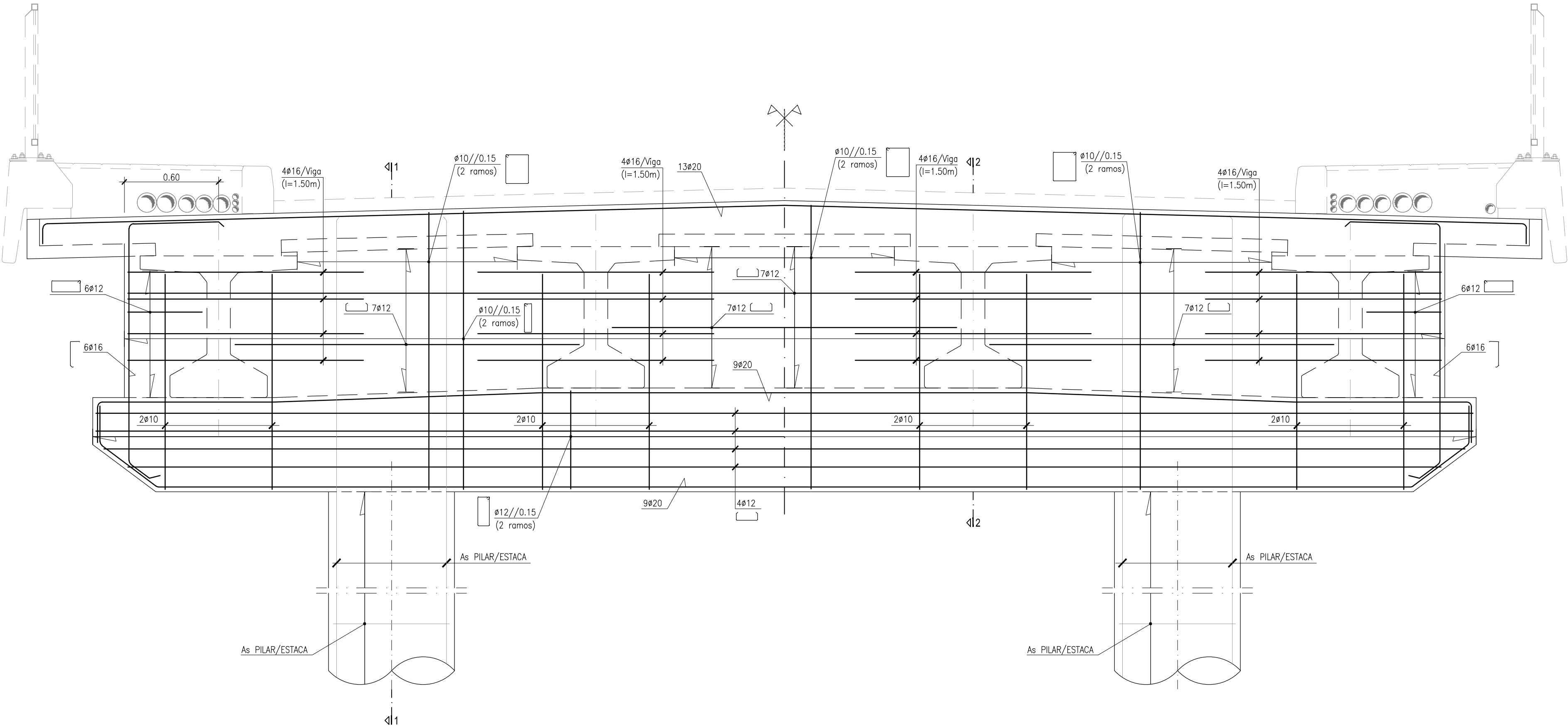
