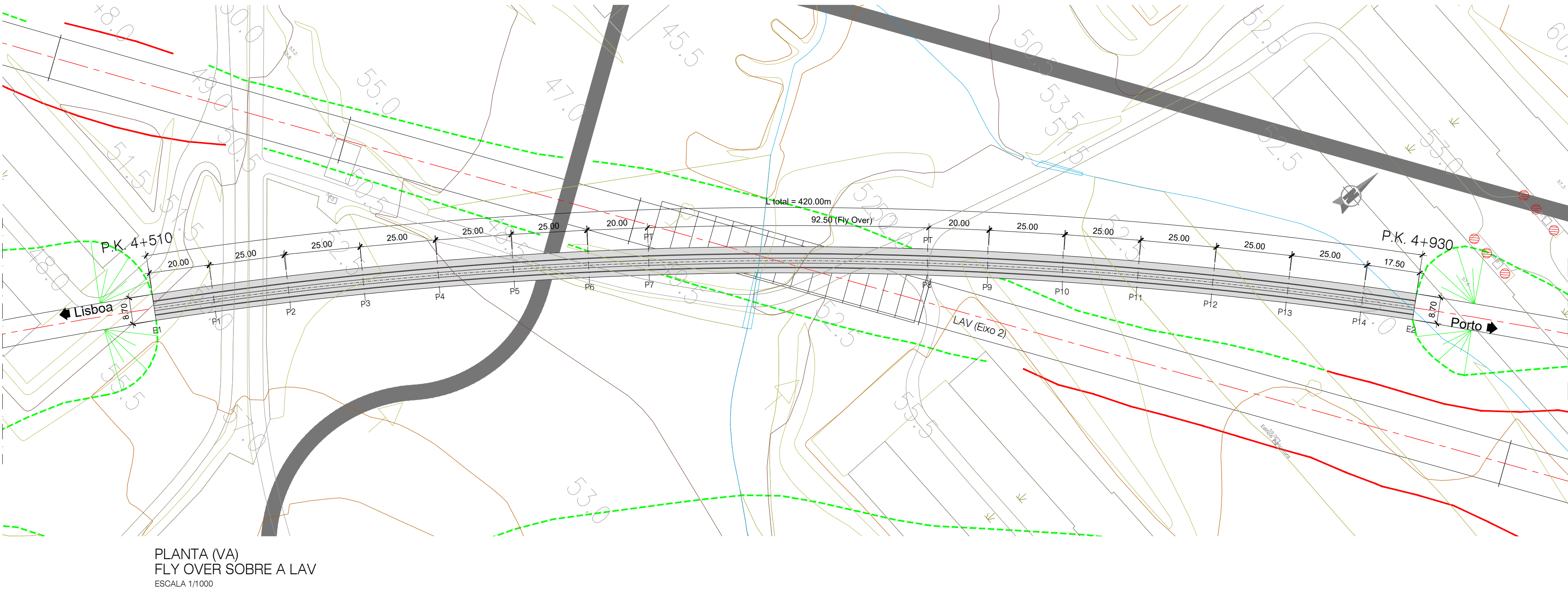
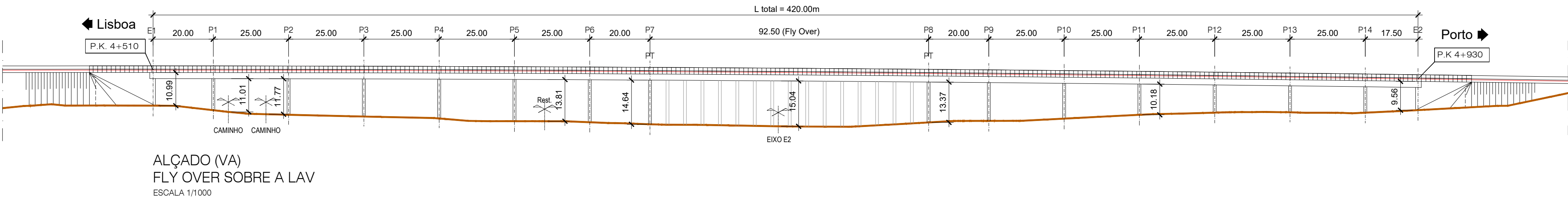




- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 25.0m.
 - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS									
BETÃO	(NP EN206-1 / LNEC E464)	vida útil (anos)		100	classe estrutural	S6			
ELEMENTO		Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abaixamento	Máx. Dosagem de Cimento	Tecor máximo de Cloreto	Relação A/C	Dmáx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10.0cm)		C16/20		S3					
ESTACAS		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	75
ENCONTROS									
· SAPATAS E MACIÇOS DE ENCABEÇAMENTO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
· EM ELEVÇÃO		C30/37	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
· LAJE DE TRANSIÇÃO		C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
PILARES									
· SAPATAS		C35/45	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
· EM ELEVÇÃO		C35/45	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
TABULEIRO		C40/50	XC4	S3/S4	280	0.2	0.60	20mm	55
VIGA DE BORDADURA		C30/37	XC4	S3/S4	308	0.4	0.60	12.5mm	40

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO									
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)									
· EM VARÃO (LNEC E460)									
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)									
· EM GUARDA CORPOS									
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002)									
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)									

REV	DATA	ASS	DATA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

PROJETO	RUB	DATA
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

Nº SAP	VERSÃO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100