







#### LEGENDA HACHURAS



TABELA DE FERROS				
N	Ø	QTD	COMP. BLENTO	
			UM TÊNIO	TOTAL
1	6,3	23	1,32	30,36
2	10	4	0,04	1,04

RESUMO DO AÇO				
AÇO CA-50/60				
Ø	Compr. (cm)	Massa Nominal (kg/m)	Peso (kg)	
6,3	3056	0,245	7,4	
10,0	1336	0,617	8,2	
PESO TOTAL			15,7	

Quantitativo de ferro além da tabela do capeamento

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	MISSÃO INICIAL	07/03/23	ENH
R01	ALTERAÇÃO NA LEGENDA E ADIÇÃO DO DETALHAMENTO DA RAMPA	09/03/23	ENH
R02	ADIÇÃO DO DETALHE DA INTERRUPTORA DA BORDA	21/03/23	ENH
R03	AJUSTE QUANTIDADES CAPEAMENTO	01/05/23	ENH



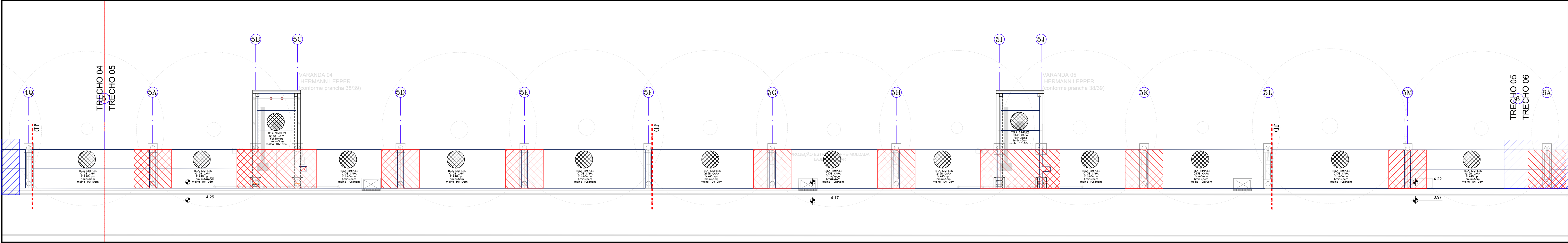
PROPRIETÁRIO <b>CRISTIANA SOARES</b> CARVALHO:89062671934 Dados: 2023.05.16 16:29:22 - 03'00' MUNICÍPIO DE JOINVILLE	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HPOLITO:05423237990 Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Dados: 2023.05.16 16:29:22 - 03'00'
--	---



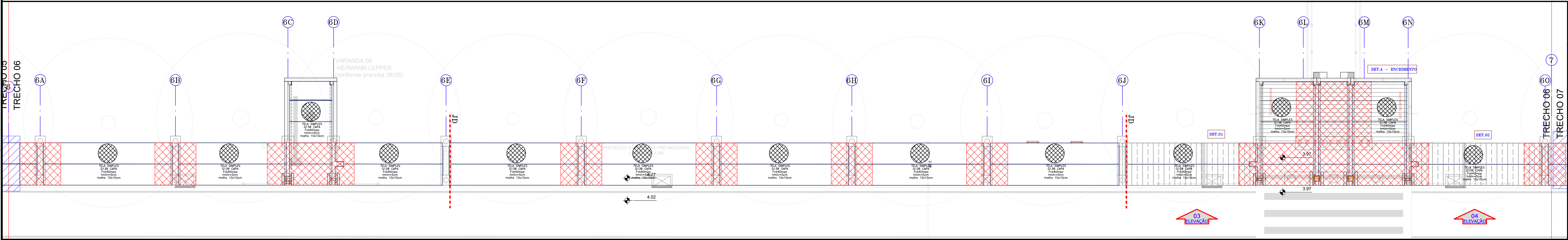
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA
ENDEREÇO	AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC   89209-357
PROJETO	ESTRUTURAL

CONTEÚDO	ETAPA	FOLHA
CAPEAMENTO TRECHO 03 E TRECHO 04	EXECUTIVO	EST02/08
	ESCALA	
	INDICADA	





PLANTA DO TRECHO 5 - (PASSEIOS + VARANDA I)  
ESC.: 1/100



PLANTA DO TRECHO 6 - (PASSEIOS + VARANDA TI + CABECEIRA)  
ESC.: 1/100

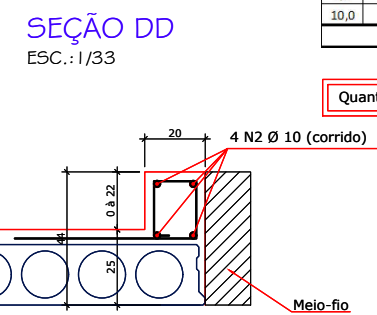
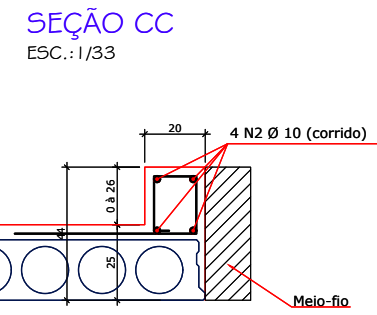
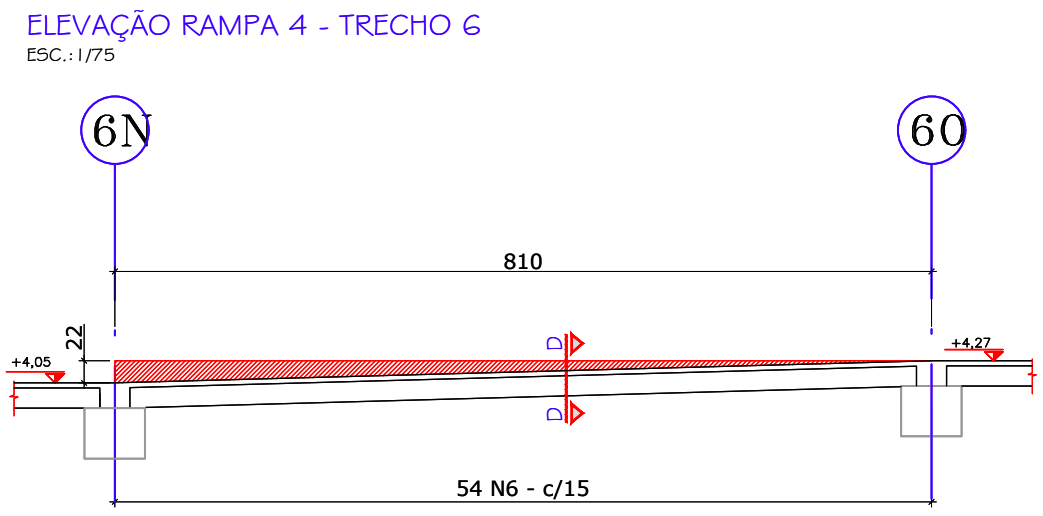
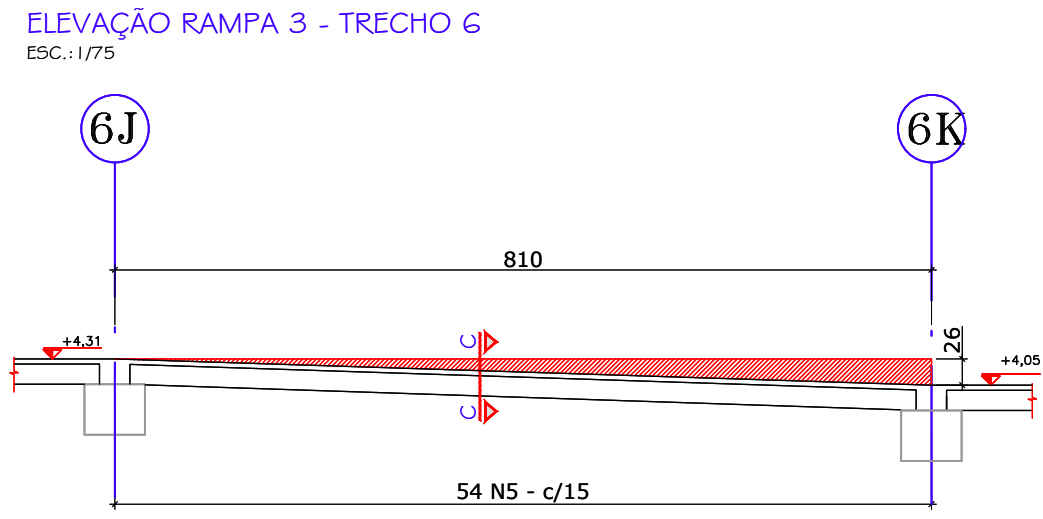


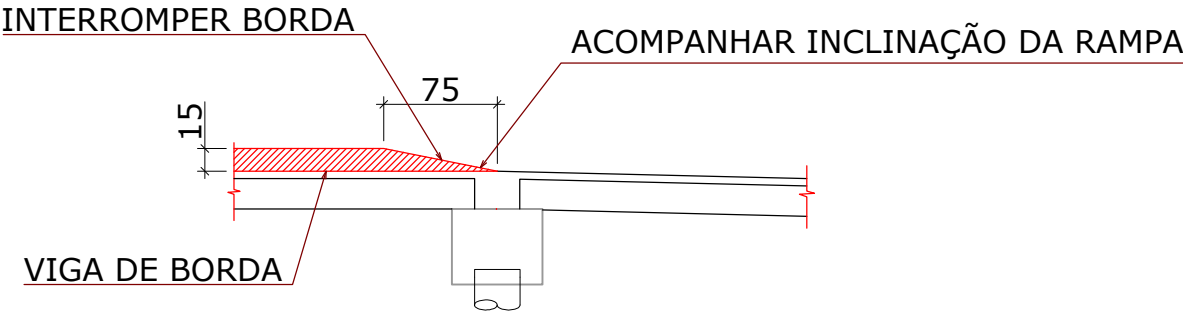
TABELA DE FERROS				
N	Ø	QTD	UM (MCM)	TOTAL
1	6.3	14	1.00	14.00
2	10	5	3.05	15.25
3	6.3	14	1.00	14.00

RESUMO DO AÇO				
Ø	Compr. (m)	Teor. (kg/m)	Revis (kg)	
6.3	14.00	0.85	11.90	
10	15.25	0.87	13.25	
6.3	14.00	0.85	11.90	
TOTAL				36.05

