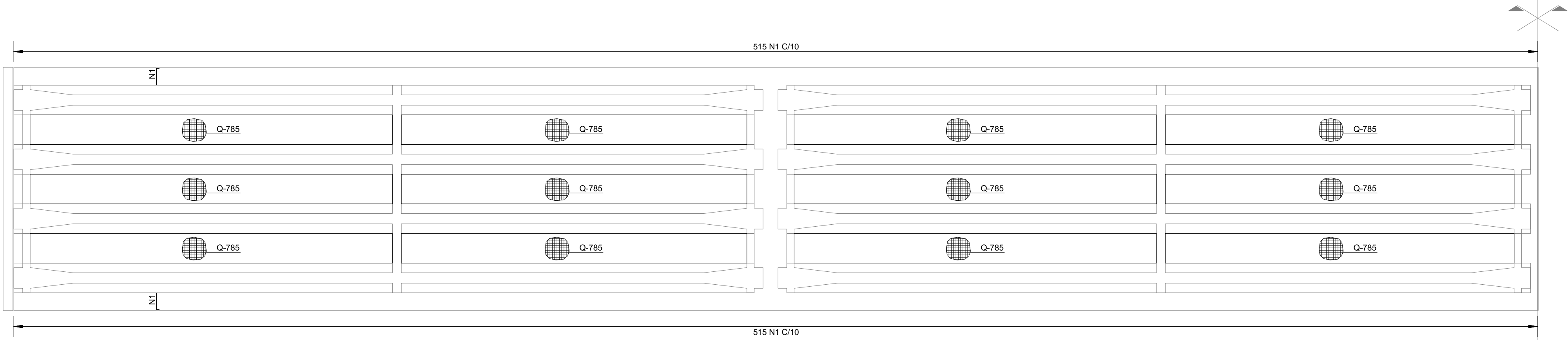


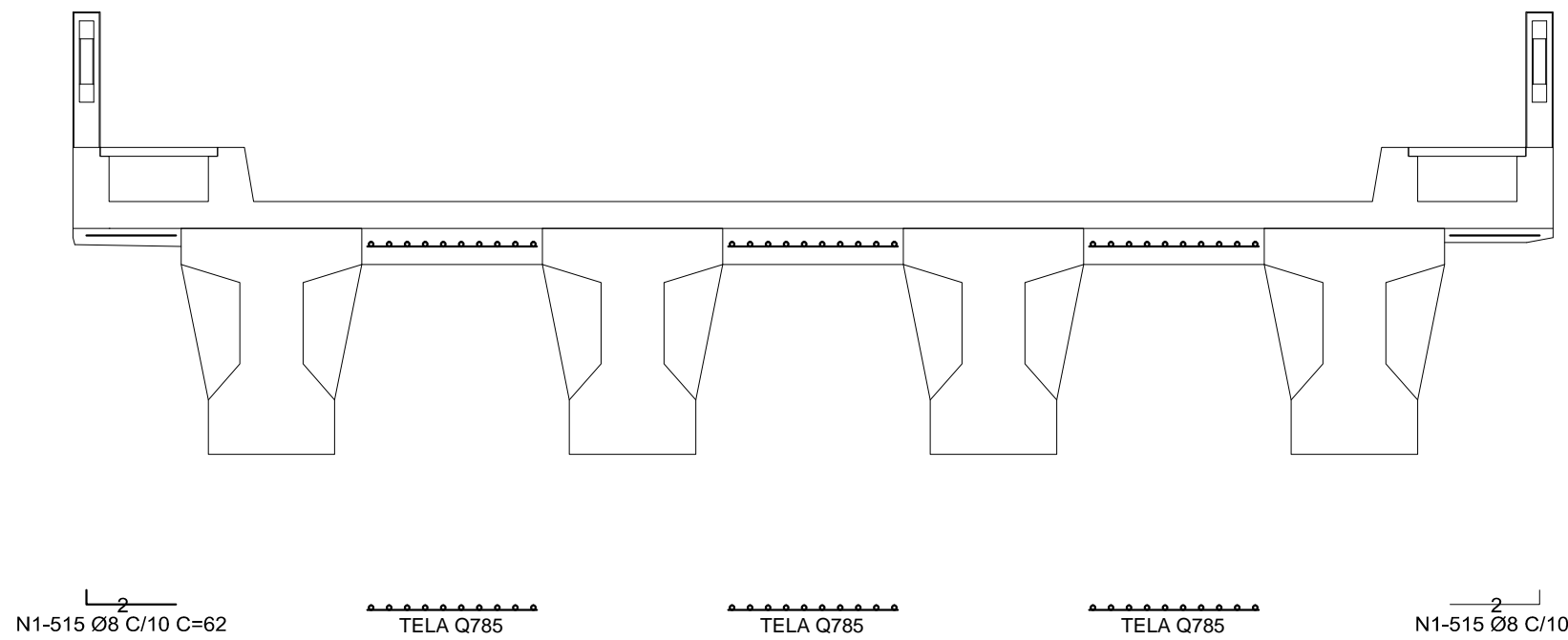
ARMAÇÃO DA LAJE - PONTE DE ACESSO

Esc:1:100



SEÇÃO TRANSVERSAL

Esc:1:10



LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL.(cm)
2x 1	8	2060	62	127720

RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR.(m)	PESO (kg)
8	1277.20	504
TOTAL:		504

