



**MUNICÍPIOS DE AVEIRO E
ÁGUEDA**

**ELABORAÇÃO DO PROJETO DE EXECUÇÃO DO EIXO RODOVIÁRIO
AVEIRO/ÁGUEDA**

**VOLUME IV – PROJETO DE INTEGRAÇÃO
PAISAGÍSTICA**

**ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
| PROJETO DE EXECUÇÃO |**

JULHO DE 2024

NOTA INTRODUTÓRIA

A **TRIFÓLIO – Estudos e Projectos Ambientais e Paisagísticos Lda**, elaborou o presente Estudo de Impacte Ambiental “EIXO RODOVIÁRIO AVEIRO/ÁGUEDA” em fase de **Projeto de Execução**.

O Estudo de Impacte Ambiental compreende os seguintes volumes:

VOLUME I – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME II – RELATÓRIO SÍNTESE

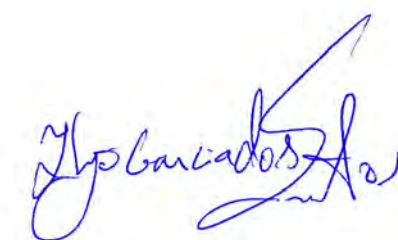
VOLUME III – PEÇAS DESENHADAS

VOLUME IV – ANEXOS TÉCNICOS

VOLUME V – PROJETO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

A **TRIFÓLIO** agradece a todos os que colaboraram no fornecimento de informações e elementos de cartografia para a elaboração do presente estudo.

Lisboa, julho de 2024



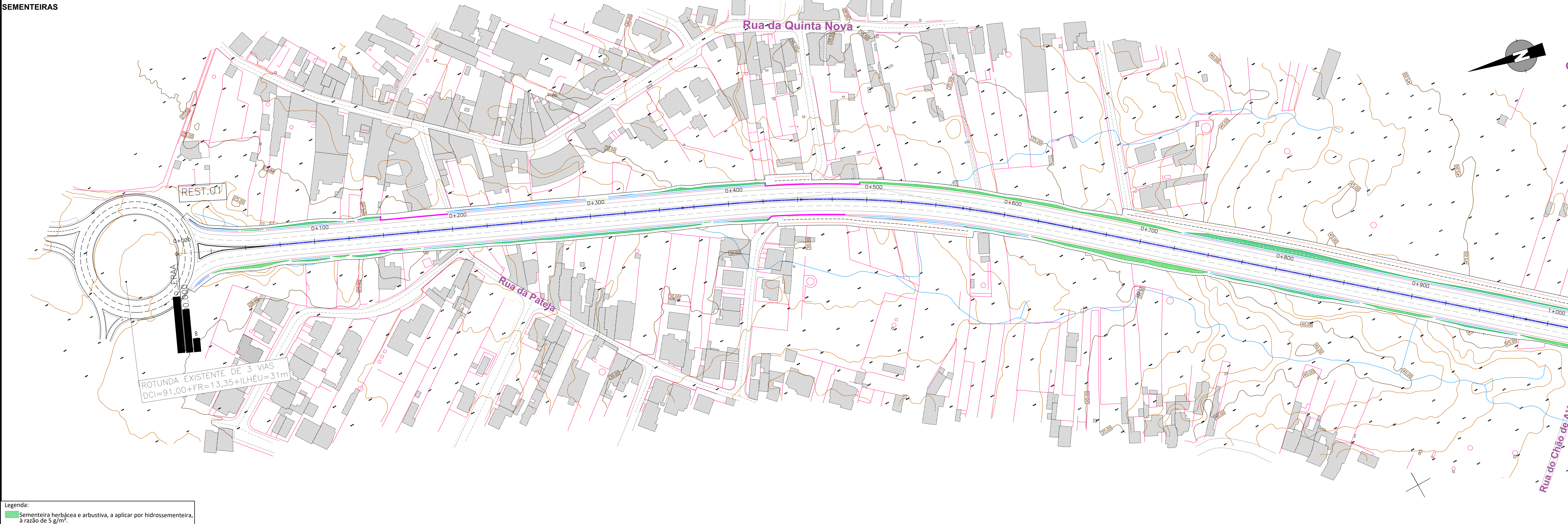
Hugo Garcia dos Santos

Coordenador Geral dos Estudos Ambientais (Eng.º do Ambiente - Trifólio)

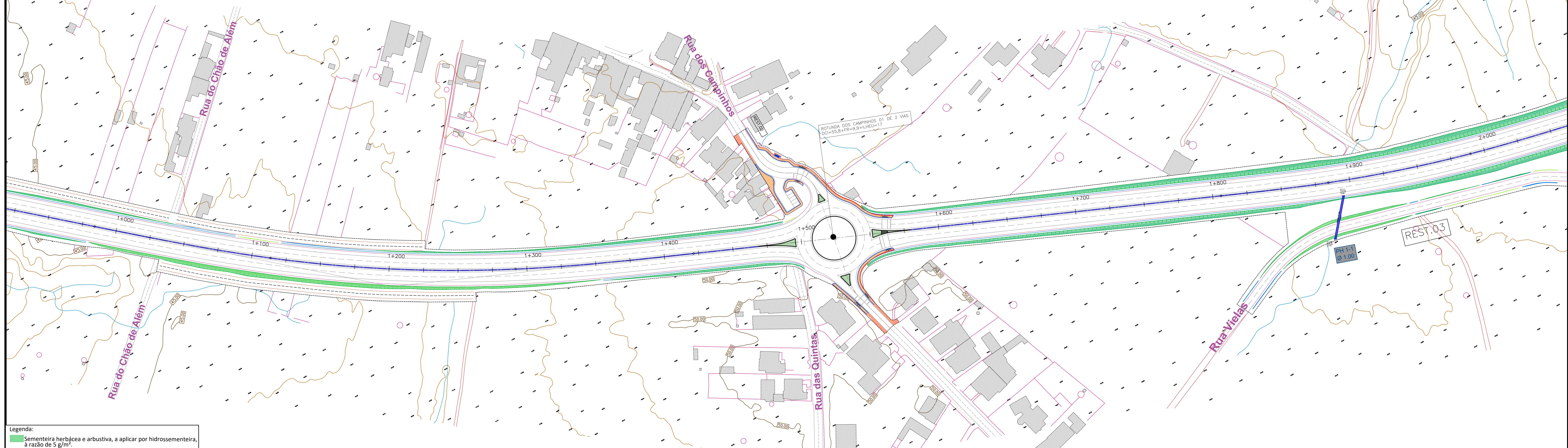
Este documento foi redigido de acordo com as regras do Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa (aprovado pela Resolução da Assembleia da República n.º 26/91, de 23 de agosto).

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS

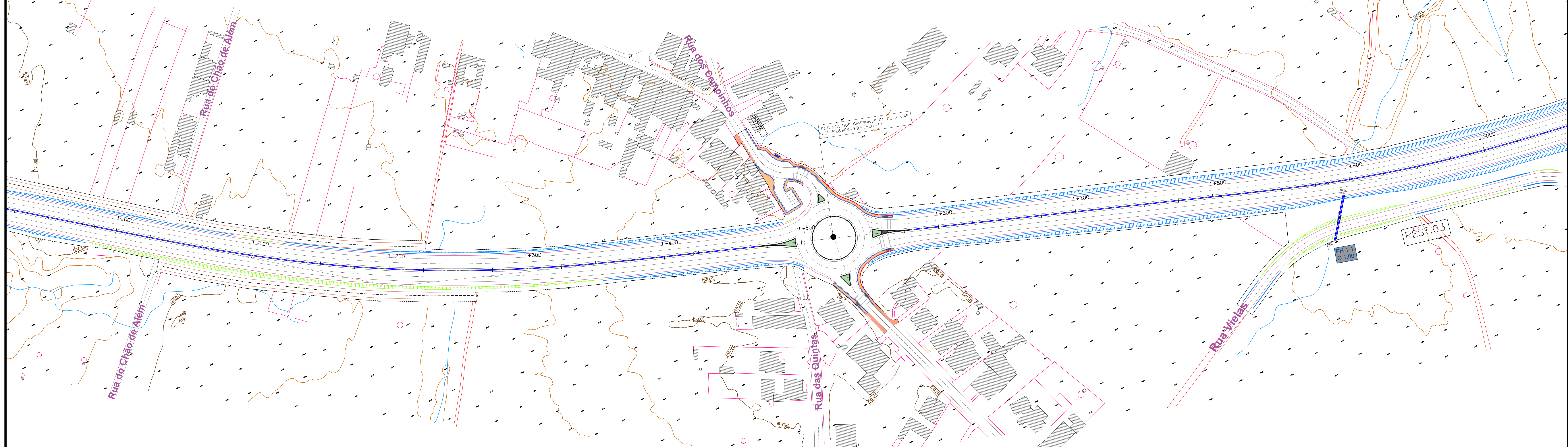
Nº DESENHO	DESIGNAÇÃO	Nº FOLHA	Nº ORDEM	ESCALA	EDIÇÃO
DESENHO 01	Plano de Sementeiras e Plantações – km 0+000 / km 1+000	01/01	01/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 1+000 / km 2+000	01/01	02/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 2+000 / km 2+700	01/01	03/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 2+700 / km 3+400	01/01	04/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 3+400 / km 4+400	01/01	05/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 4+400 / km 5+400	01/01	06/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 5+400 / km 6+400	01/01	07/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 6+400 / km 7+400	01/01	08/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 7+400 / km 8+400	01/01	09/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 8+400 / km 9+400	01/01	10/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 9+400 / km 10+400	01/01	11/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 10+400 / km 11+400	01/01	12/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 11+400 / km 12+300	01/01	13/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 12+300 / km 13+400	01/01	14/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 13+400 / km 14+300	01/01	15/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Sementeiras e Plantações – km 14+300 / km 15+009	01/01	16/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Plantações e Modelação - Rotunda de Campinos (01)	01/01	17/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Plantações e Modelação - Rotunda da Moita (02)	01/01	18/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Plantações e Modelação - Rotunda de Azenhas (03)	01/01	19/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Plantações e Modelação - Rotunda de Eixo (04)	01/01	20/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Plantações e Modelação - Rotunda de Eirol (05)	01/01	21/22	1:1 000	01/Fev24
	Plano de Plantações e Modelação - Rotunda de Travassô (06) e Rotunda de ligação a Travassô (07)	01/01	22/22	1:1 000	01/Fev24

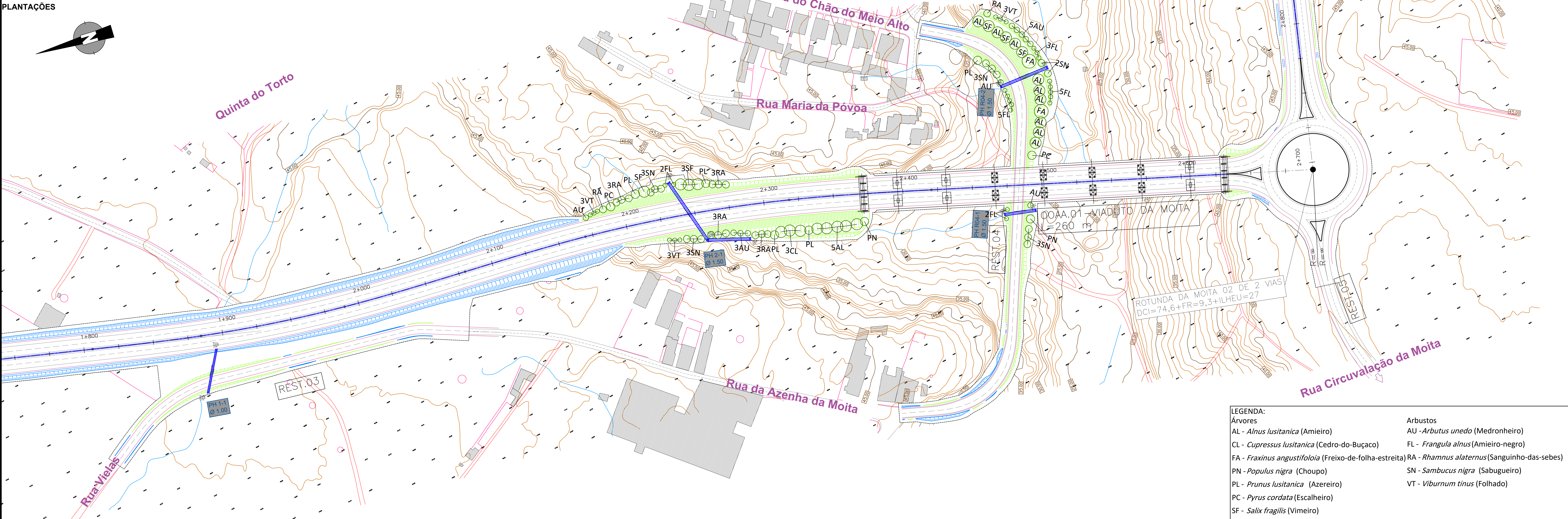
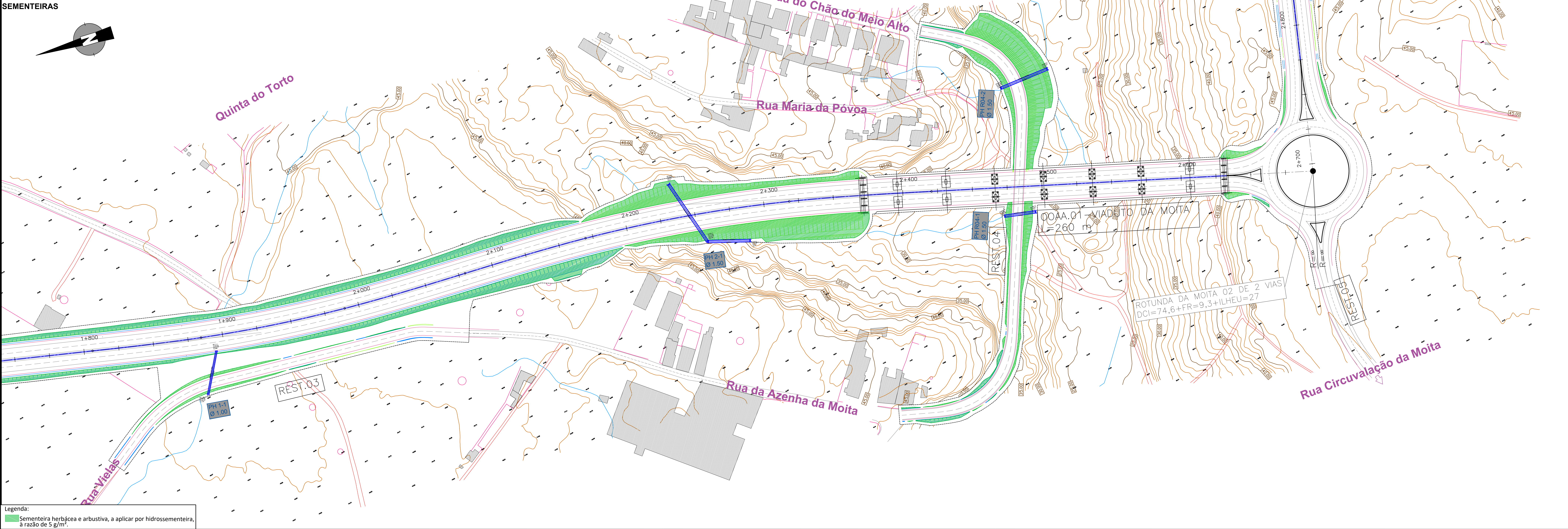