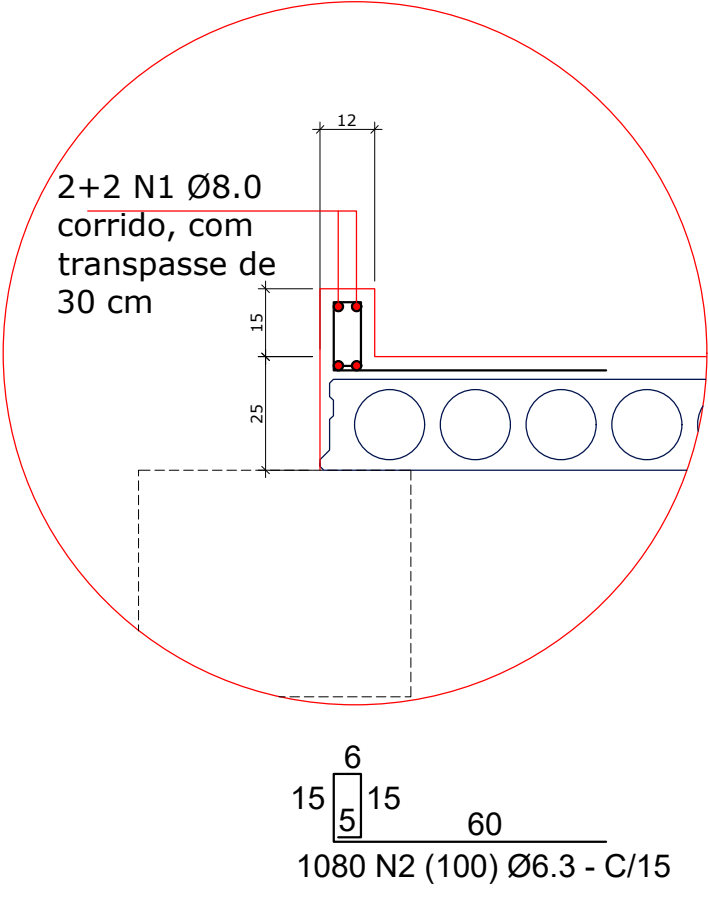
TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 05-06)				
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 5%
TELA SIMPLES Q138 CAPA Fck=40mpa ftr=18-5cm malha 10x10cm	LAJES (L20) VOLUME CHAVEIA	3.27 m³		
	CAPA	31.75 m³	36.83 m³	41.82 m³
TELA DUPLA Q138 CAPA Fck=40mpa ftr=18-5cm malha 10x10cm	RELOC (VIGA)	4.83 m³		
	Q138 (SIMPLES)	1.279.82 kg	1.651.73 kg	1.734.31 kg
	Q138 (DUPLA)	371.51 kg		
	Q20.5	128.50 kg		
	Q20.5	236.29 kg	474.59	498.32 kg
AÇO CA-50				

LEGENDA HACHURAS	
	Trechos de contemplados em quadros planilhas

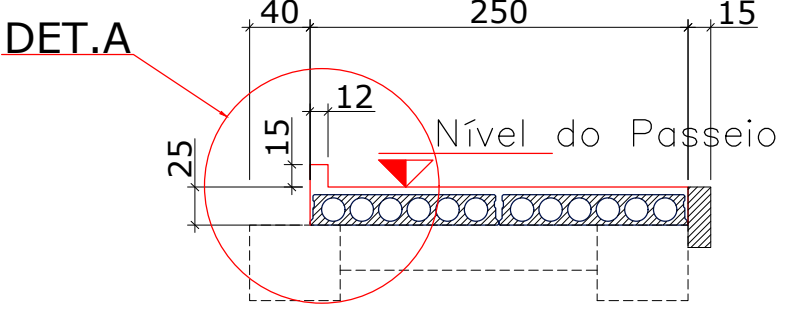
DETALHE GENÉRICO DA INTERRUÇÃO DA VIGA DE BORDA TIPO - 01 (DET.01)  
ESC.: 1/75



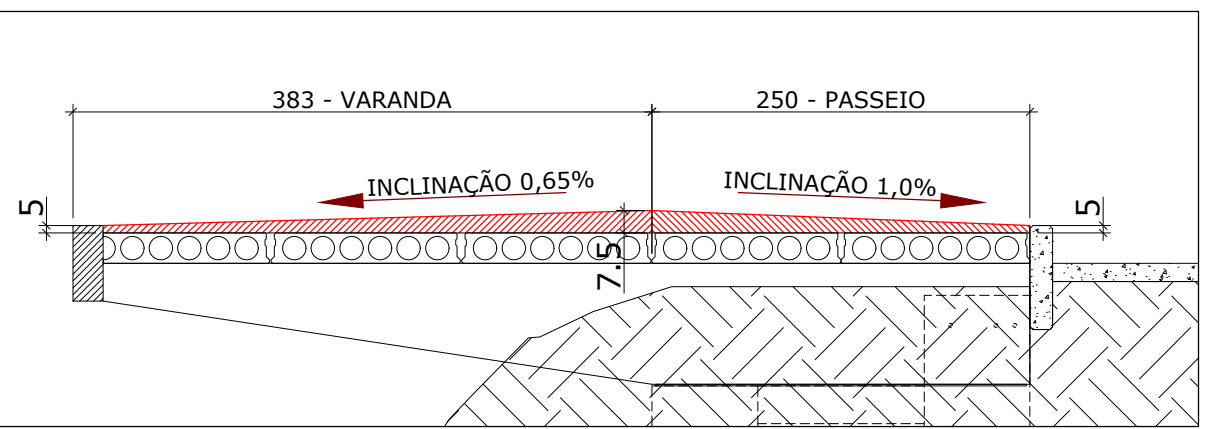
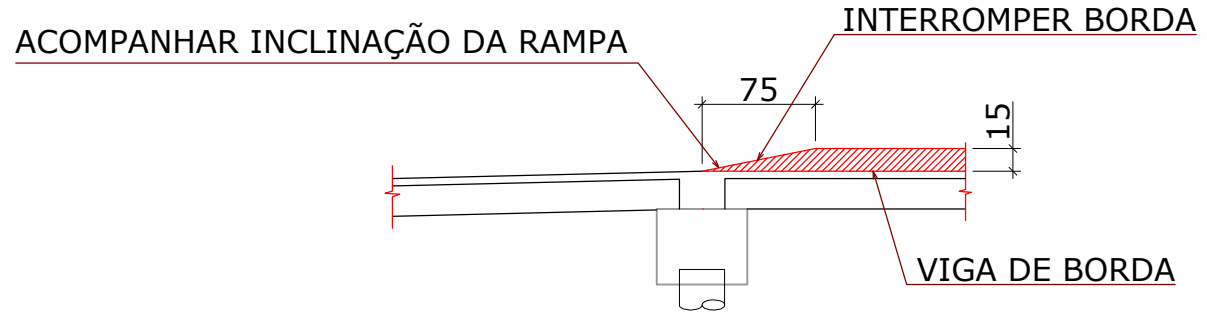
DETALHE A TRECHO 05-06  
ESC.: 1/50



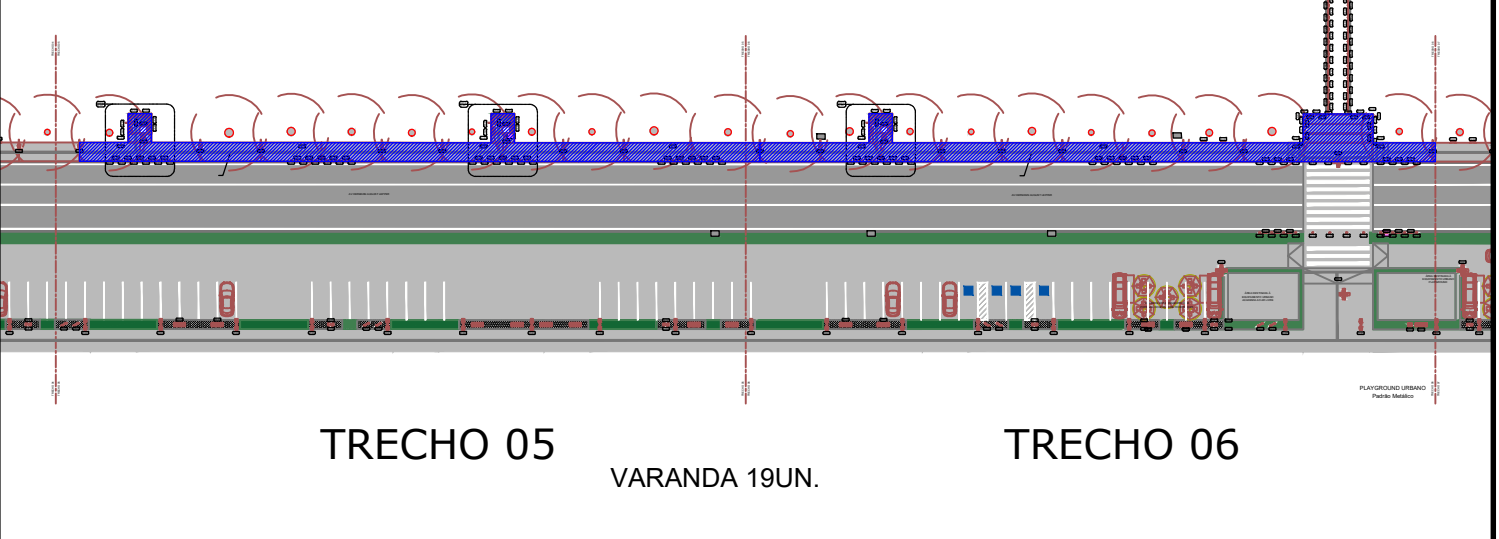
CORTE PASSEIO BORDA DE CONCRETO  
ESC.: 1/50



DETALHE GENÉRICO DA INTERRUÇÃO DA VIGA DE BORDA TIPO - 02 (DET.02)  
ESC.: 1/75

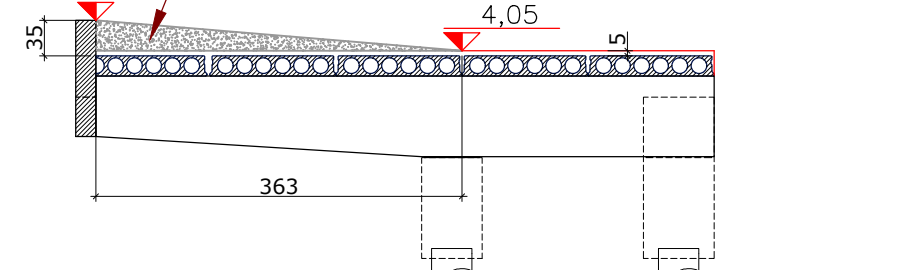


INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS - AVENIDA HERMANN LEPPER  
ESC.: 1/50

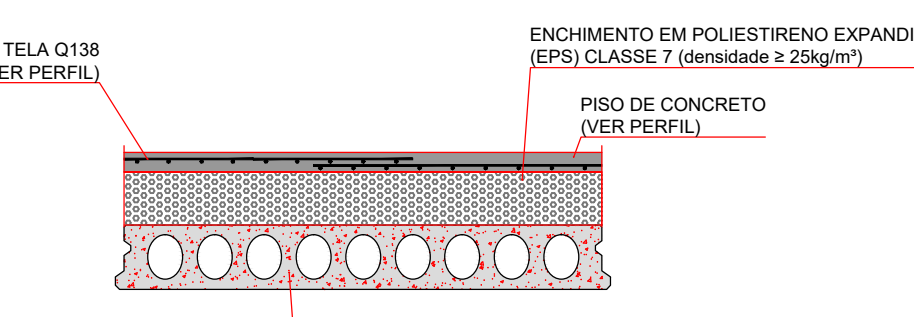


PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL  
ESC.: 1/1000

ENCHIMENTO LEVE  
EM CONCRETO ESP=7CM  
POSICIONAR TELA Q138  
CONFORME INCLINAÇÃO DA CAPA.



