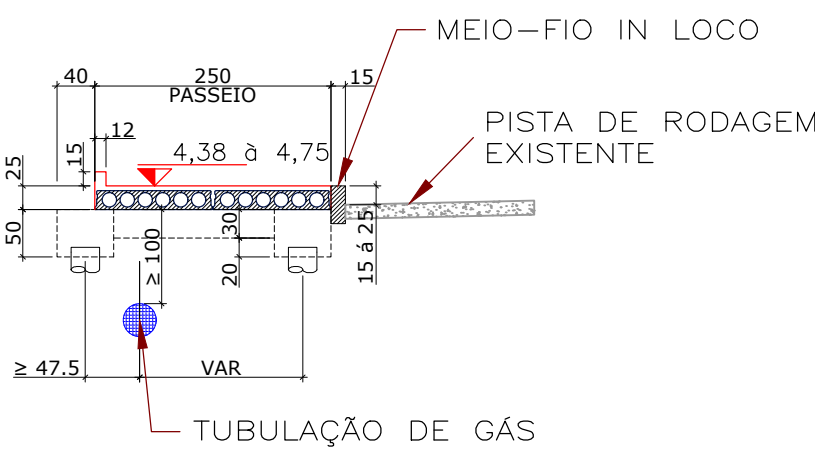
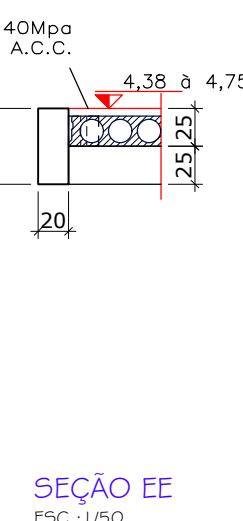
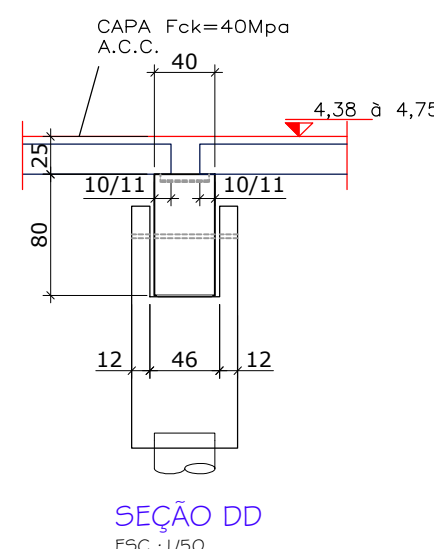
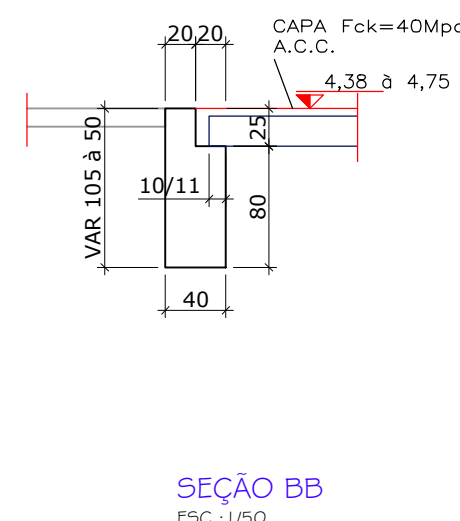
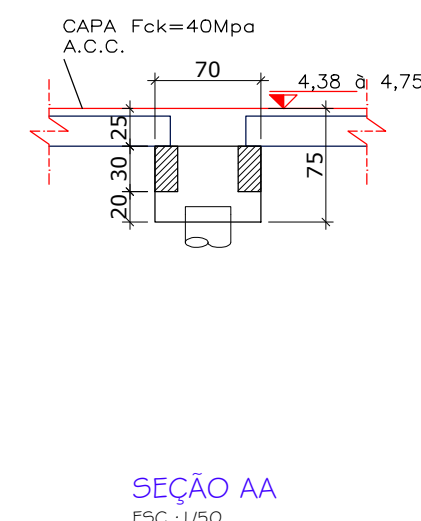
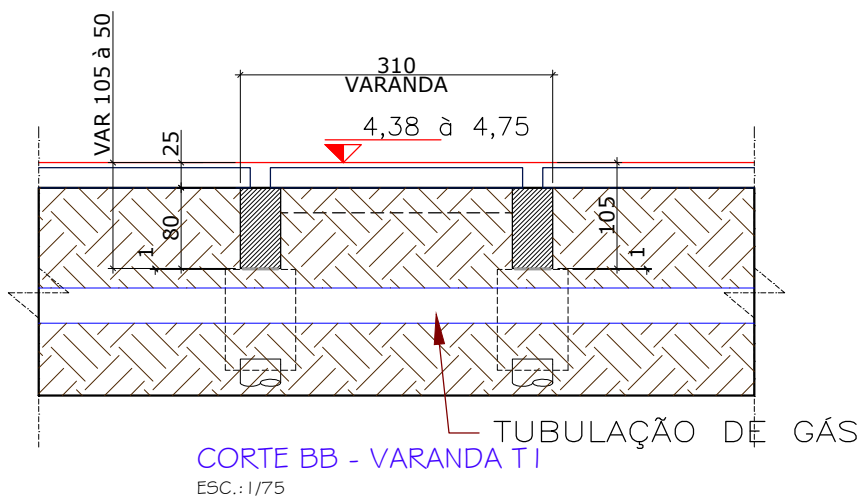
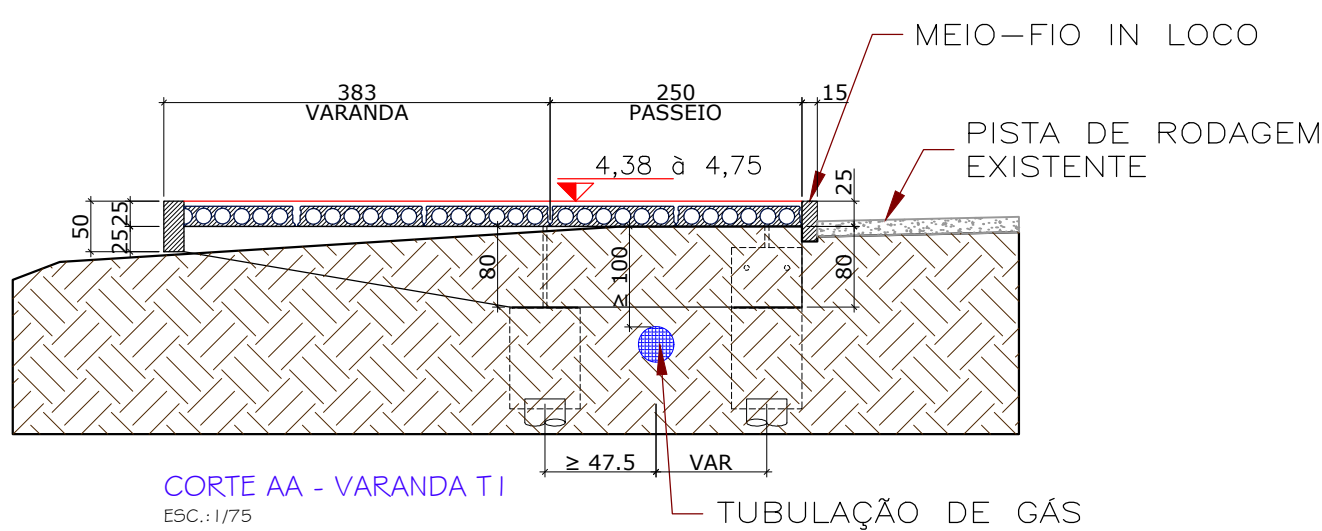
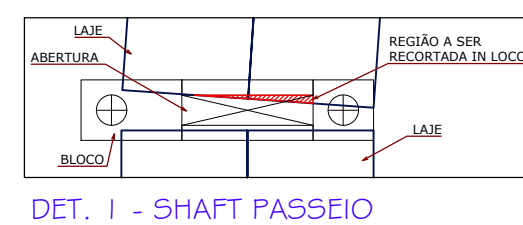


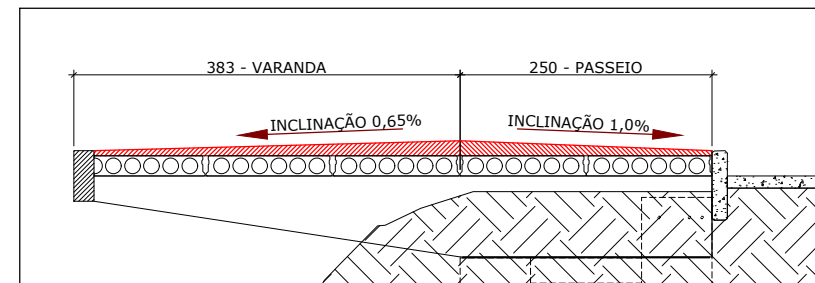
PLANTA DO TRECHO I - (PASSEIOS + VARANDA I)
ESC.: 1/100



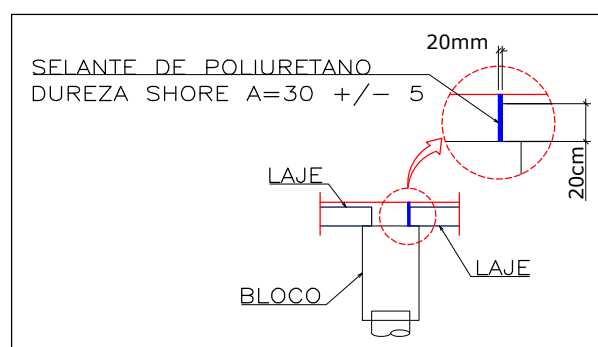
CORTE GERAL I - PASSEIOS
ESC.: 1/75



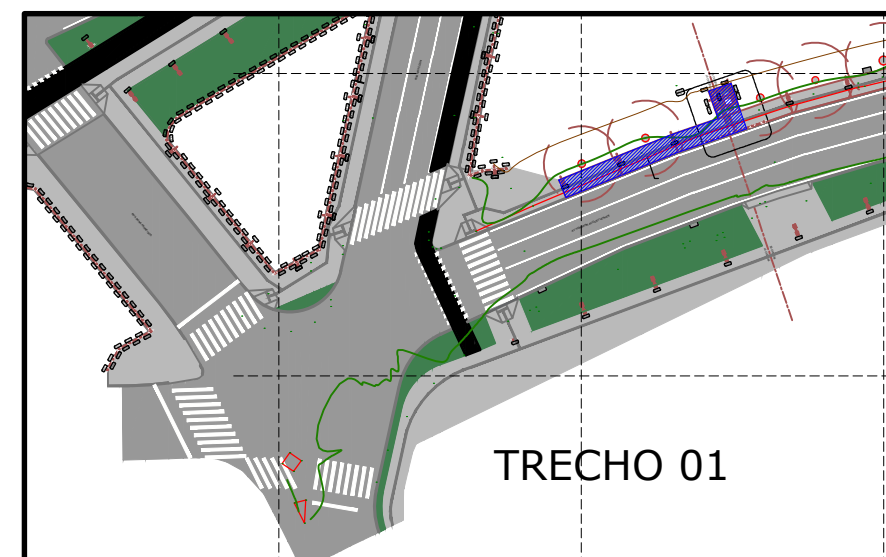
DET. I - SHAFT PASSEIO
ESC.: 1/75



DET. 2 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



DET. JD
ESC.: 1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20

- 150,00 Kg/f m² (copeamento)
- 500,00 Kg/f m² (acid.+perm.)
- 650,00 Kg/f m² (total)

OBSERVAÇÕES

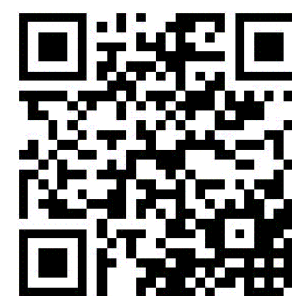
- 1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
- 2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
- 3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
- 4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
- 5- VA = Viga armada
VP = Viga protendida

CONVENÇÃO PARA HACHURAS

- HACHURA PARA TERRA
- HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
- TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	23/12/22	EHF
R01	AJUSTE ESCALA, ACRESCIMO CORTES E DETALHES	20/01/23	EHF
R02	AJUSTES GERAIS	03/02/23	EHF
R03	SUPRIMINDO SEÇÃO CC, AJUSTE CORTES GERAL	16/02/23	EHF
R04	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PINOS DAS VIGAS	06/03/23	EHF

APROVAÇÕES



EST
Estrutural

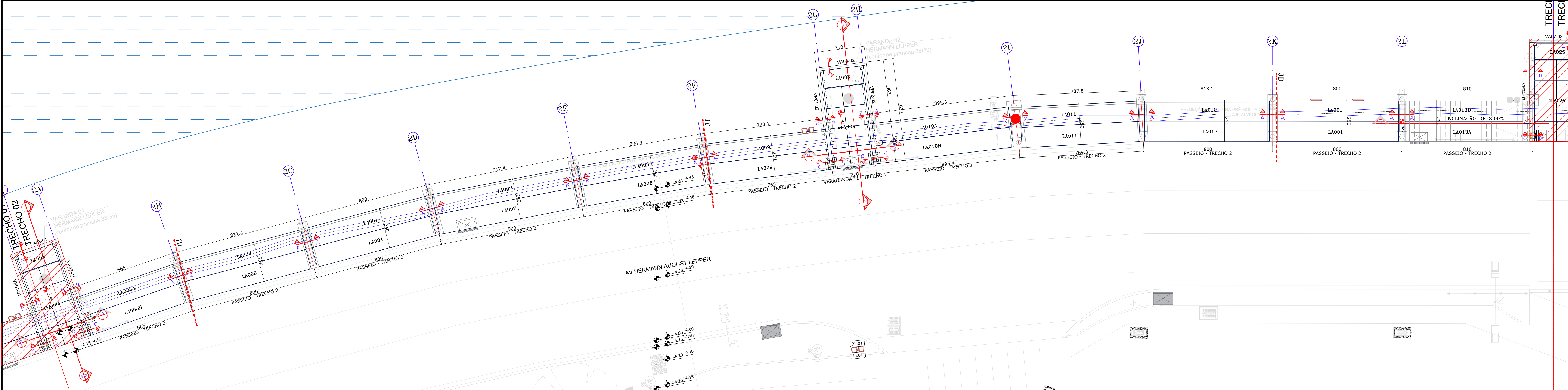
PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 02.188.020/001-19	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Dados: 2023.05.12 16:40:08 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HIPOLITO:54223377949 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 02.188.020/001-19	Assinado de forma digital por ROBERTO CARLOS SANTOS:00773014886 Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS:54223377949 Dados: 2023.03.23 22:41:05 -03'00'
--	---	--	---



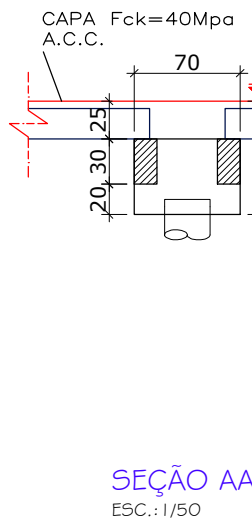
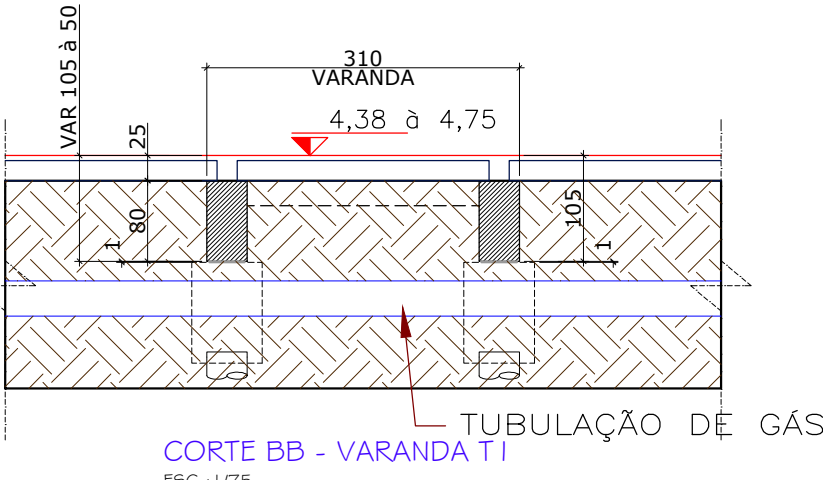
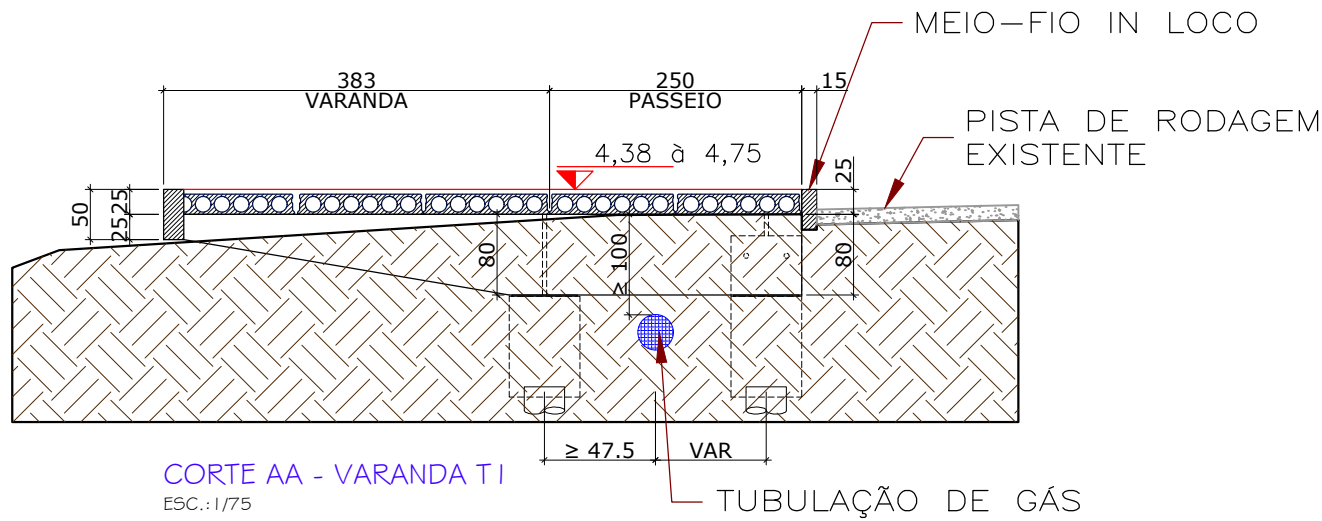
MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUIVO 0751. EST. EX. TRECHO 001.R04
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	ETAPA EXECUTIVO
ENDEREÇO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357	FOLHA INDICADA
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA EST01/18

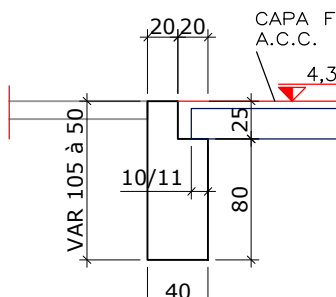
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5551 | magnus@magnusengenharia.com.br



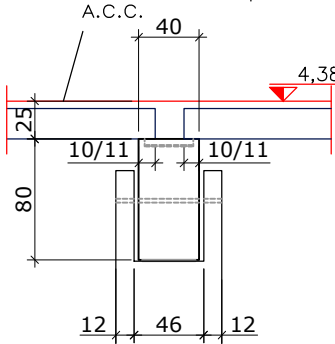
PLANTA DO TRECHO 2 - (PASSEIOS + VARANDA 1)
ESC.: 1/100



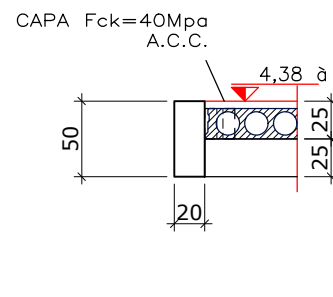
SEÇÃO AA
ESC.: 1/50



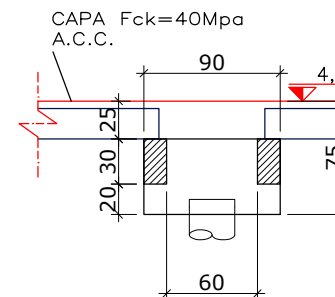
SEÇÃO BB
ESC.: 1/50



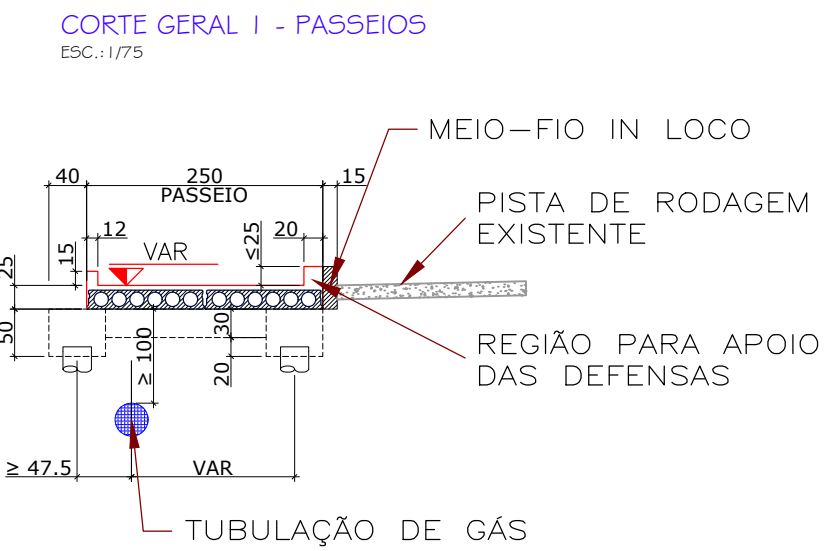
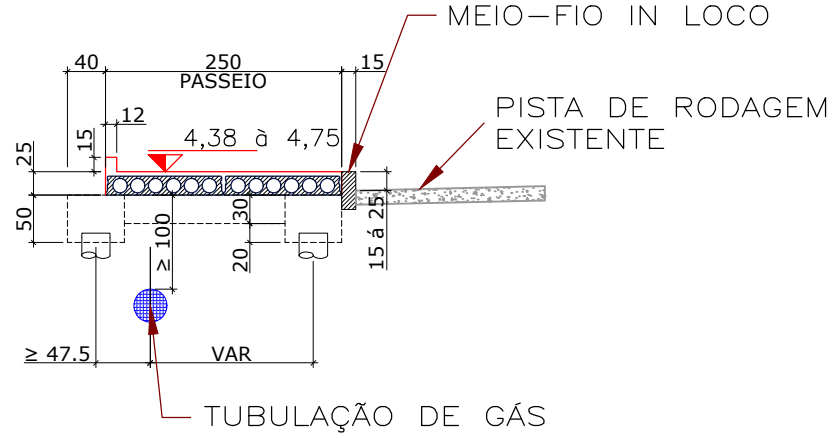
SEÇÃO DD
ESC.: 1/50



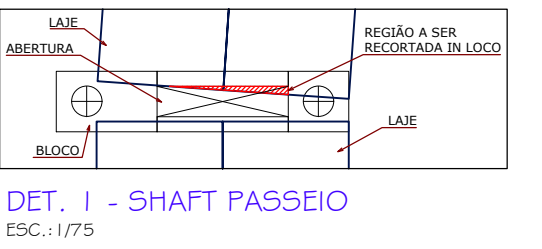
SEÇÃO EE
ESC.: 1/50



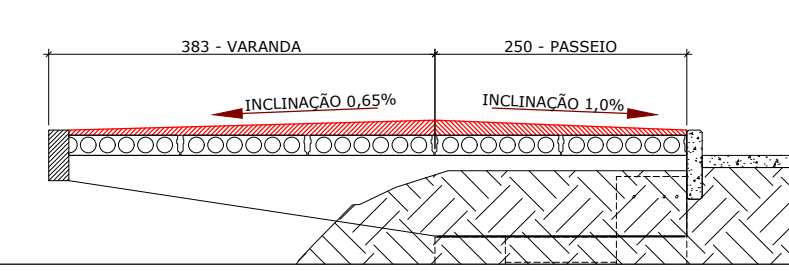
SEÇÃO XX
ESC.: 1/50



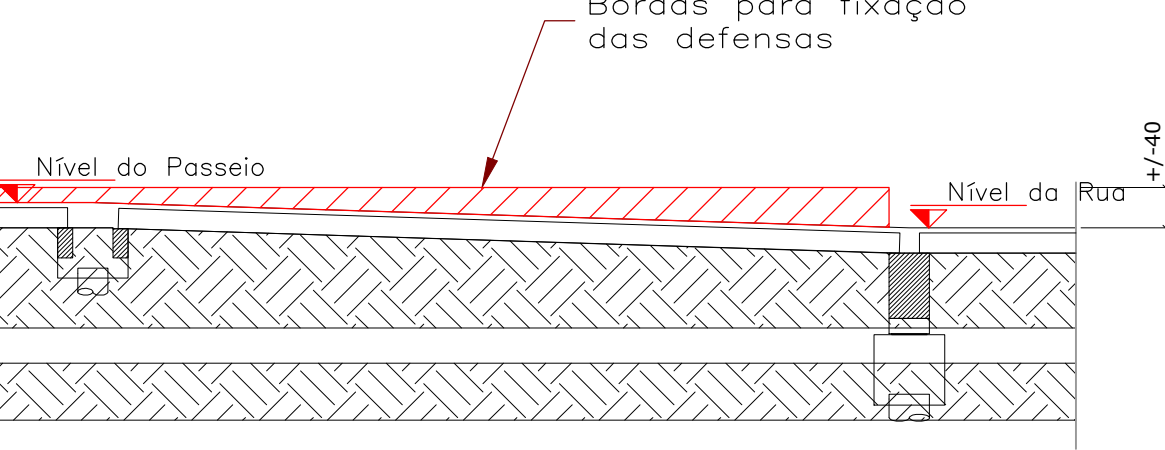
CORTE GERAL 3 - RAMPAS
ESC.: 1/75



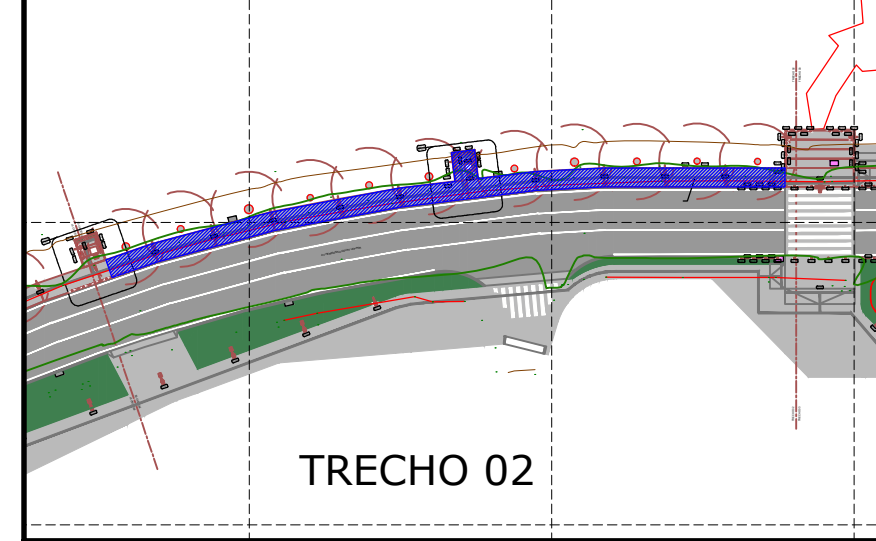
DET. 1 - SHAFT PASSEIO
ESC.: 1/75



DET. 2 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



DET. 4 - REGIÕES DE RAMPAS
ESC.: 1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20

- 150,00 Kg/m² (coveamento)
- 500,00 Kg/m² (acid. + perm.)
- 650,00 Kg/m² (total)

OBSERVAÇÕES

- 1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
- 2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
- 3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
- 4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
- 5- VA = Viga armada
VP = Viga protendida

CONVENÇÃO PARA HACHURAS

- HACHURA PARA TERRA
- HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
- TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	MISSÃO INICIAL	23/10/22	EHF
R02	ACRESCIMO DE CORTES E DETALHES	20/01/23	EHF
R03	ALTERAÇÃO DE CORTES	03/03/23	EHF
R04	SUPRIMINDO SEÇÃO 02. ACRESCENDO SEÇÃO XX. AJUSTE CORTES GERAIS	10/03/23	EHF
R05	ACRESCENDO CORTES GERAIS 1 E DET. 4	20/03/23	EHF
R06	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PREÇOS DAS VIGAS	06/03/23	EHF

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: **CRISTIANA SOARES**
Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES
CARVALHO:89062671934
Data: 2023.05.12 16:40:44 -03'00'

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 02.188.235/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO**
Assinado de forma digital por CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO:0422317949
Data: 2023.05.10 10:46:48 -03'00'

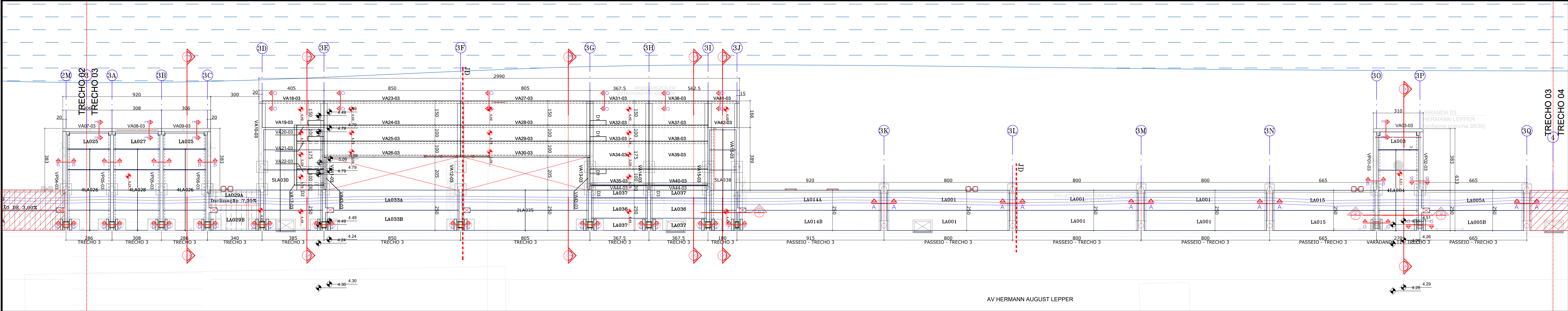
CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO
CREA:SC.2008/9