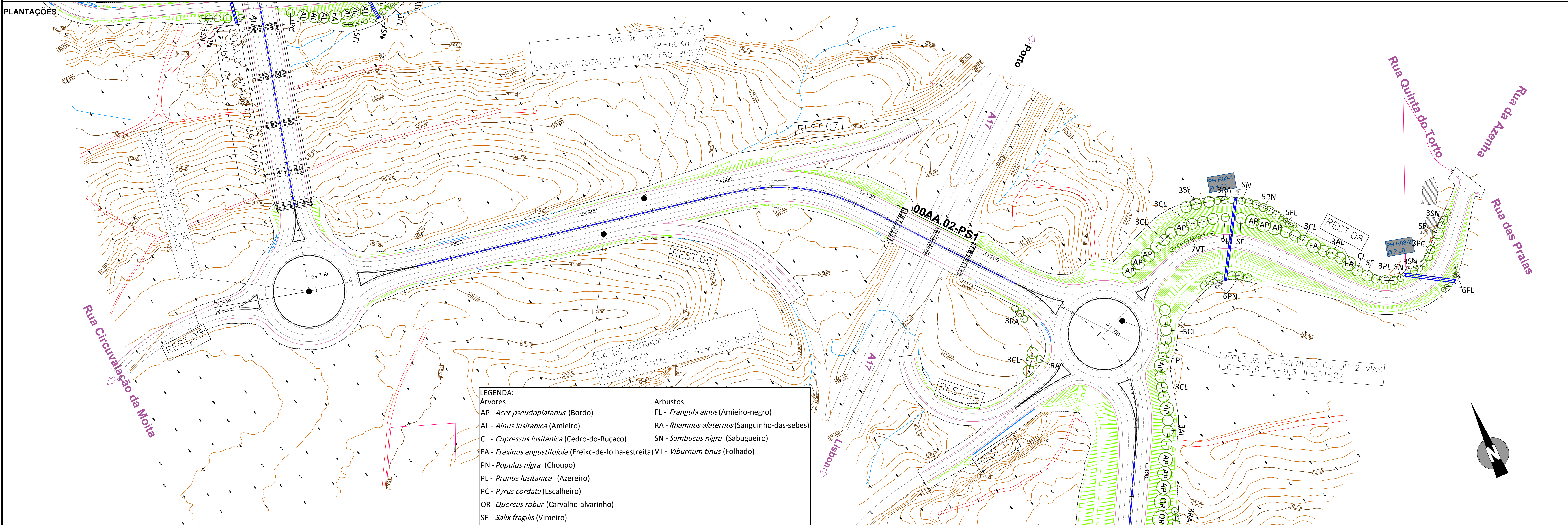
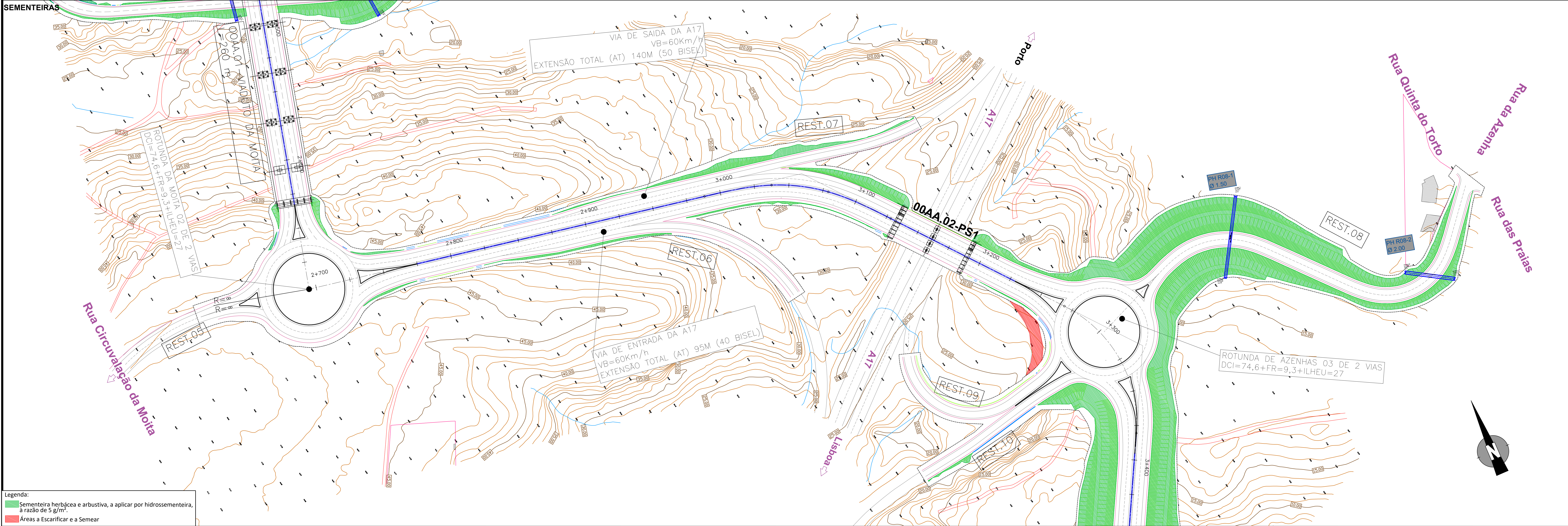
Quinta do Gato

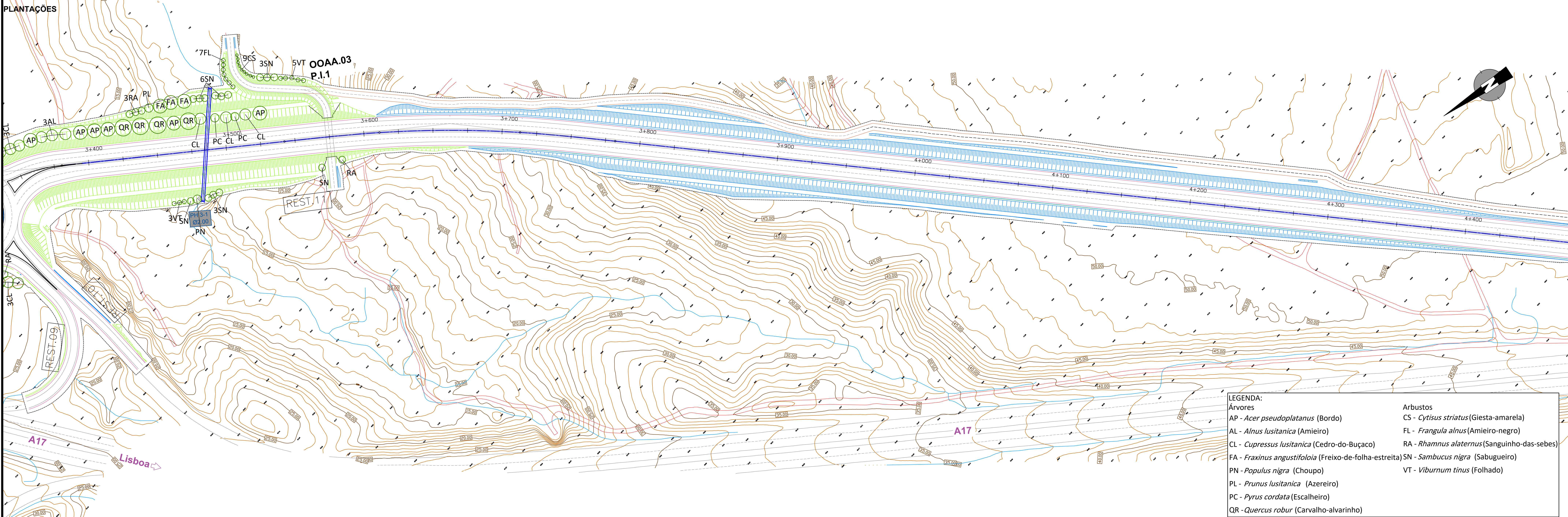
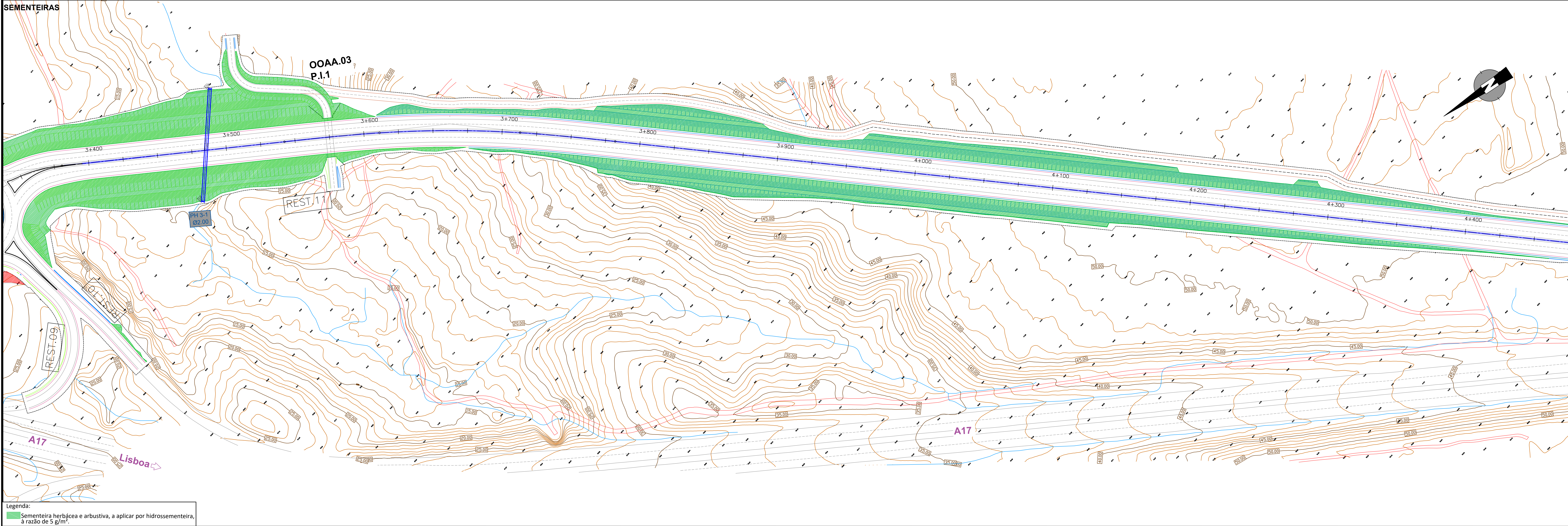


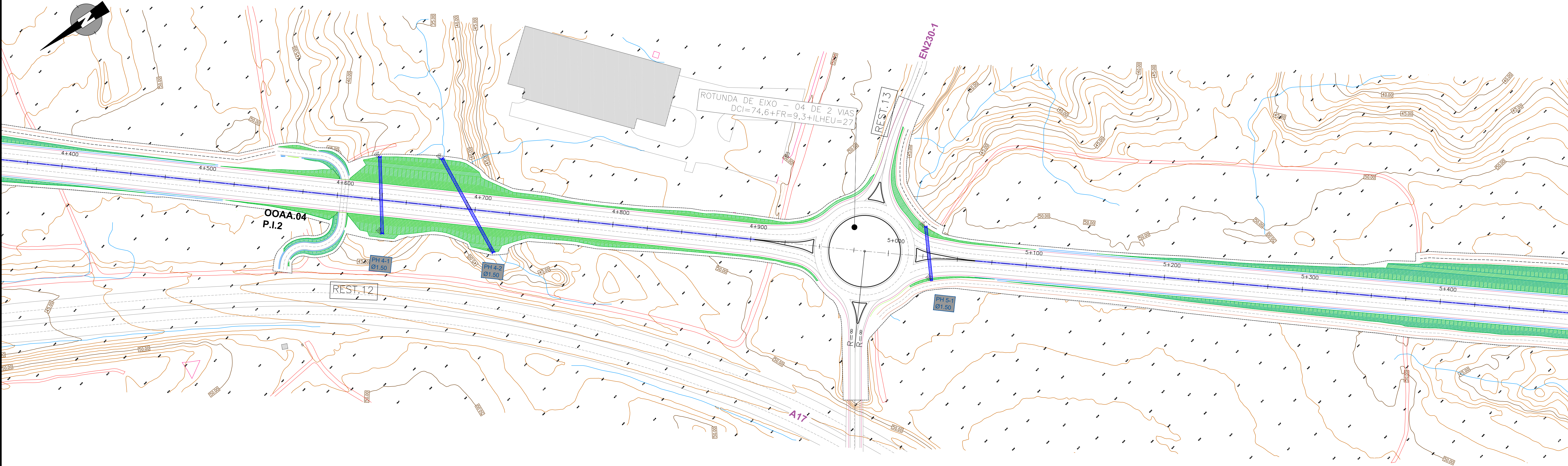
Quinta do Gato



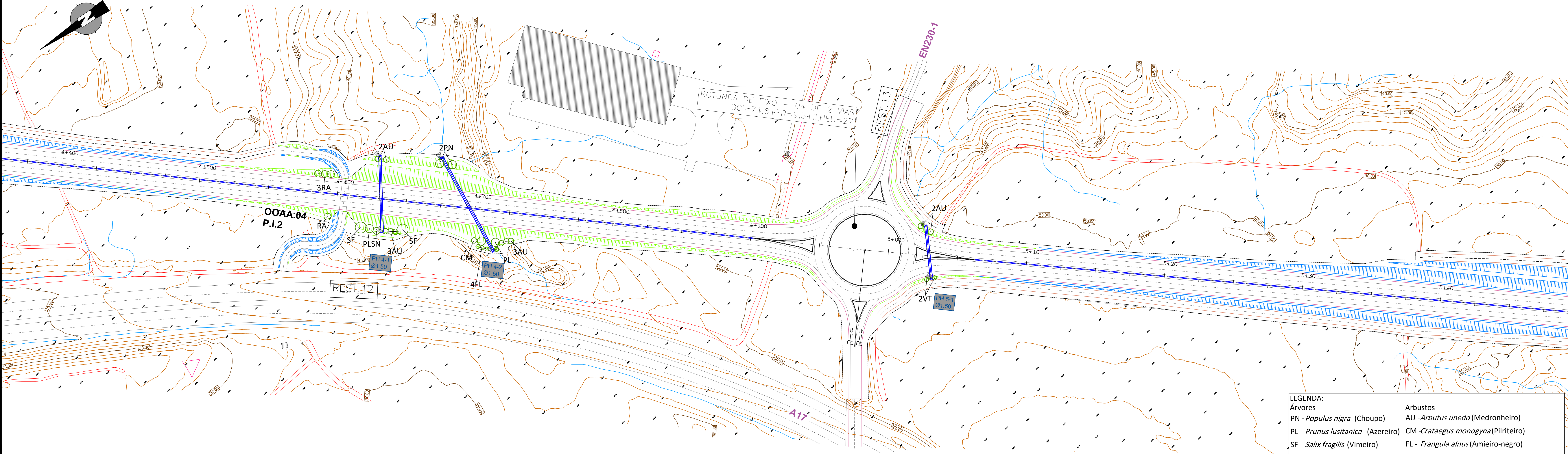




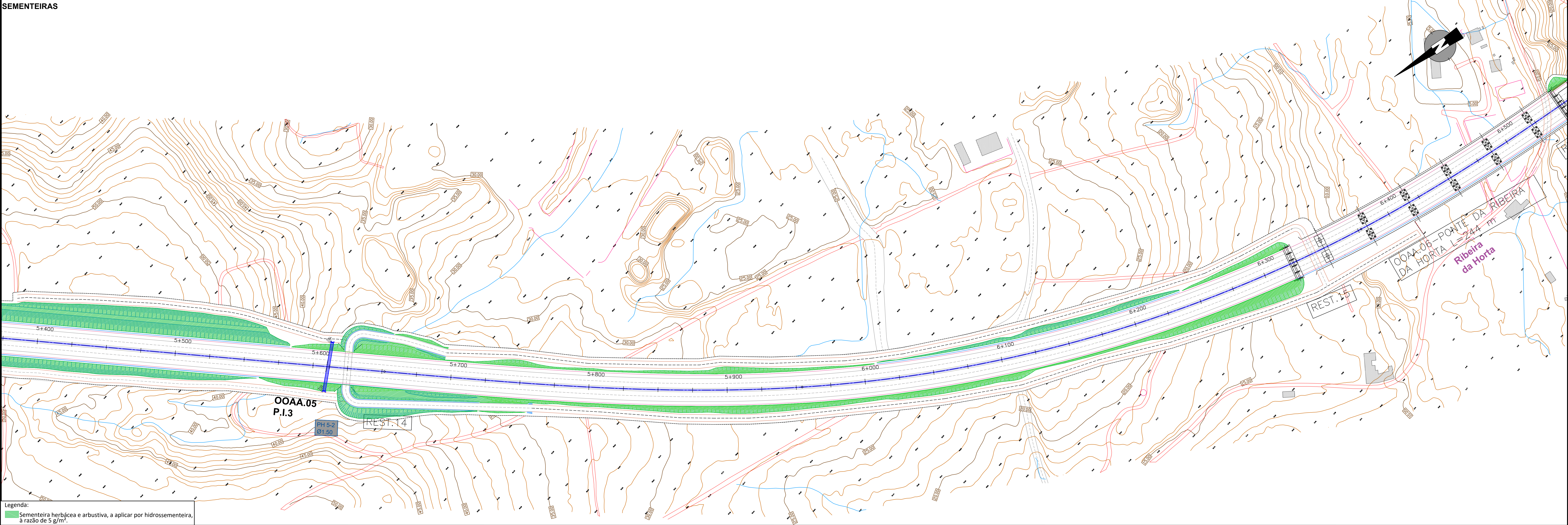




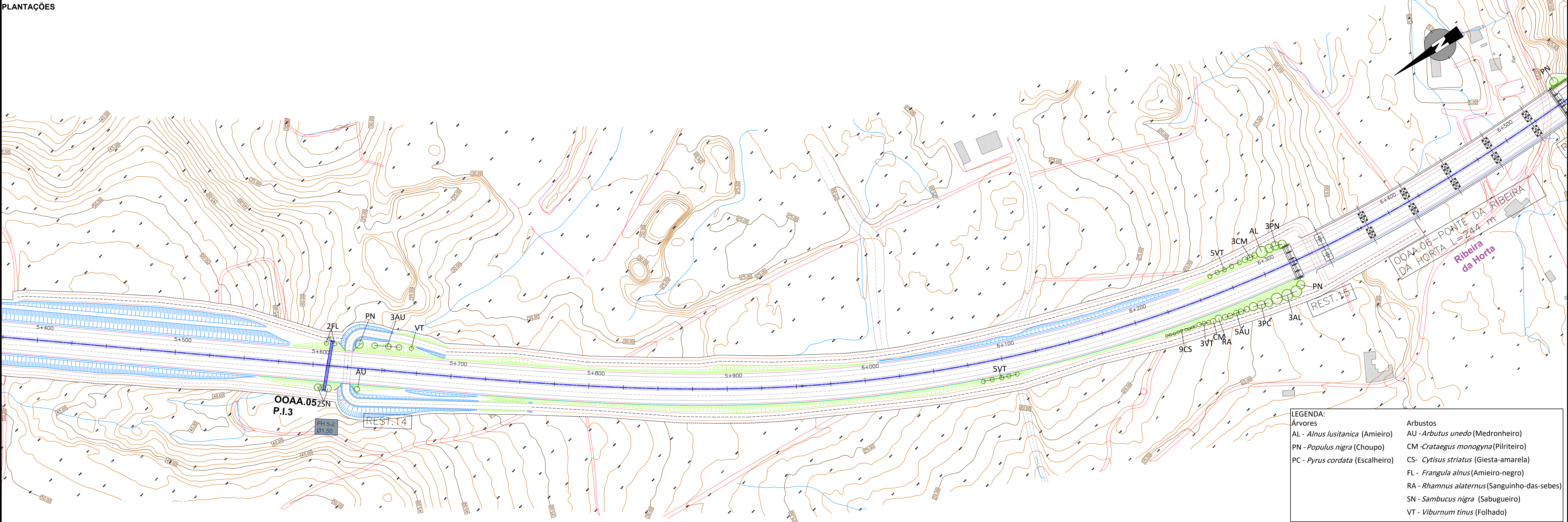
Legenda:
Sementeira herbácea e arbustiva, a aplicar por hidrossementeira, a razão de 5 g/m².