DETALHE A - ENCHIMENTO  
ESC.: 1/75



DETALHE GENÉRICO ENCHIMENTO LEVE

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	EMISSÃO INICIAL	01/03/23	EHF
R02	ALTERAÇÃO NA LEGENDA E ADIÇÃO DO DETALHE DA RAMPA	06/03/23	EHF
R03	ADIÇÃO DO DETALHE DA INTERRUÇÃO DA BORDA	21/03/23	EHF
R03	ADJUSTE QUANTIDADES CAPEAMENTO	01/05/23	EHF

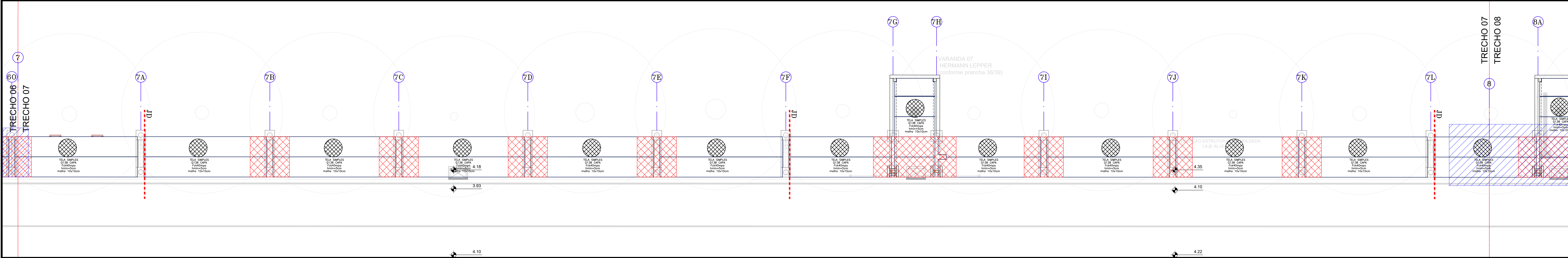


PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO-89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 02.189.823/0001-10	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO-89062671934 Data: 2023.05.12 16:29:43 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HÍPOLITO-5423377949 Data: 2023.05.12 16:29:43 -03'00'
--	--	--



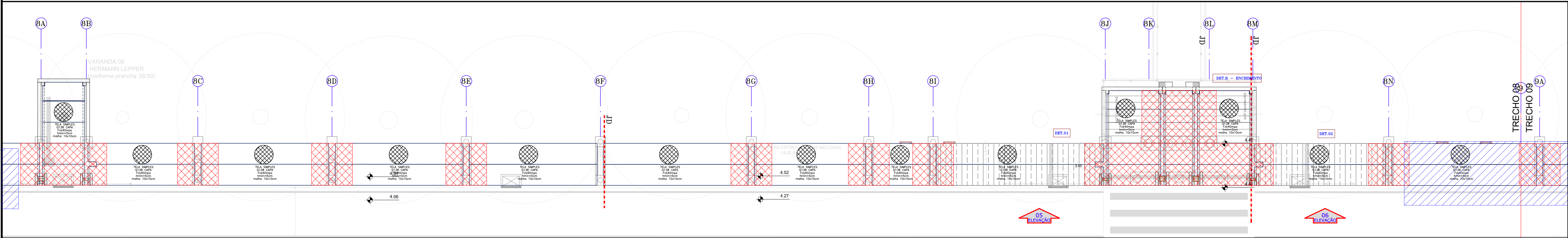
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE ESPECIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA ENDETERO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC   89209-357 PROJETO ESTRUTURAL CONTEÚDO CAPEAMENTO TRECHO 05 E TRECHO 06	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO-89062671934 Data: 2023.05.12 16:29:43 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HÍPOLITO-5423377949 Data: 2023.05.12 16:29:43 -03'00'
--	--	--



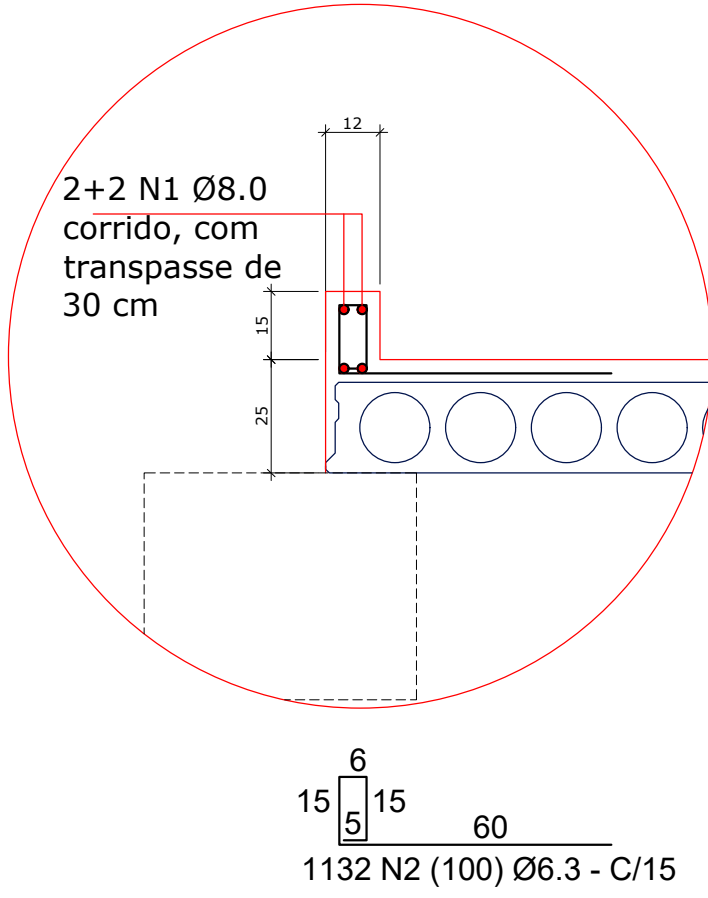


PLANTA DO TRECHO 7 - (PASSEIOS + VARANDA T1)  
ESC.: 1/100

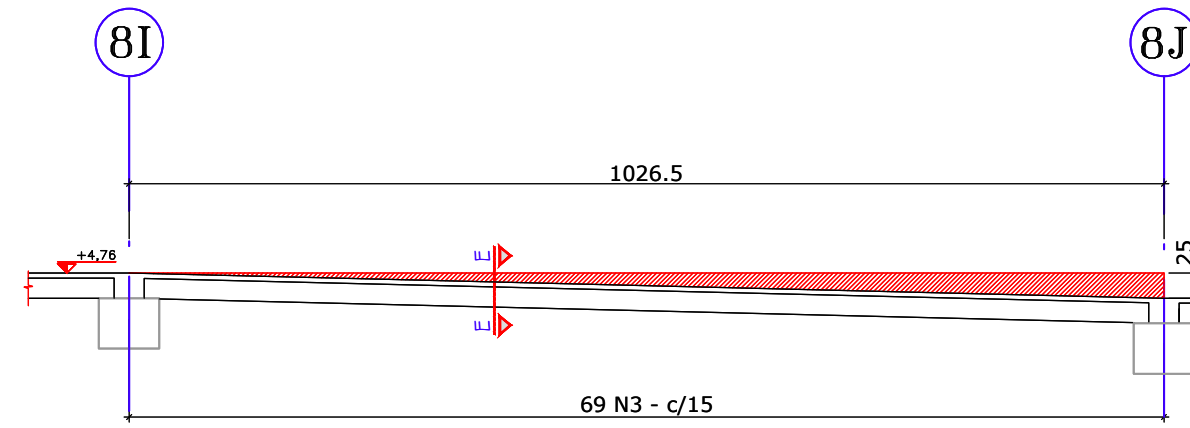
DETALHE A TRECHO 07-08  
ESC.: 1/50



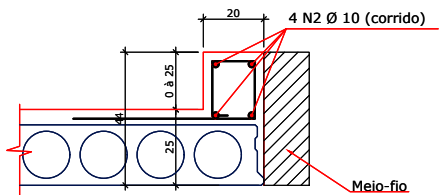
PLANTA DO TRECHO 8 - (PASSEIOS + VARANDA T1 + CABECEIRA)  
ESC.: 1/100



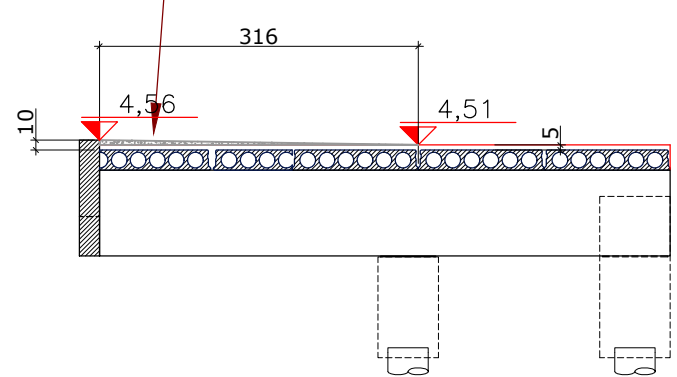
ELEVÇÃO RAMPA 5 - TRECHO 8  
ESC.: 1/75



SEÇÃO EE  
ESC.: 1/33

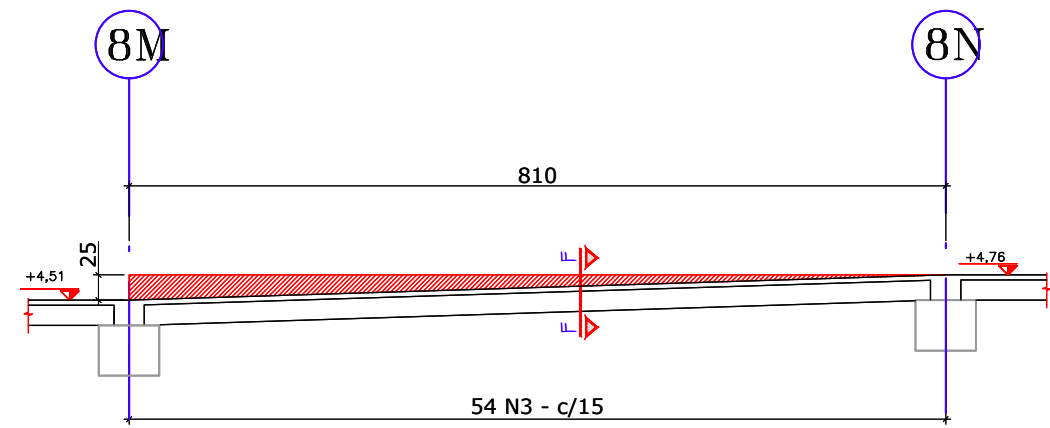


POSICIONAR TELA Q138  
CONFORME INCLINAÇÃO DA CAPA



DETALHE B - ENCHIMENTO  
ESC.: 1/75

ELEVÇÃO RAMPA 6 - TRECHO 8  
ESC.: 1/75



SEÇÃO FF  
ESC.: 1/33

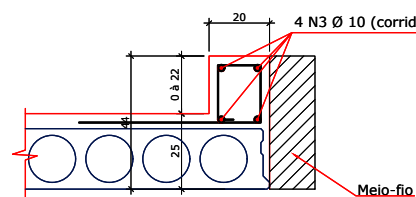
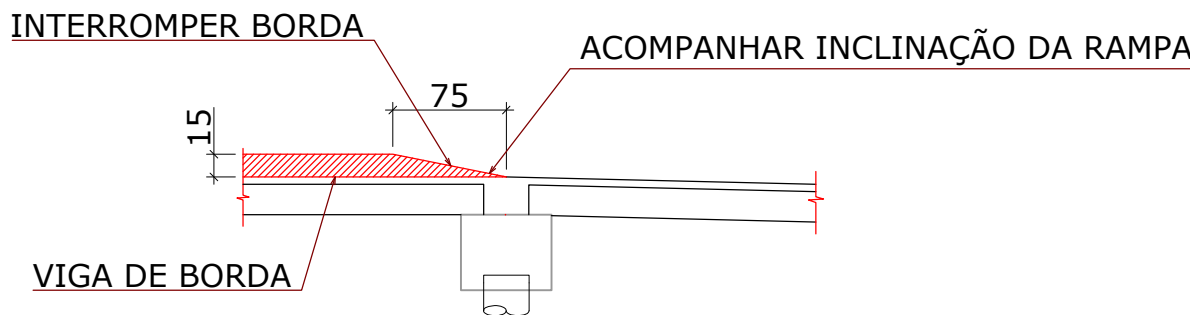


