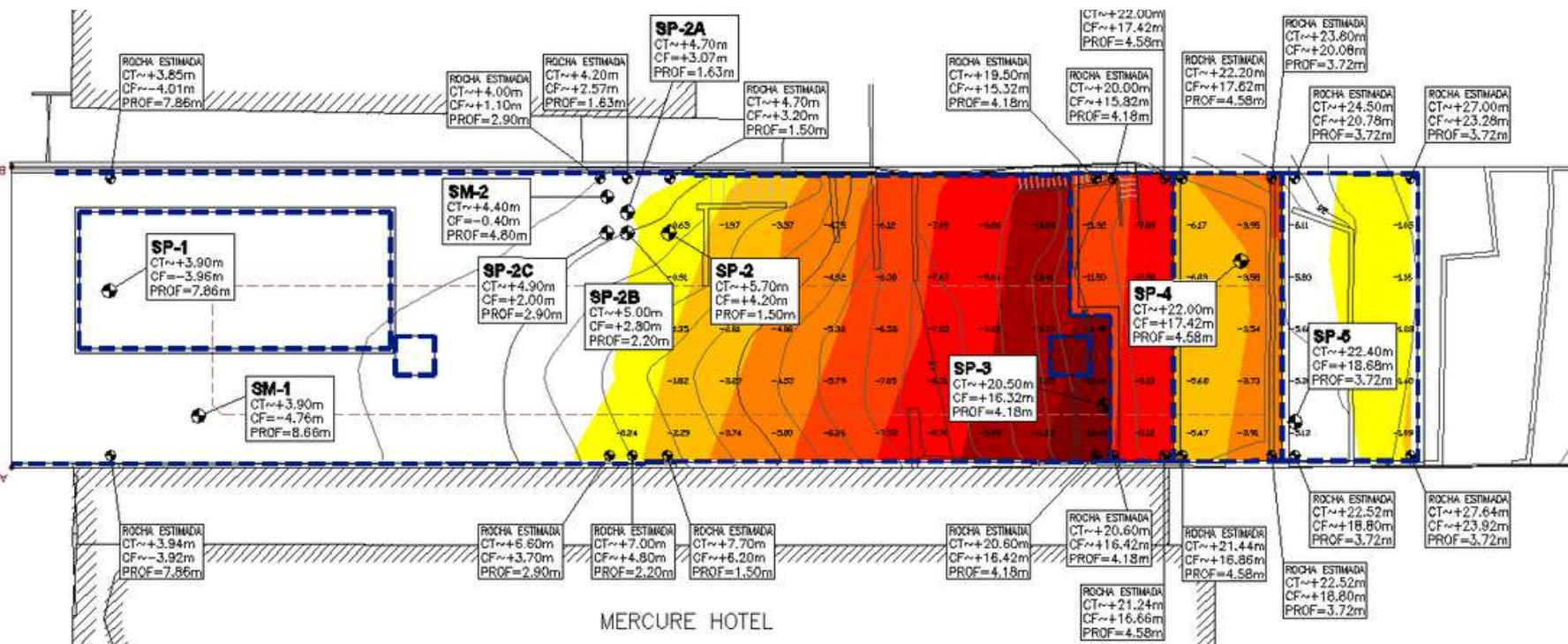
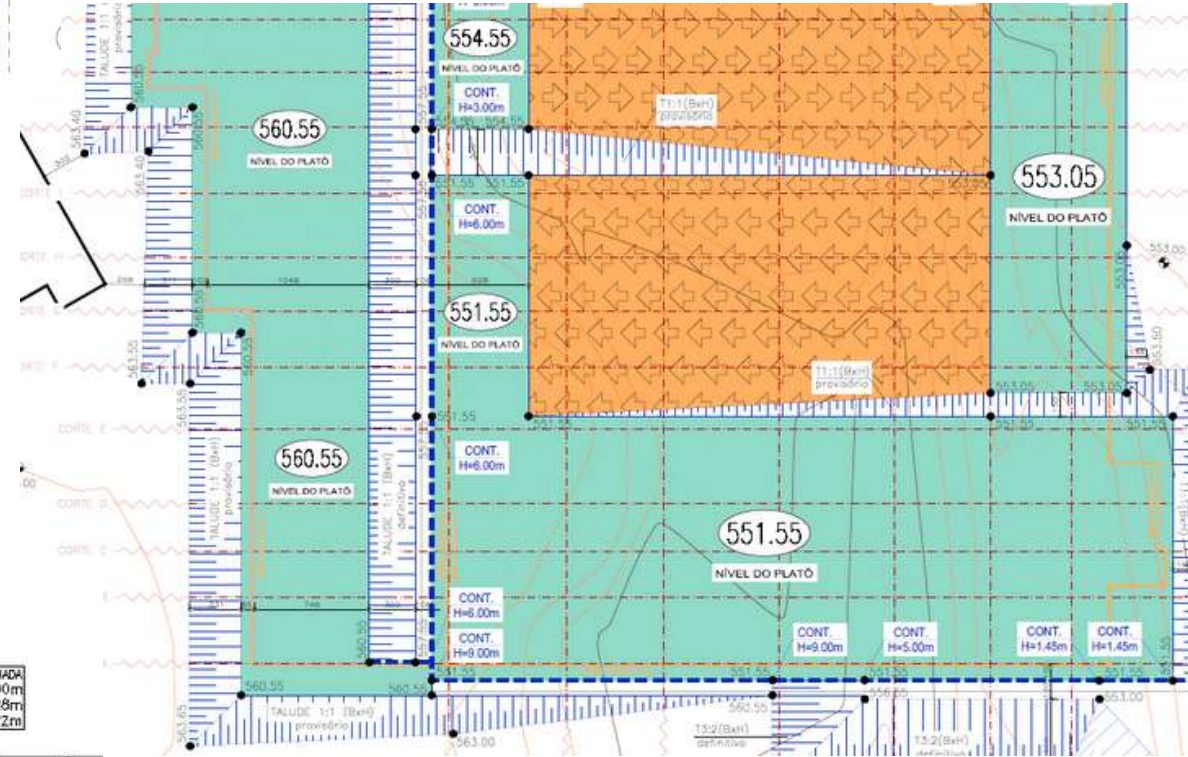
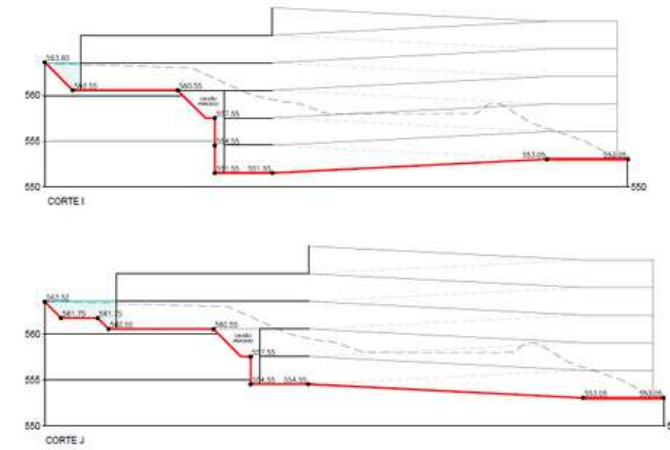
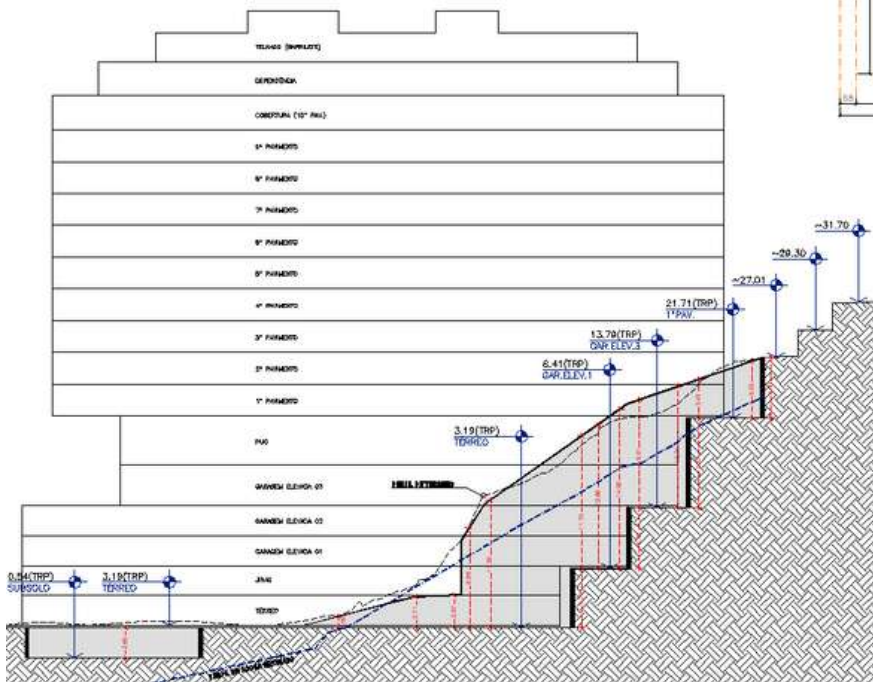
NOSSOS PROJETOS

Volume Estimativo de Corte de Rocha						
Nº	Elevação Mínima	Elevação Máxima	Área	Cor	Volume	Volume Total
1	-14.13	-12.00	18.54	■	15.56	2.783,09m ³ (DESMONTE DE ROCHA)
2	-12.00	-10.00	46.36	■	78.82	
3	-10.00	-8.00	85.57	■	196.42	
4	-8.00	-6.00	73.28	■	378.55	
5	-6.00	-4.00	80.80	■	523.55	
6	-4.00	-2.00	89.03	■	720.86	
7	-2.00	0.00	83.23	■	869.33	
Área de Desmonte de Rocha = 476,81m ²						



PROJETO DE TERRAPLENAGEM DESMONTE DE ROCHA - TALUDES PROVISÓRIOS

- ESTIMATIVA DE DESMONTE DE ROCHA;
- ANÁLISE DAS SONDAGENS;
- DEFINIÇÃO DA SUPERFÍCIE DE ROCHA;
- DEFINIÇÃO DE ALTURAS DAS CONTENÇÕES.