MAGNUS
engenharia e arquitetura

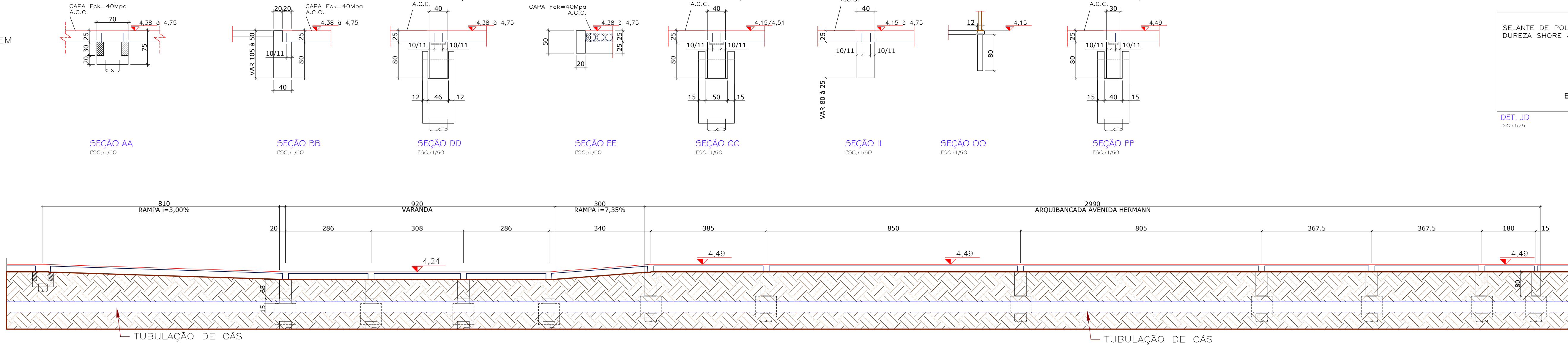
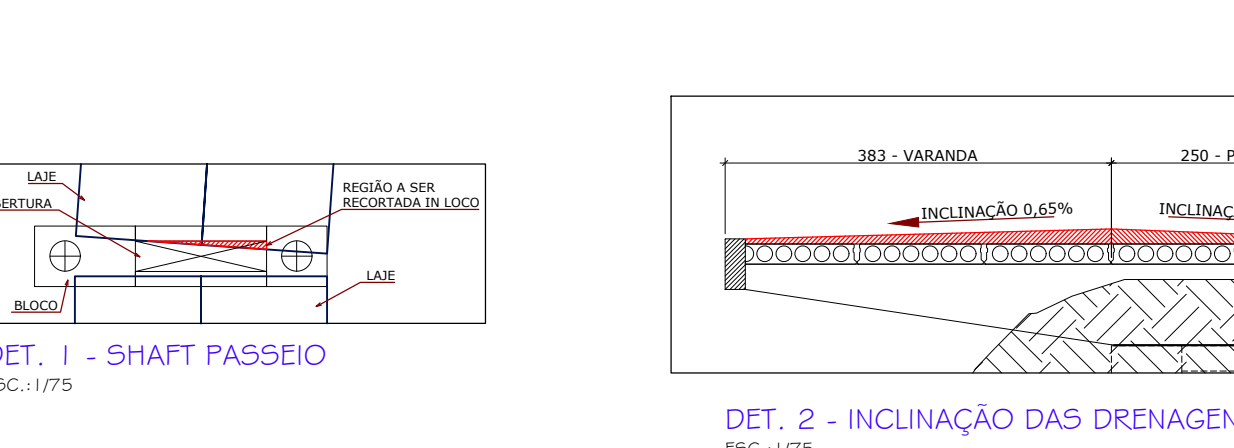
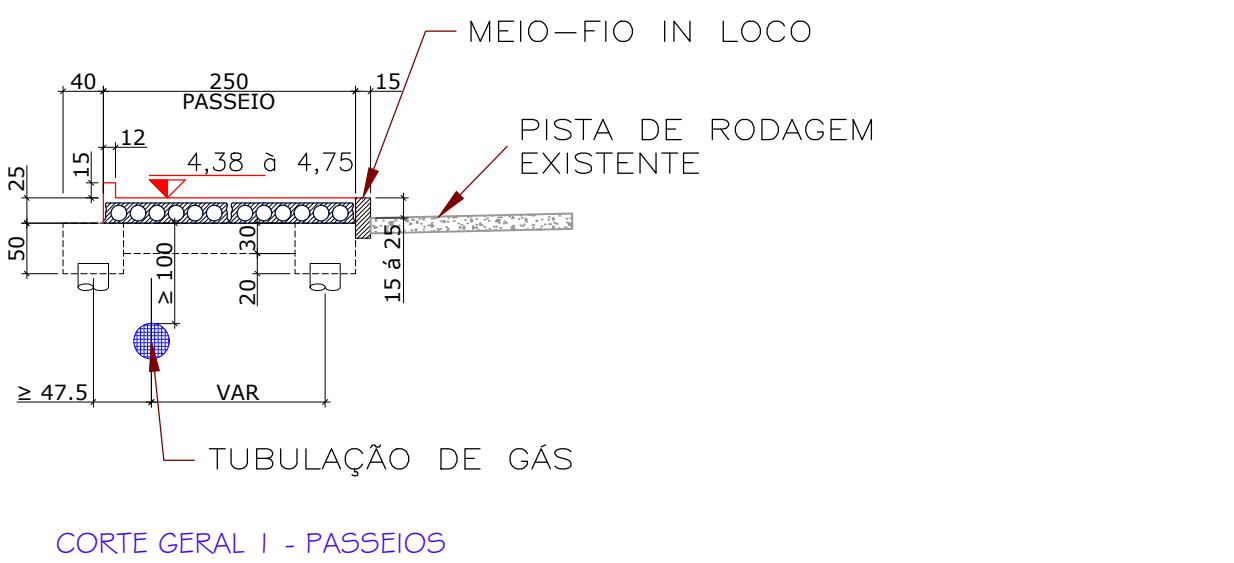
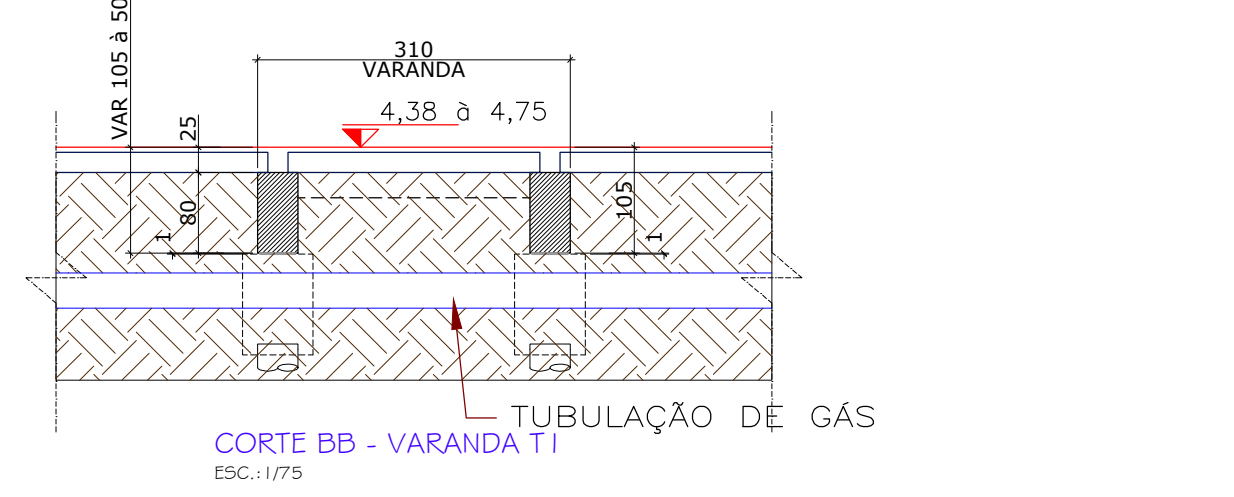
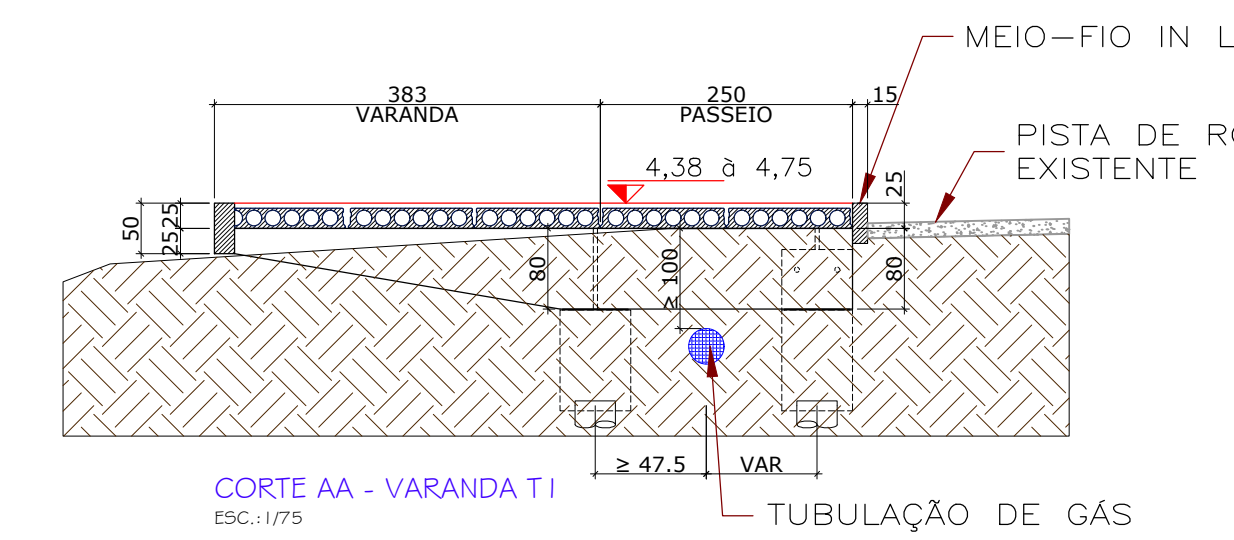
PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE JOINVILLE**
EDIFICAÇÃO: **PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA**
ENDEREÇO: **AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER | JOINVILLE-SC | 89209-357**
PROJETO: **ESTRUTURAL**
CONTEÚDO: **MONTAGEM TRECHO 02**

ETAPA: **EXECUTIVO**
FOLHA: **EST02/18**

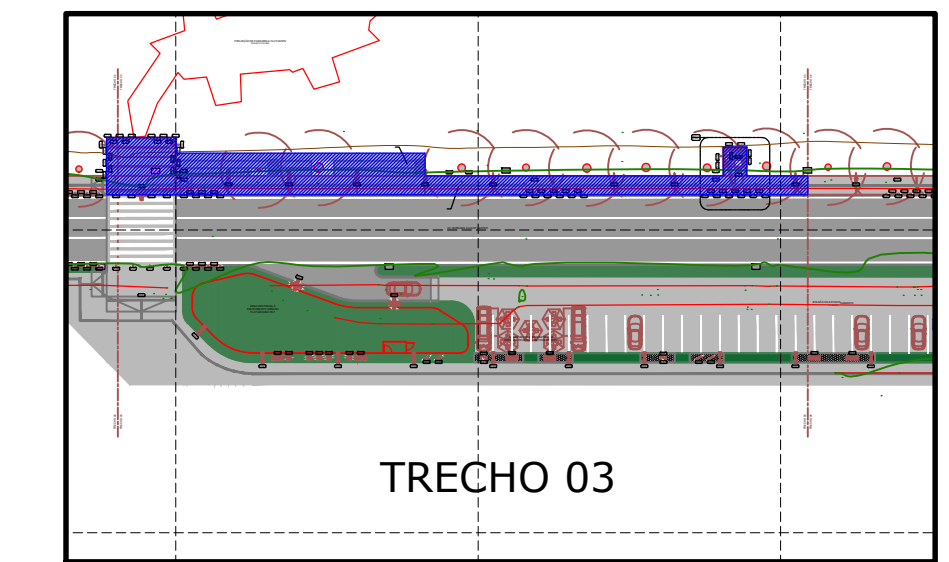
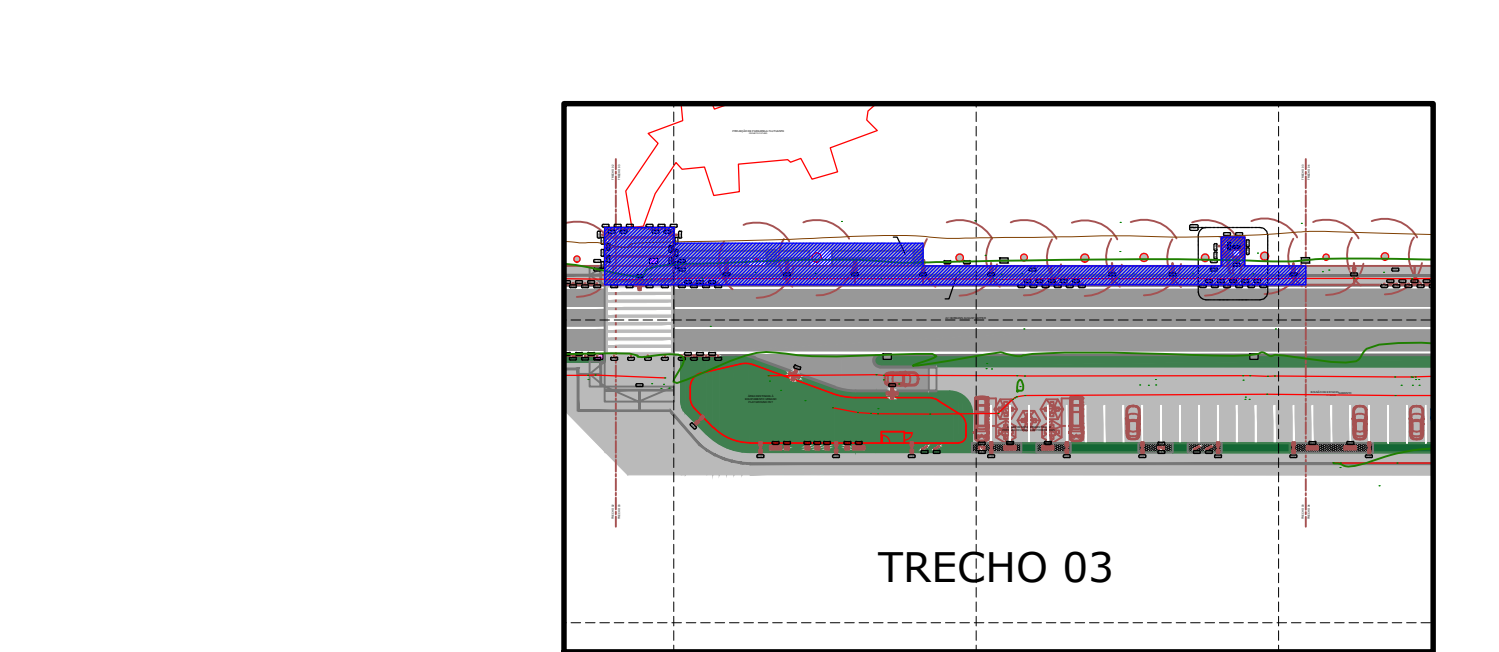
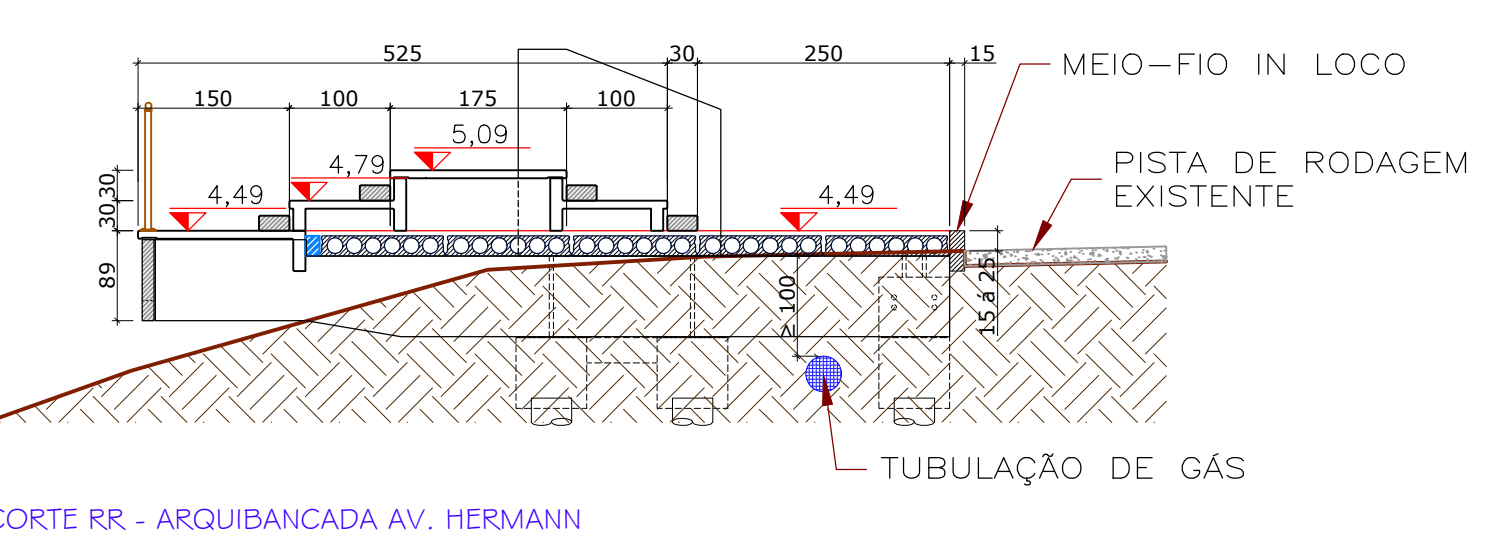
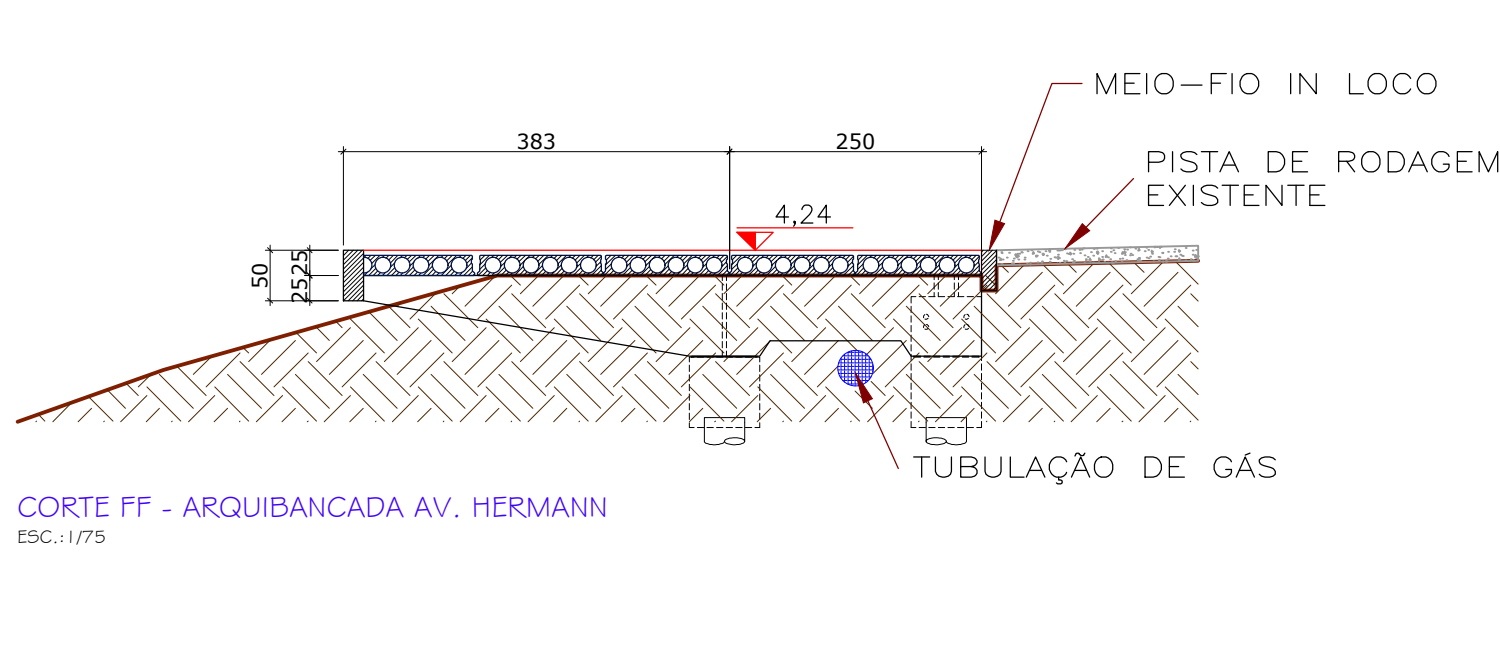
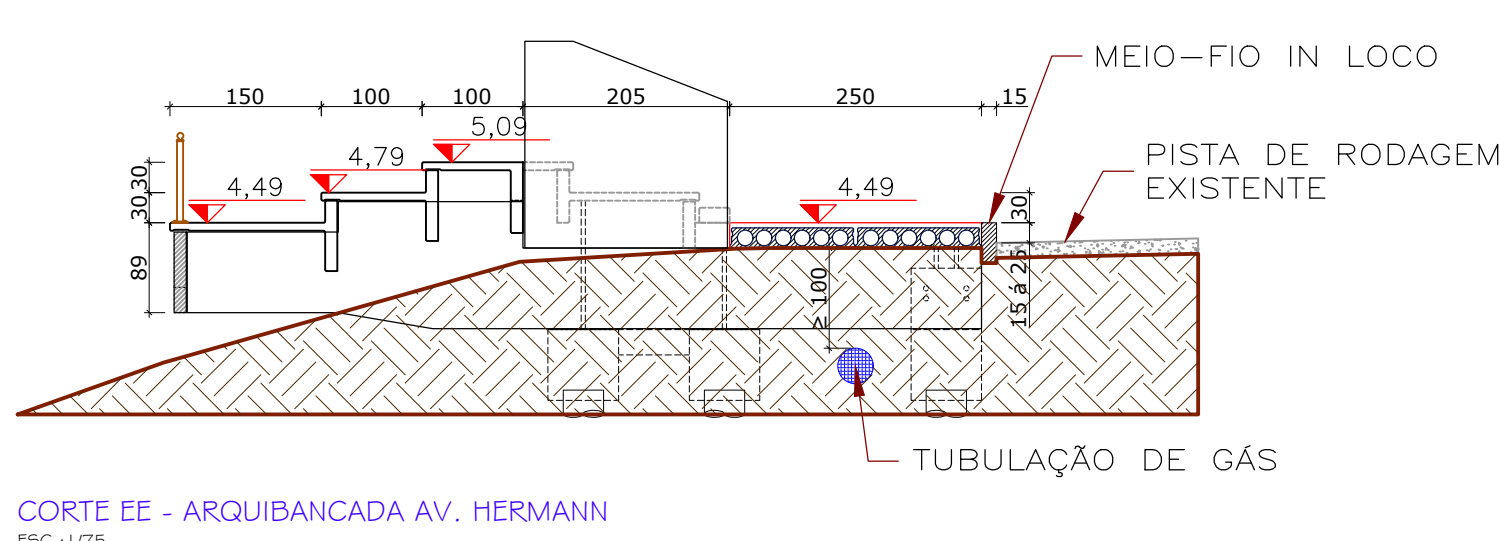
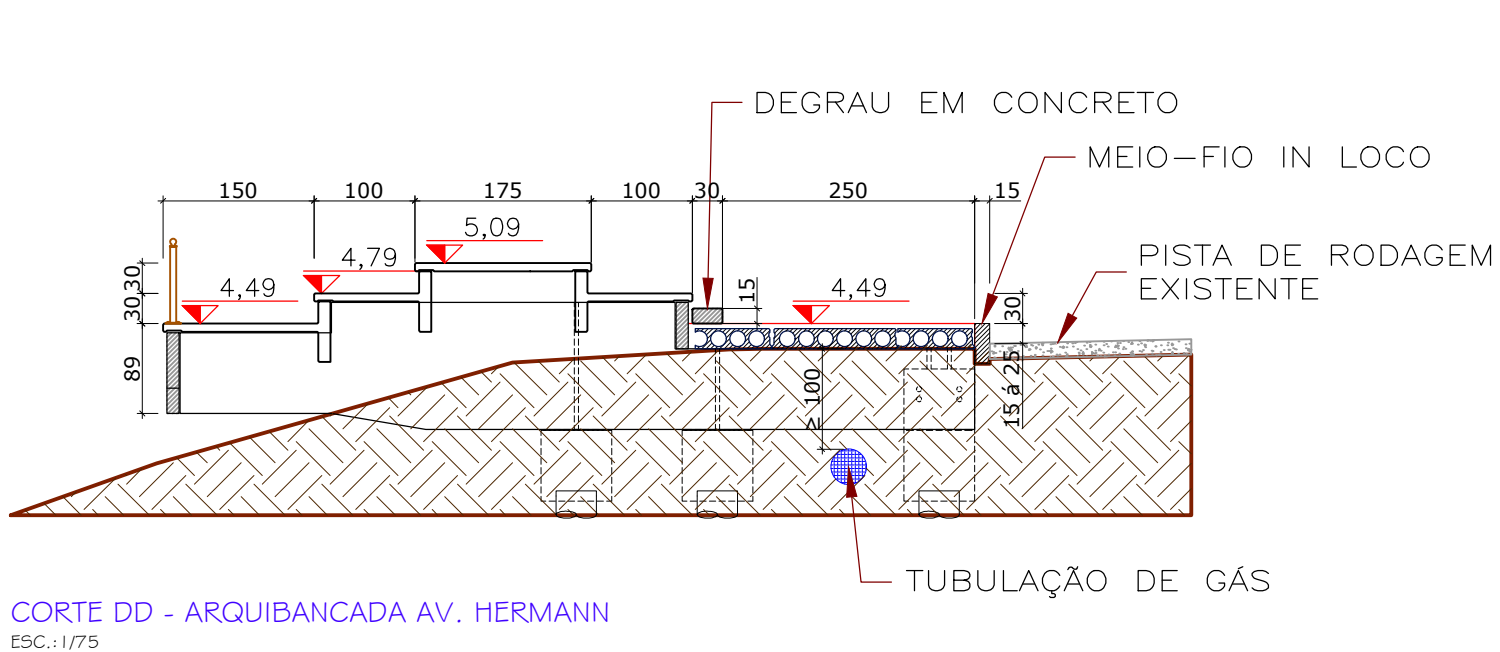
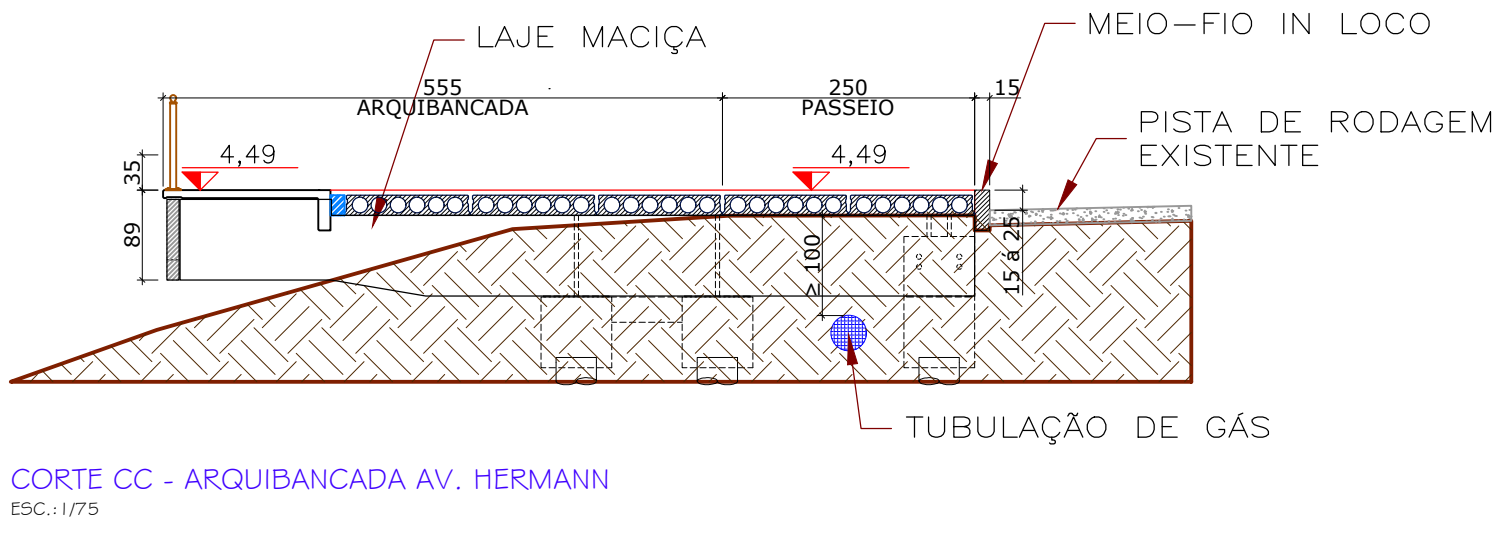
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088583-3 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda 1 CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br



PLANTA DO TRECHO 3 - (ARQUIBANCADA I + VARANDA I)
ESC.:1/100



CORTE GG - ARQUIBANCADA AV. HERMANN
ESC.:1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.:1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20

- 150.00 Kg/m² (capeamento)
- 500.00 Kg/m² (acid + perm.)
- 650.00 Kg/m² (total)

