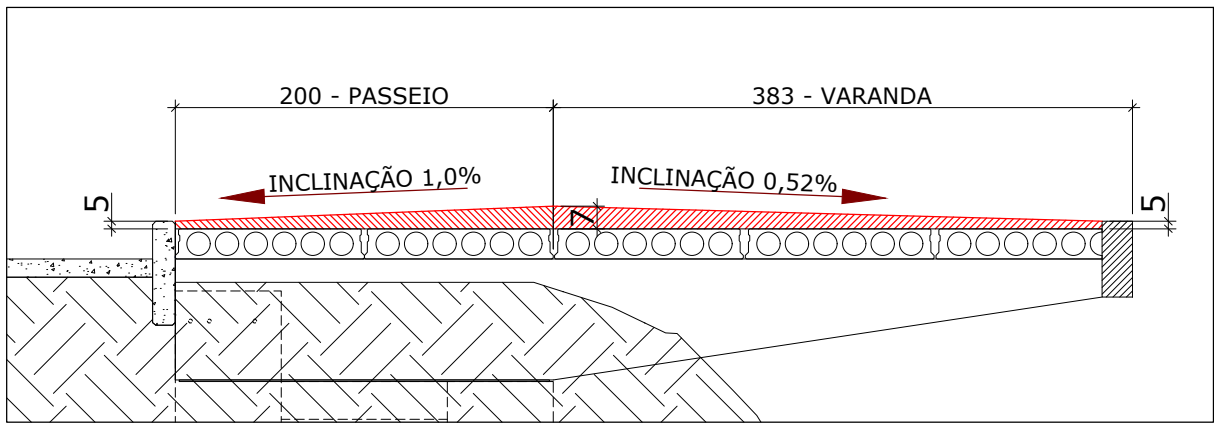
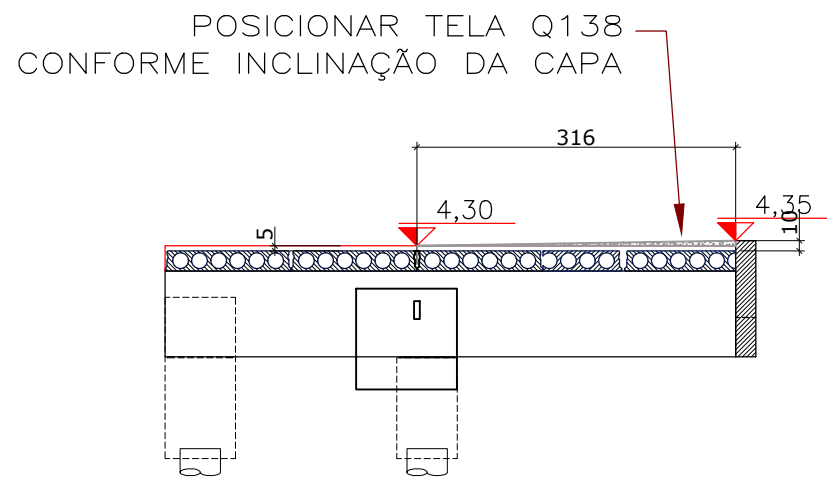


PLANTA DO TRECHO 13 - (ESPAÇO CAU HANSEN)  
ESC.: 1/100

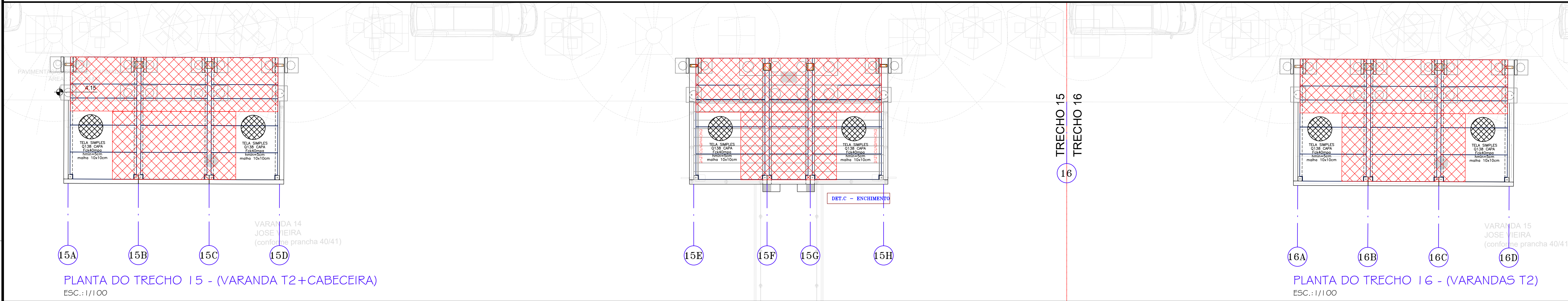
TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 13)					
LEGENDA					
	TELA SIMPLES Q138	LAJES (L20)	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL +5%
	TELA DUPLA Q138	VOLUME ESTIMADO DO CONCRETO 30 MPa	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL +5%
		LAJES (L20) VOLUME CHAVETA	2,29 m³		
		CAPIA	21,27 m³	27,35 m³	28,72 m³
		IN LOCO (VGA)	3,79 m³		
		PESO ESTIMADO DA TELA	Q138 (SIMPLES) 808,08 kg	1.277,69kg	1.341,57 kg
			Q138 (DUPLA)	419,61 kg	
OBSERVAÇÕES:					
1-OS QUANTITATIVOS ACIMA, PODEM SOFRER VARIAÇÕES EM VIRTUDE DAS PERDAS INERENTES AO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA CAPA DE CONCRETO;					
2-AS TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS INERENTES AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS, PODEM ACARREJAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA;					



INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS - AVENIDA JOSÉ VIEIRA  
ESC.: 1/75



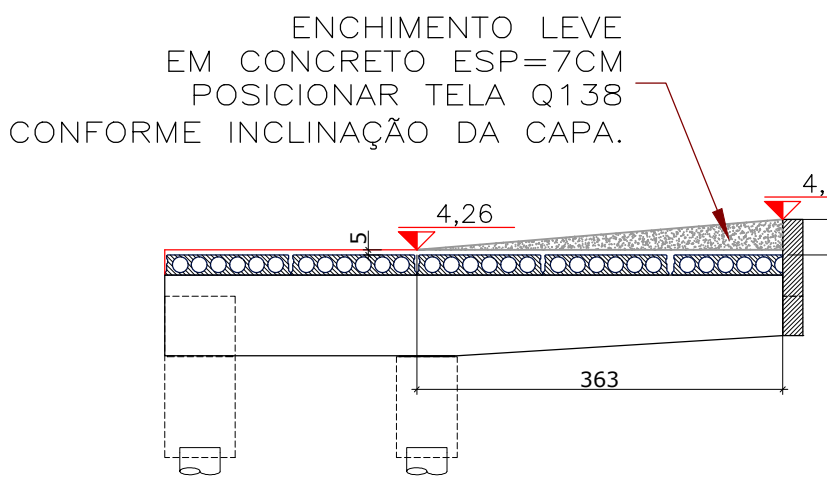
DETALHE C - ENCHIMENTO  
ESC.: 1/75



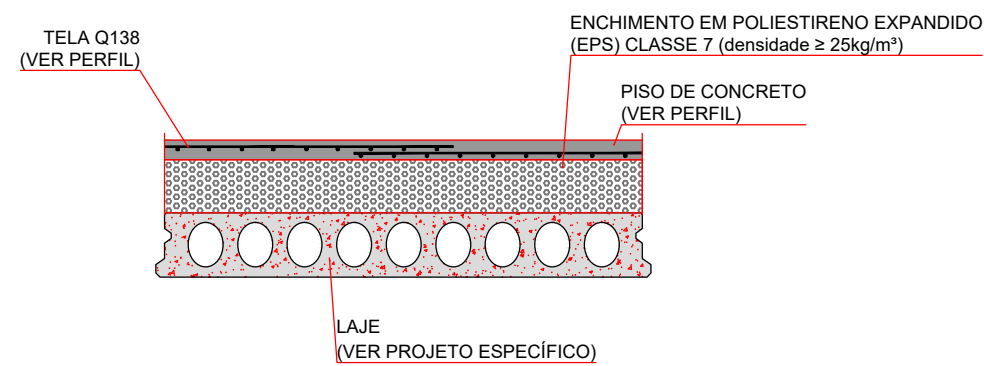
PLANTA DO TRECHO 15 - (VARANDA T2+CABECEIRA)  
ESC.: 1/100

PLANTA DO TRECHO 16 - (VARANDAS T2)  
ESC.: 1/100

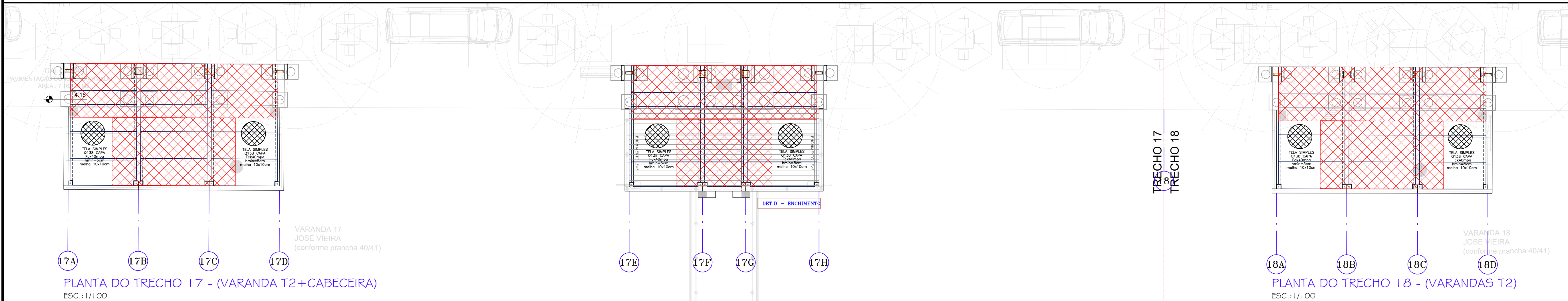
TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 15 A 16)					
LEGENDA					
	TELA SIMPLES Q138	LAJES (L20)	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL +5%
	TELA DUPLA Q138	VOLUME ESTIMADO DO CONCRETO 30 MPa	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL +5%
		LAJES (L20) VOLUME CHAVETA	1,02 m³		
		CAPIA	19,62 m³	12,07 m³	12,87 m³
		IN LOCO (VGA)	1,43 m³		
		PESO ESTIMADO DA TELA	Q138 (SIMPLES) 371,36 kg	546,71 kg	679,05 kg
			Q138 (DUPLA)	275,95 kg	
OBSERVAÇÕES:					
1-OS QUANTITATIVOS ACIMA, PODEM SOFRER VARIAÇÕES EM VIRTUDE DAS PERDAS INERENTES AO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA CAPA DE CONCRETO;					
2-AS TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS INERENTES AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS, PODEM ACARREJAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA;					