NOSSOS PROJETOS

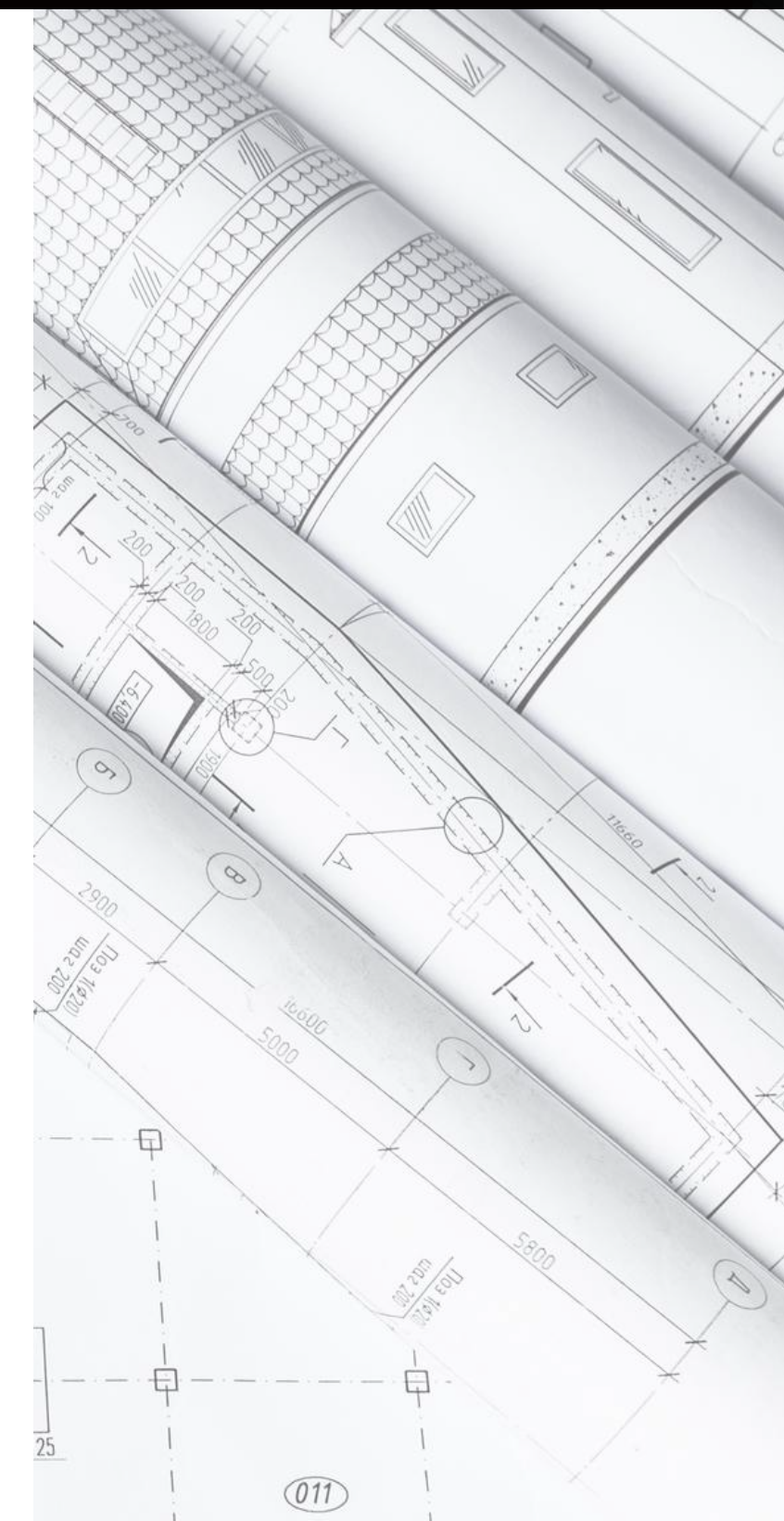
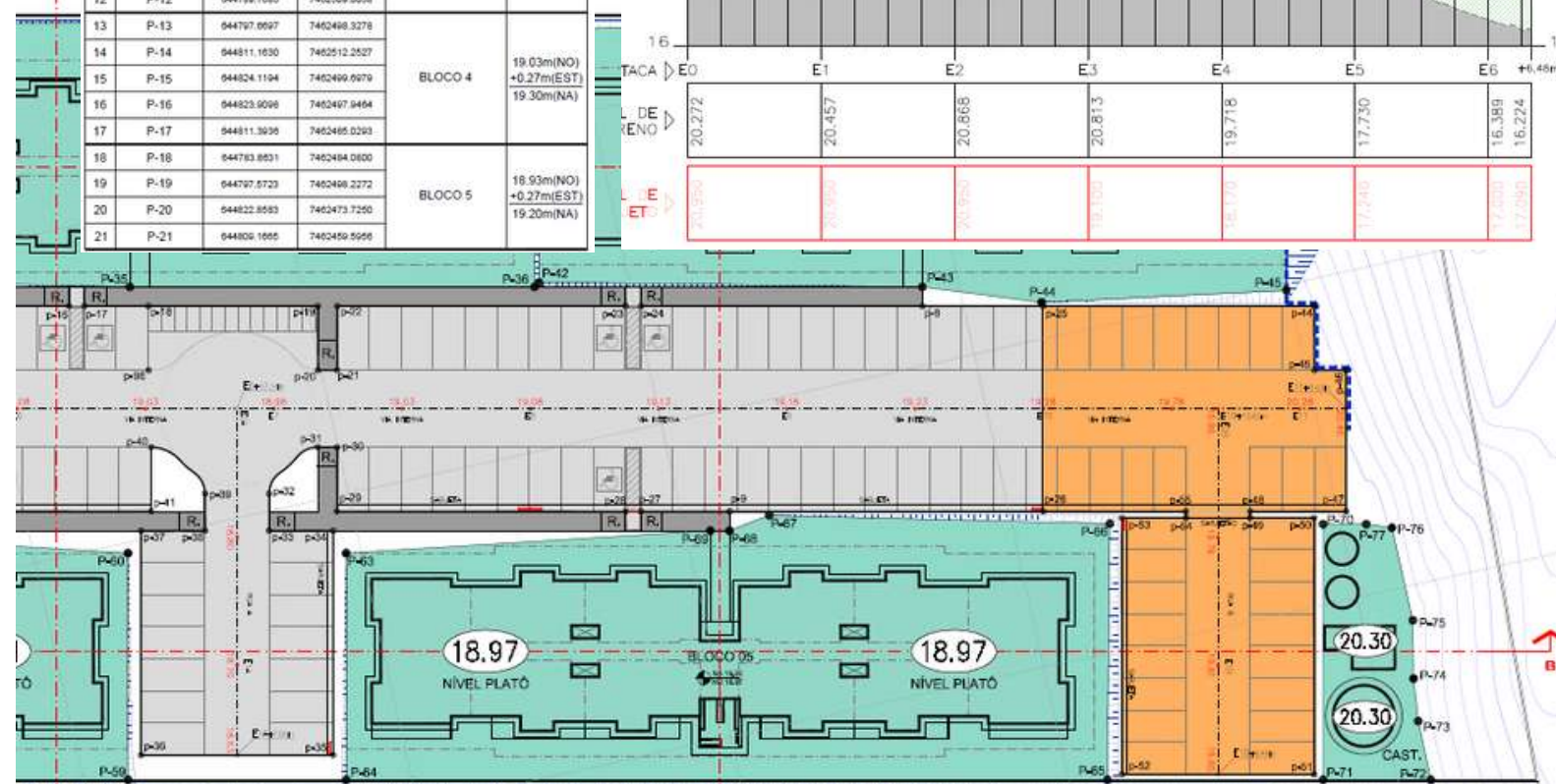
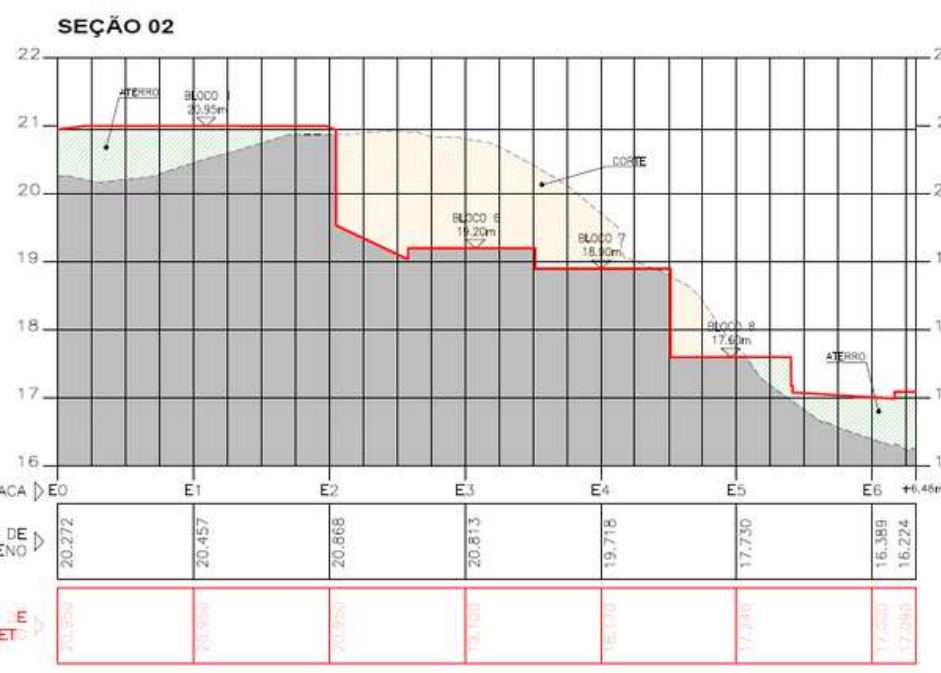


PROJETO DE TERRAPLENAGEM GEOMÉTRICO / MARCAÇÃO DE COORDENADAS

- DERMAÇÃO DE PONTOS DE COORDENADAS;
- INDICAÇÃO DE PLATÔS E PLANOS INCLINADOS;
- INDICAÇÃO DE MEIO-FIOS E SARJETAS;
- DEFINIÇÃO DE TALUDES DE CORTE E ATERRO;
- FORMATAÇÃO DE TABELAS DE COORDENADAS;
- CORTES ESQUEMÁTICOS;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA CGP E GEORIO.

TABELA DE COORDENADAS (PLATÔS)