OBSERVAÇÕES

- 1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
- 2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
- 3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
- 4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
- 5- VA = Viga armada
VP = Viga protendida

CONVENÇÃO PARA HACHURAS

HACHURA PARA TERRA
HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	REVISÃO	DATA	REVISÃO
R01	REVISÃO INICIAL	25/02/2023	EHF
R02	AJUSTE ESCALA, ACRÉSCIMO CORTES E DETALHES	26/02/2023	EHF
R03	AJUSTE GRÁFICO	03/03/2023	EHF
R04	AJUSTE NOMENCLATURA SEÇÕES E CORTE GERAL, ALTERAÇÃO PLANTA ARQUIBANCADA	06/03/2023	EHF
R05	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PISOS DAS VIGAS	06/03/2023	EHF
R06	ADICIONADO OS PISOS (VIGAS)	06/03/2023	EHF
R07	ADICIONADO AS VIGAS (VAR)	06/03/2023	END

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO: CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934
Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934
Data: 2023.05.12 16:41:05 -03'00'

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 02.188.923/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CHARLES JOSE REIS
CNPJ: 02.188.923/0001-10

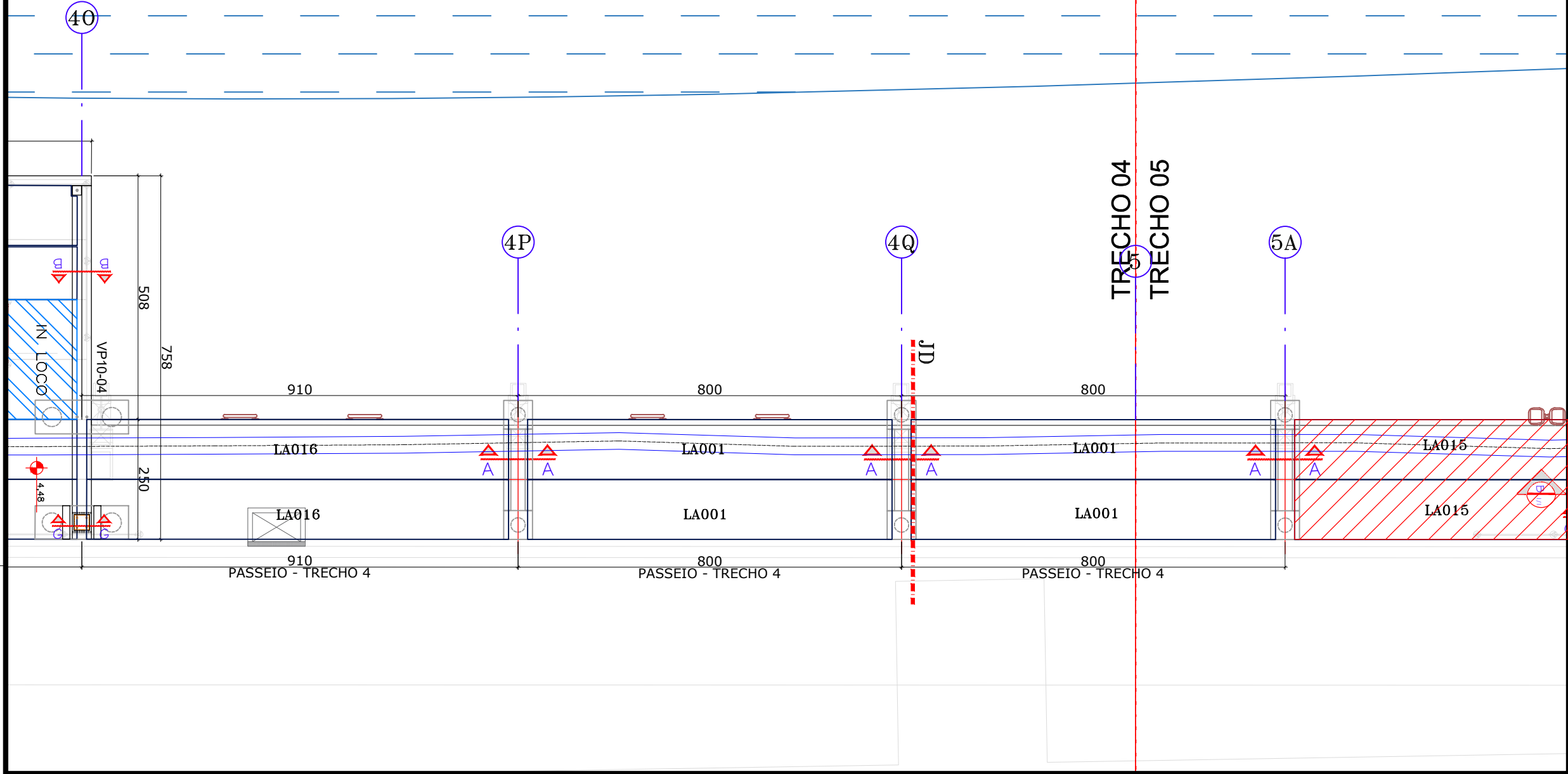
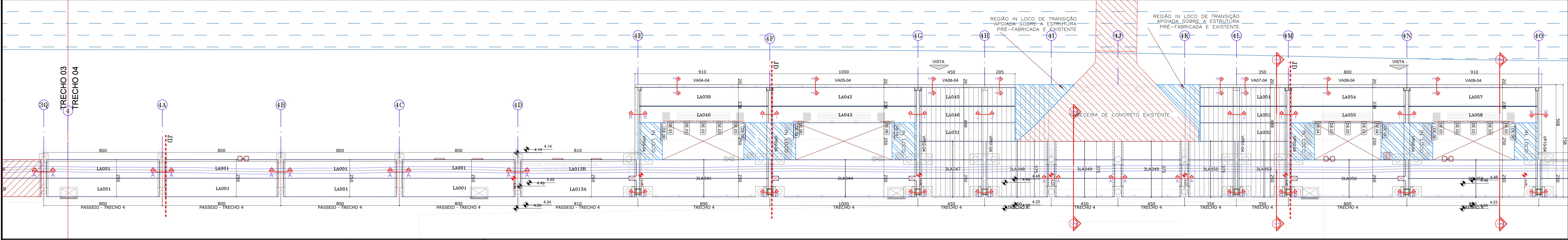
EST Estructural

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

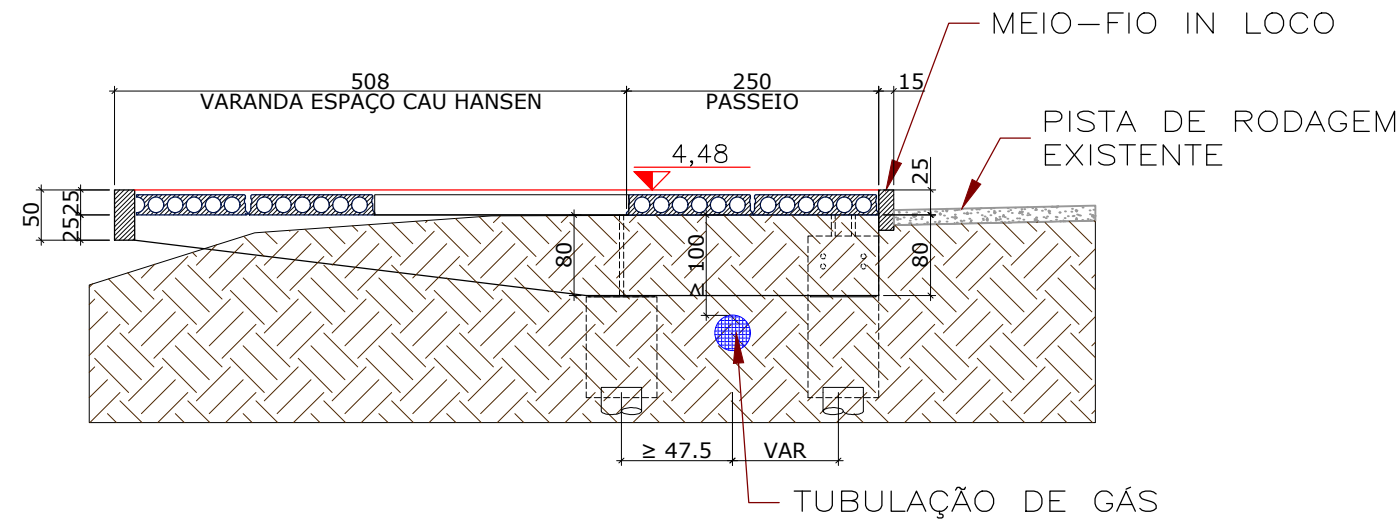
PROJETO: ESTRUTURAL
CONTEÚDO: MONTAGEM TRECHO 03

ESTADO: EXECUTIVO
FOLHA: INDICADA
EST03/18

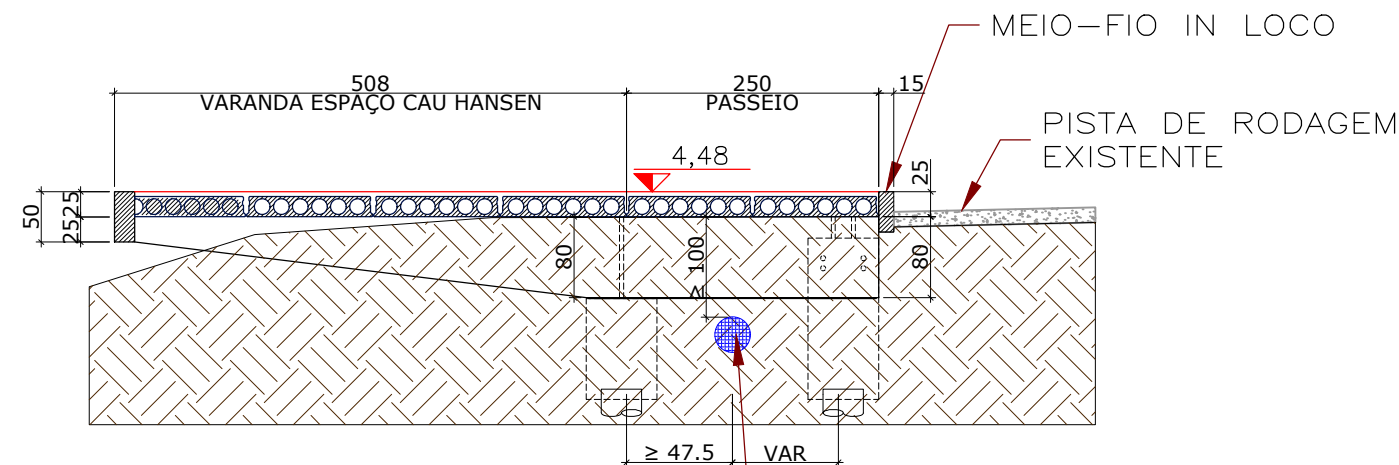
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088583-3 | CAU 18198-4 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda 1 CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br



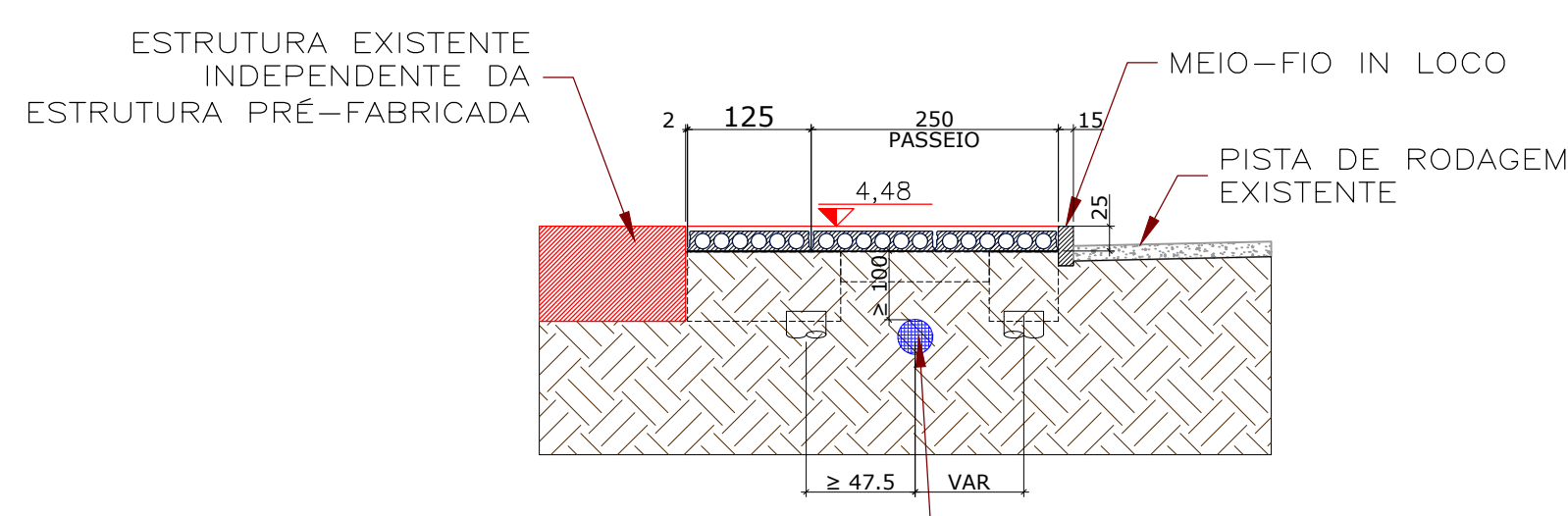
PLANTA DO TRECHO 4 - (PASSAIO + ESPAÇO CAU HANSEN)
ESC.: 1/100



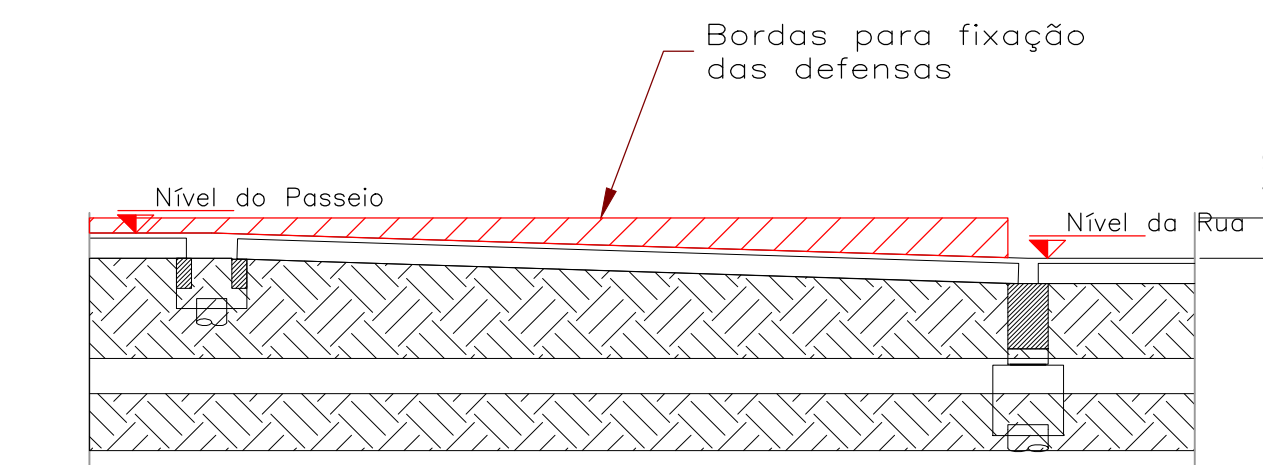
CORTE XX - ESPAÇO CAU HANSEN AV. HERMANN
ESC.: 1/75



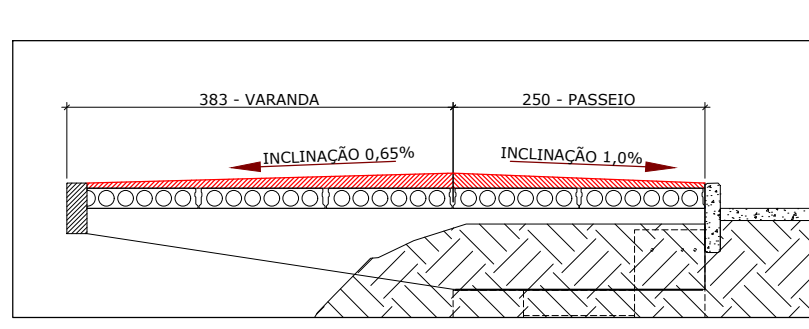
CORTE Y - ESPAÇO CAU HANSEN AV. HERMANN
ESC.: 1/75



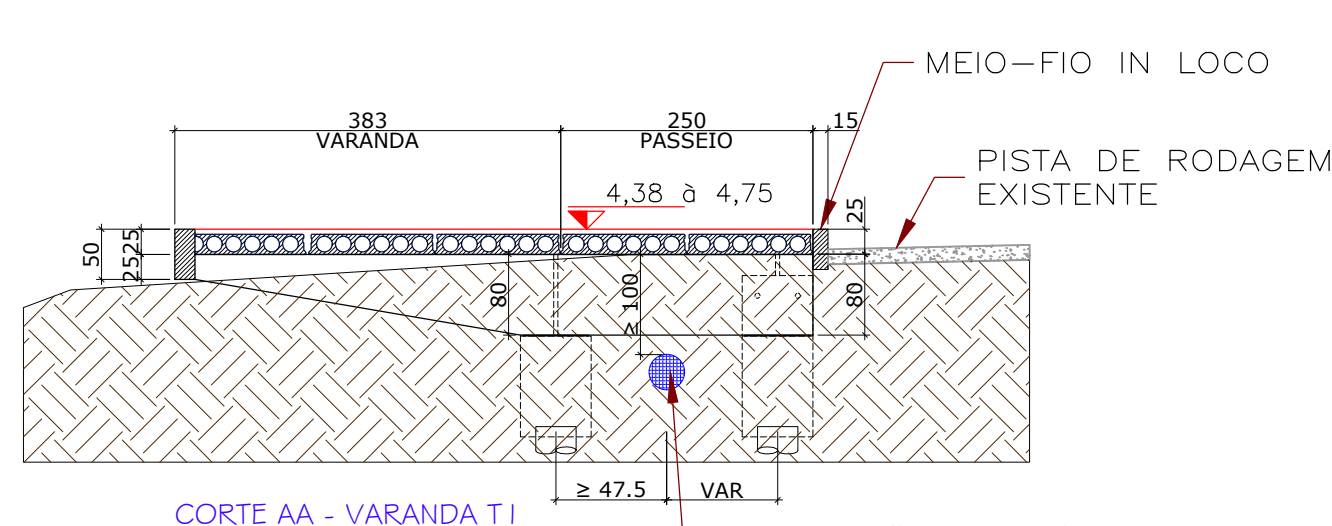
CORTE ZZ - ESPAÇO CAU HANSEN AV. HERMANN
ESC.: 1/75



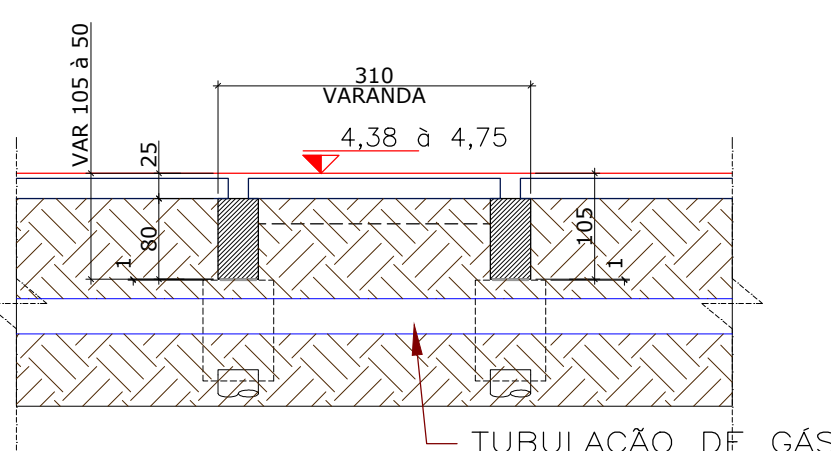
DET. 4 - REGIÕES DE RAMPA
ESC.: 1/75



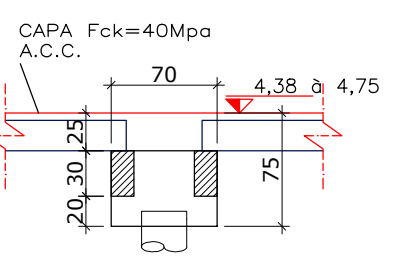
DET. 2 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



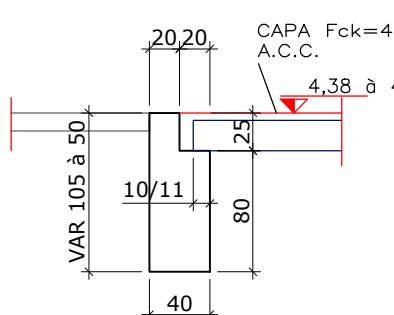
CORTE AA - VARANDA TI
ESC.: 1/75



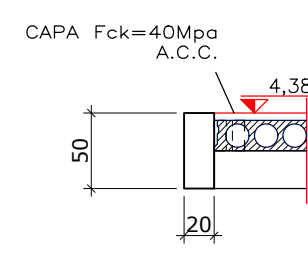
CORTE BB - VARANDA TI
ESC.: 1/75



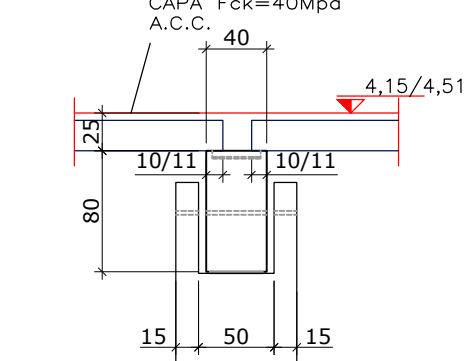
SEÇÃO AA
ESC.: 1/50



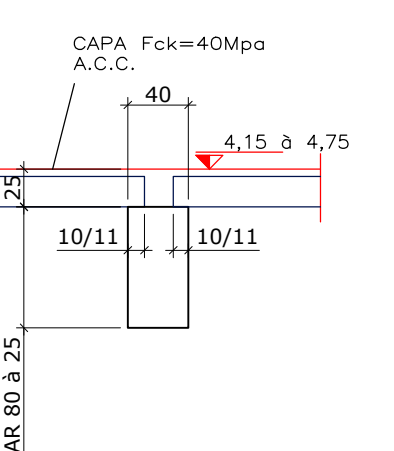
SEÇÃO BB
ESC.: 1/50



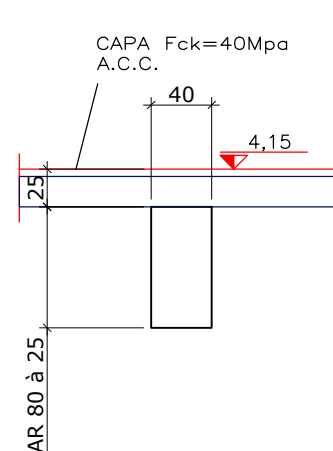
SEÇÃO EE
ESC.: 1/50



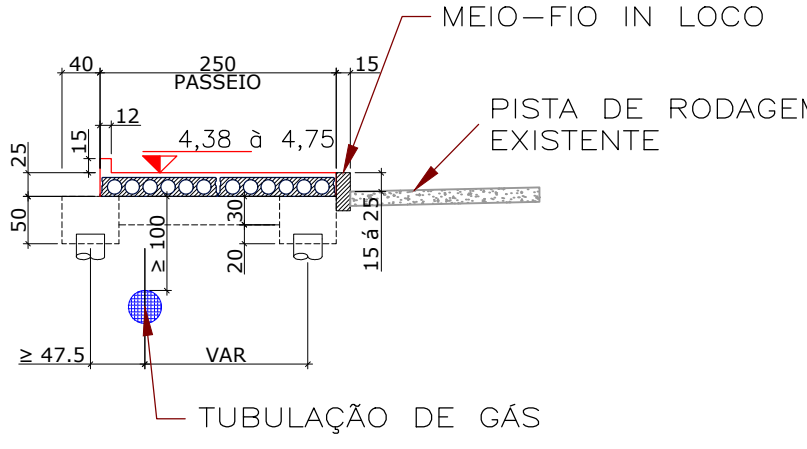
SEÇÃO GG
ESC.: 1/50



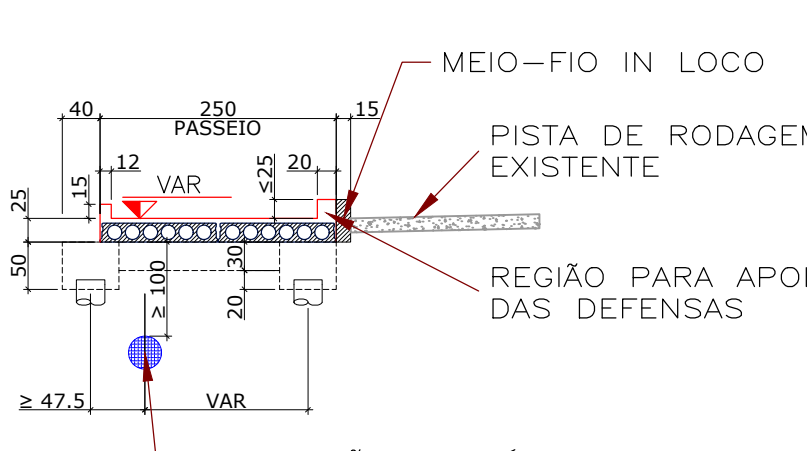
SEÇÃO II
ESC.: 1/50



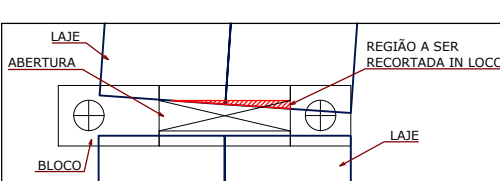
SEÇÃO JJ
ESC.: 1/50



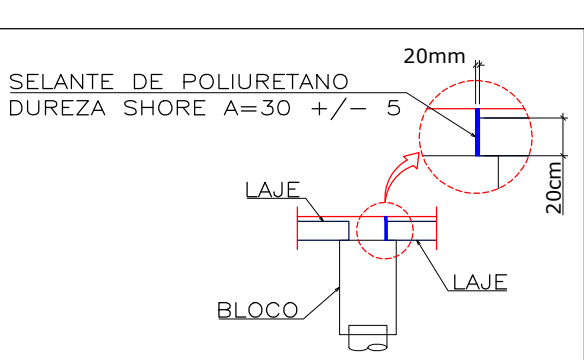
CORTE GERAL I - PASSAIO
ESC.: 1/75



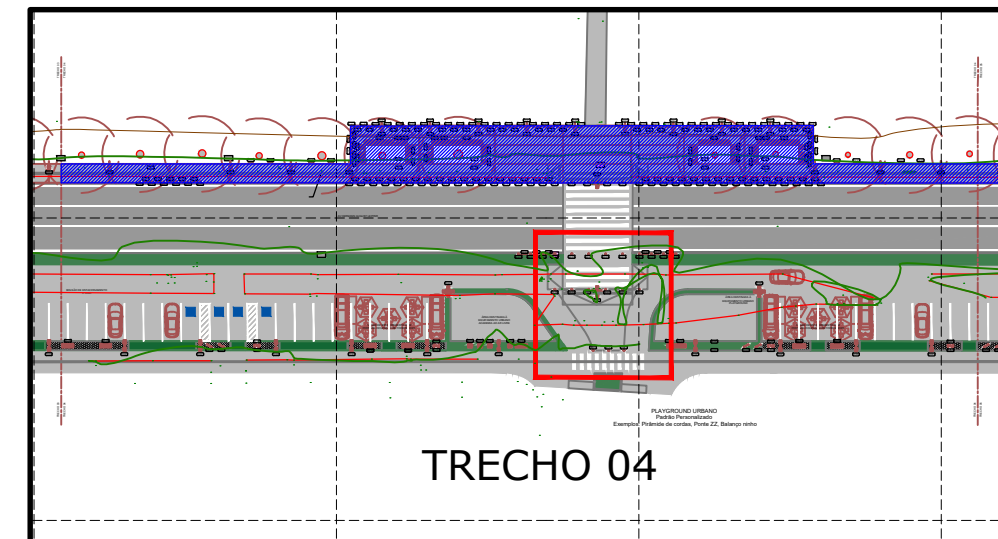
CORTE GERAL 3 - RAMPAS
ESC.: 1/75



DET. 1 - SHAFT PASSAIO
ESC.: 1/75



DET. JD
ESC.: 1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
- 150,00 Kg/m² (cobramento)	
- 500,00 Kg/m² (acid.+perm.)	
- 650,00 Kg/m² (total)	
OBSERVAÇÕES	
1-	Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
2-	As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
3-	Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
4-	As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
5-	VA = Viga armada VP = Viga protendida
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	23/10/22	EHF
R01	AJUSTE ESCALA, NOMENCLATURA E DETALHES	24/10/22	EHF
R02	AJUSTES GERAIS	02/03/23	EHF
R03	AJUSTE NOMENCLATURA SEÇÕES E CORTE GERAL	10/03/23	EHF
R04	ADRESENTEANDO CORTE GERAL E DET. 4	20/03/23	EHF
R05	AJUSTES REPRESENTAÇÃO DOS PISOS E TRACÇÃO	06/03/23	EHF
R06	ALTERAÇÃO NOMENCLATURA VIGAS	07/03/23	EHF
R08	AUMENTO NO COMPRIMENTO DA LAJE LA016	16/03/23	ENZO
R09	ALTERAÇÃO NOMENCLATURA LAJES	01/03/23	ENZO

