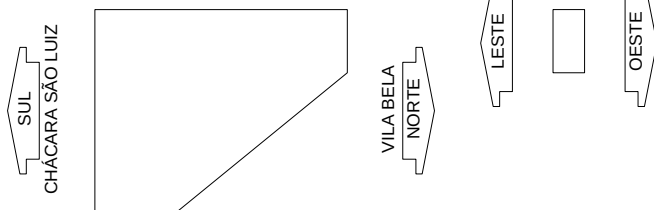


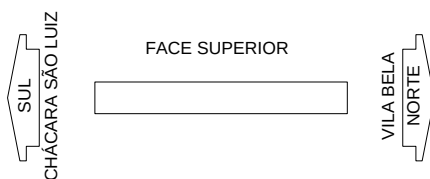
MURO DE ALA - AL1

FACE LESTE - ATERRADO

FACE NORTE



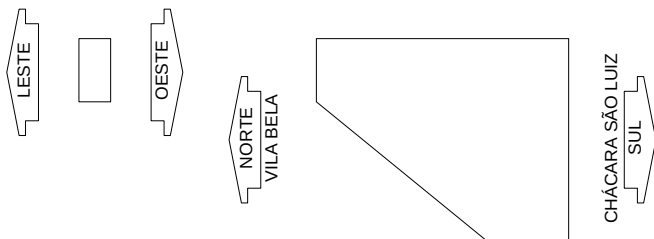
FACE SUPERIOR



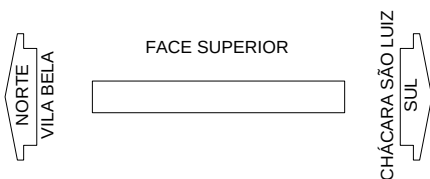
MURO DE ALA - AL2

FACE NORTE

FACE OESTE - ATERRADO

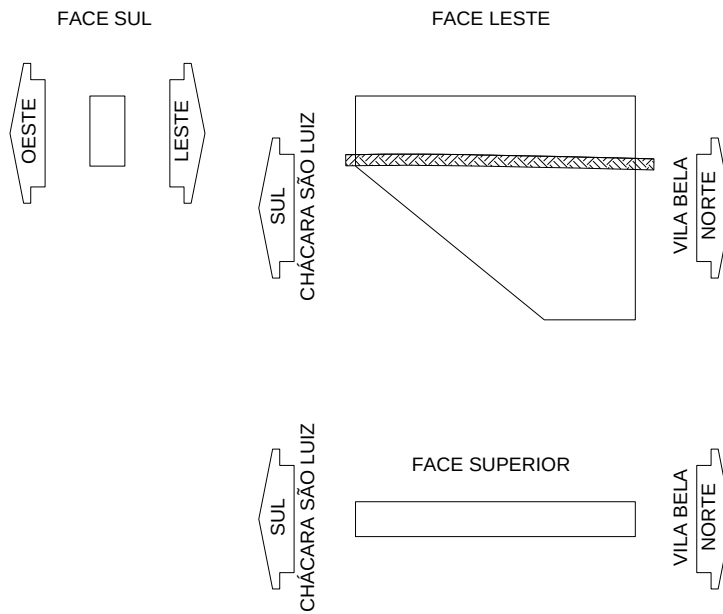


FACE SUPERIOR

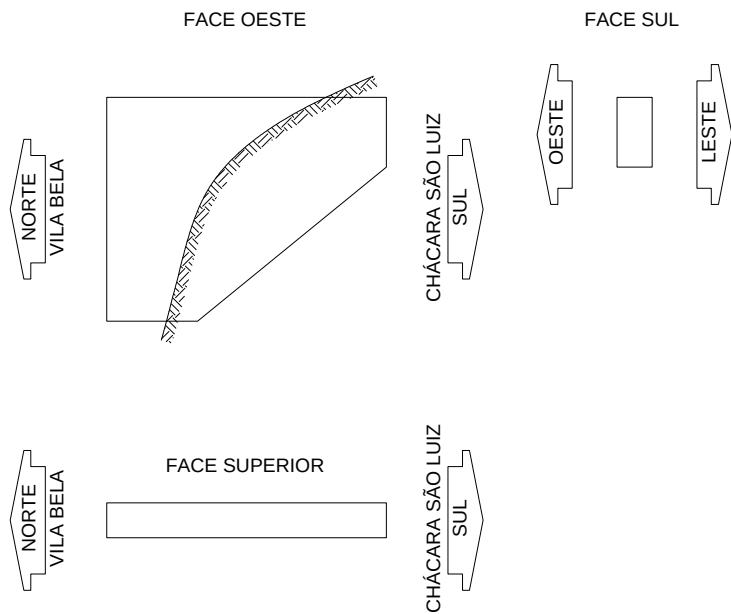


NOTA: PEÇA ATERRADA

MURO DE ALA - AL3



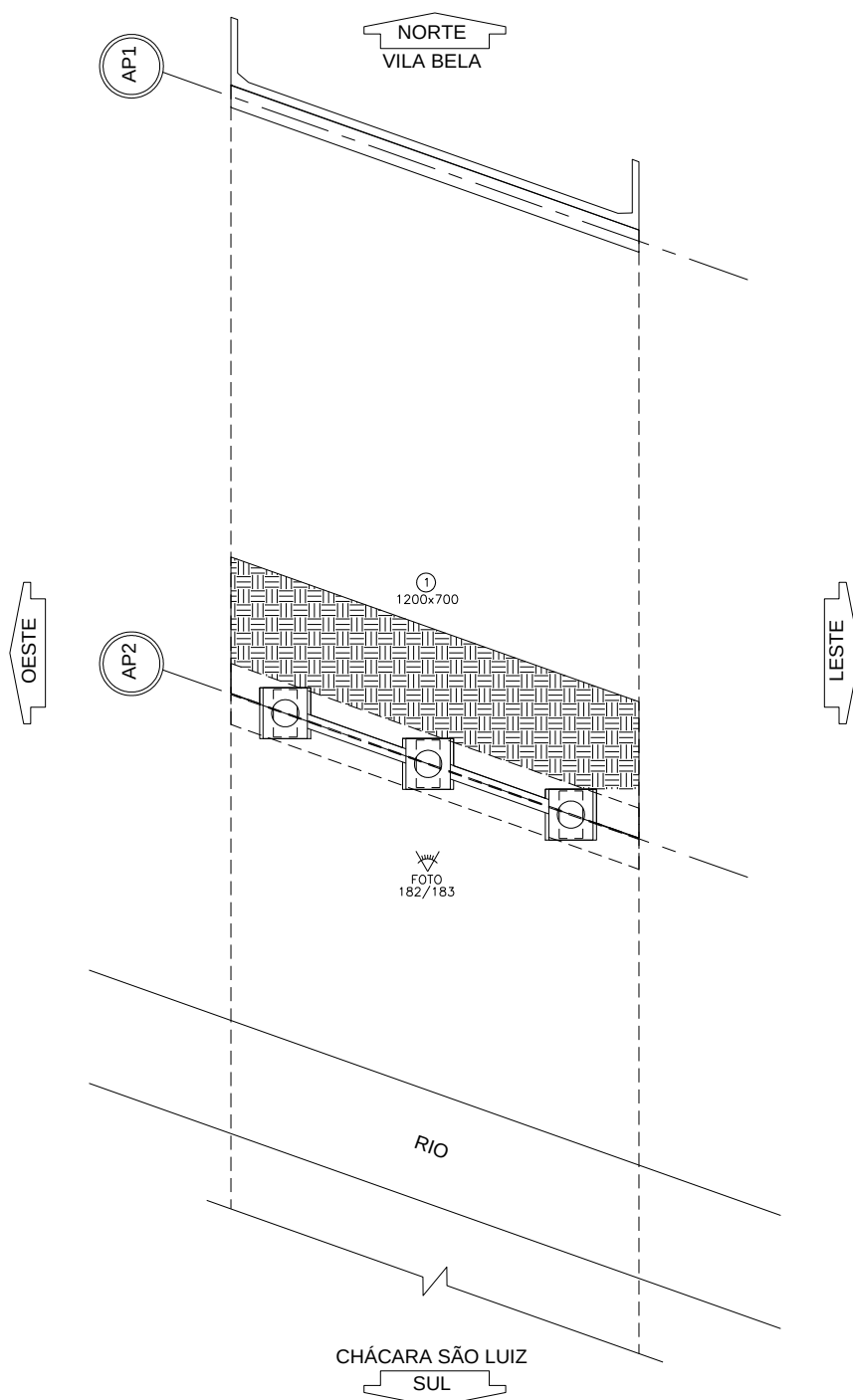
MURO DE ALA - AL4



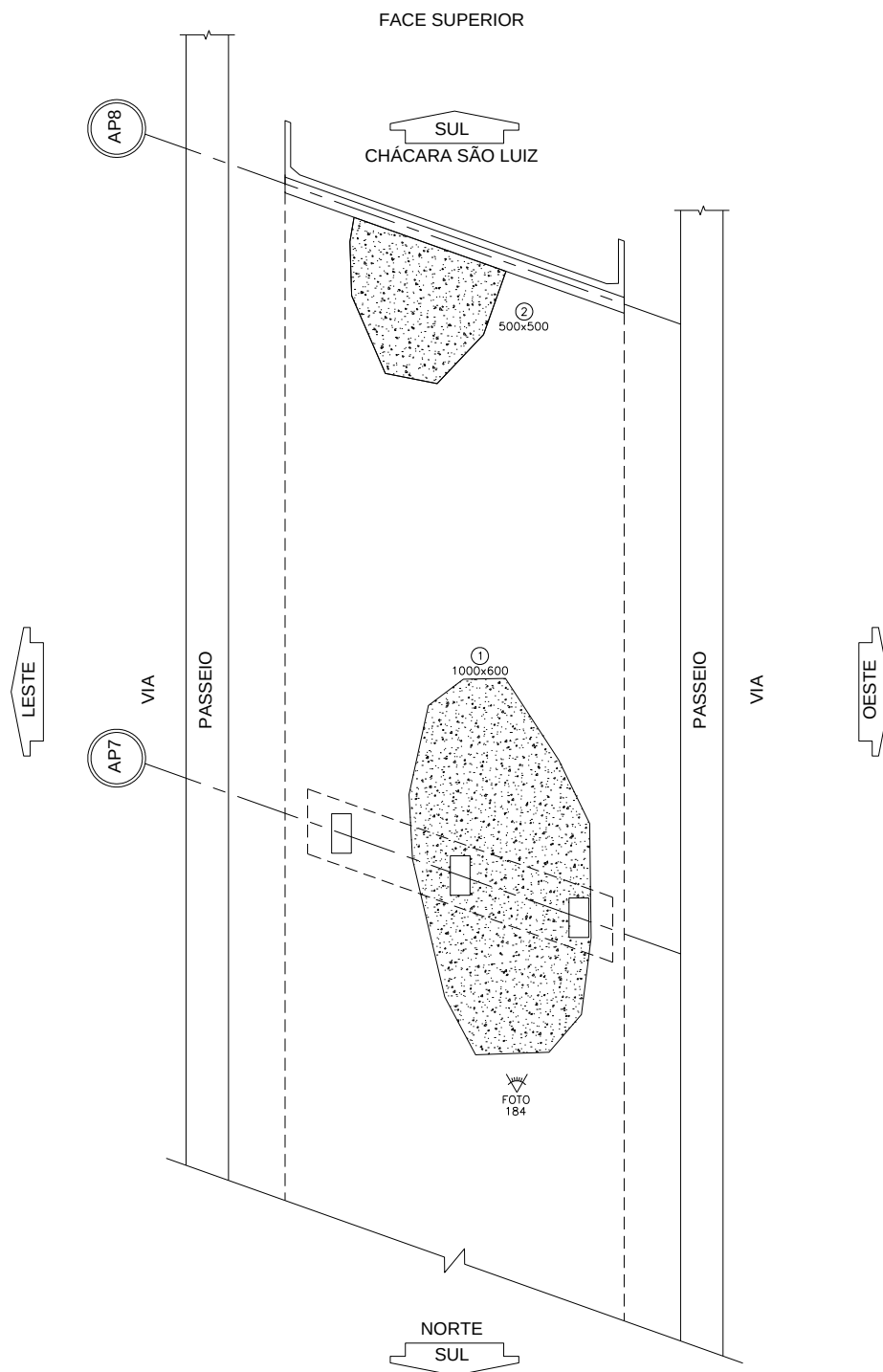
NOTA: PEÇA SEM ANOMALIA

TALUDE - ENC1

FACE SUPERIOR



TALUDE - ENC2



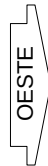
PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS

VÃO 1

FACE SUPERIOR



LESTE



OESTE

AP2

60x10

AP1

100x30

①

FOTO 201

FOTO 188

F.80

F.79

F.78

F.77

FOTO 185

>1,5

>1,5

>1,5

>1,5

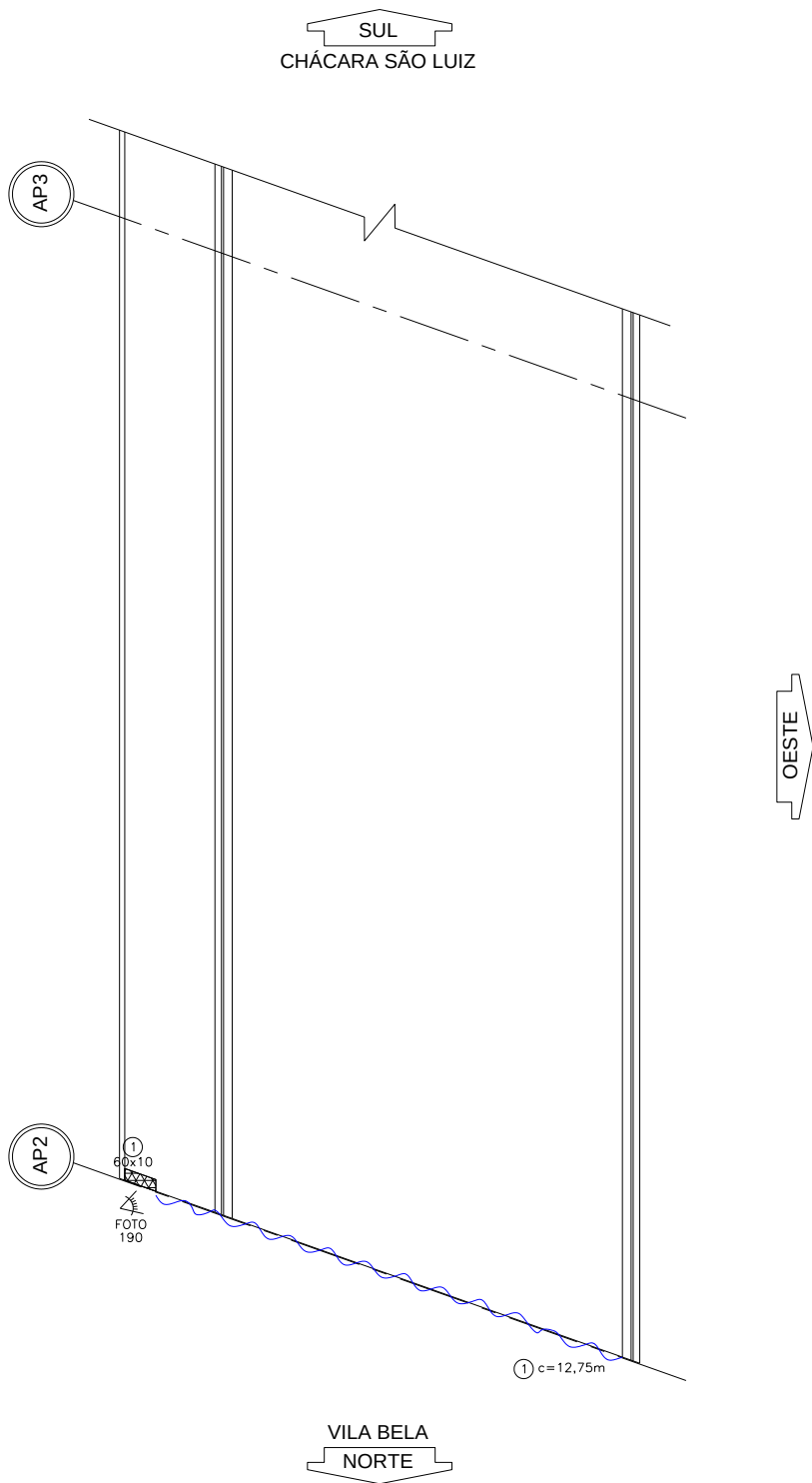
① c=9,60m

SUL
CHÁCARA SÃO LUIZ

VILA BELA
NORTE

PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS
VÃO 2

FACE SUPERIOR



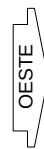
PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS