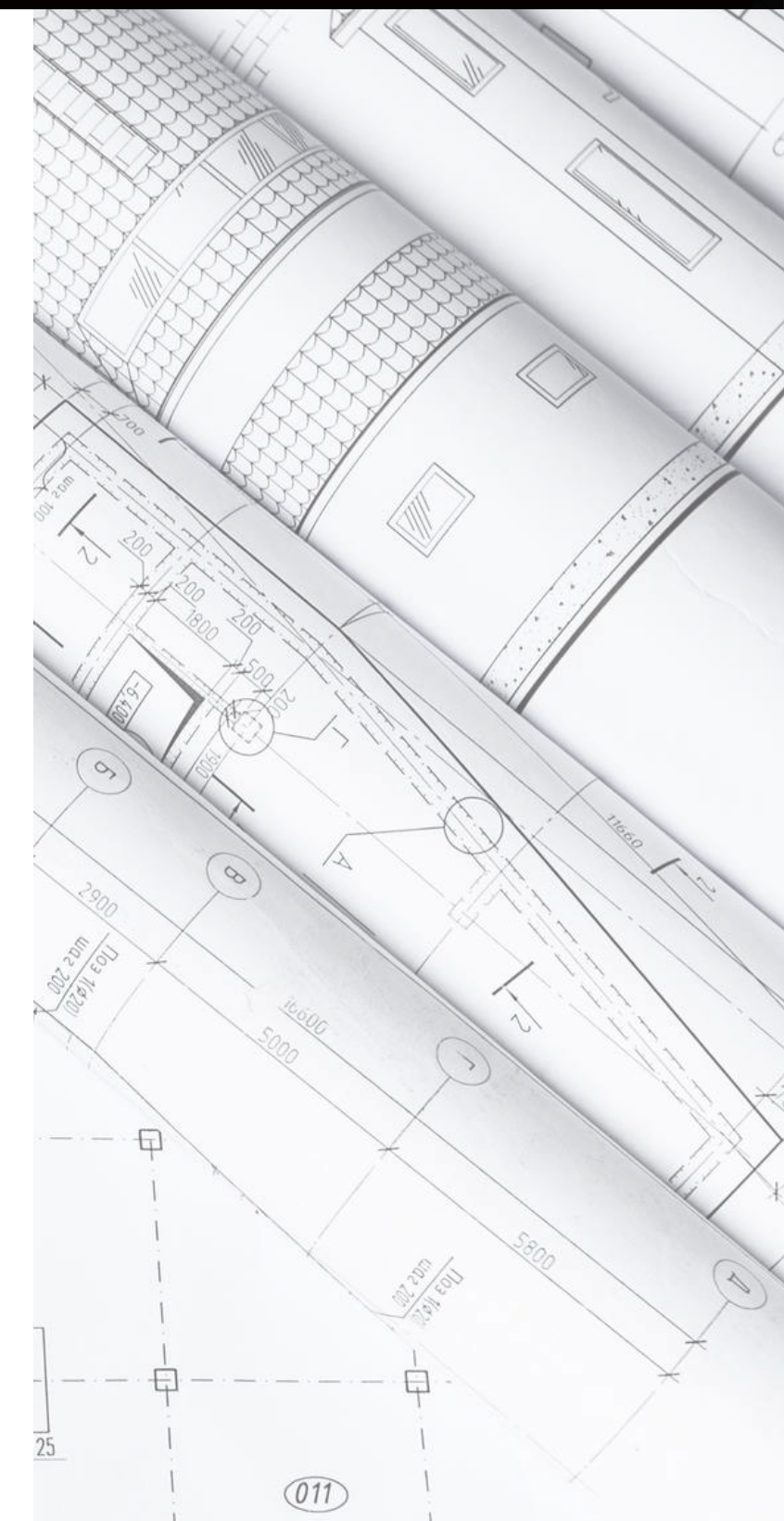
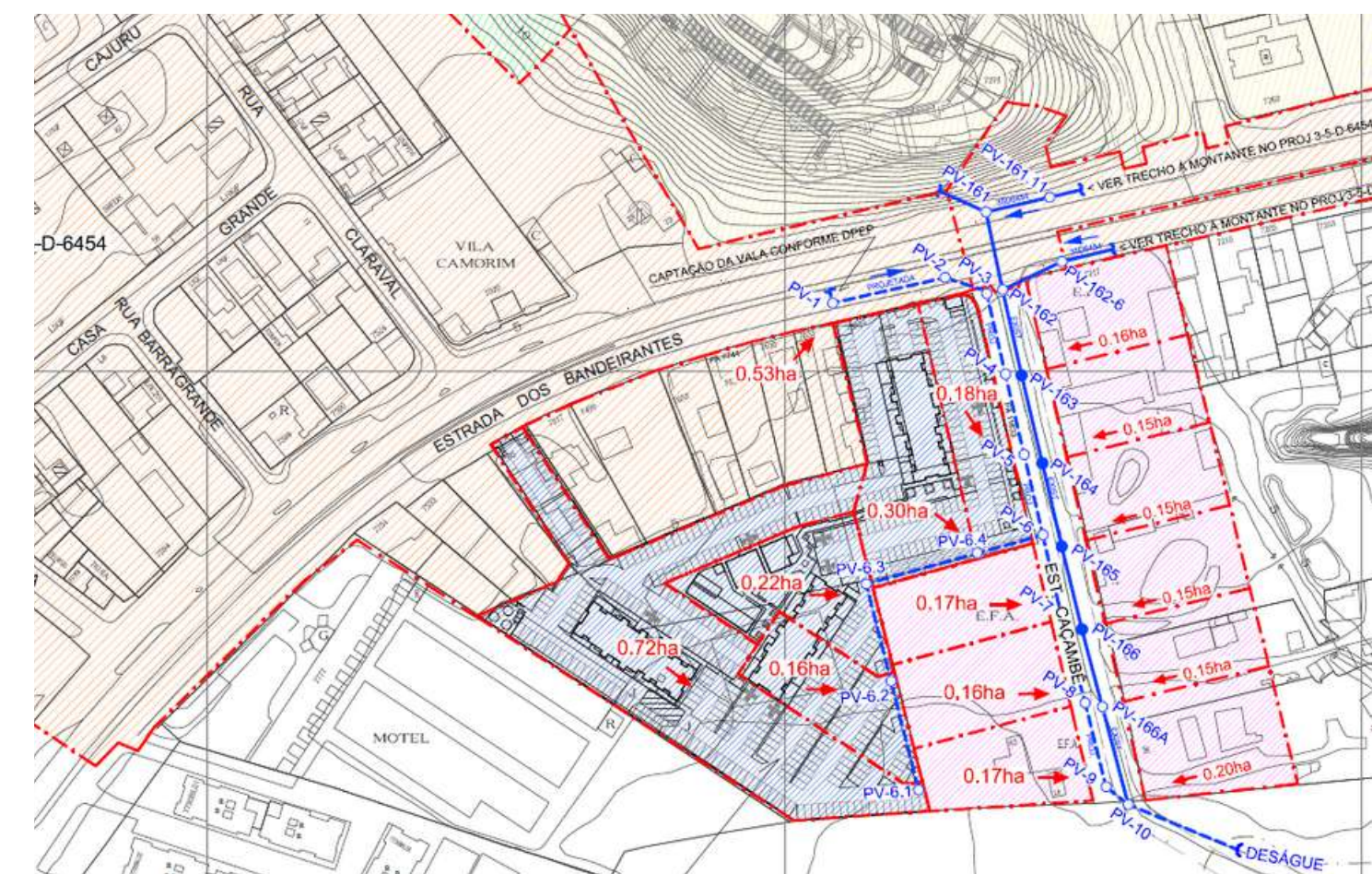
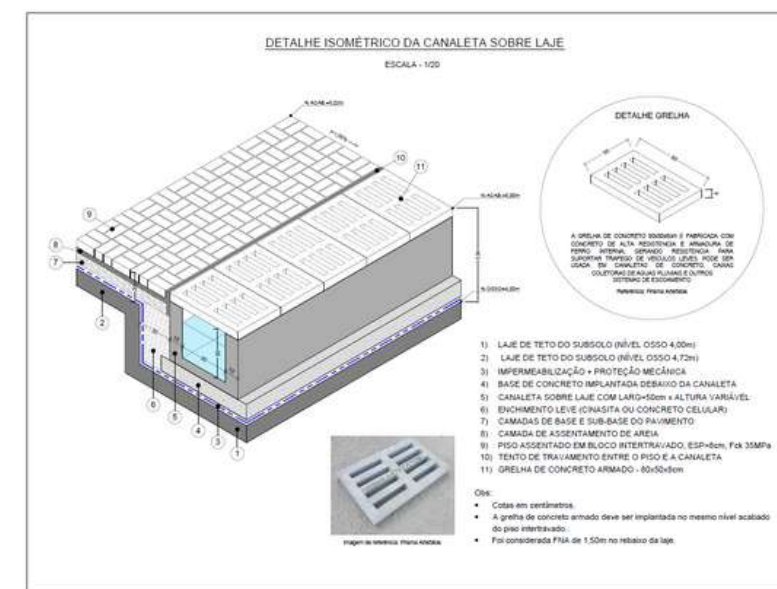
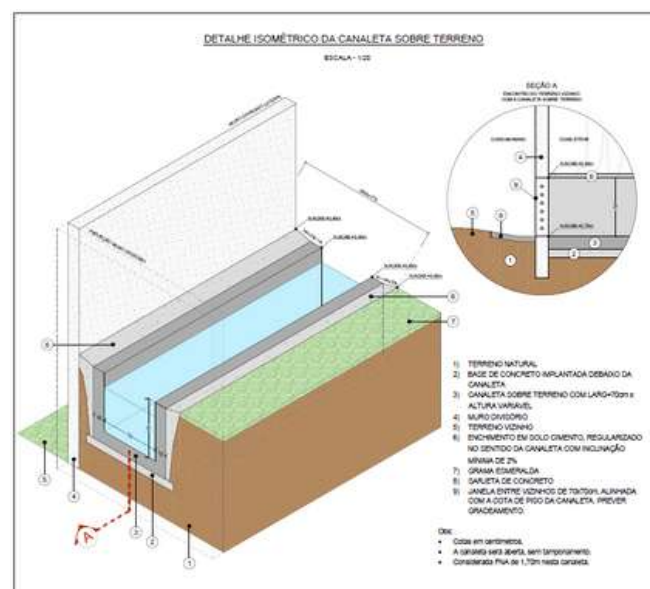
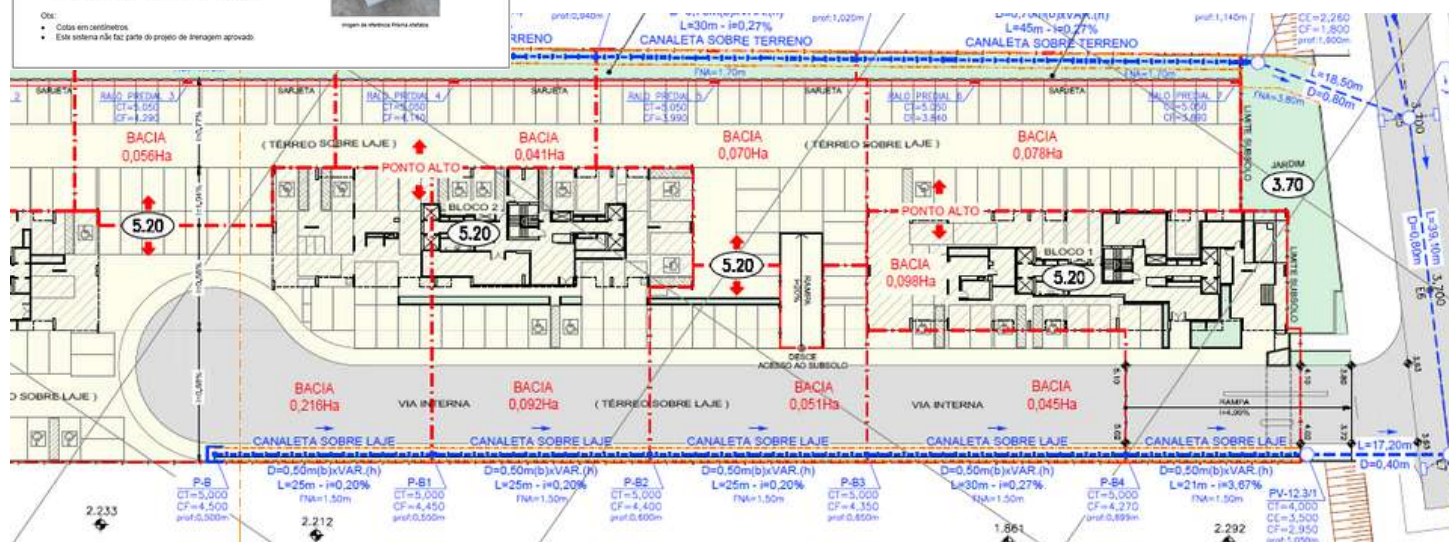
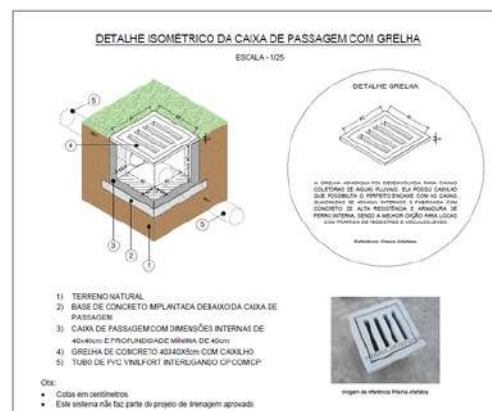
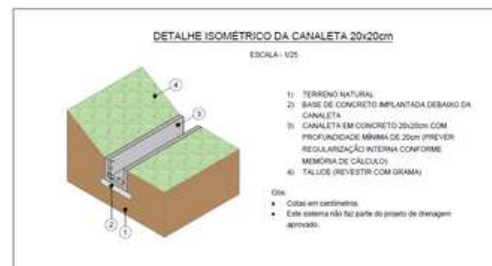
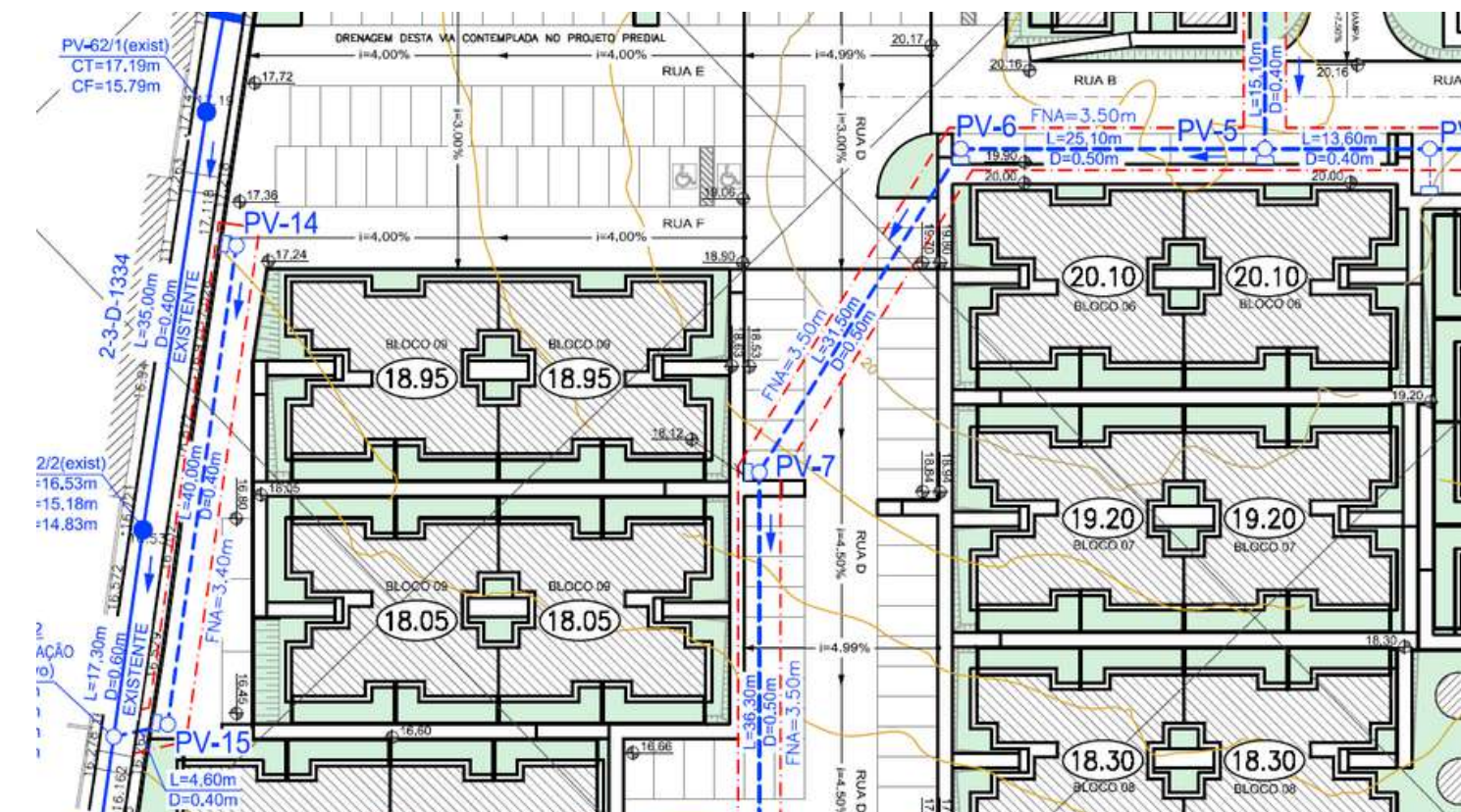
Nº	DESCRIÇÃO	NORTE	ESTE	LOCAL DO PLATÔ	ELEVACÃO
1	P-1	944725.9095	746244.2543	BLOCO 1	20.68m(NO) +0.27m(EST) 20.95m(NA)
2	P-2	944738.9094	7462507.7616		
3	P-3	944794.5501	7462483.0022		
4	P-4	944751.4618	7462469.4993		
5	P-5	944751.1127	7462520.2641		
6	P-6	944794.0905	7462553.0468	BLOCO 2	21.13m(NO) +0.27m(EST) 21.40m(NA)
7	P-7	944799.7092	7462508.9450		
8	P-8	944776.6752	7462465.4937		
9	P-9	944794.1916	7462533.7915	BLOCO 3	20.53m(NO) +0.27m(EST) 20.80m(NA)
10	P-10	944777.5841	7462547.5823		
11	P-11	944803.1469	7462522.8126		
12	P-12	944799.7685	7462509.0058		
13	P-13	944797.6997	7462468.3276	BLOCO 4	19.03m(NO) +0.27m(EST) 19.30m(NA)
14	P-14	944811.1630	7462512.2527		
15	P-15	944824.1194	7462469.6979		
16	P-16	944823.9098	7462467.9464		
17	P-17	944811.3636	7462465.0293		
18	P-18	944783.8531	7462484.0800	BLOCO 5	18.93m(NO) +0.27m(EST) 19.20m(NA)
19	P-19	944797.6723	7462469.2372		
20	P-20	944822.8583	7462473.7250		
21	P-21	944809.1885	7462459.5956		



