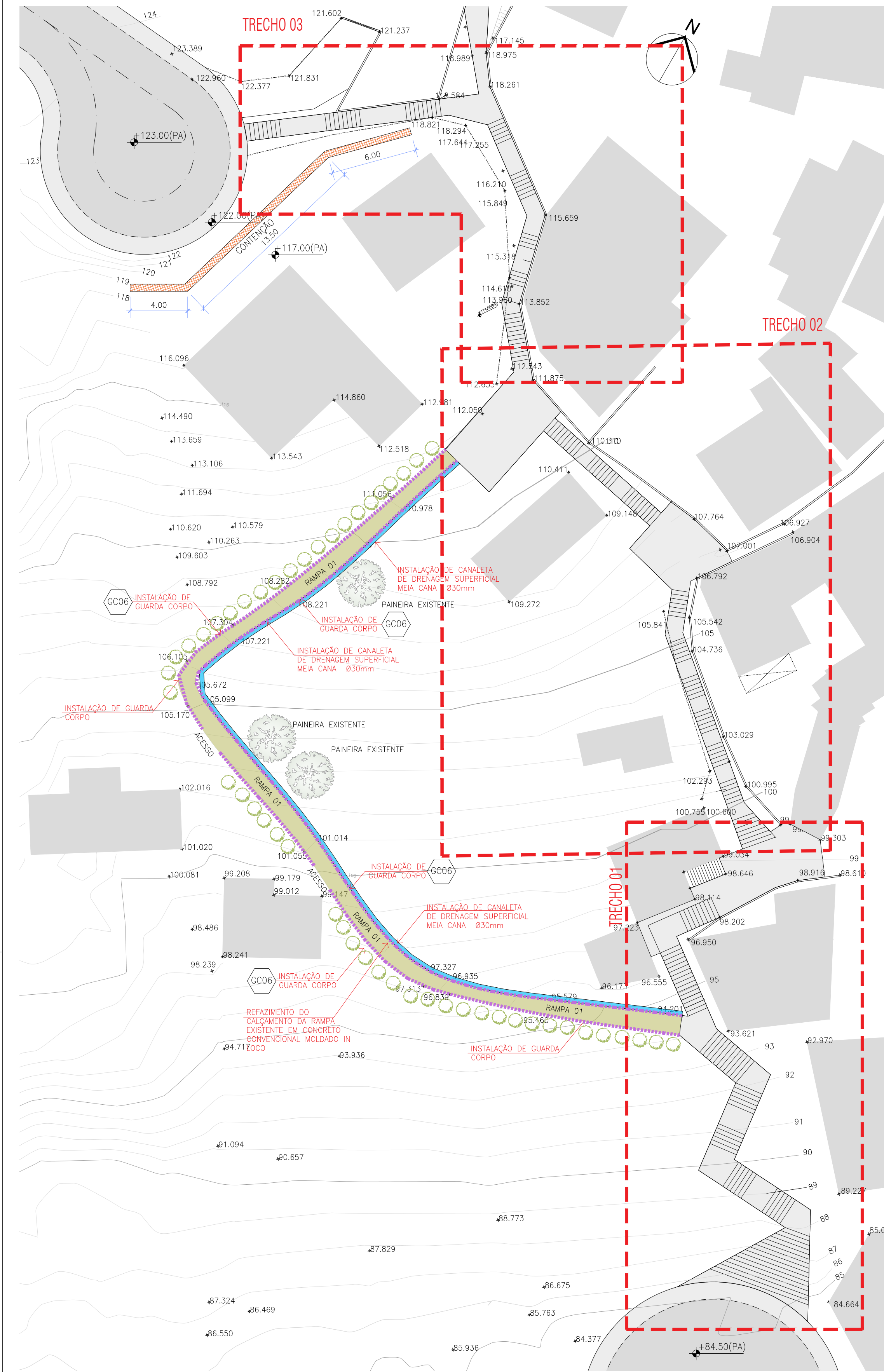


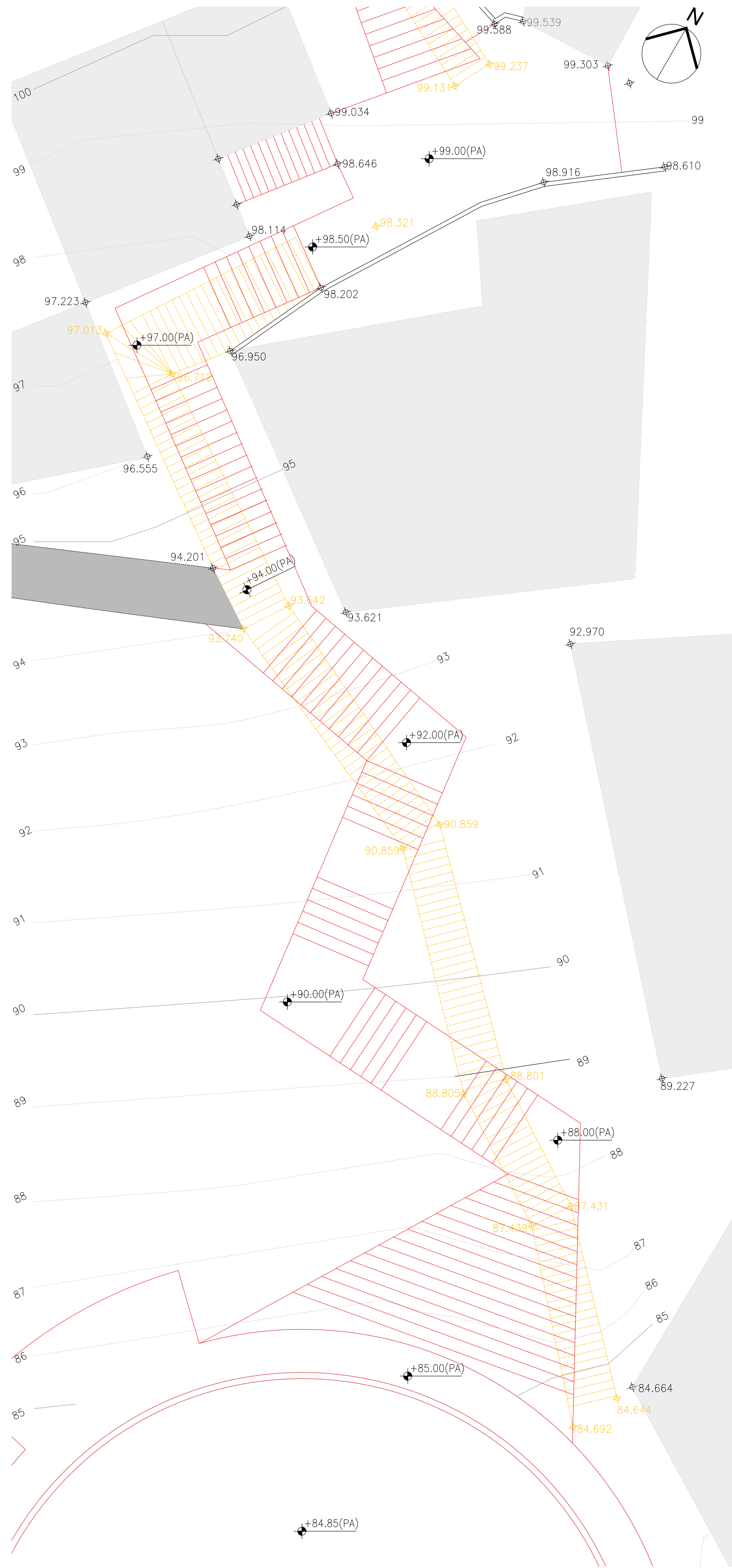


01 LOCALIZAÇÃO ESCADARIA 01 / RAMPA 01
ESC: 1/250

Tabela de Guarda-Corpo - TRECHO 01				
ID	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)	
GC01	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	25,37	
GC02	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	14,95	
GC03	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	15,00	
GC04	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	10,85	
GC05	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	3,00	
GC06	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso (RAMPA 01)	0,92	72,00	

