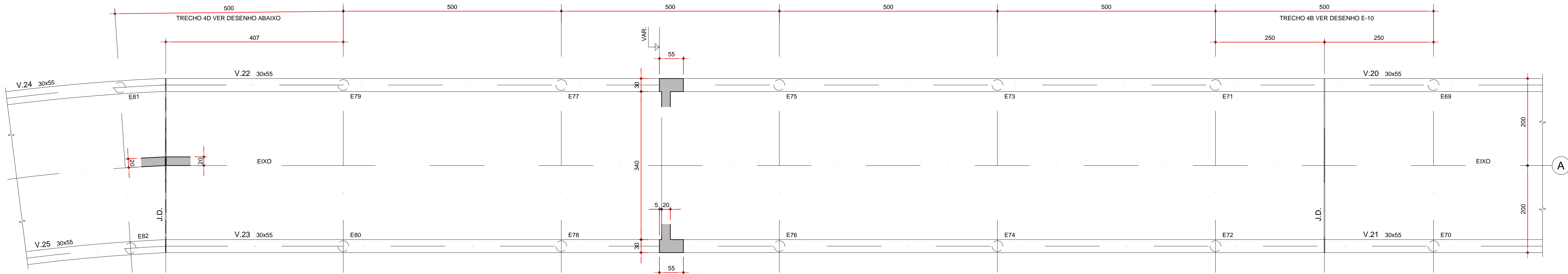


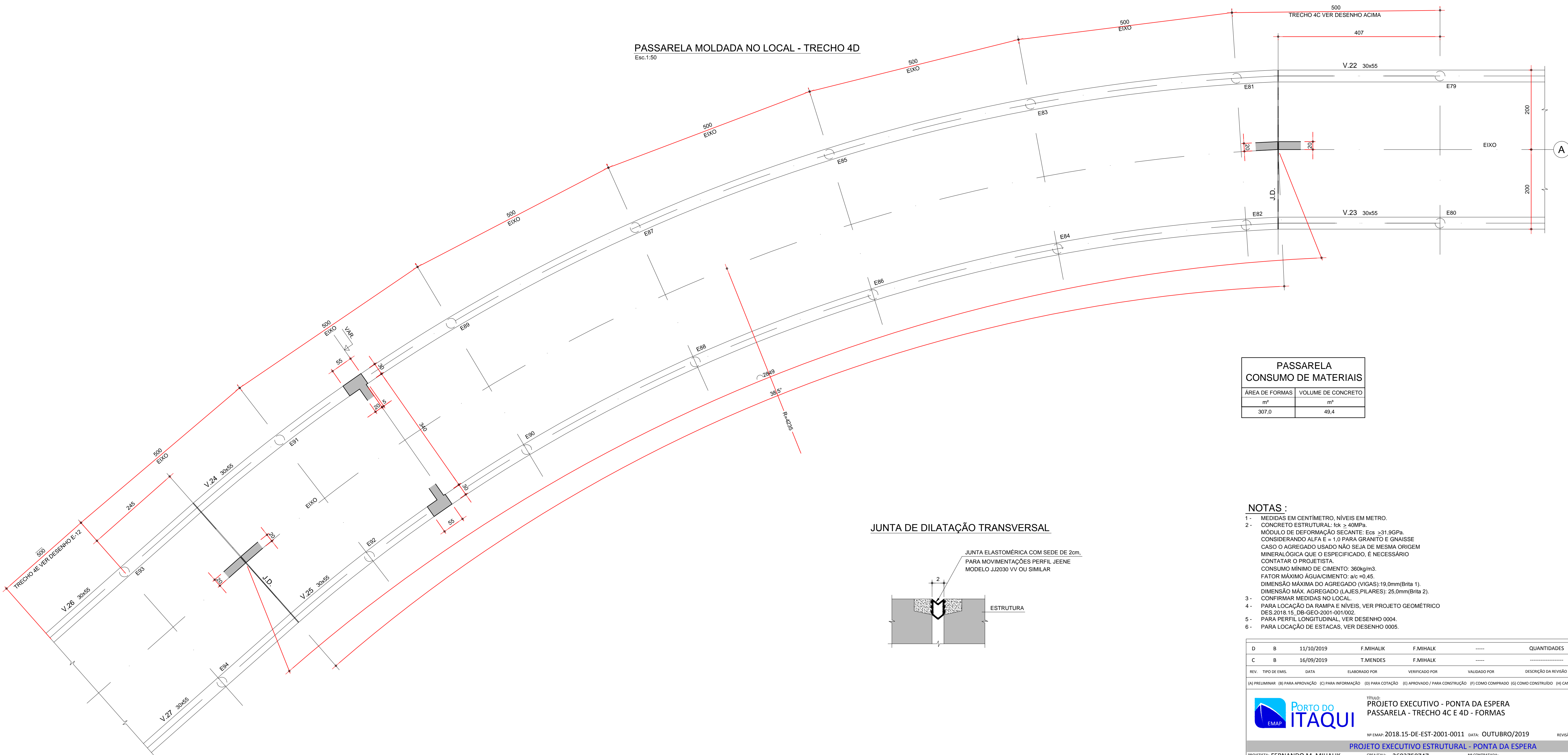
PASSARELA MOLDADA NO LOCAL - TRECHO 4C

Esc.1:50



PASSARELA MOLDADA NO LOCAL - TRECHO 4D

Esc.1:50



PASSARELA CONSUMO DE MATERIAIS	
ÁREA DE FORMAS	VOLUME DE CONCRETO
m²	m³
307,0	49,4

NOTAS :

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
- CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 40MPa.
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE: Ecs ≥ 31.9GPa.
CONSIDERANDO ALFA E = 1,0 PARA GRANITO E GNAISSE.
CASO O AGREGADO USADO NÃO SEJA DE MESMA ORIGEM MINERALÓGICA QUE O ESPECIFICADO, É NECESSÁRIO CONTATAR O PROJETISTA.
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 360kg/m³.
FATOR MÁXIMO ÁGUA/CEMENTO: a/c = 0,45.
DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO (VIGAS): 19,0mm (Brita 1).
DIMENSÃO MÁX. AGREGADO (LAJES, PILARES): 25,0mm (Brita 2).
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- PARA LOCAÇÃO DA RAMPA E NÍVEIS, VER PROJETO GEOMÉTRICO DES.2018.15_DB-GEO-2001-001/002.
- PARA PERFIL LONGITUDINAL, VER DESENHO 0004.
- PARA LOCAÇÃO DE ESTACAS, VER DESENHO 0005.

D	B	11/10/2019	F.MIHALIK	F.MIHALK	----	QUANTIDADES	
C	B	16/09/2019	T.MENDES	F.MIHALK	-----	-----	
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 COMPRADO	(G) COMO CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO
		<p>TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO - PONTA DA ESPERA PASSARELA - TRECHO 4C E 4D - FORMAS</p>					
		Nº EMAP: 2018.15-DE-EST-2001-0011 DATA: OUTUBRO/2019					REVISÃO: D
		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - PONTA DA ESPERA					
PROJETISTA: FERNANDO M. MIHALIK		CREA/CAU: 2603750747		Nº CONTRATADA:			
RESP. TÉCNICO: VERA LÚCIA F. B. LOURENÇO		CONTRATADA: FALCÃO BAUER		ESCALA: INDICADA		Nº PRANCHAS: 11	