

ORIGEM DO EIXO 1
Km=0+000,000

EIXO 1

ROTUNDA 1V

ORIGEM DO EIXO 1
Km=0+000,000



Legenda

- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Local de Medição (Mn)
- Receptor de Referência (Rn)
- Receptor de Referência com necessidade de medidas mitigadoras (Rn)
- Zona a Monitorizar (Zn)

RECEPTORES DE REFERÊNCIA	LOCAL DE MEDIÇÃO	LD	LA	LA	LA	LA
R1 e R2	M1	55	52	48	48	57
R3	M2	55	52	48	48	57
R4	M3	52	48	48	48	53

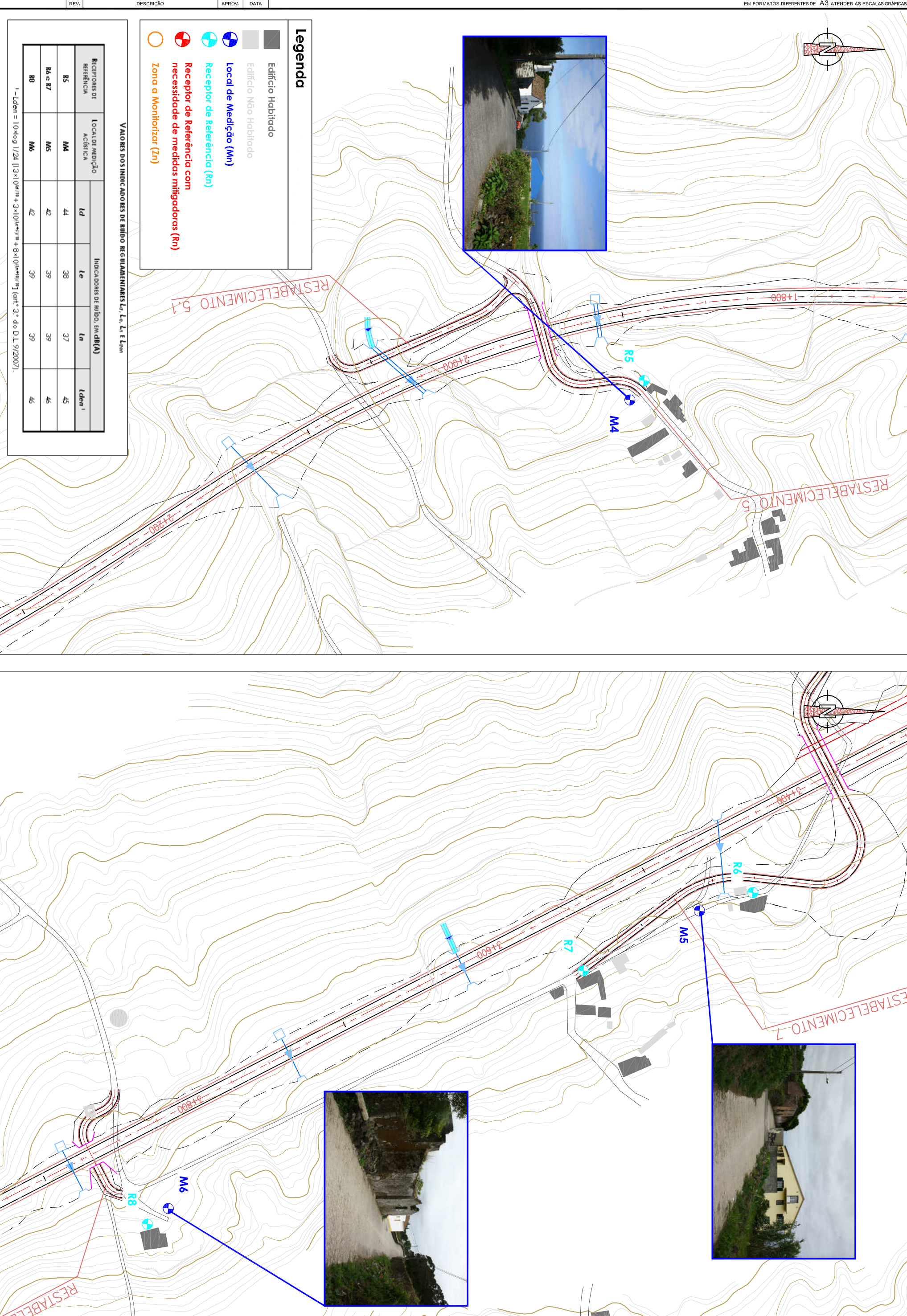
VIAÇÃO DOS INDICADORES DE RUÍDO (VIAÇÃO DO RUIDO) - VILAS DE CAPELAS, Lda, Lda e Lda