TABELA DE FERROS				
N	Ø	QTD	UNIDADE	TOTAL
1	6,3	123	130	16130
2	10	4	1000	4000
3	10	4	800	3200

RESUMO DO AÇO				
Ø	DIAMETRO (mm)	TIPO DE AÇO	PERÍMETRO	PERÍMETRO
6,3	16200	3000	30,0	30,0
10,0	7200	0,617	60,0	60,0
TOTAL				90,0

Quantidade de ferro além da tabela do capeamento

DETALHE GENÉRICO DA INTERRUÇÃO DA VIGA DE BORDA  
TIPO - 01 (DET.01)  
ESC.: 1/75



DETALHE GENÉRICO DA INTERRUÇÃO DA VIGA DE BORDA  
TIPO - 02 (DET.02)  
ESC.: 1/75

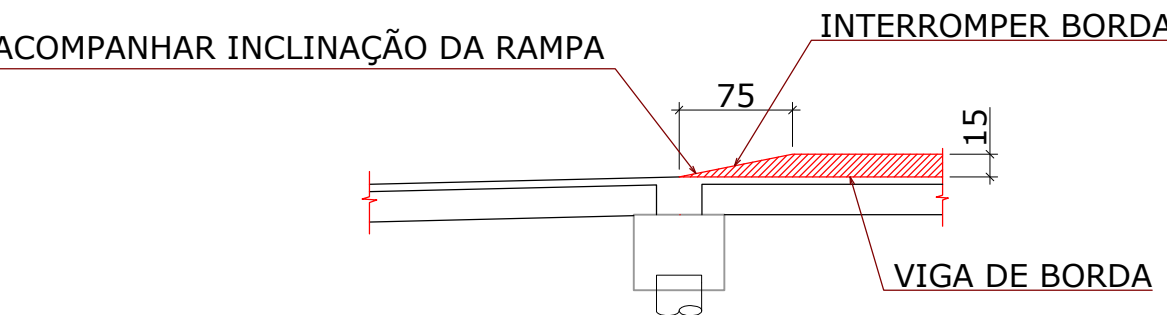
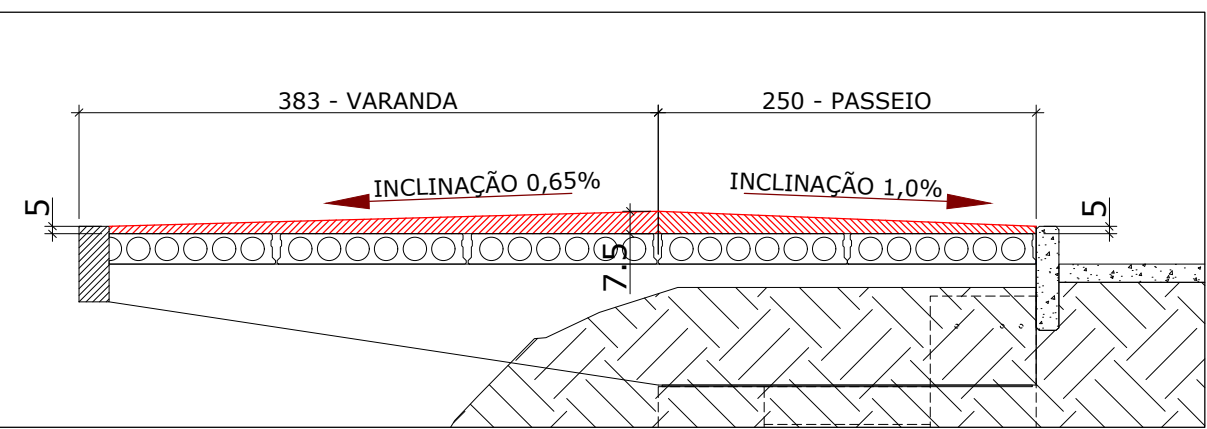


TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 07-08)				
LEGENDA				
TELA SIMPLIS Q138 CAPA Esp. 5mm malha 10x10cm	DESCRIÇÃO	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 0%
VOLUME ESTIMADO DO CONCRETO 30 MPa	LAJES (L.P.O.) VOLUME CHAVETA	3,00 m³		
	CAPA	29,09 m³	36,48 m³	36,31 m³
PESO ESTIMADO DA TELA	N LOCO (VIGA)	4,40 m³		
	Q138 (SIMPLIS)	1.173,22 kg		
AÇO CA-50	Q138 (DUPLA)	338,49 kg	1.511,71 kg	1.587,29 kg
	Q138 (DUPLA)	338,49 kg		
AÇO CA-50	Q138 (DUPLA)	338,49 kg	1.511,71 kg	1.587,29 kg
	Q138 (DUPLA)	338,49 kg		

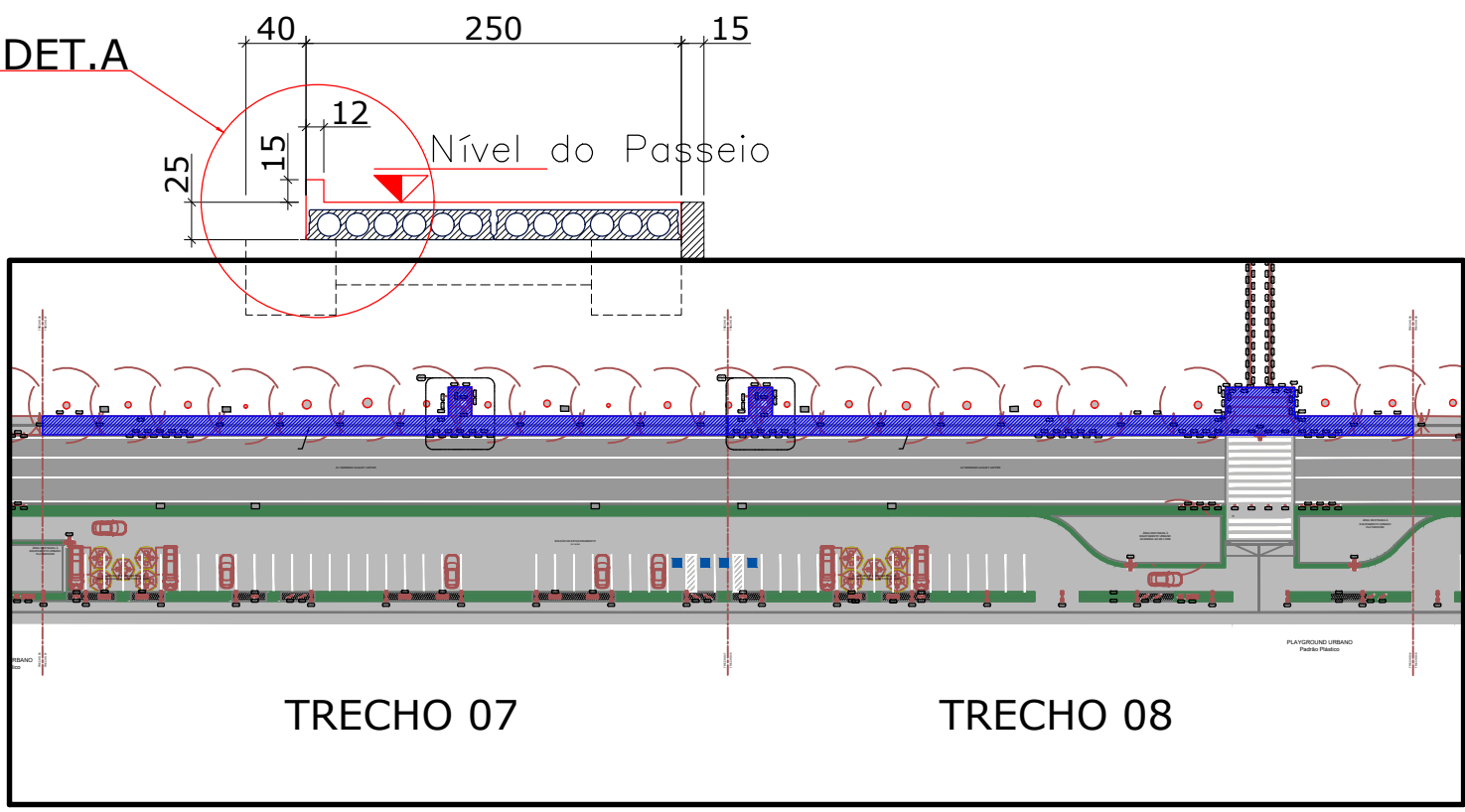
OBSERVAÇÕES:  
1-OS QUANTITATIVOS ACIMA PODEM SOFRER VARIAÇÕES EM VIRTUDE DAS PERDAS INERENTES AO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA CAPA DE CONCRETO;  
2-AS TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS INERENTES AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS PODEM ACARREJAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA.