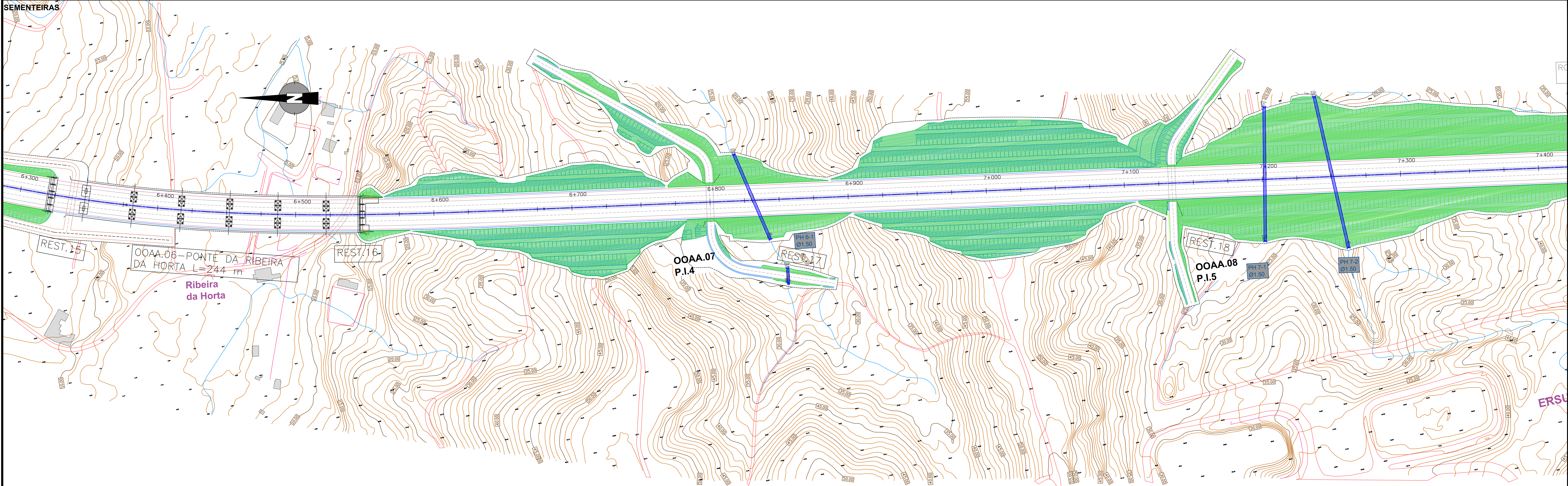
LEGENDA:	
Árvores	Arbustos
PN - <i>Populus nigra</i> (Choupo)	AU - <i>Arbutus unedo</i> (Medronheiro)
PL - <i>Prunus lusitânica</i> (Azereiro)	CM - <i>Crataegus monogyna</i> (Pilriteiro)
SF - <i>Salix fragilis</i> (Vimeiro)	FL - <i>Frangula alnus</i> (Amieiro-negro)
RA - <i>Rhamnus alaternus</i> (Sanguinho-das-sebes)	SN - <i>Sambucus nigra</i> (Sabugueiro)
SN - <i>Sambucus nigra</i> (Sabugueiro)	VT - <i>Viburnum tinus</i> (Folhado)
VT - <i>Viburnum tinus</i> (Folhado)	



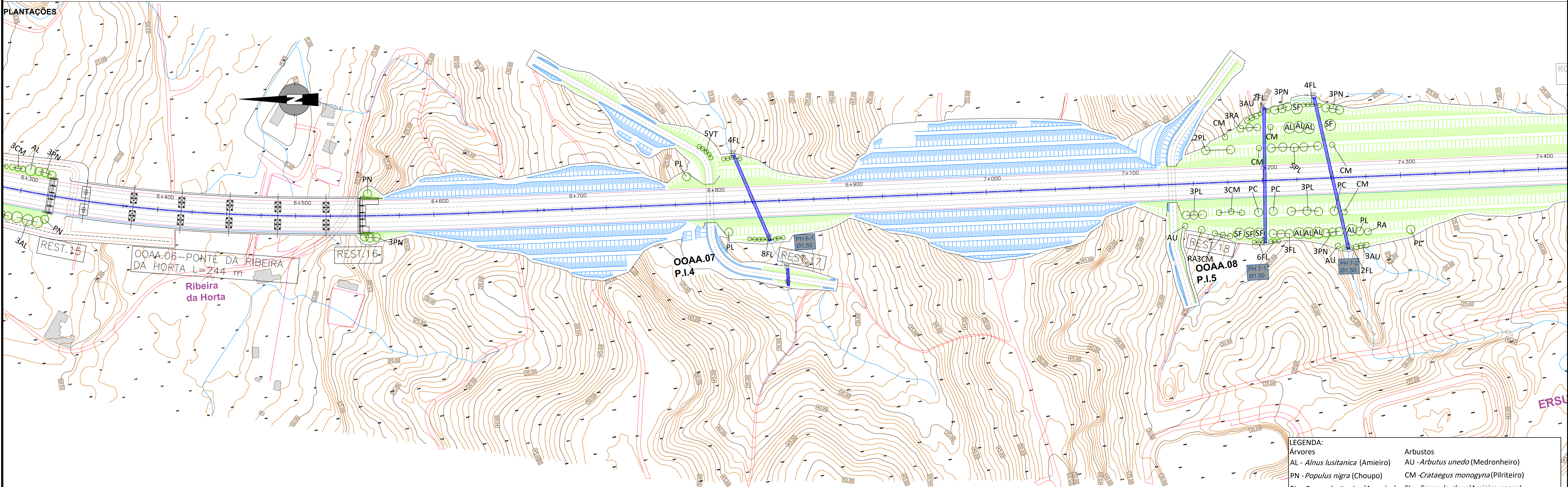
Legenda:
Sementeira herbácea e arbustiva, a aplicar por hidrossementeira, a razão de 5 g/m².



LEGENDA:	
Árvores	Arbustos
AL - <i>Alnus lusitanica</i> (Amieiro)	AU - <i>Arbutus unedo</i> (Medronheiro)
PN - <i>Populus nigra</i> (Choupo)	CM - <i>Crataegus monogyna</i> (Pirriteiro)
PC - <i>Pyrus cordata</i> (Escalheiro)	CS - <i>Cytisus striatus</i> (Giesta-amarela)
	FL - <i>Frangula alnus</i> (Amieiro-negro)
	RA - <i>Rhamnus alaternus</i> (Sanguinho-das-sebes)
	SN - <i>Sambucus nigra</i> (Sabugueiro)
	VT - <i>Viburnum tinus</i> (Folhado)

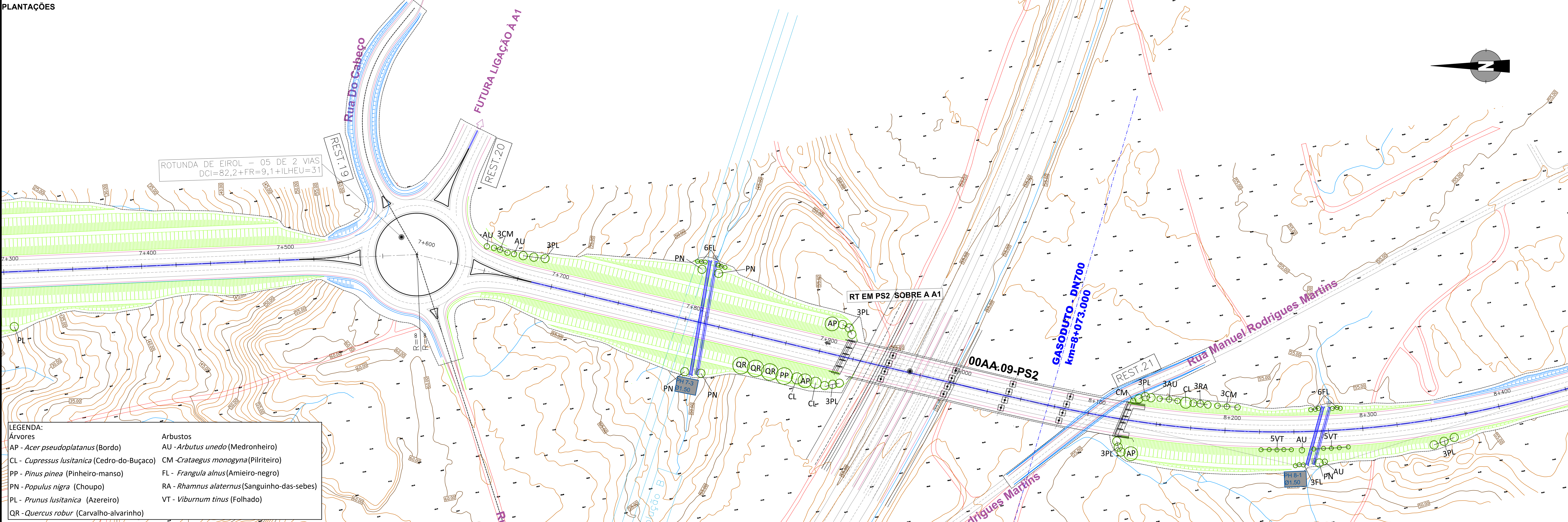
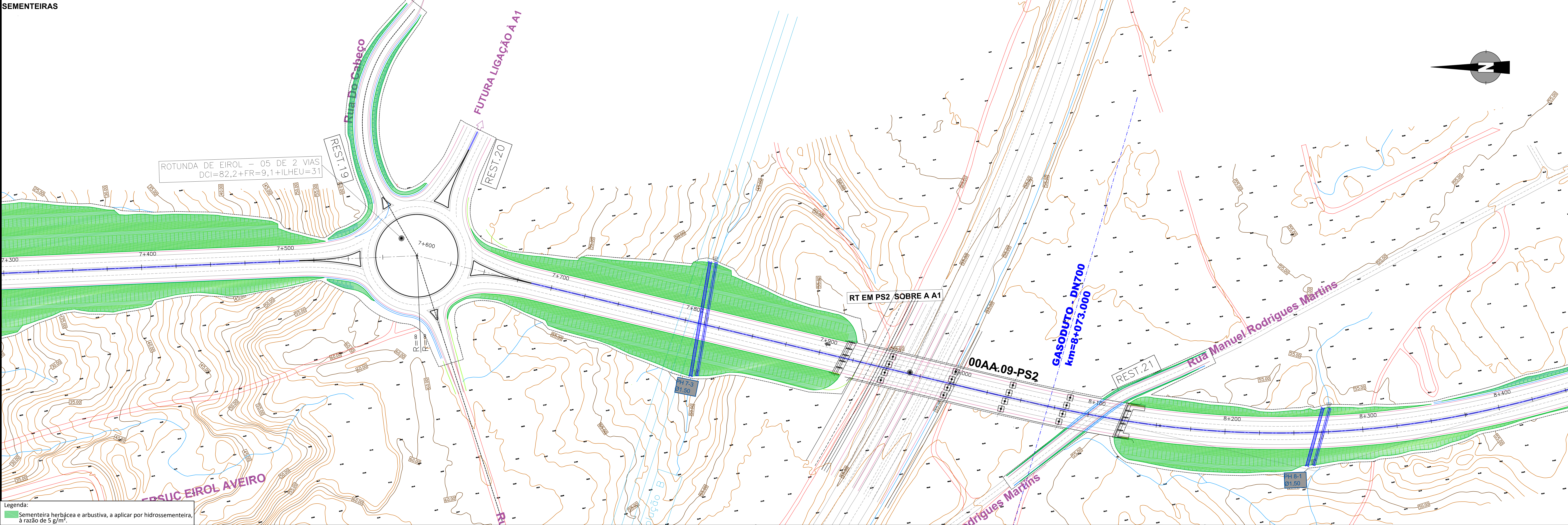


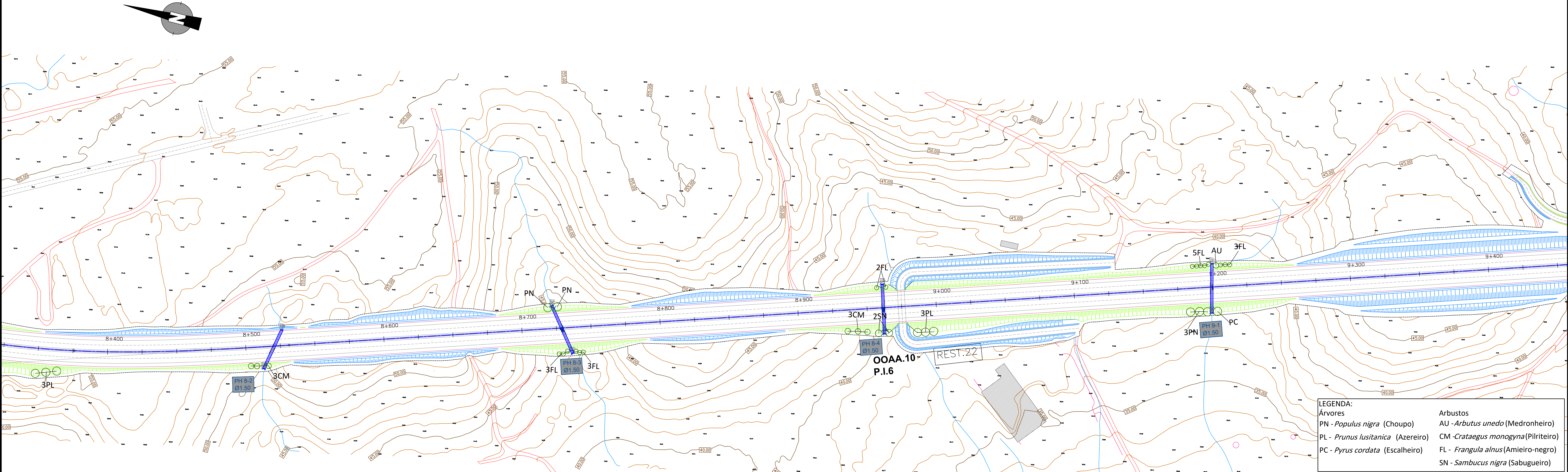
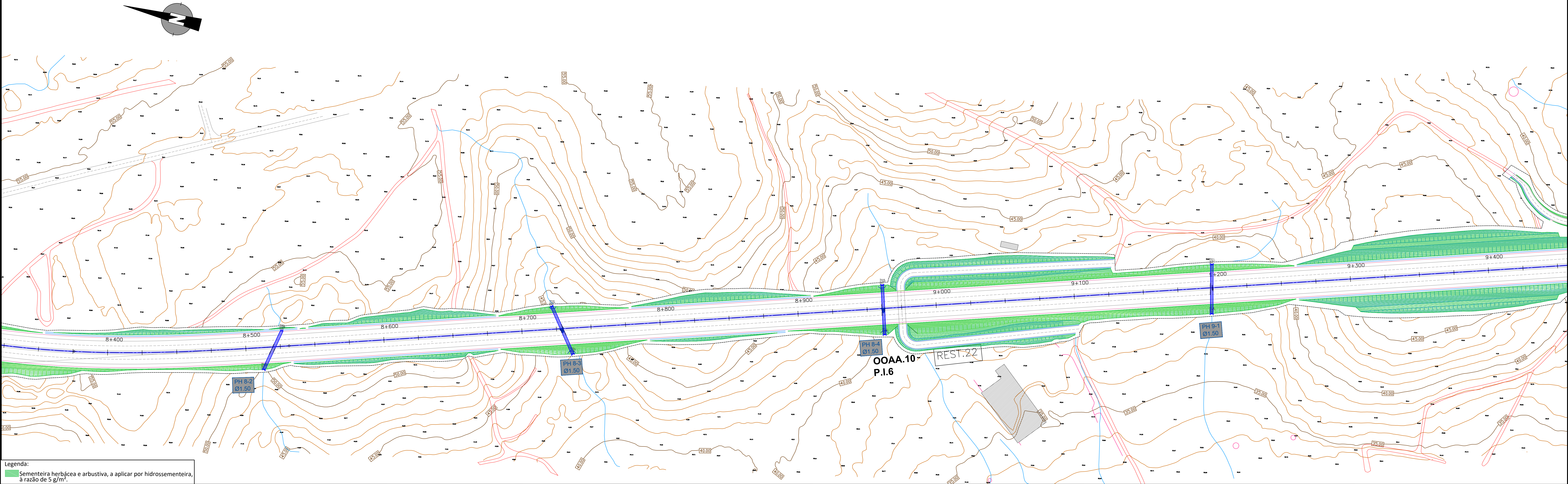
Legenda:
Sementeira herbácea e arbustiva, a aplicar por hidrossementeira, a razão de 5 g/m².



