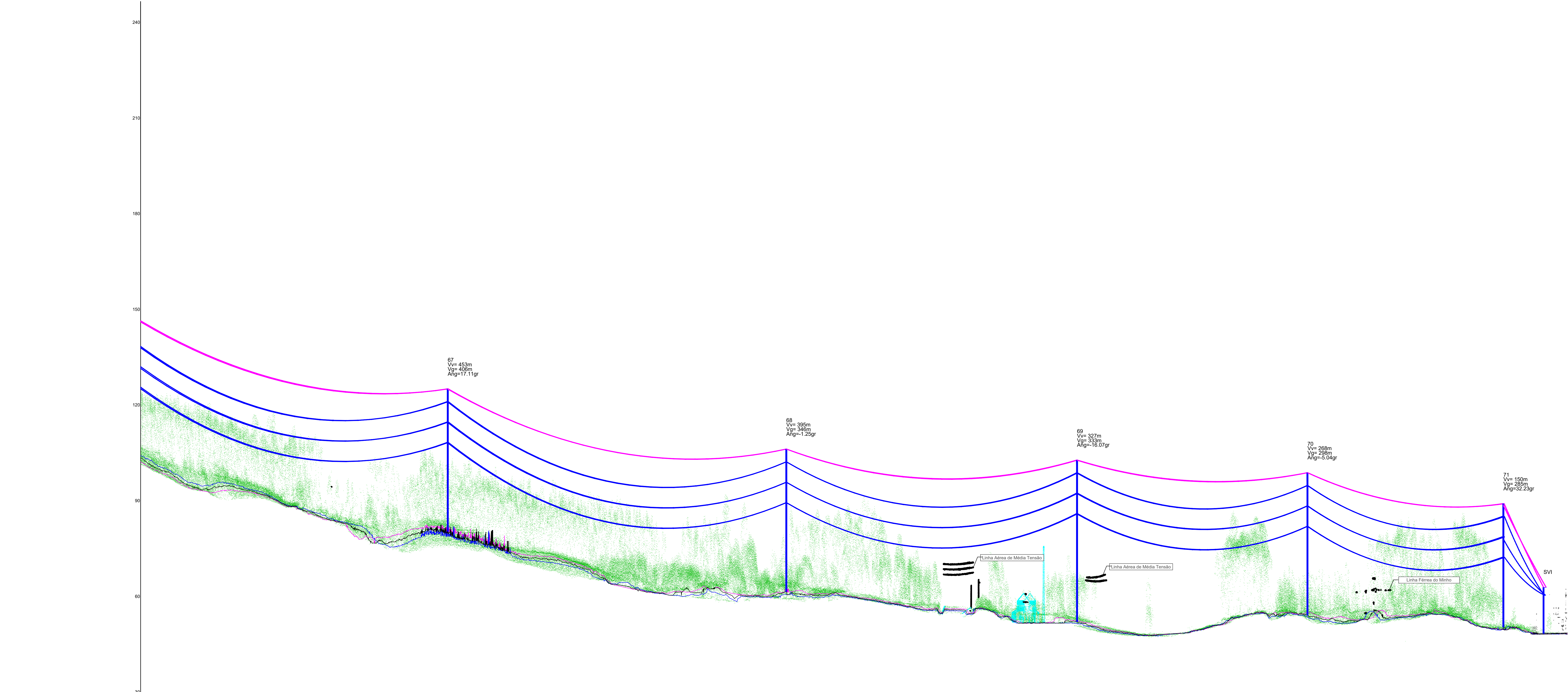
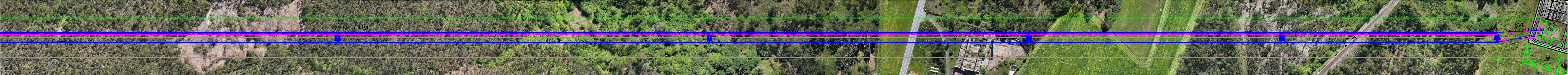
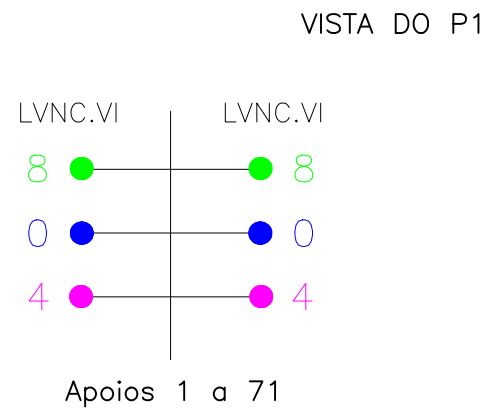