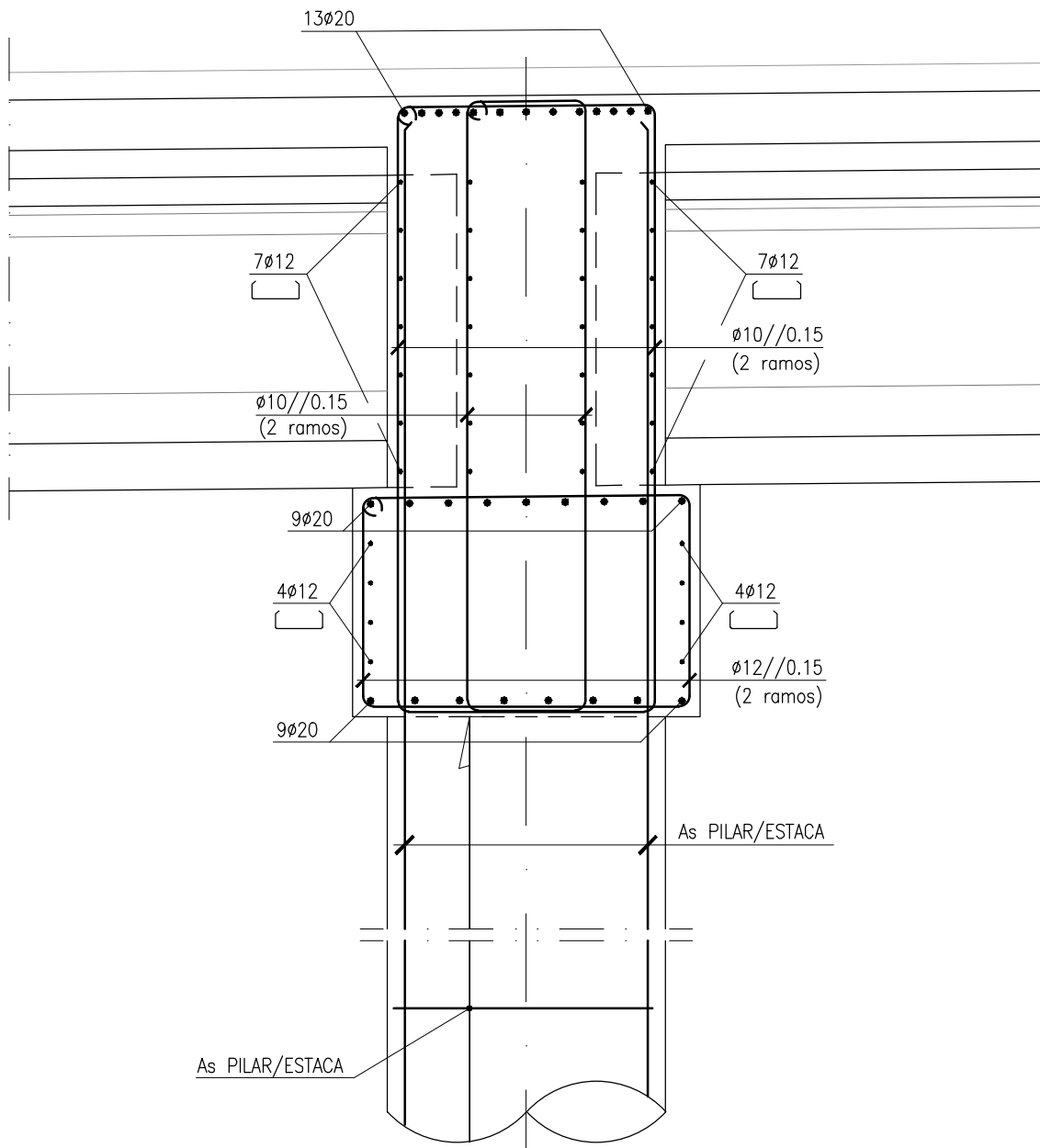