VÃO 3

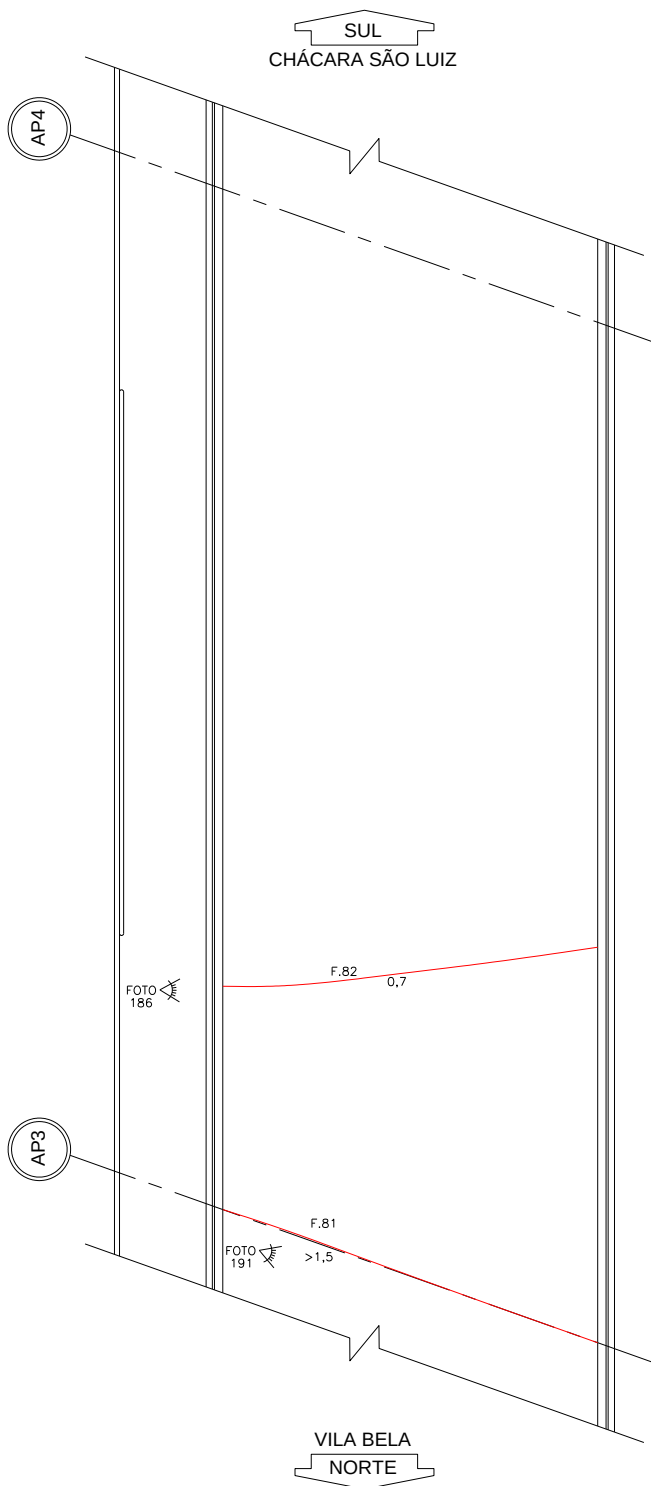
FACE SUPERIOR



LESTE

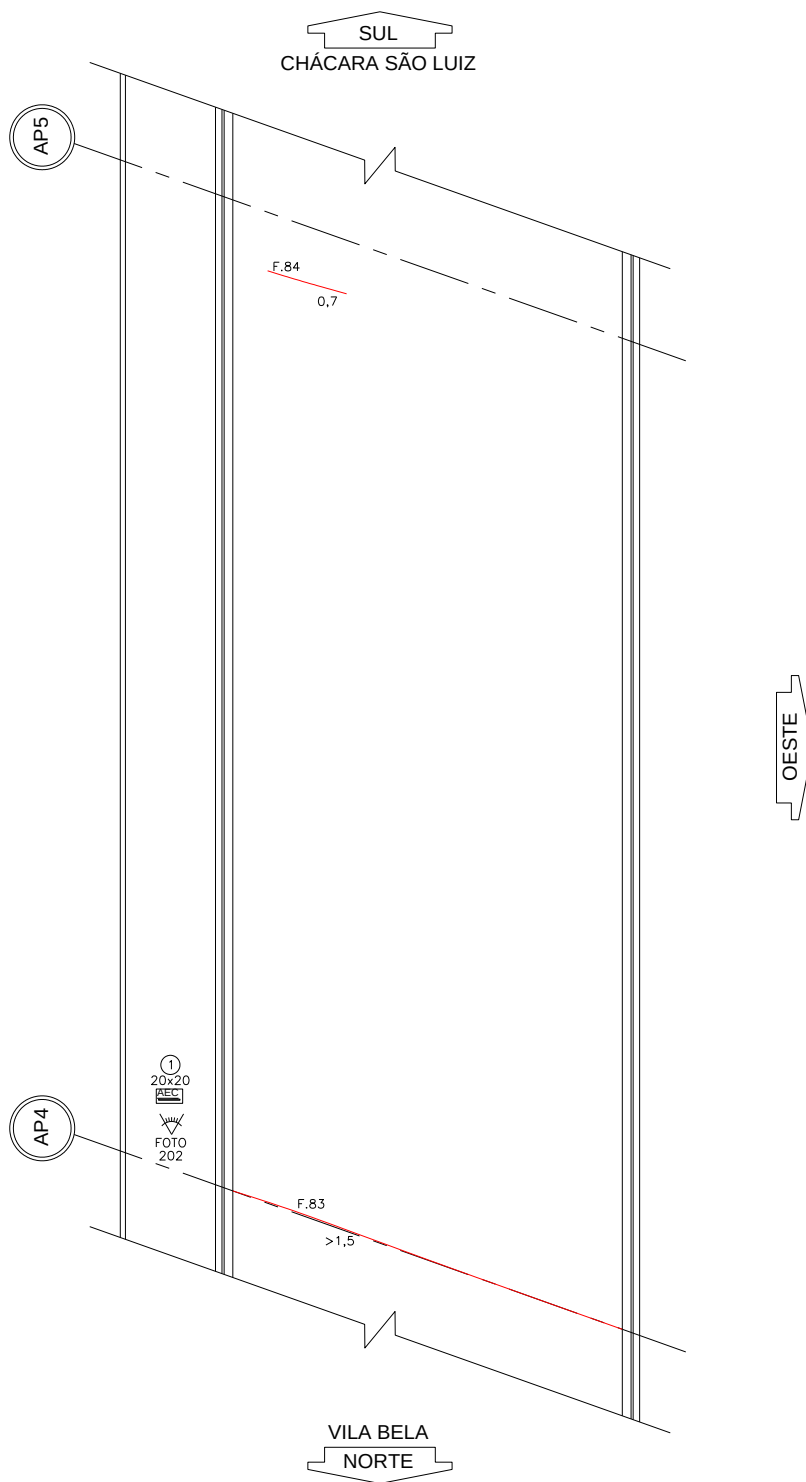


OESTE



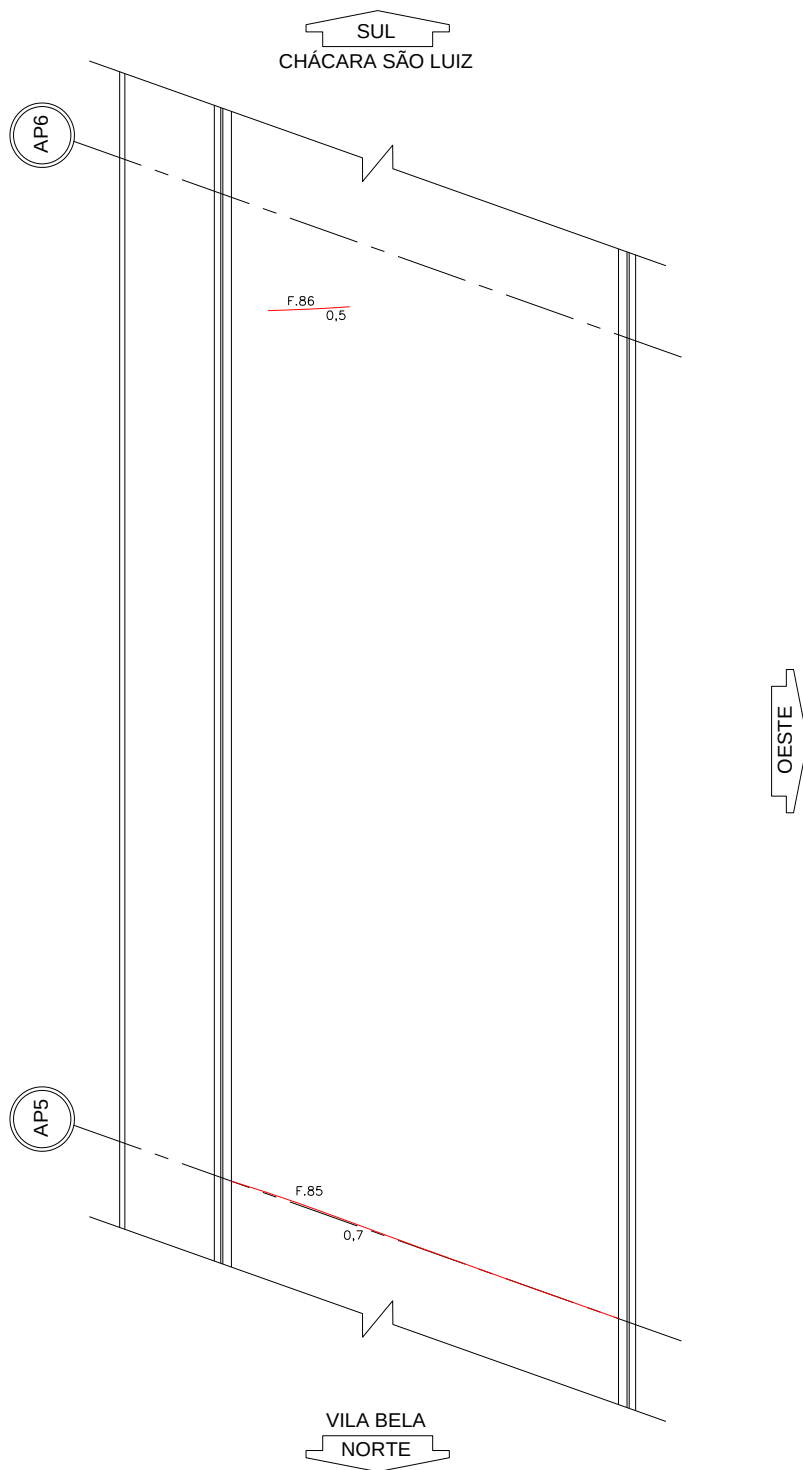
PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS
VÃO 4

FACE SUPERIOR



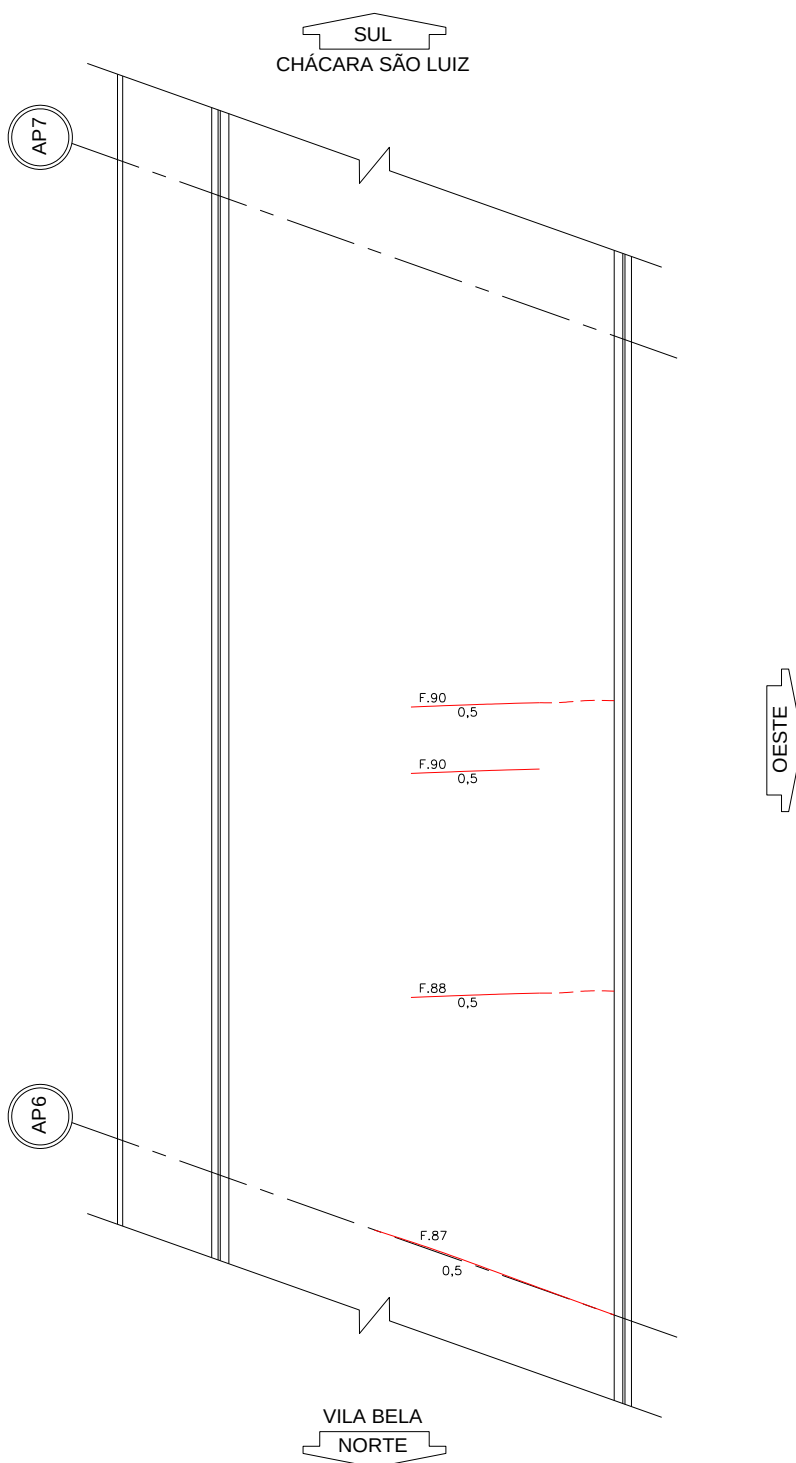
PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS
VÃO 5

FACE SUPERIOR



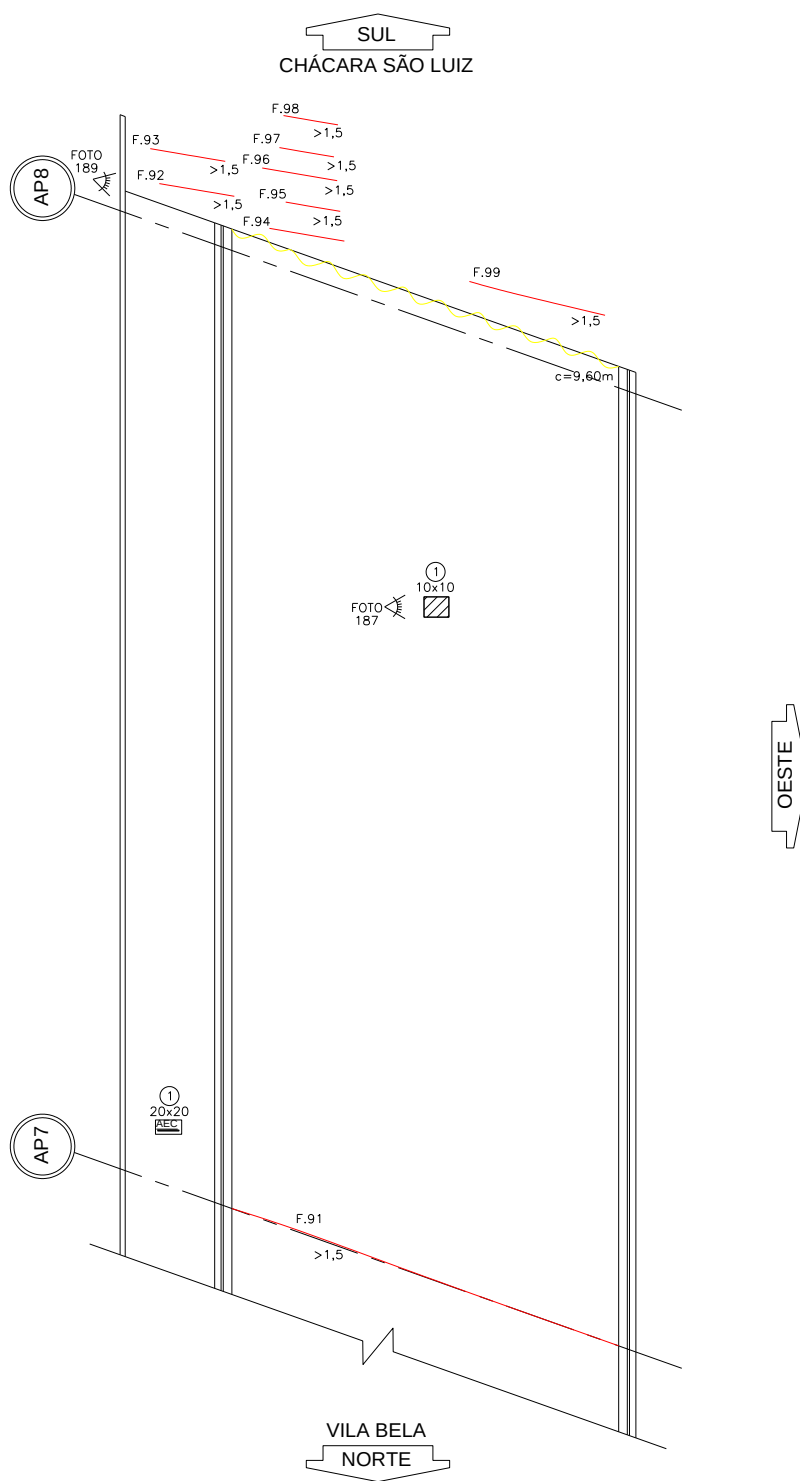
PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS
VÃO 6

FACE SUPERIOR



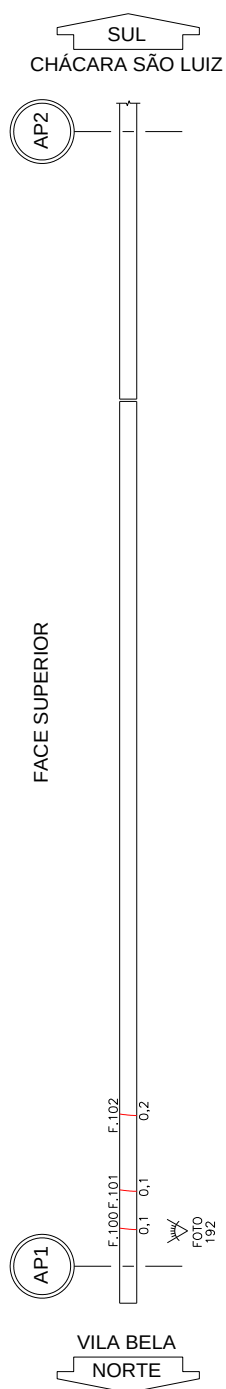
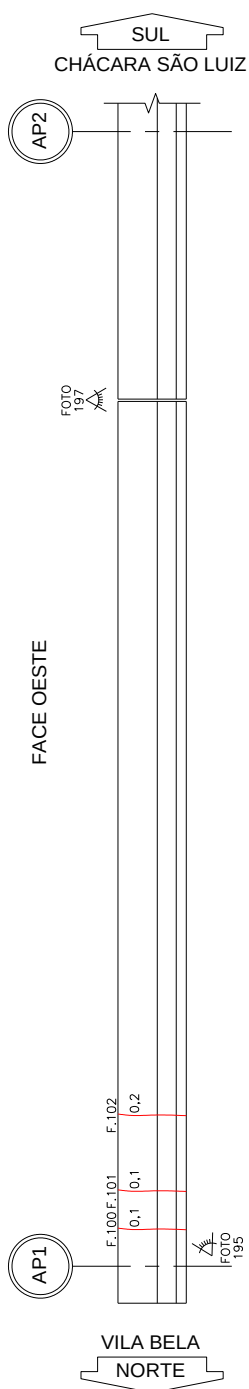
PAVIMENTO FLEXÍVEL - PF E PASSEIO - PS
VÃO 7