Tabela de Escada - TRECHO 01					
Lance	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área
Lance 01.01	Escadaria concreto moldada in loco	16	0,30	0,18	19,56 m²
Lance 02.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	3 m²
Lance 03.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	3 m²
Lance 04.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	3 m²
Lance 05.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	3 m²
Lance 06.01	Escadaria concreto moldada in loco	12	0,30	0,18	6,60 m²
Lance 01.02	Escadaria concreto moldada in loco	17	0,30	0,18	7,20 m²
Lance 02.02	Escadaria concreto moldada in loco	9	0,30	0,18	3,60 m²

Tabela de Pisos - TRECHO 01			
ID	Descrição	Área	Volume Conc.
Patamar 01.01	Patamar concreto moldado in loco	4,00 m²	0,40 m³
Patamar 02.01	Patamar concreto moldado in loco	3,40 m²	0,34 m³
Patamar 03.01	Patamar concreto moldado in loco	3,50 m²	0,35 m³
Patamar 04.01	Patamar concreto moldado in loco	4,30 m²	0,43 m³
Patamar 05.01	Patamar concreto moldado in loco	3,15 m²	0,31 m³
Patamar 06.01	Patamar concreto moldado in loco	3,40 m²	0,34 m³
Patamar 01.02	Patamar concreto moldado in loco	4,60 m²	0,46 m³
Patamar 02.02	Patamar concreto moldado in loco	7,25 m²	0,72 m³
Pátio 01	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	25,30 m²	---