DETALHE D - ENCHIMENTO  
ESC.: 1/75



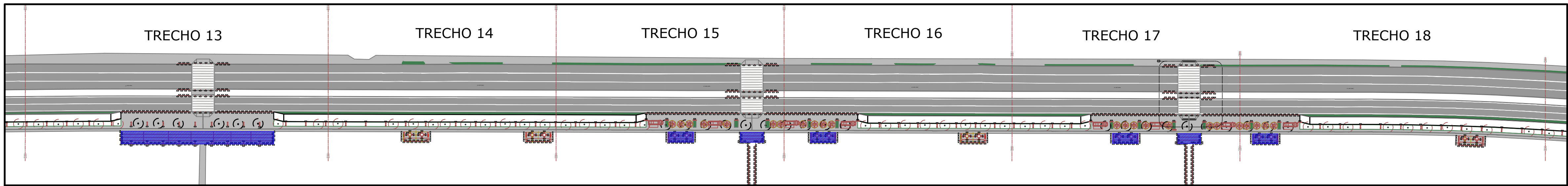
DETALHE GENÉRICO ENCHIMENTO LEVE



PLANTA DO TRECHO 17 - (VARANDA T2+CABECEIRA)  
ESC.: 1/100

PLANTA DO TRECHO 18 - (VARANDAS T2)  
ESC.: 1/100

TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 17 A 18)					
LEGENDA					
	TELA SIMPLES Q138	LAJES (L20)	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL +5%
	TELA DUPLA Q138	VOLUME ESTIMADO DO CONCRETO 30 MPa	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL +5%
		LAJES (L20) VOLUME CHAVETA	1,02 m³		
		CAPIA	19,62 m³	12,07 m³	12,87 m³
		IN LOCO (VGA)	1,43 m³		
		PESO ESTIMADO DA TELA	Q138 (SIMPLES) 371,36 kg	546,71 kg	679,05 kg
			Q138 (DUPLA)	275,95 kg	
OBSERVAÇÕES:					
1-OS QUANTITATIVOS ACIMA, PODEM SOFRER VARIAÇÕES EM VIRTUDE DAS PERDAS INERENTES AO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA CAPA DE CONCRETO;					
2-AS TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS INERENTES AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS, PODEM ACARREJAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA;					

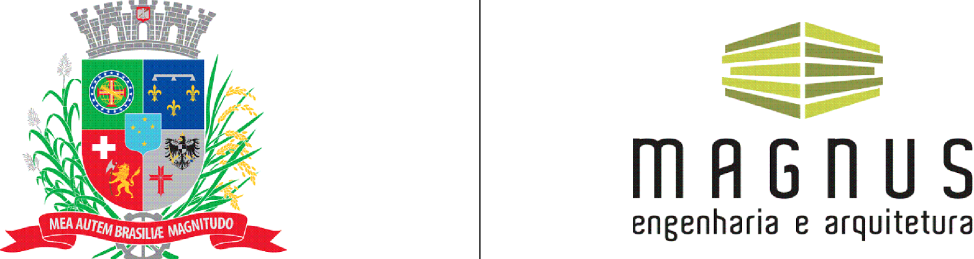


PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL  
ESC.: 1/100

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R01	EMISSÃO INICIAL	07/03/23	EHF
R02	ADICIONANDO O DETALHE DE INCLINAÇÃO DO CAPEAMENTO	08/03/23	EHF
R03	AJUSTE QUANTIDADES CAPEAMENTO	01/05/23	EHF
R04	SUPRESSÃO DE ITENS	03/12/23	



PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ 81.189.823/0001-01	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 8123915-E



PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	PARQUE PORTO CACHOEIRA SETOR BEIRA RIO
ENDEREÇO	AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST LEPPER SAGUAÇO E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC
PROJETO	ESTRUTURAL
CONTEÚDO	CAPEAMENTO TRECHO 13 AO TRECHO 18
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOINHA	EST01/01