NÓ DE StO ANTÓNIO

ROTUNDA 1NSA

Z2





Legenda

Edifício Habitado

Edifício Não Habitado

Local de Medição (Mn)

Receptor de Referência (Rn)

Receptor de Referência com necessidade de medidas mitigadoras (Rn)

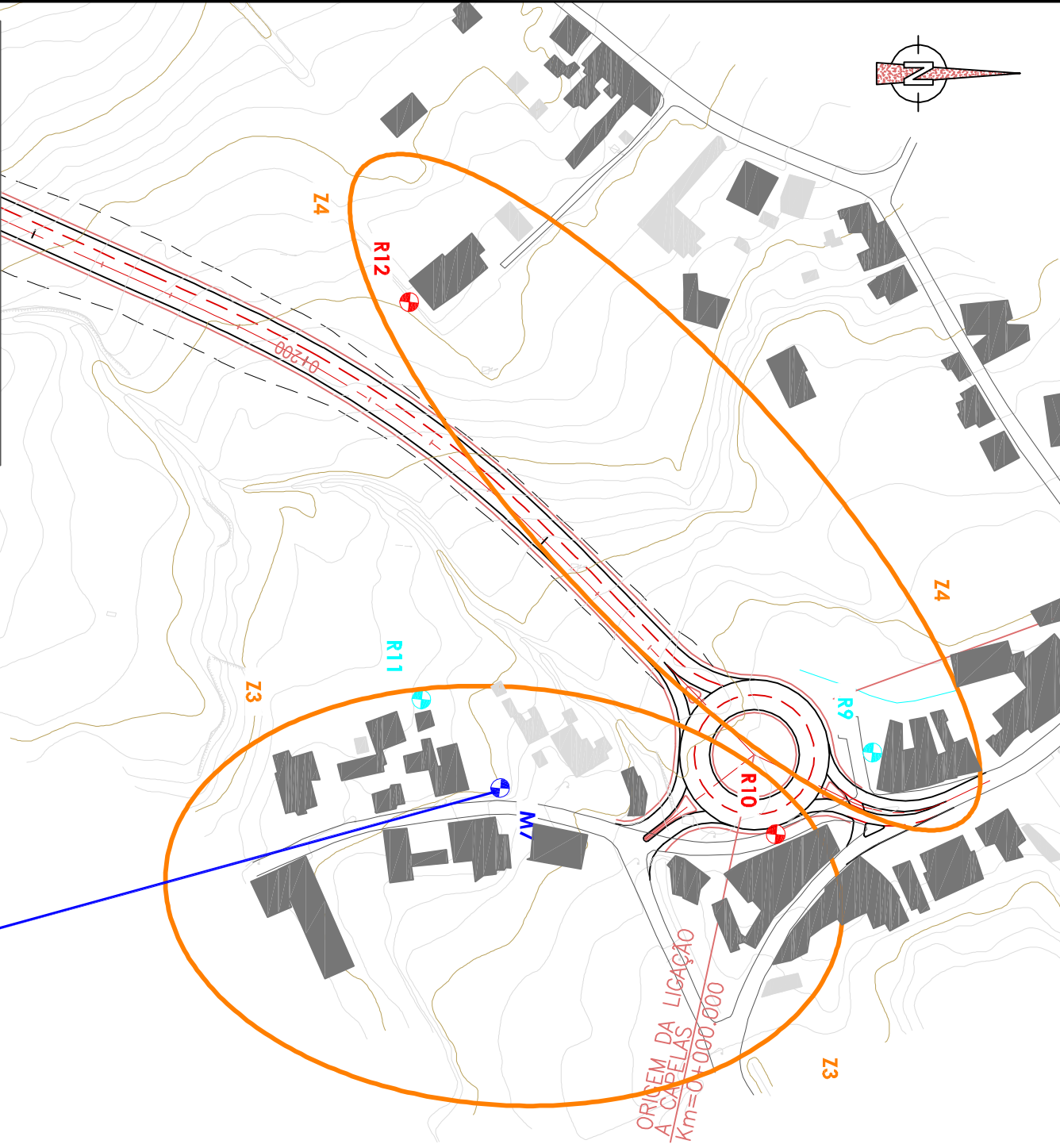
Zona a Monitorizar (Zn)