	M=-51047.41 P=221966.96	M=-51267.48 P=221963.69	M=-51450.27 P=220768.13	M=-51528.11 P=220768.52	M=-51575.36 P=220768.52	M=-51607.80 P=220729.99
Distância da Estação à Origem (m)	25901.98	26326.74	26691.41	26980.52	27226.28	27276.65
Cota do Terreno no Apoio (m)	61.00	62.14	62.67	64.73	61.00	49.00
Número do apoio	67	68	69	70	71	SVI
Tipo de Apoio	CWA2/AD20	CWA2/AD20	CWA2/AD20	CWA2/AD20	CWT1/AD20	PAL1/AP20
Tipo de Equipamento	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150N5	1U4H2M150P5
Alturas Uti/Total do Apoio (m)	27.92/44.72	27.92/44.72	33.92/50.72	27.92/44.72	21.92/38.72	12.00/14.50
Vitais Horizontais (m)	479.58	424.76	364.67	289.11	245.76	50.36
Distância do Apoio à Origem (m)	25901.98	26326.74	26691.41	26980.52	27226.28	27276.65



DISPOSIÇÃO DAS FASES



CABOS CONDUTORES E DE GUARDA (condições de regulação - anexo A.6)

CONDUTORES: 3 x 1 ACSR 495 (ZEBRA)
CABO CONDUTOR: Flecha Máxima (85°C)
CABOS DE GUARDA: 2 x 1 x ACSR 153 (DORKING) / OPGW
CABO DE GUARDA: Flecha Mínima (-5°C)

DISTRIBUIÇÃO ADMINISTRATIVA DOS APOIOS

Nº de Apoio	Freguesia	Concelho	Distrito
1 - 10	Aleixo	VIANA DO CASTELO	VIANA DO CASTELO
11 - 14	Perre		
15 - 28	Queluz		
29 - 33	Amorim		
34 - 42	União das freguesias de Nogueira, Mexada e Vilh de Mourão		
43 - 45	União das freguesias de Cardelos e Serreais		
46	União das freguesias de Nogueira, Mexada e Vilh de Mourão		
47 - 48	União das freguesias de Cardelos e Serreais		
49 - 60	União das freguesias de Subportelo, Leocriste e Portelo-Sud		
61 - 66	Vila Franca		
67 - SVI	União das freguesias de Mazarelos e Vila Fria		

LEGENDA E SISTEMA DE COORDENADAS

- Linhas Aéreas
- Vegetação/Arvoredo
- Estradas
- Edifícios
- Sinalização Avifauna
- Sinalização Aérea Diurna
- Sinalização Aérea Diurna + Sinalização Avifauna

Sistema de Coordenadas Horizontal ETRS89/TM06

Sistema de Coordenadas Vertical Marégrafo de Cascais

CONFIDENCIALIDADE

A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de empreitada da REN, devendo ser mantida sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.

A reprodução, cópia ou utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, faz incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	0	Designação		Des.	Verif.	Aprov.	Data
Desenhado	David S.						
Verificado	António Mata						
Estudo	Released						
Projeto	André Santos						
Data	25/11/2025						

Desenho Nº	LD 033097
Revisão	0
Formato	A3
Nº Folha	07
Estado	Instalação
Opção	5582

PROJETO	USO INTERNO
---------	-------------