NOSSOS PROJETOS

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

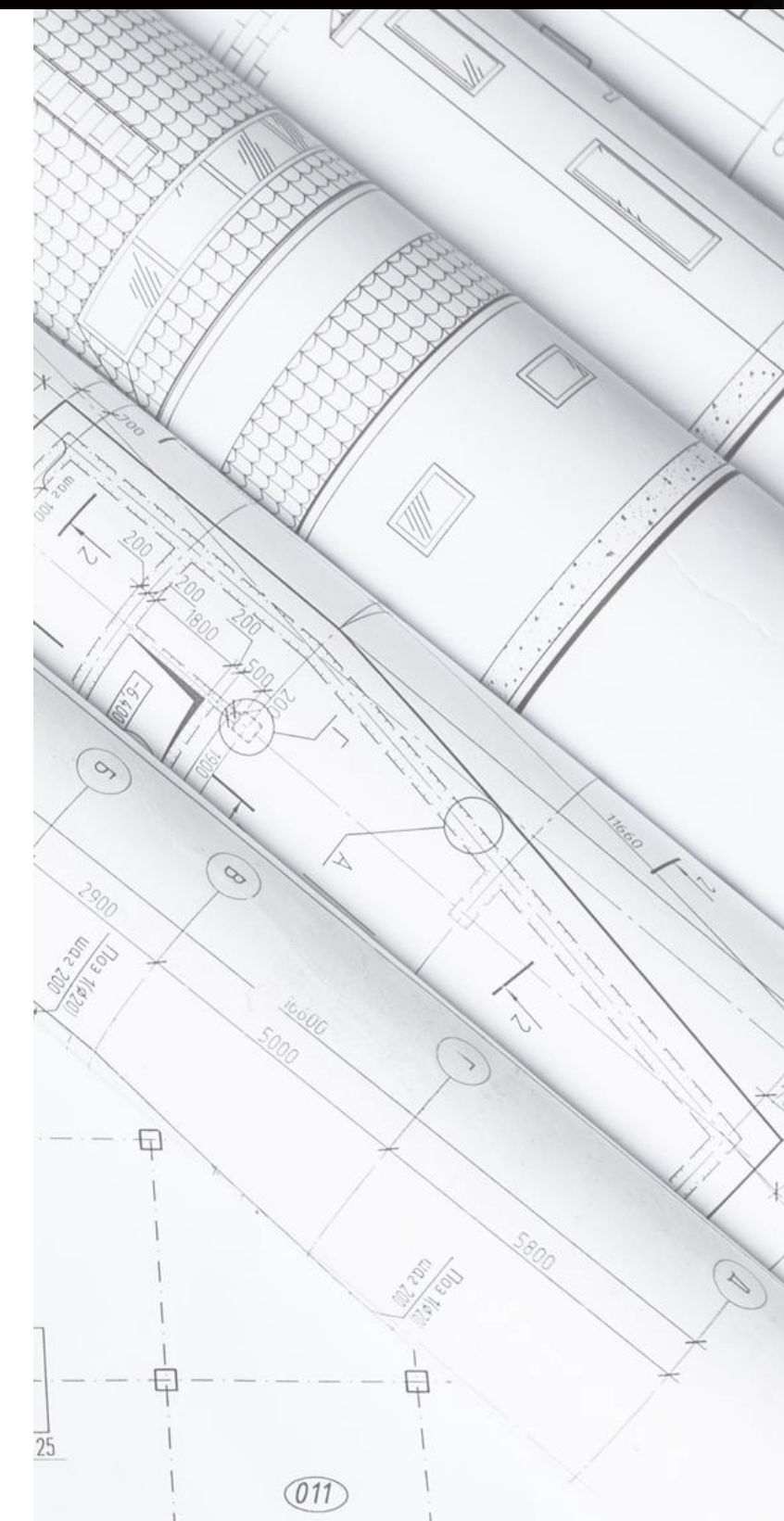
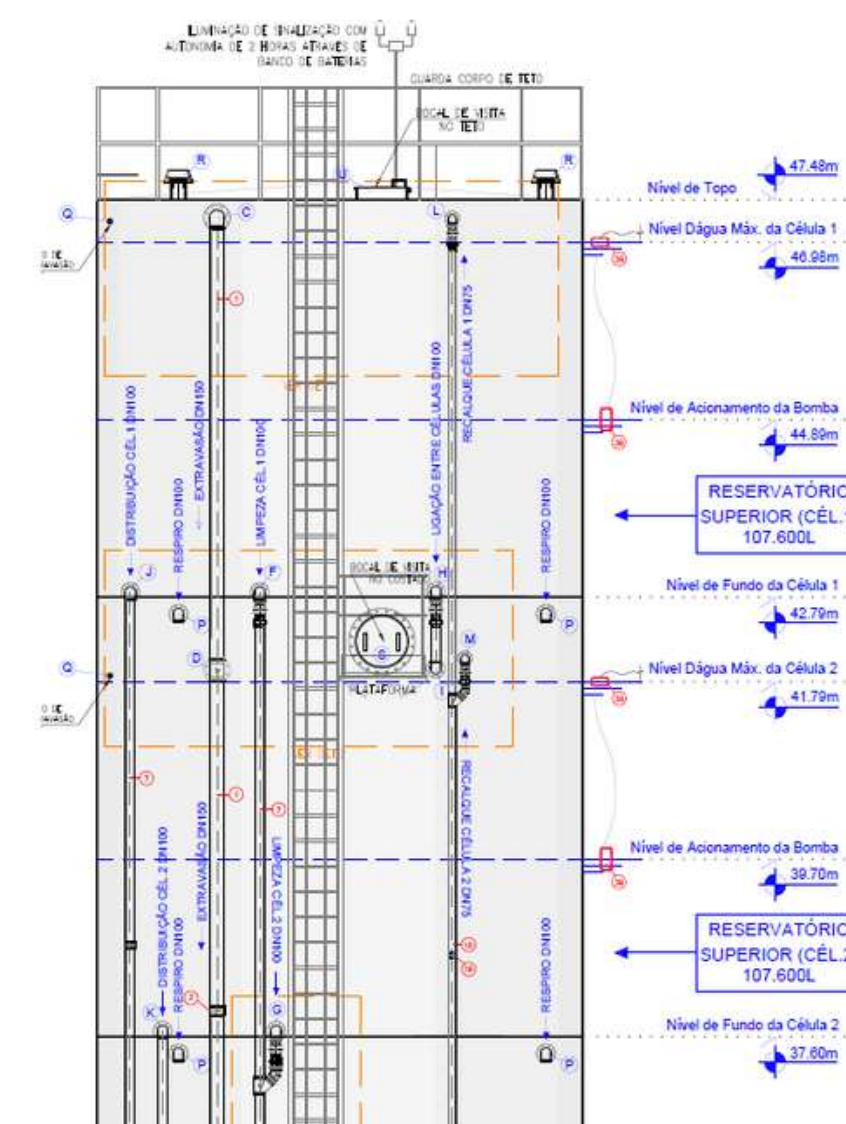
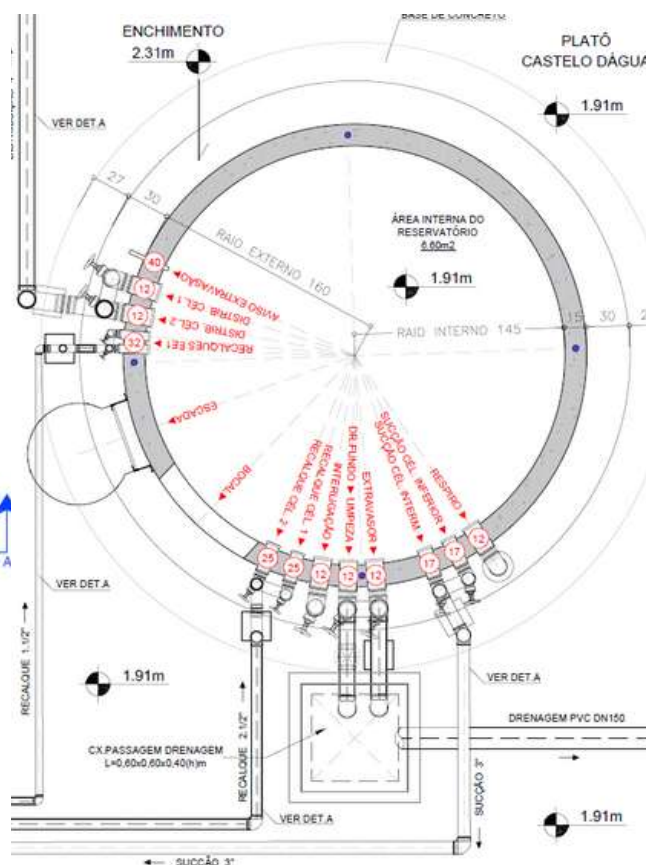
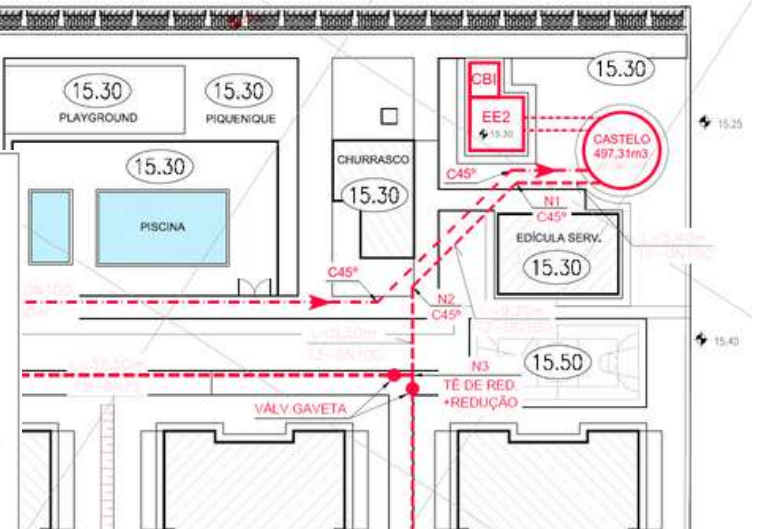
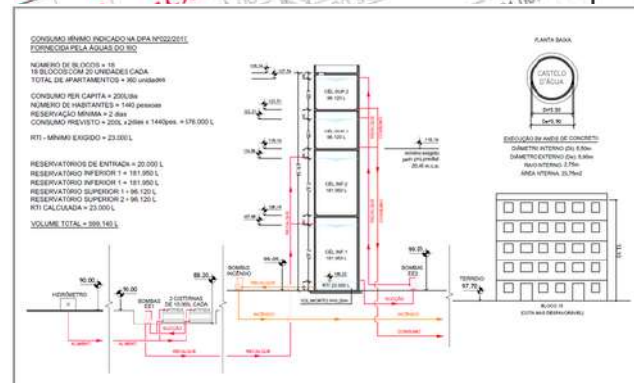
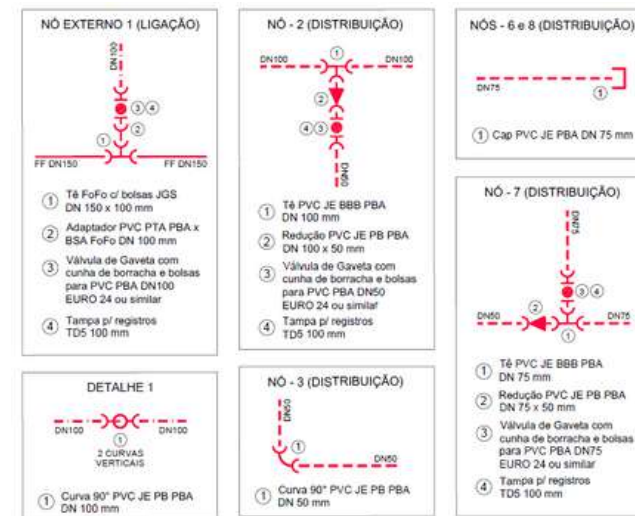
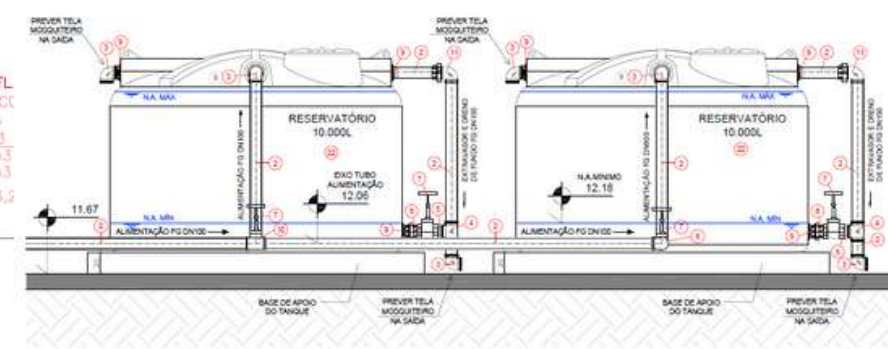
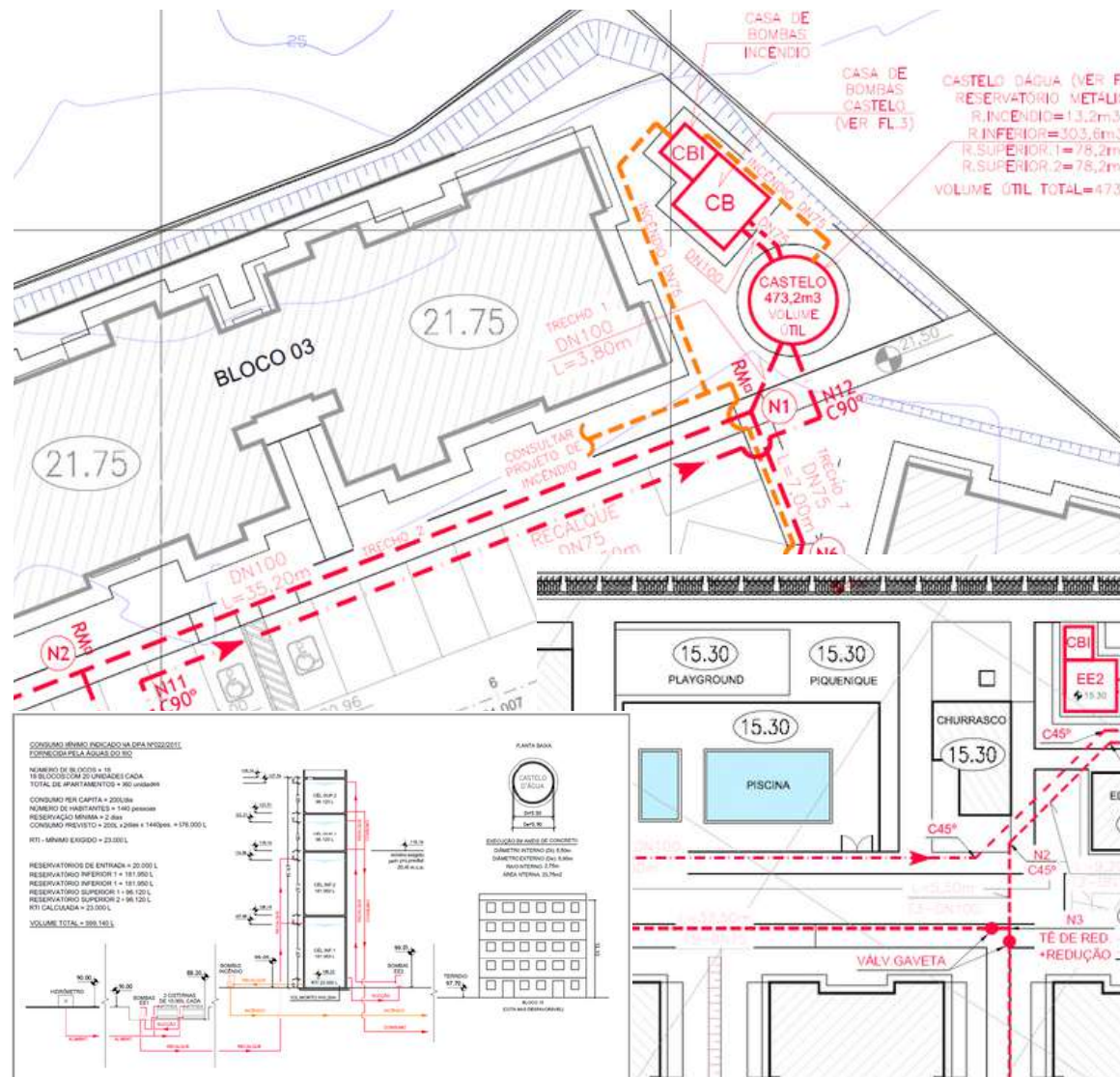
- DIMENSIONAMENTO DE BACIAS;
- DEFINIÇÃO DE TRAÇADO DE REDES;
- LOCAÇÃO DAS BOCAS DE LOBO;
- DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO;
- PERFIS DE DRENAGEM;
- DETALHAMENTO CONSTRUTIVO;
- ESCADA HIDRÁULICA;
- RESERVATÓRIO DE RETARDO;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA FUND.RIO ÁGUAS.