LEGENDA:

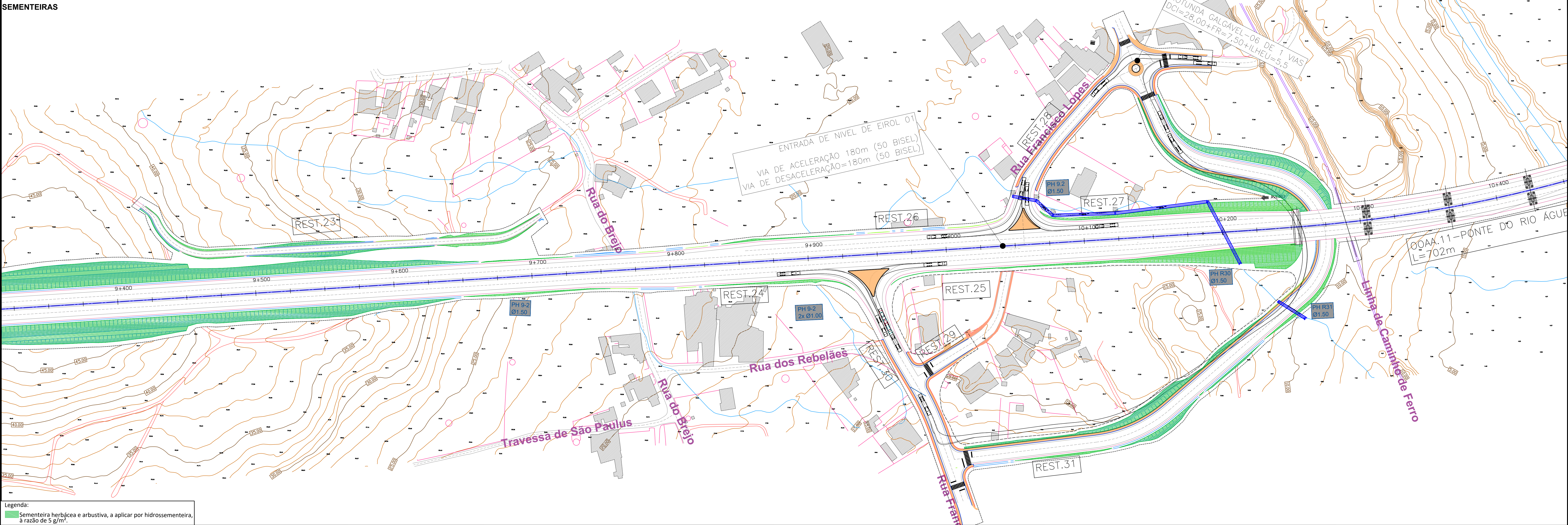
Árvores	Arbustos
AL - <i>Alnus lusitanica</i> (Amieiro)	AU - <i>Arbutus unedo</i> (Medronheiro)
PN - <i>Populus nigra</i> (Choupo)	CM - <i>Crataegus monogyna</i> (Pirliteiro)
PL - <i>Prunus lusitanica</i> (Azereiro)	FL - <i>Frangula alnus</i> (Amieiro-negro)
PC - <i>Pyrus cordata</i> (Escalheiro)	RA - <i>Rhamnus alaternus</i> (Sanguinho-das-sebes)
SF - <i>Salix fragilis</i> (Vimeiro)	VT - <i>Viburnum tinus</i> (Folhado)



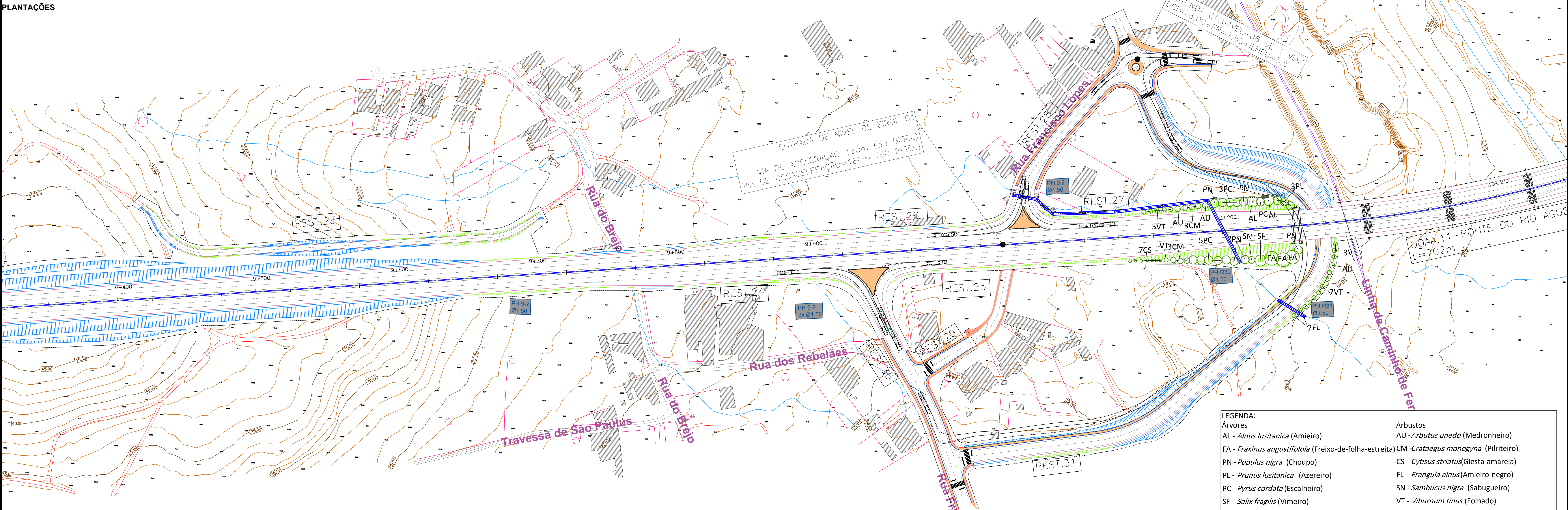


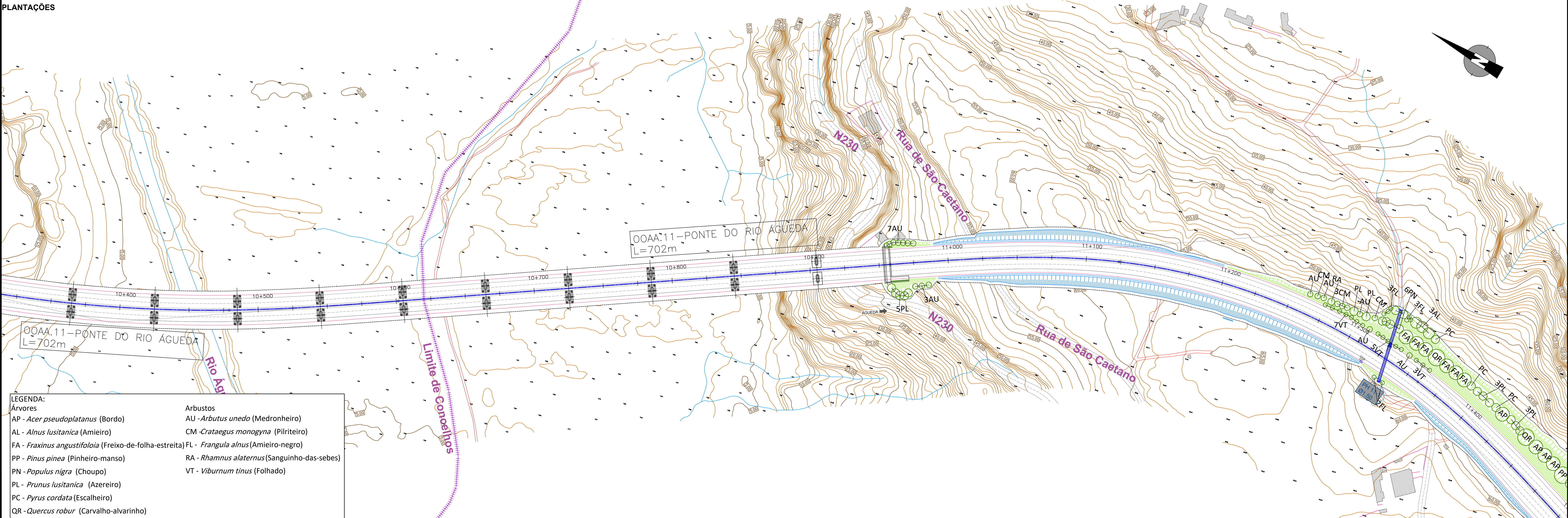
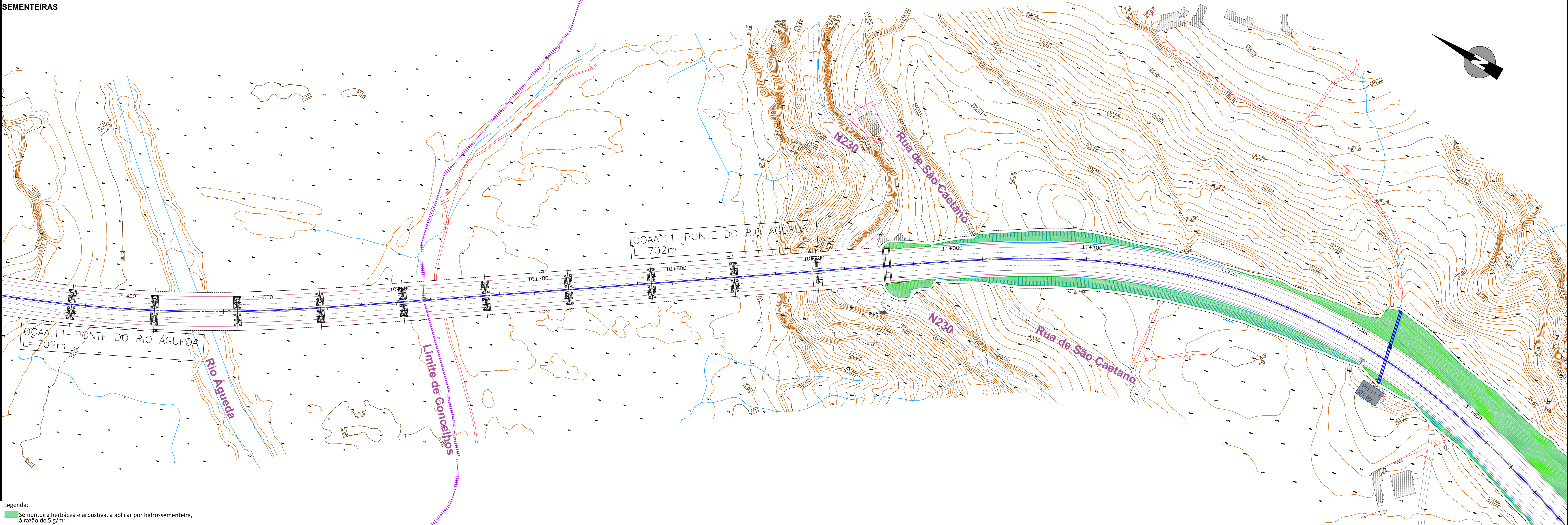
LEGENDA:	
Árvores	Arbustos
PN - <i>Populus nigra</i> (Choupo)	AU - <i>Arbutus unedo</i> (Medronheiro)
PL - <i>Prunus lusitana</i> (Azereiro)	CM - <i>Crataegus monogyna</i> (Pilriteiro)
PC - <i>Pyrus cordata</i> (Escalheiro)	FL - <i>Frangula alnus</i> (Amieiro-negro)
	SN - <i>Sambucus nigra</i> (Sabugueiro)

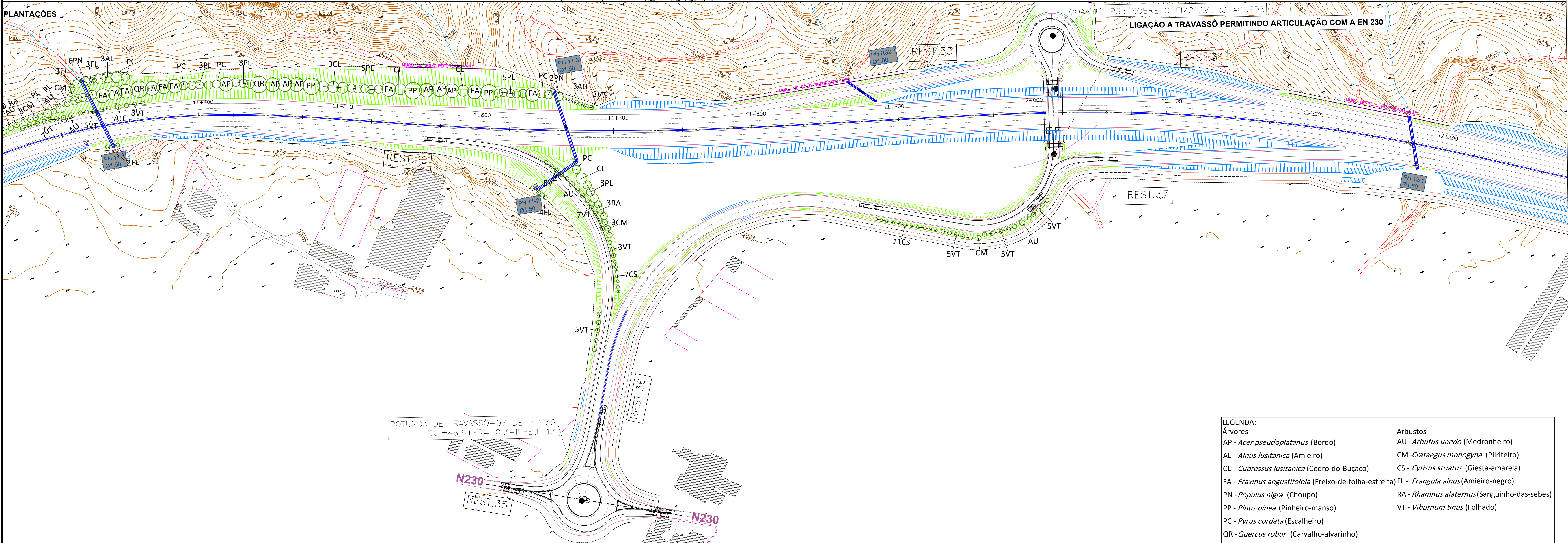
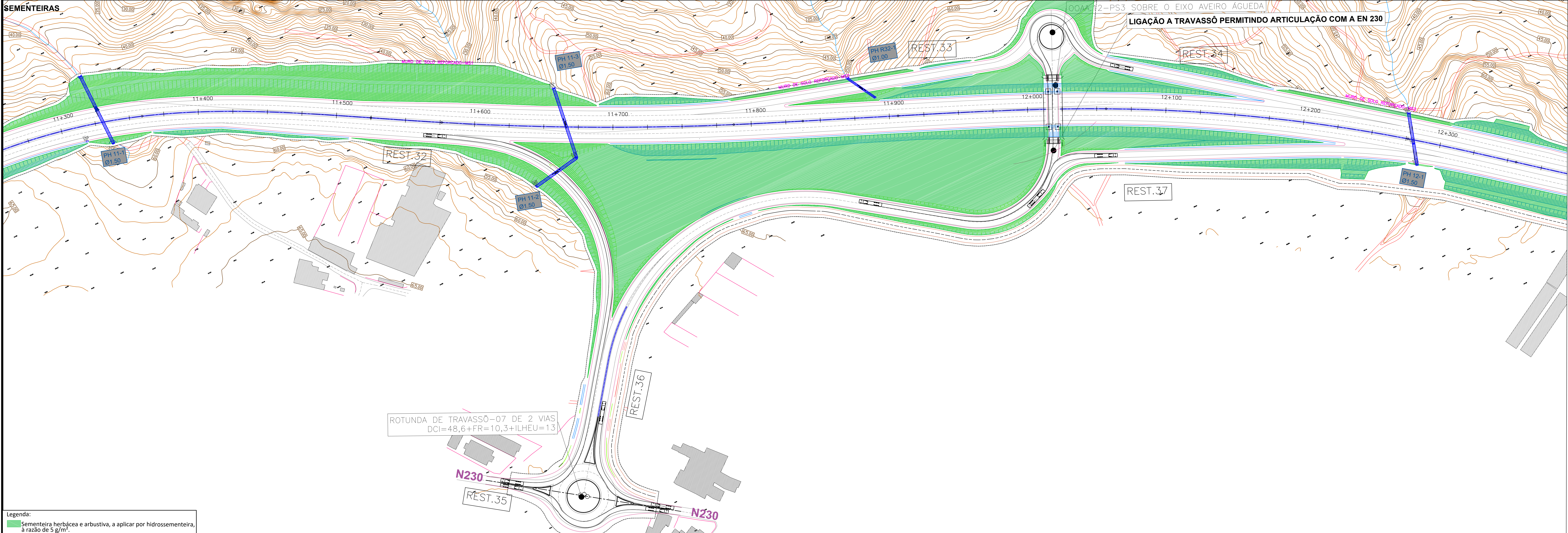
SEMENTEIRAS

