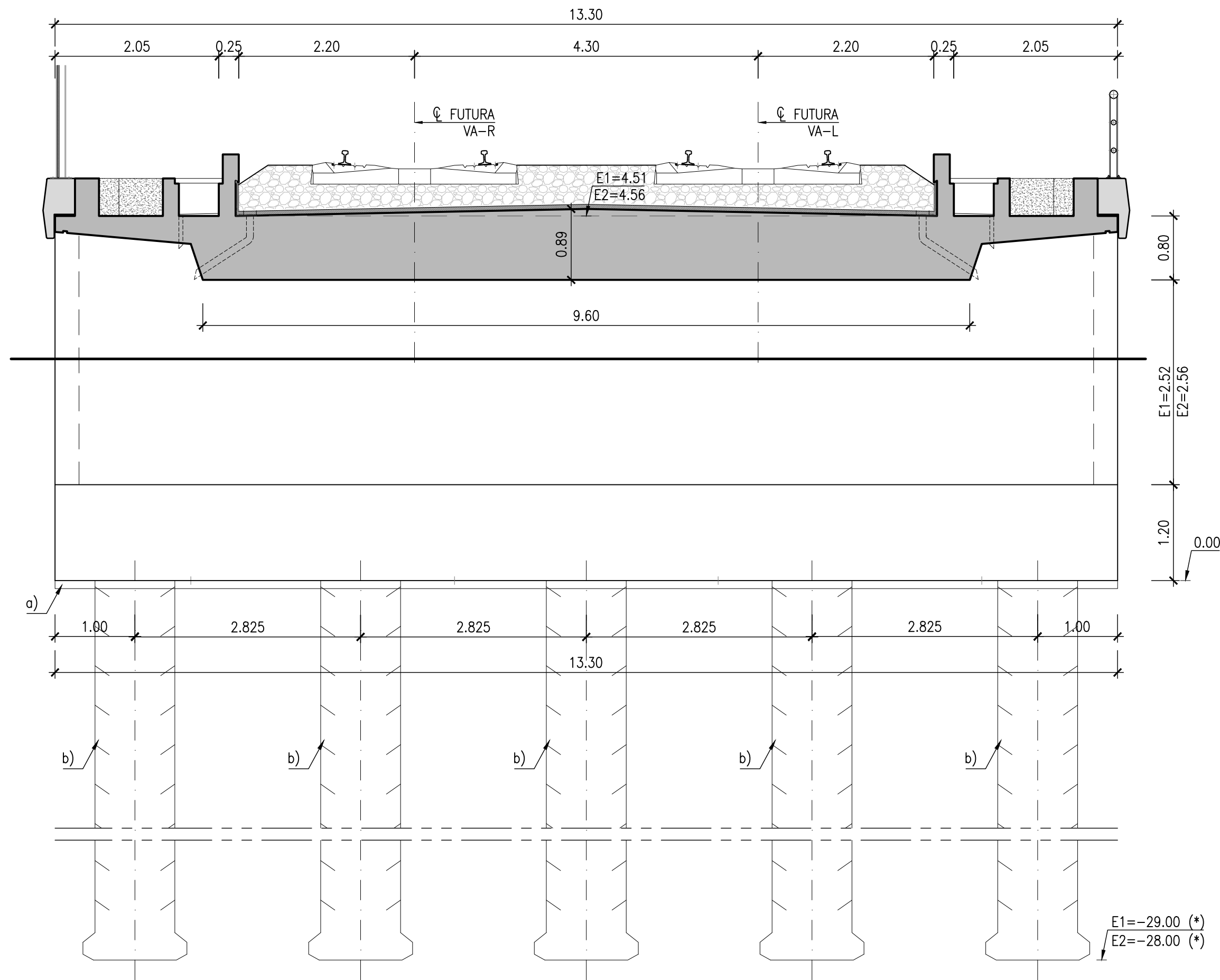
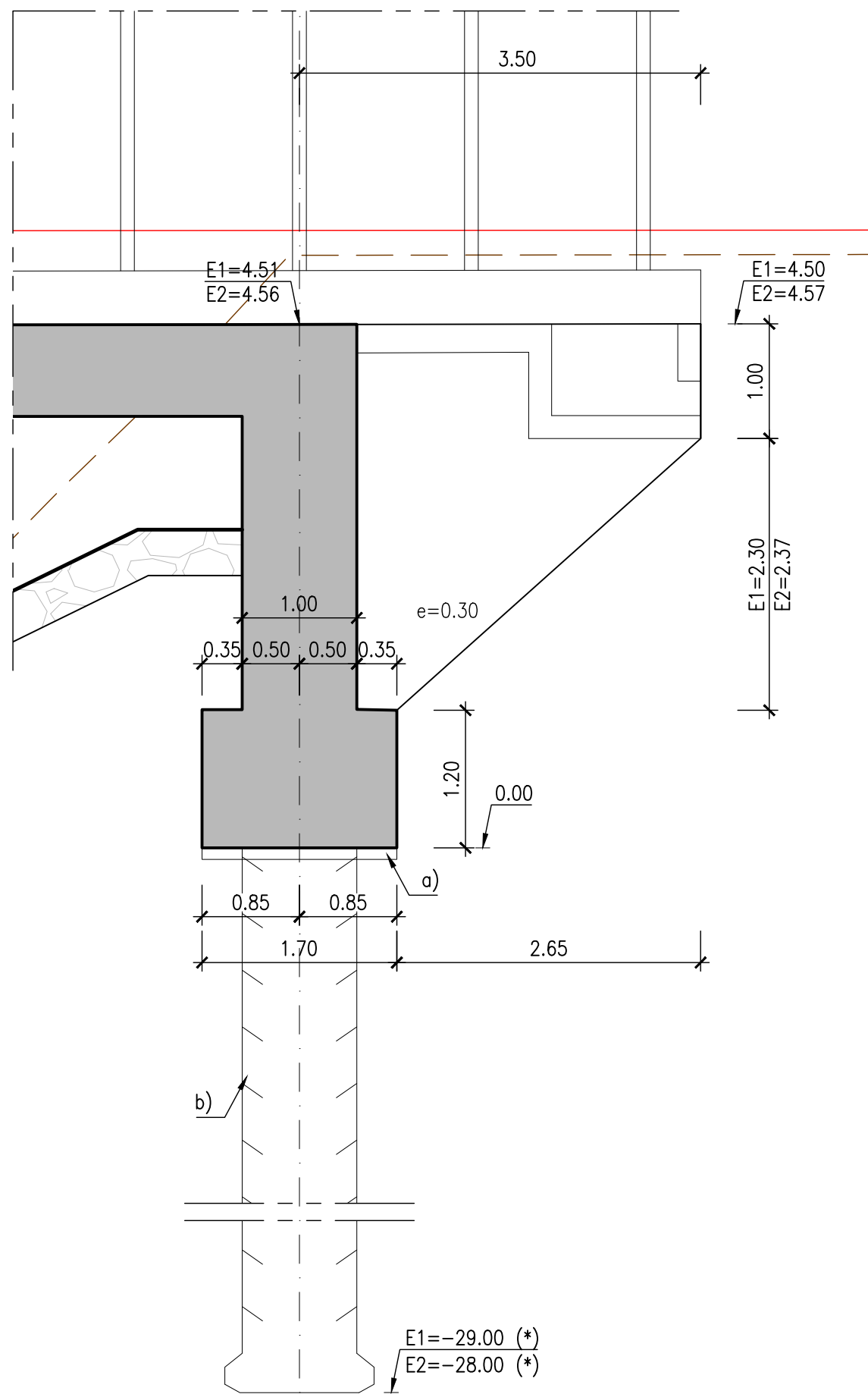