VALORES POSICIONADORES DE RUÍDO REGULAMENTARES L_e , L_n , L_d e L_{den}

RECEPTORES DE REFERÊNCIA	LOCAL DE MEDIÇÃO ACÚSTICA	INDICADORES DE RUÍDO, EM dB(A)			
		L_d	L_n	L_d	L_{den}^1
R5	M4	44	38	37	45
R6 e R7	M5	42	39	39	46
R8	M6	42	39	39	46

1. $L_{den} = 10 \log \{ \frac{1}{24} [3 \times 10^{(L_d/10)} + 3 \times 10^{(L_n/10)} + 8 \times 10^{(L_{dref}/10)}] \}$ [art. 3.º do D.L. 9/2007].

REV.	DESCRIÇÃO	APROV.	DATA



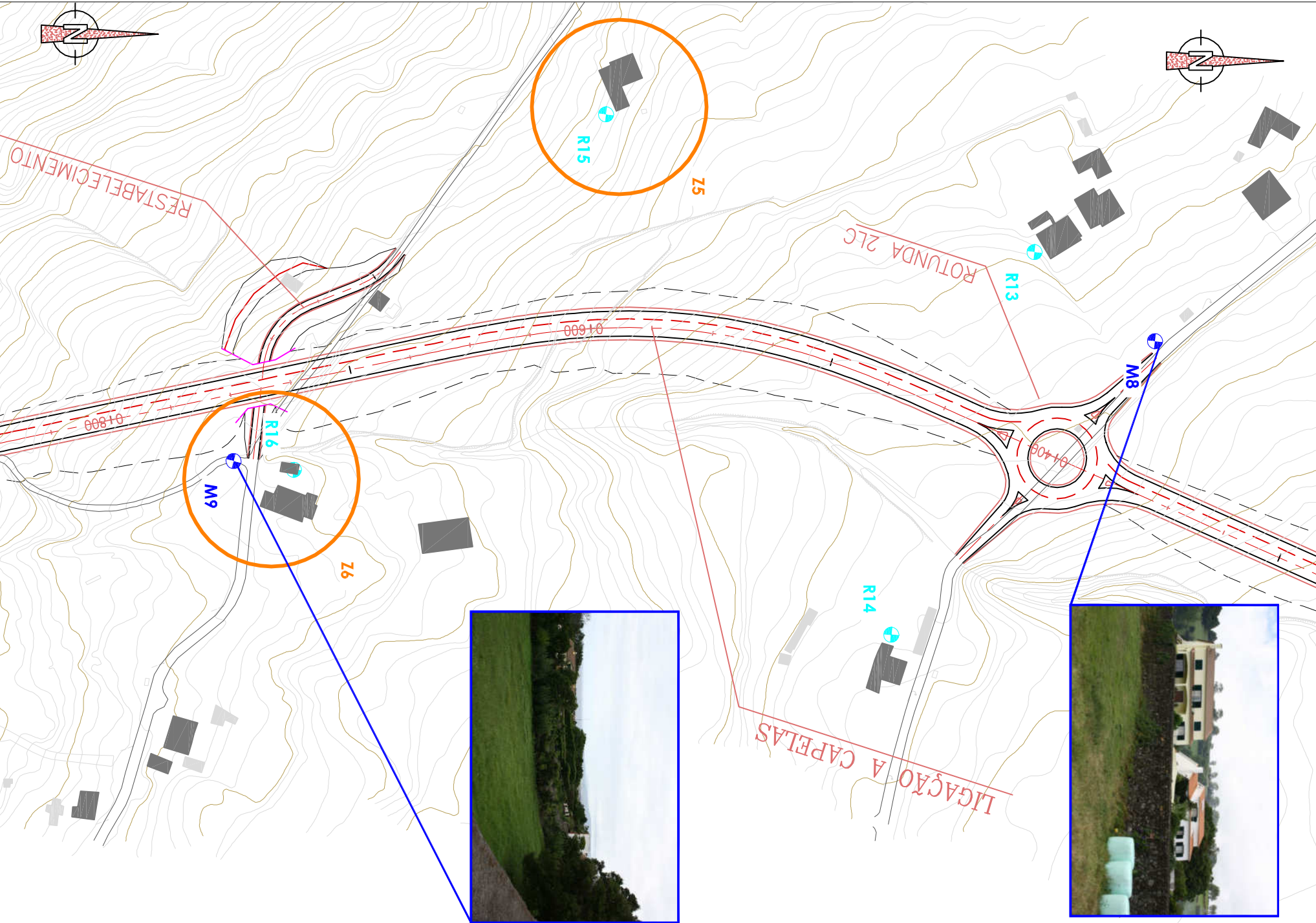
Legenda

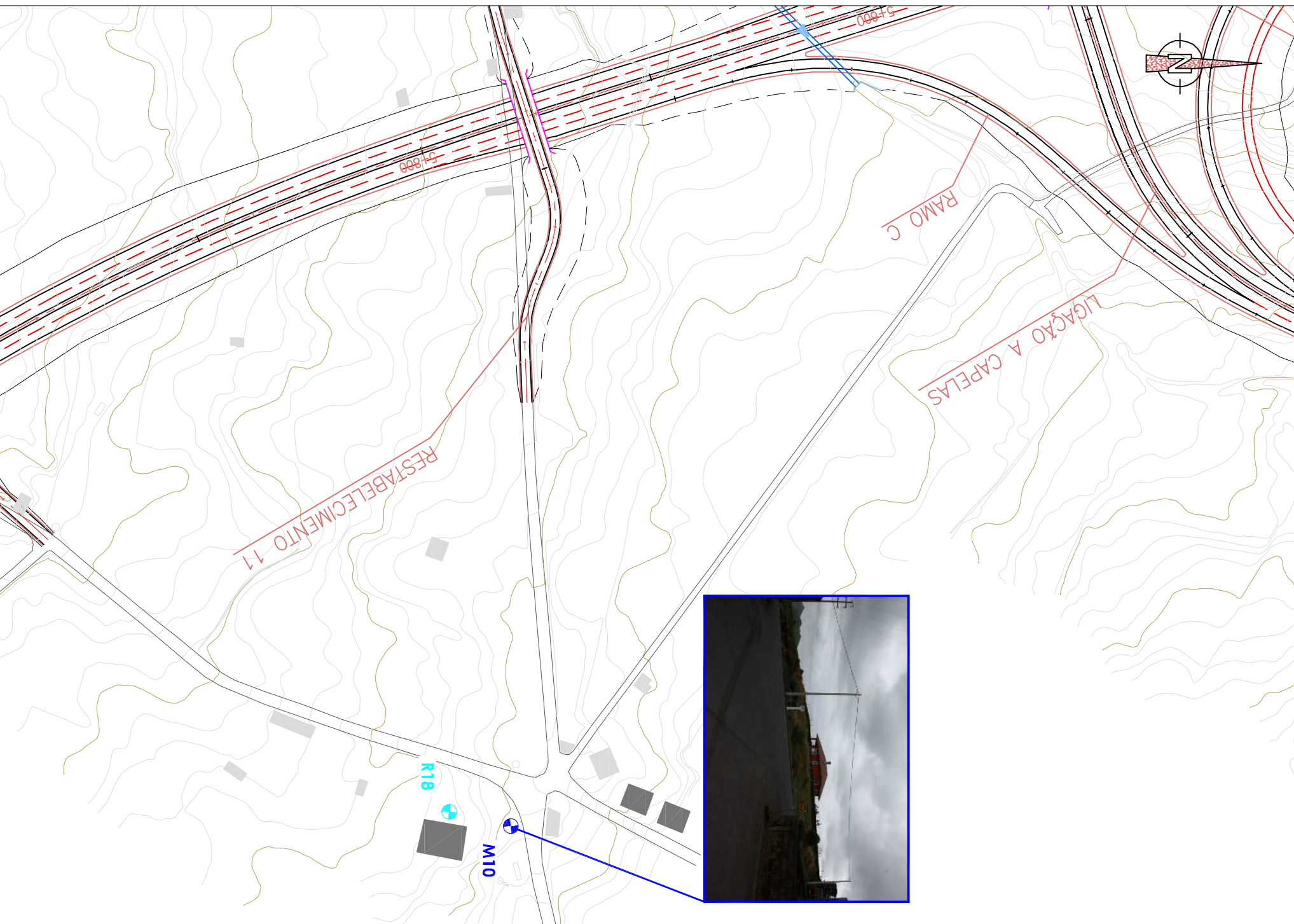