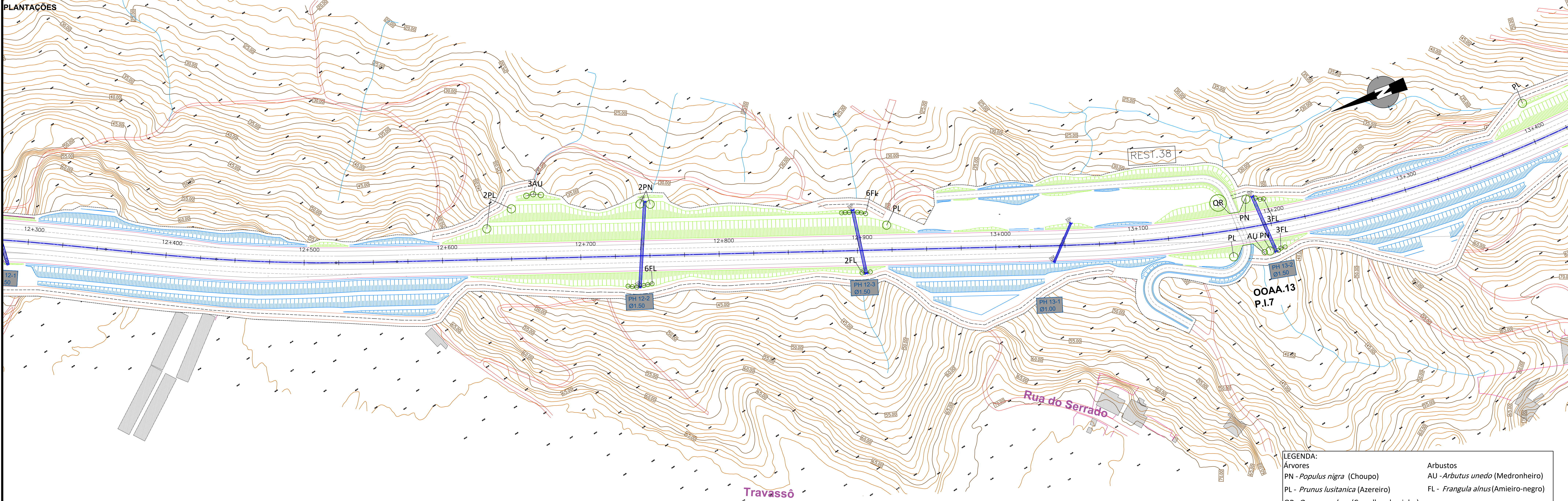
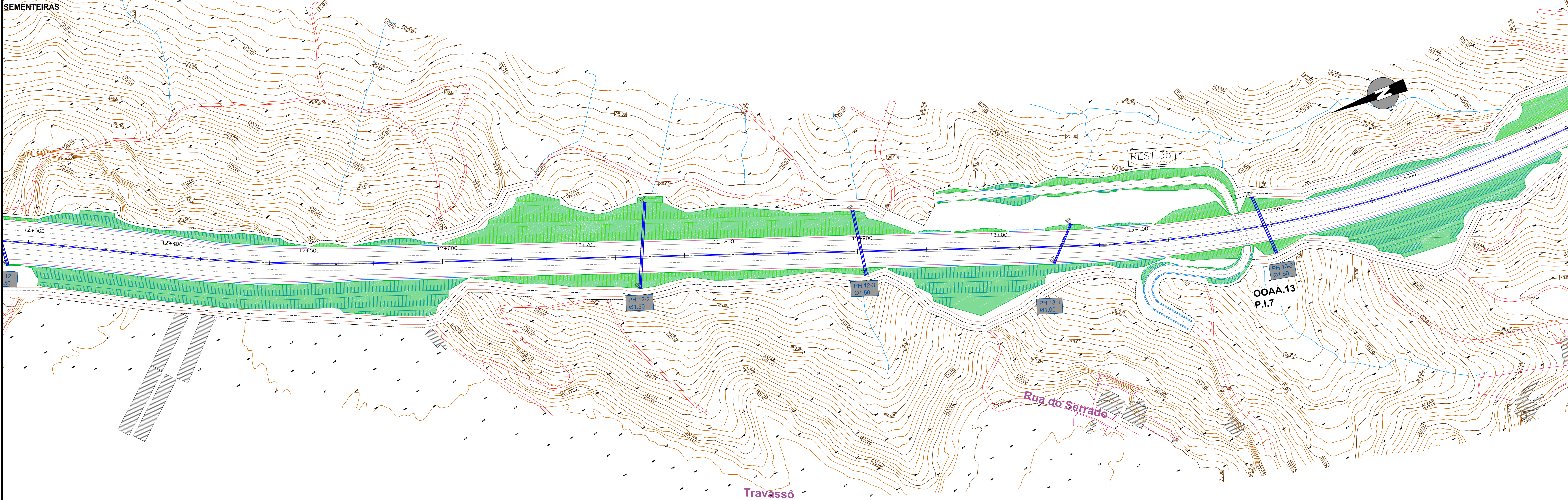


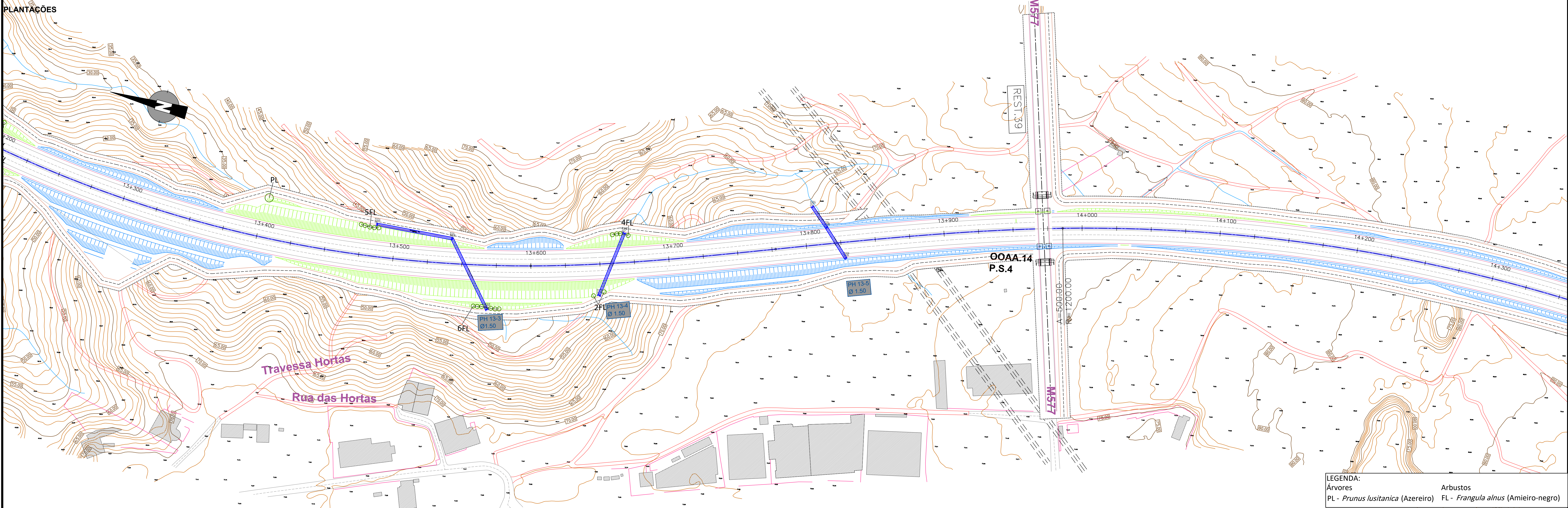
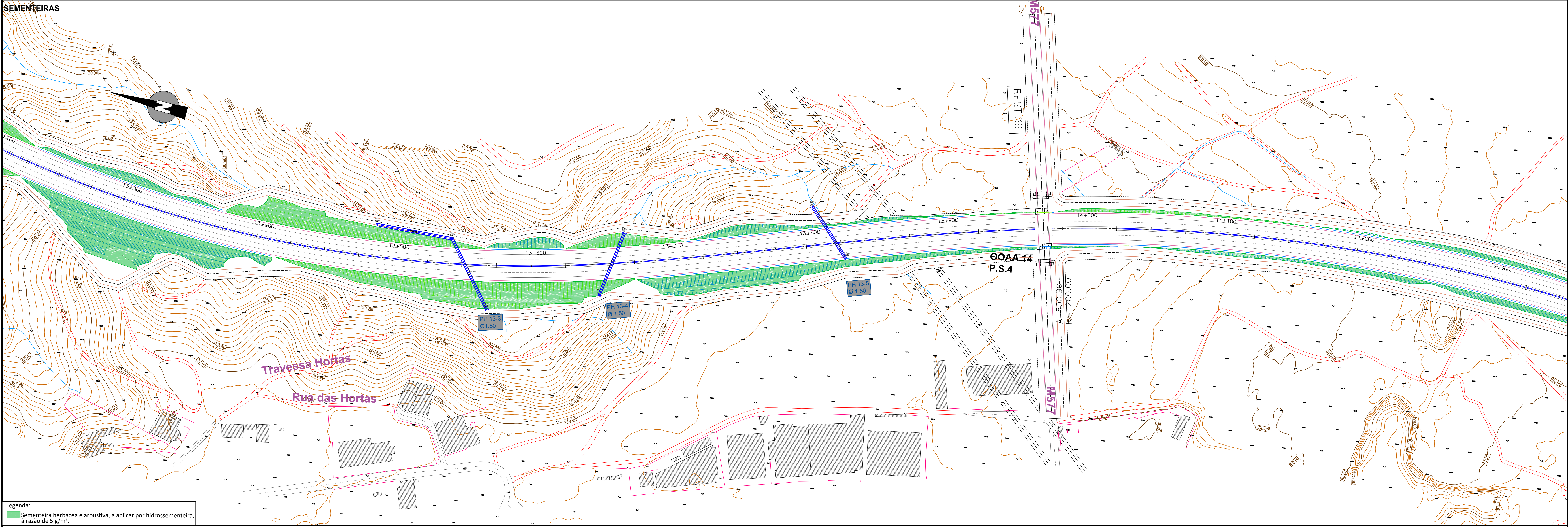
PLANTAÇÕES