NOSSOS PROJETOS

PROJ. INTERNO DE ÁGUA POTÁVEL

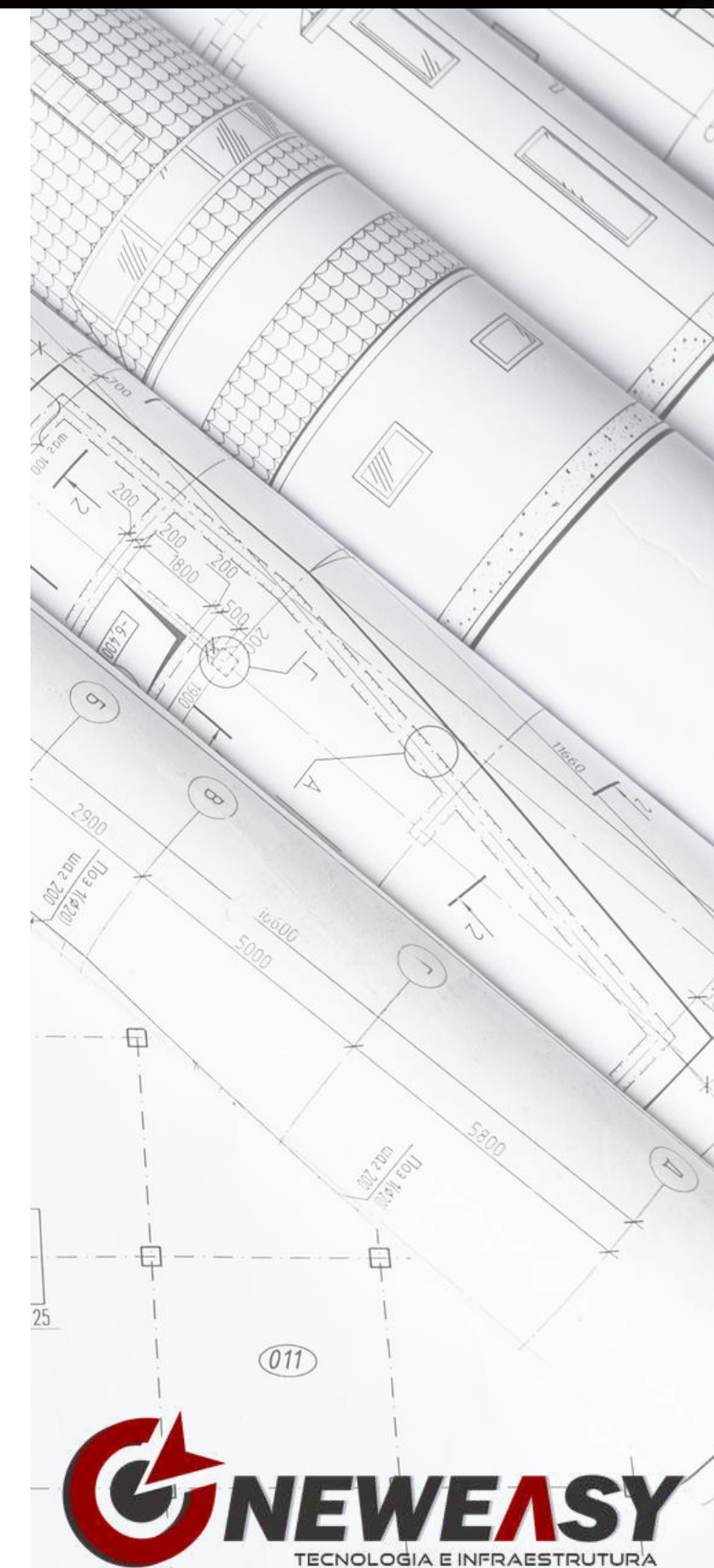
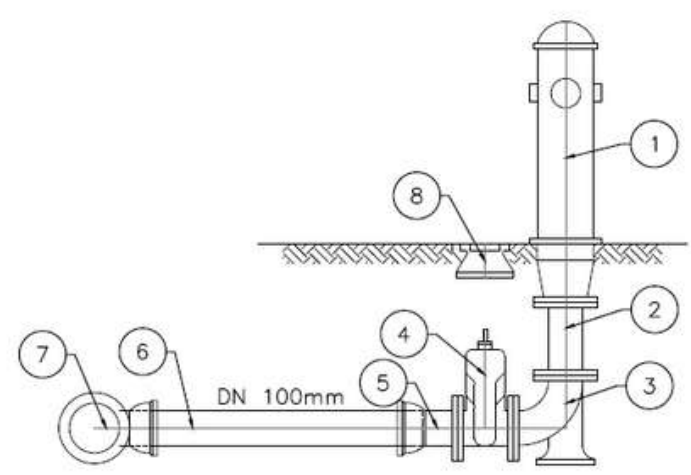
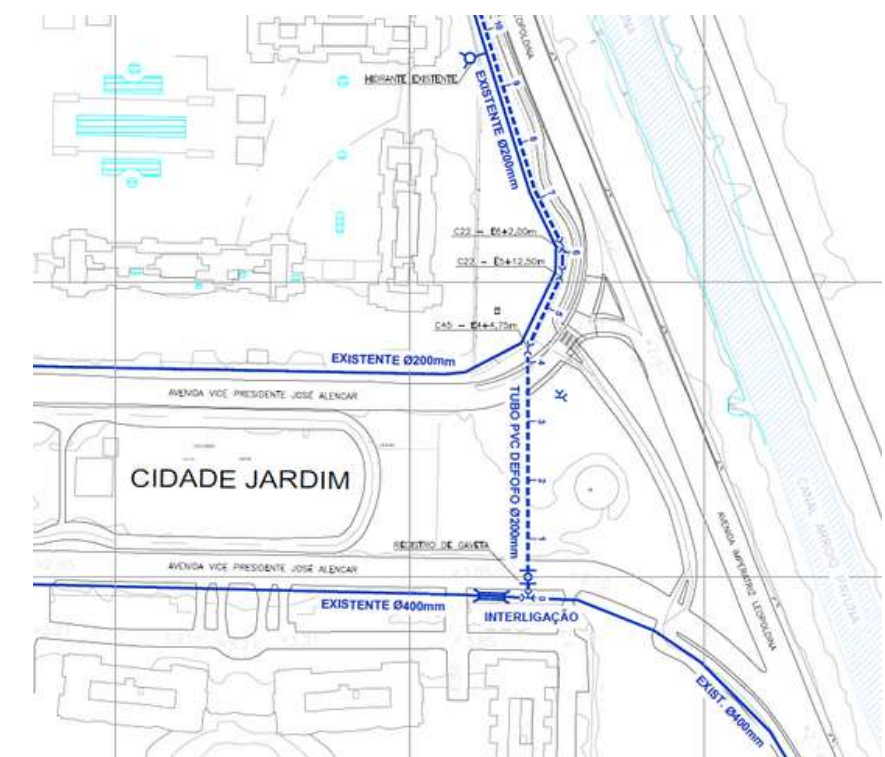
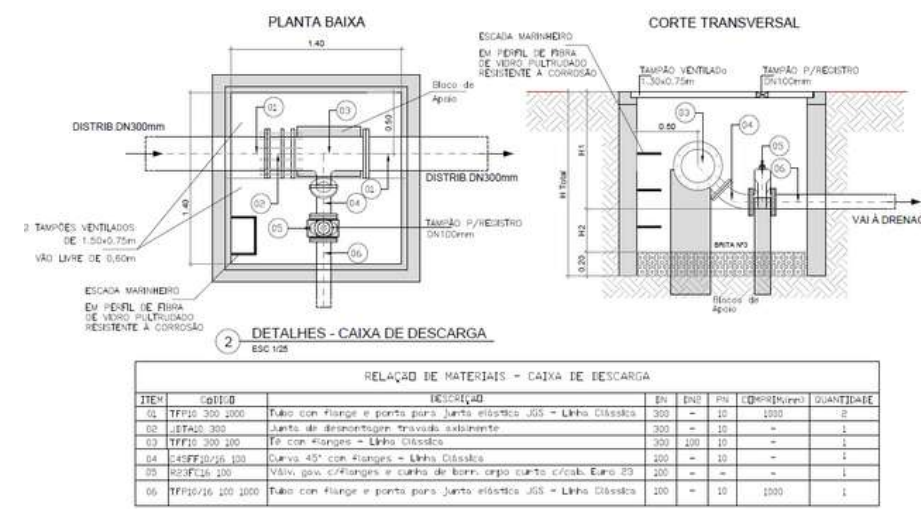
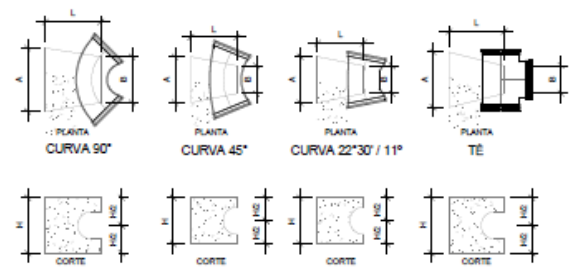
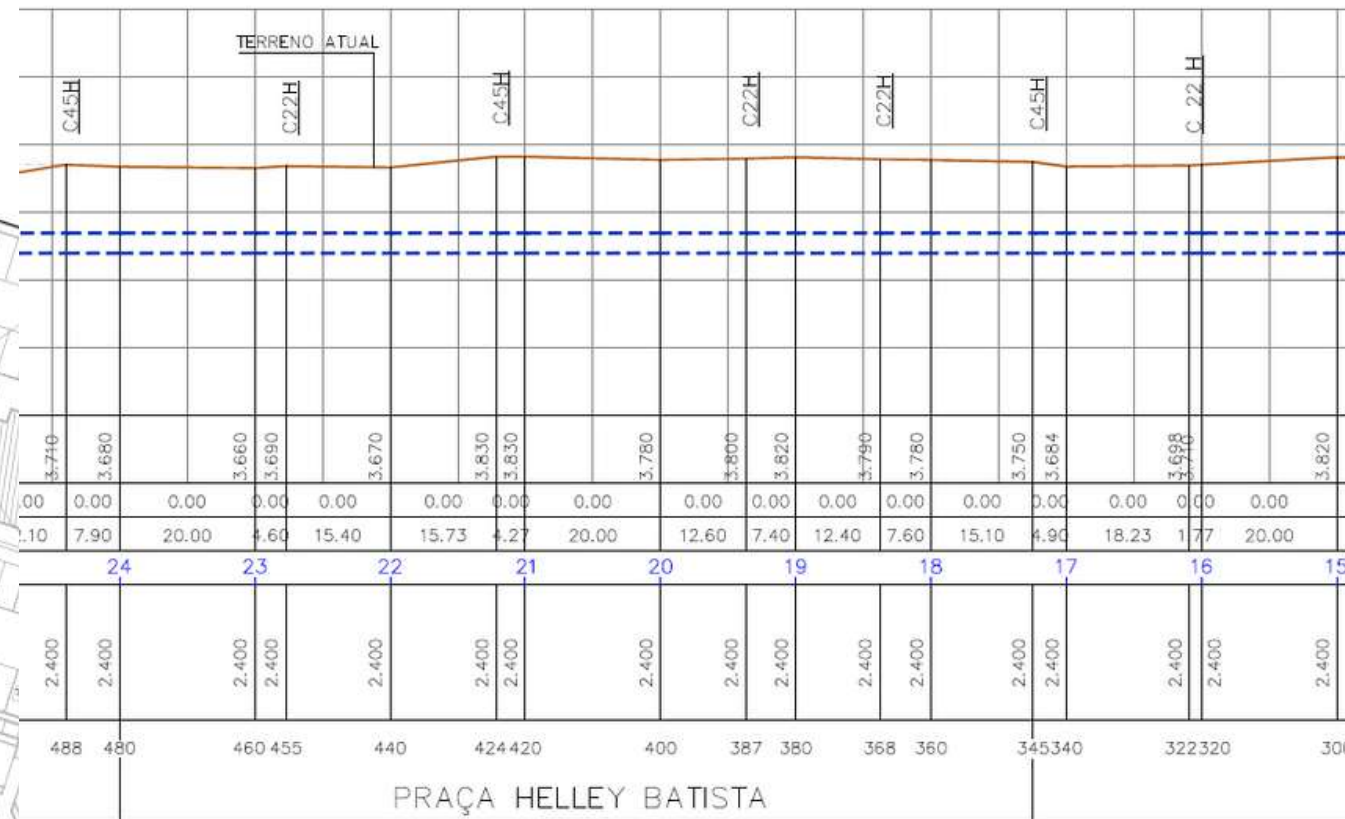
- TRAÇADO DA REDE DE RECALQUE;
- TRAÇADO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO;
- DETALHAMENTO DO RESERVAT. DE ENTRADA;
- DETALHAMENTO DAS ELEVATÓRIAS;
- DETALHAMENTO DO CASTELO D'ÁGUA;
- DETALHAMENTO DOS NÓS;
- EXTENSÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO;
- DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA CEDAE.