LEGENDA HACHURAS	
	Trechos de concreto contemplados em outras pranchas



INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS - AVENIDA HERMANN LEPPER  
ESC.: 1/50

CORTE PASSEIO BORDA DE CONCRETO  
ESC.: 1/50

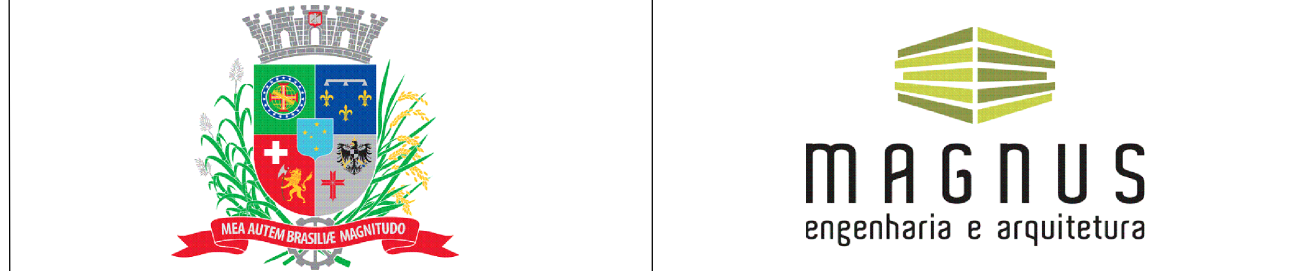


PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL  
ESC.: 1/1000

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	EMISSÃO INICIAL	01/03/23	EHF
R02	ALTERAÇÃO NA LEGENDA E ADIÇÃO DO DETALHE DA RAMPA	08/03/23	EHF
R03	ADICIONAR O DETALHE DA INTERRUÇÃO DA BORDA	21/03/23	EHF
R04	AJUSTE QUANTITATIVOS CAPEAMENTO	01/05/23	EHF



PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CRISTIANA SOARES CARVALHO: 89062671934 Cadastrado: 2023.05.12 16:30:06 - 03/10/2023		CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO Cadastrado: 2023.05.12 16:30:06 - 03/10/2023	

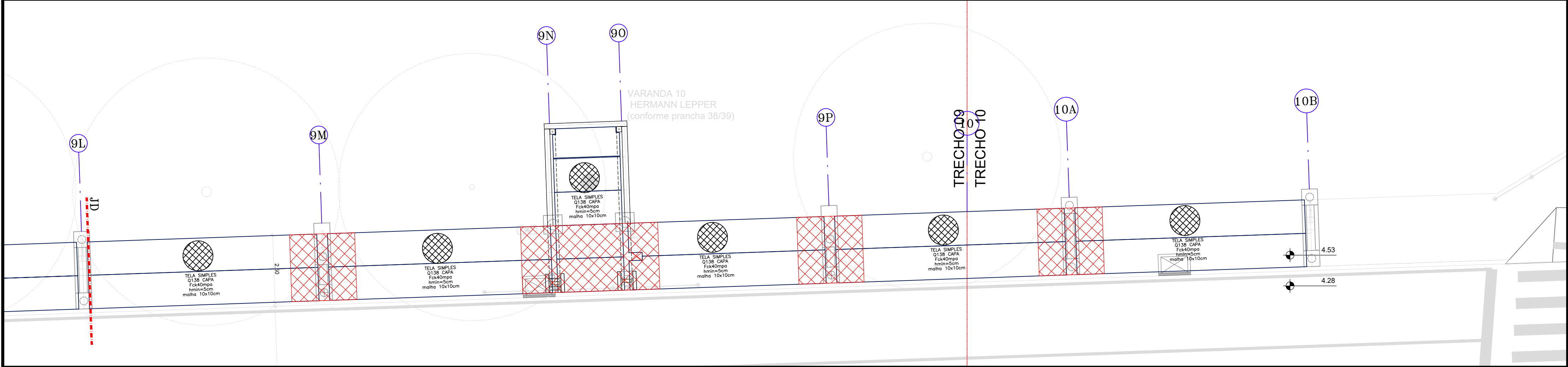
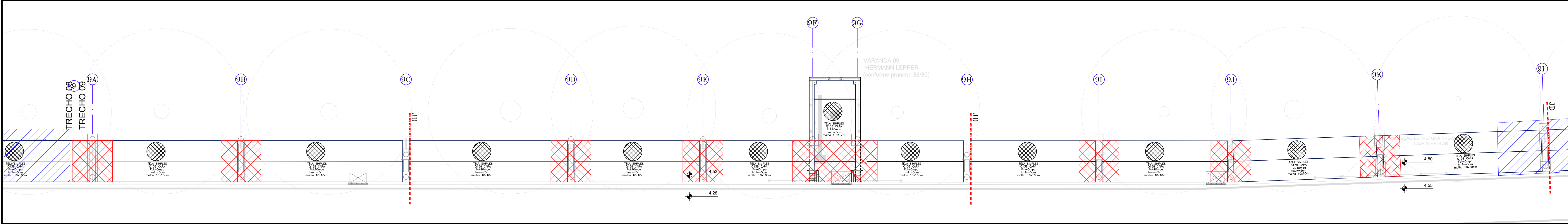


PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC   89209-357		CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO Cadastrado: 2023.05.12 16:30:06 - 03/10/2023	

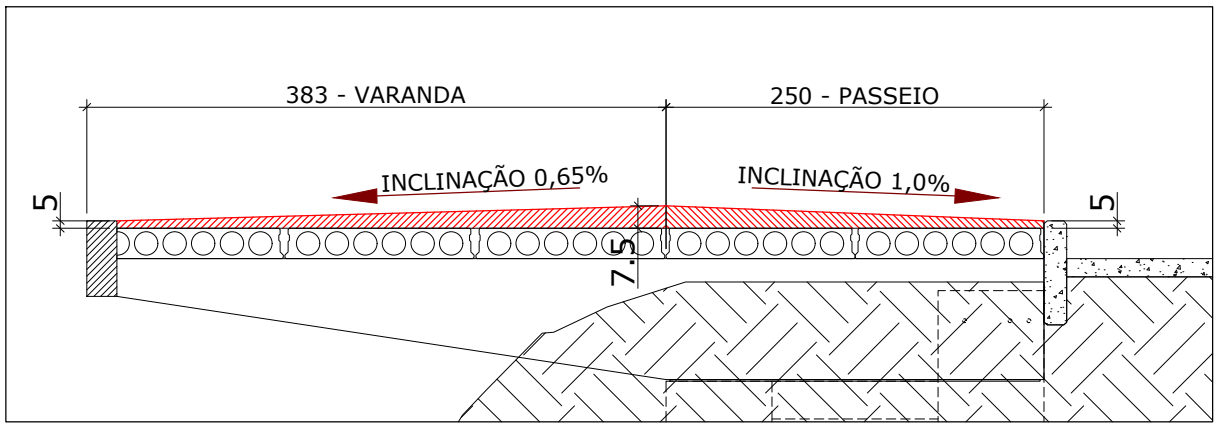
CONTROLE		ESTADO	
CAPEAMENTO TRECHO 07 E TRECHO 08		EXECUTIVO	
ESCALA		INDICADA	

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088583-1 | CAD 18198-6 | CNPJ 08.549.705/0001-37  
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fátima | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br



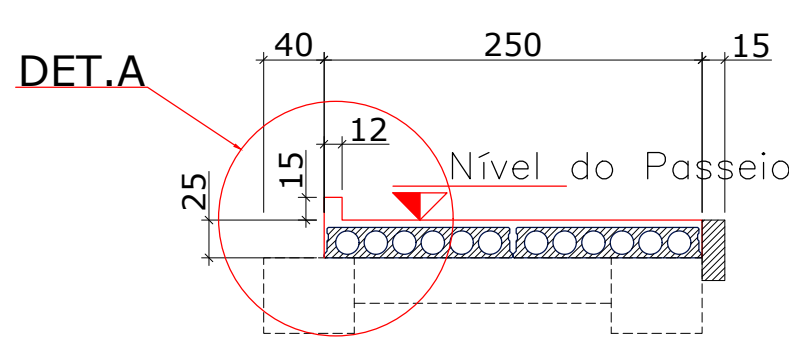


PLANTA DO TRECHO 9 E 10 - (PASSEIOS + VARANDA T1)  
ESC.: 1/100



INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS - AVENIDA HERMANN LEPPER  
ESC.: 1/50

CORTE PASSEIO BORDA DE CONCRETO  
ESC.: 1/50



DETALHE A TRECHO 09-10  
ESC.: 1/50

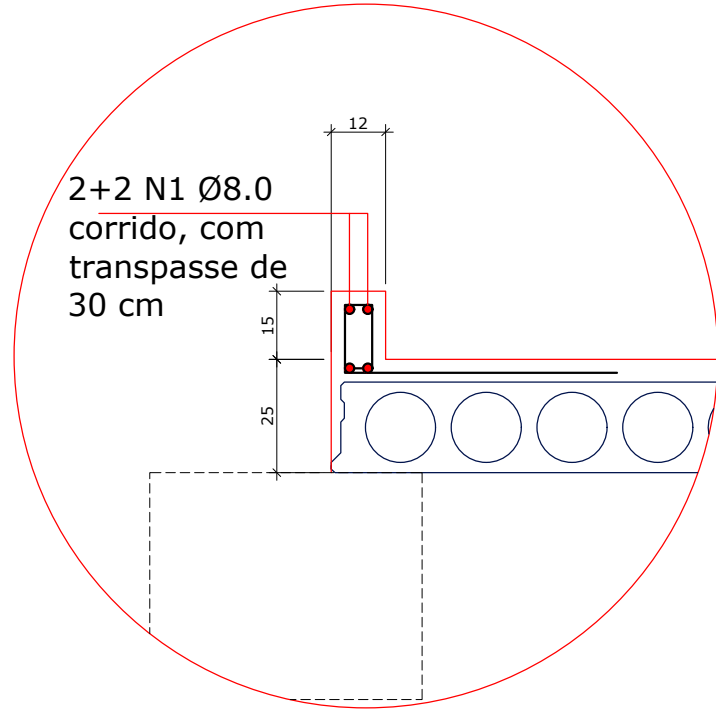


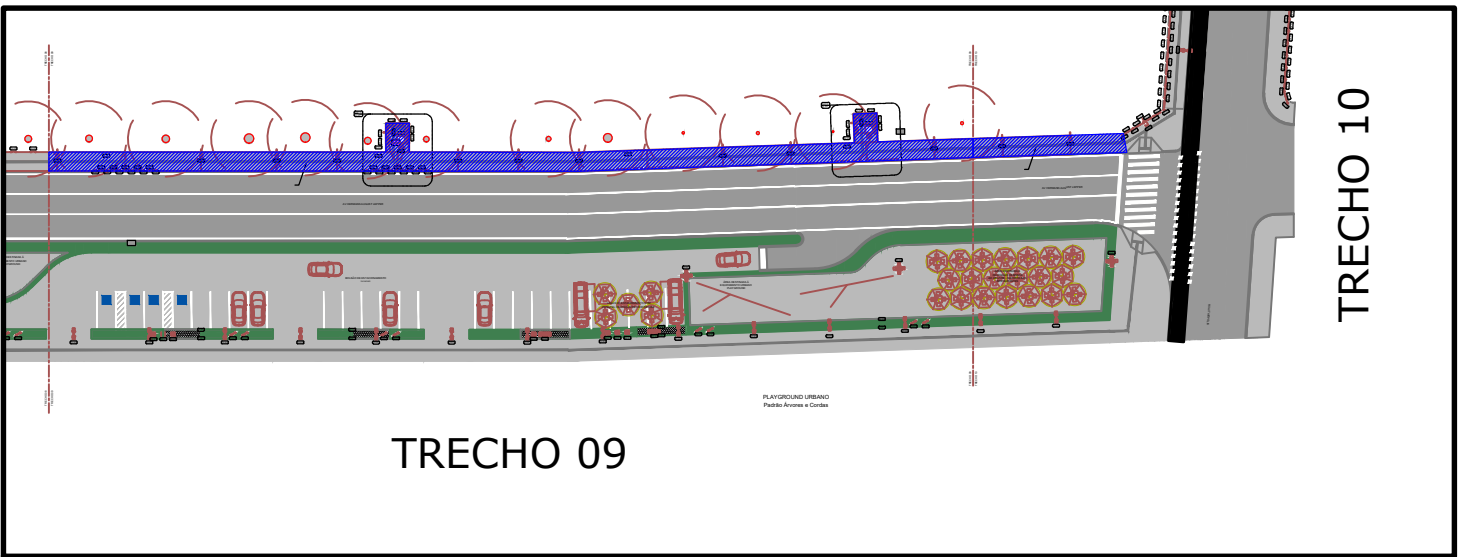


TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 09-10)						
LEGENDA		DESCRIÇÃO	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 5%	
	TELA SIMPLES Q138 CAPA Fck=20mpa fmin=5cm malha 10x10cm	VOLUME ESTIMADO DO CONCRETO 30 MPa				
		LAJER (LPSI) VOLUME CHAVETA	2,33 m³			
		CAPA	22,64 m³	27,46 m³	28,83 m³	
	TELA DUPLA Q138 CAPA Fck=20mpa fmin=5cm malha 10x10cm	N LOCO (VIGA)	2,49 m³			
		PERO ESTIMADO DA TELA				
		Q138 (SIMPLES)	912,99 kg	1104,55 kg	1 159,78 kg	
		Q138 (DUPLA)	191,56 kg			
		Ø6.3	210,10 kg			
		AÇO CA-50	Ø6.3	258,32 kg	416,41 kg	439,33 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 ACARRETAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA.						