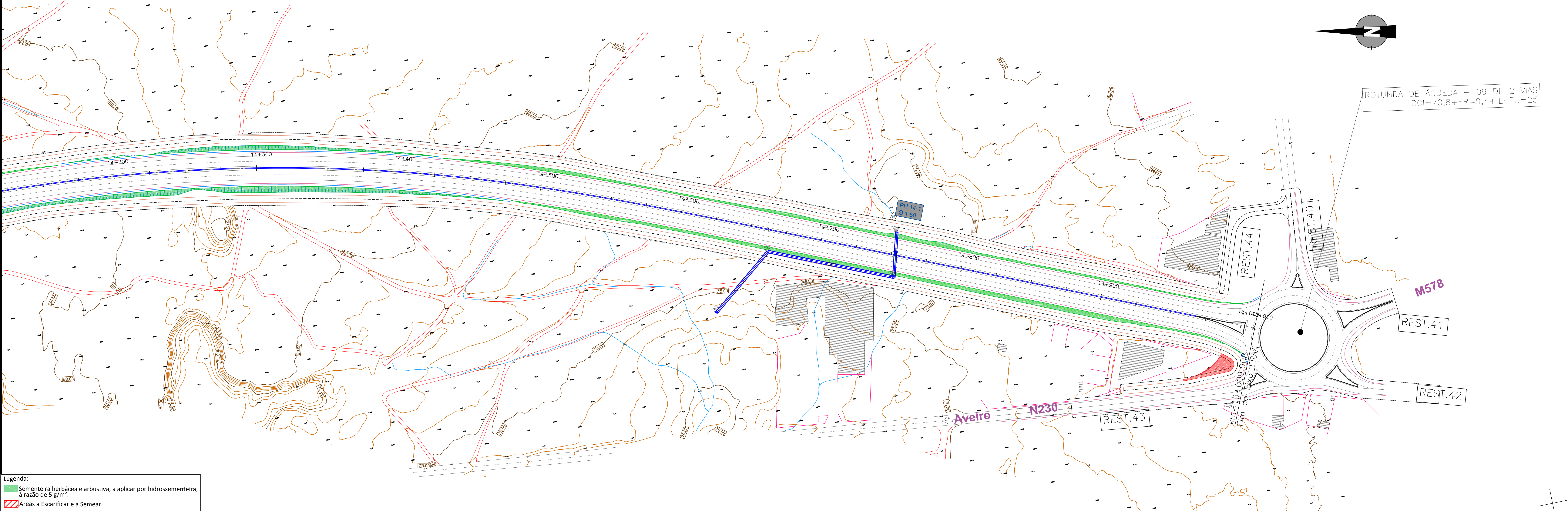




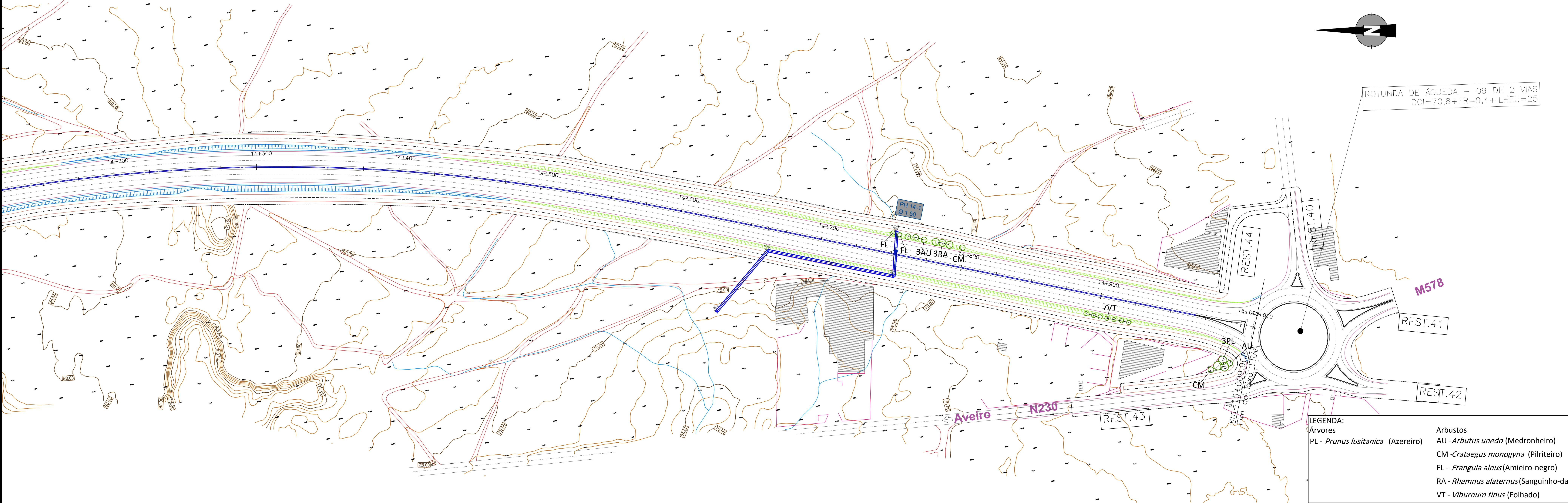


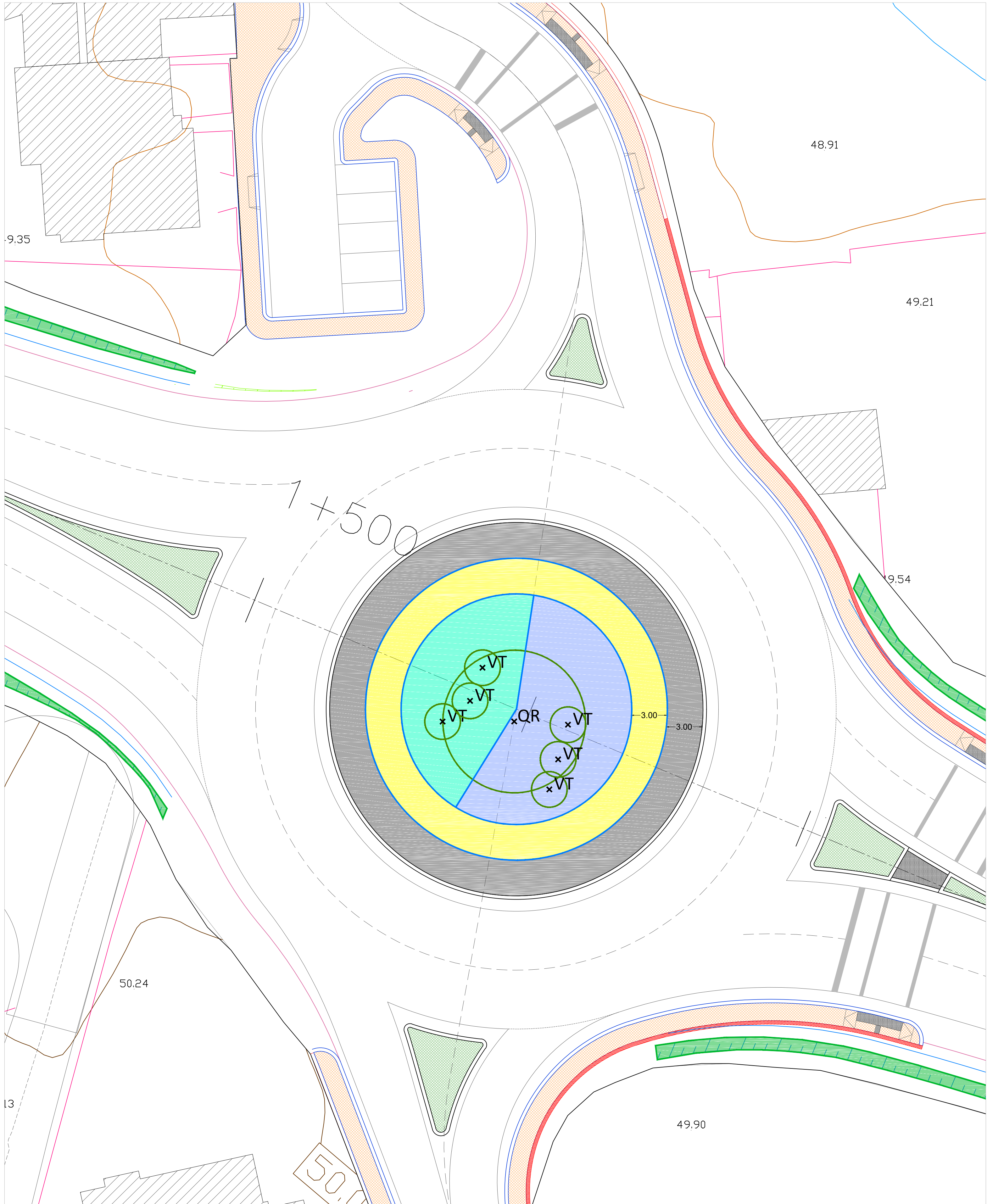


SEMENTEIRAS



PLANTAÇÕES



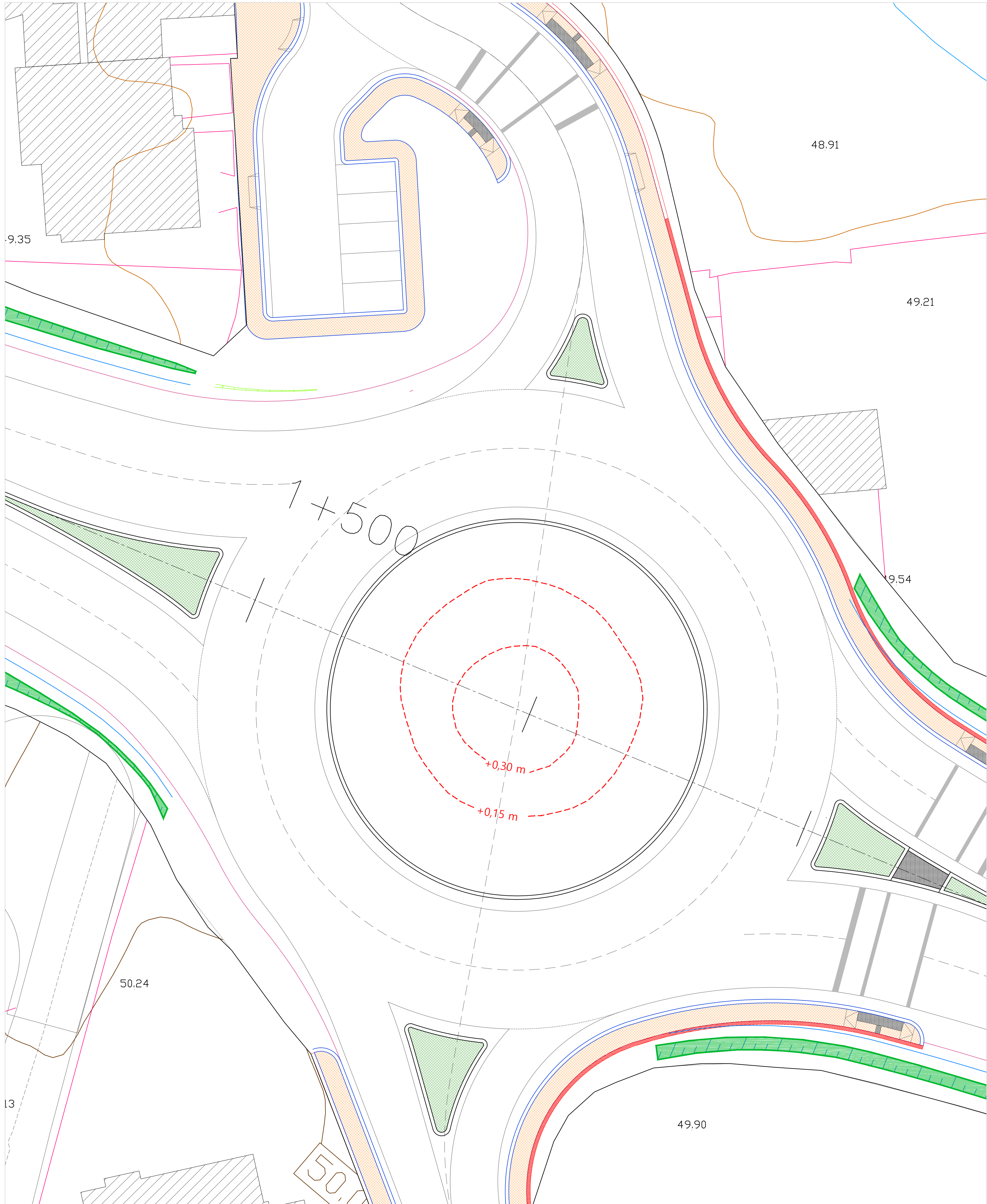


ROTUNDA DE CAMPINOS

LEGENDA:

- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
- Seixo mármore amarelo claro (60/100mm)
- Seixo granito azul (60/100mm)
- Seixo granito cinza (60/120mm)

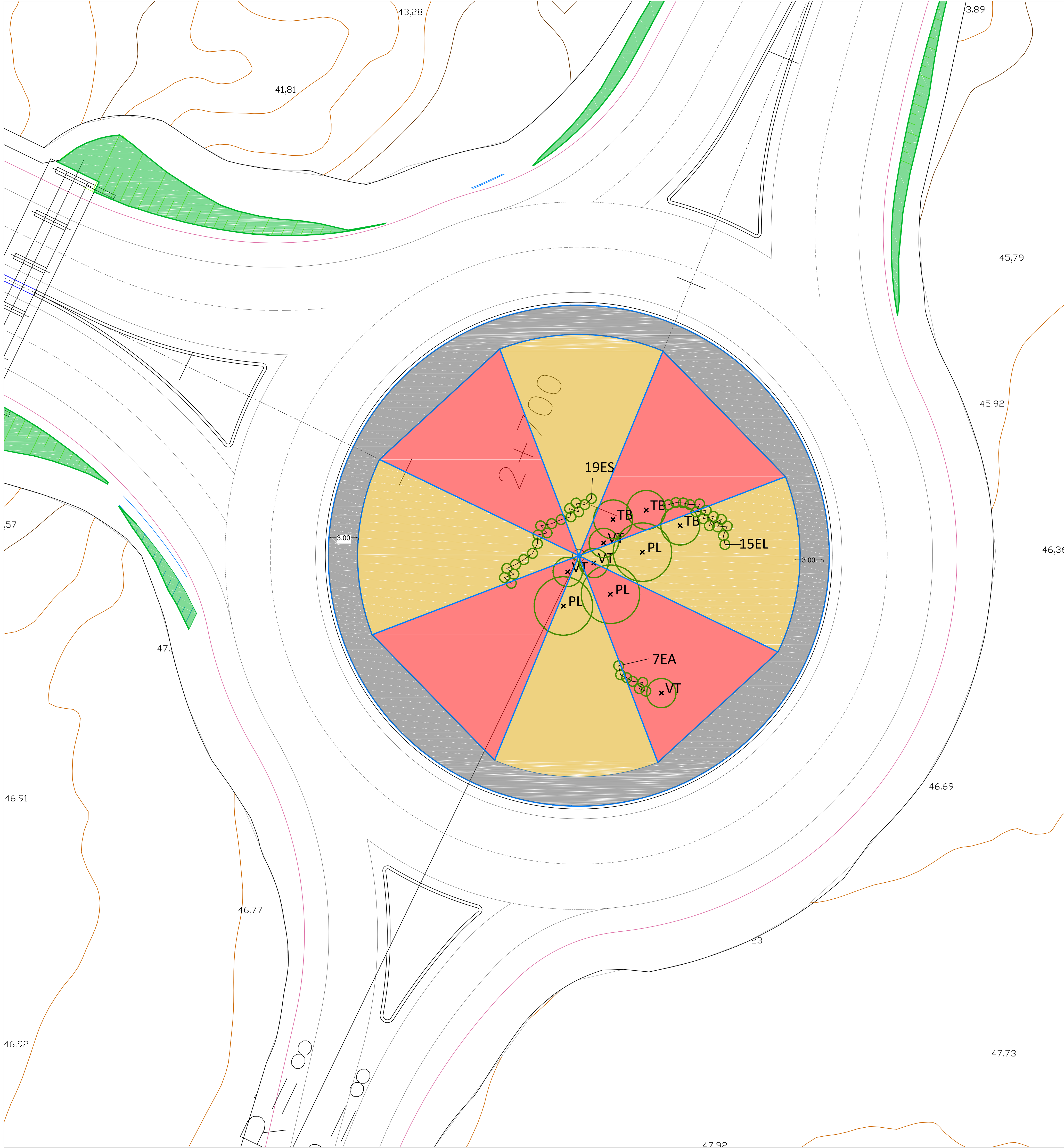
Árvores
QR - *Quercus robur* (Carvalho-alvarinho)
Arbustos
VT - *Viburnum tinus*(Folhado)



ROTUNDA DE CAMPINOS - Modelação

LEGENDA:

- Proposto



ROTUNDA DA MOITA

LEGENDA:

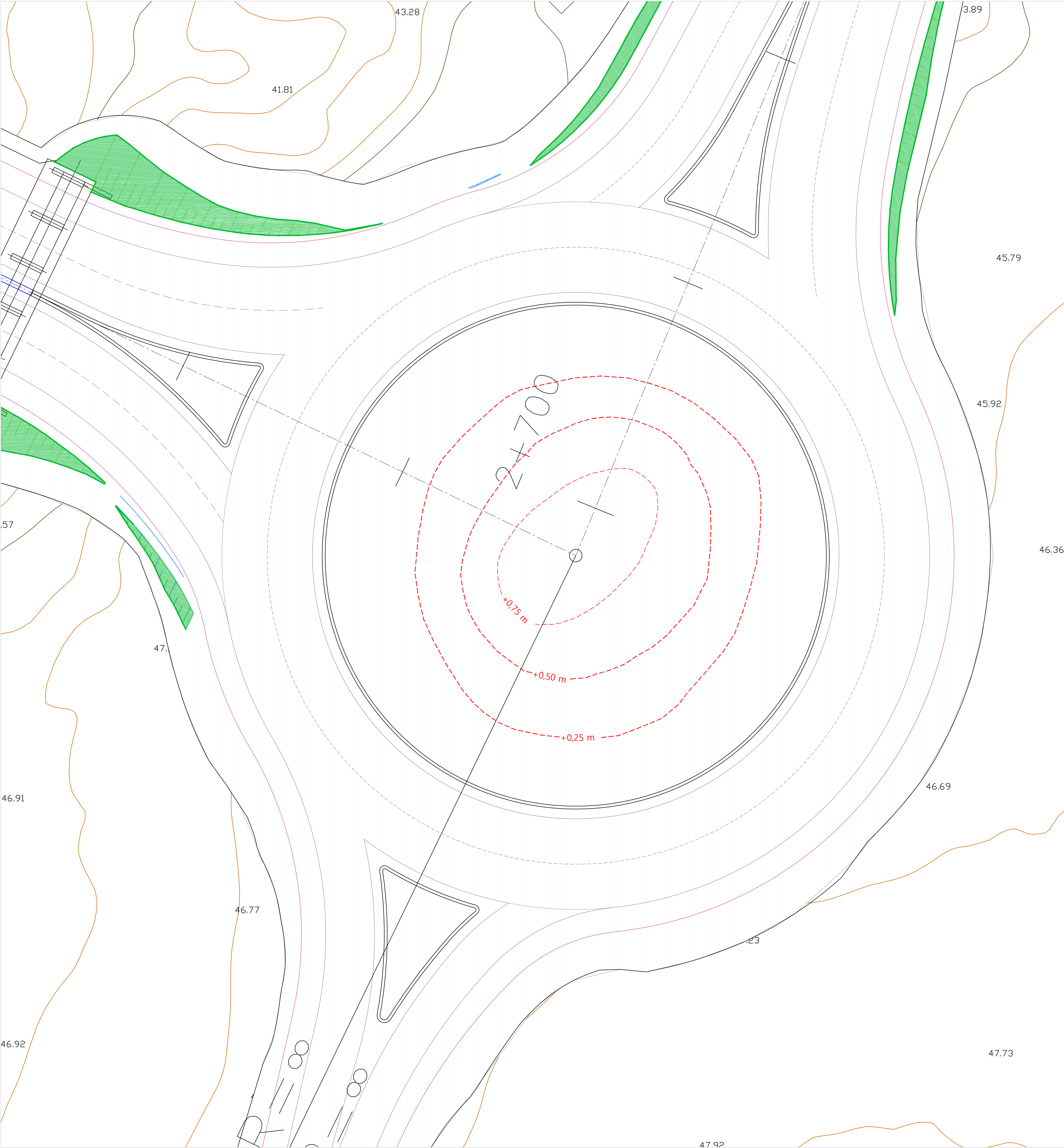
- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
- Seixo vermelho (50/100mm)
- Mármore branco rolado (60/100mm)

Árvores

- PL - *Prunus lusitanica* (Azereiro)
- TB - *Taxus baccata* cv. *Fastigiata* (Teixo)

Arbustos

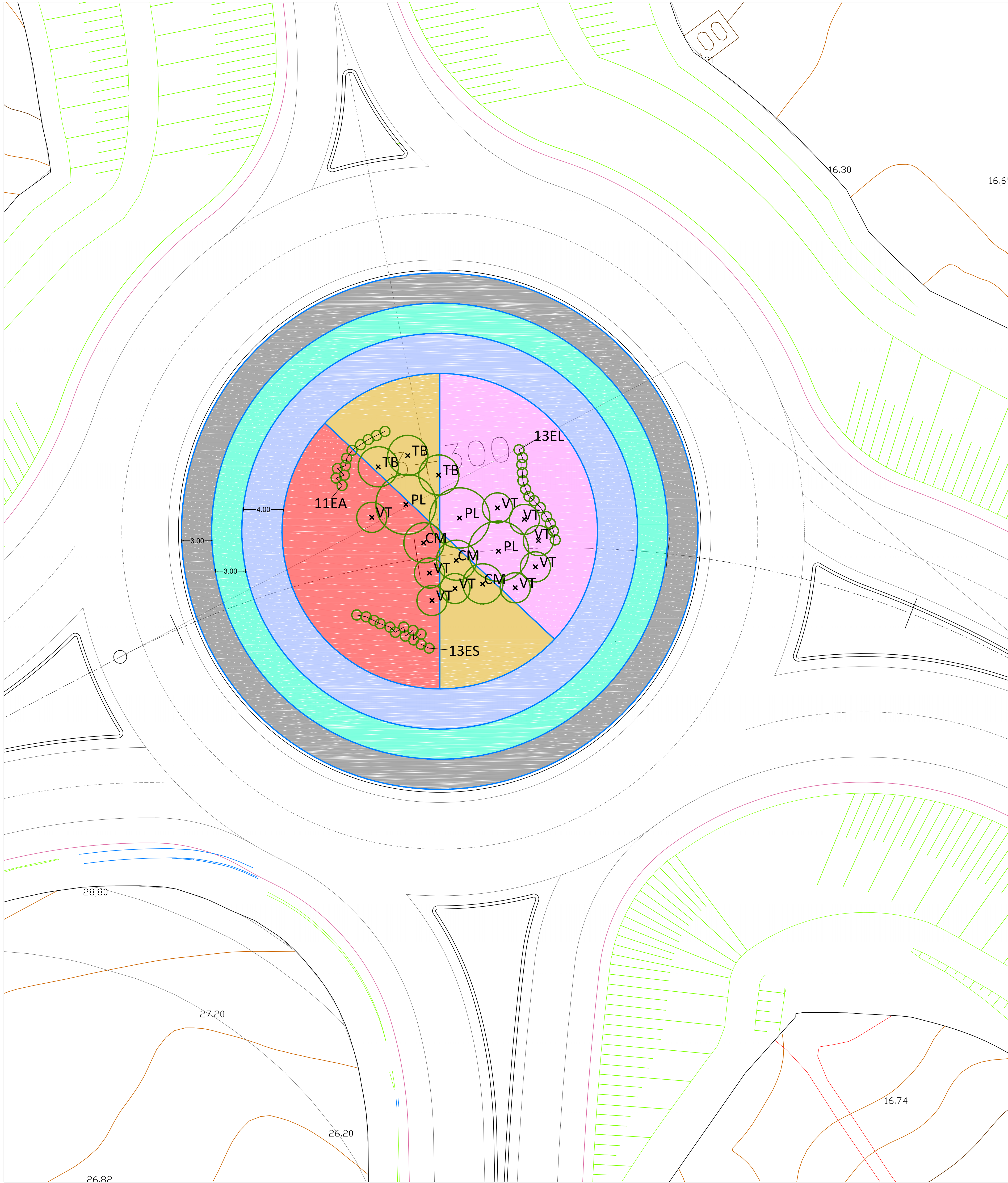
- EA - *Erica australis* (Urgeira)
- EL - *Erica lusitanica* (Urze-branca)
- ES - *Erica scoparia* ssp. *scoparia* (Urze-das-vassouras)
- VT - *Viburnum tinus* (Folhado)