NOSSOS PROJETOS

PROJ. EXTERNO DE ÁGUA POTÁVEL

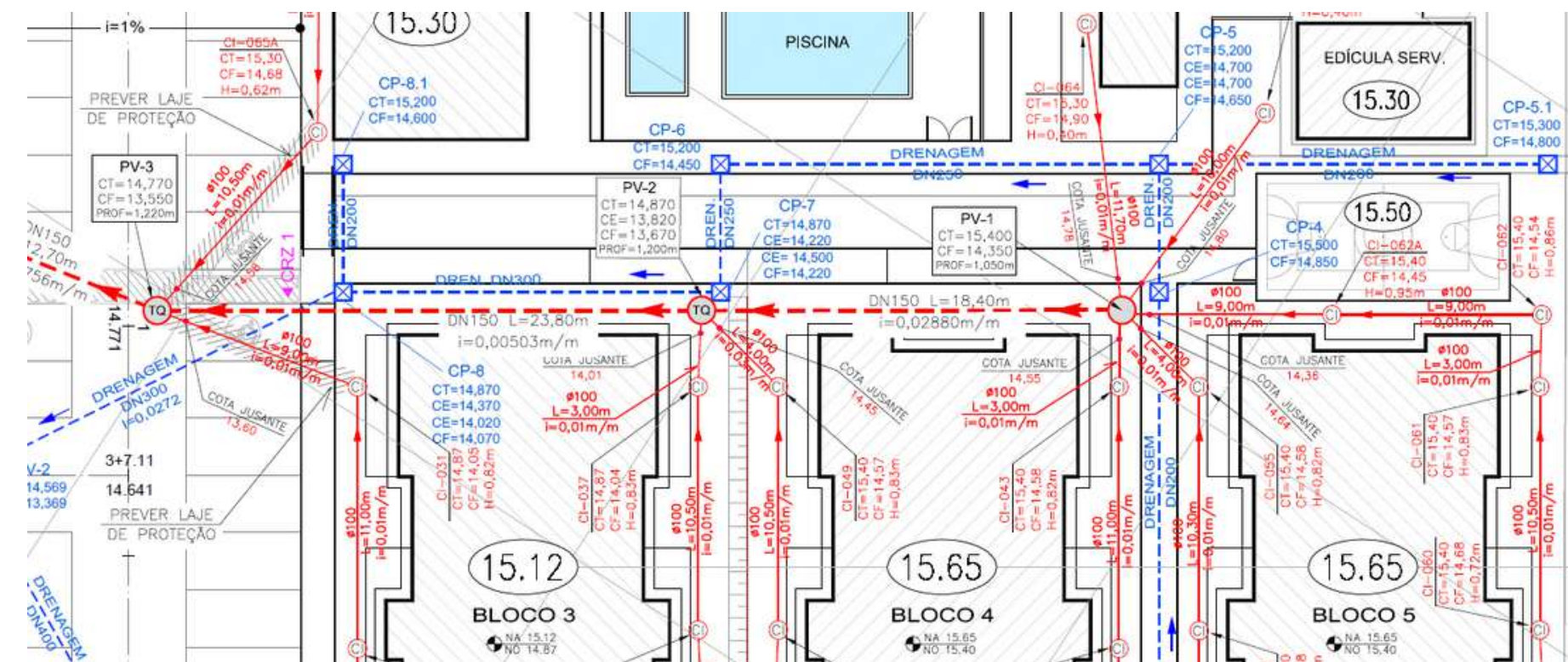
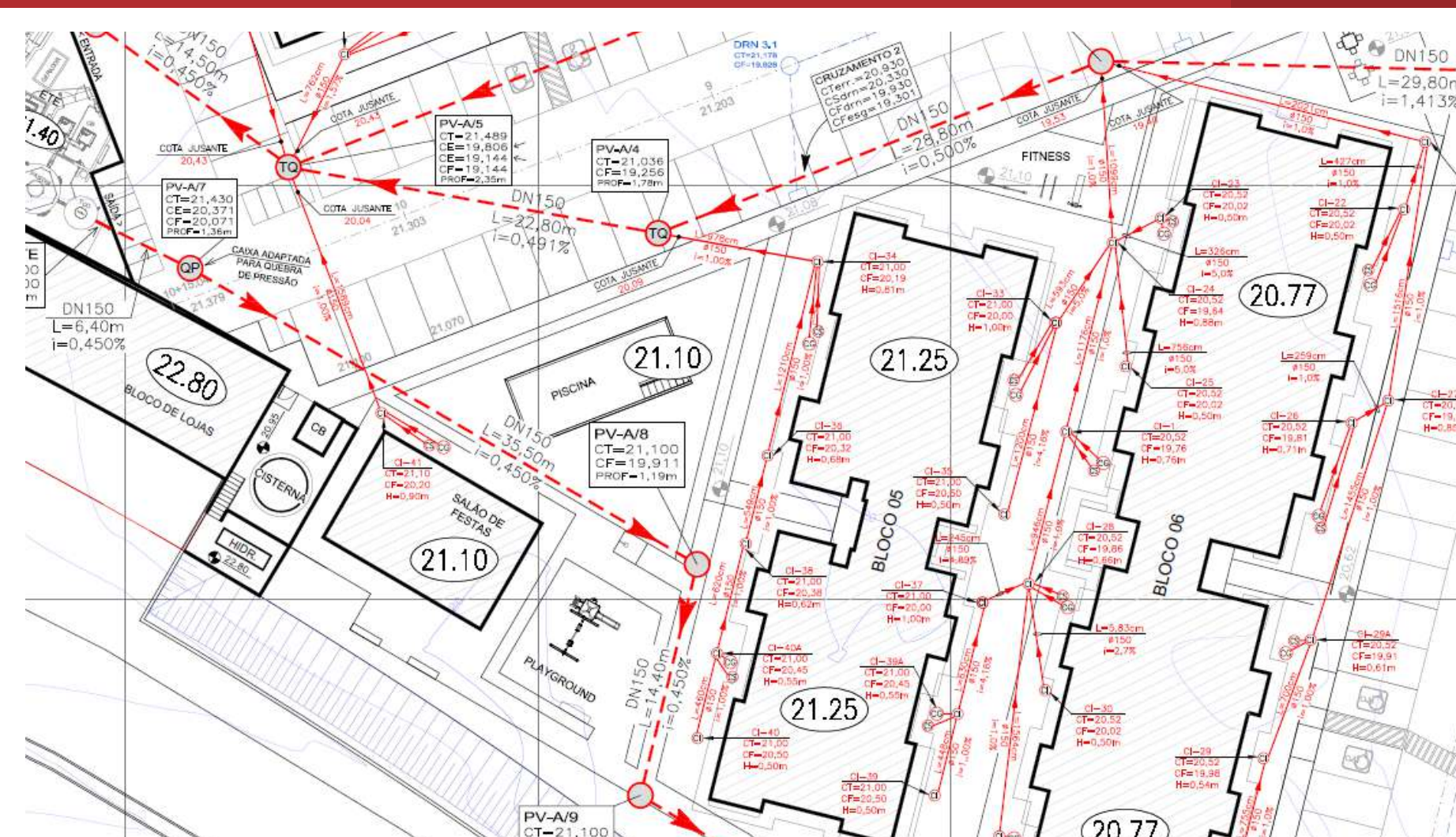
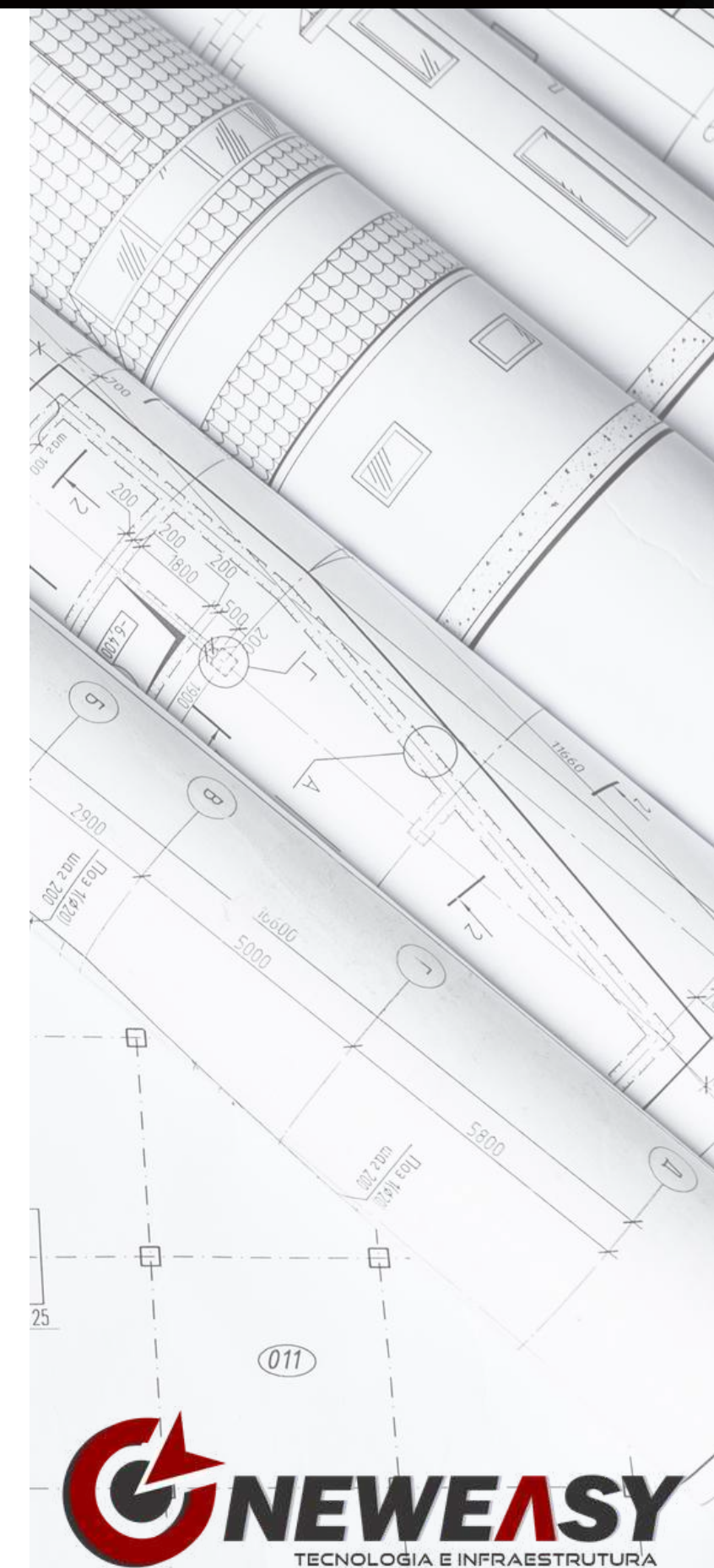
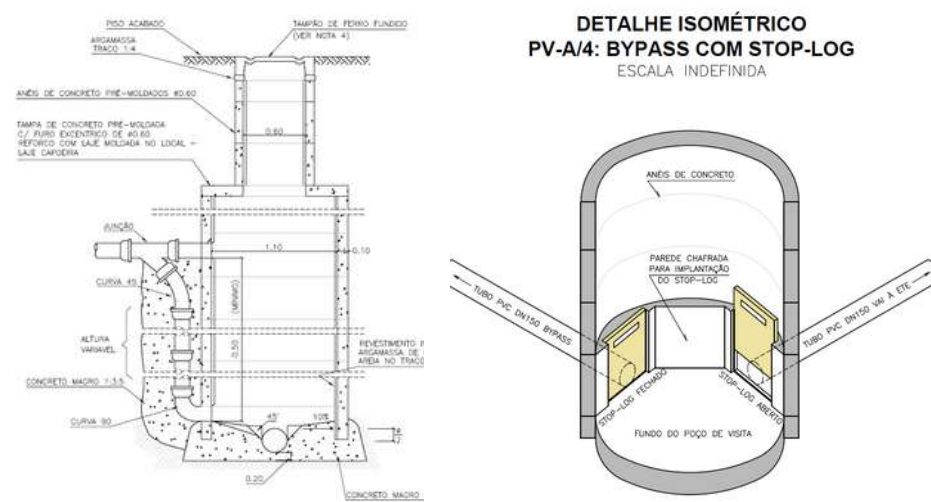
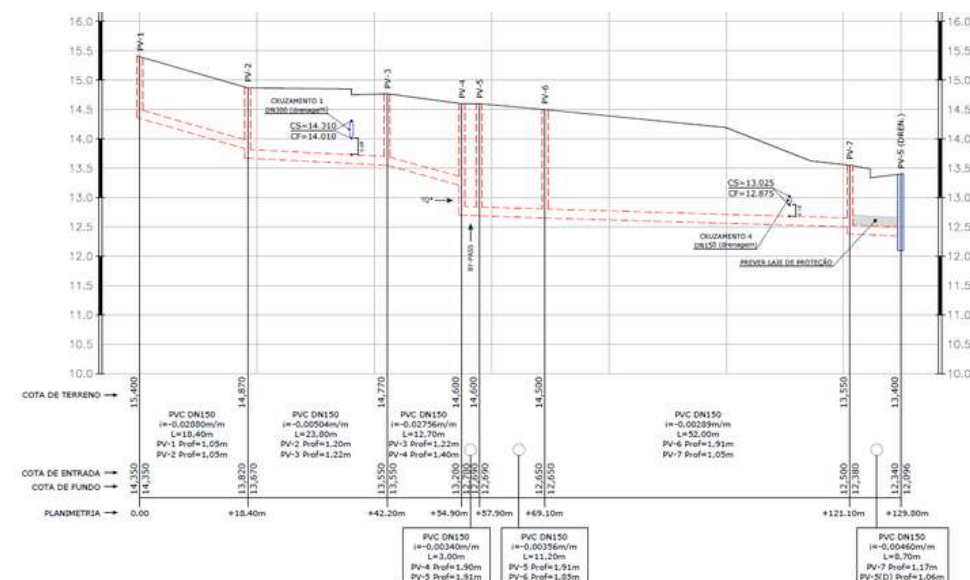
- TRAÇADO DAS REDES PÚBLICAS;
- TRAÇADO DO TRONCO DISTRIBUIDOR;
- DETALHAMENTO DAS REDES;
- DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA CEDAE.



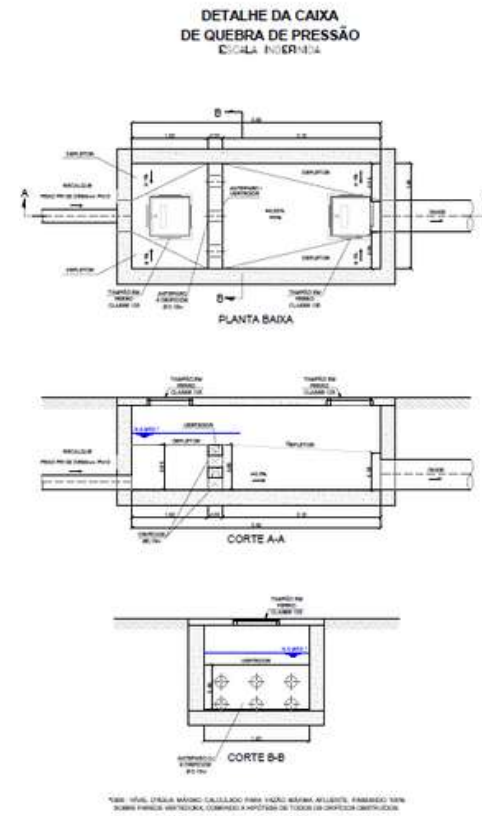
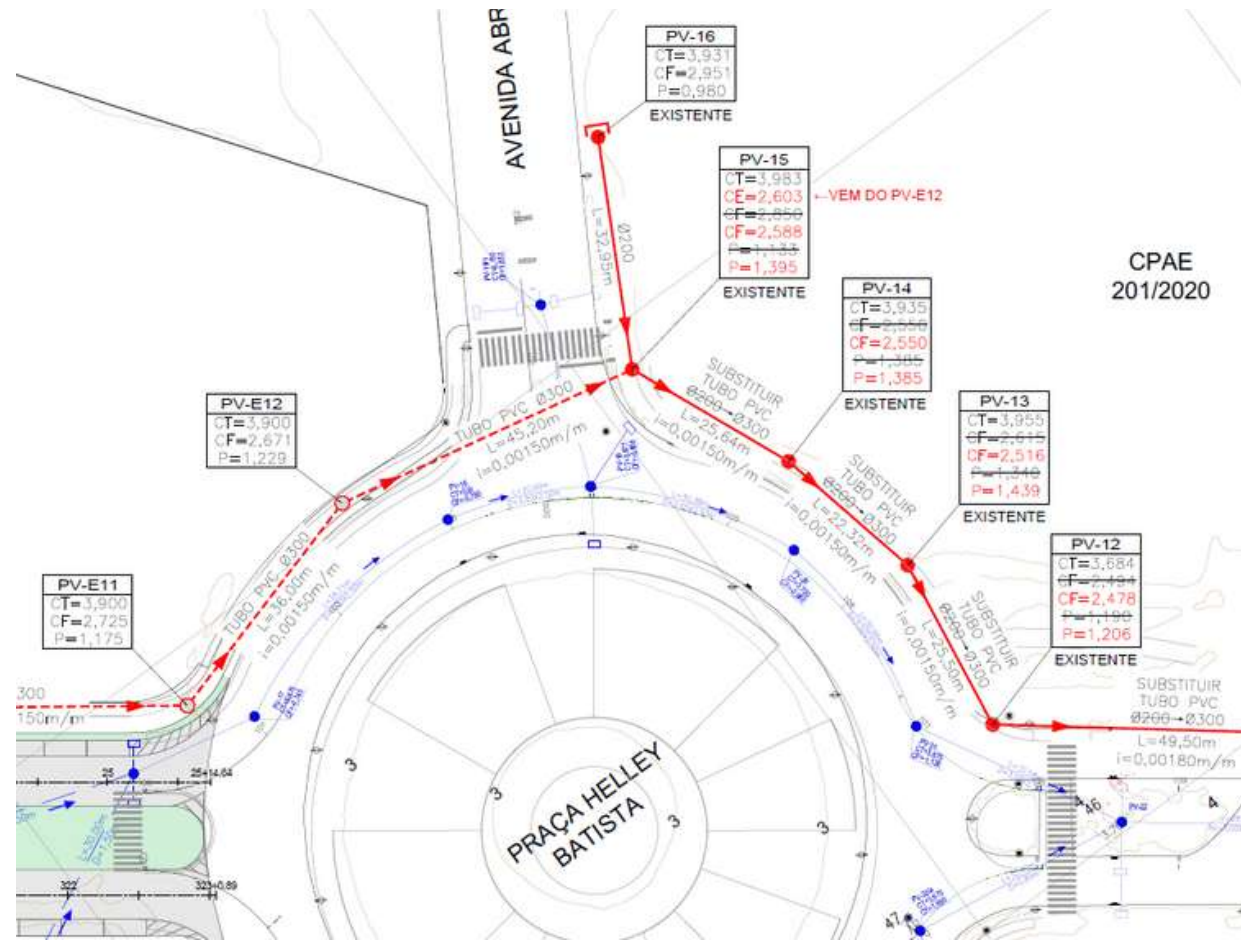
NOSSOS PROJETOS