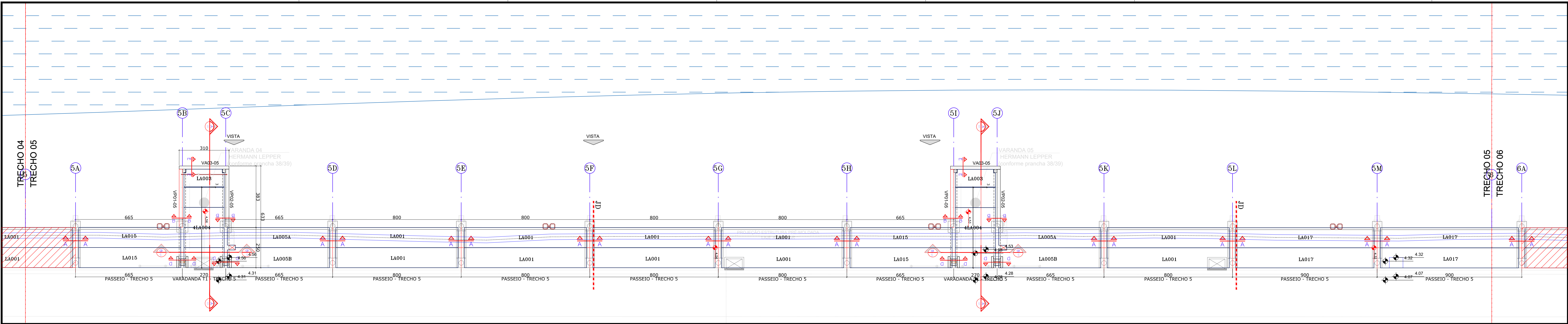
APROVAÇÕES

EST Estructural

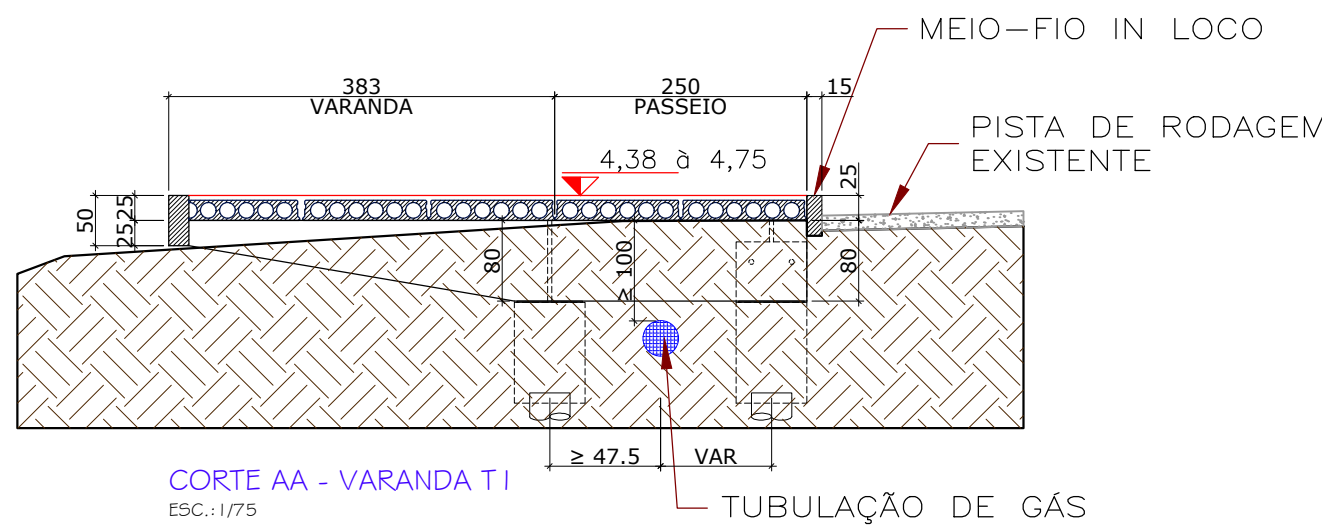
PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Data: 2023.05.12 16:41:42 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO:5422377949	ROBSON CARLOS SANTOS
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 81.189.620/01-10		CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO Data: 2023.05.12	

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUIVO	0751-EST-EX-TRECHO 004-R05
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	ESCALA	EXECUTIVO
ENDEREÇO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357	ESCALA	INDICADA
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA	INDICADA
CONTEÚDO MONTAGEM TRECHO 04	ESCALA	INDICADA
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088563-1 CAU 18196-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Laura Müller, 853 Sala 92 - Pazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 3348-5561 magnus@magnusengetharia.com.br	ESCALA	INDICADA

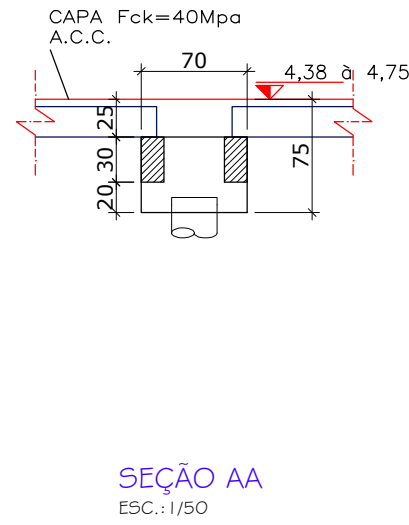
EST04/18



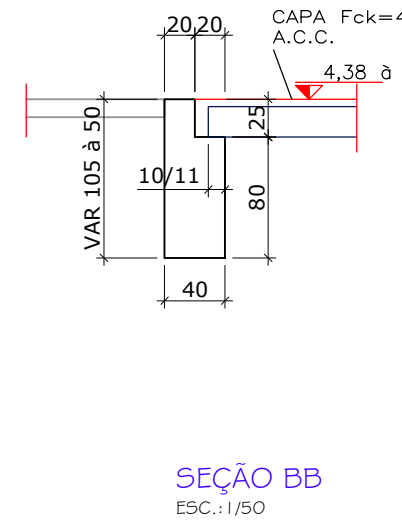
PLANTA DO TRECHO 5 - (PASSEIOS + VARANDA 1)
ESC.: 1/100



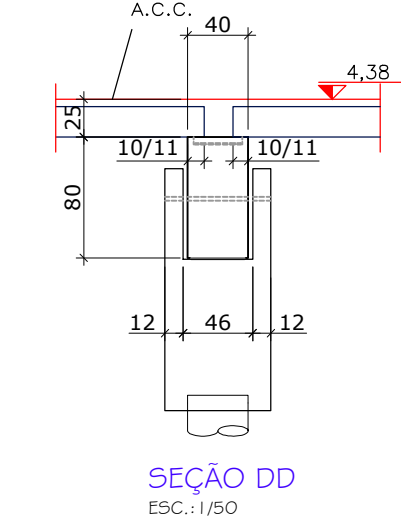
CORTE AA - VARANDA 1
ESC.: 1/75



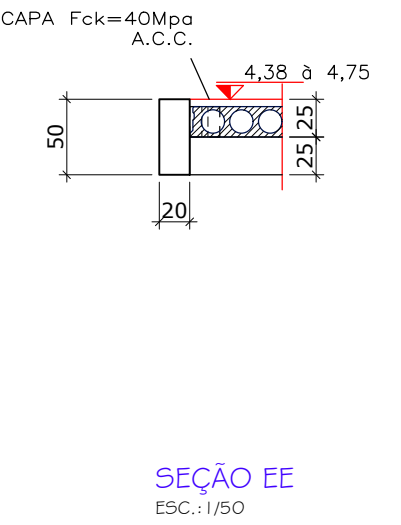
SEÇÃO AA
ESC.: 1/50



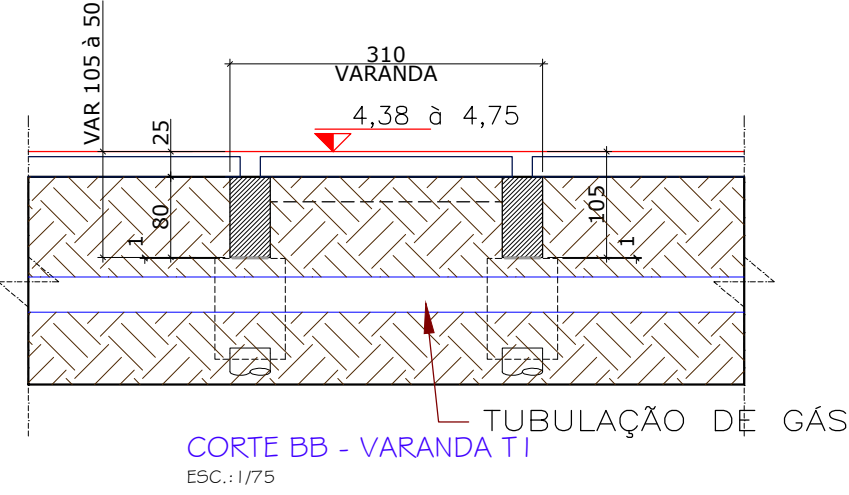
SEÇÃO BB
ESC.: 1/50



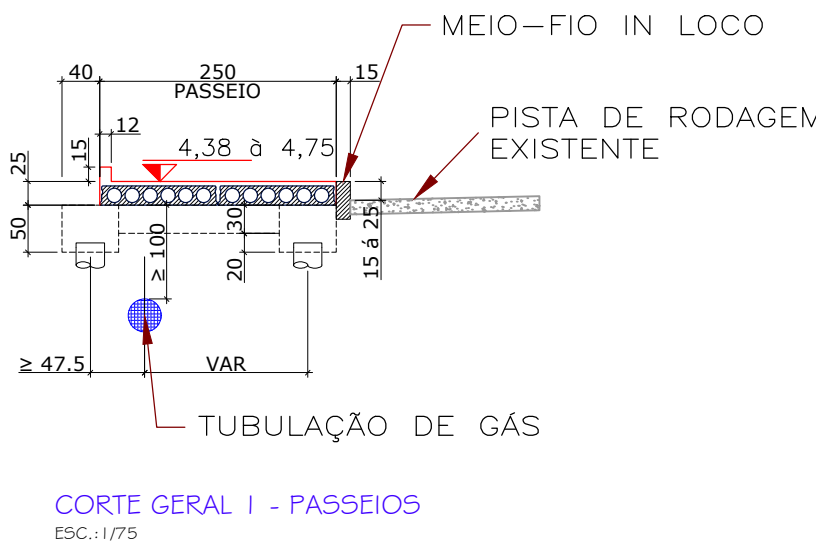
SEÇÃO DD
ESC.: 1/50



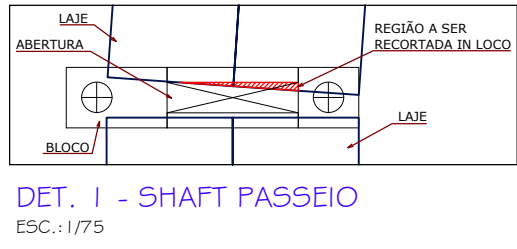
SEÇÃO EE
ESC.: 1/50



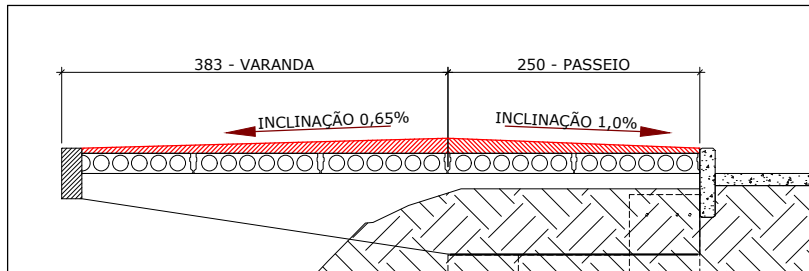
CORTE BB - VARANDA 1
ESC.: 1/75



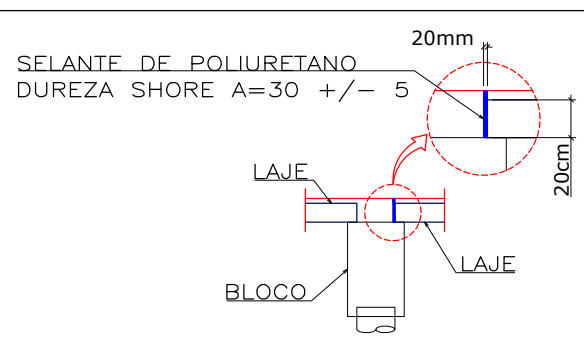
CORTE GERAL 1 - PASSEIOS
ESC.: 1/75



DET. 1 - SHAFT PASSEIO
ESC.: 1/75

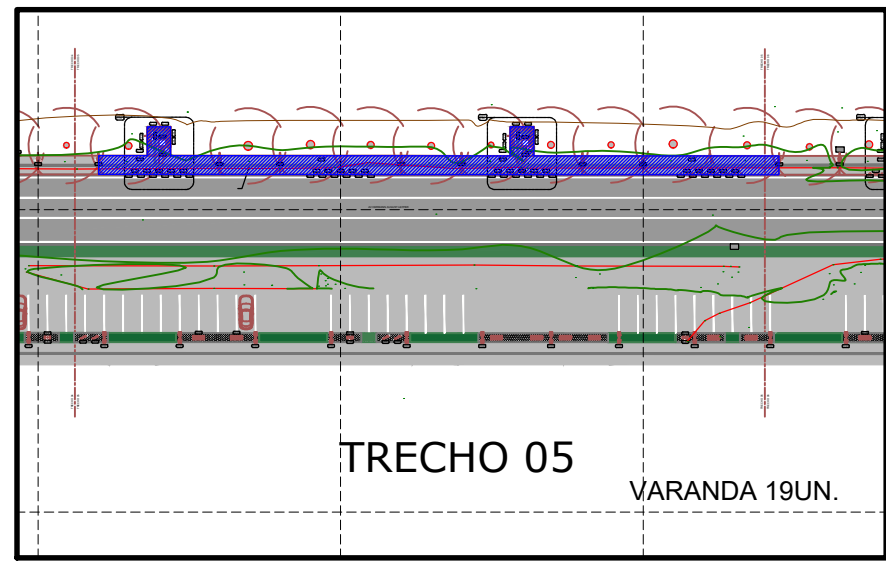


DET. 2 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



DET. 1D
ESC.: 1/75

ROBERTO CARLOS
SANTOS RIBEIRO



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150.00 Kg/m² (capeamento) - 500.00 Kg/m² (acid. + perm.) - 650.00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado; 2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017; 3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017; 4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha; 5- VA = Viga armada VP = Viga protendida	
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	EMISSÃO INICIAL	23/03/23	EHF
R02	AJUSTE ESCALA, ADEQUANDO CORTES E DETALHES	20/03/23	EHF
R03	AJUSTES GERAIS	03/03/23	EHF
R04	AJUSTE NOMENCLATURA, REVISÃO E CORREÇÃO GERAL	15/03/23	EHF
R05	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PISOS DAS VIGAS	06/03/23	EHF

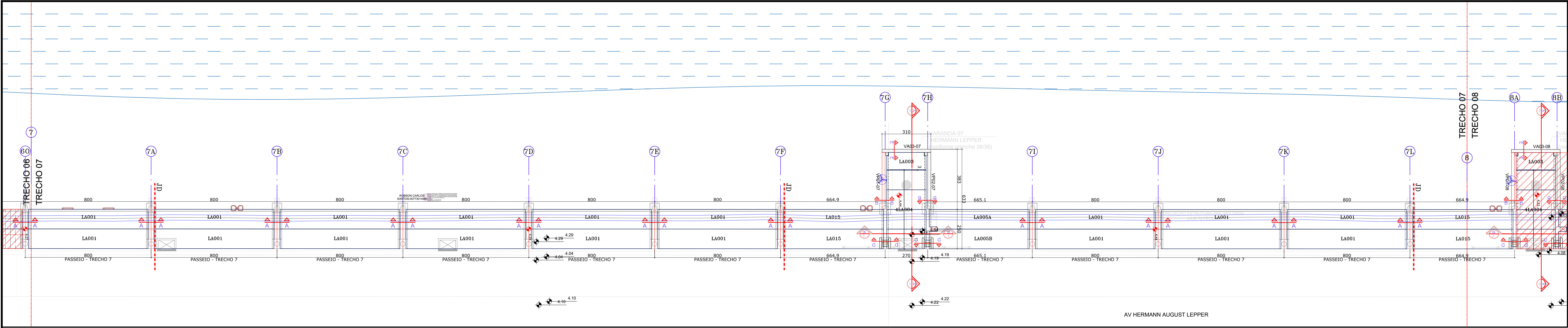
APROVAÇÕES

EST
Estrutural

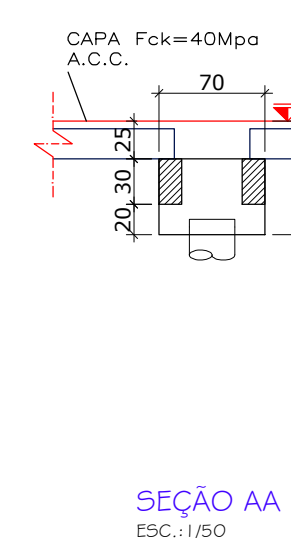
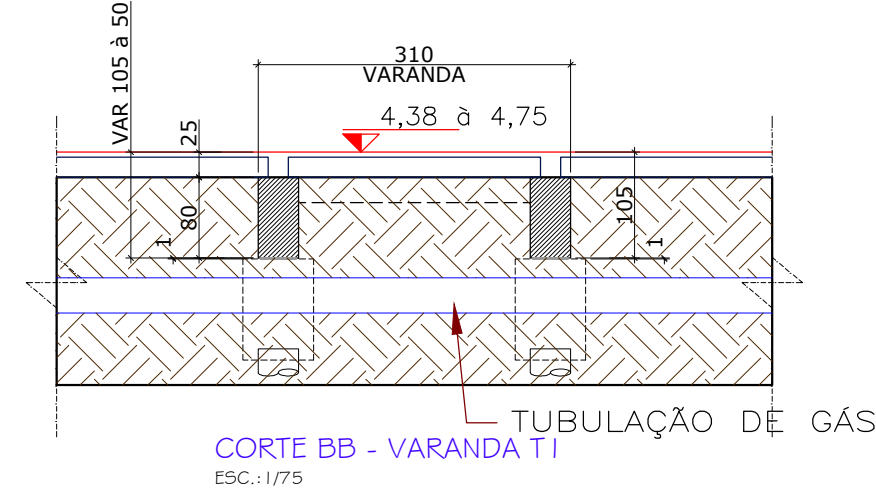
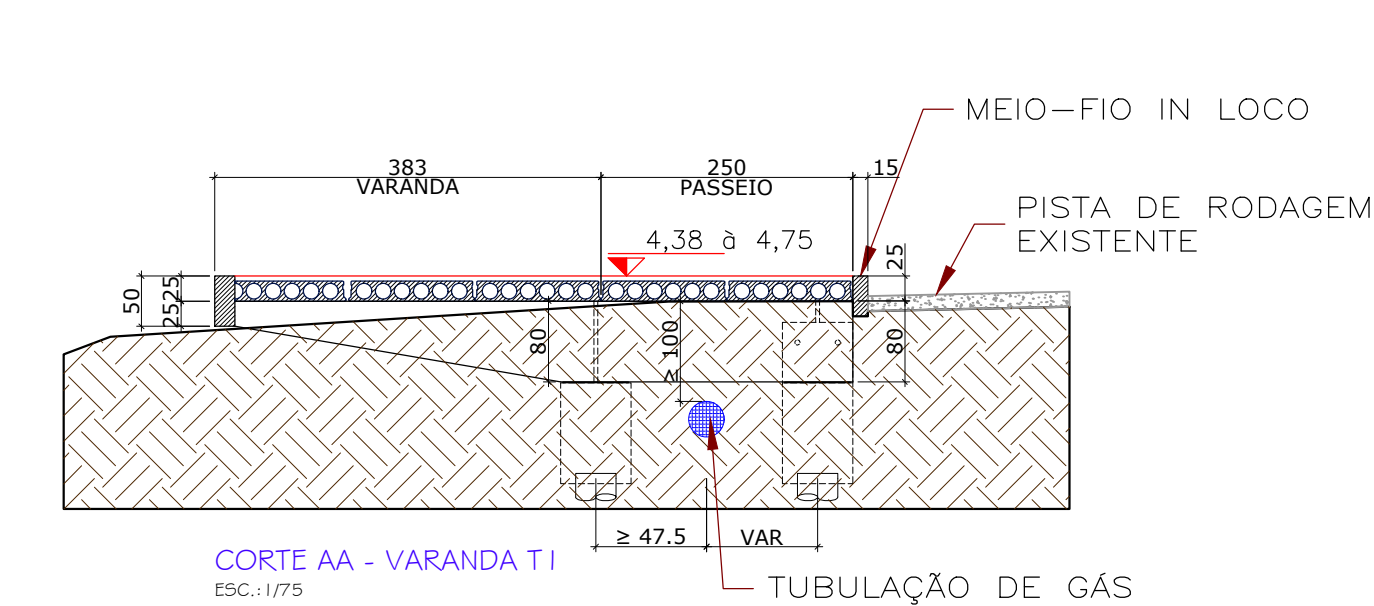
PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO CPF: 02.188.230.001-10	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO CPF: 02.188.230.001-10 Data: 2023.05.12 16:42:23 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HIPOLITO CPF: 02.188.230.001-10	Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS HIPOLITO CPF: 02.188.230.001-10 Data: 2023.05.12 16:42:23 -03'00'
--	--	--	---

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUITETO 0751-EST-EX-TRECHO 005.R04
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	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	FOLHA EST05/18
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA INDICADA
CONTEÚDO MONTAGEM TRECHO 05	

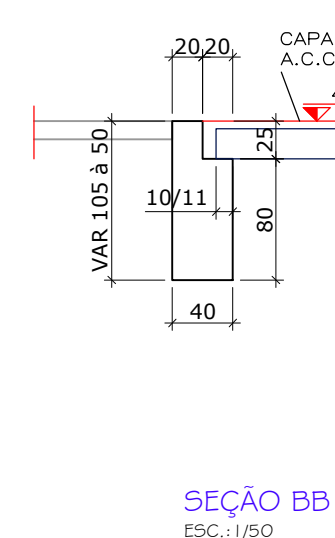
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088/083-1 | CAU 18198-4 | CNPJ 08.549.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br



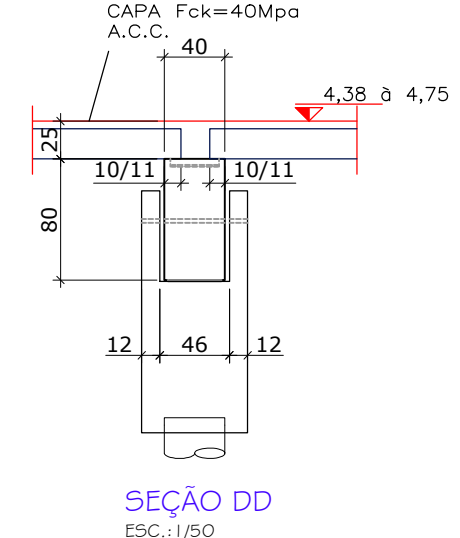
PLANTA DO TRECHO 7 - (PASSEIOS + VARANDA T1)
ESC.: 1/1.00