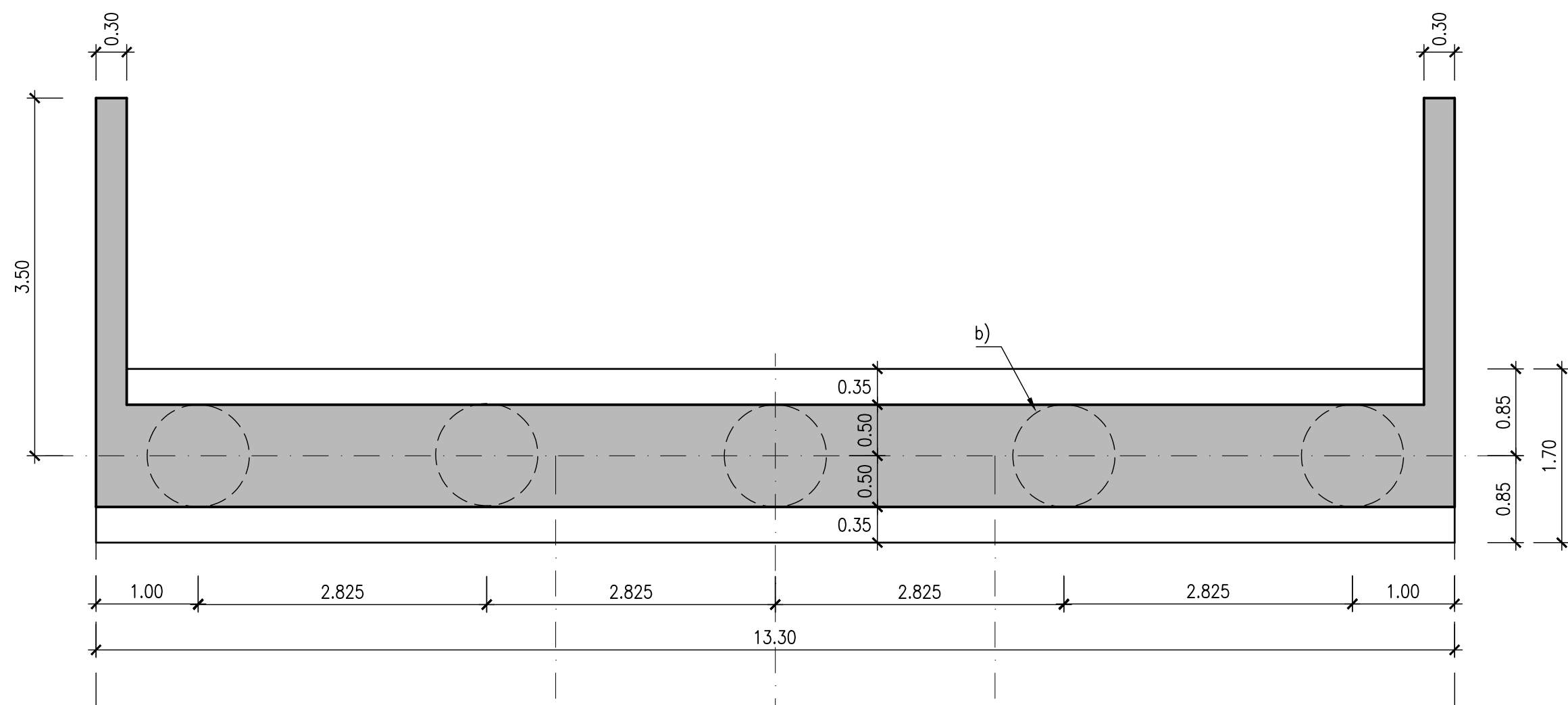