LEGENDA HACHURAS	
	Trechos já contemplados em outros pranchas



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL  
ESC.: 1/1000

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R01	EMISSÃO FINAL	01/03/23	EHF
R02	ALTERAÇÃO NA LEGENDA	06/03/23	EHF
R03	AJUSTE QUANTIDADES CAPEAMENTO	01/05/23	EHF

APROVAÇÕES

EST Estrutural

PROPRIETÁRIO

CRISTIANA SOARES  
CARVALHO:89062671934  
MUNICÍPIO DE JOINVILLE  
CNPJ: 02.188.229/0001-10

Assinado de forma digital por  
CRISTIANA SOARES  
CARVALHO:89062671934  
Data: 2023.05.12 16:27:02 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CHARLES JOSÉ REIS  
HÍPOLITO:54223337949  
CHARLES JOSÉ REIS HÍPOLITO  
CREA/SC: 20893

MAGNUS  
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA

ENDEREÇO

AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER | JOINVILLE-SC | 89209-357

PROJETO

ESTRUTURAL

CONTEÚDO

CAPEAMENTO TRECHO 09 E TRECHO 10

ESCALA

EXECUTIVO

FOLHA

INDICADA

EST05/08

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088583-3 | CAU 18198-6 | CNPJ 08.549.705/0001-37  
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fátima | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusenhenha.com.br



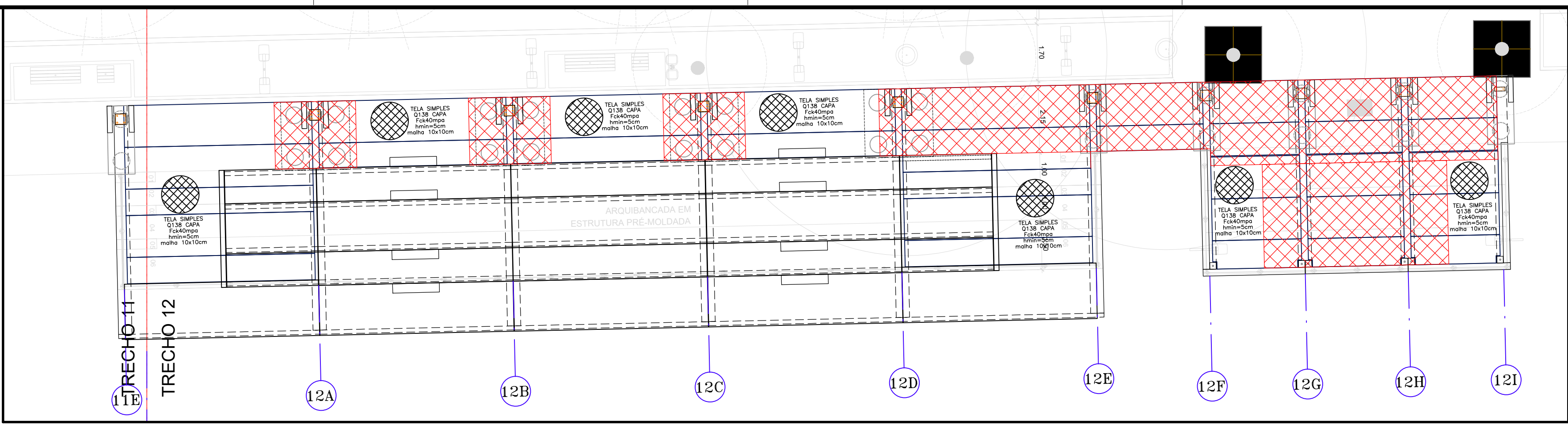


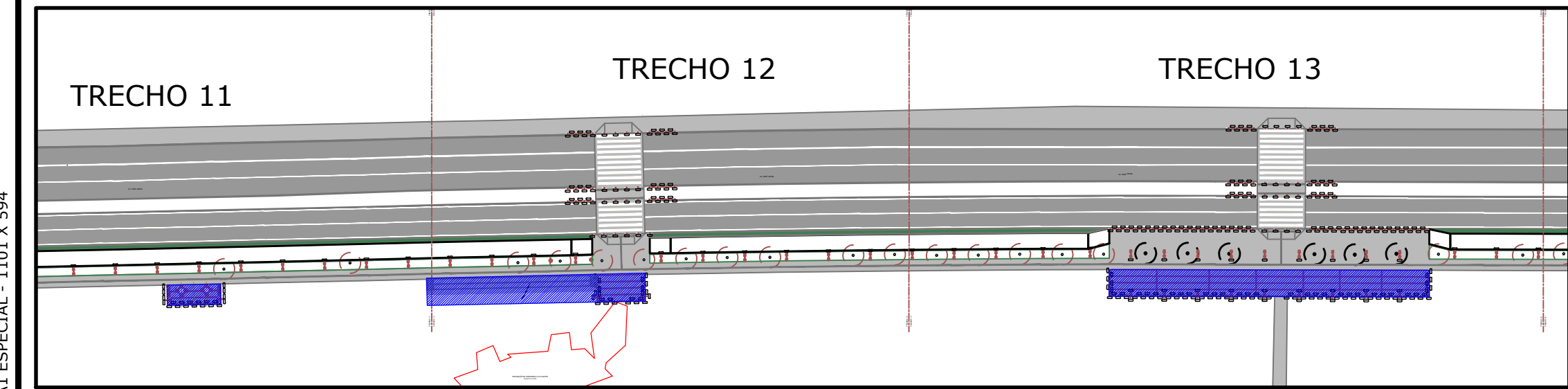
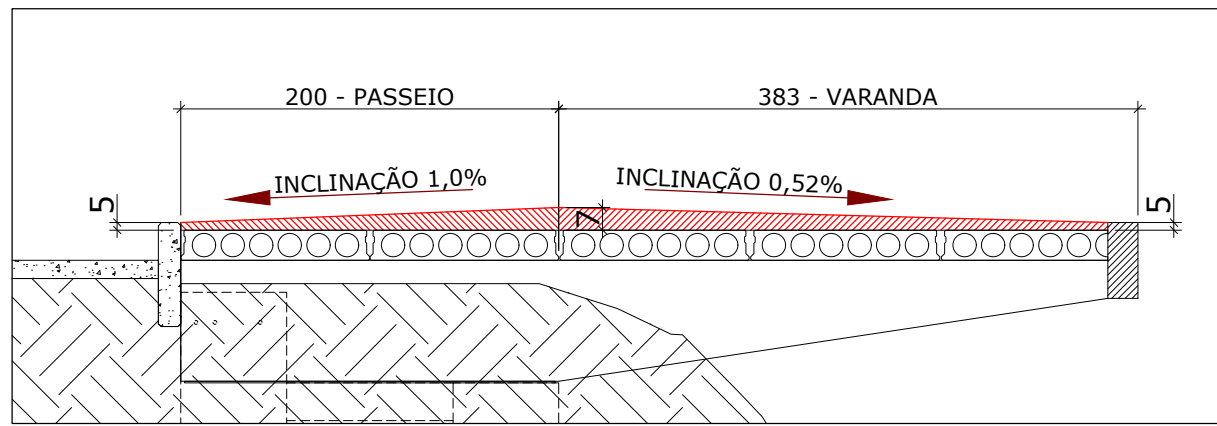
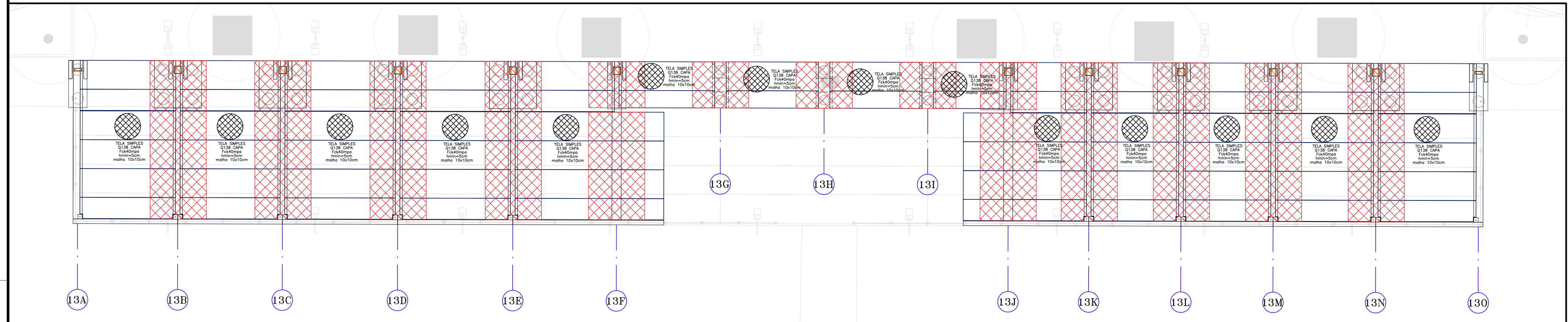


TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 11 A 13)						
LEGENDA		DESCRIÇÃO	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 5%	
	TELA SIMPLES Q138 CAPA F=4x4m mm=15cm malha 10x10cm	VOLUME ESTIMADO SO CONCRETO 30 MPa	1,48 m³ VOLUME CHAVETA	3,48 m³		
			CAPA	33,78 m²	41,83 m²	43,92 m²
			N LOCO (VIGA)	4,57 m³		
			Q138 (SIMPLES)	1.362,34 kg		
	TELA DUPLA Q138 CAPA F=4x4m mm=15cm malha 10x10cm	PERO ESTIMADO DA TELA		1.076,15 kg	2.077,05 kg	
			Q138 (DUPLA)	615,81 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 ACRESCITAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INICIADOS NESTA TABELA.						