PROJ. INTERNO DE ESGOTO SANITÁRIO

- TRAÇADO DA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO;
- INTERLIGAÇÃO PREDIAL;
- DESÁGUE EM ETE OU ELEVATÓRIA;
- PERFIS DE ESGOTO;
- COMPATIBILIZAÇÃO NOS CRUZAMENTOS;
- DETALHAMENTO DOS POÇOS DE VISITA;
- DETALHAMENTO DE BY-PASS COM STOP-LOG;
- DETALHAMENTO DE ELEVATÓRIA;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA CEDAE.

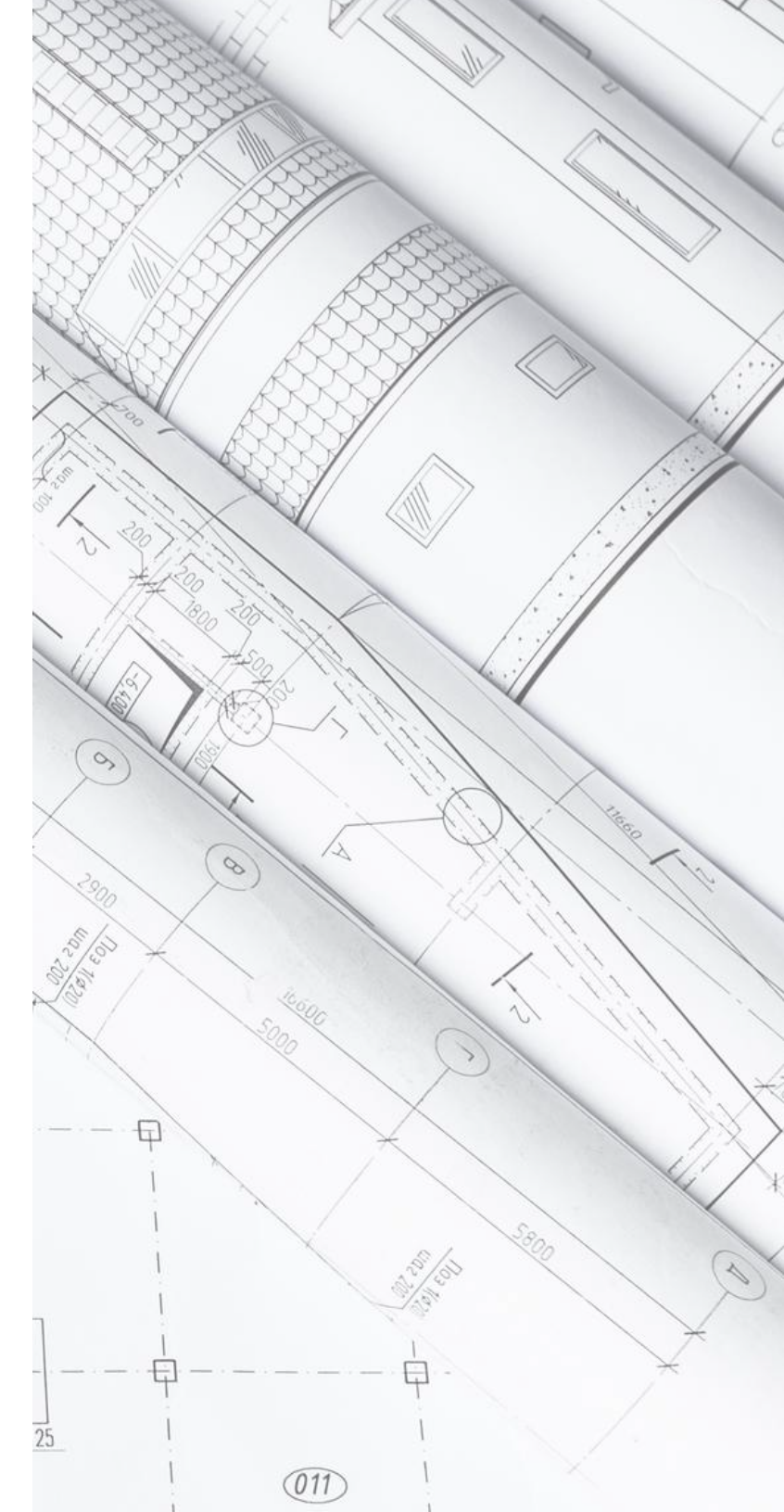
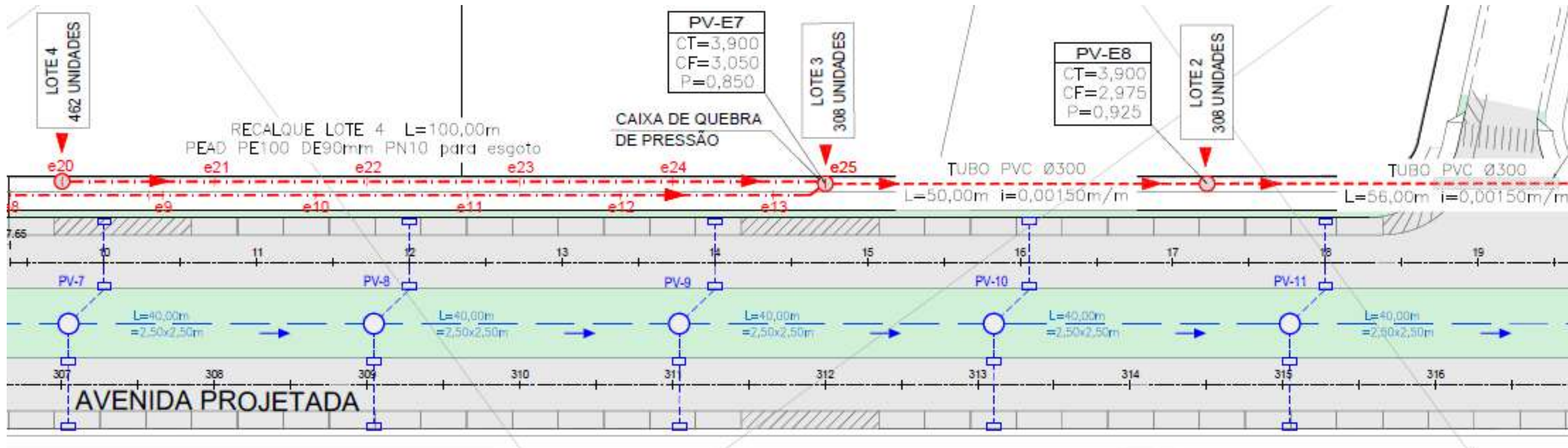
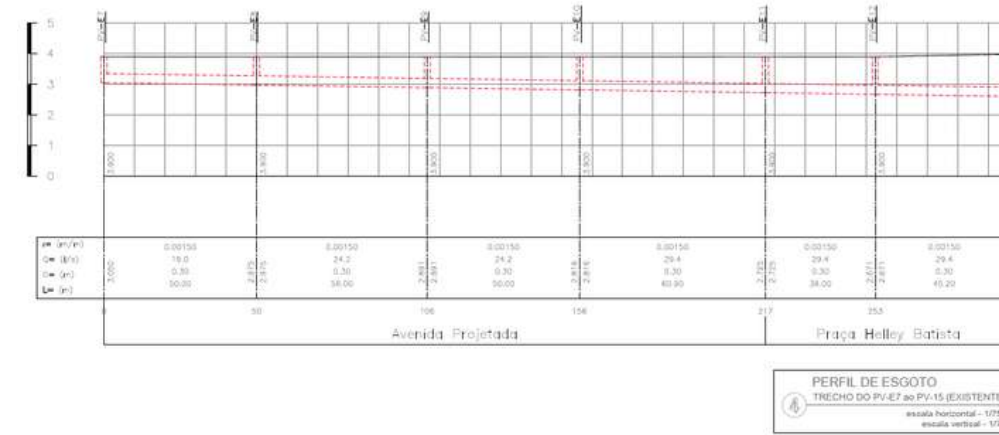


NOSSOS PROJETOS

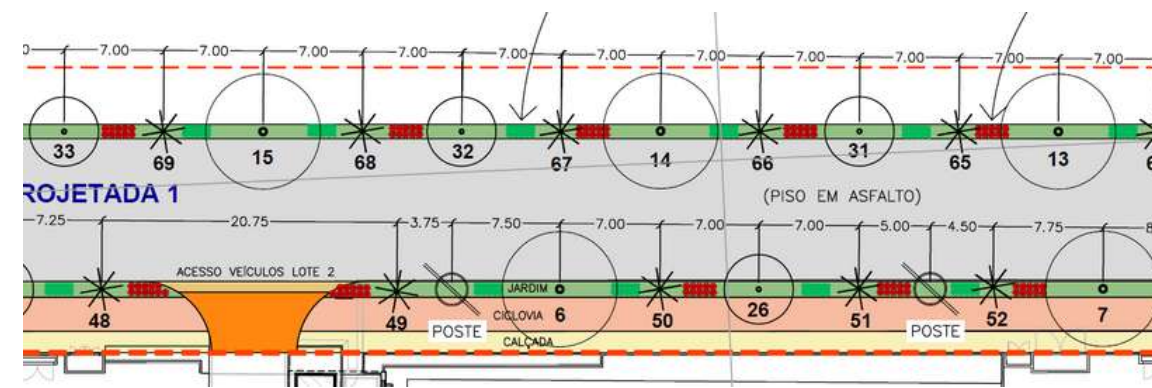
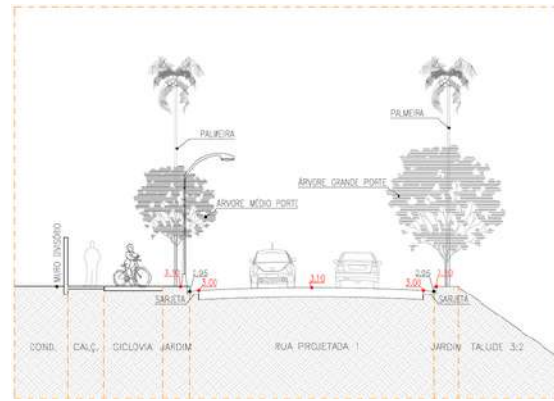


PROJ. EXTERNO DE ESGOTO SANITÁRIO

- TRAÇADO DAS REDES PÚBLICAS;
- TRAÇADO DAS LINHAS DE RECALQUE;
- DETALHAMENTO DAS REDES;
- DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA CEDAE.