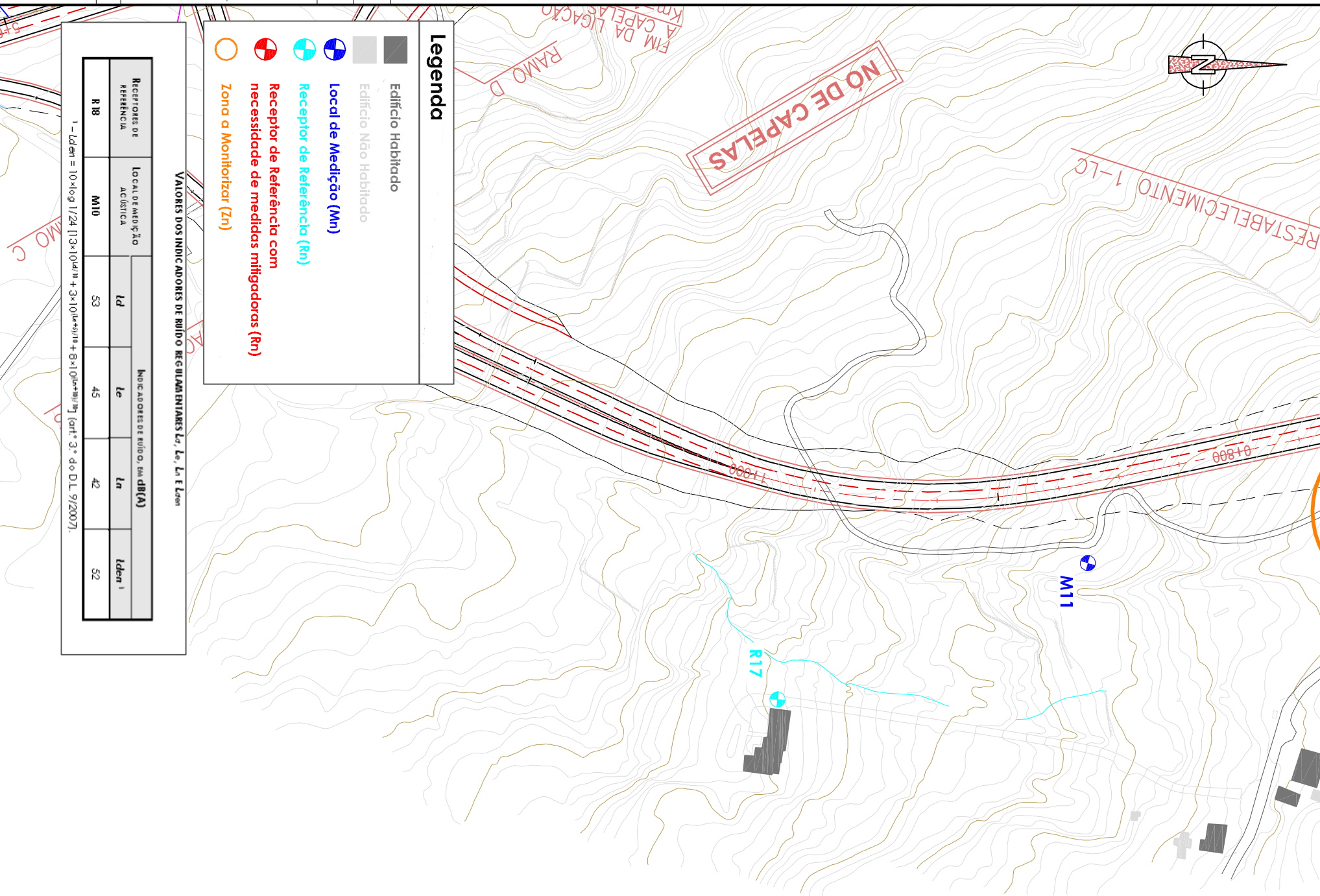
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Local de Medição (Mn)
- Receptor de Referência (Rn)
- Receptor de Referência com necessidade de medidas mitigadoras (Rn)
- Zona a Monitorizar (Zn)