ANEXO DE REVISÕES REVISÃO      DESCRIÇÃO R01      EMISSÃO FINAL R02      ADICIONADO DETALHE DE INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS R03      AJUSTE QUANTIDADES CAPEAMENTO		DATA      DESIGNAÇÃO 07/0323      RBF 10/0323      EBF 01/0023      EBF
<div> <div> <div>APROVAÇÕES</div> <div>  </div> </div> <div>  </div> </div>		
PROPOSTARIO CRISTIANA SOARES CARVALHO-89062671934 Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO-89062671934 Dados: 2023.05.12 16:27:37 -03'00' MUNICIPIO DE JOINVILLE CNPJ: 03.188.030-00/11		RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS IMPULOTO-94223377949 Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS CNPJ: 03.035.114-04/14-0108 CHARLES JOSE REIS IMPULITO CNPJ: 03.035.114-04/14-0108
		
PROPOSTARIO MUNICIPIO DE JOINVILLE ESPICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA ENFERMEIRO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC   89209-357 PROJETO ESTRUTURAL		ARQUITETO 0751 EST. EX. CAPA TRECHOS 11A113.R02 ETAPA      FOLHA ESCALA      EXECUTIVO      1 INDICADA      EST06/08
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA   CREA 088663-1   CAU 18198-6   CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Muller, 803   Sala 02 - Fazenda   CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5061   magnus@magnusenhenaria.com.br		



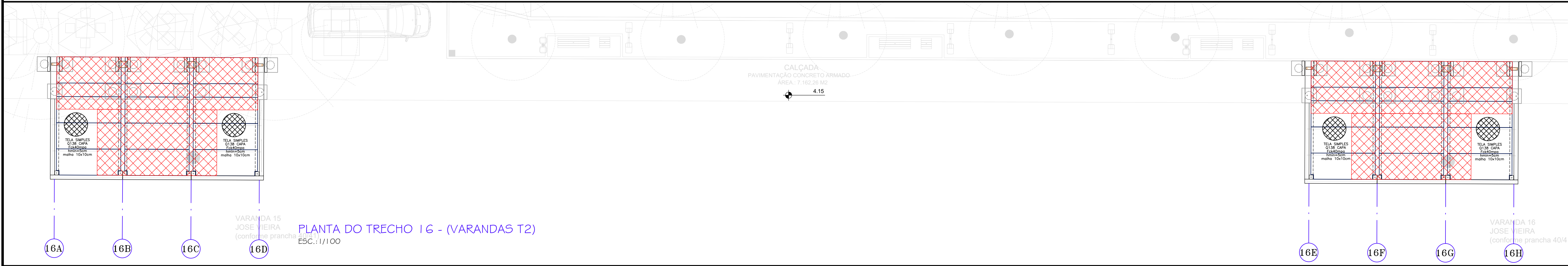
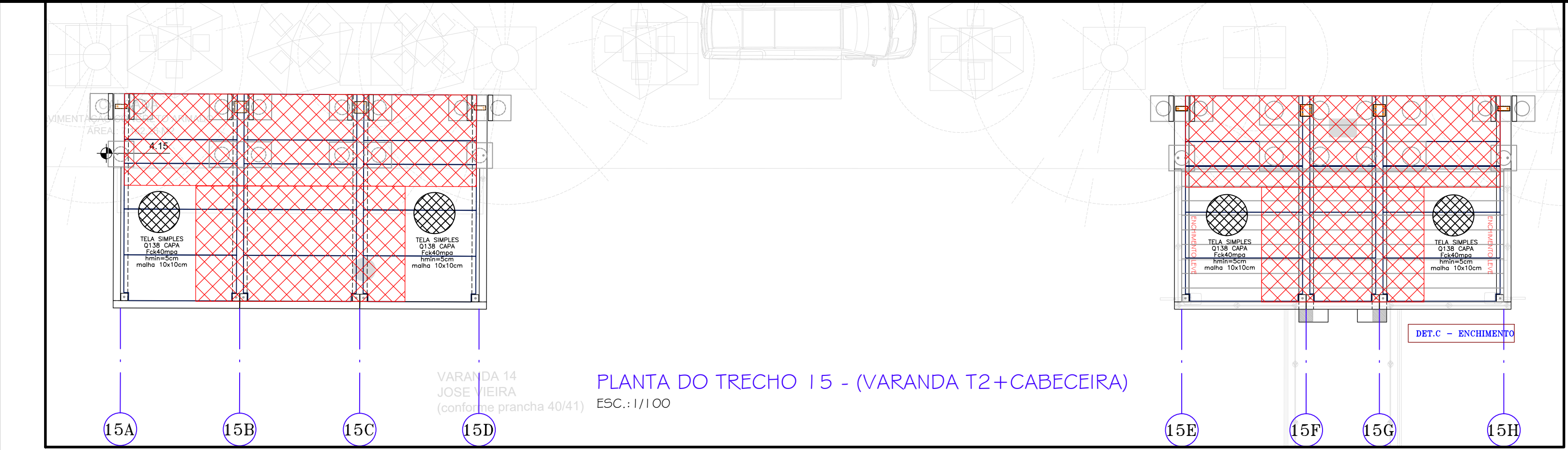
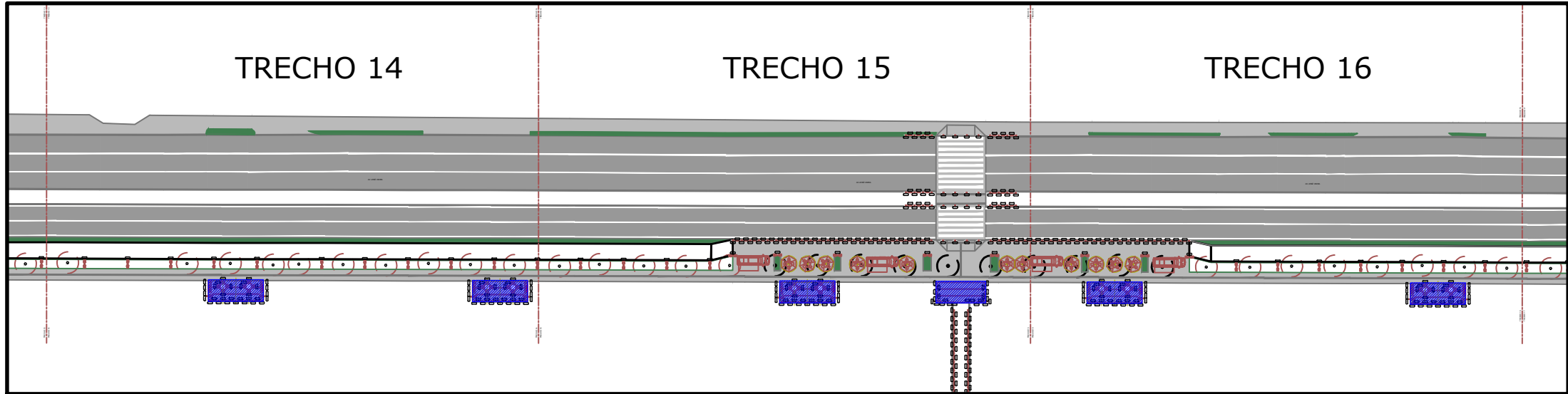
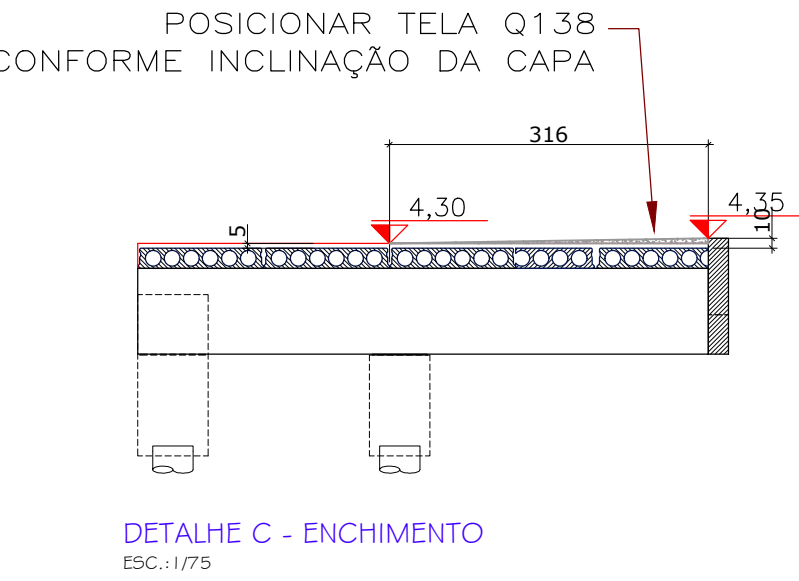
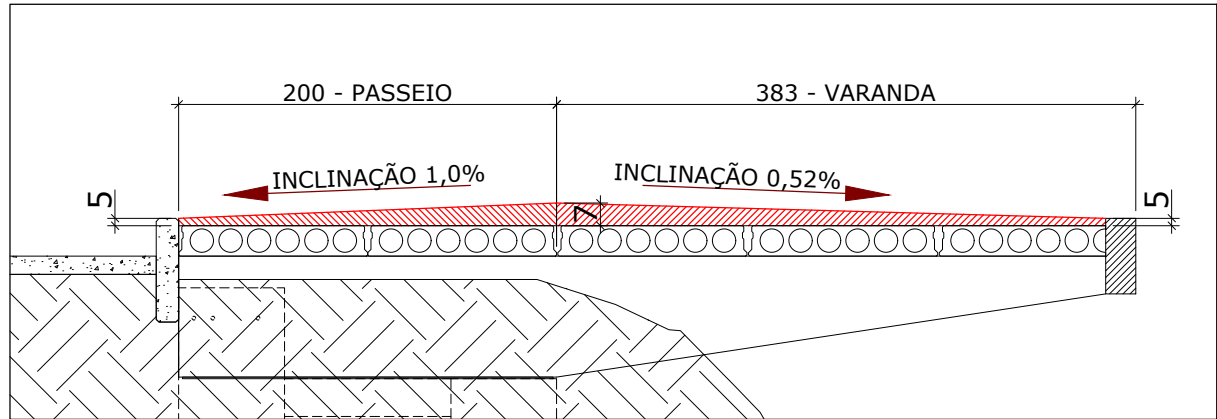


TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 14 A 16)				
LEGENDA				
	TELA SIMPLES Q138	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 5%
	TELA DUPLA Q138	QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 5%
OBSERVAÇÕES:				
1-OS QUANTITATIVOS ACIMA, PODEM SOFRER VARIAÇÕES EM VIRTUDE DAS PERDAS INERENTES AO PROCESSO DE EXECUÇÃO DA CAPA DE CONCRETO;				
2-AS TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS INERENTES AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS, PODEM ACARREJAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA;				