RESUMO DAS TELAS

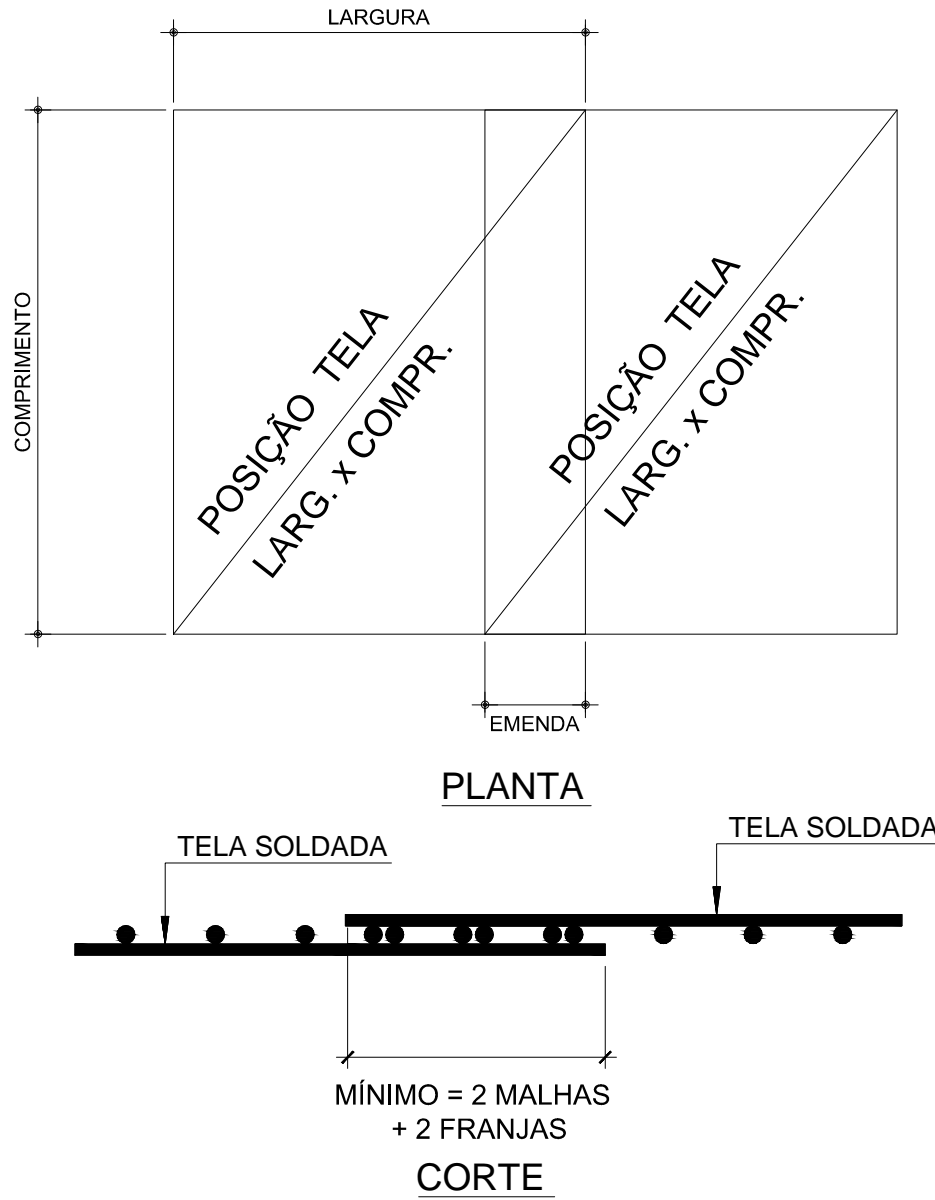
AÇO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE		DIMENSÕES (m)
		ROLOS	PAINEIS	
CA-60	Q785	-	20.09	2.45x6.00
PESO TOTAL:				3678.94 kg

ESQUEMA DAS TELAS

DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO(cm)		Ø (mm)		PESO (kg/m2)
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	
Q785	10	10	10.0	10.0	12.46

DETALHE DE EMENDA DAS TELAS


S/ ESCALA



NOTAS :

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
- 2 - COBRIMENTO: 5cm
- 3 - UTILIZAR FORMA METÁLICA COM ESPAÇADORES E INJEÇÃO DE CONCRETO FLUIDO OU GRAUTE COM UTILIZAÇÃO DE SAXIMBO E PURGADOR, DE FORMA A GARANTIR O COMPLETO PREENCHIMENTO DA SEÇÃO.
- 4 - UTILIZAR GRAMPOS EM BARRA ROSCADA PARA O POSICIONAMENTO DAS FORMAS.

PLOT	1	=	1
PEN	COLOR	WIDTH	
1	7	0.150	
2	7	0.200	
3	7	0.300	
4	7	0.400	
5	7	0.500	
6	7	0.600	
7	7	0.150	
8	7	0.100	
9	7	0.050	
10	10	0.180	
111	111	0.180	
246	246	0.600	
250	250	0.300	
251	251	0.180	
252	252	0.180	
253	253	0.180	
254	254	0.180	
255	255	0.180	

0		B	25/09/19	TIAGO	-----	-----	-----
REV.	TIPO DE EMIS.		DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPROADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO							
				TÍTULO: ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL ARMAÇÃO E DETALHES PONTE DE ACESSO			
Nº EMAP: 2018.17-DE-EST-5001				DATA: SETEMBRO/19		REVISÃO: 0	
PROJETO EXECUTIVO-CAIS SÃO JOSÉ DO RIBAMAR							
PROJETISTA: Fernando M. Mihalik				CREA/CAU: 2603750747		Nº CONTRATADA:	
RESP. TÉCNICO: VERA LÚCIA F. B. LOURENÇO				CONTRATADA: FALCÃO BAUER		ESCALA: INDICADA	
						Nº PRANCHA: 04/04	