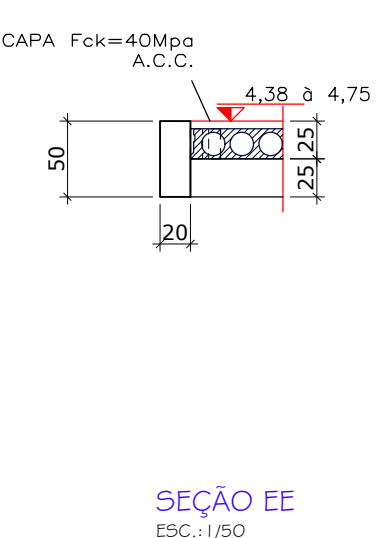
SEÇÃO AA
ESC.: 1/50



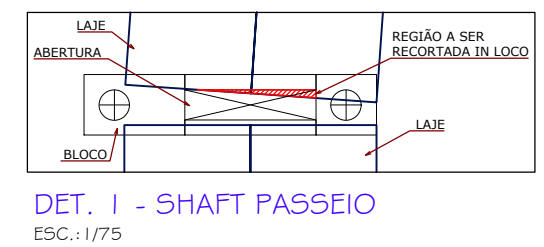
SEÇÃO BB
ESC.: 1/50



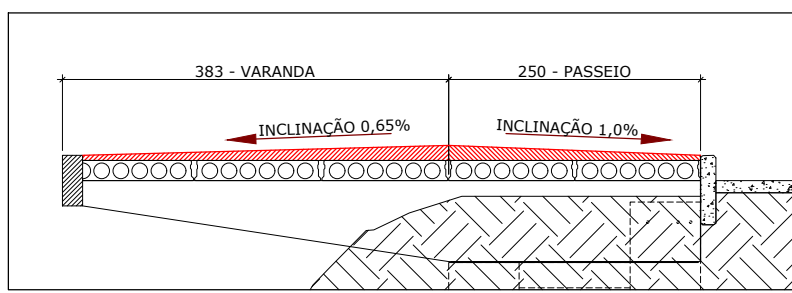
SEÇÃO DD
ESC.: 1/50



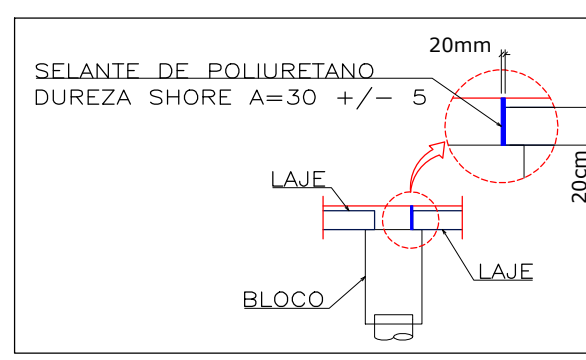
SEÇÃO EE
ESC.: 1/50



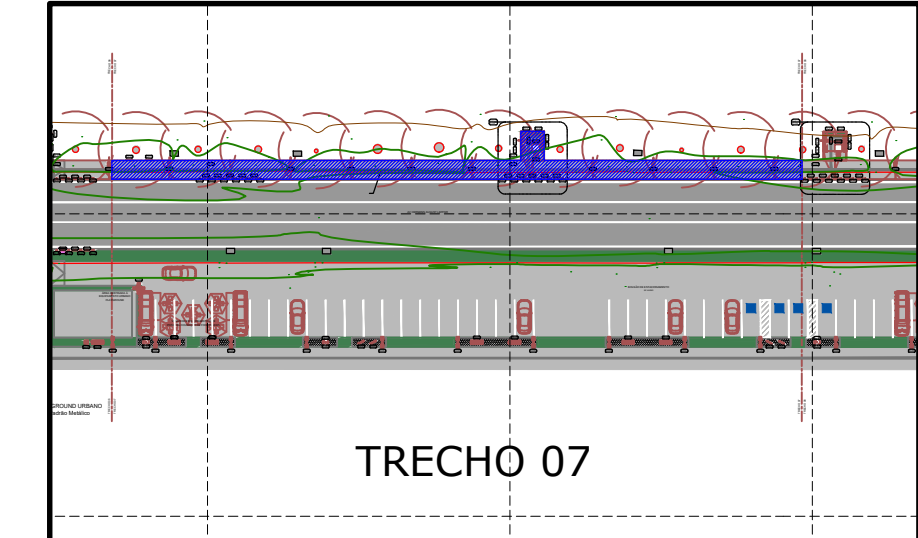
DET. 1 - SHAFT PASSEIO
ESC.: 1/75



DET. 2 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



DET. JD
ESC.: 1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1.000

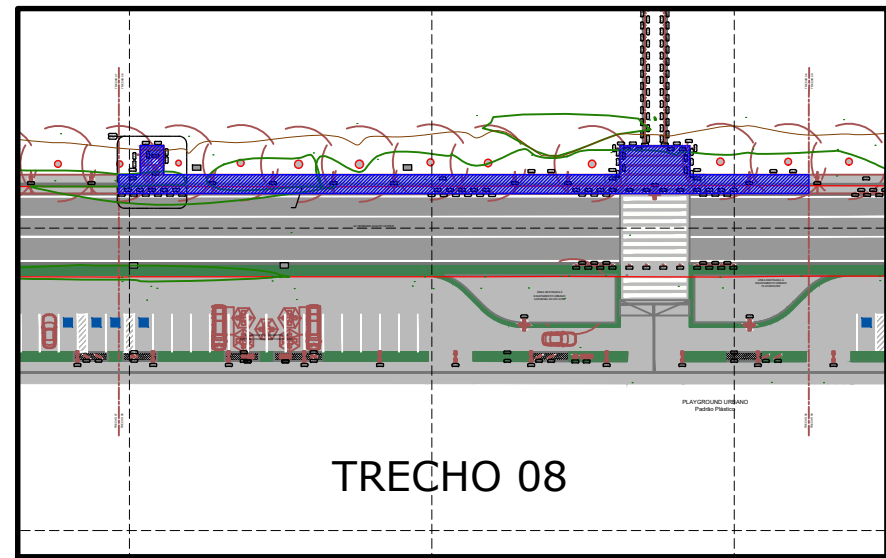
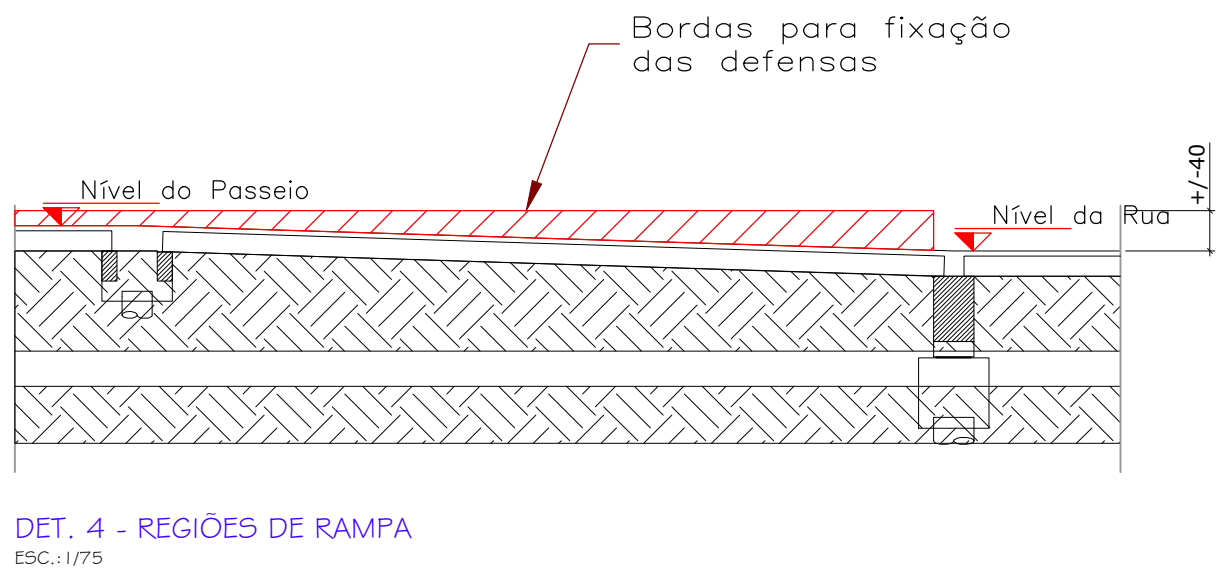
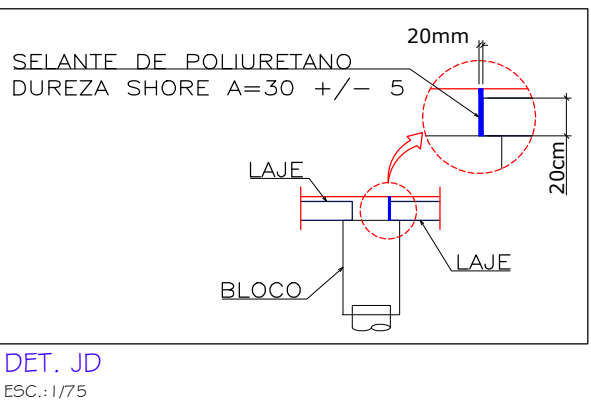
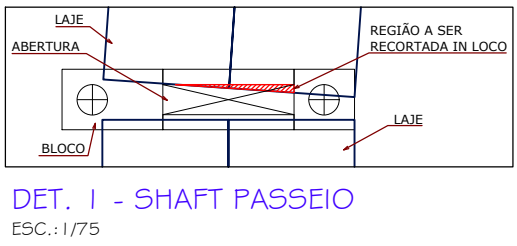
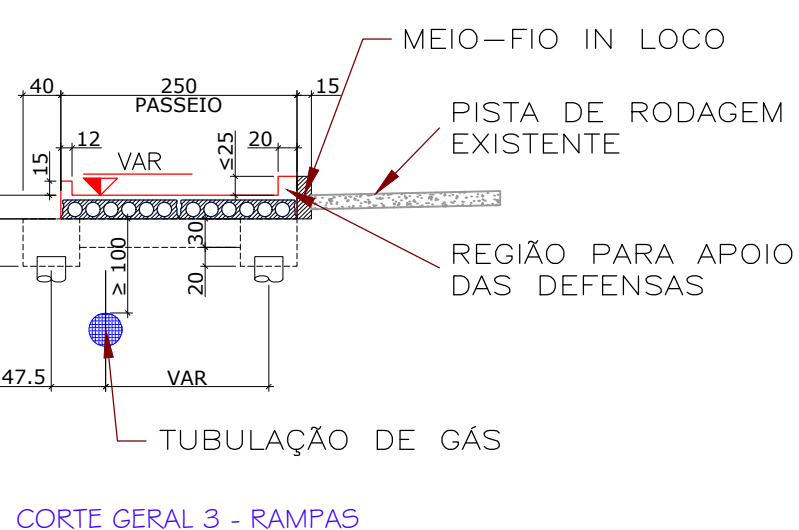
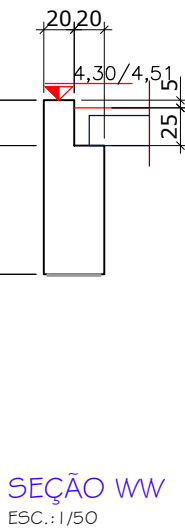
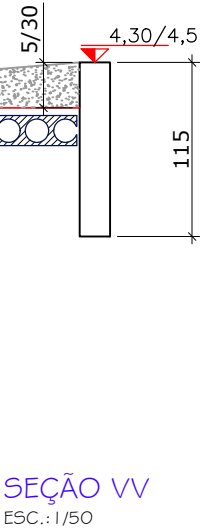
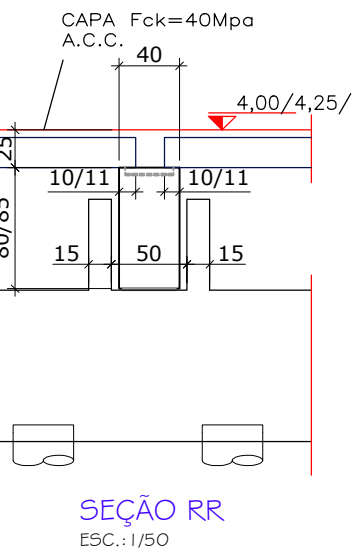
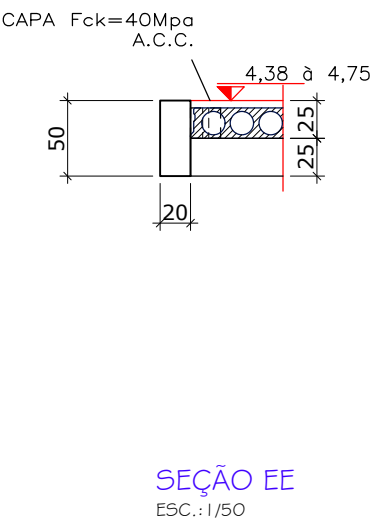
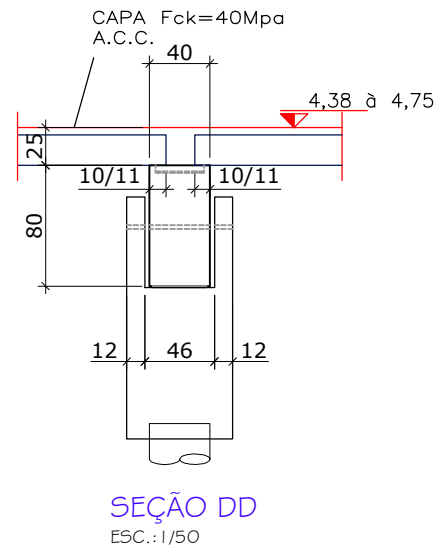
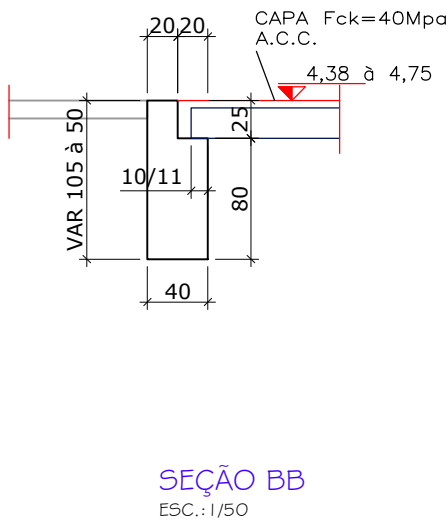
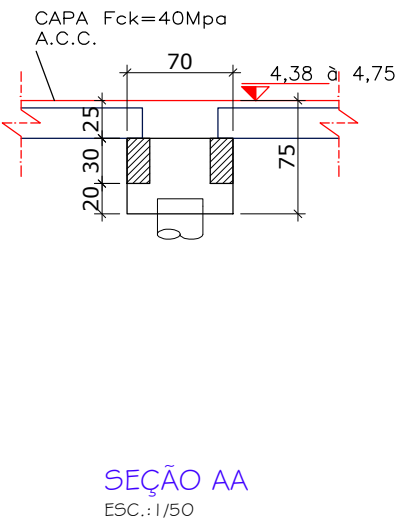
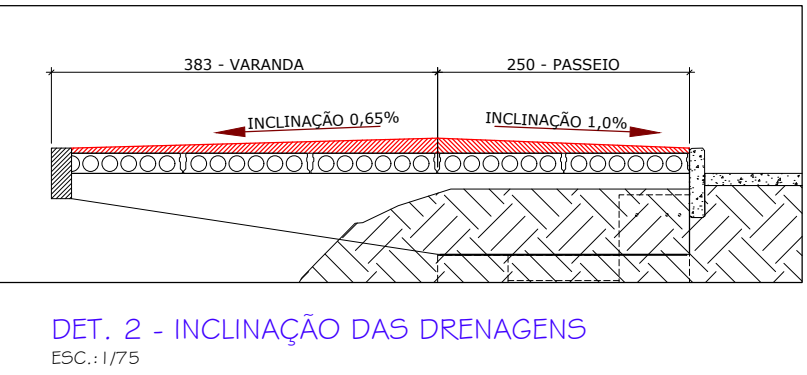
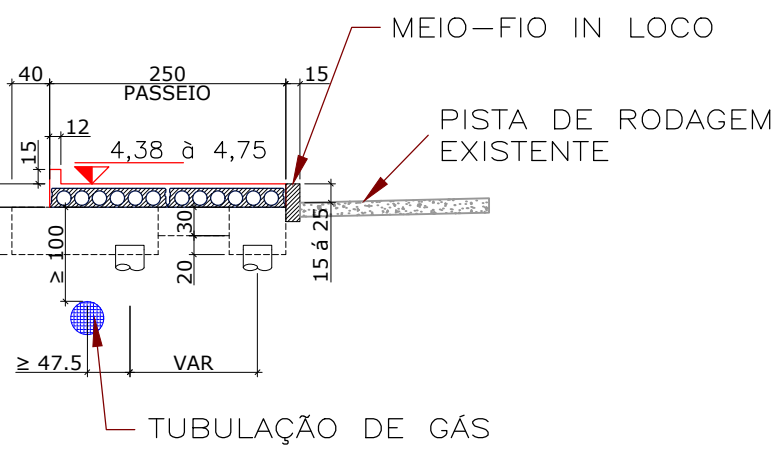
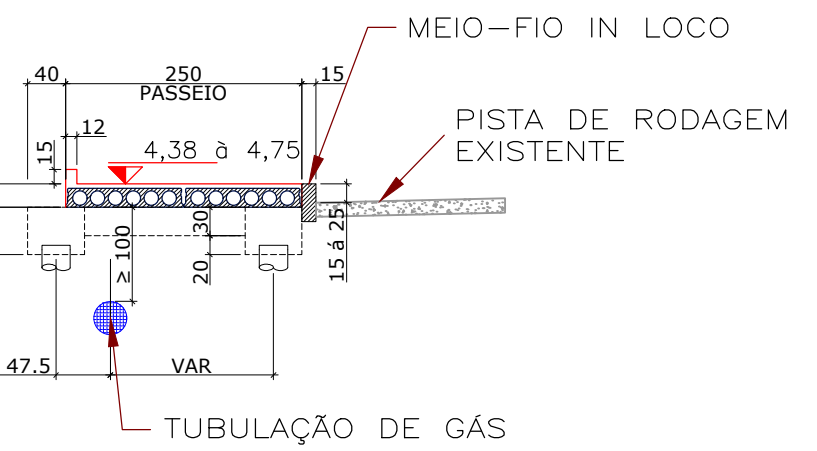
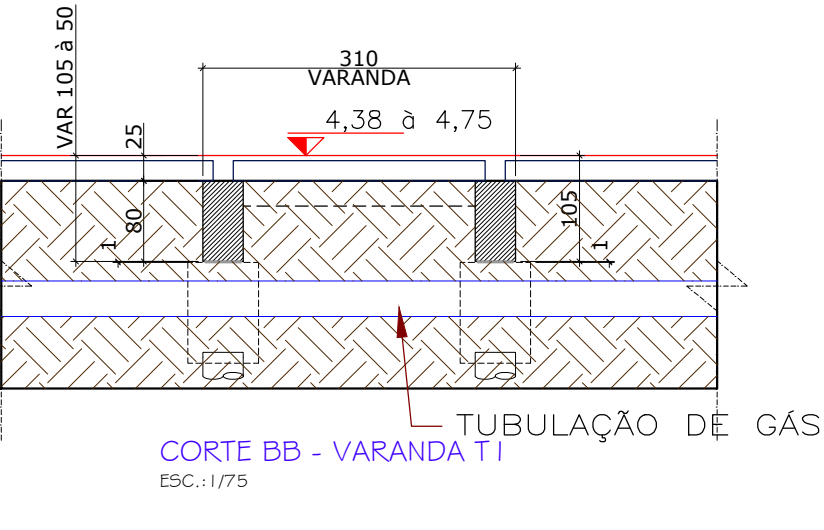
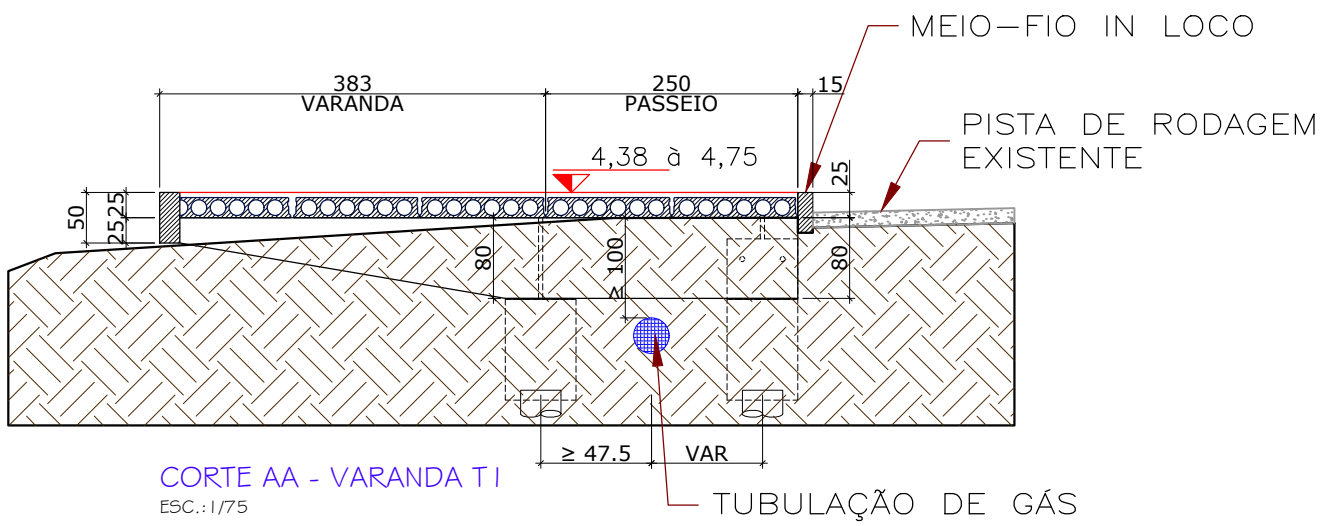
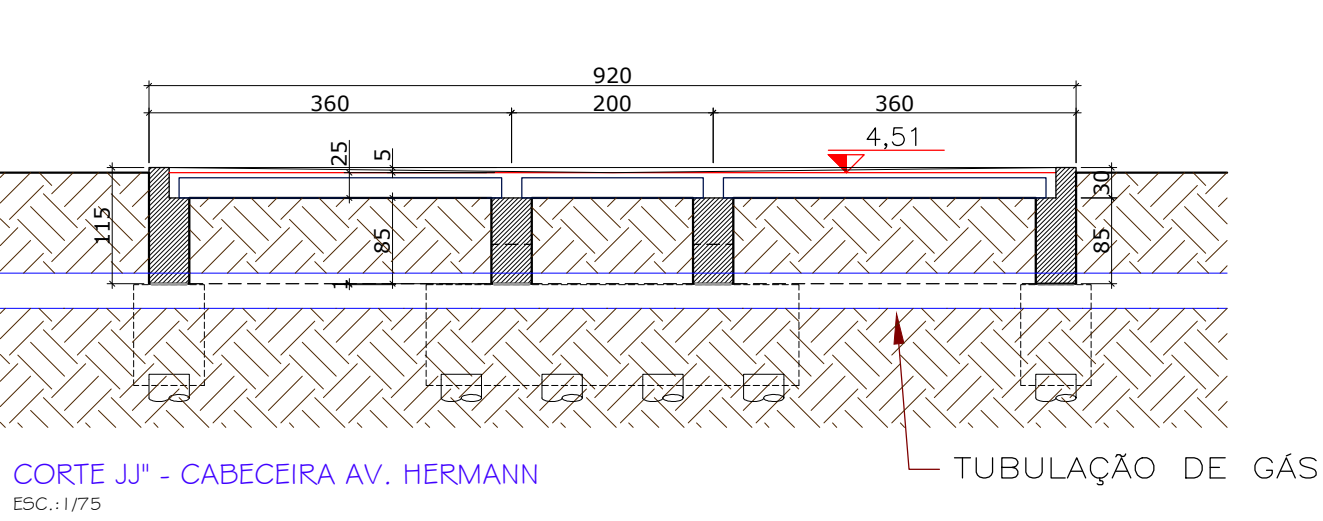
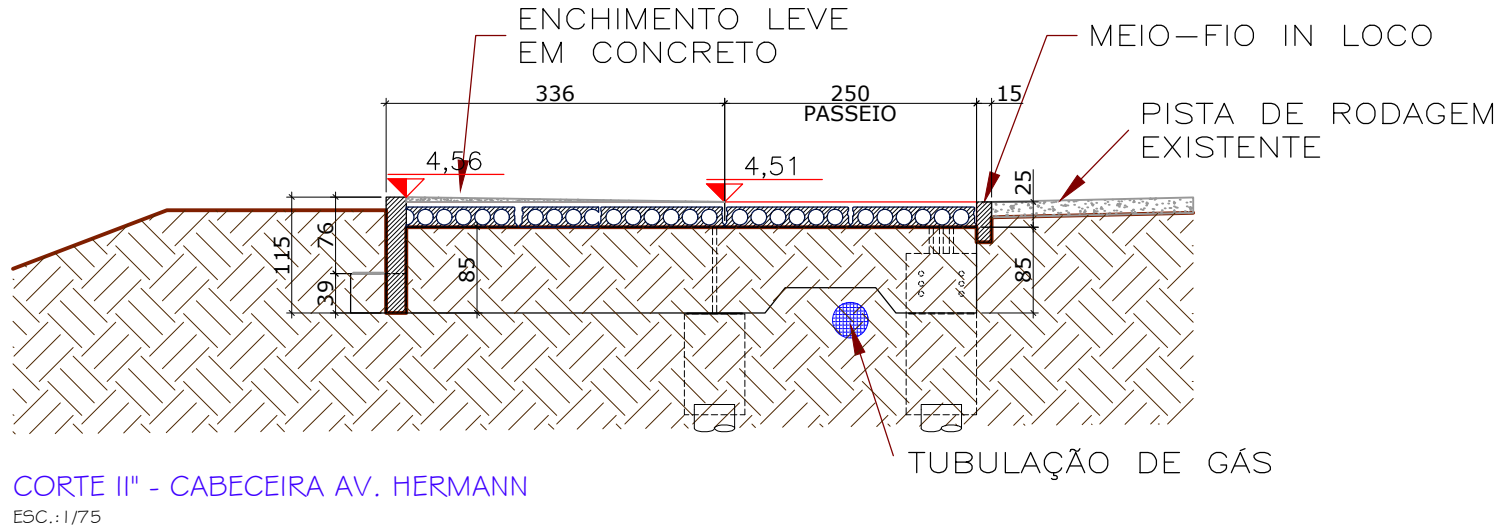
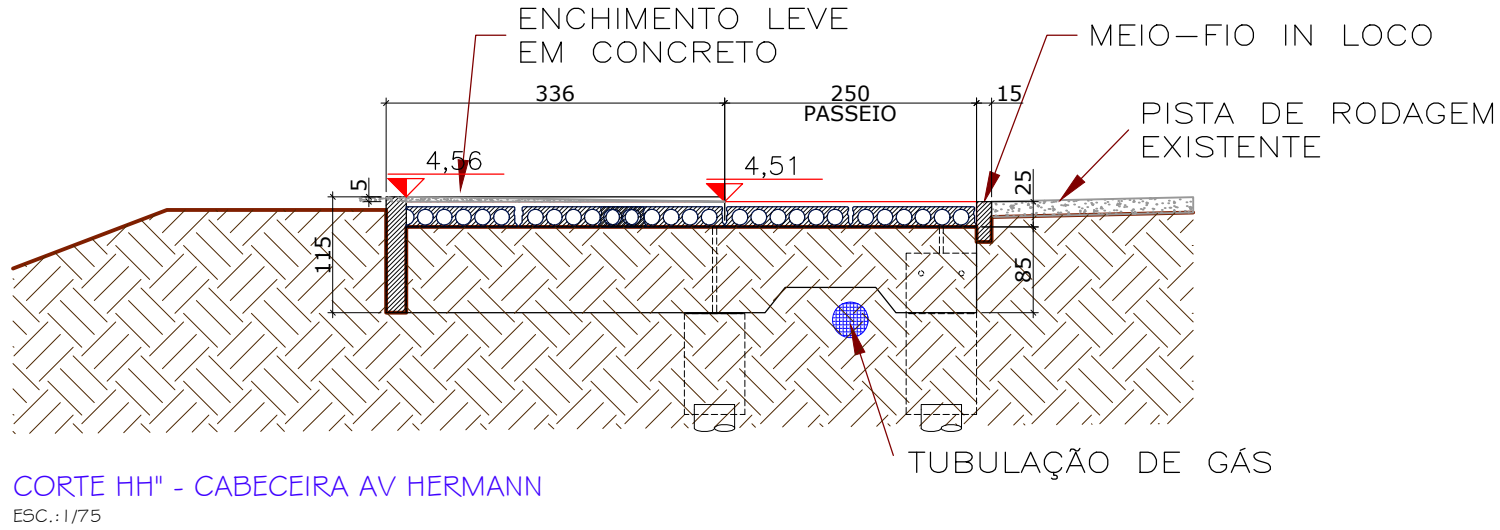
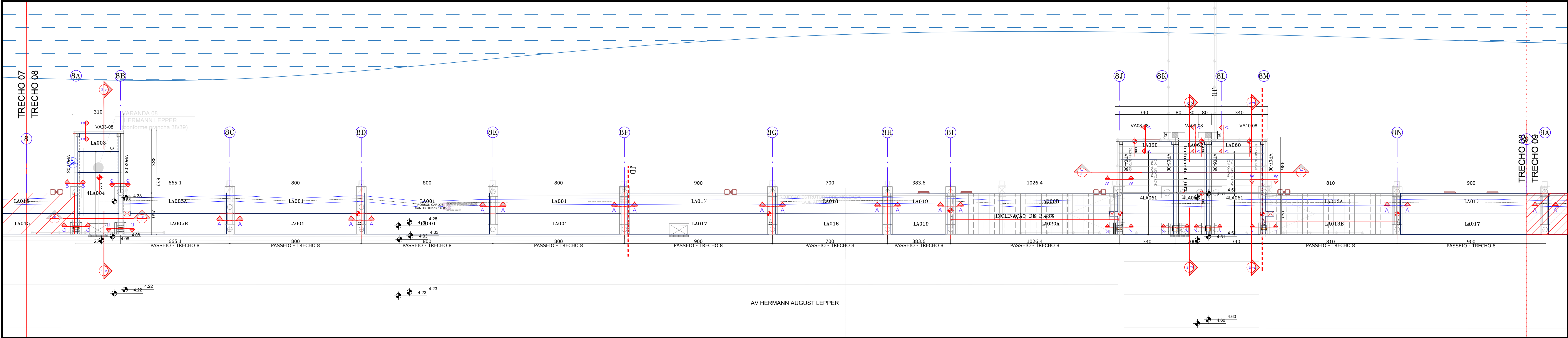
SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/m² (cabeamento)
	- 500,00 Kg/m² (acid. + perm.)
	- 650,00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;	
2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;	
3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;	
4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;	
5- VA = Viga armada	
VP = Viga protendida	
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	ELABORAÇÃO	23/02/22	EHF
R02	AJUSTE ESCALA, ADICIONAR CORTES E DETALHES	06/03/22	EHF
R03	AJUSTES E GERAR	06/03/22	EHF
R04	REVISÃO E APROVAÇÃO	06/03/22	EHF

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CPF: 83.189.829/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO CARLOS SANTOS:077501485 CPF: 83.189.829/0001-10
--	---

PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUITETO CHARLES JOSÉ REIS HYPOLITO:54223377949 CPF: 83.189.829/0001-10
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	ETAPA EXECUTIVO
ENDEREÇO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357	FOLHA EST07/18
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA INDICADA
CONTEÚDO MONTAGEM TRECHO 07	



SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/m² (capeamento)
	- 500,00 Kg/m² (acid.+perm.)
	- 650,00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;	
2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;	
3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;	
4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;	
5- VA = Viga armada	
VP = Viga protendida	
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

CARRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	EMISSÃO INICIAL	23/10/22	EHF
R01	AJUSTE ESCALA, ADEQUAÇÃO CORTES E DETALHES	20/10/22	EHF
R02	AJUSTES GERAIS	01/01/23	EHF
R03	AJUSTE NOMENCLATURA SEÇÕES E CORTE GERAL, ALTERAÇÕES PLANTA CABECEIRA	16/02/23	EHF
R04	ACRESCENTAMENTO CORTE GERAL E DET 4	20/02/23	EHF
R05	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DAS PIS DE VIGAS	06/03/23	EHF

APROVAÇÕES



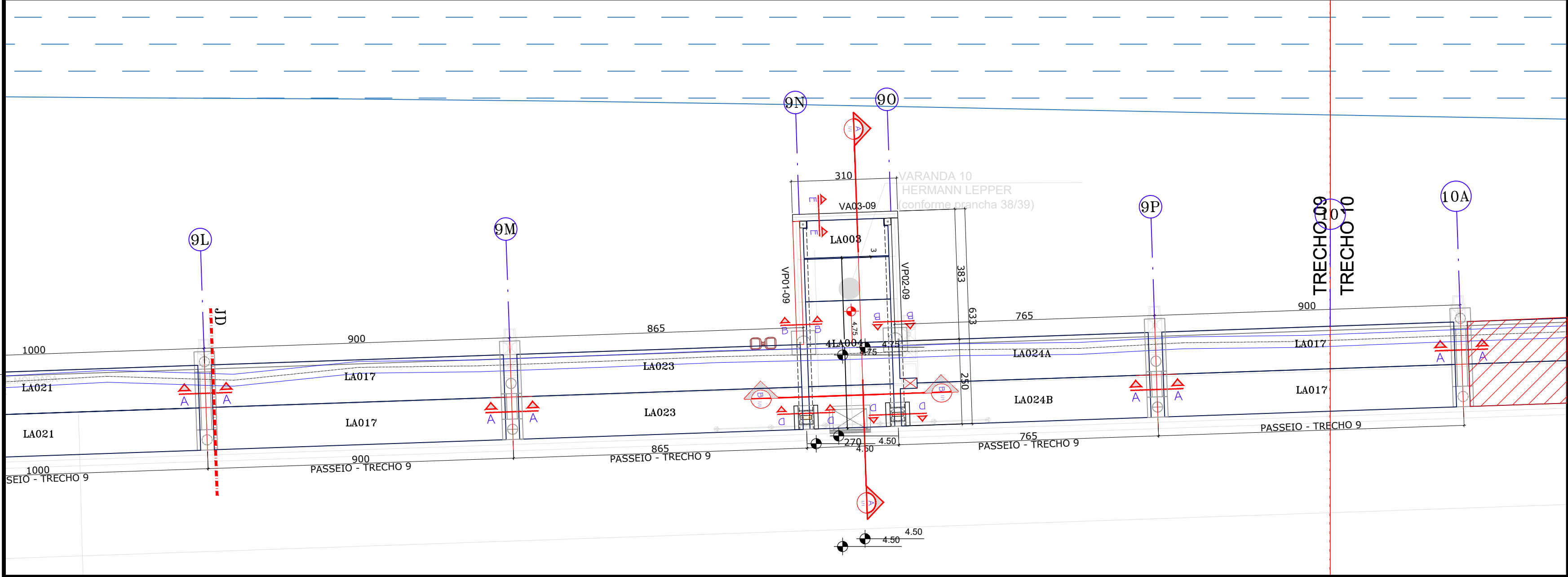
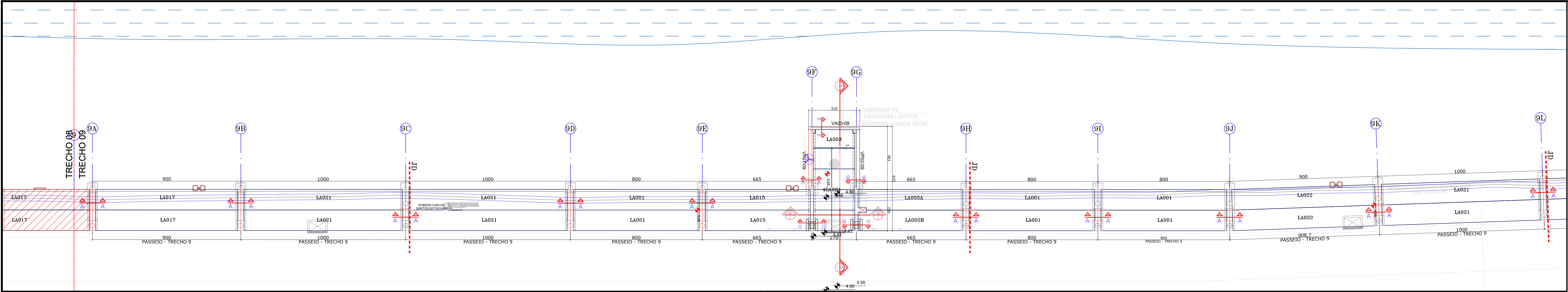
EST