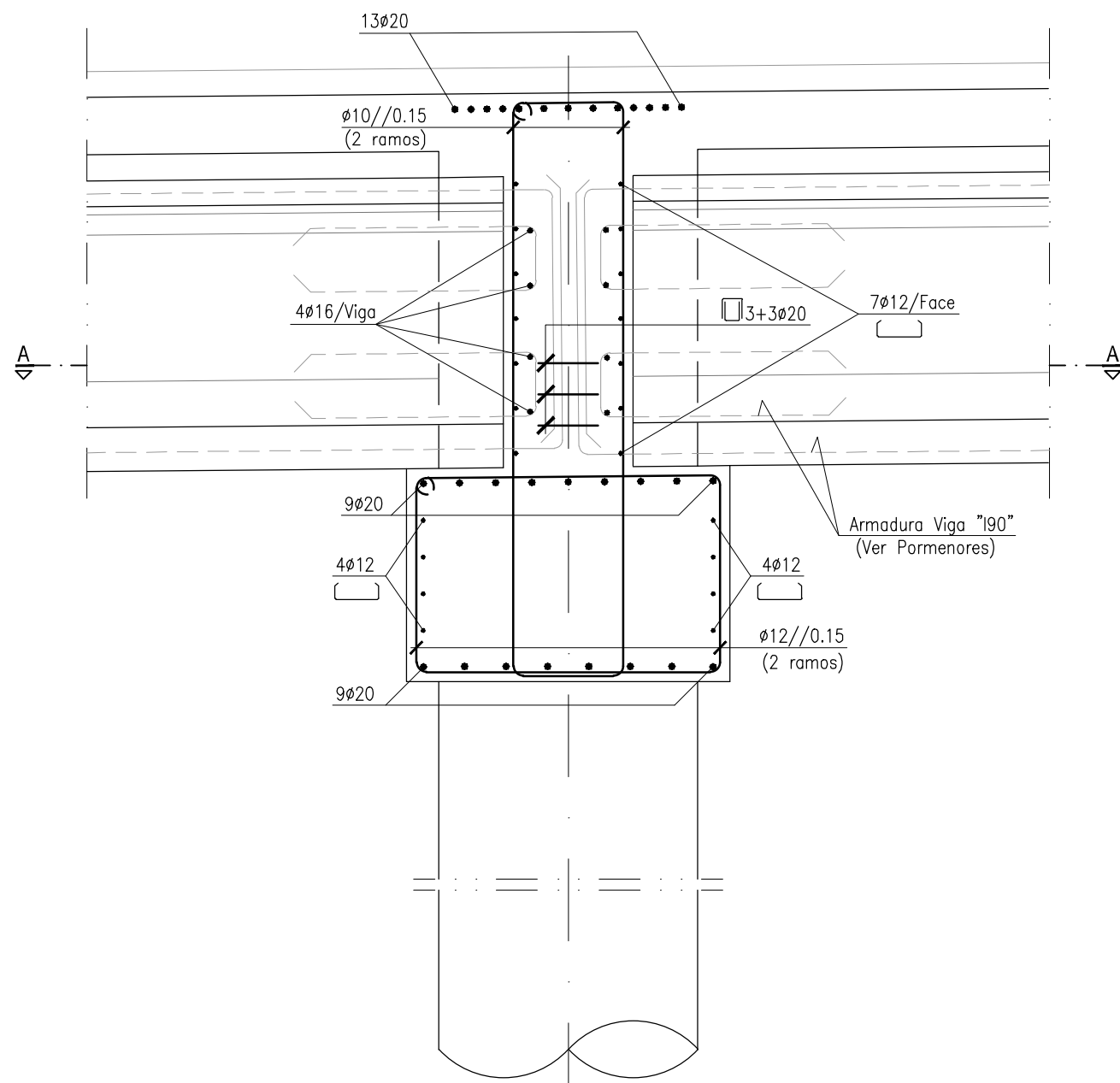
CARLINGA (ZONA DOS PILARES P1 E P2)
ARMADURAS
Esc.: 1/20