FACE SUPERIOR



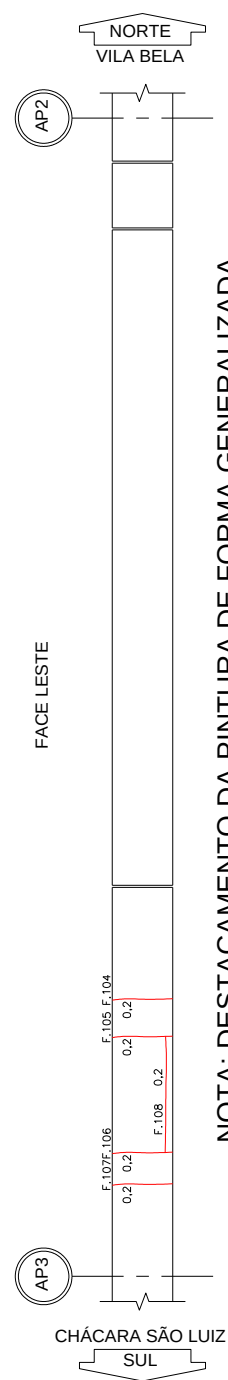
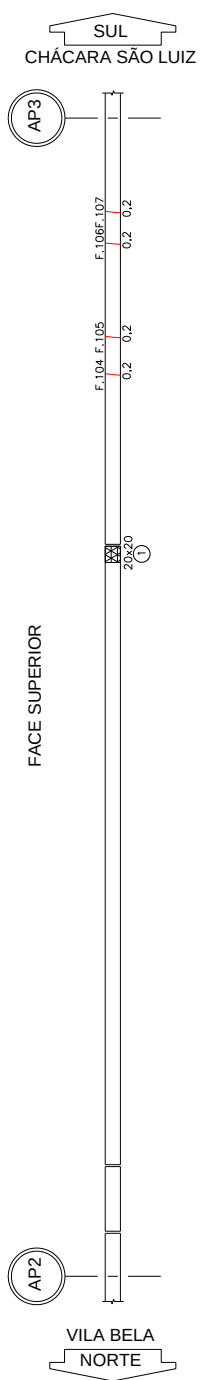
BARREIRA RÍGIDA - BR1

VÃO 1



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

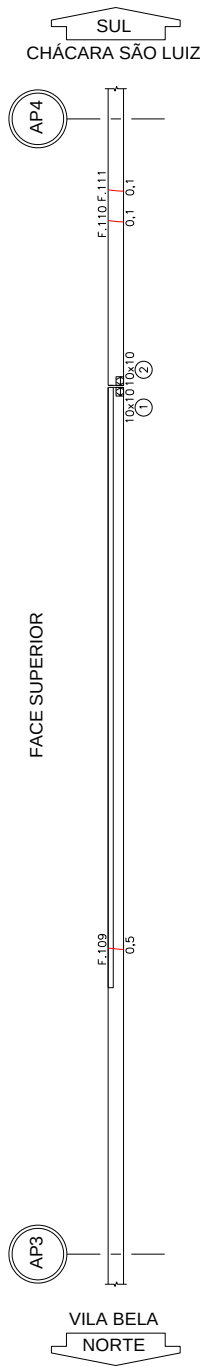
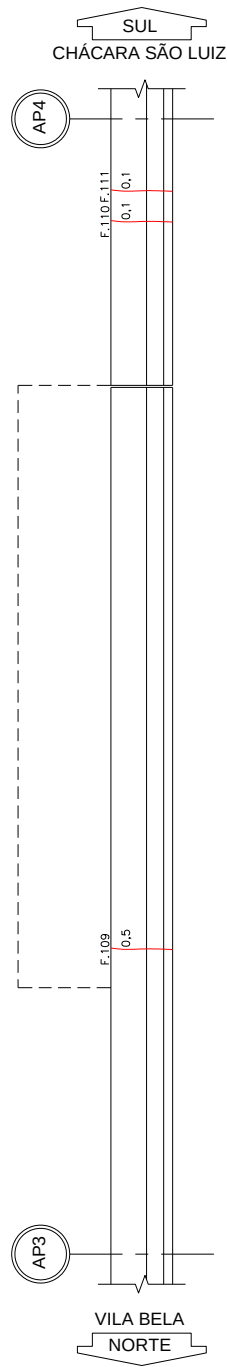
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.



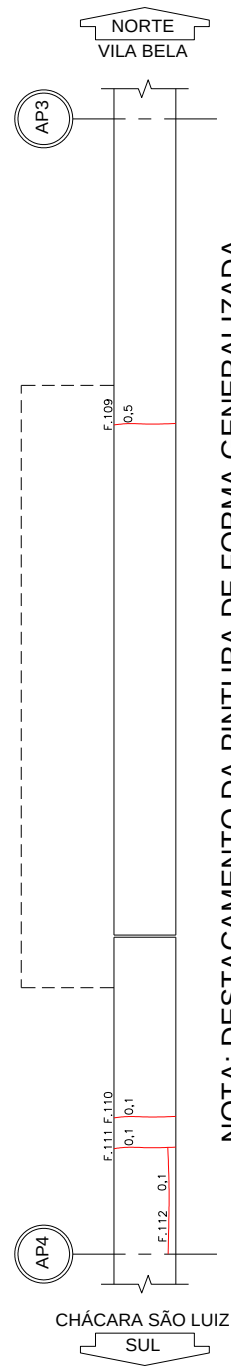
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR1 VÃO 3

FACE OESTE

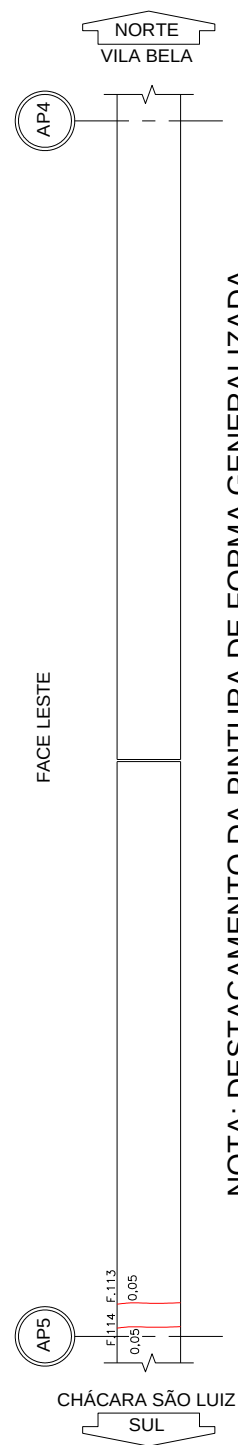
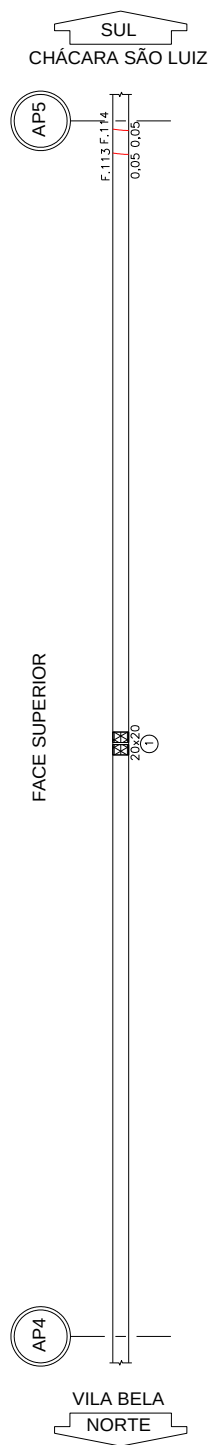
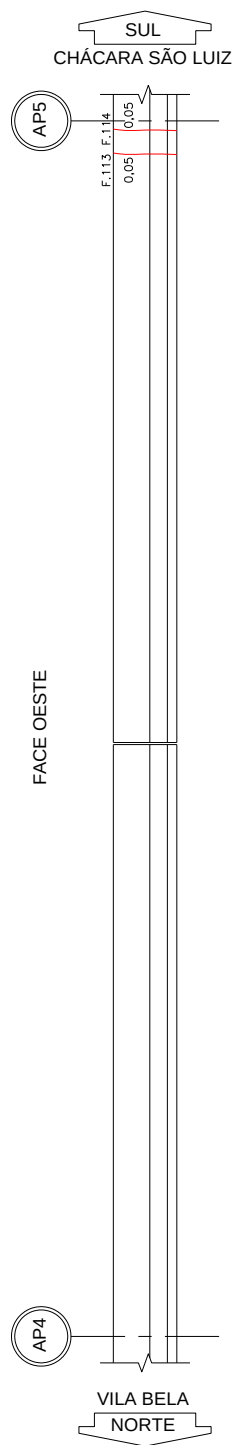


FACE LESTE



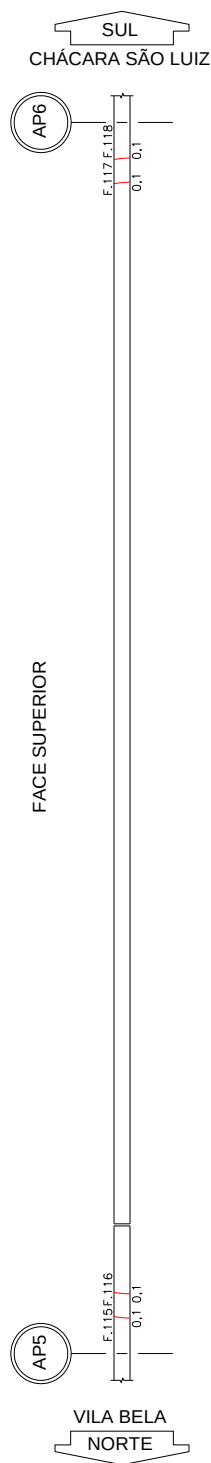
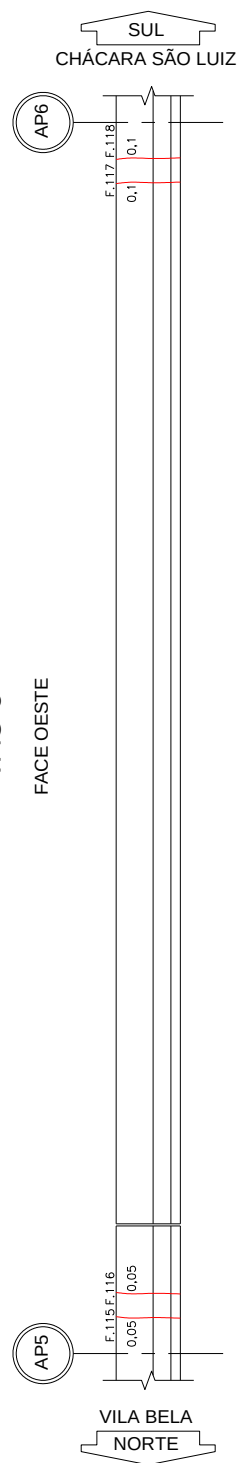
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR1 VÃO 4



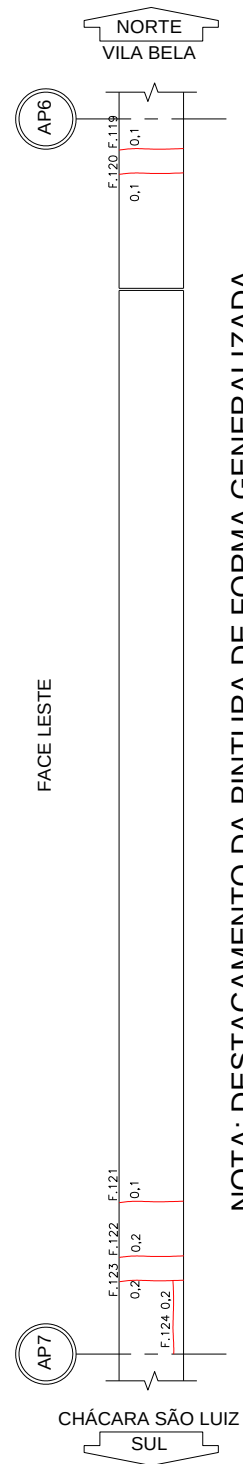
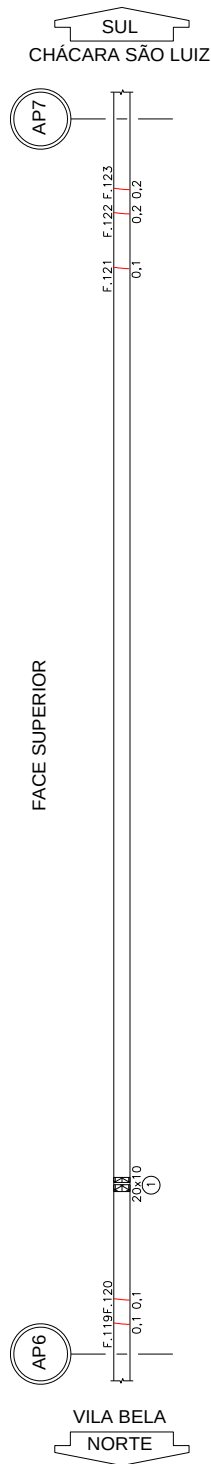
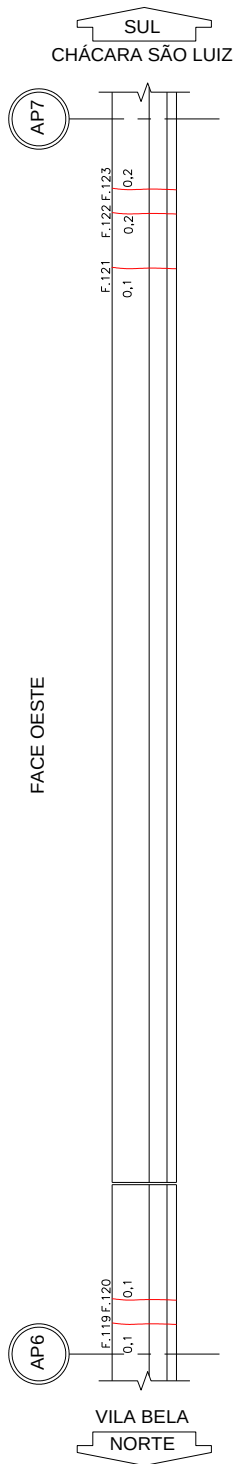
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR1 VÃO 5



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR1 VÃO 6

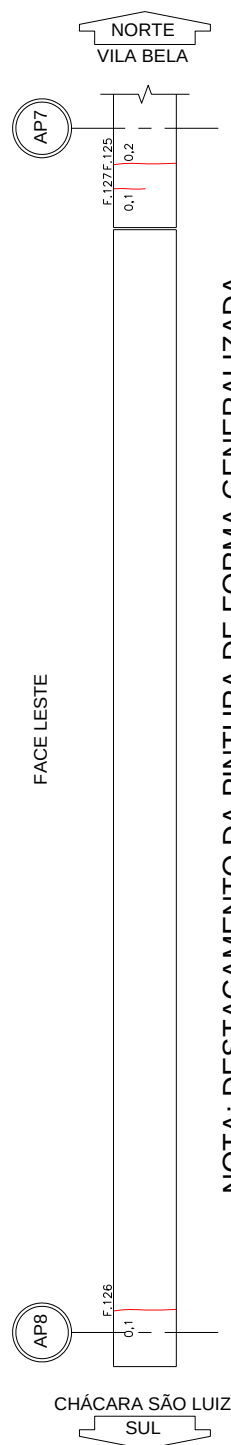
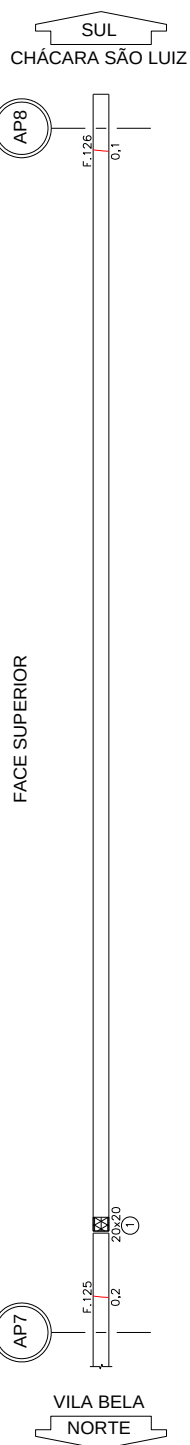
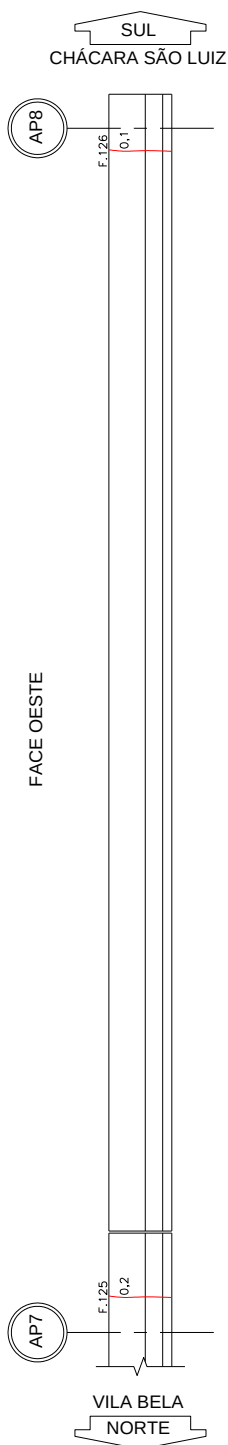


NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR1

VÃO 7

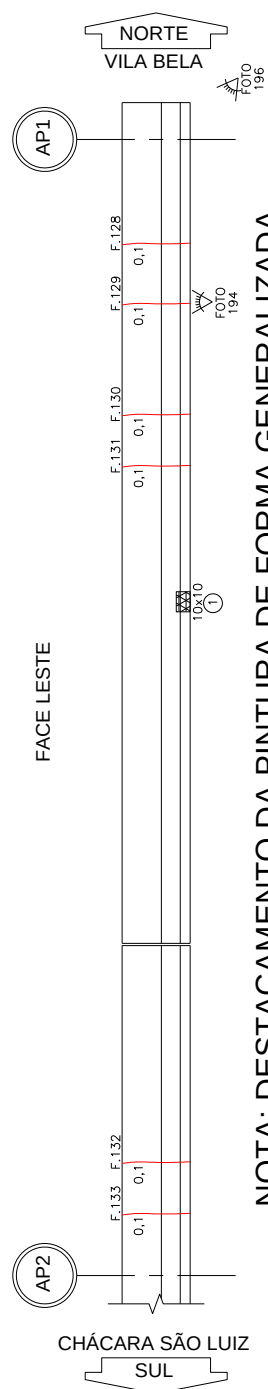
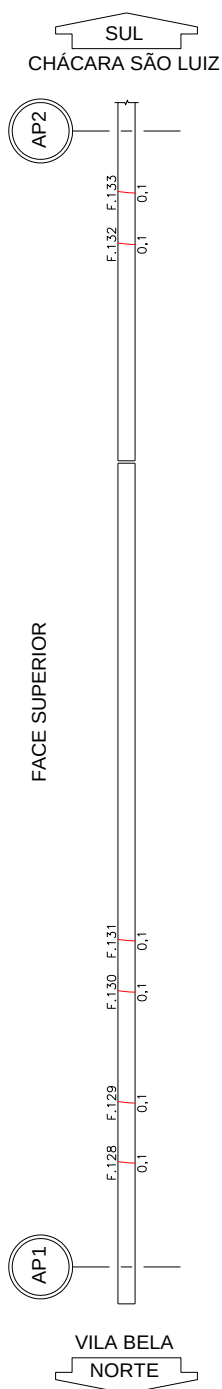
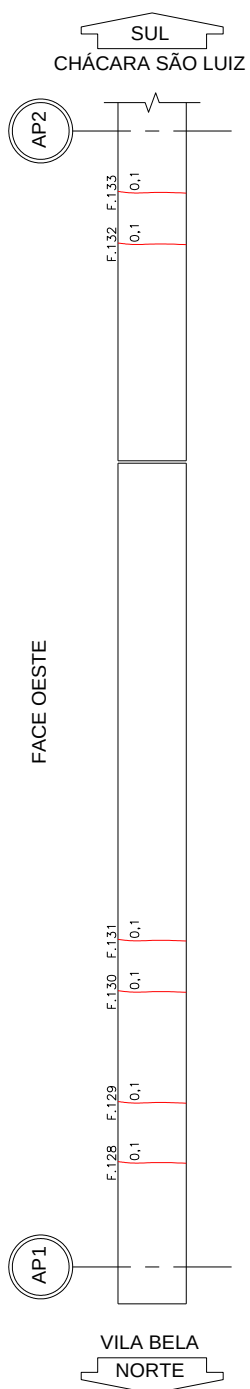
FACE OESTE



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR2

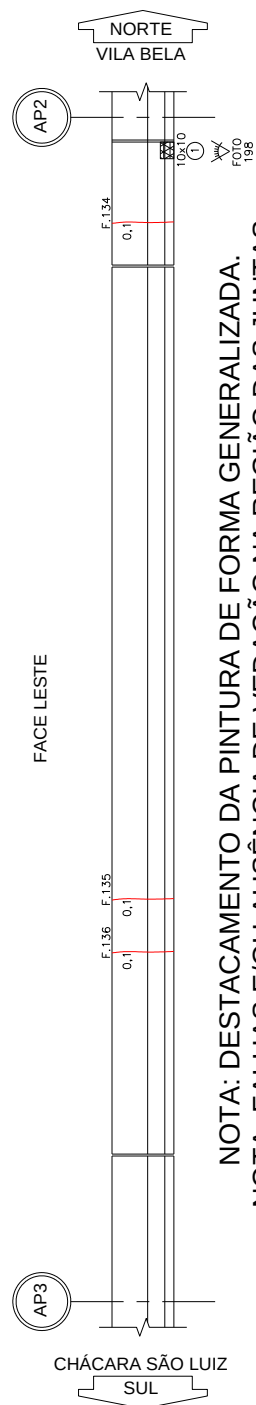
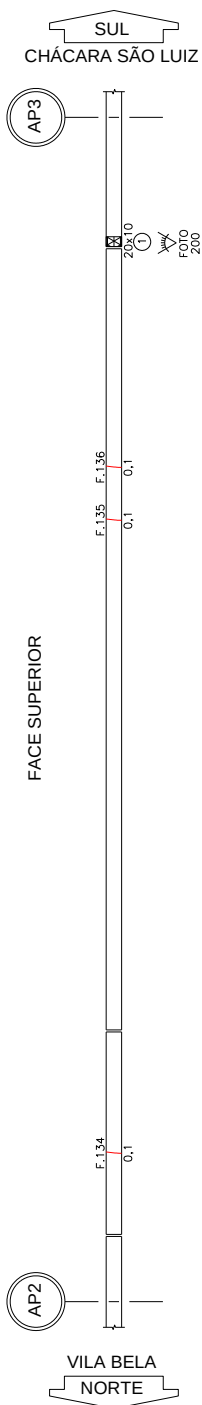
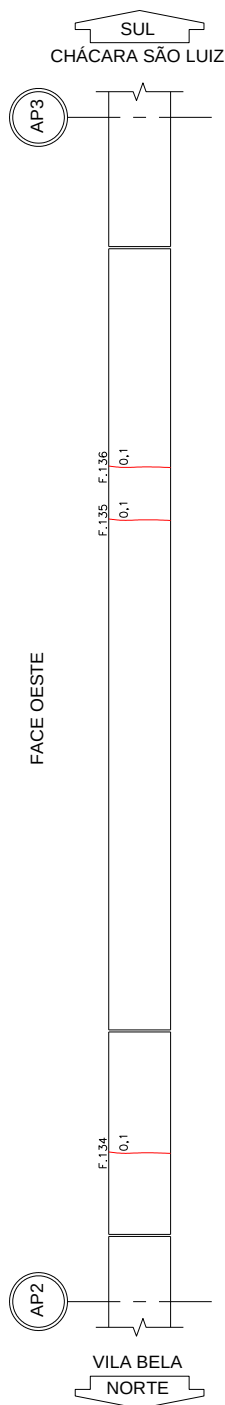
VÃO 1



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

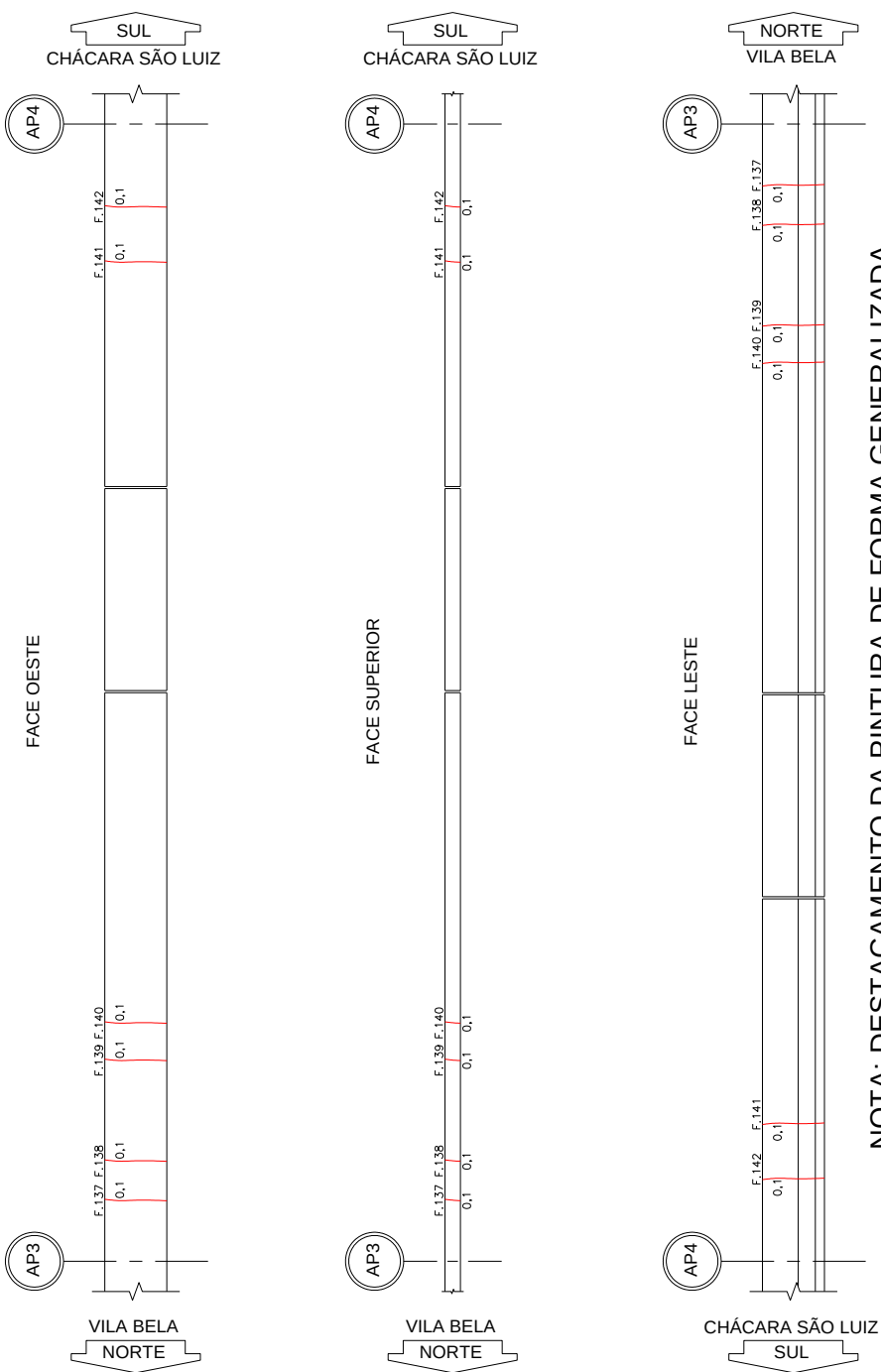
BARREIRA RÍGIDA - BR2 VÃO 2



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

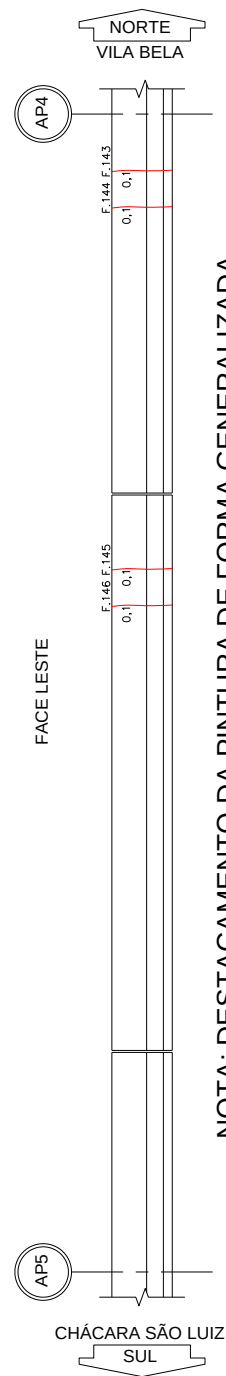
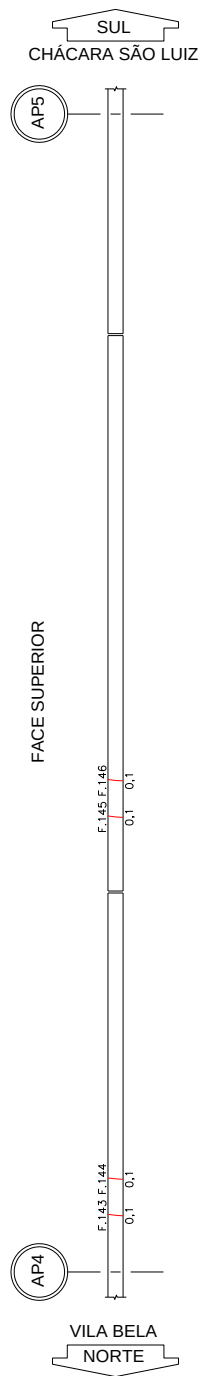
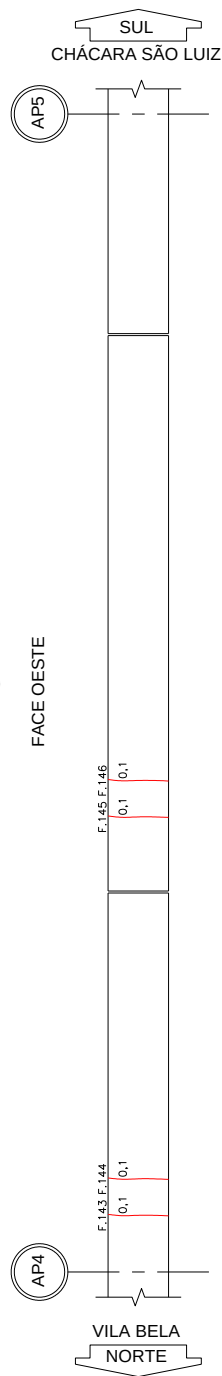
BARREIRA RÍGIDA - BR2

VÃO 3



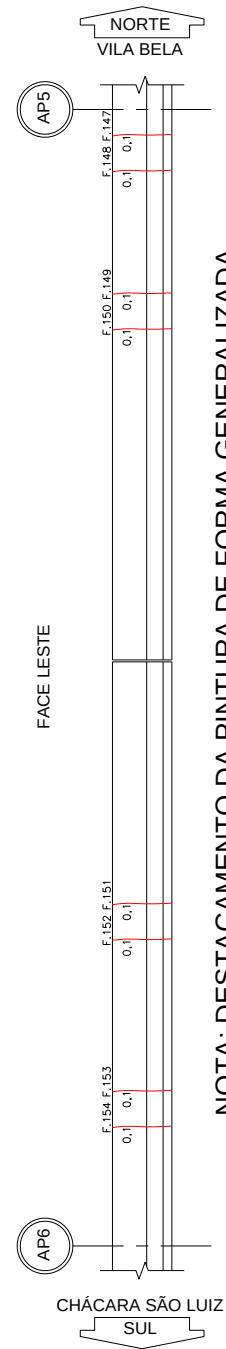
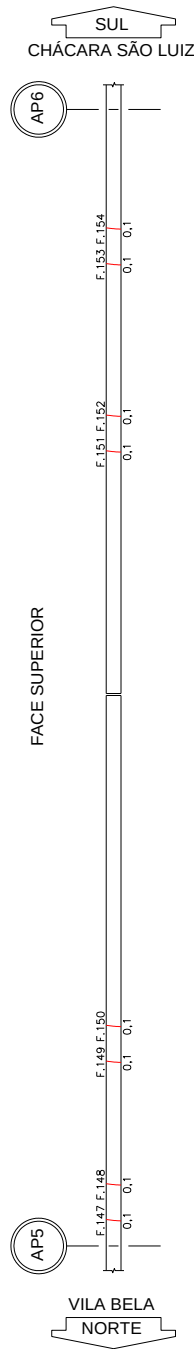
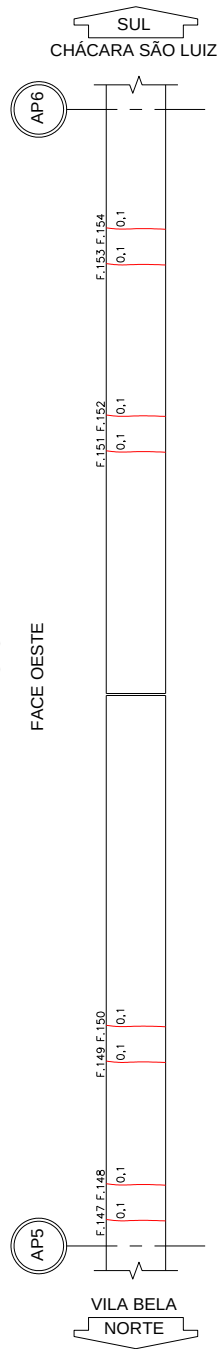
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR2 VÃO 4



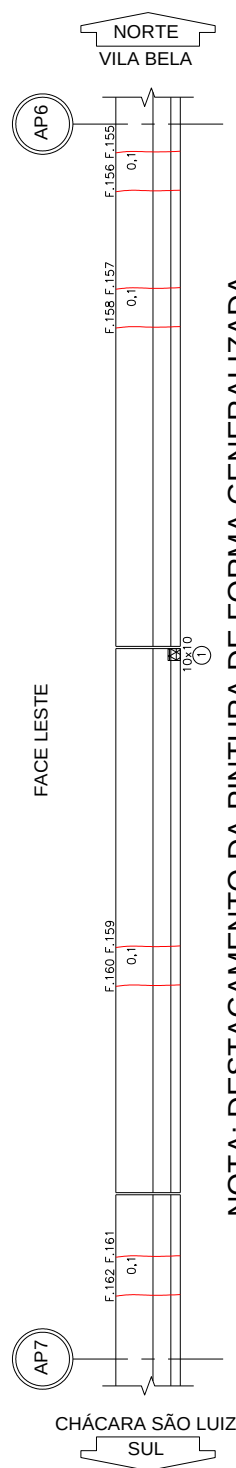
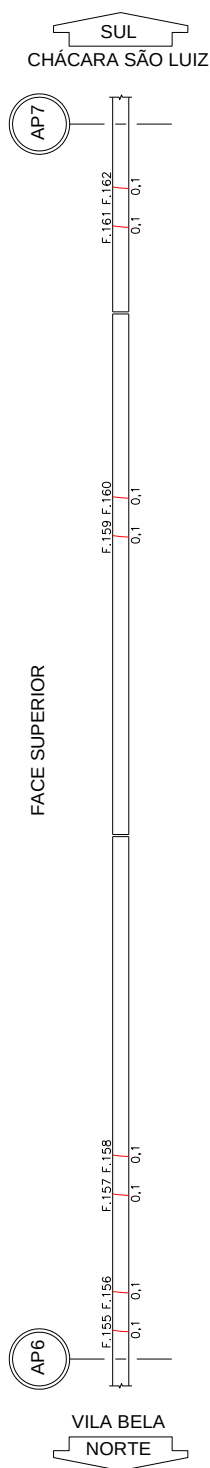
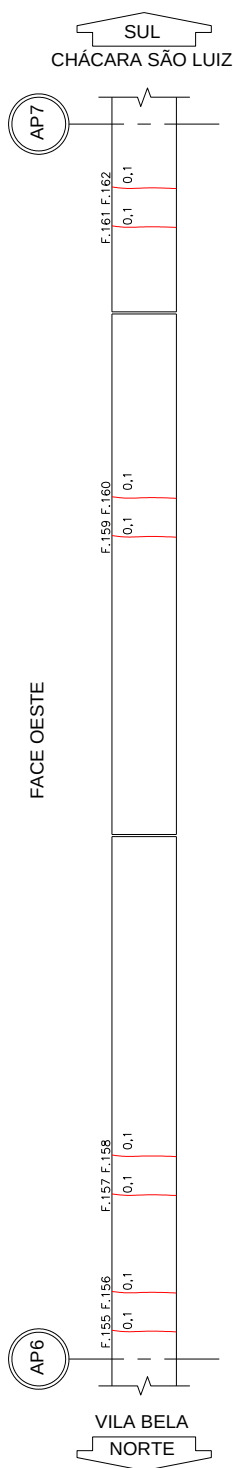
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR2 VÃO 5