ROTUNDA DA MOITA - MODELAÇÃO

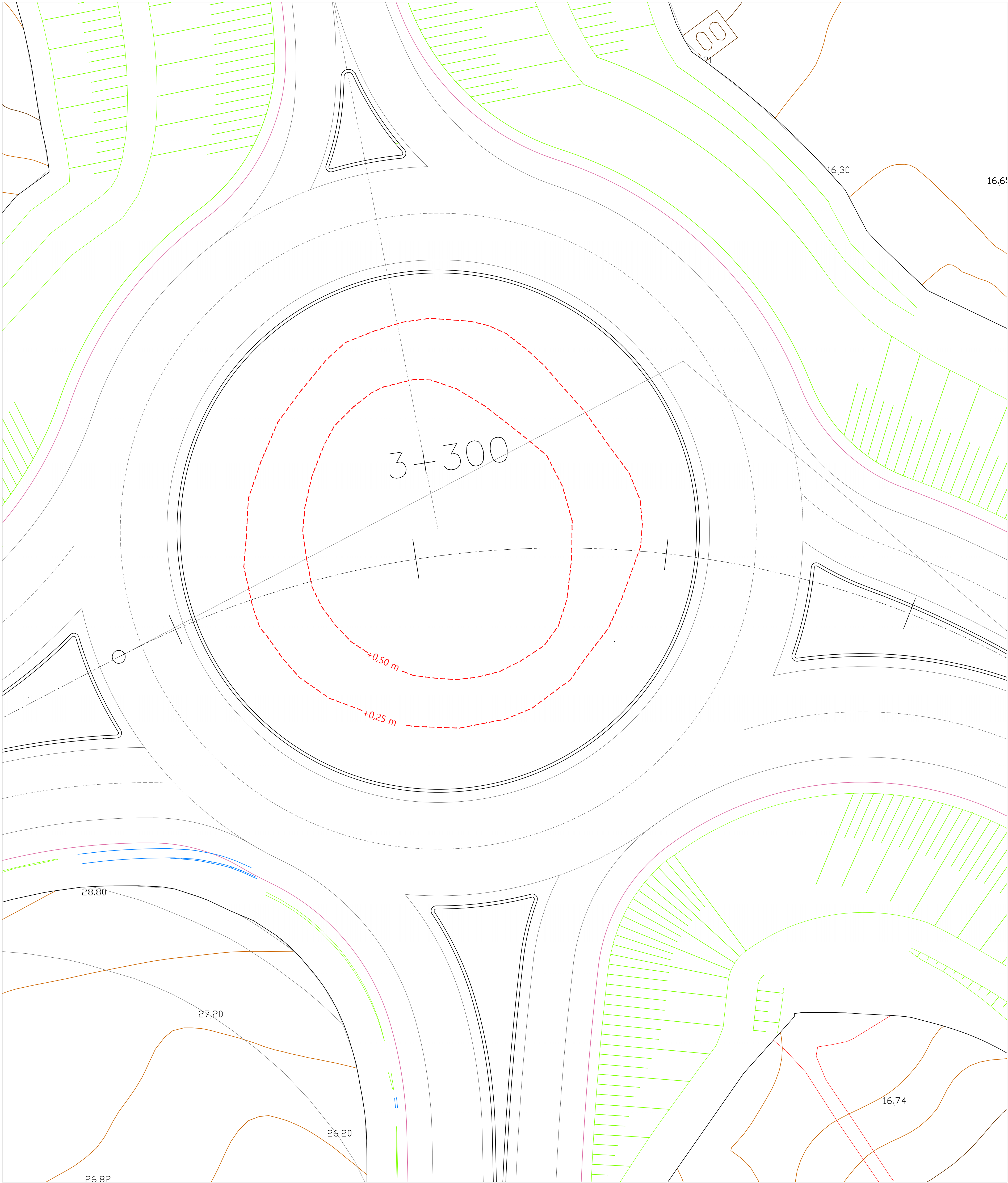
LEGENDA:

- Proposto



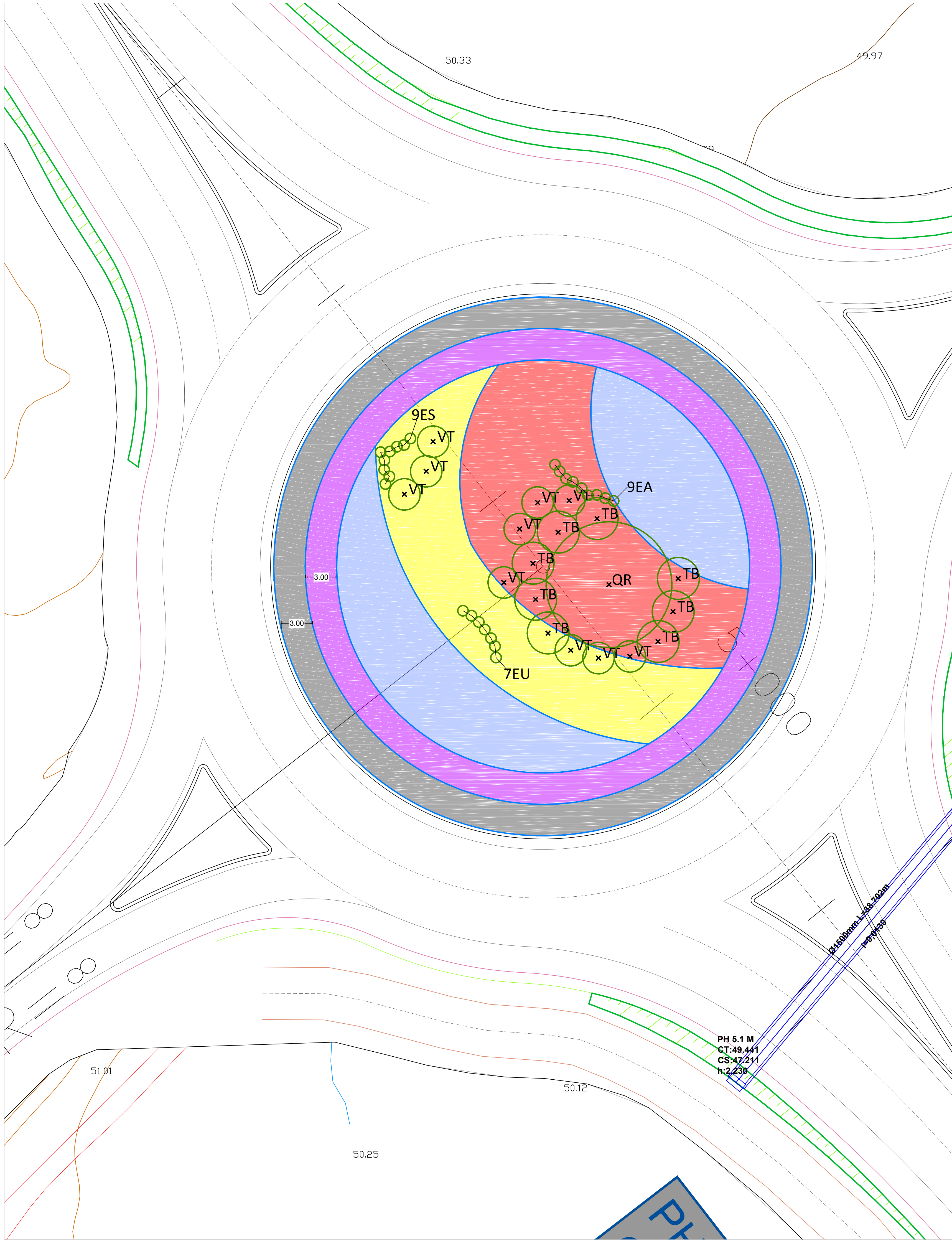
ROTUNDA DE AZENHAS

- LEGENDA:
- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
 - Seixo vermelho (50/100mm)
 - Seixo granito azul (60/100mm)
 - Seixo granito rosa (100/200mm)
 - Seixo granito cinza (60/120mm)
 - Mármore branco rolado (60/100mm)
- Árvores
- PL - *Prunus lusitanica* (Azereiro)
 - TB - *Taxus baccata cv. Fastigiata* (Teixo)
- Arbustos
- CM - *Crataegus monogyna* (Pirliteiro)
 - EA - *Erica australis* (Urgeira)
 - EL - *Erica lusitanica* (Urze-branca)
 - ES - *Erica scoparia ssp. scoparia* (Urze-das-vassouras)
 - VT - *Viburnum tinus* (Folhado)



ROTUNDA DE AZENHAS - MODELAÇÃO

- LEGENDA:
- Proposto



ROTUNDA DE EIXO

LEGENDA:

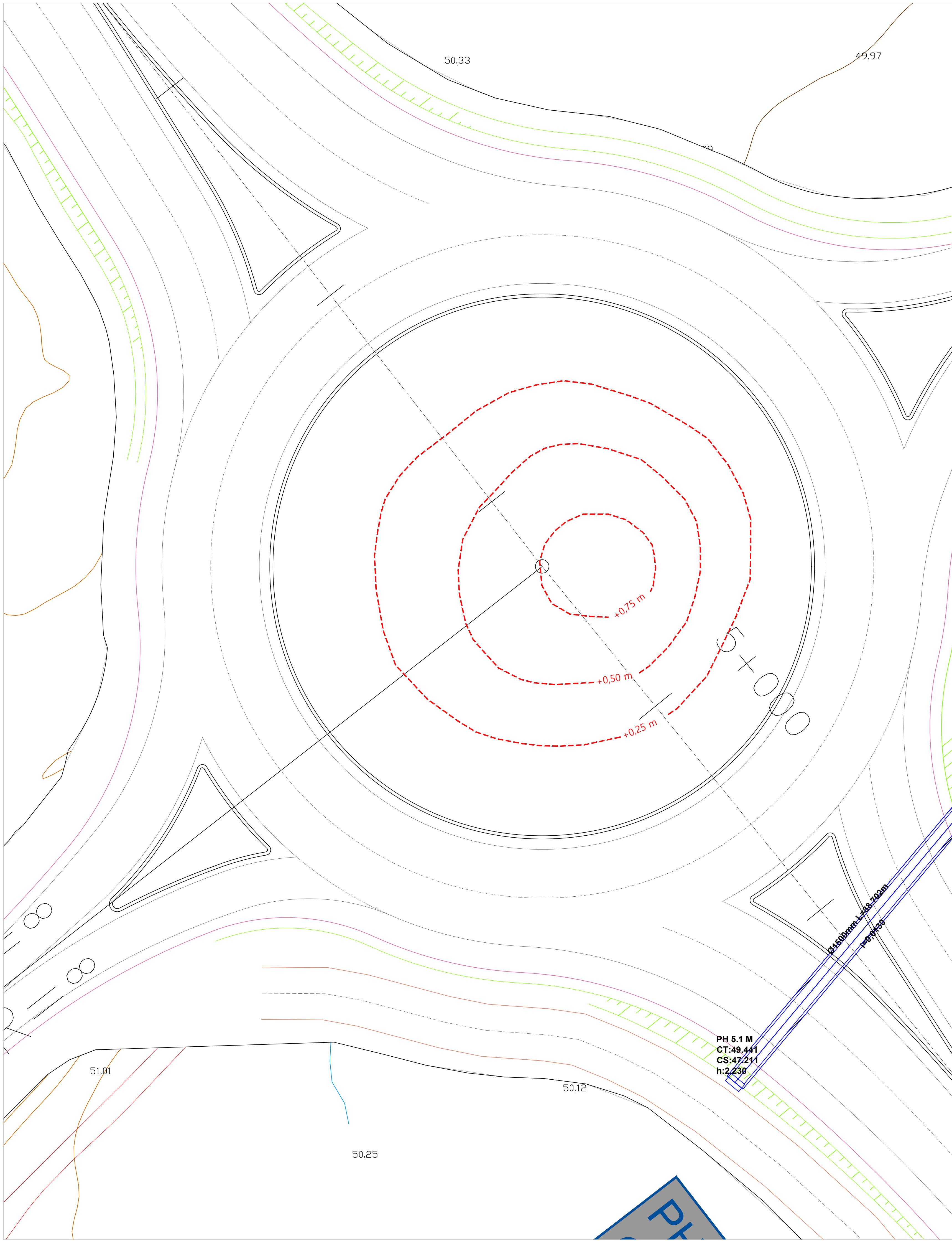
- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
- Seixo vermelho (50/100mm)
- Seixo mármore amarelo-claro (60/100mm)
- Pedra violeta (100/200mm)
- Seixo granito cinza (60/120mm)

Árvores

- QR - *Quercus robur* (Carvalho-alvarinho)
- TB - *Taxus baccata cv. Fastigiata* (Teixo)

Arbustos

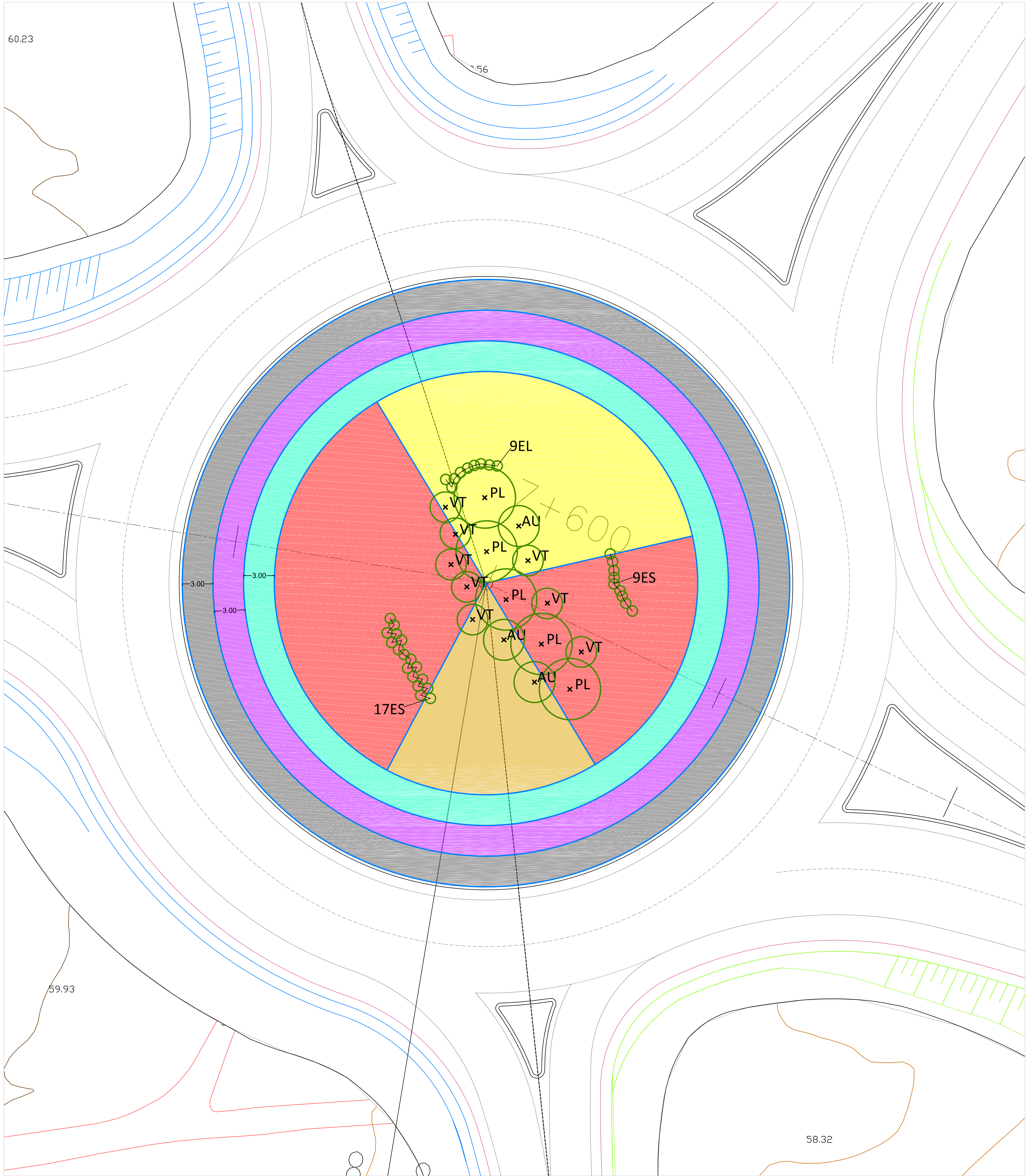
- EA - *Erica australis* (Urgeira)
- ES - *Erica scoparia ssp. scoparia*
- EU - *Erica umbelata* (Queiró)
- VT - *Viburnum tinus* (Folhado)