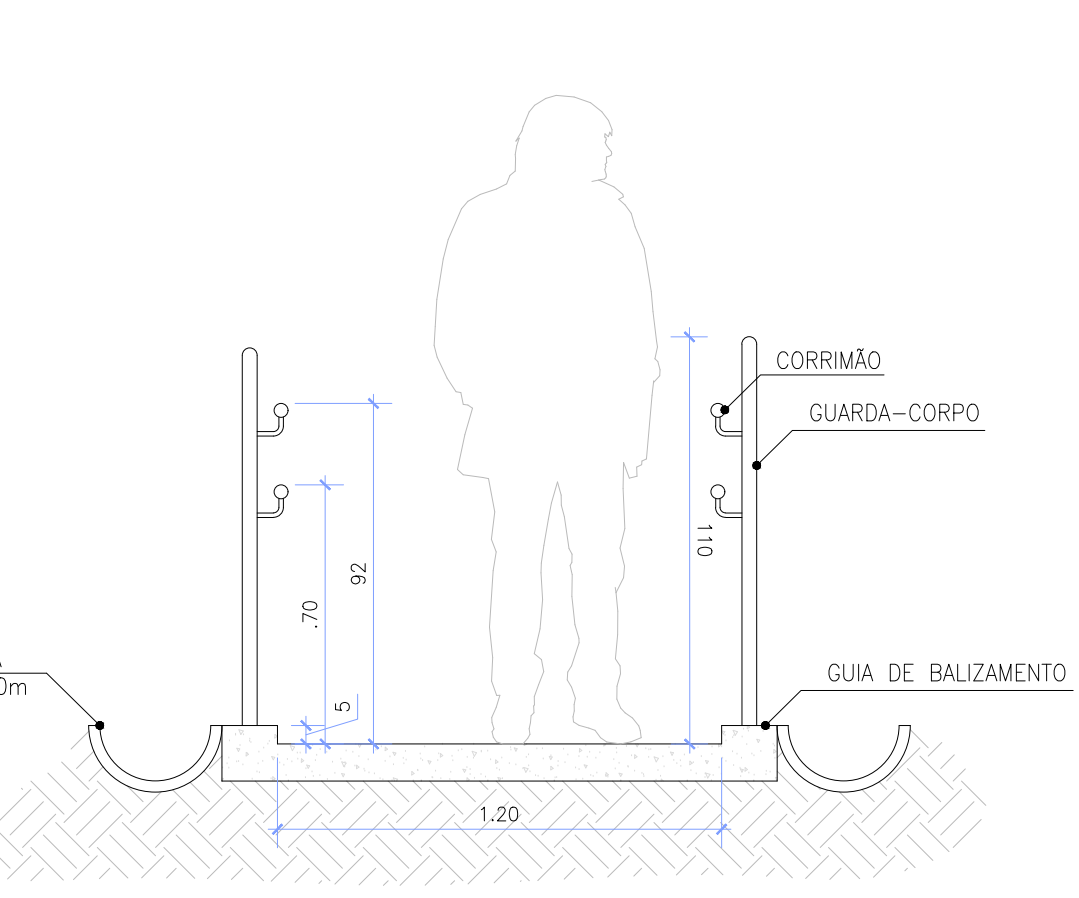


02 ESCADARIA 01 - TRECHO 01 DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC: 1/100

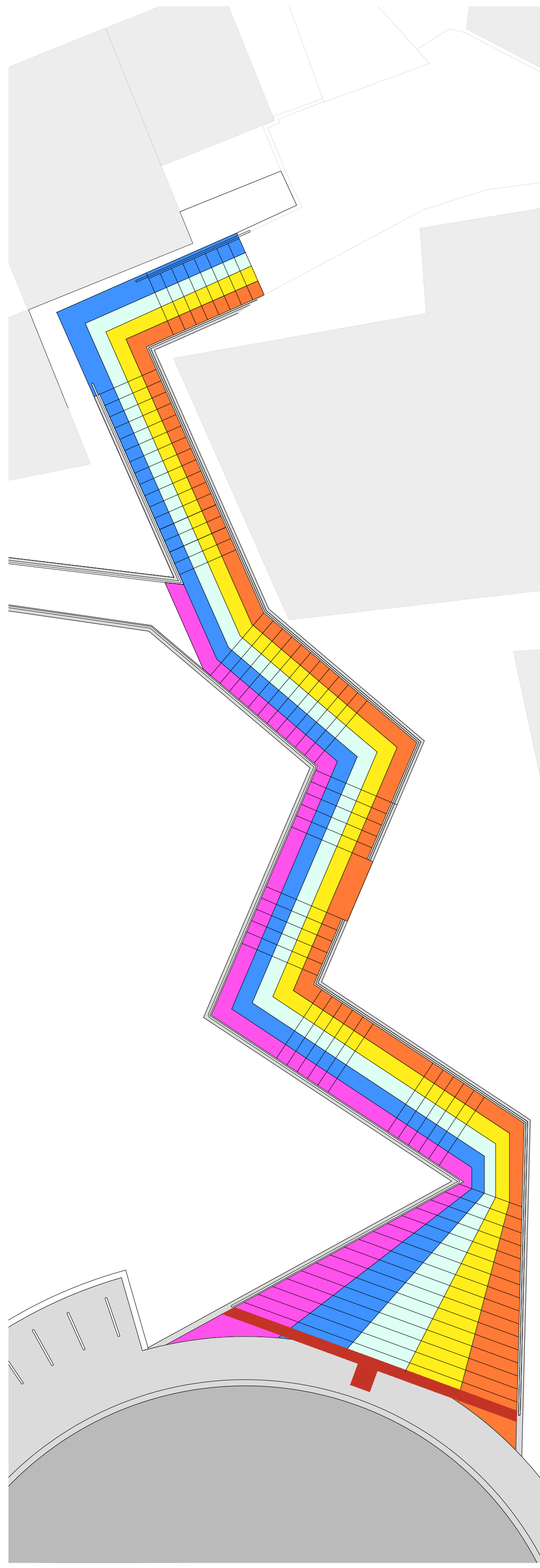
Tabela de Vegetação						
Item	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.
2.4	Alamanda	Allamanda cathartica	Arbustiva Nativa	1,5m a 3m	75	
3	Múcio porte arbustiva					
3.1	Buganvillea	Bougainvillea Spectabilis	Arbustiva Nativa	2,5m	5m a 10m	8