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

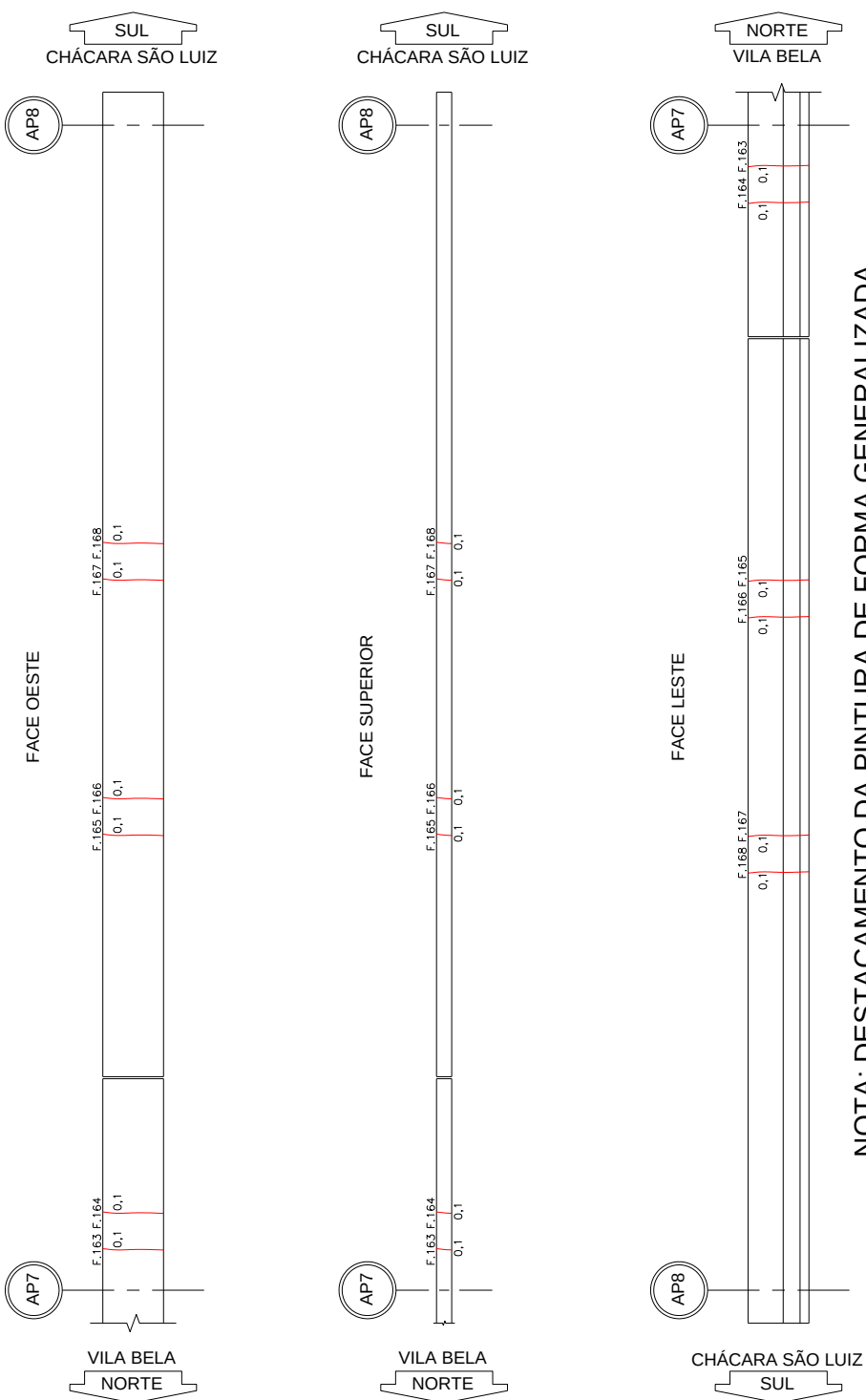
BARREIRA RÍGIDA - BR2 VÃO 6



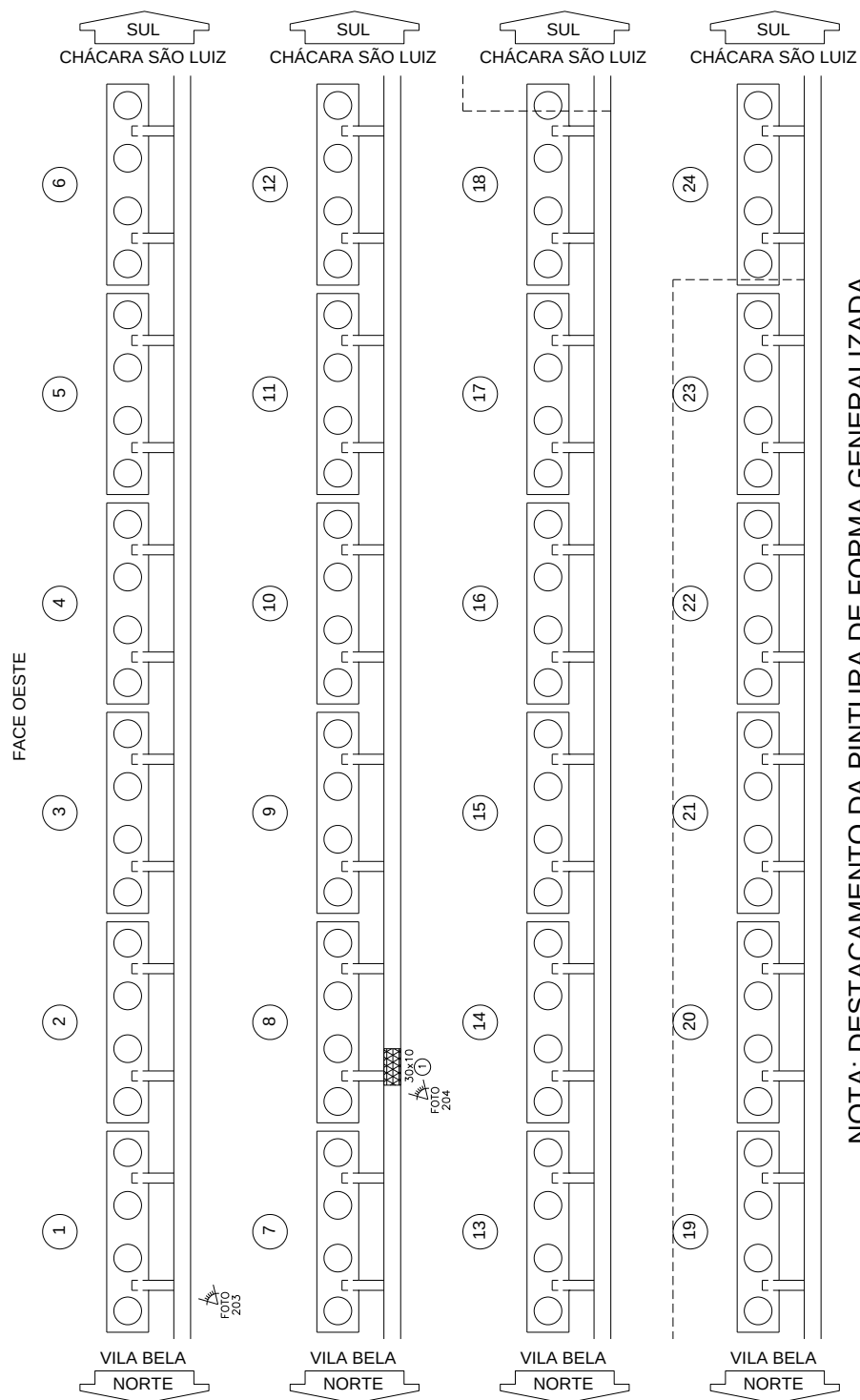
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.

BARREIRA RÍGIDA - BR2

VÃO 7

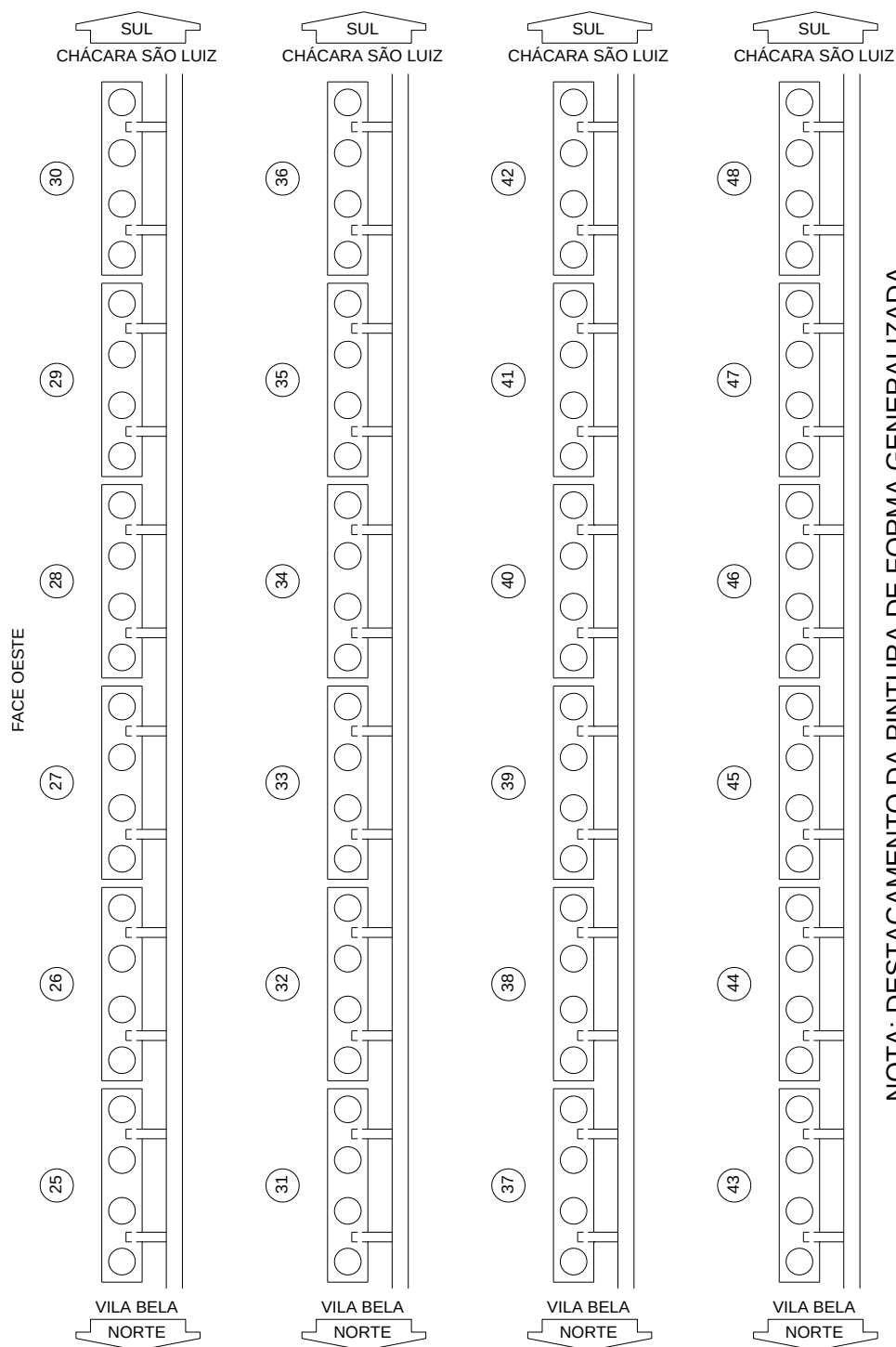


NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.
NOTA: FALHAS E/OU AUSÊNCIA DE VEDAÇÃO NA REGIÃO DAS JUNTAS.



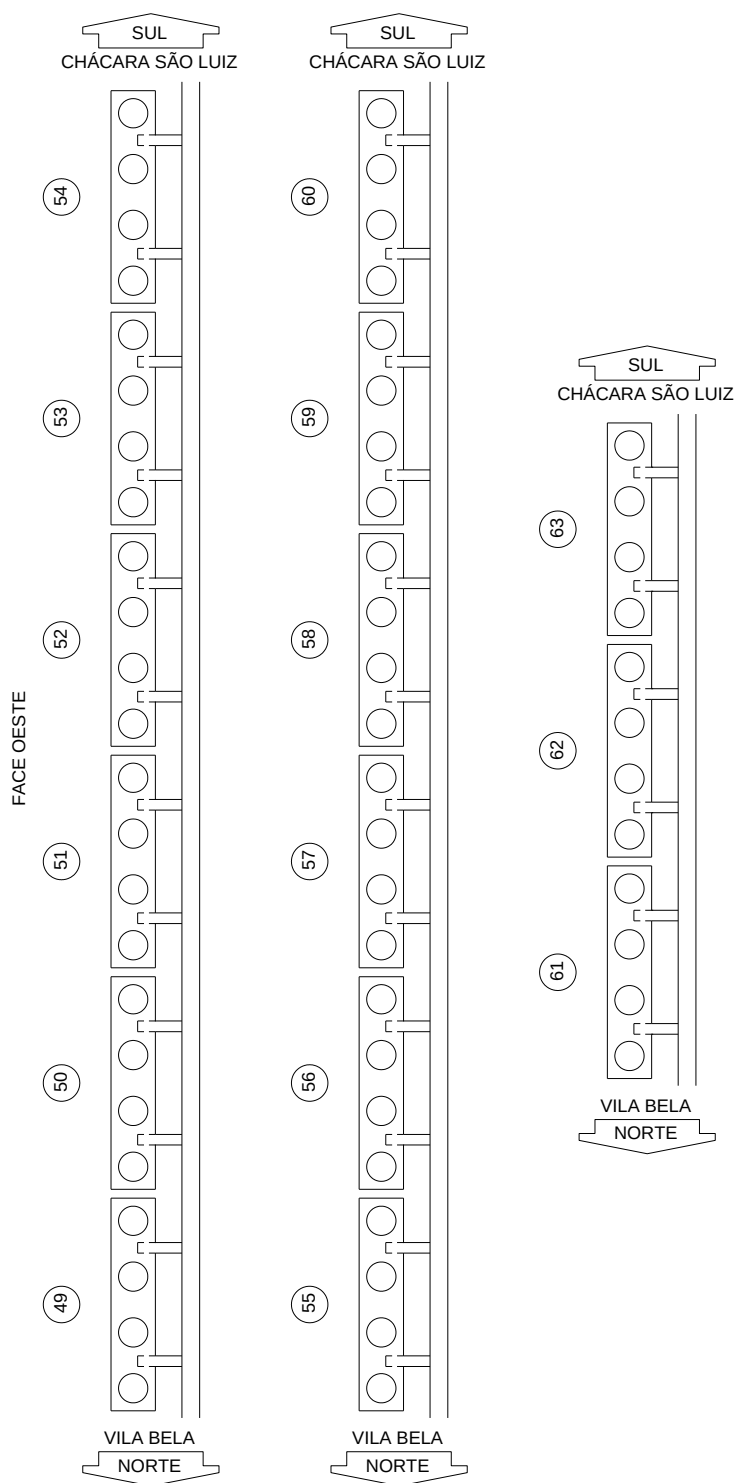
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

GUARDA-CORPOS - GC



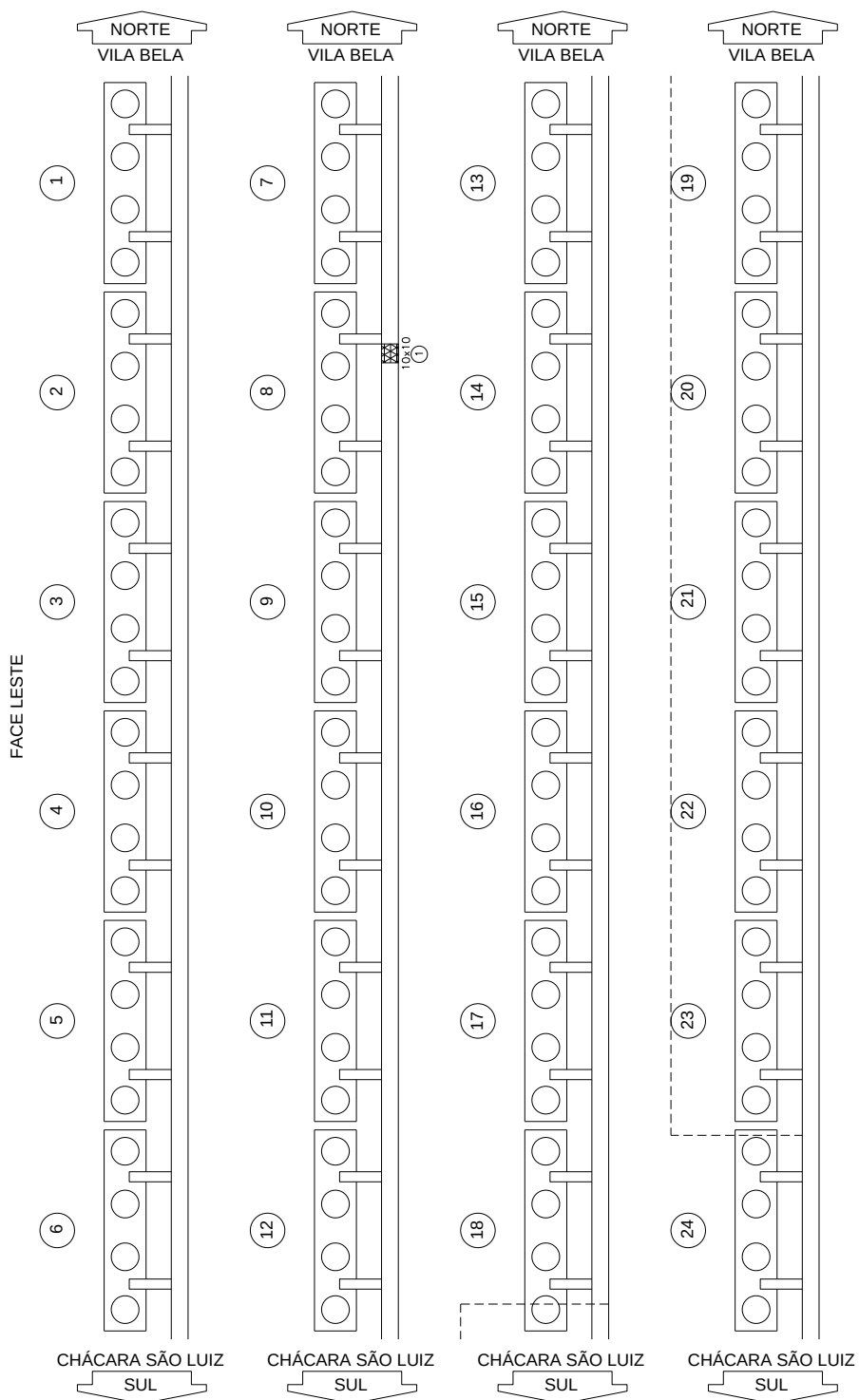
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