Estrutural

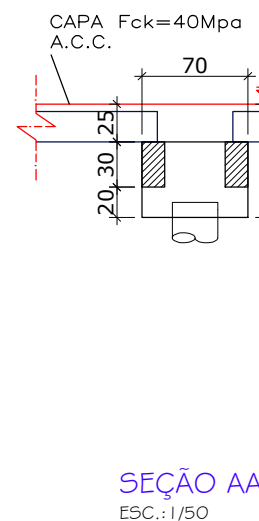
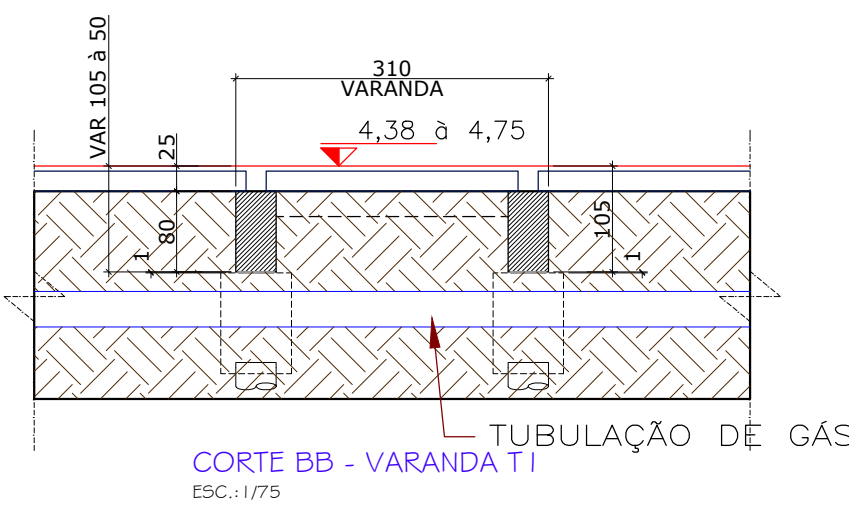
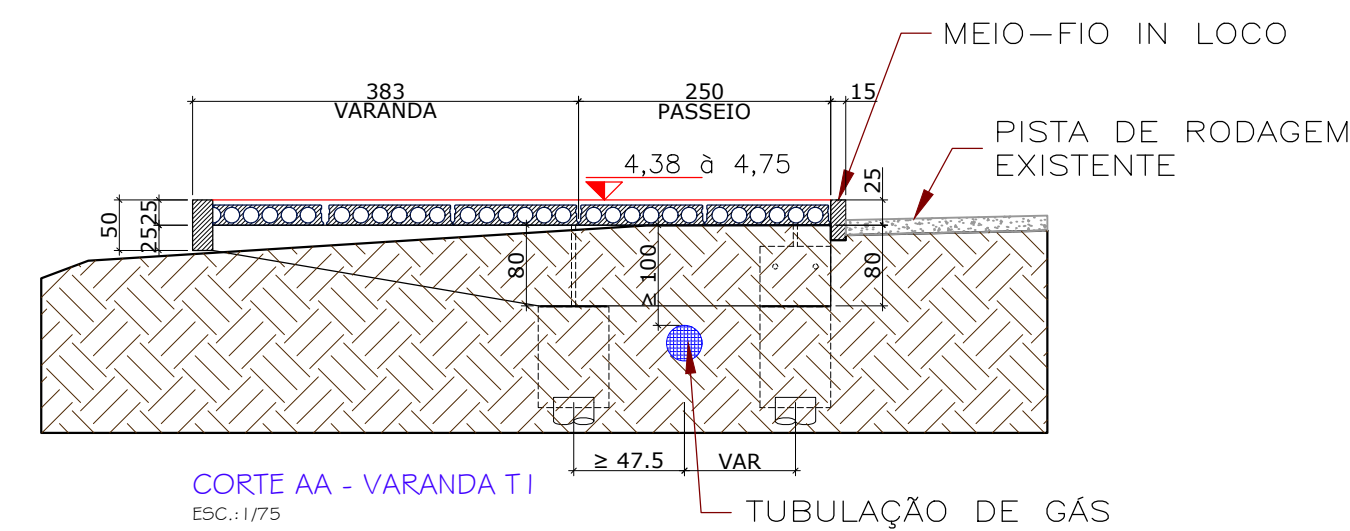
PROPRIETÁRIO	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 (Dados: 2023.05.12 16:44:10 -03'00')	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS HIPOLITO:5423377949 (Dados: 2023.05.12 16:44:10 -03'00')
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 03.189.829/0001-10		CHARLES JOSE REIS HIPÓLITO CNPJ: 03.189.829/0001-10	



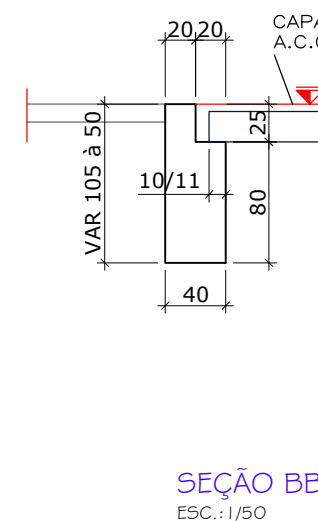
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CHARLES JOSE REIS HIPÓLITO
EDIFICAÇÃO	PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA		
ENDEREÇO	AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357		
PROJETO	ESTRUTURAL		
CONTEÚDO	MONTAGEM TRECHO 08		
ETAPA	EXECUTIVO		
ESCALA	INDICADA		
FOLHA	EST08/18		



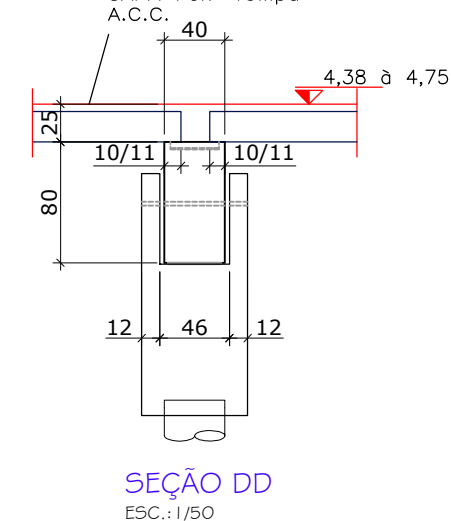
PLANTA DO TRECHO 9 - (PASSEIOS + VARANDA T1)
ESC.: 1/100



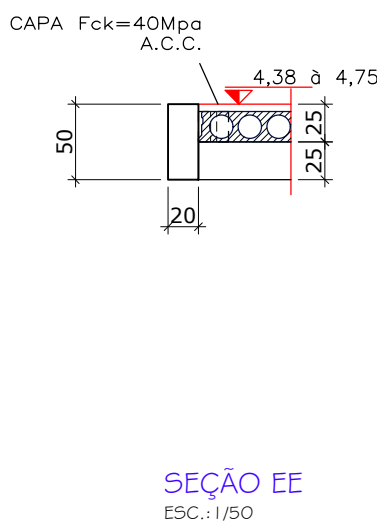
SEÇÃO AA
ESC.: 1/150



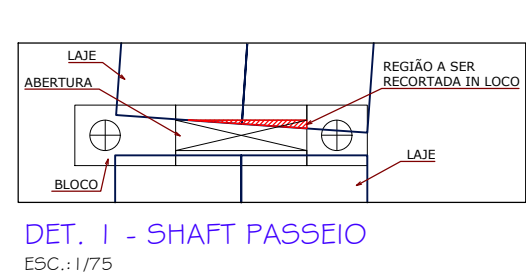
SEÇÃO BB
ESC.: 1/150



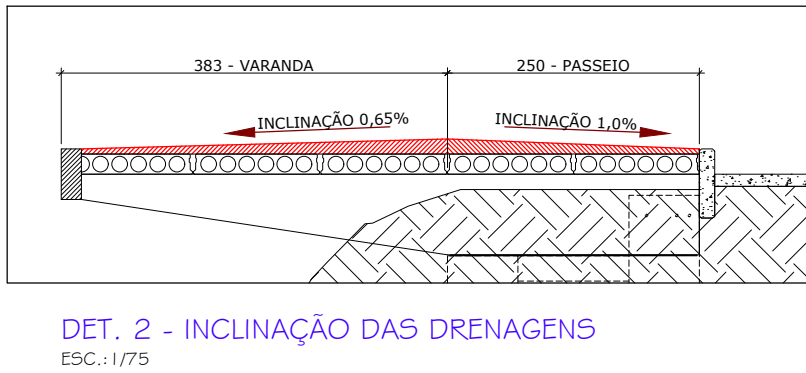
SEÇÃO DD
ESC.: 1/150



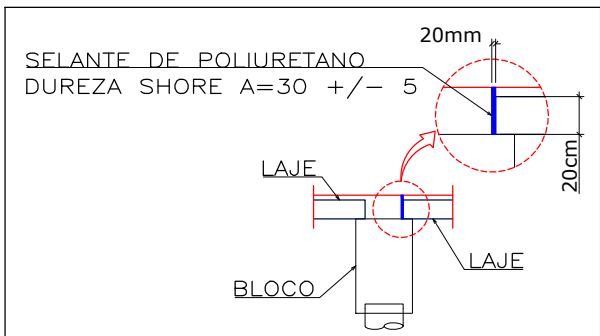
SEÇÃO EE
ESC.: 1/150



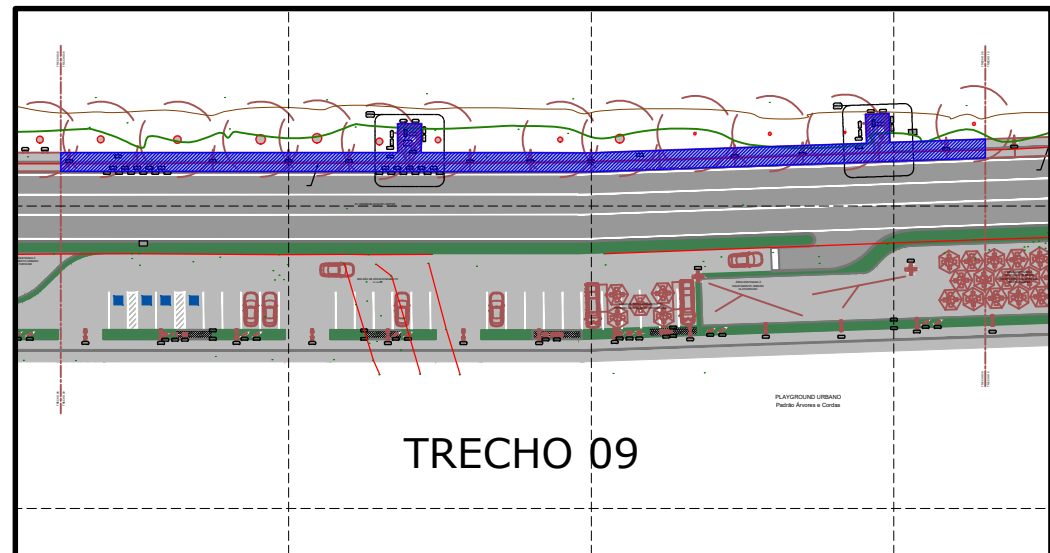
DET. I - SHAFT PASSEIO
ESC.: 1/175



DET. 2 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/175



DET. JD
ESC.: 1/175



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/m² (cobertura)
	- 500,00 Kg/m² (acid.+perm.)
	- 650,00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;	
2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;	
3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;	
4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;	
5- VA = Viga armada	
VP = Viga protendida	
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	REVISÃO INICIAL	23/02/2023	EHF
R02	AJUSTE ESCALA, ADEQUANDO CORTES E DETALHES	26/03/2023	EHF
R03	AJUSTE S. GERAL	04/03/2023	EHF
R04	SUPRIMINDO REGRAS DE ATENÇÃO CORTES GERAL	14/03/2023	EHF
R05	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PISOS DAS VIGAS	14/03/2023	EHF

APROVAÇÕES

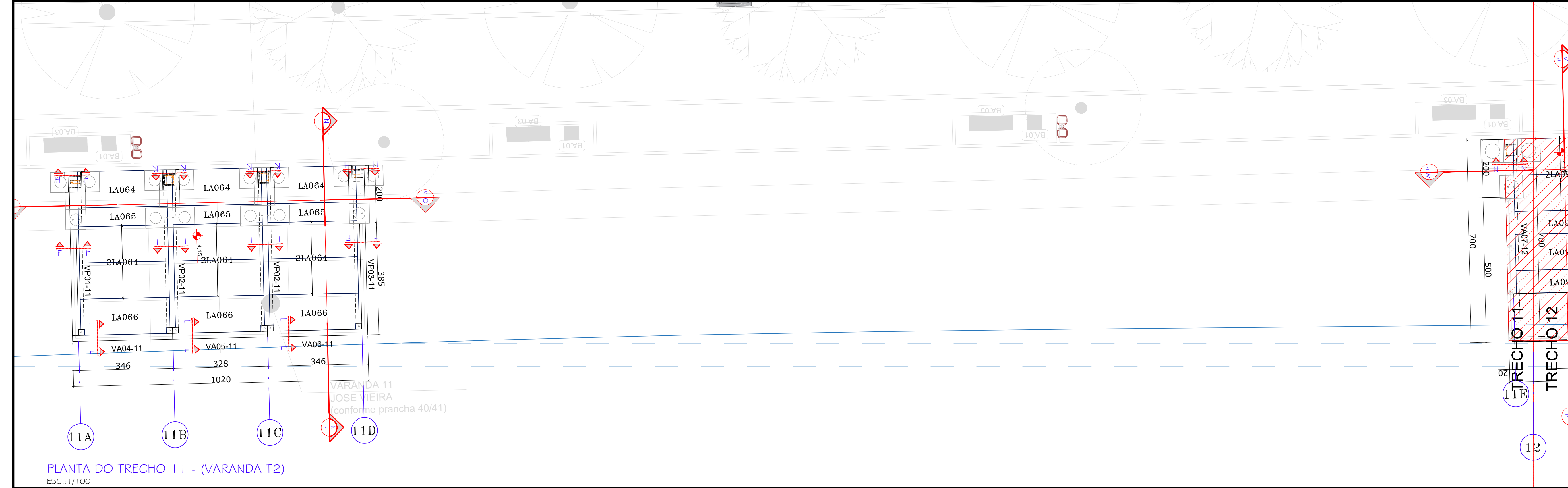
EST
Estrutural

PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CPF: 83.189.329/0001-10	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Data: 2023.05.12 16:48:41 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO CARLOS DE SANTOS:007785 CHABLES JOSE REIS HIPOLITO:54223377949 CHABLES JOSE REIS HIPOLITO OAB:302.299819
--	--	--

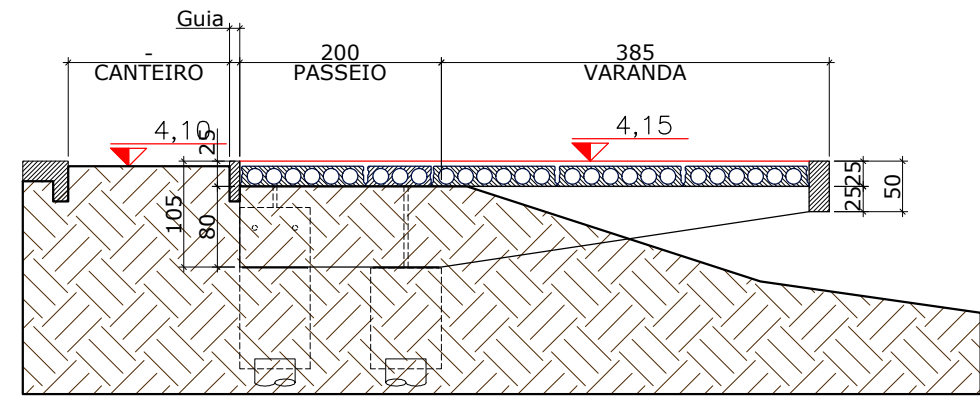
COAT OF ARMS OF JOINVILLE

MAGNUS
engenharia e arquitetura

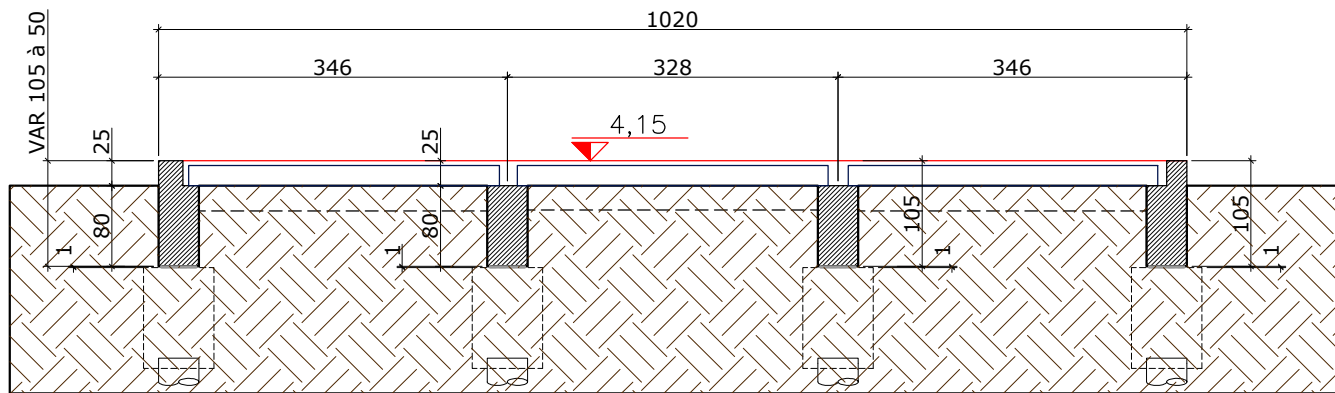
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUITETO 0751.EST.EX.TRECHO 009.R04
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	ETAPA EXECUTIVO
ENDEREÇO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357	FOLHA INDICADA
PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA INDICADA
CONTEÚDO MONTAGEM TRECHO 09	FOLHA EST09/18



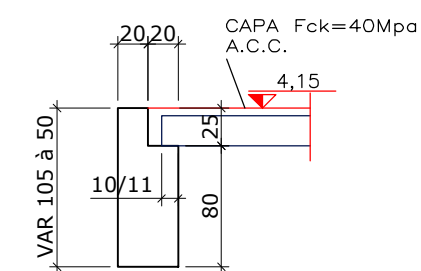
PLANTA DO TRECHO 11 - (VARANDA T2)
ESC.: 1/100



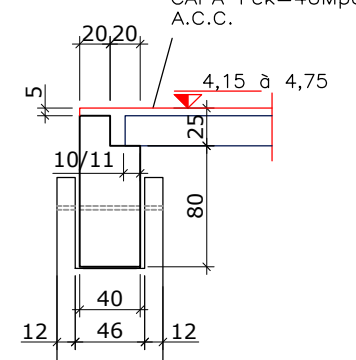
CORTE NN - VARANDA T2
ESC.: 1/75



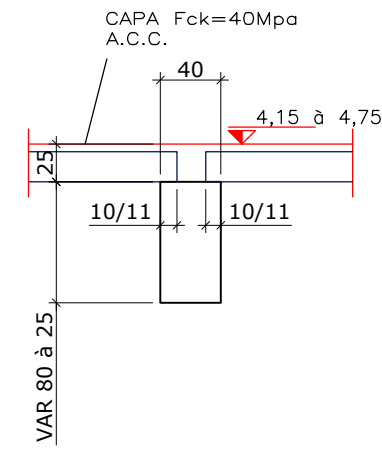
CORTE OO - VARANDA T2
ESC.: 1/75



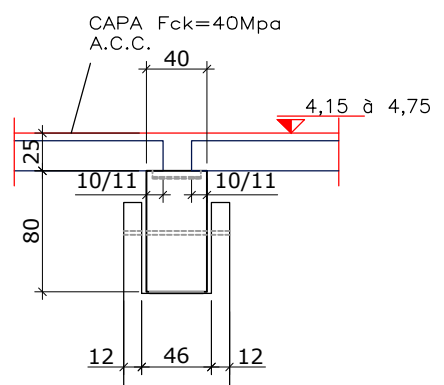
SEÇÃO FF
ESC.: 1/50



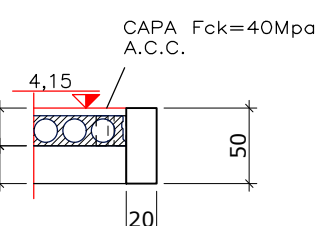
SEÇÃO HH
ESC.: 1/50



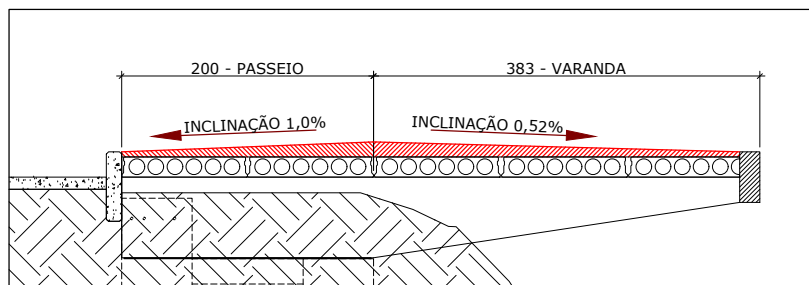
SEÇÃO II
ESC.: 1/50



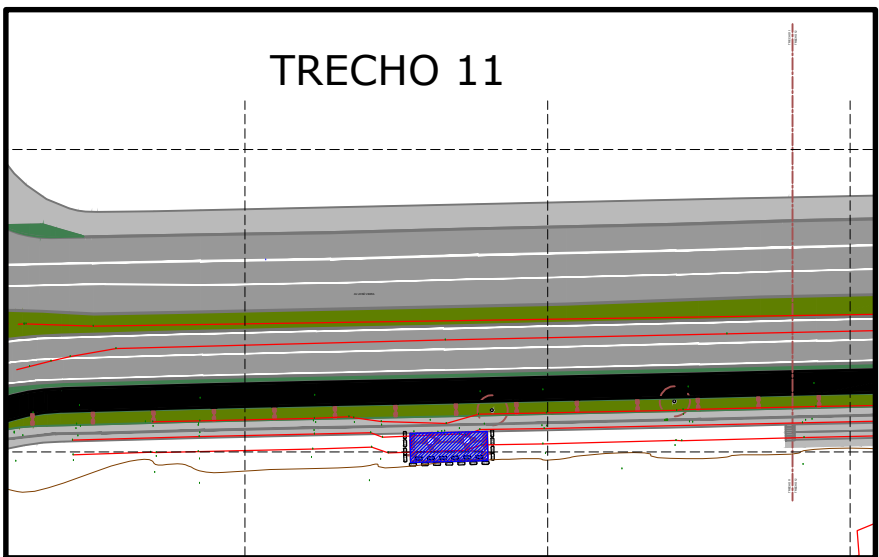
SEÇÃO KK
ESC.: 1/50



SEÇÃO LL
ESC.: 1/50



DET. 3 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/f m² (capeamento) - 500,00 Kg/f m² (acid.+perm.) - 650,00 Kg/f m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1-	Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
2-	As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
3-	Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
4-	As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
5-	VA = Viga armada VP = Viga protendida
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/ POSTERIOR

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	EMIÇÃO INICIAL	23/12/22	ENF
R01	AJUSTE ESCALA, ACRESCIMO CORTES E DETALHES	20/01/23	ENF
R02	AJUSTES GERAIS	03/02/23	ENF
R03	AJUSTES CORTES NN E SEÇÕES	16/02/23	ENF
R04	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS FINIS DAS VIGAS	06/03/23	ENF

APROVAÇÕES

EST
Estrutural

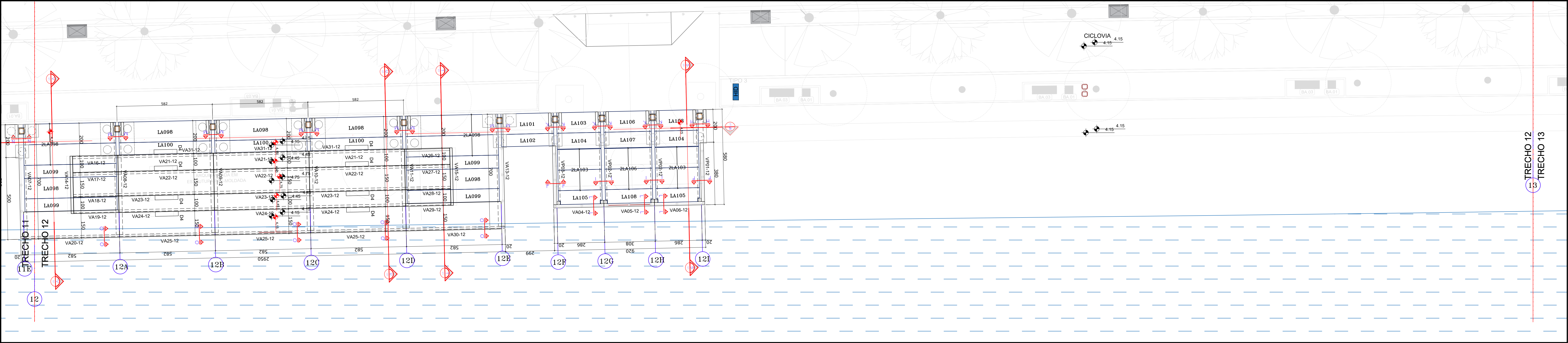
PROPRIETÁRIO

CRISTIANA SOARES
CARVALHO:89062671934
MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 02.189.029001-10

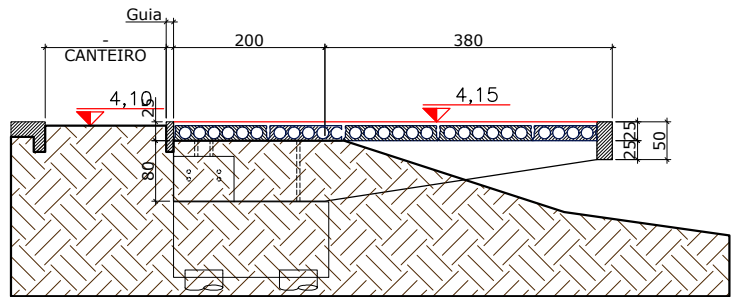
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CHARLES JOSE REIS
HIPOLITO:54223377949
CHARLES JOSE REIS HIPOLITO
CNPJ: 02.189.029001-10

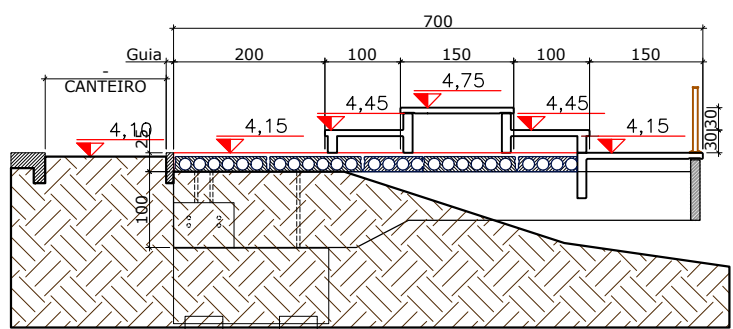
MUNICÍPIO DE JOINVILLE	
PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	
AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357	
PROJETO	ESTRUTURAL
CONTÉUDO	MONTAGEM TRECHO 11
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	1/200
ARQUIVO	0751_EST.EX.TRECHO 011.R04
FOLHA	EST11/18
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br	



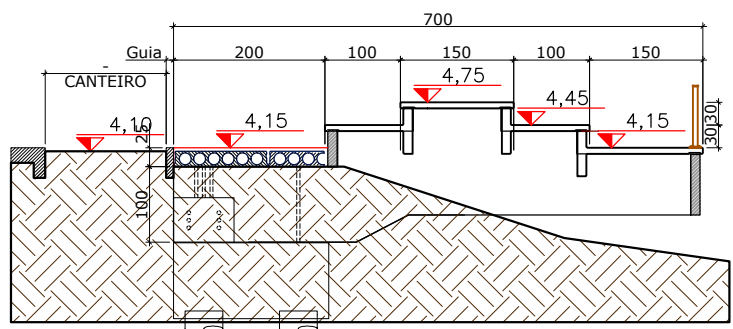
PLANTA DO TRECHO 12 - (VARANDA X)
ESC.: 1/100



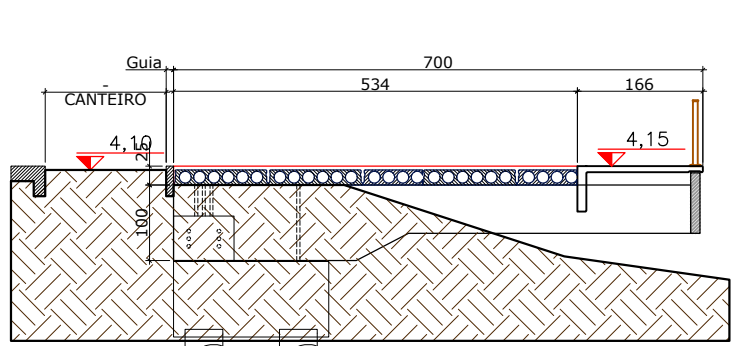
CORTE SS - ARQUIBANCAVA AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/25



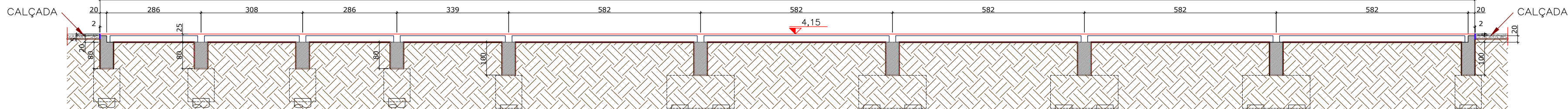
CORTE TT - ARQUIBANCAVA AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/25



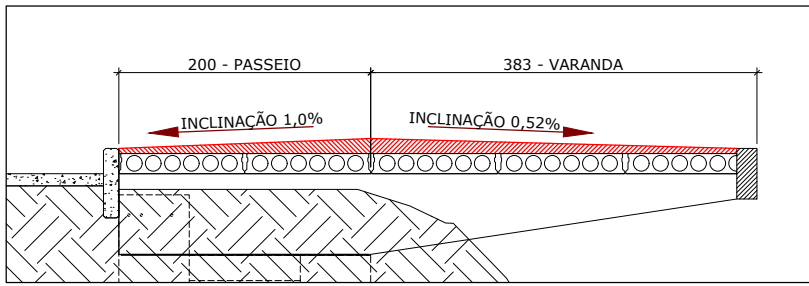
CORTE UU - ARQUIBANCAVA AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/25