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

APROVAÇÕES



EST  
Estrutural

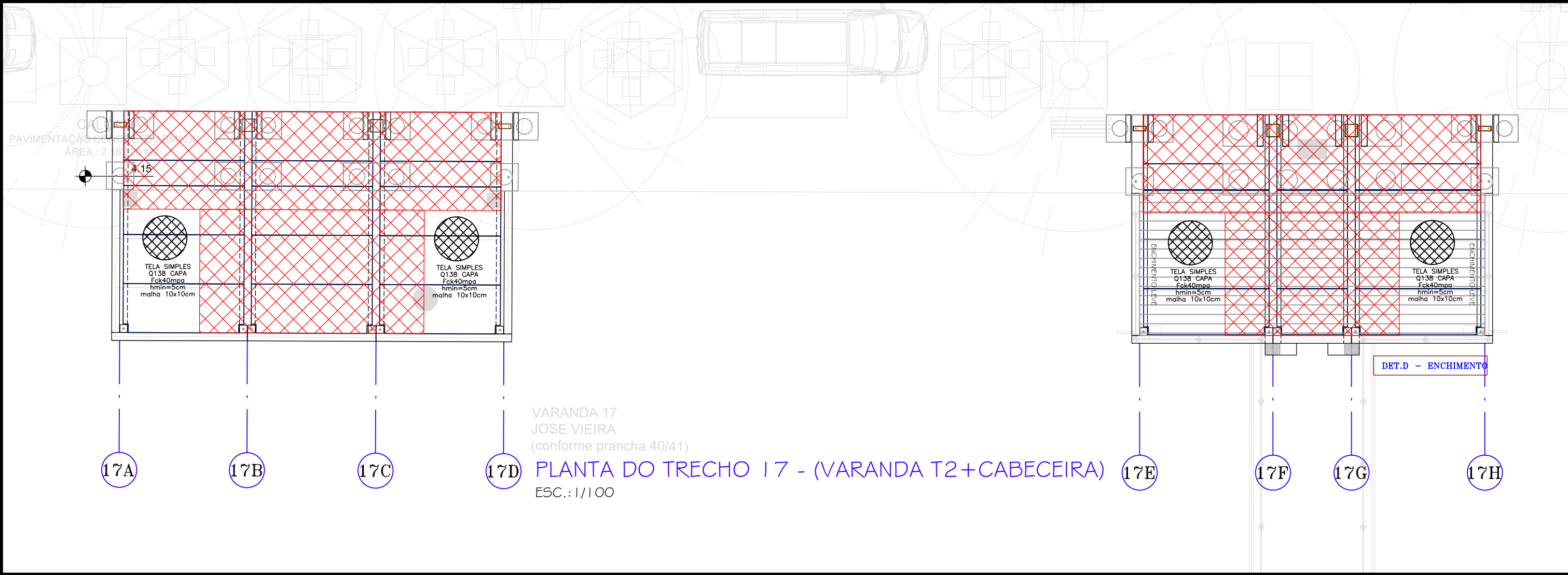
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRISTIANA SOARES CARVALHO:8906267193 4	CHARLES JOSÉ REIS HÍPOLITO:5423237996 010523
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 01.189.823/0001-10	CHARLES JOSÉ REIS HÍPOLITO OAB/SC: 20888-8





PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA
ENDEREÇO	AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC   89209-357
PROJETO	ESTRUTURAL
CONTÉUDO	CAPEAMENTO TRECHO 14 À TRECHO 16
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	EST07/08

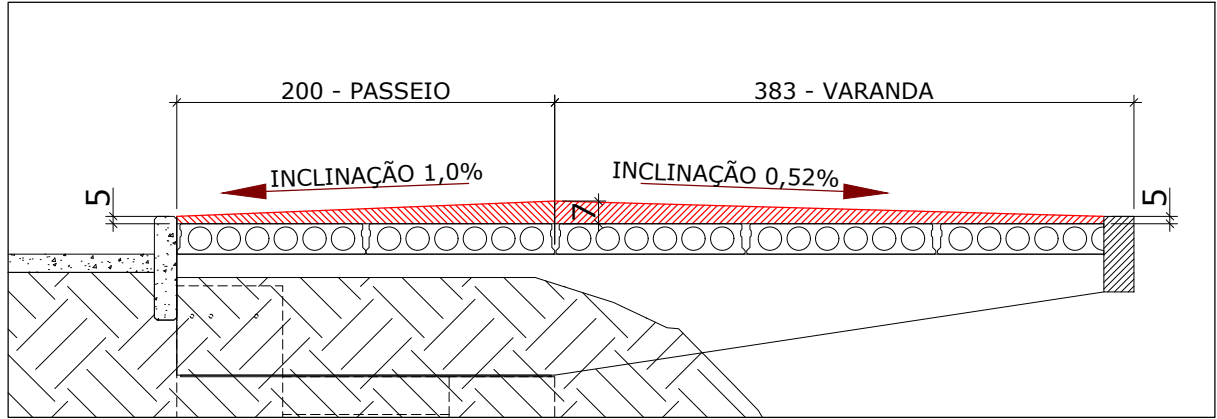
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18196-6 | CNPJ 08.540.705/0001-37  
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda I | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



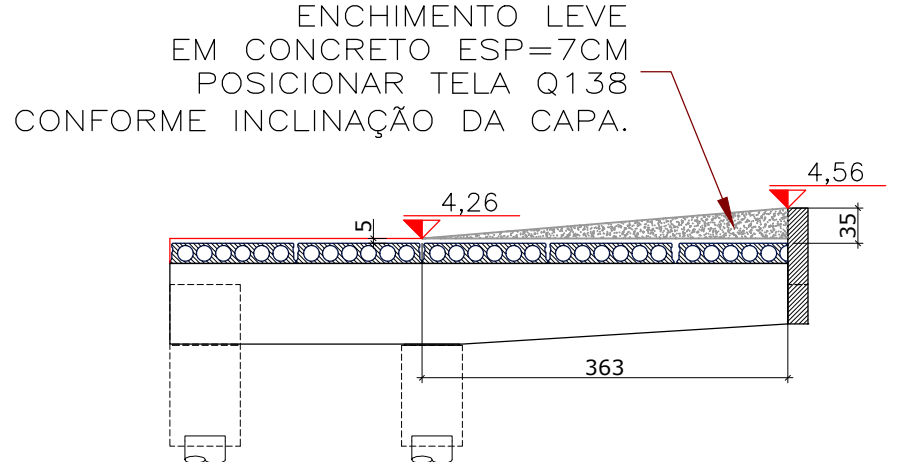


PLANTA DO TRECHO 18 - (VARANDAS T2)  
ESC.: 1/100

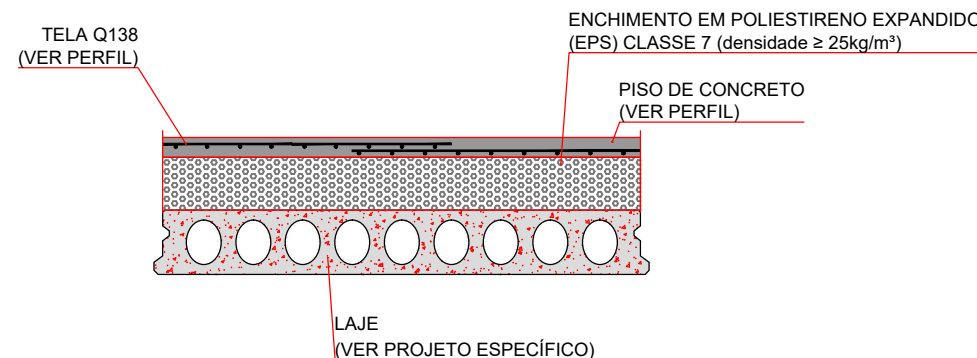
TABELA DE CAPEAMENTO (TRECHO 17 - 18)						
LEGENDA						
	TELA SIMPLES Q138 CAPA Fck=40mpa hmin=5cm malha 10x10cm	DESCRIÇÃO		QTD.	QTD. TOTAL	QTD. TOTAL + 5%
		LAJES (L208) VOLUME CHIVETA		1,37 m³		
		CAPA		13,29 m³	17,42 m³	18,29 m³
	TELA DUPLA Q138 CAPA Fck=40mpa hmin=5cm malha 10x10cm	VOLUME ESTIMADO DO CONCRETO 0,0MPa				
		IN LOCO (VIGA)		2,76 m³		
		Q138 (SIMPLES)		535,88 kg		
		PESO ESTIMADO DA TELA			907,68 kg	953,06 kg
		Q138 (DUPLA)		371,69 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 ACARRETRAR EM VARIAÇÕES NOS QUANTITATIVOS INDICADOS NESTA TABELA.						



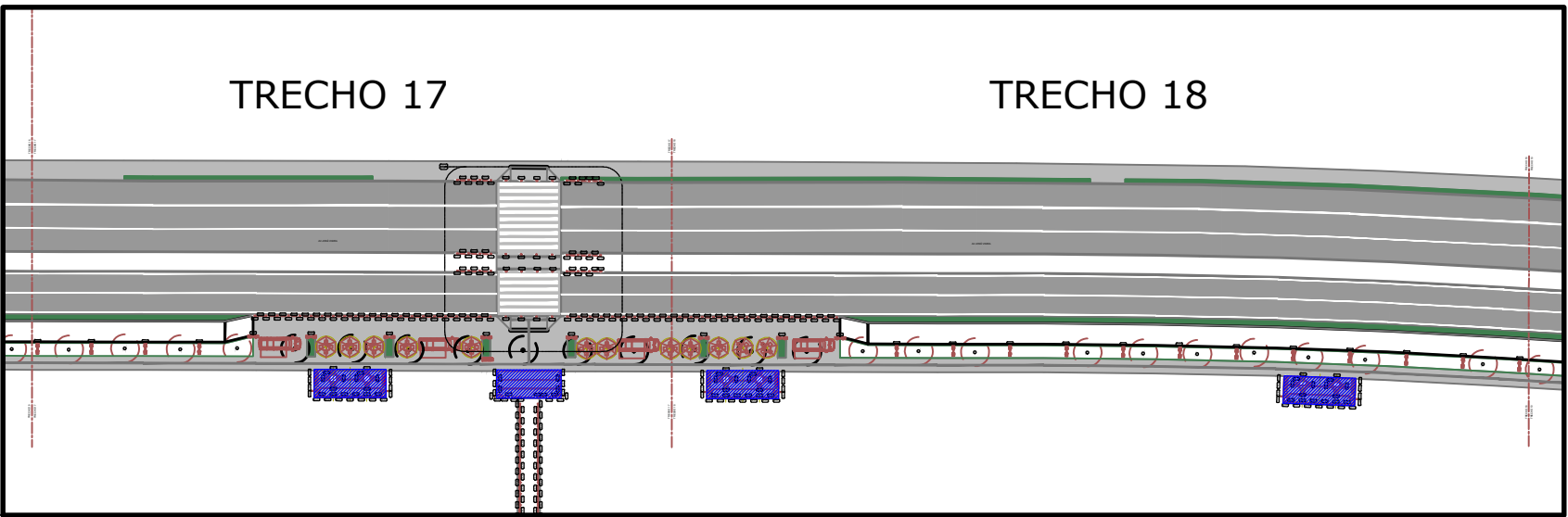
INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS - AVENIDA JOSÉ VIEIRA  
ESC.: 1/75



DETALHE D - ENCHIMENTO  
ESC.: 1/75



DETALHE G - ENCHIMENTO  
ESC.: 1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL  
ESC.: 1/1000

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	ELABORAÇÃO 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

APROVAÇÕES



EST  
Estrutural

PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 01.188.823/0001-01	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Data: 2023.05.12 16:28:52 -03'00' MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 01.188.823/0001-01	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO:5422317944 Data: 2023.05.12 16:28:52 -03'00' CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO CREA: 07.00088-8
--	--	--





PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	PROJETO 0751-EST-EX-CAPA-TRECHOS-17-18-R02
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHEIRA	ETAPA EXECUTIVO
ENDEREÇO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER   JOINVILLE-SC   89209-357	FOINHA INDICADA
CONTEÚDO CAPEAMENTO TRECHO 17 E TRECHO 18	ESCALA INDICADA
EST08/08	