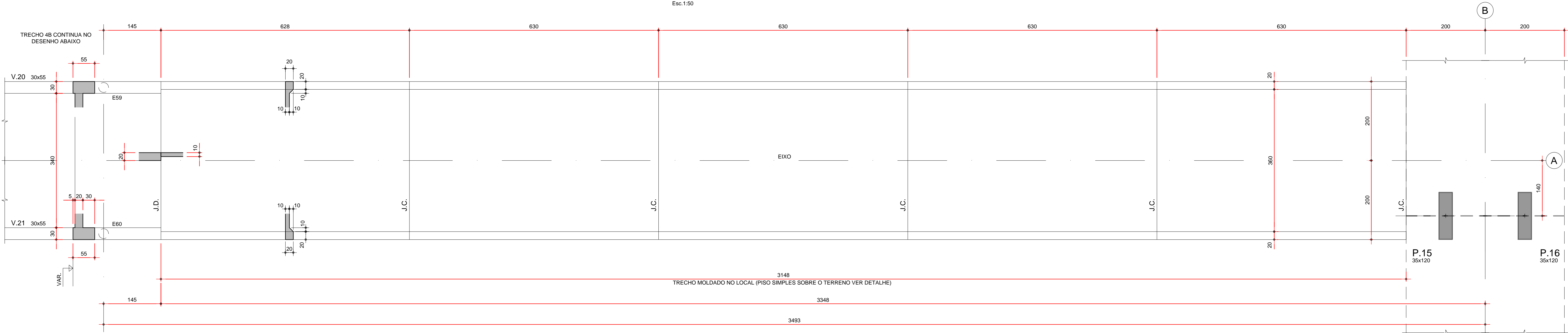


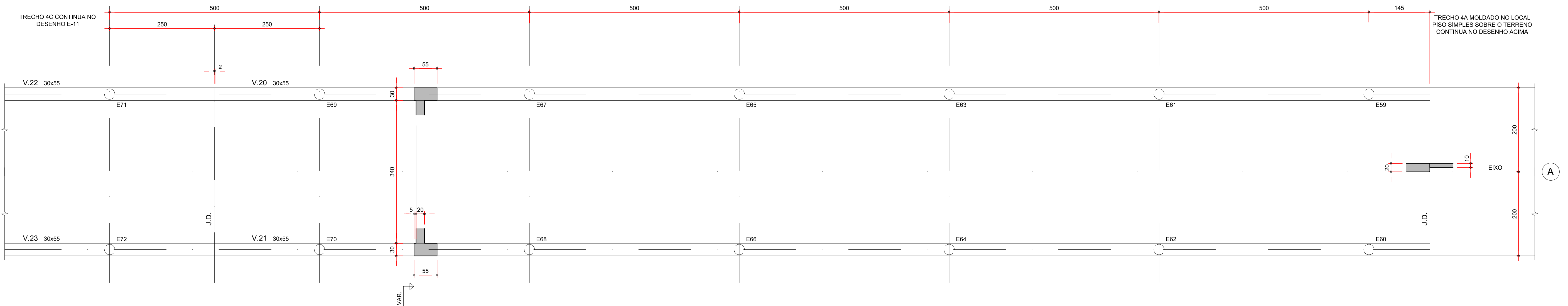
PASSARELA MOLDADA NO LOCAL - TRECHO 4A

Esc.1:50

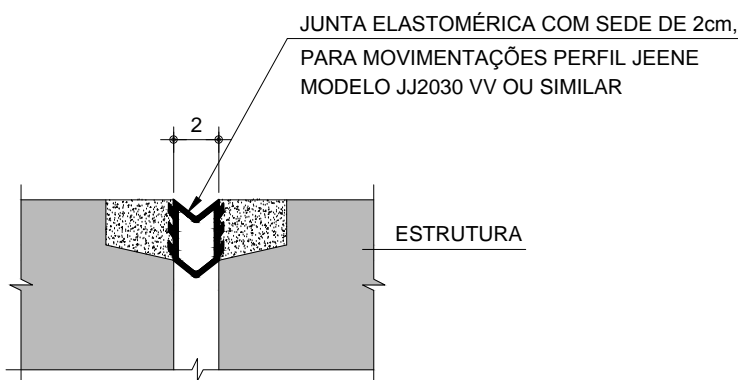


PASSARELA MOLDADA NO LOCAL - TRECHO 4B

Esc.1:50

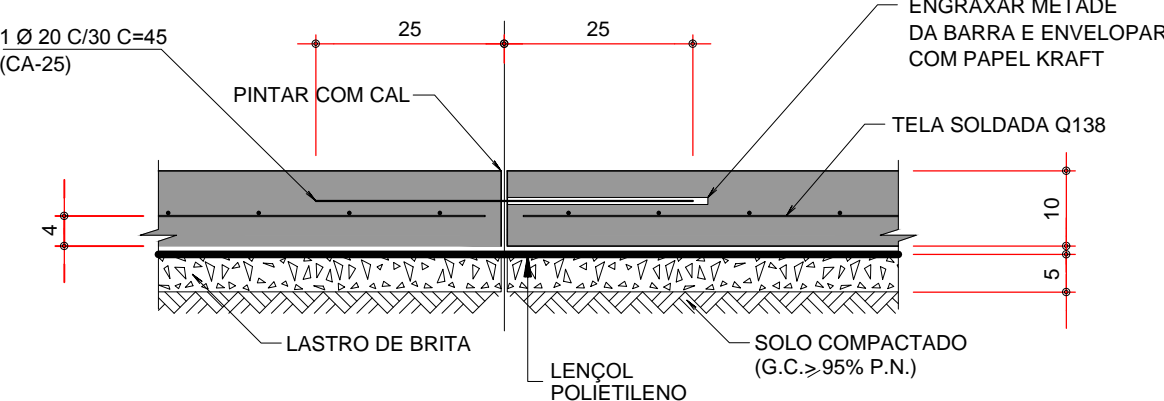


JUNTA DE DILATAÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE DO PISO SIMPLES E JUNTAS DE CONCRETAGEM (J.C.)

Esc.1:10



PASSARELA
CONSUMO DE MATERIAIS

ÁREA DE FORMAS	VOLUME DE CONCRETO	LASTRO CONCRETO
m²	m³	m³
175,7	40	6,5

NOTAS :

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
- CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 40MPa$.
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE: $E_{cs} \geq 31.9GPa$.
CONSIDERANDO ALFA $\alpha = 1,0$ 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: $360kg/m^3$.
FATOR MÁXIMO AGÜACIMENTO: $a/c = 0,45$.
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_DBS-GE0-2001-001/002.
- PARA PERFIL LONGITUDINAL, VER DESENHO 0004.
- PARA LOCAÇÃO DE ESTACAS, VER DESENHO 0005.

D	B	11/10/2019	F.MIHALK	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 COTIAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						
TÍTULO:		PROJETO EXECUTIVO - PONTA DA ESPERA PASSARELA - TRECHO 4A E 4B - FORMAS				
Nº EMAP:		2018.15-DE-EST-2001-0010	DATA:		OUTUBRO/2019	
PROJETISTA:		FERNANDO M. MIHALIK	CREA/CAU:		2603750747	Nº CONTRATADA:
RESP. TÉCNICO:		VERA LÚCIA F. B. LOURENÇO	CONTRATADA:		FALCÃO BAUER	ESCALA: INDICADA
						Nº PRANCHAS: 10