GUARDA-CORPOS - GC



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

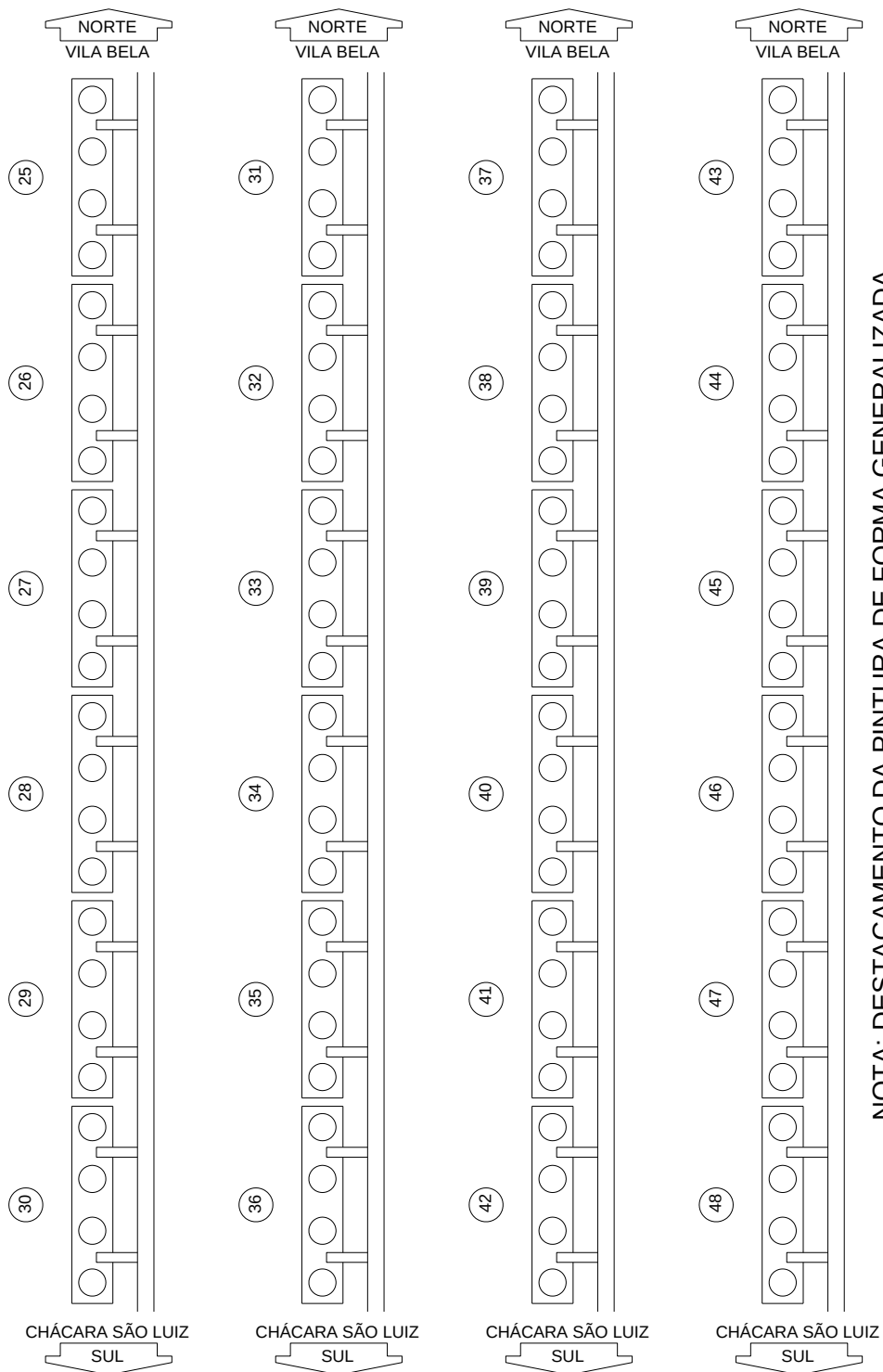
GUARDA-CORPOS - GC



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

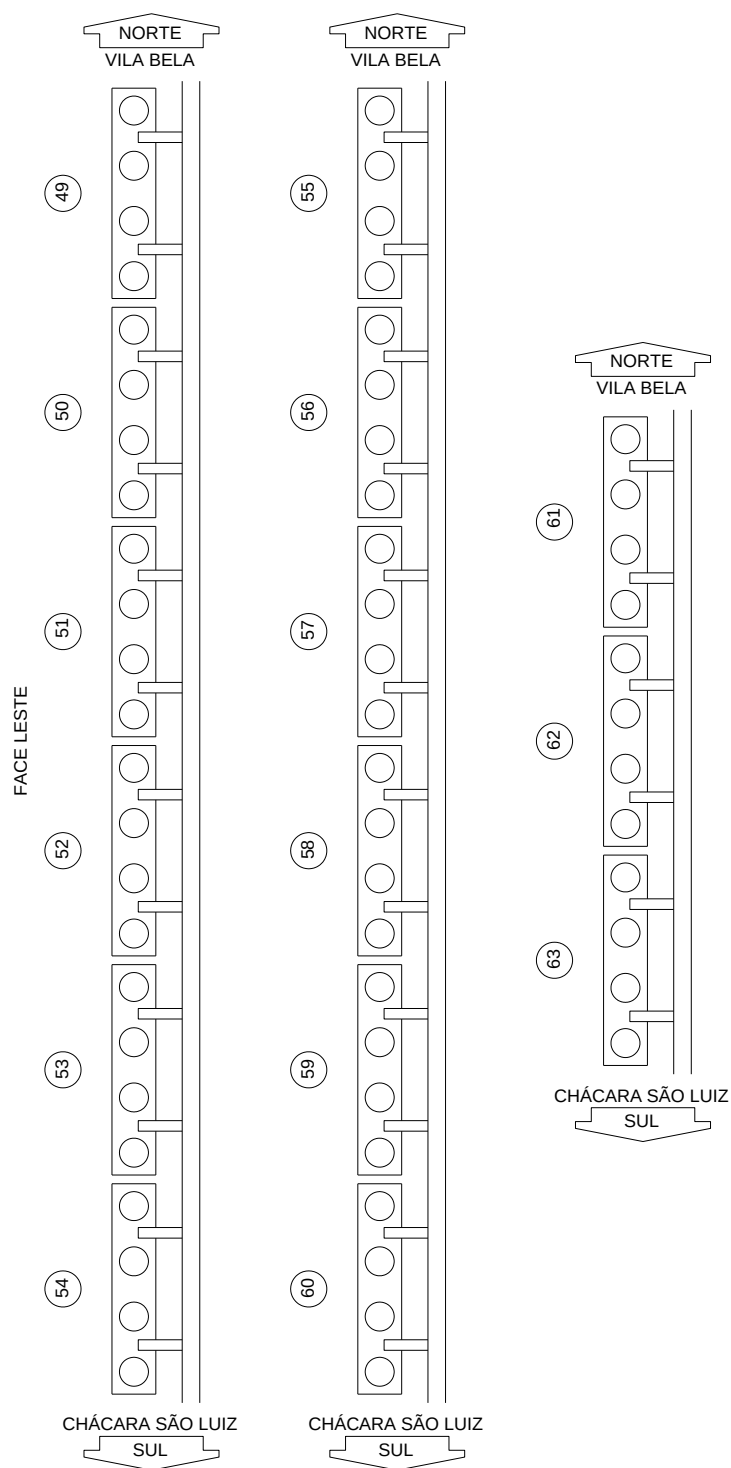
GUARDA-CORPOS - GC

FACE LESTE



NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

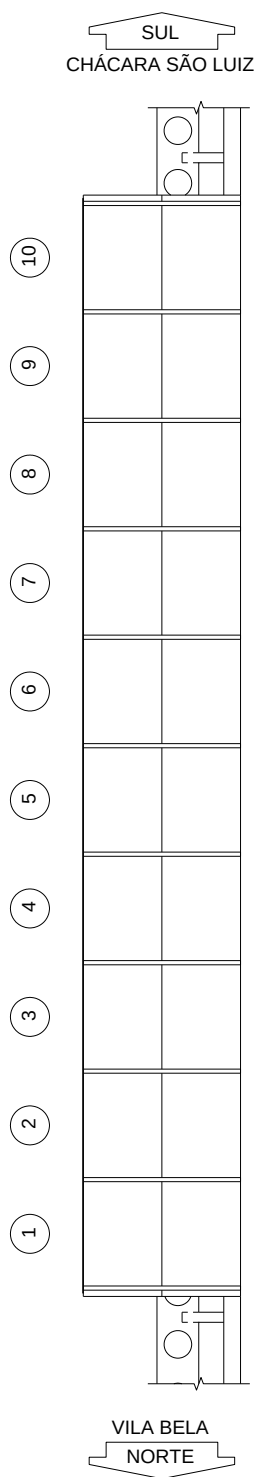
GUARDA-CORPOS - GC



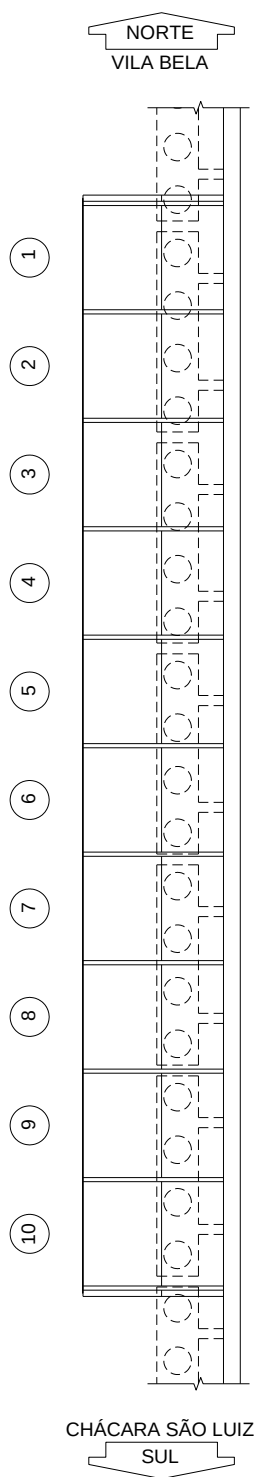
NOTA: DESTACAMENTO DA PINTURA DE FORMA GENERALIZADA.

GUARDA-CORPOS INTRANSPONÍVEIS - GC
VÃO 3

FACE OESTE



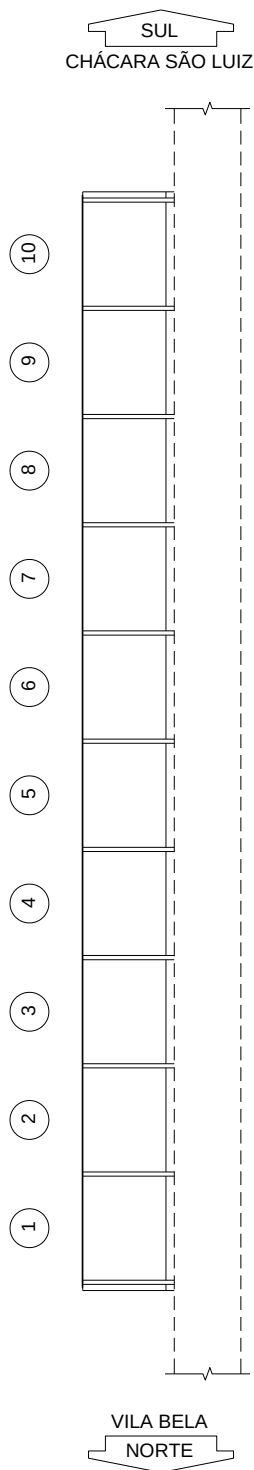
FACE LESTE



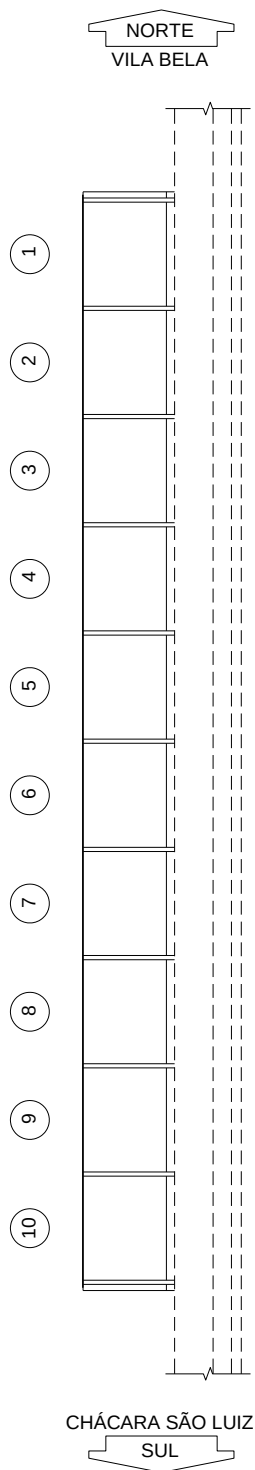
NOTA: PEÇA SEM ANOMALIA

GUARDA-CORPOS INTRANSPONÍVEIS - BR2
VÃO 3

FACE OESTE



FACE LESTE



NOTA: PEÇA SEM ANOMALIA

ANEXO II – TABELAS DE ANOMALIAS

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 1 (folha 019/267)

Anomalia: Fissuras generalizadas de posicionamento longitudinais e aberturas variando de 0,1 a 0,4

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	15,00	1,60	24,00
2	15,00	1,60	24,00

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
3	15,00	1,60	24,00
4	15,00	1,60	24,00

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-
-	-	-	-

Anomalia: Fissuras mapeadas

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	3,00	1,60	4,80

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	3,00	1,60	4,80

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Concreto disgregado

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,90	0,60	0,54

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 2 (folha 020/267)

Anomalia: Buzinotes curtos

Face Inferior			
Quantidade			
8			

-			
Quantidade			
-			

-			
Quantidade			
-			

Anomalia: Mancha de eflorescência

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,80	0,20	0,16

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 3 (folha 021/267)

Anomalia: Mancha de eflorescência

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,80	0,20	0,16

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Fissuras mapeadas

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	3,00	1,60	4,80

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 4 (folha 022/267)

Anomalia: Buzinotes curtos

Face Inferior	-	-
Quantidade	Quantidade	Quantidade
6	-	-

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 5 (folha 023/267)

Anomalia: Afloramento de armadura

Face Inferior				Face Inferior				-			
Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área
1	2,10	1,60	3,36	2	2,10	1,60	3,36	-	-	-	-

Anomalia: Buzinotes curtos

Face Inferior	-	-
Quantidade	Quantidade	Quantidade
3	-	-

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 6 (folha 024/267)

Anomalia: Buzinotes curtos

Face Inferior	-	-
Quantidade	Quantidade	Quantidade
4	-	-

Peça: Laje L e lajes em balanço - LB1 e LB2 - Vão 7 (folha 025/267)

Anomalia: Buzinotes curtos

Face Inferior	-	-
Quantidade	Quantidade	Quantidade
5	-	-

Peça: Viga longarina - VL5 - Vão 1 (folha 030/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Oeste				-				-			
Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-

Peça: Viga longarina - VL6 - Vão 1 (folha 031/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,40	0,20	0,08

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga longarina - VL1 - Vão 5 (folha 050/267)

Anomalia: Armadura exposta e corroída

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga longarina - VL2 - Vão 5 (folha 051/267)

Anomalia: Armadura exposta e corroída

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,10	0,10	0,01

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
3	0,10	0,10	0,01

Peça: Viga longarina - VL5 - Vão 5 (folha 054/267)

Anomalia: Afloramento de armadura

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,60	0,20	0,12

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,20	0,10	0,02

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga longarina - VL6 - Vão 6 (folha 061/267)

Anomalia: Concreto disgregado com armadura exposta e corroída

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,10	0,10	0,01

Face Oeste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Peça: Viga transversina - VT10 (folha 077/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga transversina - VT14 (folha 081/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,20	0,10	0,02

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga transversina - VT16 (folha 083/267)

Anomalia: Concreto segregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,60	0,60	0,36

Face Inferior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,60	0,20	0,12

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga travessa - TR1 (folha 085/267)

Anomalia: Concreto lascado

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,60	0,60	0,36

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Acúmulo de detritos

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	12,00	1,00	12,00

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Bloco de fundação – BLC3 (folhas 086 e 087/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,40	0,20	0,08

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Forma de madeira

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga travessa - TR2 (folha 086/267)

Anomalia: Acúmulo de detritos

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	12,00	1,80	21,60

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Tubulão – T3 (folhas 086 e 087/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,00	0,40	0,40

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,80	0,40	0,32

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P4 (folhas 088 e 089/267)

Anomalia: Concreto disgregado com armadura exposta e corroída

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,80	0,10	0,08

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

Face Oeste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,40	0,40	0,56

Peça: Pilar - P5 (folhas 088 e 089/267)

Anomalia: Concreto disgregado com armadura exposta e corroída

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,00	0,20	0,20

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,30	0,10	0,03

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,30	0,10	0,03

Face Oeste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,40	1,00	1,40

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P6 (folhas 088 e 089/267)

Anomalia: Concreto disgregado com armadura exposta e corroída

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,40	0,10	0,04
2	0,60	0,30	0,18

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
3	0,40	0,10	0,04
-	-	-	-

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,80	0,50	0,40
-	-	-	-

Peça: Pilar - P7 (folha 090/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P9 (folhas 090 e 091/267)

Anomalia: Concreto segregado com armadura exposta e corroída

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,60	0,50	0,30

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,60	0,10	0,06

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P11 (folhas 092 e 093/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,50	0,10	0,05

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,50	0,10	0,05

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P14 (folhas 094 e 095/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P15 (folhas 094 e 095/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01
2	0,10	0,10	0,01

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01
2	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-
-	-	-	-

Peça: Viga travessa - TR6 (folha 094/267)

Anomalia: Concreto segregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Acúmulo de detritos

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	5,90	1,00	5,90

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Viga travessa - TR7 (folha 096/267)

Anomalia: Concreto segregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,80	0,10	0,08

Face Oeste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	2,30	0,10	0,23

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Concreto disgregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,00	0,10	0,10