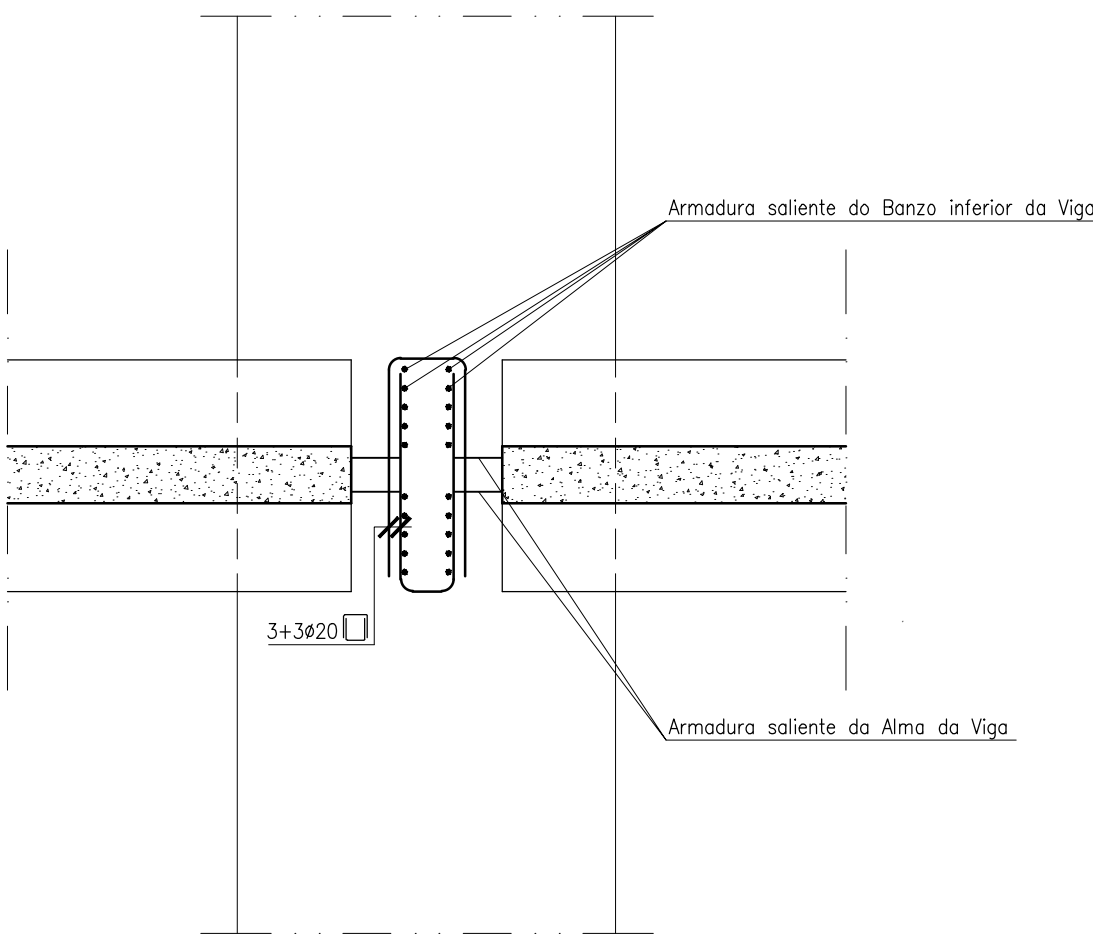
CORTE 1-1
ESC.: 1/20



CORTE 2-2
ESC.: 1/20

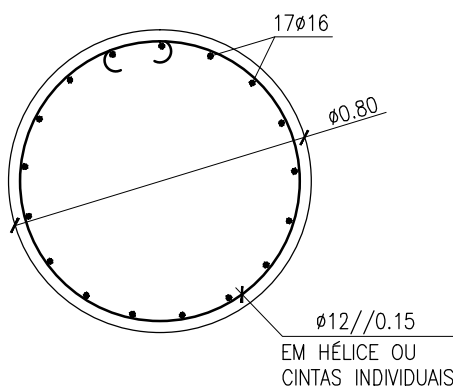


CORTE A-A
AMARRAÇÃO DA ARMADURA INFERIOR DAS VIGAS
Esc.:1/20



NOTA: A ARMADURA DA CARLINGA NÃO SE ENCONTRA REPRESENTADA

ARMADURA DOS PILARES / ESTACAS EM P1 E P2
ESC.: 1/20



QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO LEVE			
elemento	massa volúmica (kg/m³)	classe	
Betão Leve no enchimento de passeios	1200	D1,2	

QUADRO DE MATERIAIS - AÇO			
elemento	classe	norma	
armaduras passivas	A500 NR S0	LNEC E460-2002	
Armaduras de Pré-Esforço em Cordões	Y1860S7-15,2	pr EN 10138-3; E 453-2002	
Guarda-corpos	S235 JR	EN 10025	

QUADRO DE MATERIAIS - BETÃO							
em conformidade com o estipulado na np em 206-1:2007, na np env 13670-1 e lneec e464.							
tempo de vida (tL) da obra: 100 anos							
classe de inspeção: 3							
elemento	classe	recobrimento (mm)		exposição	cloratos	D máx (mm)	consistência
regularização de fundações	C16/20	-	-	X0 (P)	Cl 1,00	-	-
moções de encaibamento e lajes de transição.	C30/37	50	-	XC2 (P)	Cl 0,40	25	≥S2
encontros e pilares	C30/37	50	-	XC4 (P)	Cl 0,20	25	≥S3
estacas	C30/37	75	-	XC2 (P)	Cl 0,40	25	≥S3
pré-lajes pré-fabricadas	C35/45	35	-	XC3 (P)	Cl 0,10	16	≥S3
vigas pré-fabricadas	C45/55	45	55	XC4 (P)	Cl 0,10	20	≥S3
laje tabuleiro (in situ)	C30/37	45	-	XC4 (P)	Cl 0,10	20	≥S3

882.0

revisão

data

descrição

projetistas


www.gsg.pt

cliente

CAMARA MUNICIPAL
DE
VILA DO CONDE


Vila do Conde
4460-012

projeto

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO CONDE
PONTE SOBRE O RIO ESTE EM ARCOS

título

PROJETO DE EXECUÇÃO
TABULEIRO, PILARES E TRAVESSAS.
ARMADURAS.

escalas (formato A1)
1/20

data
setembro 2016

especialidade
engenharia civil

disciplina
obras de arte

coordenação

jlb

2016-09-30

projeto

pbf / amt

2016-09-30

desenho

rv / pa

2016-09-30

aprovação

acm

2016-09-30

desenho nº

folha nº

882.0-PON-PE-08-R00

02/05