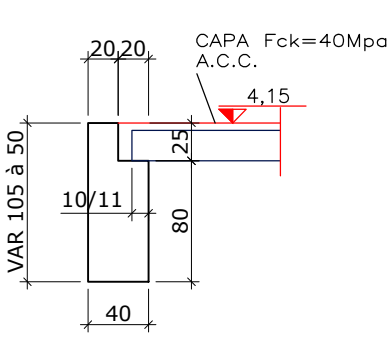
CORTE VV - ARQUIBANCAVA AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/25



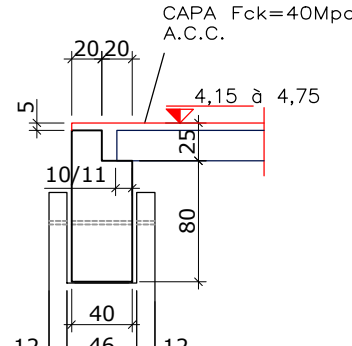
CORTE WW - ARQUIBANCAVA AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/25



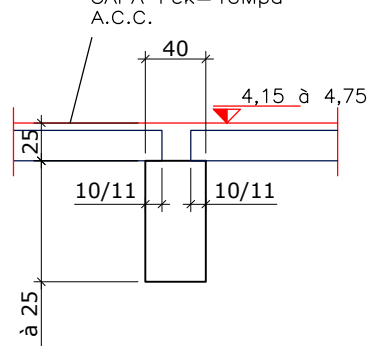
DET. 3 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/25



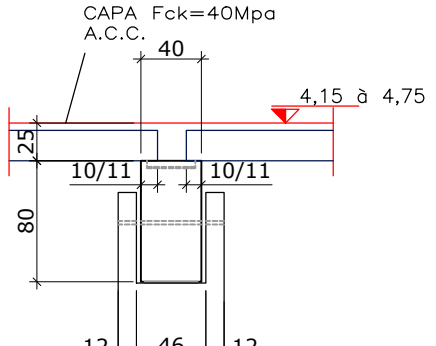
SEÇÃO FF
ESC.: 1/50



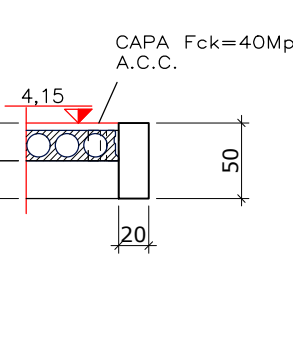
SEÇÃO HH
ESC.: 1/50



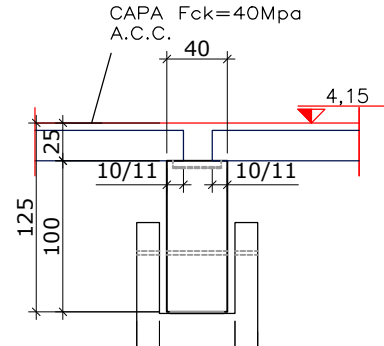
SEÇÃO II
ESC.: 1/50



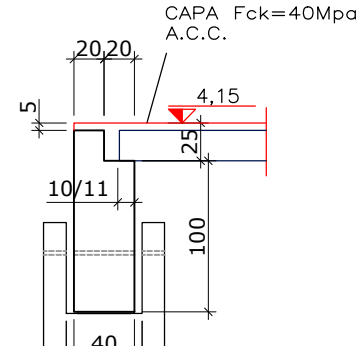
SEÇÃO KK
ESC.: 1/50



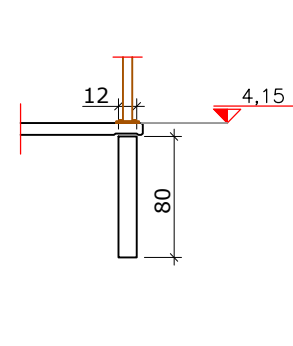
SEÇÃO LL
ESC.: 1/50



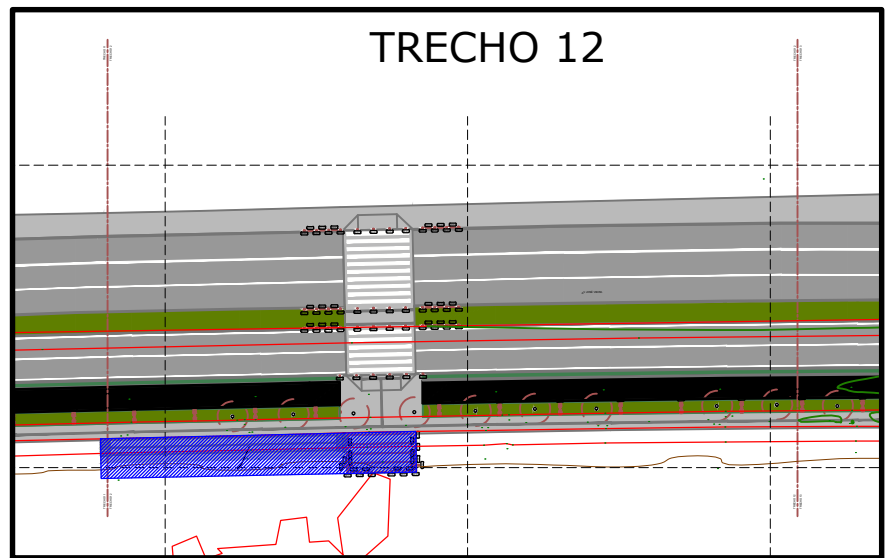
SEÇÃO MM
ESC.: 1/50



SEÇÃO NN
ESC.: 1/50



SEÇÃO OO
ESC.: 1/50



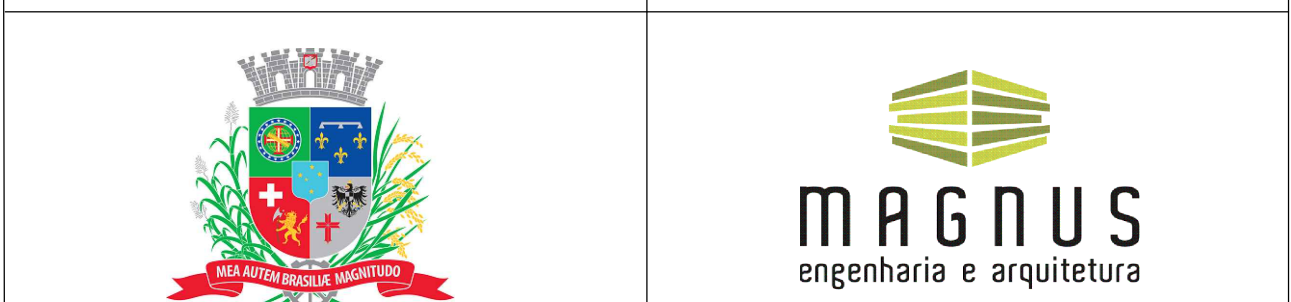
PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1.000

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/m² (cabeamento) - 500,00 Kg/m² (acid. + perm.) - 650,00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1-	Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
2-	As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
3-	Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
4-	As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
5-	VA = Viga armada VP = Viga protendida
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	EMISSÃO INICIAL	23/12/22	EHF
R02	AJUSTES GERAIS	09/03/23	EHF
R03	AJUSTES CORTES E ADESSÃO DAS SEÇÕES	10/03/23	EHF
R04	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PISOS DAS VIGAS	06/03/23	EHF

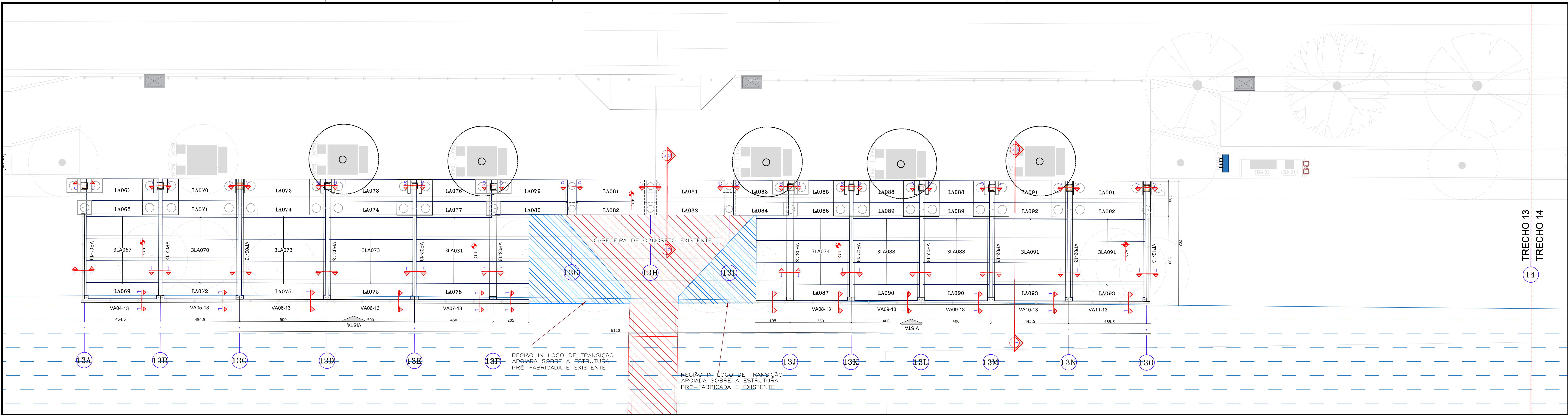


PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 01.188.823/0001-03	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062671934 Data: 2023.05.12 16:45:52 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HIPOULTO:54223377949 CHARLES JOSE REIS HIPOULTO OAB/SC: 20888-8	Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS HIPOULTO:54223377949 Data: 2023.05.12 16:45:52 -03'00'
--	--	---	--

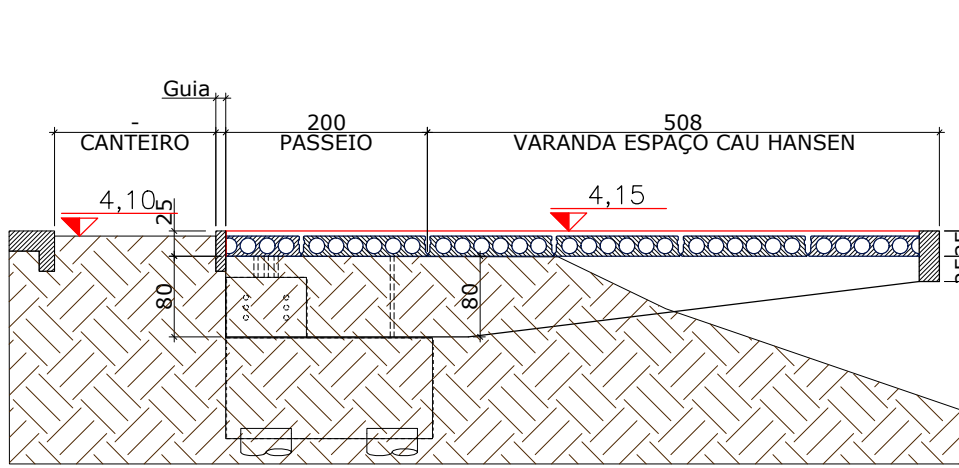


PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUIVO 0751.EST.EX.TRECHO 012.R03
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	ETAPA EXECUTIVO
ENDEREÇO AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA LEPPER JOINVILLE-SC 89209-357	FOLHA INDICADA
PROJETO ESTRUTURAL	EST12/18
CONTEÚDO MONTAGEM TRECHO 12	

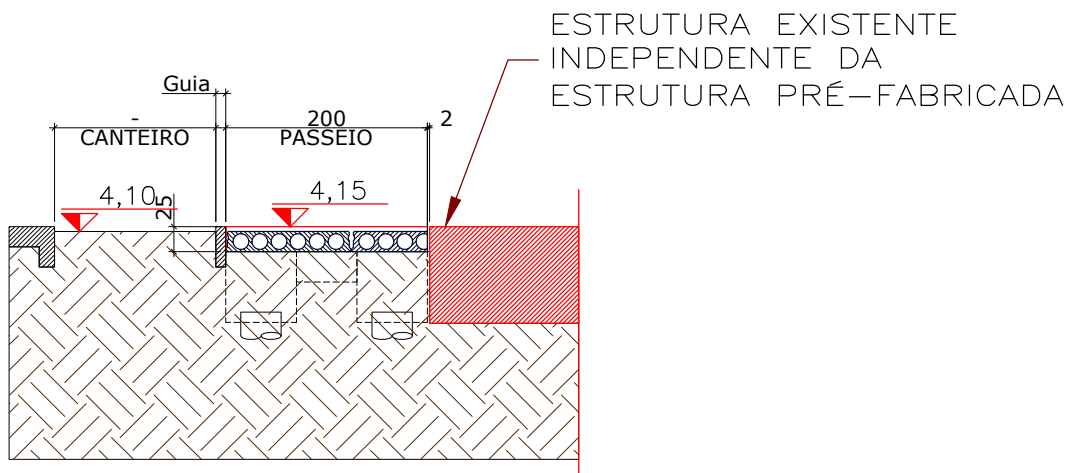
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-3 | CAU 18196-6 | CNPJ 08.540.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Foz de Iguaçu | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 | 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br



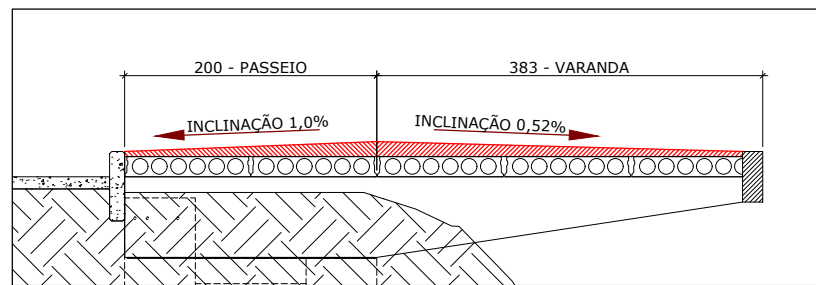
PLANTA DO TRECHO 13 - (ESPAÇO CAU HANSEN)
ESC.: 1/100



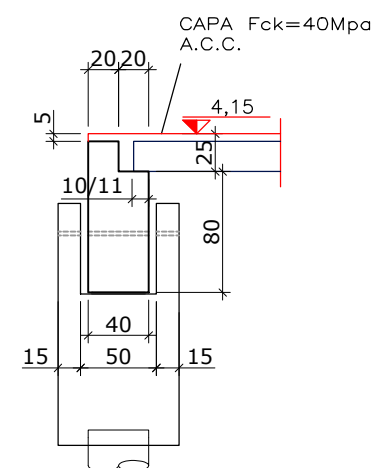
CORTE PP - ESPAÇO CAU HANSEN AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/75



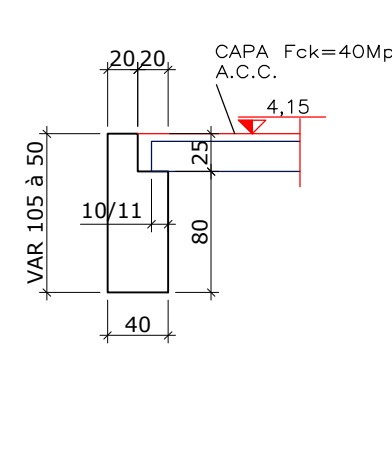
CORTE QQ - ESPAÇO CAU HANSEN AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/75



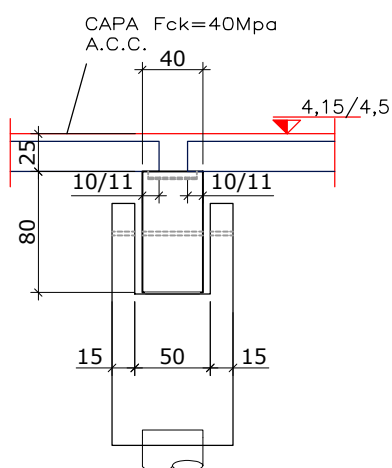
DET. 3 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



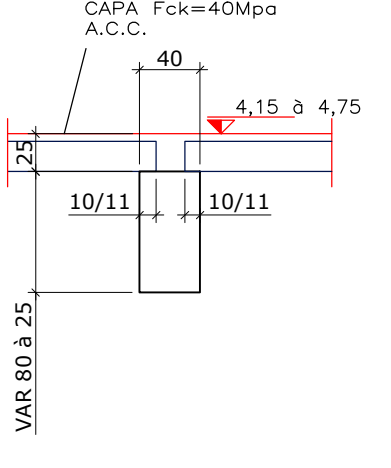
SEÇÃO CC
ESC.: 1/50



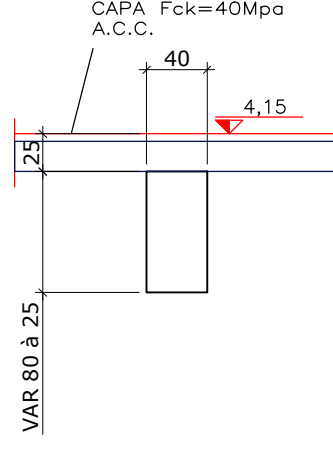
SEÇÃO FF
ESC.: 1/50



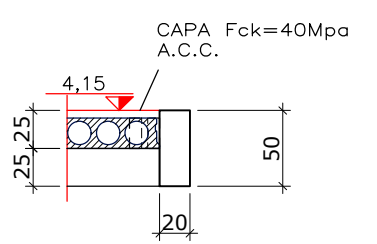
SEÇÃO GG
ESC.: 1/50



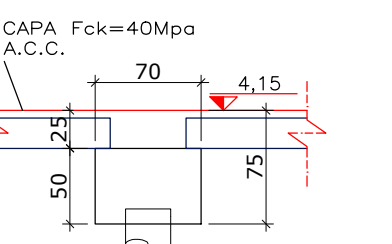
SEÇÃO II
ESC.: 1/50



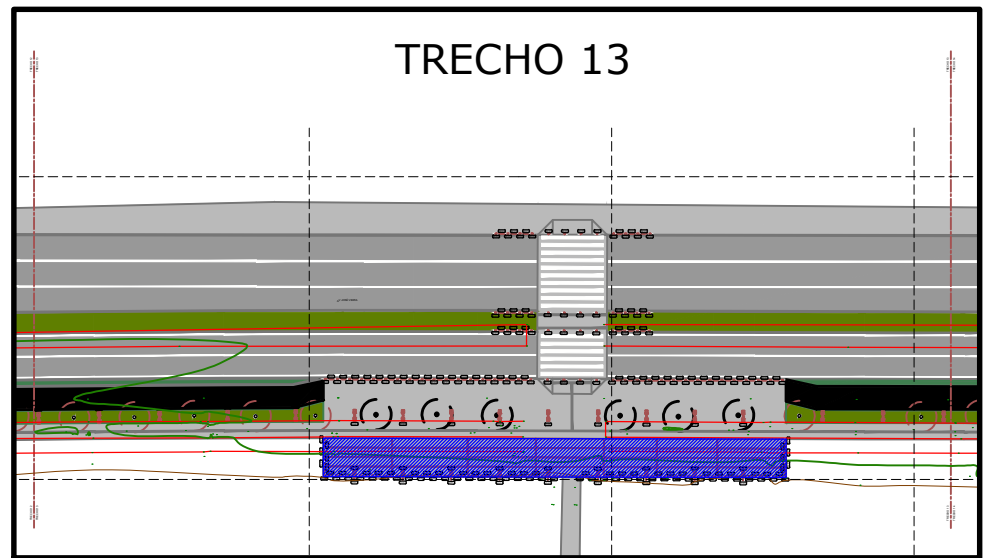
SEÇÃO JJ
ESC.: 1/50



SEÇÃO LL
ESC.: 1/50



SEÇÃO SS
ESC.: 1/50



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1000

SOBRECARGA DA LAJE LP20

- 150,00 Kg/m² (capotamento)

- 500,00 Kg/m² (acid.+perm.)

- 650,00 Kg/m² (total)

OBSERVAÇÕES

1-

Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;

2-

As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;

3-

Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;

4-

As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;

5-

VA = Viga armada
VP = Viga protendida

CONVENÇÃO PARA HACHURAS

HACHURA PARA TERRA

HACHURA DE IN LOCO A.C.C.

TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	23/12/22	EPF
R01	AJUSTE ESCALA, ADICIONAR CORTES E DETALHES	20/01/23	EPF
R02	AJUSTES GRÁFICOS	03/02/23	EPF
R03	AJUSTES CORTES PP E SEÇÕES, SUPRIMINDO CORTES MM E OO	10/02/23	EPF
R04	ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURA DAS VIGAS	06/03/23	EPF
R05	ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURA DAS LAJES	01/03/23	END

APROVAÇÕES

EST

Estrutural

PROPRIETÁRIO

Cristiana Soares

Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES
CARVALHO:89062671934
Data: 2023.03.13 16:46:15 -03'00'

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

CPF: 81.189.823/0001-03

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Charles José Reis

Assinado de forma digital por CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO
CARVALHO:89062671934
Data: 2023.03.13 16:46:15 -03'00'

Charles José Reis Hipólito

CPF: 81.189.823/0001-03

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

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

CONTÉUDO

MANAGEM TRECHO 13

ETAPA

EXECUTIVO

ESCALA

INDICADA

FOLHA

EST13/18

8060301

CHARLES JOSÉ REIS

CPF: 81.189.823/0001-03

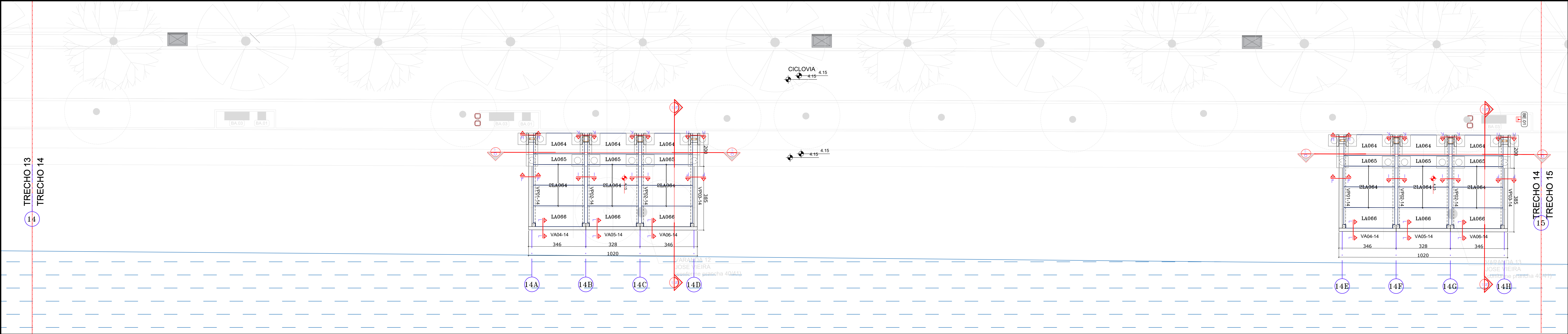
8060301

CHARLES JOSÉ REIS

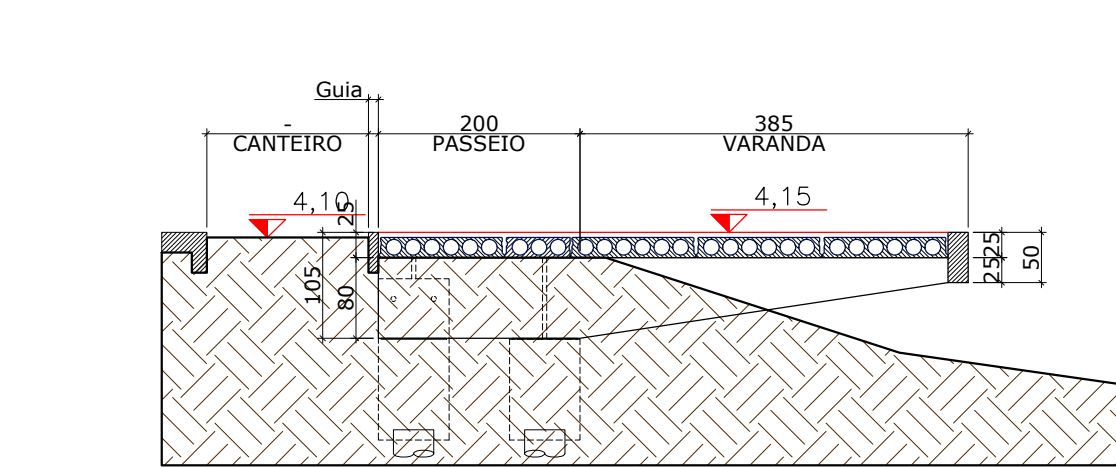
CPF: 81.189.823/0001-03

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-1 | CAU 181596-6 | CNPJ 08.540.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Foz de Iguaçu | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br

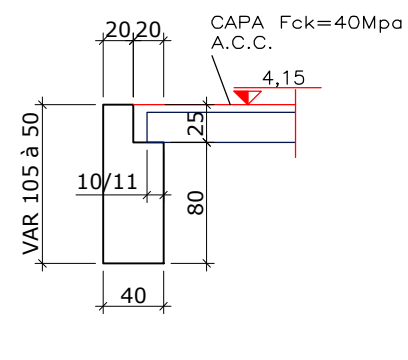
Projeto_EST_EXE_MONTAGEM_01-18 (0018183557) SEI 23.0.214627-9 / pg. 13



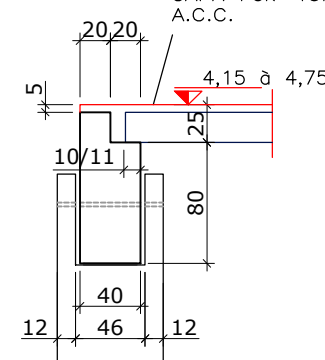
PLANTA DO TRECHO 14 - (VARANDA T2)
ESC.: 1/100



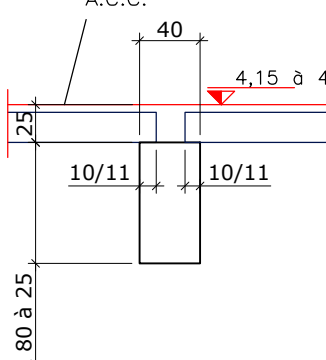
CORTE NN - VARANDA T2
ESC.: 1/75



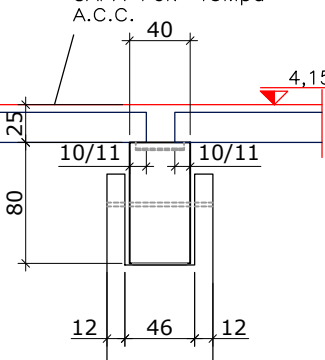
SEÇÃO FF
ESC.: 1/50



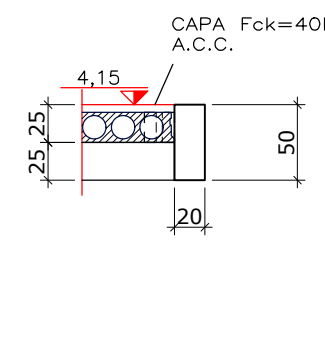
SEÇÃO HH
ESC.: 1/50



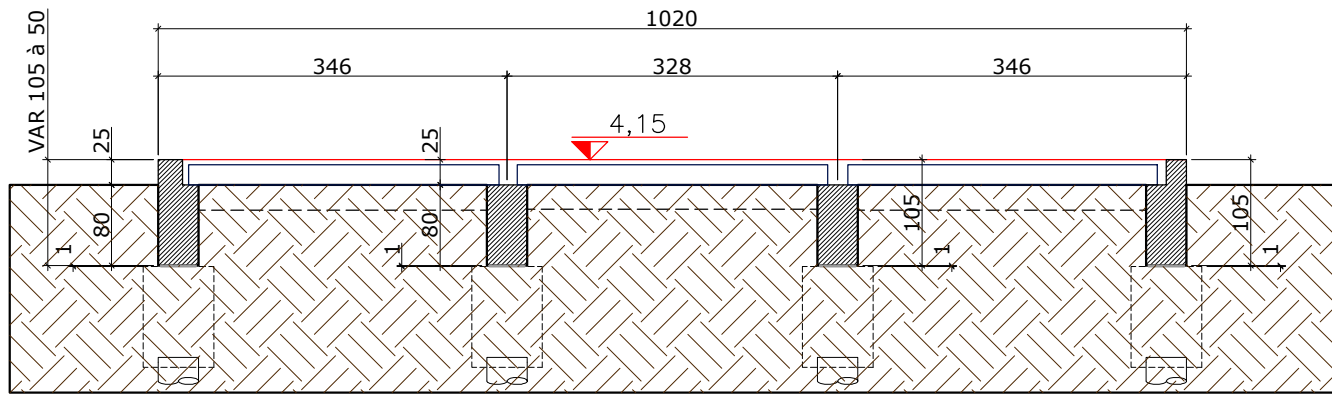
SEÇÃO II
ESC.: 1/50



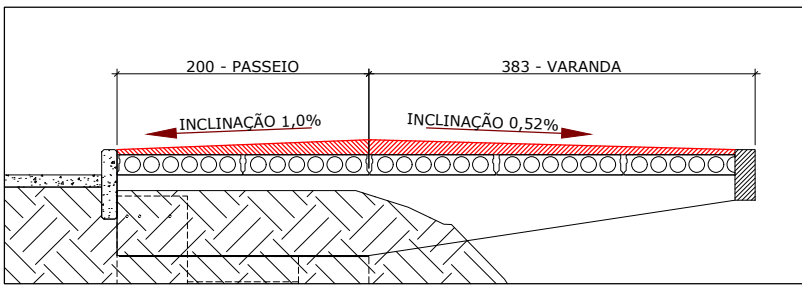
SEÇÃO KK
ESC.: 1/50



SEÇÃO LL
ESC.: 1/50



CORTE OO - VARANDA T2
ESC.: 1/75



DET. 3 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/m² (cabeamento) - 500,00 Kg/m² (acid. + perm.) - 650,00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado; 2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017; 3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017; 4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha; 5- VA = Viga armada VP = Viga protendida	
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/ POSTERIOR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	REVISÃO INICIAL	23/10/22	EHF
R02	AJUSTE ESCALA, ACRESCENDO CORTES E DETALHES	20/01/23	EHF
R03	AJUSTES GERAIS	03/02/23	EHF
R04	AJUSTES CORTES NN E SEÇÕES	03/02/23	EHF
R05	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PILOS DAS VIGAS	03/02/23	EHF