NOSSOS PROJETOS



PROJETO DE ARBORIZAÇÃO

- DEFINIÇÃO DE ESPÉCIE DE ÁRVORE;
- APROVAÇÃO DE PROJETO NA FPJ;
- ADEQUAÇÃO AO CADERNO PADRÃO DA FPJ;



PALMEIRA DE MÉDIO PORTE
GUARIROBA (*Syagrus oleracea*)



ARVORE DE GRANDE PORTE
PAUL-FERRO (*Libidibia ferrea*)



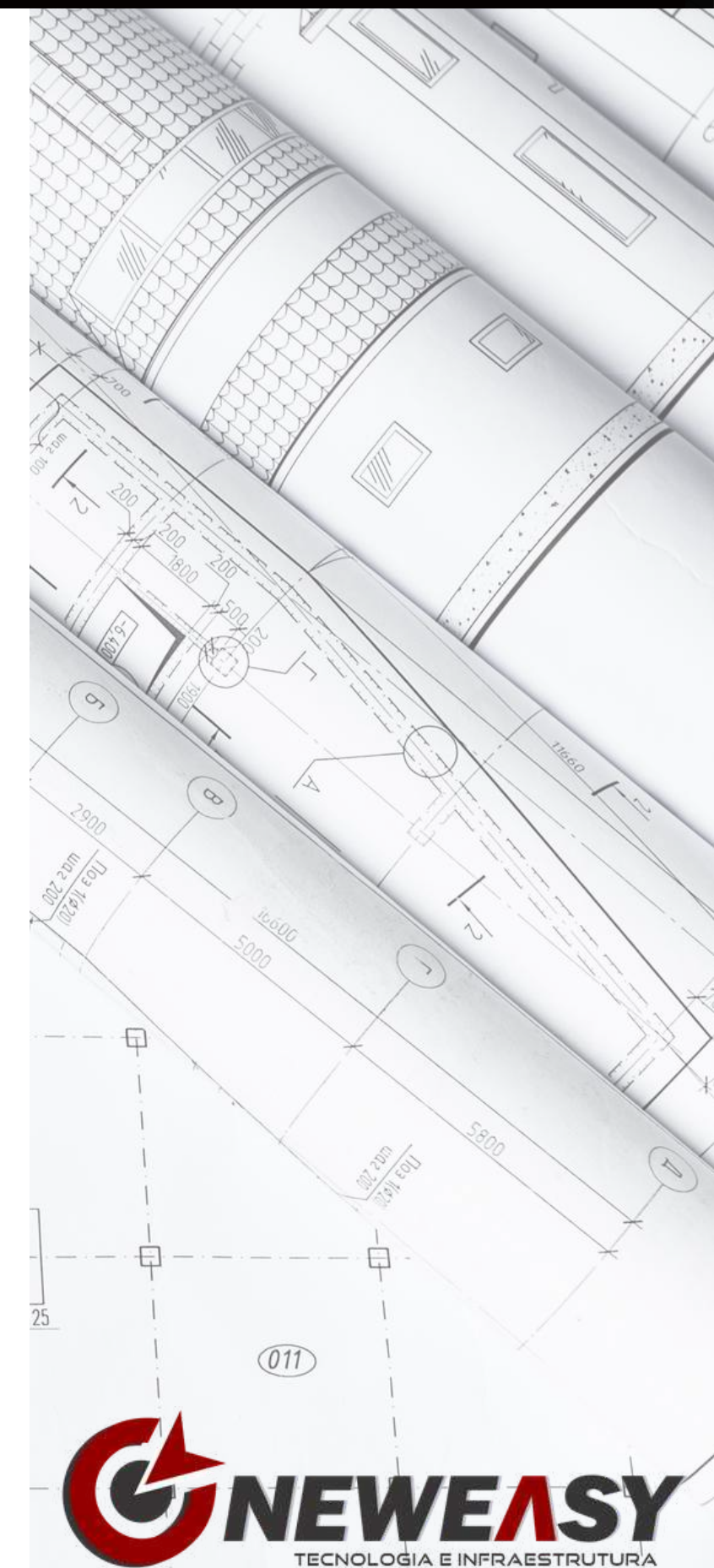
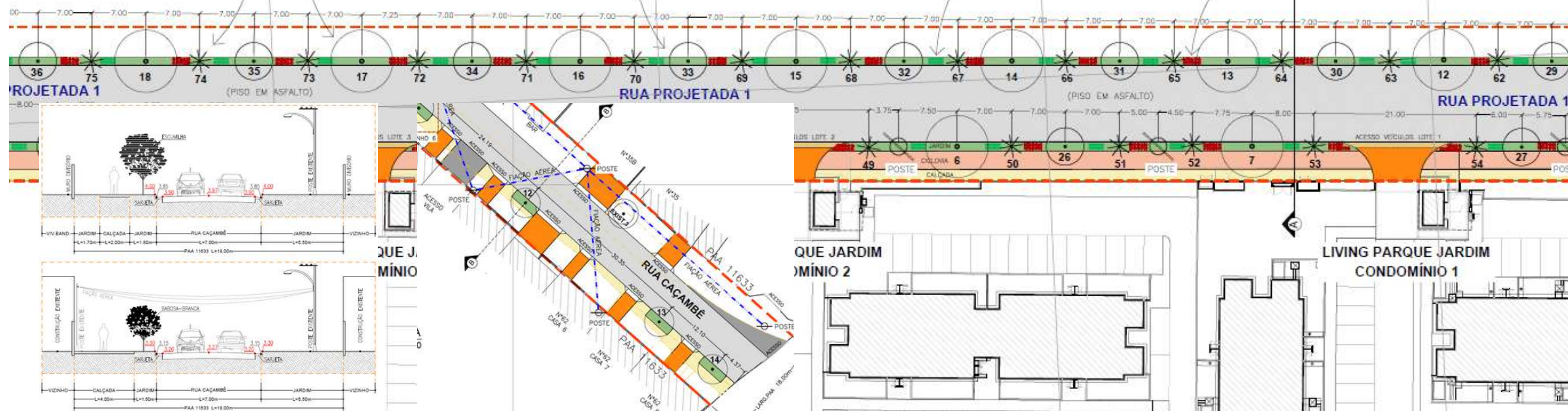
ARVORE DE MÉDIO PORTE
AROEIRA MANSÁ (*Schinus terebinthifolius*)



ARBUSTO
CLÚSIA (*Clusia fluminensis*)



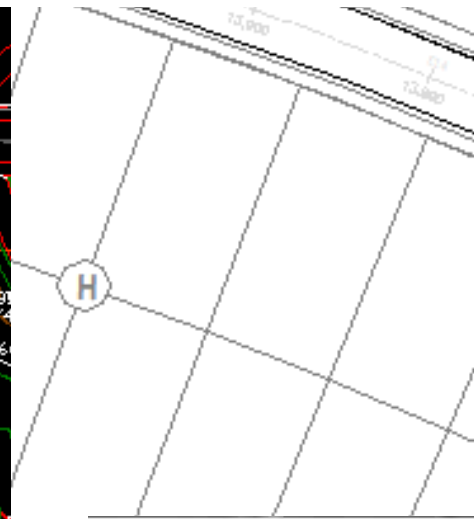
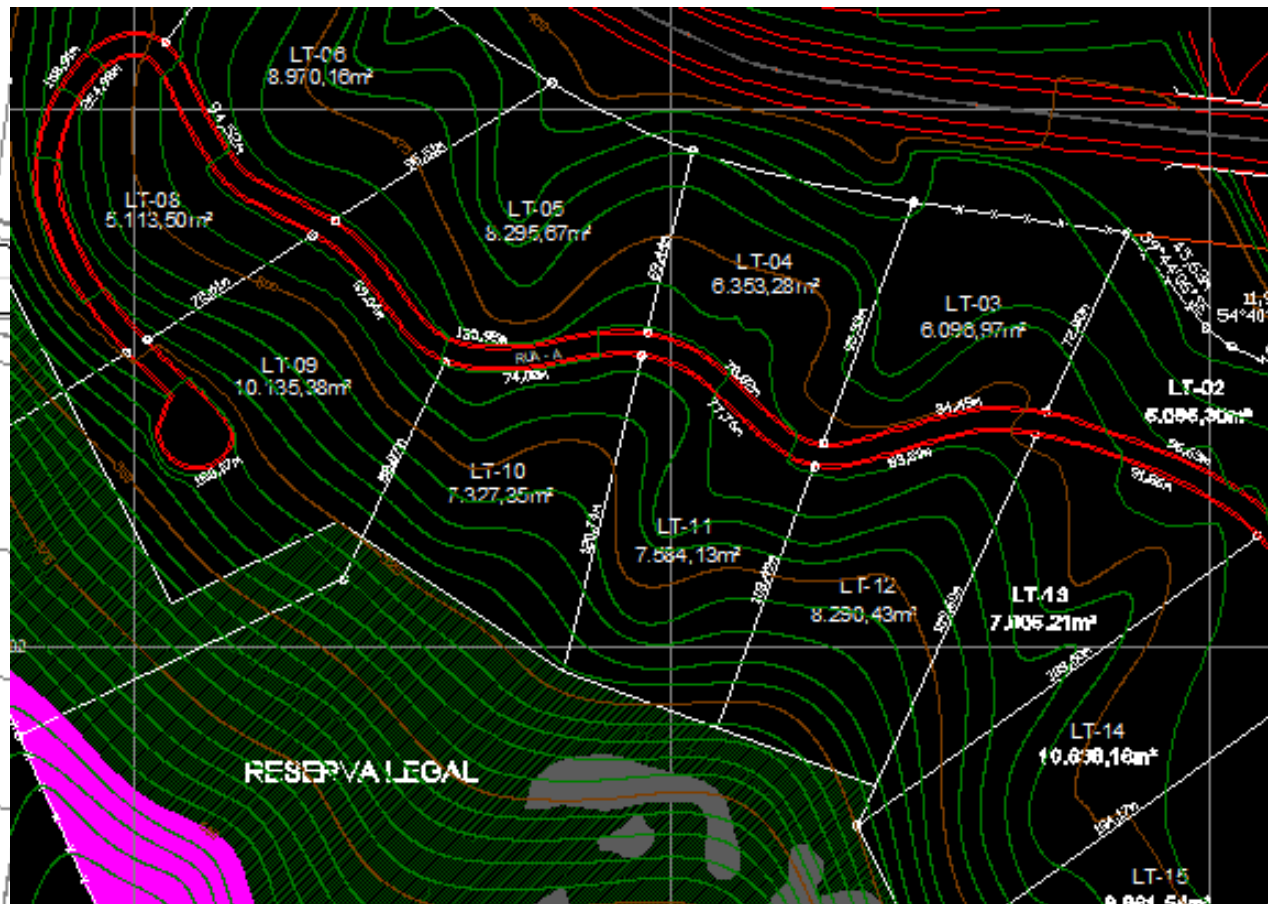
ARBUSTO
DRACENA VERMELHA (*Cordyline terminalis*)



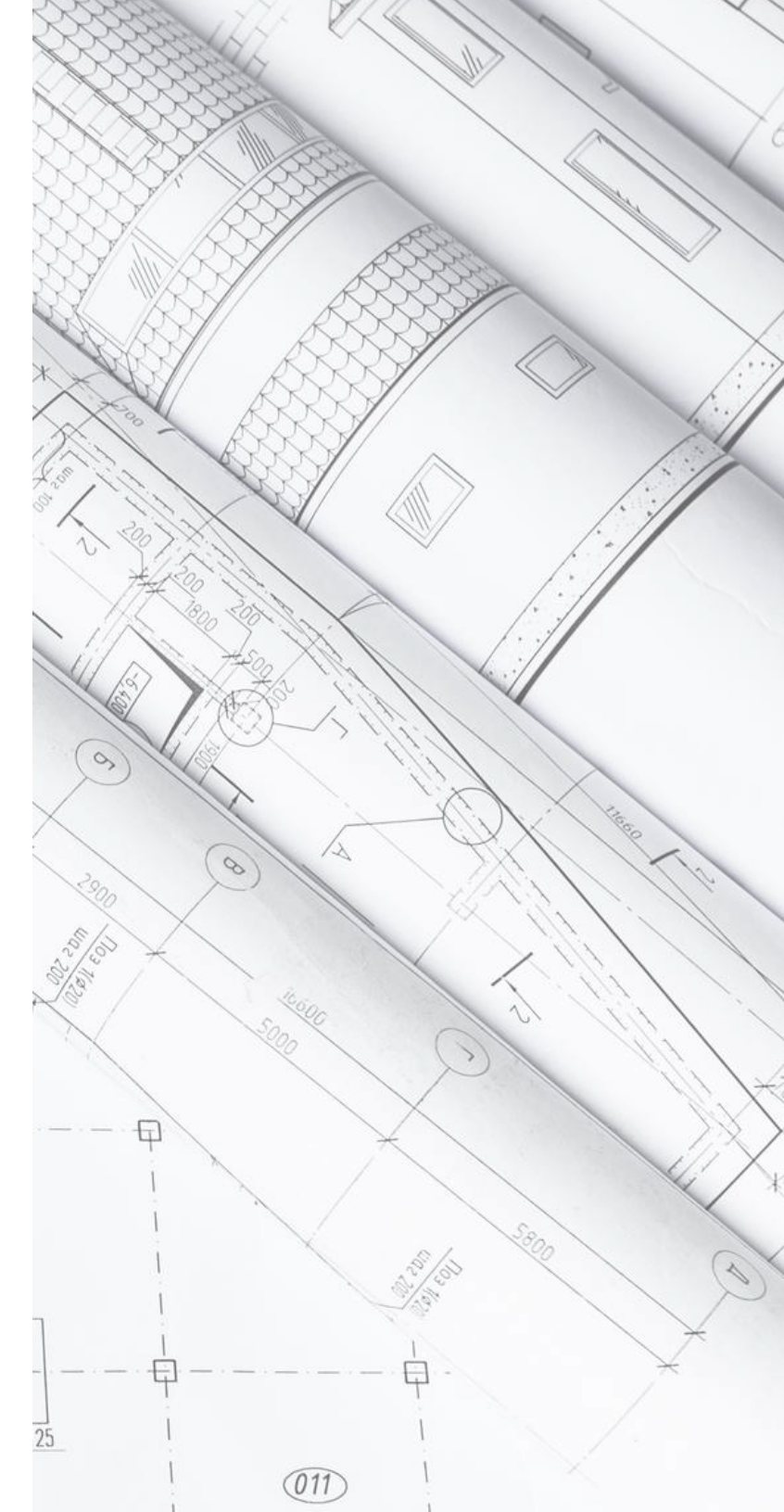
NOSSOS PROJETOS

PROJETO DE LOTEAMENTO

- ESTUDO DE VIABILIDADE;
- IMPLANTAÇÃO URBANA;
- PROJETO DE INFRAESTRUTURA;
- PROJETO DE PARCELAMENTO DO SOLO;
- PLANO DIRETOR;



LEGENDA	
	VIA PÚBLICA
	CALÇADA
	ÁREA VERDE
	SERVIDÃO DE PASSAGEM
	LOTE DE USO MISTO (RESIDENCIAL/COMERCIAL/INDUSTRIAL)
	LOTE DE USO RESIDENCIAL (ACESSO ATRAVÉS DA ESTRADA EXISTENTE)
	LOTE DE USO RESIDENCIAL (ACESSO ATRAVÉS DE CONDOMÍNIO)



NOSSOS CONTATOS



Macaé

Rua Leopoldina Araújo, 660 | Visconde | Macaé | RJ



Rio de Janeiro

Rua Uruguaiana, 10 | 1903 | Centro | Rio de Janeiro | RJ



Petrópolis

Rua Dezesesseis de Março, 234 | 1101 | Centro | Petrópolis | RJ



Tecnologia

(22) 3081-3439 | (22) 99899-3050



Infraestrutura

(24) 98809-1779



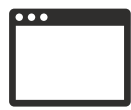
Tecnologia

henrique@neweasy.com.br



Infraestrutura

antonio@neweasy.com.br



Visite

www.neweasy.com.br

www.studioamc.com.br