VALORES POSICIONADORES DE RUÍDO REGULAMENTARES L₁, L₂, L₃ E L_{den}







RECEPTORES DE REFERÊNCIA	LOCAL DE MEDIÇÃO ACÚSTICA	L ₁	L ₂	L ₃	L _{den} ¹
R9 o R11	M7	58	52	46	57
R12 ou R14	M8	46	42	42	49
R15 o R16	M9	52	48	48	55


1- L_{den} = 10xlg 1/24 [13x10⁰ + 3x10⁰ + 3x10⁰ + 8x10⁰ + 3x10⁰] (art. 3.º do D.L. 9/2007).





Legenda

-  Edifício Habitado
-  Edifício Não Habitado
-  Local de Medição (Mn)
-  Receptor de Referência (Rn)
-  Receptor de Referência com necessidade de medidas mitigadoras (Rn)
-  Zona a Monitorizar (Zn)



VALORES DOS INDICADORES DE RUÍDO REGULAMENTARES L_n , L_e , L_n e L_{den}

RECEPTORES DE REFERÊNCIA	LOCAL DE MEDIÇÃO ACÚSTICA	INDICADORES DE RUÍDO, EM dB(A)			
		L_d	L_e	L_n	L_{den}^1
R18	M10	53	45	42	52

¹ - $L_{den} = 10 \times \log \left[\frac{1}{24} \left[3 \times 10^{(L_d+5)/10} + 3 \times 10^{(L_e+5)/10} + 3 \times 10^{(L_n+5)/10} \right] \right]$ [art.º 3.º do D.L. 9/2007].