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Acúmulo de detritos

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	2,30	1,50	3,45

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pilar - P17 (folhas 096 e 097/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Norte			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Oeste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Cortina - CT1 (folha 099/267)

Anomalia: Forma de madeira

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,70	0,10	0,17
2	1,70	0,10	0,17

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
3	1,70	0,10	0,17
4	1,70	0,10	0,17

Face Sul			
Nº	Comprimento	Altura	Área
5	1,70	0,10	0,17
6	1,00	0,10	0,10

Peça: Talude - ENC1 (folha 102/267)

Anomalia: Erosão do talude

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	12,00	7,00	84,00

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Talude - ENC2 (folha 103/267)

Anomalia: Acúmulo de detritos

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	10,00	6,00	60,00

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	5,00	5,00	25,00

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pavimento flexível - PF e passeio - PS - vão 1 (folha 104/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	1,00	0,30	0,30

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,60	0,10	0,06

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Junta de encontro com trincas no alinhamento

Face Superior	
Nº	Comprimento
1	9,60

-	
Nº	Comprimento
-	-

-	
Nº	Comprimento
-	-

Peça: Pavimento flexível - PF e passeio - PS - vão 2 (folha 105/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,60	0,10	0,06

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Junta de dilatação sem material de vedação

Face Superior	
Nº	Comprimento
1	12,75

-	
Nº	Comprimento
-	-

-	
Nº	Comprimento
-	-

Peça: Pavimento flexível - PF e passeio - PS - vão 4 (folha 107/267)

Anomalia: Armadura exposta e corroída

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Pavimento flexível - PF e passeio - PS - vão 7 (folha 110/267)

Anomalia: Armadura exposta e corroída

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Pavimento deteriorado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Anomalia: Junta de encontro com trincas no alinhamento

Face Superior	
Nº	Comprimento
1	9,60

-	
Nº	Comprimento
-	-

-	
Nº	Comprimento
-	-

Peça: Barreira rígida - BR1 - vão 2 (folha 112/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Oeste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR1 - vão 3 (folha 113/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
2	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR1 - vão 4 (folha 114/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR1 - vão 6 (folha 116/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR1 - vão 7 (folha 117/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,20	0,04

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR2 - vão 1 (folha 118/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Leste			
Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

-			
Nº	Comprimento	Altura	Área
-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR2 - vão 2 (folha 119/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Superior				Face Leste				-			
Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,20	0,10	0,02	1	0,10	0,10	0,01	-	-	-	-

Peça: Barreira rígida - BR2 - vão 6 (folha 123/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Leste				-				-			
Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,10	0,10	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-

Peça: Guarda-corpos - GC (folhas 125 e 128/267)

Anomalia: Concreto disgregado

Face Oeste				Face Leste				-			
Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área	Nº	Comprimento	Altura	Área
1	0,30	0,10	0,03	1	0,10	0,10	0,01	-	-	-	-

ANEXO III – TABELAS DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.01	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 1,00m da cortina CT1
F.02	1	Laje L	Inferior	0,60	0,2	A 1,00m da cortina CT1
F.03	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 4,00m da cortina CT1
F.04	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 4,20m da cortina CT1
F.05	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 6,20m da cortina CT1
F.06	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 6,40m da cortina CT1
F.07	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 8,40m da cortina CT1
F.08	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 8,60m da cortina CT1
F.09	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 10,60m da cortina CT1
F.10	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 10,80m da cortina CT1
F.11	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 12,80m da cortina CT1
F.12	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 13,00m da cortina CT1
F.13	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 15,00m da cortina CT1
F.14	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 15,20m da cortina CT1
F.15	1	Laje L	Inferior	14,00	0,3 / FCE	Junto à viga longarina VL1
F.16	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 1,00m da cortina CT1
F.17	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 3,20m da viga transversina VT1
F.18	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 3,00m da viga transversina VT1
F.19	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 1,00m da cortina CT1
F.20	1	Laje L	Inferior	1,00	0,2	A 1,00m da cortina CT1

Legenda:

FCE: Fissura com eflorescência.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.21	1	Laje L	Inferior	1,50	0,2	A 4,00m da cortina CT1
F.22	1	Laje L	Inferior	1,60	0,2	A 5,60m da cortina CT1
F.23	1	Laje L	Inferior	1,60	0,2	A 1,00m da cortina CT1
F.24	1	Laje L	Inferior	1,60	0,2	A 1,50m da cortina CT1
F.25	1	Laje L	Inferior	1,50	0,3	A 2,00m da cortina CT1
F.26	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 4,00m da cortina CT1
F.27	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 4,50m da cortina CT1
F.28	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 1,00m da cortina CT1
F.29	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 4,00m da cortina CT1
F.30	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 5,00m da cortina CT1
F.31	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 16,00m da cortina CT1
F.32	1	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 16,20m da cortina CT1
F.33	1	Laje L	Inferior	12,00	0,3 / FCE	Junto à viga longarina VL6
F.34	1	Laje L	Inferior	17,00	0,3 / FCE	Junto à viga longarina VL6
F.35	2	Laje em Balanço LB1	Inferior	1,00	0,3 / FCE	A 2,50m da viga transversina VT4
F.36	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 11,00m da viga transversina VT6
F.37	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 10,00m da viga transversina VT6
F.38	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 9,00m da viga transversina VT6
F.39	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 10,00m da viga transversina VT5
F.40	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 2,00m da viga transversina VT6

Legenda:

FCE: Fissura com eflorescência.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.41	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 10,00m da viga transversina VT5
F.42	3	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 2,00m da viga transversina VT6
F.43	3	Laje L	Inferior	1,50	0,3	A 5,00m da viga transversina VT5
F.44	4	Laje L	Inferior	2,00	0,3 / FCE	A 4,00m da viga transversina VT9
F.45	5	Laje L	Inferior	0,80	0,3	A 6,00m da viga transversina VT10
F.46	5	Laje L	Inferior	1,00	0,3	A 6,00m da viga transversina VT6
F.47	5	Laje L	Inferior	1,00	0,3	A 4,00m da viga transversina VT12
F.48	6	Laje L	Inferior	0,50	0,3	A 8,00m da viga transversina VT13
F.49	6	Laje L	Inferior	0,70	0,3	A 9,00m da viga transversina VT13
F.50	6	Laje L	Inferior	1,00	0,3	A 10,00m da viga transversina VT13
F.51	6	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 9,00m da viga transversina VT13
F.52	6	Laje L	Inferior	1,60	0,3	A 9,00m da viga transversina VT13
F.53	7	Laje em Balanço LB1	Inferior	0,80	0,3	A 3,00m da viga transversina VT16
F.54	7	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 2,00m da viga transversina VT16
F.55	7	Laje L	Inferior	1,60	0,3 / FCE	A 2,00m da viga transversina VT16
F.56	7	Laje L	Inferior	2,00	0,3 / FCE	A 2,00m da viga transversina VT16
F.57	7	Laje L	Inferior	1,00	0,3 / FCE	A 4,00m da viga transversina VT16
F.58	-	Viga travessa TR2	Norte	2,00	0,2	A 4,00m da face Oeste
F.59	-	Viga travessa TR2	Norte	2,00	0,2	A 2,00m da face Oeste
F.60	-	Viga travessa TR2	Norte	2,00	0,2	A 2,00m da face Oeste

Legenda:

FCE: Fissura com eflorescência.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.61	-	Bloco de Fund. BLC1	Norte	0,40	0,2	A 0,60m da face Leste
F.62	-	Bloco de Fund. BLC3	Norte	0,50	0,2	A 0,70m da face Leste
F.63	-	Bloco de Fund. BLC4	Sul	1,00	0,3	Inicia na face Oeste
F.64	-	Bloco de Fund. BLC1	Leste	1,00	0,4	Inicia na face Sul
F.65	-	Bloco de Fund. BLC1	Leste	1,20	0,2	Inicia na face Sul
F.66	-	Bloco de Fund. BLC1	Leste	0,50	0,2	A 0,10m da face Sul
F.67	-	Bloco de Fund. BLC1	Leste	0,50	0,2	A 0,30m da face Sul
F.68	-	Bloco de Fund. BLC1	Leste	0,40	0,3	A 0,90m da face Sul
F.69	-	Bloco de Fund. BLC1	Oeste	0,50	0,3	Inicia na face Sul
F.70	-	Bloco de Fund. BLC1	Oeste	0,80	0,3	Inicia na face Sul
F.71	-	Bloco de Fund. BLC3	Leste	0,40	0,3	A 0,50m da face Norte
F.72	-	Bloco de Fund. BLC3	Leste	0,40	0,2	Inicia na face Norte
F.73	-	Bloco de Fund. BLC3	Oeste	0,90	0,3	Inicia na face Sul
F.74	-	Bloco de Fund. BLC4	Oeste	0,40	0,3	Inicia na face Superior do bloco
F.75	-	Bloco de Fund. BLC4	Oeste	0,40	0,3	Inicia na face Superior do bloco
F.76	-	Viga travessa TR7	Sul	0,40	0,3	A 4,00m da face Leste
F.77	ENC1	Pavimento Flexível PF	Superior	2,00	>1,5	A 3,00m da junta de encontro ENC1
F.78	ENC1	Pavimento Flexível PF	Superior	2,00	>1,5	A 2,50m da junta de encontro ENC1
F.79	ENC1	Pavimento Flexível PF	Superior	2,00	>1,5	A 2,00m da junta de encontro ENC1
F.80	ENC1	Pavimento Flexível PF	Superior	2,50	>1,5	A 1,50m da junta de encontro ENC1

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.81	3	Pavimento Flexível PF	Superior	9,60	>1,5	Região do apoio AP3
F.82	3	Pavimento Flexível PF	Superior	9,00	0,7	A 2,00m do apoio AP3
F.83	4	Pavimento Flexível PF	Superior	9,60	>1,5	Região do apoio AP4
F.84	4	Pavimento Flexível PF	Superior	0,60	0,7	A 2,00m do apoio AP5
F.85	5	Pavimento Flexível PF	Superior	9,60	0,7	Região do apoio AP5
F.86	5	Pavimento Flexível PF	Superior	0,40	0,5	A 4,00m do apoio AP6
F.87	6	Pavimento Flexível PF	Superior	4,00	0,5	Região do apoio AP6
F.88	6	Pavimento Flexível PF	Superior	2,50	0,5	A 10,00m do apoio AP6
F.89	6	Pavimento Flexível PF	Superior	1,00	0,5	A 15,00m do apoio AP6
F.90	6	Pavimento Flexível PF	Superior	2,50	0,5	A 21,00m do apoio AP6
F.91	7	Pavimento Flexível PF	Superior	9,60	>1,5	Região do apoio AP7
F.92	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	1,50	>1,5	A 3,00m da junta de encontro ENC2
F.93	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	1,50	>1,5	A 4,00m da junta de encontro ENC2
F.94	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	2,00	>1,5	A 1,00m da junta de encontro ENC2
F.95	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	1,00	>1,5	A 2,00m da junta de encontro ENC2
F.96	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	1,50	>1,5	A 3,00m da junta de encontro ENC2
F.97	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	1,00	>1,5	A 4,00m da junta de encontro ENC2
F.98	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	1,00	>1,5	A 5,00m da junta de encontro ENC2
F.99	ENC2	Pavimento Flexível PF	Superior	3,00	>1,5	A 2,00m da junta de encontro ENC2
F.100	1	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP1

Legenda:

PASS: Fissura passante.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.101	1	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,50m do apoio AP1
F.102	1	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 3,00m do apoio AP1
F.103	1	Barreira Rígida BR1	Leste	10,00	0,5	Inicia no apoio AP2
F.104	2	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 5,00m do apoio AP3
F.105	2	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 4,50m do apoio AP3
F.106	2	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 3,00m do apoio AP3
F.107	2	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 3,50m do apoio AP3
F.108	2	Barreira rígida BR1	Leste	3,00	0,2	A 3,00m do apoio AP3
F.109	3	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,5 / PASS	A 6,00m do apoio AP3
F.110	3	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP4
F.111	3	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,50m do apoio AP4
F.112	3	Barreira Rígida BR1	Leste	2,00	0,1	Inicia no apoio AP4
F.113	4	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,05 / PASS	A 1,00m do apoio AP5
F.114	4	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,05 / PASS	A 0,50m do apoio AP5
F.115	5	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP5
F.116	5	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,50m do apoio AP5
F.117	5	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,50m do apoio AP6
F.118	5	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP6
F.119	6	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP6
F.120	6	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,50m do apoio AP6

Legenda:

PASS: Fissura passante.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.121	6	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP7
F.122	6	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 1,50m do apoio AP7
F.123	6	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 1,00m do apoio AP7
F.124	6	Barreira Rígida BR1	Leste	1,20	0,2	Inicia no apoio AP7
F.125	7	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,2 / PASS	A 1,00m do apoio AP7
F.126	7	Barreira Rígida BR1	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP8
F.127	7	Barreira Rígida BR1	Leste	0,40	0,1	A 2,00m do apoio AP7
F.128	1	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP1
F.129	1	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP1
F.130	1	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 4,00m do apoio AP1
F.131	1	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 5,00m do apoio AP1
F.132	1	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP2
F.133	1	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP2
F.134	2	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 3,00m do apoio AP2
F.135	2	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 8,00m do apoio AP3
F.136	2	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 7,00m do apoio AP3
F.137	3	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP3
F.138	3	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 3,00m do apoio AP3
F.139	3	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 5,00m do apoio AP3
F.140	3	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 6,00m do apoio AP3

Legenda:

PASS: Fissura passante.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.141	3	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 3,00m do apoio AP4
F.142	3	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP4
F.143	4	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP4
F.144	4	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 3,00m do apoio AP4
F.145	4	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 8,00m do apoio AP4
F.146	4	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 9,00m do apoio AP4
F.147	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP5
F.148	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP5
F.149	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 4,00m do apoio AP5
F.150	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 5,00m do apoio AP5
F.151	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 6,00m do apoio AP6
F.152	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 5,00m do apoio AP6
F.153	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 3,00m do apoio AP6
F.154	5	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP6
F.155	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP6
F.156	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP6
F.157	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 4,00m do apoio AP6
F.158	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 5,00m do apoio AP6
F.159	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 8,00m do apoio AP7
F.160	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 8,00m do apoio AP7

Legenda:

PASS: Fissura passante.

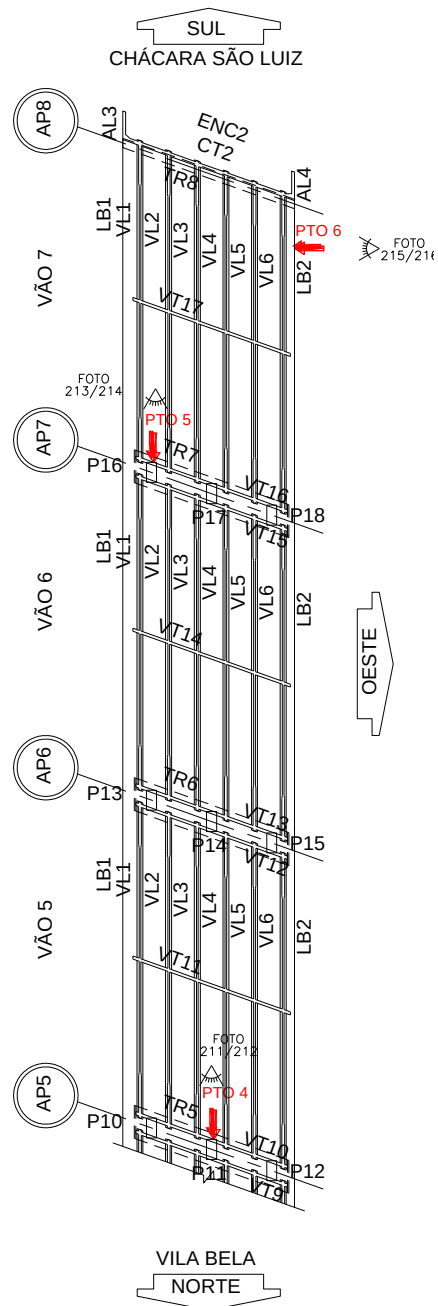
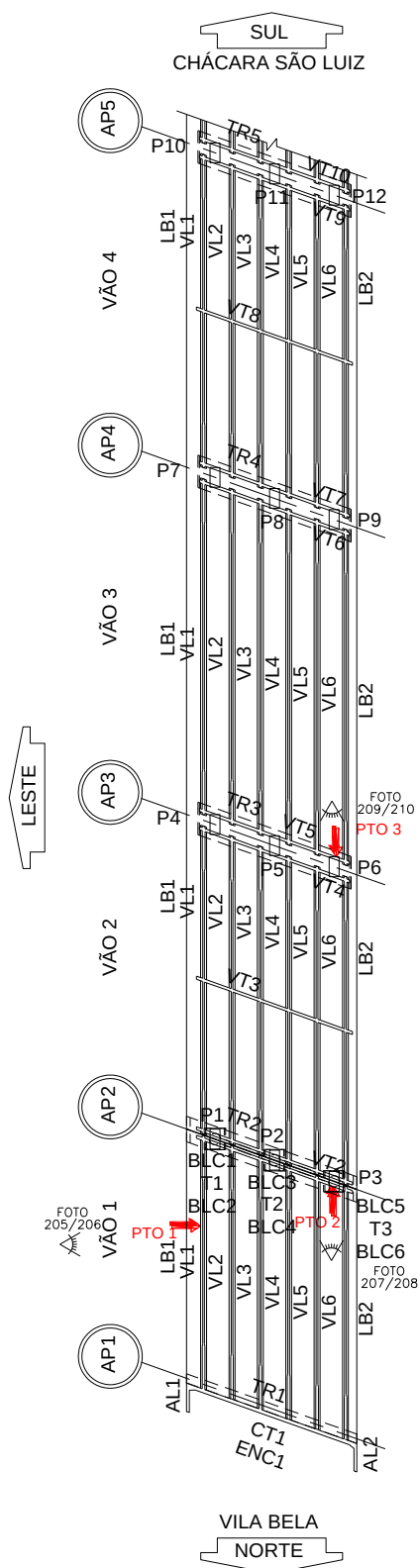
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA						
OBRA : VIADUTO JOSIAIS LUZ						
ASSUNTO : TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS FISSURAS						
FISSURA	TABULEIRO / VÃO	ELEMENTO ESTRUTURAL	FACE	COMPRIMENTO DA FISSURA (m)	ABERTURA MÁXIMA (mm) / TIPO	DISTÂNCIA DO ELEMENTO ESTRUTURAL
F.161	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 3,00m do apoio AP7
F.162	6	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP7
F.163	7	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 1,00m do apoio AP7
F.164	7	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 2,00m do apoio AP7
F.165	7	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 8,00m do apoio AP7
F.166	7	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 9,00m do apoio AP7
F.167	7	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 9,00m do apoio AP8
F.168	7	Barreira Rígida BR2	Oeste/Sup./Leste	1,80	0,1 / PASS	A 8,00m do apoio AP8

Legenda:

PASS: Fissura passante.