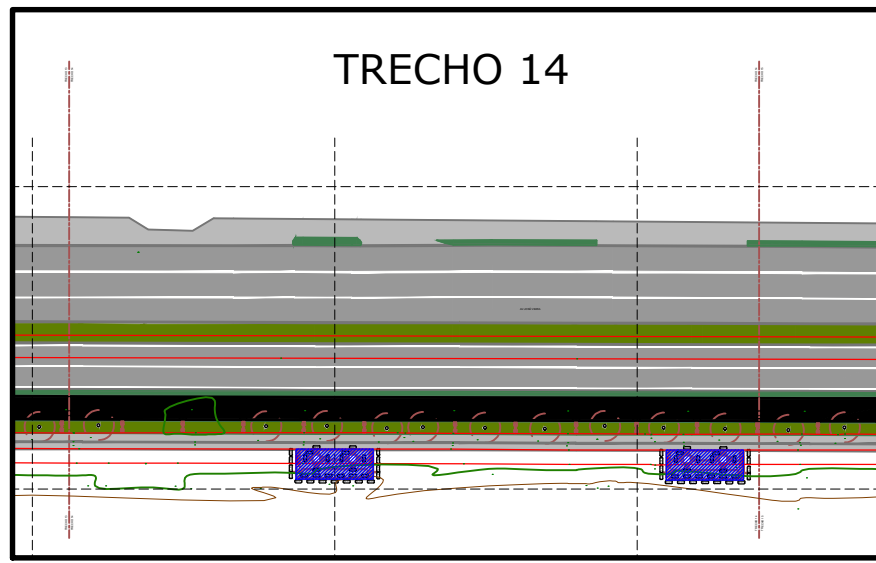
APROVAÇÕES

EST
Estrutural

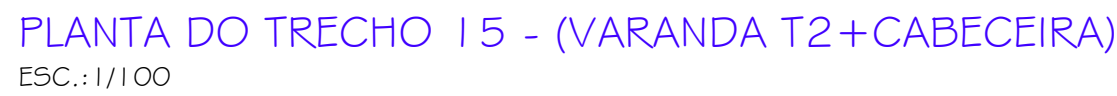
PROPRIETÁRIO CRISTIANA SOARES CARVALHO.89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CPF: 81.189.823/0001-10	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO.89062671934 Data: 2023.10.12 16:46:38 -03'00'	RESPONSÁVEL TÉCNICO CHARLES JOSE REIS HIPOLITO.54223377949 CHARLES JOSE REIS HIPOLITO OBR/SC.20888-8	Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS HIPOLITO.54223377949 Data: 2023.10.13 02:02:06 -03'00'
---	--	--	--




PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE	ARQUIVO 0751.EST.EX.TRECHO 014.R04
EDIFICAÇÃO PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA	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	FOLHA INDICADA
PROJETO ESTRUTURAL	EST14/18
CONTEÚDO MONTAGEM TRECHO 14	

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-3 | 11 CAU 18196-6 | CNPJ 08.540.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Fátima | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetharia.com.br



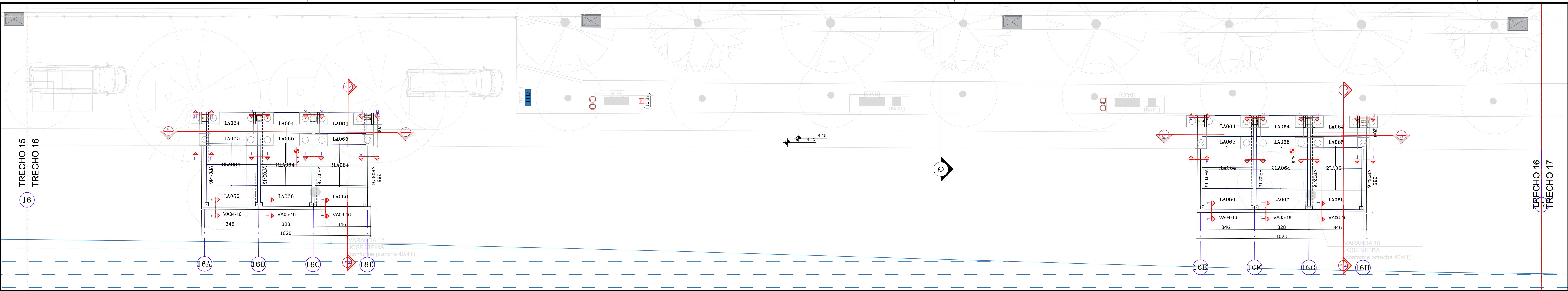
PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1.000



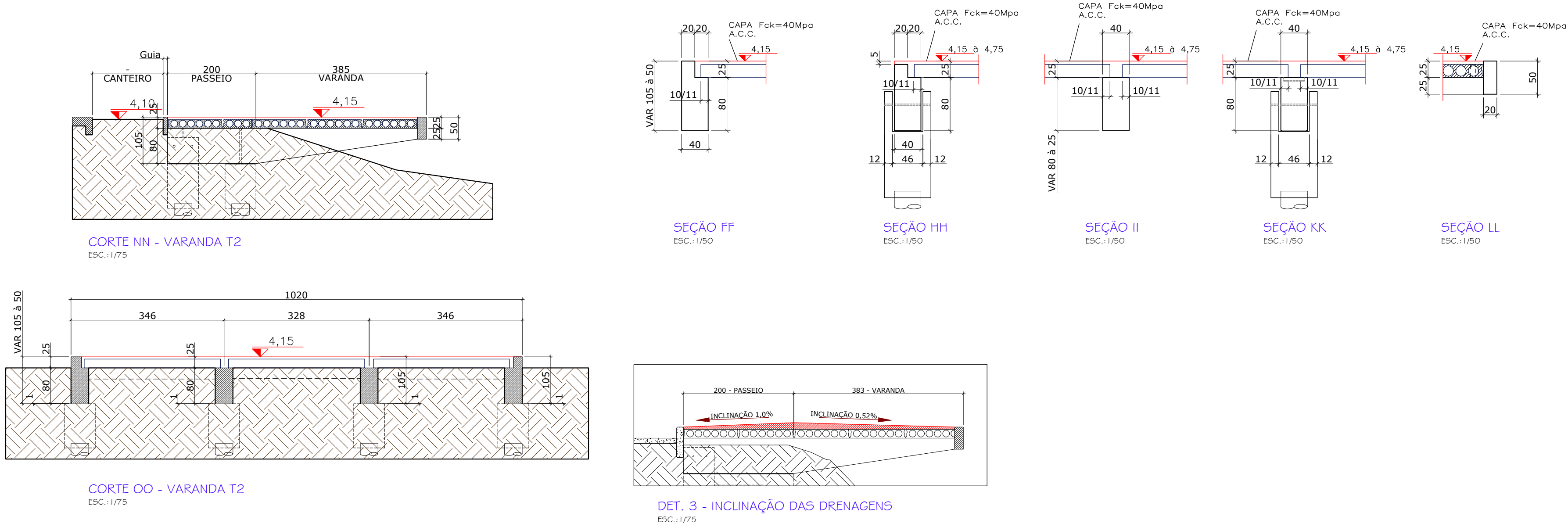
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/ POSTERIOR



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		
CORTILLO	MONTAGEM TRECHO 15		
	ARQUITETO	0751-EST-EX-TRECHO 015 R04	
	ETAPA	EXECUTIVO	FOLHA
	ESCALA	INDICADA	EST15/18



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



SOBRECARGA DA LAJE LP20

- 150,00 Kg/m² (cabeamento)
- 500,00 Kg/m² (acid. + perm.)
- 650,00 Kg/m² (total)

OBSERVAÇÕES

- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;
- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;
- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;
- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;
- VA = Viga armada
VP = Viga protendida

CONVENÇÃO PARA HACHURAS

<div></div>	HACHURA PARA TERRA
<div></div>	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
<div></div>	TRECHO ANTERIOR/POSTERIOR

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R01	BASEADO INICIAL	23/10/22	EHF
R02	AJUSTE ESCALA, ACRESCIMO CORTES E DETALHES	20/01/23	EHF
R03	AJUSTES GERAIS	03/02/23	EHF
R04	AJUSTES CORTE NN E SEÇÕES	10/02/23	EHF
R05	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PILOS DAS VIGAS	06/03/23	EHF

APROVAÇÕES

EST
Estrutural

PROPRIETÁRIO
CRISTIANA SOARES
CARVALHO:89062671934
MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CPF: 81.189.825/0001-11

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Assinado de forma digital por
CHARLES JOSE REIS
HIPOLITO:54223377949
Assinado de forma digital por CHARLES JOSE REIS HIPOLITO
CPF: 81.189.825/0001-11

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
MONTAGEM TRECHO 16

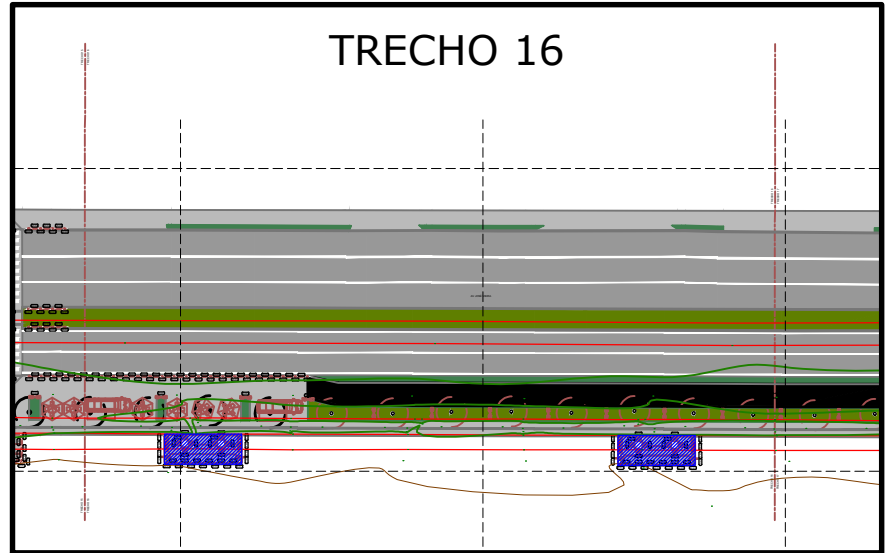
ARQUIVO
0751.EST.EX.TRECHO 016.R04

ETAPA
EXECUTIVO

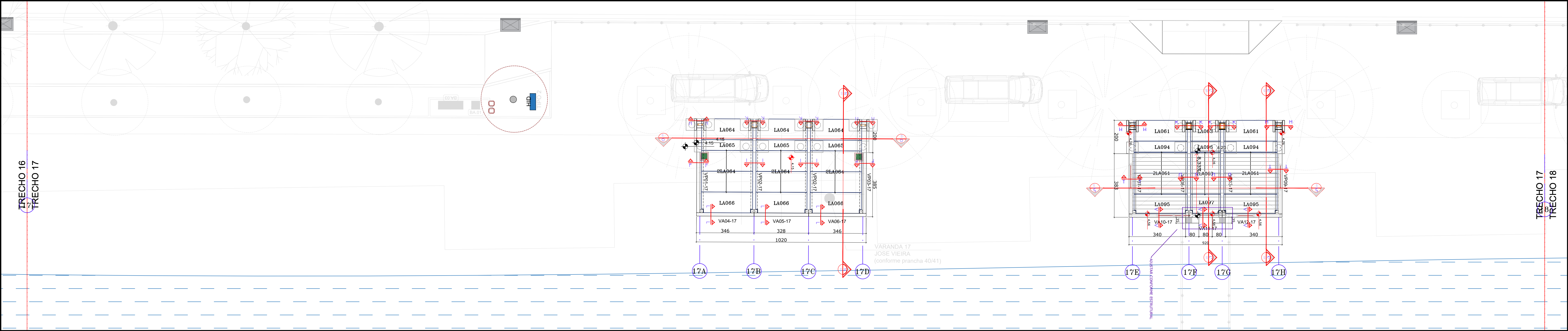
FOLHA
INDICADA

EST16/18

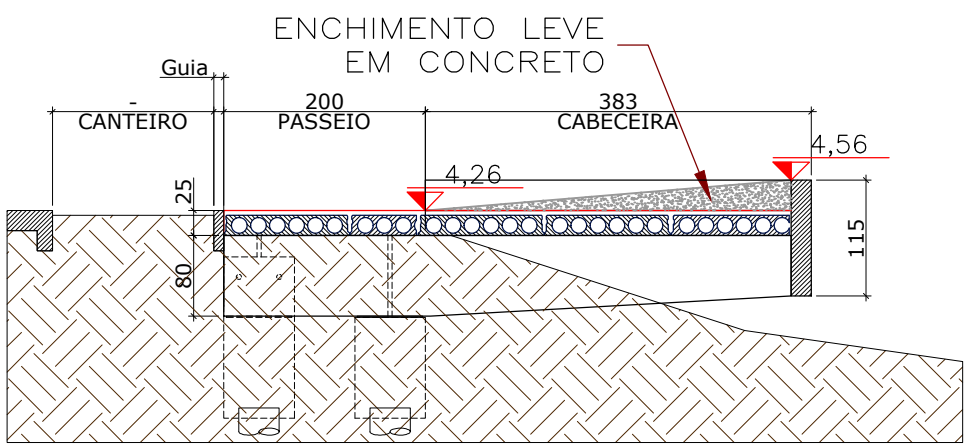
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-3 | 1 | CAU 181996-6 | CNPJ 08.540.705/0001-37
Rua Laura Müller, 853 | Sala 02 - Foz de Itajaí | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



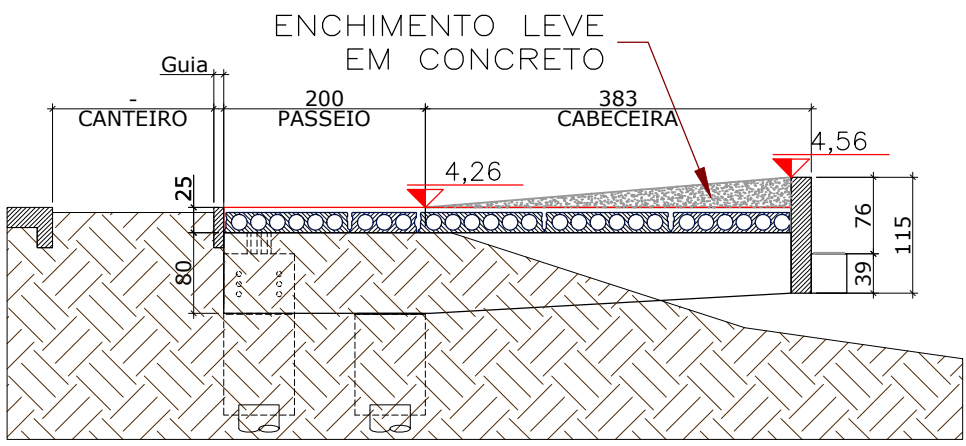
PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1.000



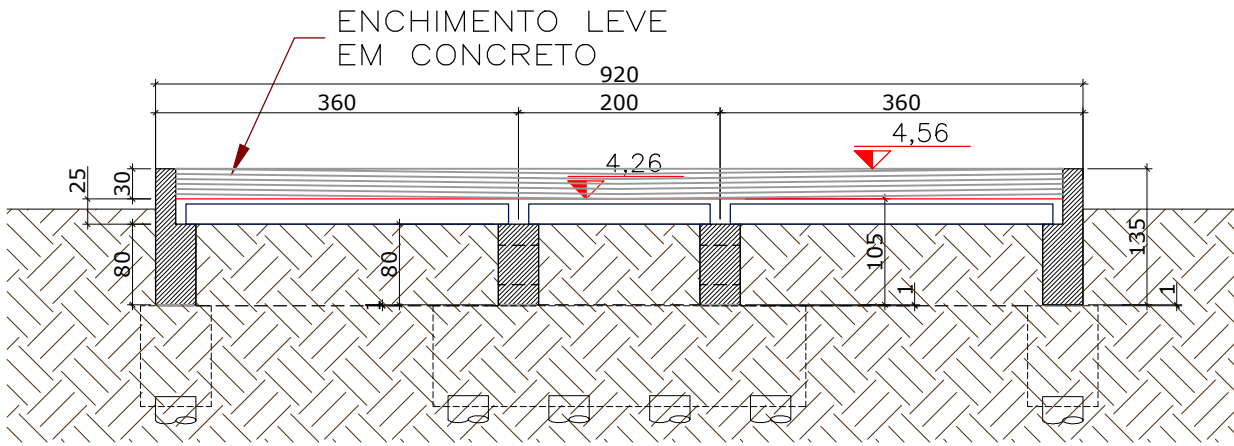
PLANTA DO TRECHO 17 - (VARANDA T2+CABECEIRA)
ESC.: 1/100



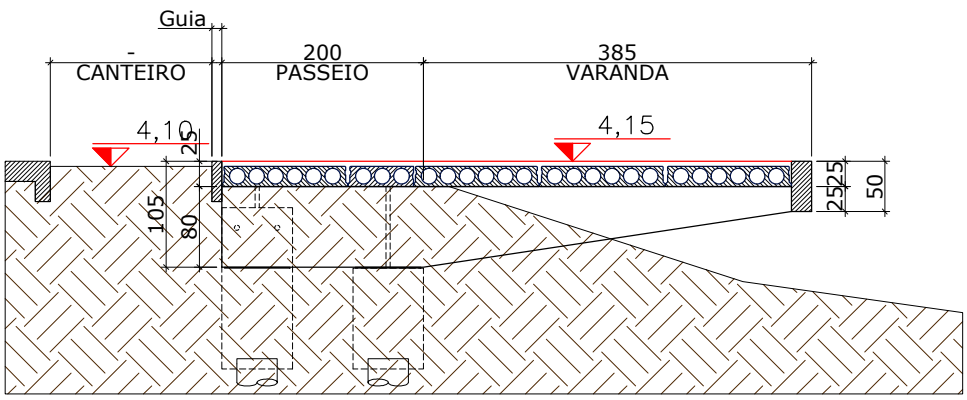
CORTE KK* - CABECEIRA AV JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/75



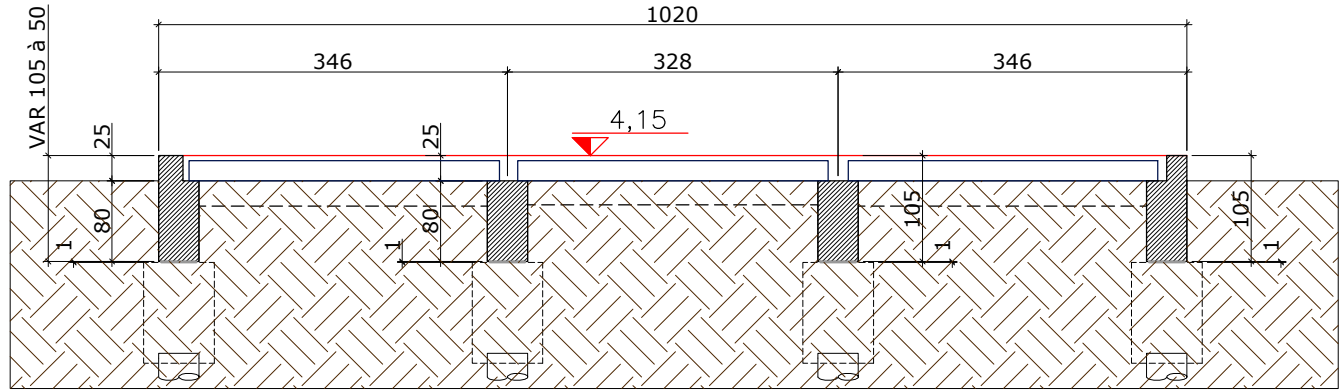
CORTE LL* - CABECEIRA AV JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/75



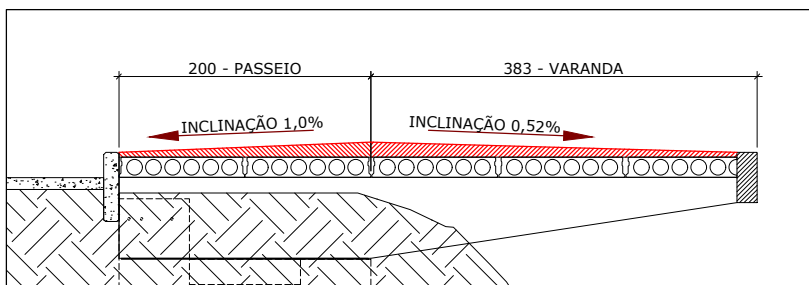
CORTE MM* - CABECEIRA AV. JOSÉ VIEIRA
ESC.: 1/75



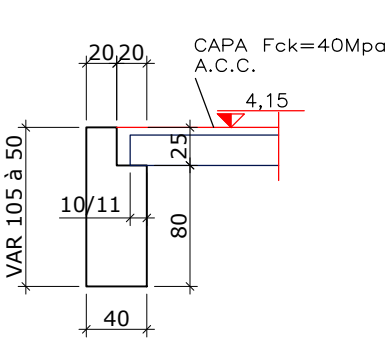
CORTE NN - VARANDA T2
ESC.: 1/75



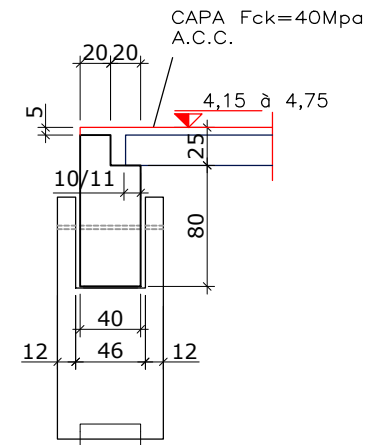
CORTE OO - VARANDA T2
ESC.: 1/75



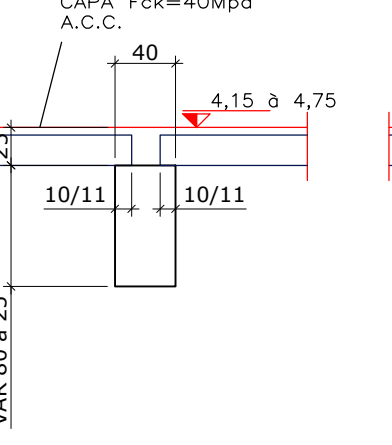
DET. 3 - INCLINAÇÃO DAS DRENAGENS
ESC.: 1/75



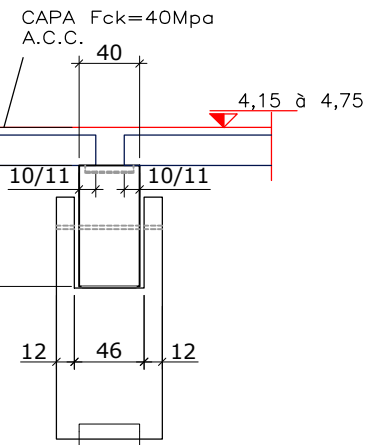
SEÇÃO FF
ESC.: 1/50



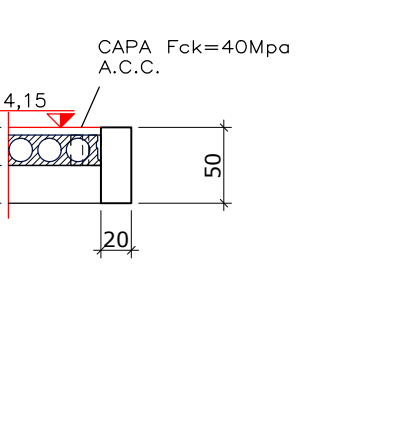
SEÇÃO HH
ESC.: 1/50



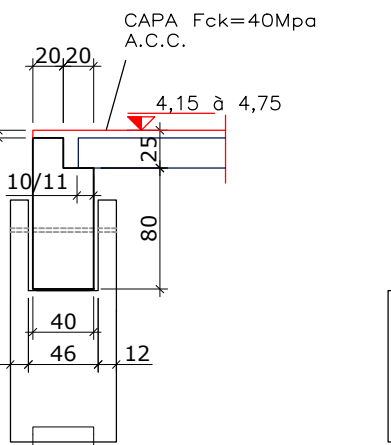
SEÇÃO II
ESC.: 1/50



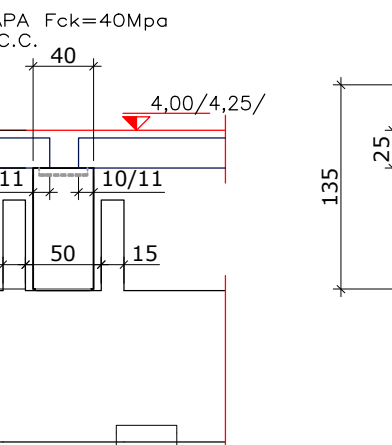
SEÇÃO KK
ESC.: 1/50



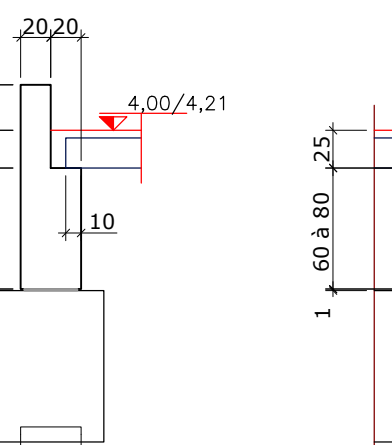
SEÇÃO LL
ESC.: 1/50



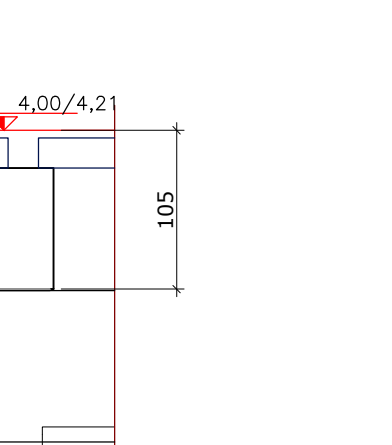
SEÇÃO HH
ESC.: 1/50



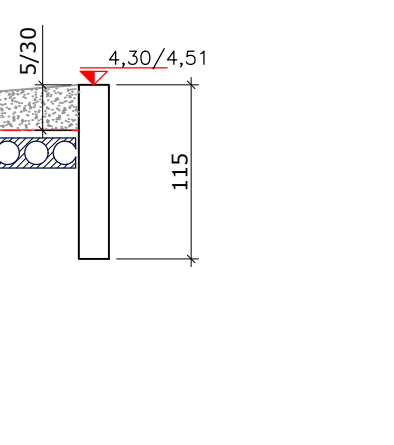
SEÇÃO RR
ESC.: 1/50



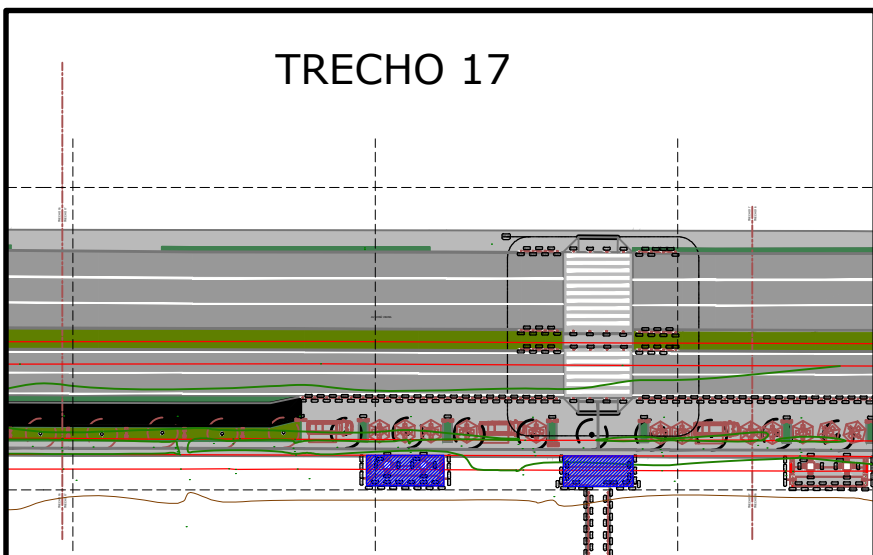
SEÇÃO TT
ESC.: 1/50



SEÇÃO UU
ESC.: 1/50



SEÇÃO VV
ESC.: 1/50



PLANTA DE SITUAÇÃO - PARCIAL
ESC.: 1/1.000

SOBRECARGA DA LAJE LP20	
	- 150,00 Kg/m² (cabeamento)
	- 500,00 Kg/m² (acid.+perm.)
	- 650,00 Kg/m² (total)
OBSERVAÇÕES	
1- Cotas em centímetros, nível em metros, exceto onde indicado;	
2- As tolerâncias de montagem devem atender a norma NBR 9062:2017;	
3- Para manuseio, armazenamento e transporte das peças pré-fabricadas deve-se atender a norma NBR 9062:2017;	
4- As seções de pilares obedecem à convenção de cores apresentada nesta prancha;	
5- VA = Viga armada VP = Viga protendida	
CONVENÇÃO PARA HACHURAS	
	HACHURA PARA TERRA
	HACHURA DE IN LOCO A.C.C.
	TRECHO ANTERIOR/ POSTERIOR

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	23/12/22	EFH
R01	AJUSTE ESCALA, ADICIONAR CORTES E DETALHES	20/01/23	EFH
R02	AJUSTES GRÁFICOS	03/02/23	EFH
R03	AJUSTES CORTE NN E SEÇÕES	10/02/23	EFH
R04	ALTERAÇÃO REPRESENTAÇÃO DOS PASSOS DAS VIAS	06/03/23	EFH
R05	AJUSTES CONSOLA VIGA DE FUNDAMENTO	01/03/23	ENZO

APROVAÇÕES

EST
Estrutural

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CRISTIANA SOARES CARVALHO.89062671934 MUNICÍPIO DE JOINVILLE CPF: 81.188.823/0001-10	Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO.89062671934 Data: 2023.05.12 16:47:49 -03'00' CHARLES JOSÉ REIS HIPÓLITO Data: 2023.05.12 16:47:49 -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
CONTÉÚDO	MONTAGEM TRECHO 17
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
FOLHA	EST17/18