CORTE TRANSVERSAL - APOIO SOBRE OS ENCONTROS
ESC. 1:50



CORTE LONGITUDINAL - APOIO SOBRE OS ENCONTROS
ESC. 1:50



PLANTA DE FUNDAÇÕES - APOIO SOBRE OS ENCONTROS
ESC. 1:50

NOTAS:

- a) BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.10m DE ESPESSURA
b) ESTACAS MOLDADAS Ø1.00m

ELEMENTOS A DEMOLIR

MATERIAIS	BETÕES					
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	CLASSE ABAIXAMENTO	TEOR CLORETO	Dmax. Inerte (mm)	Recobr. (mm)
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES ⁽¹⁾	C16/20	X0 (P)	S2	cl 1.0	22	—
ESTACAS ⁽¹⁾	C30/37 ⁽²⁾	XS2 (P)	S4	cl 0.2	22	75
MACIÇOS DE ESTACAS ⁽¹⁾	C30/37 ⁽²⁾	XS2 (P)	S3/S4	cl 0.2	22	60
ENCONTROS EM ELEVAÇÃO	C30/37 ⁽²⁾	XS2 (P)	S3/S4	cl 0.2	22	55
PILARES EM ELEVAÇÃO	C40/50	XS2 (P)	S4	cl 0.2	22	55
TABULEIRO EM BETÃO PRÉ-ESFORÇADO	C40/50	XS1 (P)	S4	cl 0.1	22	55
VIGAS DE BORDADURA	C40/50	XS1 (P)	S4	cl 0.2	22	40

- ⁽¹⁾ OS BETÕES INDICADOS DEVERÃO CONTER NA SUA COMPOSIÇÃO AGREGADOS RECICLADOS, DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO LNEC E471-2009
⁽²⁾ OS BETÕES INDICADOS NÃO DEVERÃO CONTER NA SUA COMPOSIÇÃO CIMENTOS DO TIPO CEM I OU CEM II/A

AÇO A500 NR SD EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO (E460:2017)
AÇO DE PRÉ-ESFORÇO DE BAIXA RELAXAÇÃO COM $\sigma_{puk} \geq 1860$ MPa (S7 15.7, EN10138-3, E453:2020)
AÇO S275 JO EM ESTRUTURAS METÁLICAS ($f_{syd} \geq 275$ MPa)
PARAFUSOS DA CLASSE 8.8

CLASSIFICAÇÃO EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN206:2023 E A ESPECIFICAÇÃO LNEC E464:2007
VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN206:2013 - DNA 5.3.1): 100 ANOS (CATEGORIA 5)
CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6
CLASSE DE INSPEÇÃO (NP EN13670-1:2011 - QUADRO G.1; DL301/2007, III, ARTº 7º.2): 3

Logótipos e informação complementar				O Gestor do Projeto Elisabete Pinto		Projeto PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja	Código Desenho PF0223.PE.02.01.03.00.007.00
O Responsável Unidade EAAEE - João Guerra				Linha		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000	Nº Registo SAP
O Responsável Departamento EAAEE - Tiago Rodrigues				Local		PONTE DA VALA DO CARREGADO (PH116 - PK 36+684 - VA)	Data 19-12-2024
O Diretor DEA - Pedro Pais				Especialidade		V02 INFRAESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA) T2.1 - PONTES	Nº de Ordem 007
Título do Desenho				Dimensão		DIMENSIONAMENTO DOS ENCONTROS	Escalas 1:50
Projeto Gonçalo Fernandes				Desenho Hugo Lopes		Verificação Manuel P. Fernandes	
Folha PF0223.PE.02.01.03.00.001A007.00.DWG				Empreendimento		Direção de Engenharia e Ambiente	
Data 19-12-2024				Fase		Projeto de Execução	