ANEXO IV – ENSAIOS

CROQUIS DE POSICIONAMENTO DOS PONTOS DE ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CARBONATAÇÃO



ANEXO V – DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA



FOTO 001

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista superior.



FOTO 002

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista lateral esquerda (Leste).



FOTO 003

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 1.



FOTO 004

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 2.



FOTO 005

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 3.



FOTO 006

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 4.



FOTO 007

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 5.



FOTO 008

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 6.



FOTO 009

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do vão 7.



FOTO 010

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP1.



FOTO 011

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP2.



FOTO 012

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP3.



FOTO 013

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP4.



FOTO 014

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP5.



FOTO 015

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP6.



FOTO 016

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP7.



FOTO 017

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do apoio AP8.



FOTO 018

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL1, apoio AP1. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 019

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP1. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 020

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP1.



FOTO 021

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP1.



FOTO 022

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL5, apoio AP1.



FOTO 023

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL6, apoio AP1. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 024

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP2, vão 1.



FOTO 025

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP2, vão 1.



FOTO 026

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP2, vão 1.



FOTO 027

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP2, vão 1.



FOTO 028

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL5, apoio AP2, vão 1.



FOTO 029

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL6, apoio AP2, vão 1.



FOTO 030

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da região dos aparelhos sob as vigas longarinas VL1 a VL6, apoio AP2, vão 2.



FOTO 031

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da região do aparelho sob a viga longarina VL1, apoio AP2, vão 2.



FOTO 032

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da região do aparelho sob a viga longarina VL2, apoio AP2, vão 2.



FOTO 033

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL1, apoio AP3, vão 2. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 034

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL2, apoio AP3, vão 2. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 035

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL3, apoio AP3, vão 2. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 036

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL4, apoio AP3, vão 2.



FOTO 037

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP3, vão 2.



FOTO 038

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP3, vão 2.



FOTO 039

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL1, apoio AP3, vão 3.



FOTO 040

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL2, apoio AP3, vão 3.



FOTO 041

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP3, vão 3.



FOTO 042

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP3, vão 3.



FOTO 043

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP3, vão 3.



FOTO 044

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP3, vão 3.



FOTO 045

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL1, apoio AP4, vão 3. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 046

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL2, apoio AP4, vão 3.



FOTO 047

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP4, vão 3.



FOTO 048

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP4, vão 3.



FOTO 049

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL5, apoio AP4, vão 3.



FOTO 050

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL6, apoio AP4, vão 3.



FOTO 051

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP4, vão 4.



FOTO 052

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP4, vão 4. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 053

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP4, vão 4.



FOTO 054

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP4, vão 4.



FOTO 055

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP4, vão 4.



FOTO 056

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP4, vão 4. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 057

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP5, vão 4.



FOTO 058

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP5, vão 4.



FOTO 059

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP5, vão 4.



FOTO 060

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP5, vão 4.



FOTO 061

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP5, vão 4. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 062

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP5, vão 4. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 063

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL1, apoio AP5, vão 5. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 064

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL2, apoio AP5, vão 5.



FOTO 065

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP5, vão 5.



FOTO 066

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP5, vão 5. Notar aparelho de apoio parcialmente da obstruído.



FOTO 067

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP5, vão 5.



FOTO 068

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP5, vão 5.



FOTO 069

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP6, vão 5.



FOTO 070

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP6, vão 5.



FOTO 071

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP6, vão 5.



FOTO 072

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP6, vão 5.



FOTO 073

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP6, vão 5. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 074

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP6, vão 5.



FOTO 075

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP6, vão 6. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 076

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP6, vão 6. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 077

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL3, apoio AP6, vão 6. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 078

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL4, apoio AP6, vão 6.



FOTO 079

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP6, vão 6. Notar aparelho de apoio parcialmente obstruído.



FOTO 080

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP6, vão 6.



FOTO 081

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP7, vão 6. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 082

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP7, vão 6. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 083

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL3, apoio AP7, vão 6. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 084

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL4, apoio AP7, vão 6. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 085

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP7, vão 6.



FOTO 086

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP7, vão 6.



FOTO 087

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL1, apoio AP7, vão 7.



FOTO 088

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL2, apoio AP7, vão 7.



FOTO 089

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL3, apoio AP7, vão 7.



FOTO 090

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL4, apoio AP7, vão 7.



FOTO 091

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL5, apoio AP7, vão 7.



FOTO 092

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL6, apoio AP7, vão 7.



FOTO 093

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL1, apoio AP8. Notar aparelho de apoio obstruído.



FOTO 094

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longarina VL2, apoio AP8. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 095

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL3, apoio AP8. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 096

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL4, apoio AP8. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 097

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL5, apoio AP8. Notar aparelho de apoio desposicionado (fora de eixo).



FOTO 098

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista do aparelho de apoio em neoprene sob a viga longitudinal VL6, apoio AP8. Notar aparelho de apoio com deficiência de contato.



FOTO 099

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da cortina CT1.



FOTO 100

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da cortina CT2.



FOTO 101

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do muro de ala AL1, parcialmente aterrado.



FOTO 102

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da região do muro de ala AL2.



FOTO 103

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da região do muro de ala AL3.



FOTO 104

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do muro de ala AL4.



FOTO 105

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do talude do encontro ENC1, sob a projeção da OAE.



FOTO 106

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do talude do encontro ENC2, sob a projeção da OAE.



FOTO 107

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do pavimento asfáltico sobre a OAE.



FOTO 108

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da sinalização horizontal composta por faixa e tacha refletiva (olho de gato) na pista de rodagem sobre a OAE. Notar faixa parcialmente apagada.



FOTO 109

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da junta de encontro ENC1 (apoio AP1) encoberta pelo pavimento asfáltico, com trinca no alinhamento.



FOTO 110

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da junta de dilatação (apoio AP2) encoberta parcialmente pelo pavimento asfáltico.
Notar junta com ausência de vedação.



FOTO 111

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da região da laje elástica (apoio AP3) encoberta pelo pavimento asfáltico.



FOTO 112

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da região da laje elástica (apoio AP4) encoberta pelo pavimento asfáltico.



FOTO 113

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior da laje elástica (apoio AP4), em bom estado.



FOTO 114

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da região da laje elástica (apoio AP5) encoberta pelo pavimento asfáltico.



FOTO 115

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior da laje elástica (apoio AP5), em bom estado.



FOTO 116

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da região da laje elástica (apoio AP6) encoberta pelo pavimento asfáltico.



FOTO 117

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da região da laje elástica (apoio AP7) encoberta pelo pavimento asfáltico.



FOTO 118

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da junta de encontro ENC2 (apoio AP8) encoberta pelo pavimento asfáltico, com trinca no alinhamento.



FOTO 119

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da barreira rígida BR1.



FOTO 120

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista da barreira rígida BR2.



FOTO 121

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do passeio na lateral esquerda (Leste) da obra.



FOTO 122

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista do guarda-corpos do passeio na lateral esquerda (Leste). Notar guarda-corpos intransponíveis no trecho da passagem da ferrovia da CTPM, vão 3.



FOTO 123

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da saída da obra, encontro ENC1, lado esquerdo (Leste). Notar ausência de dispositivo de segurança no local.



FOTO 124

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da entrada da obra, encontro ENC1, lado direito (Oeste). Notar ausência de dispositivo de segurança no local.



FOTO 125

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da entrada da obra, encontro ENC2, lado esquerdo (Leste). Notar ausência de dispositivo de segurança no local.



FOTO 126

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.

Vista da saída da obra, encontro ENC2, lado direito (Oeste). Notar ausência de dispositivo de segurança no local.



FOTO 127

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Vista inferior do buzinode de drenagem.



FOTO 128

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Poste de iluminação fixado no passeio na lateral esquerda (Leste) da obra.



FOTO 129

Viaduto Josias Luz - Franco da Rocha/SP.
Muro de segurança entre a ferrovia da CPTM e o apoio AP4.



FOTO 130

Fissuras com eflorescência de posicionamento transversal com abertura máxima de 0,3mm na laje, face inferior, vão 1.



FOTO 131

Fissuras com eflorescência de posicionamento transversal com abertura máxima de 0,3mm na laje, face inferior, vão 7.



FOTO 132

Fissura com posicionamento longitudinal com abertura de 0,2mm na laje, face inferior, vão 1.



FOTO 133

Fissura com eflorescência de posicionamento transversal com abertura máxima de 0,3mm na laje em balanço LB1, face inferior, vão 2.



FOTO 134

Fissura com eflorescência de posicionamento longitudinal com abertura máxima de 0,3mm na laje, face inferior, vão 4.



FOTO 135

Fissura com eflorescência de posicionamento longitudinal com abertura máxima de 0,3mm na transição entre a laje e a viga longitudinal VL6, face inferior, vão 1, lado Leste.



FOTO 136

Fissura com eflorescência de posicionamento longitudinal com abertura máxima de 0,3mm na transição entre a laje e a viga longitudinal VL6, face inferior, vão 1, lado Oeste. Notar manchas de umidade e pingadeira deficiente, em trechos localizados, na laje em balanço LB2, face inferior, vão 1.



FOTO 137

Fissura com eflorescência de posicionamento longitudinal com abertura máxima de 0,3mm na transição entre a laje e a viga longitudinal VL4, face inferior, vão 7.



FOTO 138

Fissuras de forma generalizada de posicionamento longitudinal e abertura variando entre 0,1mm e 0,4mm na laje, face inferior, vão 1, entre as vigas longarinas VL4 e VL5.



FOTO 139

Detalhe das fissuras de forma generalizada de posicionamento longitudinal e abertura variando entre 0,1mm e 0,4mm na laje, face inferior, vão 1, entre as vigas longarinas VL4 e VL5.



FOTO 140

Fissuras aleatórias (mapeadas), em área localizada, na laje, face inferior, vão 3.



FOTO 141

Concreto disgregado, em área localizada, na laje, face inferior, vão 1.



FOTO 142

Manchas de umidade na laje em balanço LB2, face inferior, bem como na viga longitudinal VL6, faces Oeste e inferior, vão 4. Notar buzinote de drenagem curto e pingadeira deficiente, em trechos localizados, no local.



FOTO 143

Mancha de umidade na laje, face inferior, vão 6. Notar buzinote de drenagem curto no local.



FOTO 144

Mancha de eflorescência, em área localizada, na laje, face inferior, vão 3.



FOTO 145

Afloramento de armadura (baixo cobrimento), em área localizada, na laje, face inferior, vão 5.



FOTO 146

Mancha de fuligem, em área localizada, na laje, face inferior, vão 6.



FOTO 147

Concreto disgregado, em ponto localizado, na viga longitudinal VL6, face Leste, vão 1.



FOTO 148

Armadura exposta e corroída, em ponto localizado, na viga longitudinal VL1, face inferior, vão 5.



FOTO 149

Afloramento de armadura (baixo cobrimento), em área localizada, na viga longitudinal VL5, face inferior, vão 5.



FOTO 150

Mancha de fuligem, em área localizada, na viga longitudinal VL3, face Oeste, vão 7.



FOTO 151

Concreto disgregado com armadura exposta e corroída, em ponto localizado, na viga longitudinal VL6, face inferior.



FOTO 152

Mancha de fuligem, em área localizada, na viga transversina VT15, face Norte.



FOTO 153

Mancha de umidade na viga transversina VT8, faces Norte e inferior.



FOTO 154

Concreto disgregado, em ponto localizado, na viga transversina VT10, face inferior.



FOTO 155

Concreto segregado, em área localizada, na viga transversina VT16, faces Norte e inferior.



FOTO 156

Mancha de fuligem, em área localizada, na viga travessa TR1, face Sul.



FOTO 157

Mancha de fuligem, em área localizada, no pilar P8, face Norte.



FOTO 158

Lascamento do concreto, em área localizada, na viga travessa TR1, face Sul.



FOTO 159

Acúmulo de materiais, em área localizada, sobre a viga travessa TR6.



FOTO 160

Mancha de umidade / escorrimento na viga travessa TR2, face Norte.



FOTO 161

Mancha de umidade / escorrimento no pilar P2, face Norte.



FOTO 162

Fissuras de posicionamento horizontal ou inclinado com abertura máxima de 0,3mm na viga travessa TR2, face Norte.



FOTO 163

Concreto disgregado com armadura exposta e corroída, em área localizada, no pilar P4, faces Norte e Oeste.



FOTO 164

Concreto disgregado com armadura exposta e corroída, em área localizada, no pilar P5, faces Norte e Leste.



FOTO 165

Concreto disgregado, em ponto localizado, no pilar P11, face Sul.



FOTO 166

Concreto disgregado e segregado, em pontos localizados, na viga travessa TR7, face Norte.



FOTO 167

Concreto segregado com armadura exposta e corroída, em área localizada, no pilar P9, faces Norte e Leste.



FOTO 168

Fissura de posicionamento vertical com abertura de 0,2mm no bloco de fundação BLC1, face Norte.



FOTO 169

Fissuras de posicionamento inclinado com abertura de 0,2mm no bloco de fundação BLC1, face Leste.



FOTO 170

Fissura de posicionamento horizontal com abertura de 0,2mm no bloco de fundação BLC1, face Leste.



FOTO 171

Fissuras de posicionamento horizontal e vertical com abertura máxima de 0,3mm no bloco de fundação BLC1, face Leste.



FOTO 172

Fissura de posicionamento inclinado com abertura de 0,3mm no bloco de fundação BLC1, face Oeste.



FOTO 173

Fissura de posicionamento horizontal com abertura de 0,4mm no bloco de fundação BLC1, face Oeste.



FOTO 174

Fissuras de posicionamento vertical e inclinado com abertura máxima de 0,3mm no bloco de fundação BLC3, face Leste.



FOTO 175

Fissura de posicionamento horizontal com abertura de 0,3mm no bloco de fundação BLC4, face Sul.



FOTO 176

Fissuras de posicionamento vertical com abertura de 0,3mm no bloco de fundação BLC4, face Oeste.



FOTO 177

Concreto disgregado, em ponto localizado, no bloco de fundação BLC3, face Norte e restos de madeira no mesmo bloco, face superior.



FOTO 178

Concreto disgregado, em área localizada, no anel do concreto do tubulão T3, face Sul.



FOTO 179

Concreto disgregado, em área localizada, no anel do concreto do tubulão T3, face Leste.



FOTO 180

Mancha de fuligem, em área localizada, na cortina CT1, face Sul.



FOTO 181

Restos de forma, em área localizada, na cortina CT1, face Sul.



FOTO 182

Erosão no talude do encontro ENC1 (Norte).



FOTO 183

Erosão no talude do encontro ENC1 (Norte), região do apoio AP2.



FOTO 184

Acúmulo de detritos, em área localizada, no talude do encontro ENC2 (Sul).



FOTO 185

Fissura de posicionamento predominantemente transversal com abertura $>1,5\text{mm}$ no pavimento asfáltico no encontro ENC1.



FOTO 186

Fissura de posicionamento predominantemente transversal com abertura de $0,7\text{mm}$ no pavimento asfáltico no vão 3.



FOTO 187

Deterioração do pavimento asfáltico, em ponto localizado, no vão 7. Notar sinalização horizontal do pavimento com faixas parcialmente apagadas.



FOTO 188

Junta de encontro ENC1 (apoio AP1) encoberta pelo pavimento asfáltico com trinca no alinhamento.



FOTO 189

Junta de encontro ENC2 (apoio AP8) encoberta pelo pavimento asfáltico com trinca no alinhamento.



FOTO 190

Junta de dilatação na região do apoio AP2 encoberta parcialmente pelo pavimento asfáltico sem material de vedação.



FOTO 191

Fissura de abertura $>1,5\text{mm}$ no pavimento asfáltico na região da laje elástica da linha de apoio AP3.



FOTO 192

Fissuras passantes de posicionamento vertical com abertura de $0,1\text{mm}$ na barreira rígida BR1, vão 1.



FOTO 193

Fissura de posicionamento horizontal com abertura $>1,5\text{mm}$ na barreira rígida BR1, vão 1, face Leste.



FOTO 194

Fissura passante de posicionamento vertical com abertura de $0,1\text{mm}$ na barreira rígida BR2, vão 1.



FOTO 195

Destacamento da pintura superficial de forma generalizada na barreira rígida BR1.



FOTO 196

Destacamento da pintura superficial de forma generalizada na barreira rígida BR2.



FOTO 197

Falha de vedação na região da junta vertical na barreira rígida BR1, vão 1.



FOTO 198

Ausência de vedação na região da junta vertical na região da junta vertical na barreira rígida BR2, vão 2.



FOTO 199

Concreto disgregado, em ponto localizado, na barreira rígida BR1, face Oeste, vão 2.



FOTO 200

Concreto disgregado, em ponto localizado, na barreira rígida BR2, face superior, vão 2.



FOTO 201

Concreto disgregado com crescimento de vegetação, em área localizada, no passeio OS, face superior, região do apoio AP1.



FOTO 202

Armadura exposta e corroída, em pontos localizados, no passeio OS, face superior, vão 4.



FOTO 203

Destacamento da pintura superficial de forma generalizada nos módulos dos guarda-corpos.



FOTO 204

Concreto disgregado, em área localizada, na base do guarda-corpos GC do módulo 8, face Oeste.



FOTO 205

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 1 – Viga longarina VL1, face Leste, a 5,00m do apoio AP1.



FOTO 206

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 1 – Detalhe para a recomposição do local de ensaio.



FOTO 207

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 2 – Pilar P3, face Norte, a 1,40m do bloco de fundação.



FOTO 208

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 2 – Detalhe para a recomposição do local de ensaio.



FOTO 209

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 3 – Pilar P6, face Sul, a 1,60m do solo.



FOTO 210

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 3 – Detalhe para a recomposição do local de ensaio.



FOTO 211

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 4 – Pilar P11, face Sul, a 1,30m do solo.



FOTO 212

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 4 – Detalhe para a recomposição do local de ensaio.



FOTO 213

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 5 – Viga travessa TR7, face Sul, a 3,20m da face Leste.



FOTO 214

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 5 – Detalhe para a recomposição do local de ensaio.



FOTO 215

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 6 – Viga longarina VL6, face Oeste, a 2,50m da cortina CT2.



FOTO 216

Ensaio para determinação da profundidade atingida pela carbonatação do concreto ao longo dos tempos. Ponto 6 – Detalhe para a recomposição do local de ensaio.

ANEXO VI – CADASTRO GEOMÉTRICO