ROTUNDA DE EIXO - MODELAÇÃO

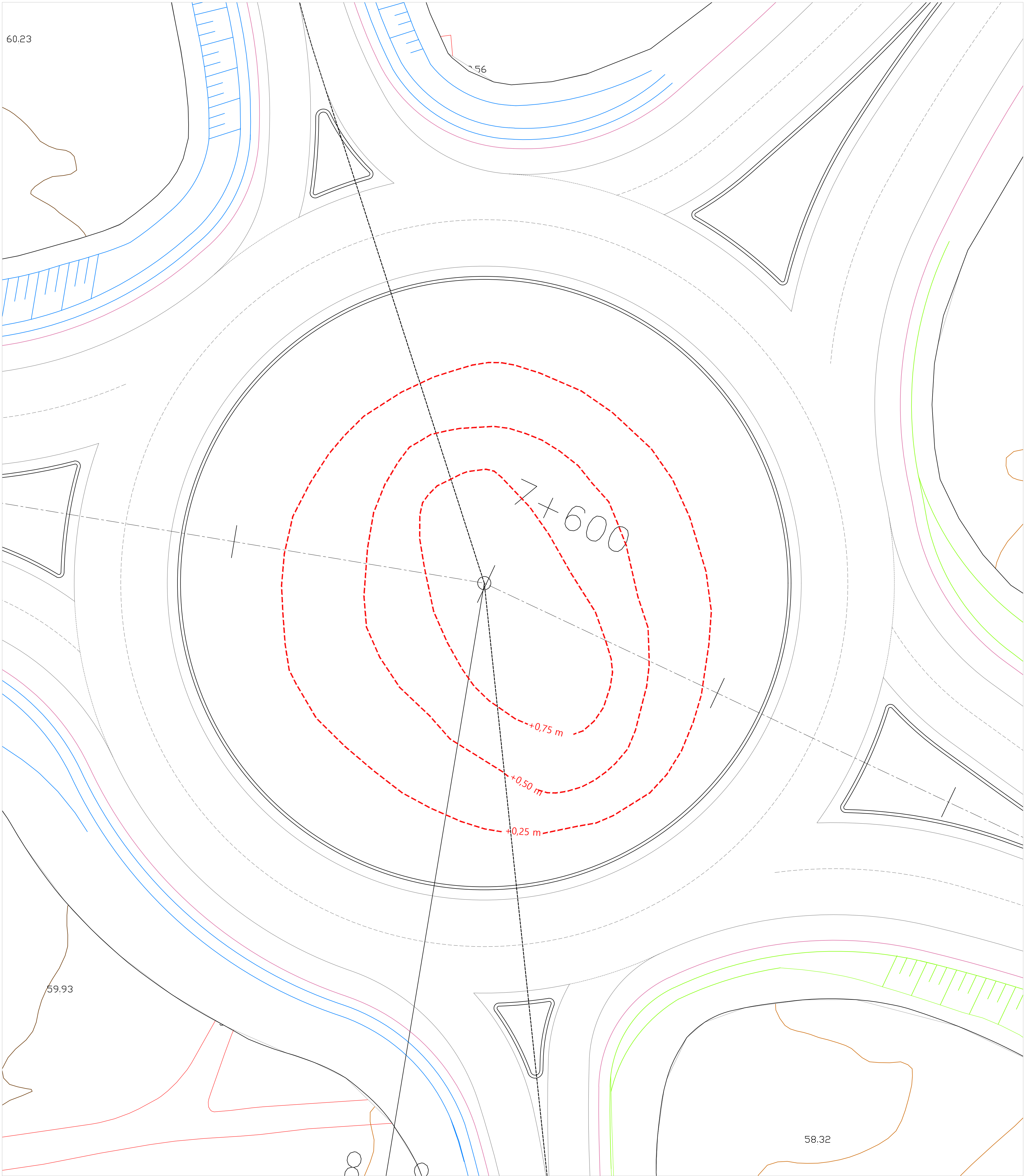
LEGENDA:

- Proposto



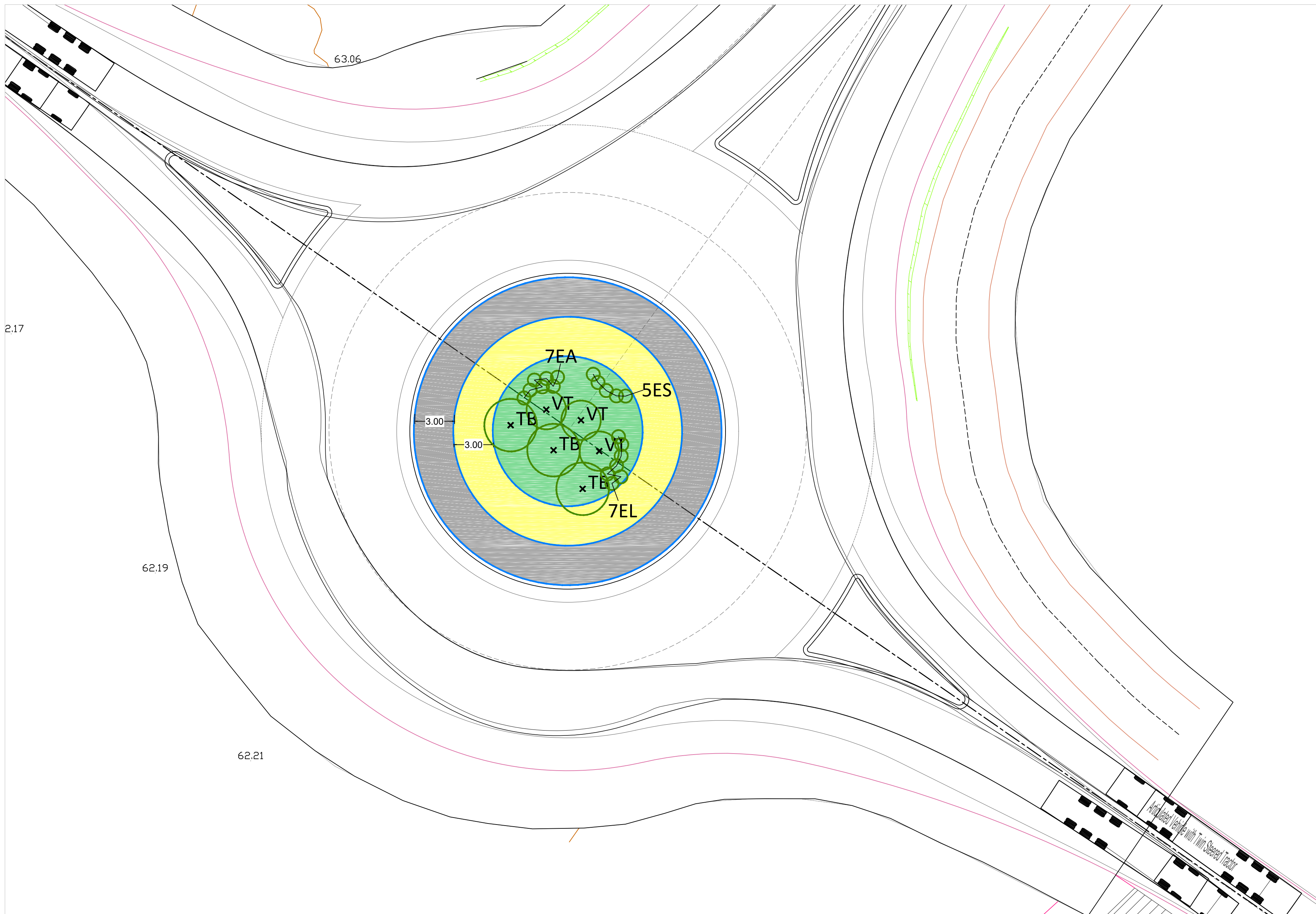
ROTUNDA DE EIROL

- LEGENDA:
- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
 - Seixo vermelho (50/100mm)
 - Seixo mármore amarelo-claro (60/100mm)
 - Pedra violeta (100/200mm)
 - Seixo granito azul (60/100mm)
 - Mármore branco rolado (60/100mm)
- Árvores
- PL - *Prunus lusitânica* (Azereiro)
- Arbustos
- AU - *Arbutus unedo* (Medronheiro)
 - EL - *Erica lusitânica* (Urze-branca)
 - ES - *Erica scoparia ssp. scoparia* (Urze-das-vassouras)
 - VT - *Viburnum tinus* (Folhado)



ROTUNDA DE EIROL - MODELAÇÃO

- LEGENDA:
- Proposto



ROTUNDA DE TRAVASSÔ

LEGENDA:

- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
- Seixo mármore amarelo-claro (60/100mm)
- Xisto verde rolado (60/100mm)

Árvores

TB - *Taxus baccata* cv. *Fastigiata* (Teixo)

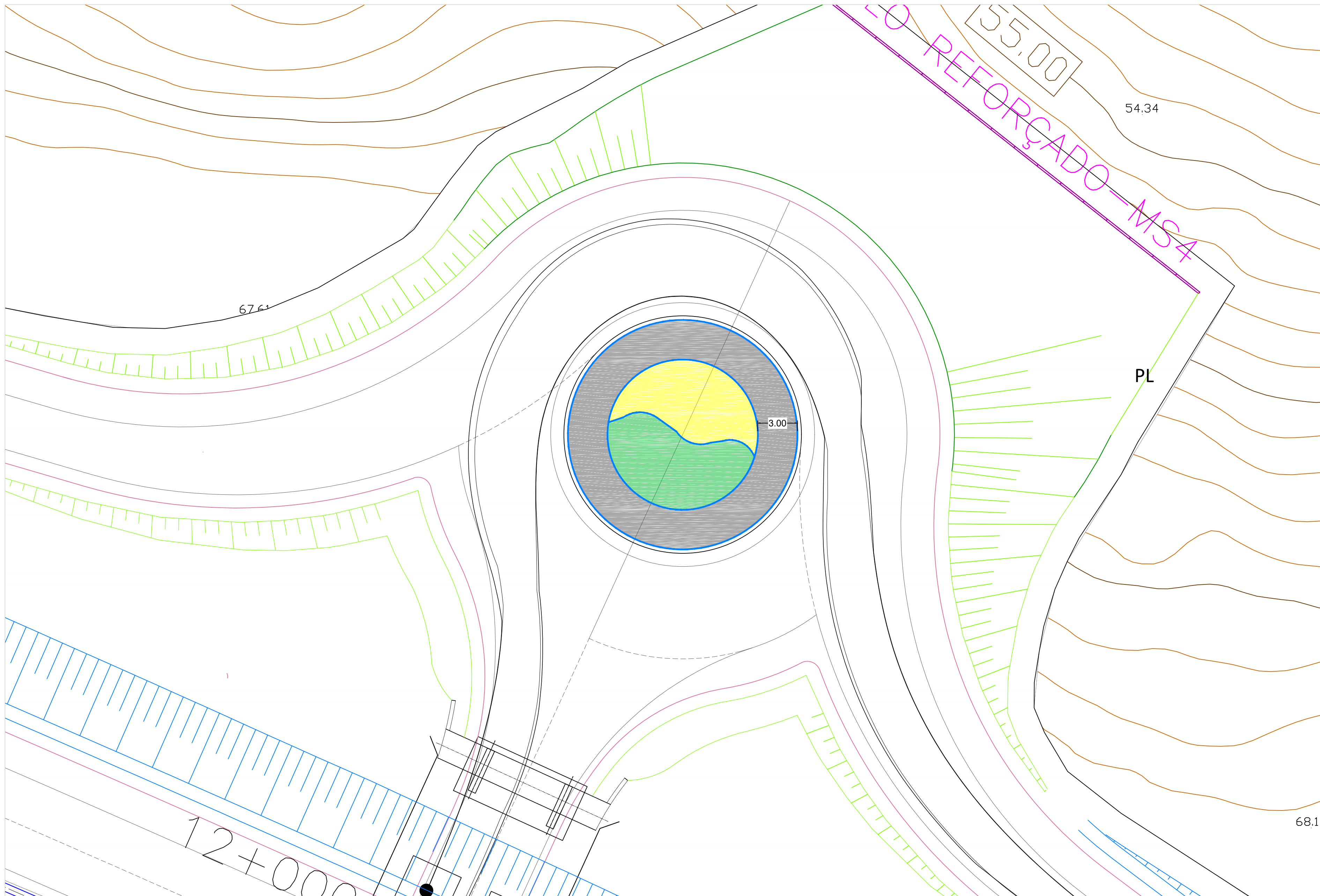
Arbustos

EA - *Erica australis* (Urgeira)

EL - *Erica lusitanica* (Urze-branca)

ES - *Erica scoparia* ssp. *scoparia* (Urze-das-vassouras)

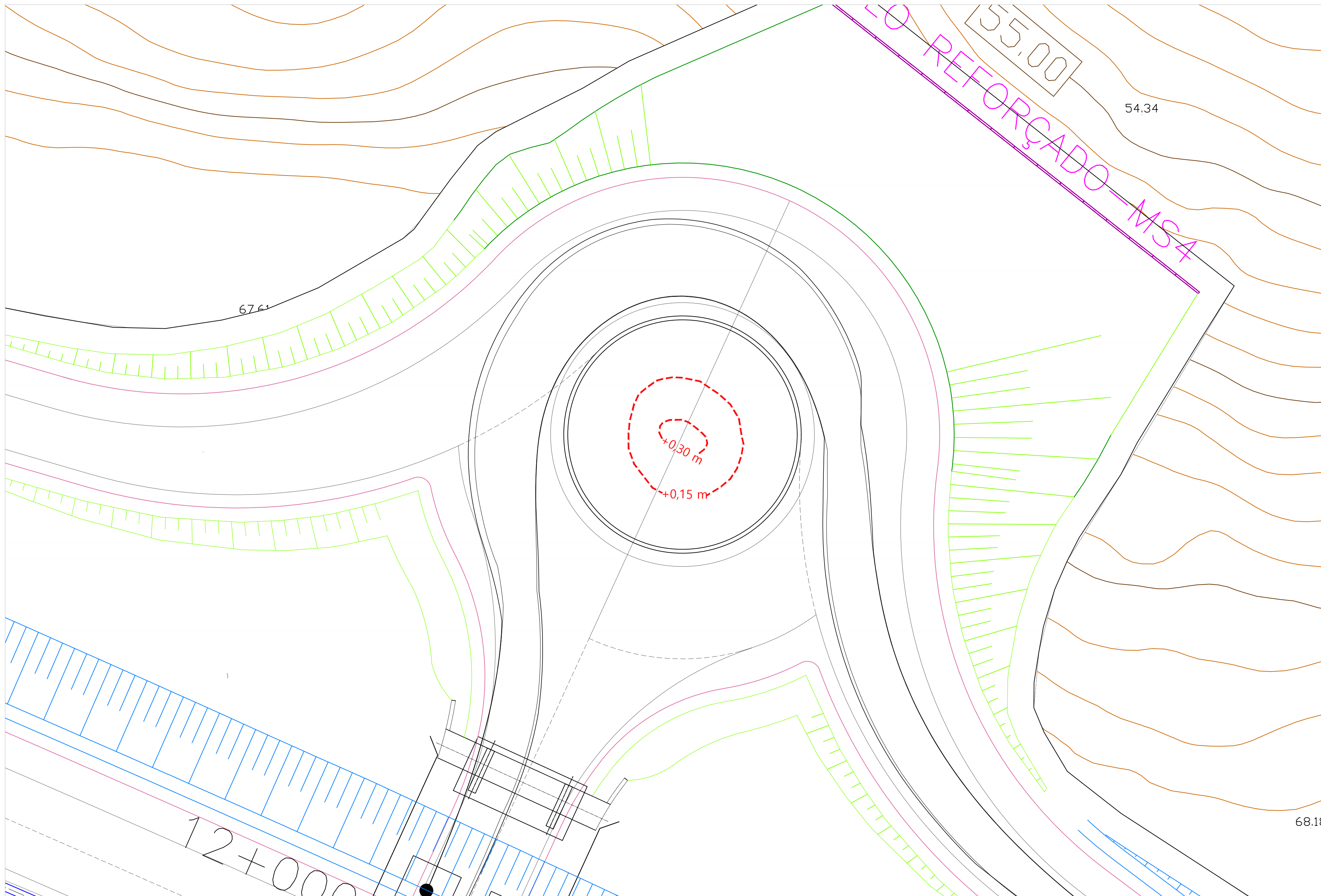
VT - *Viburnum tinus* (Folhado)



ROTUNDA DE LIGAÇÃO A TRAVASSÔ

LEGENDA:

- Seixo Porto branco/cinza (120/200mm)
- Xisto verde rolado (60/100mm)
- Seixo granito amarelo ouro rolado (60/100mm)



ROTUNDA DE LIGAÇÃO A TRAVASSÔ - MODELAÇÃO

LEGENDA:

- Proposto