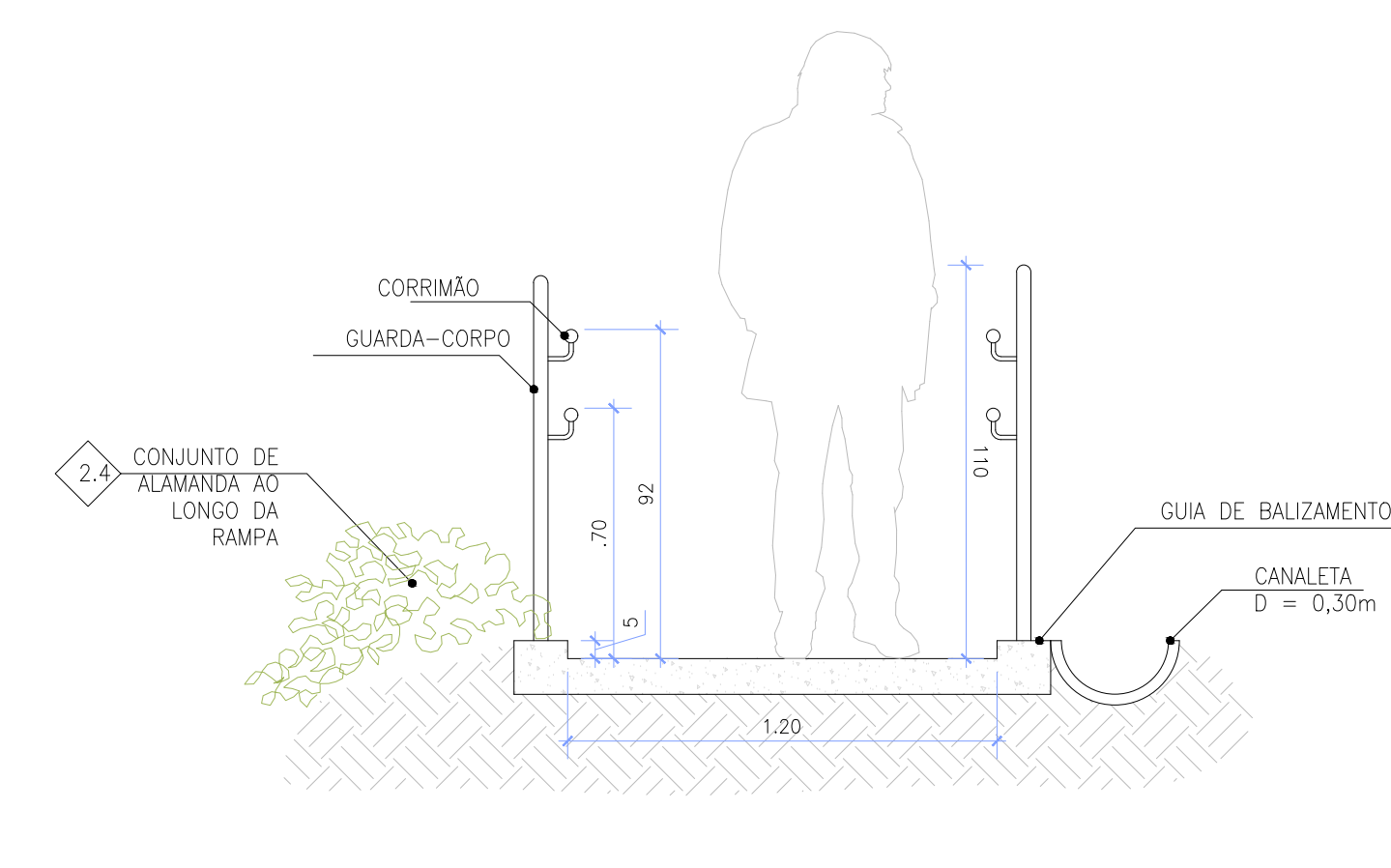
03 ESCADARIA 01 - TRECHO 01
ESC: 1/100



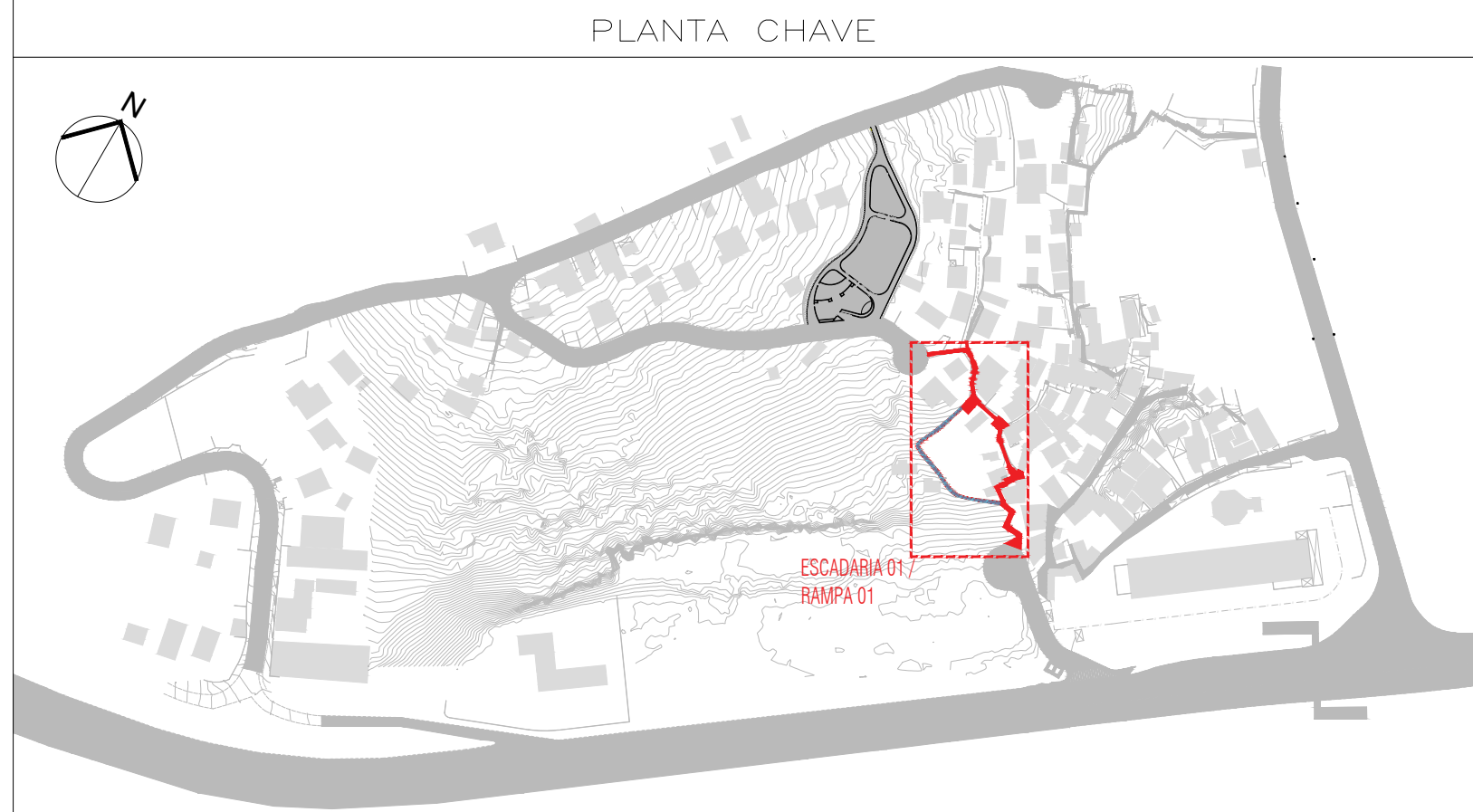
05 SEÇÃO TÍPICA ESCADARIA
ESC: 1/25



04 ESCADARIA 01 - TRECHO 01 - PINTURA DE PISO
ESC: 1/100



06 SEÇÃO TÍPICA RAMPA 01
ESC: 1/25



LEGENDA - PISOS

- PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEÁVEL (POROS DRENANTES) - MODELO RETANGULAR - COR CONCRETO
- PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

- POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 4 LUMINÁRIAS EM LED
- POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 2 LUMINÁRIAS PERPENDICULARES EM LED

LEGENDA - ACESSIBILIDADE

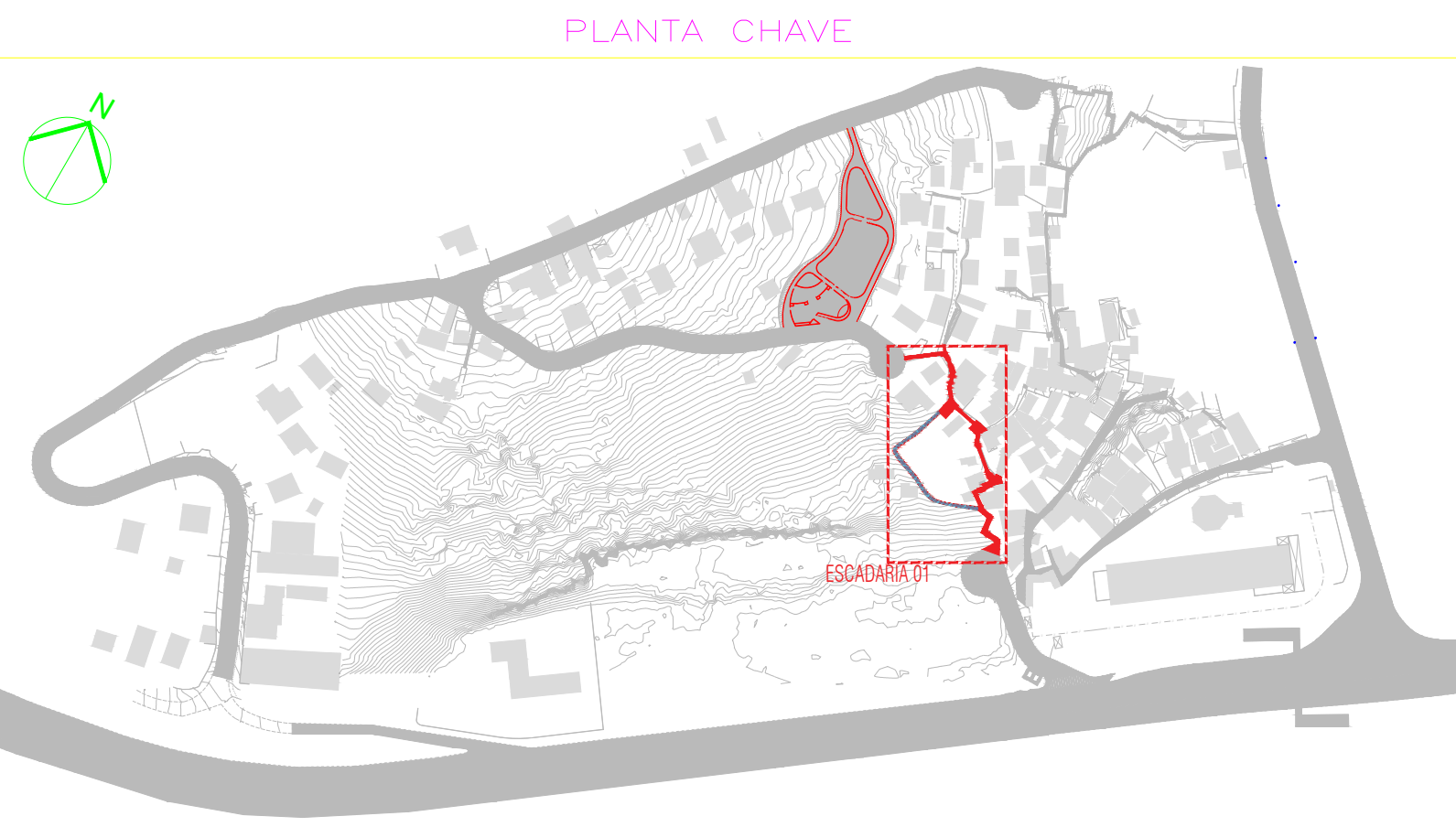
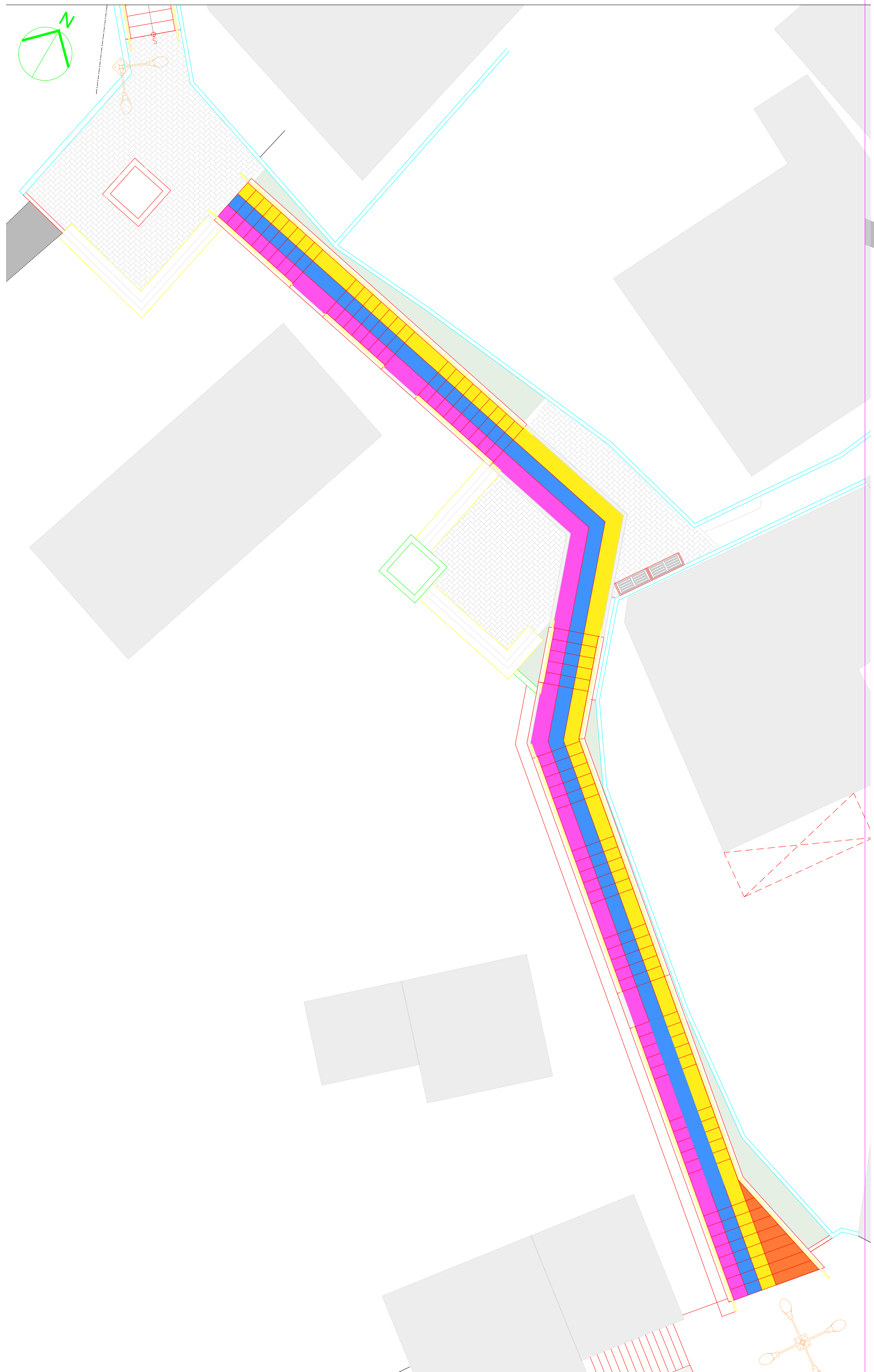
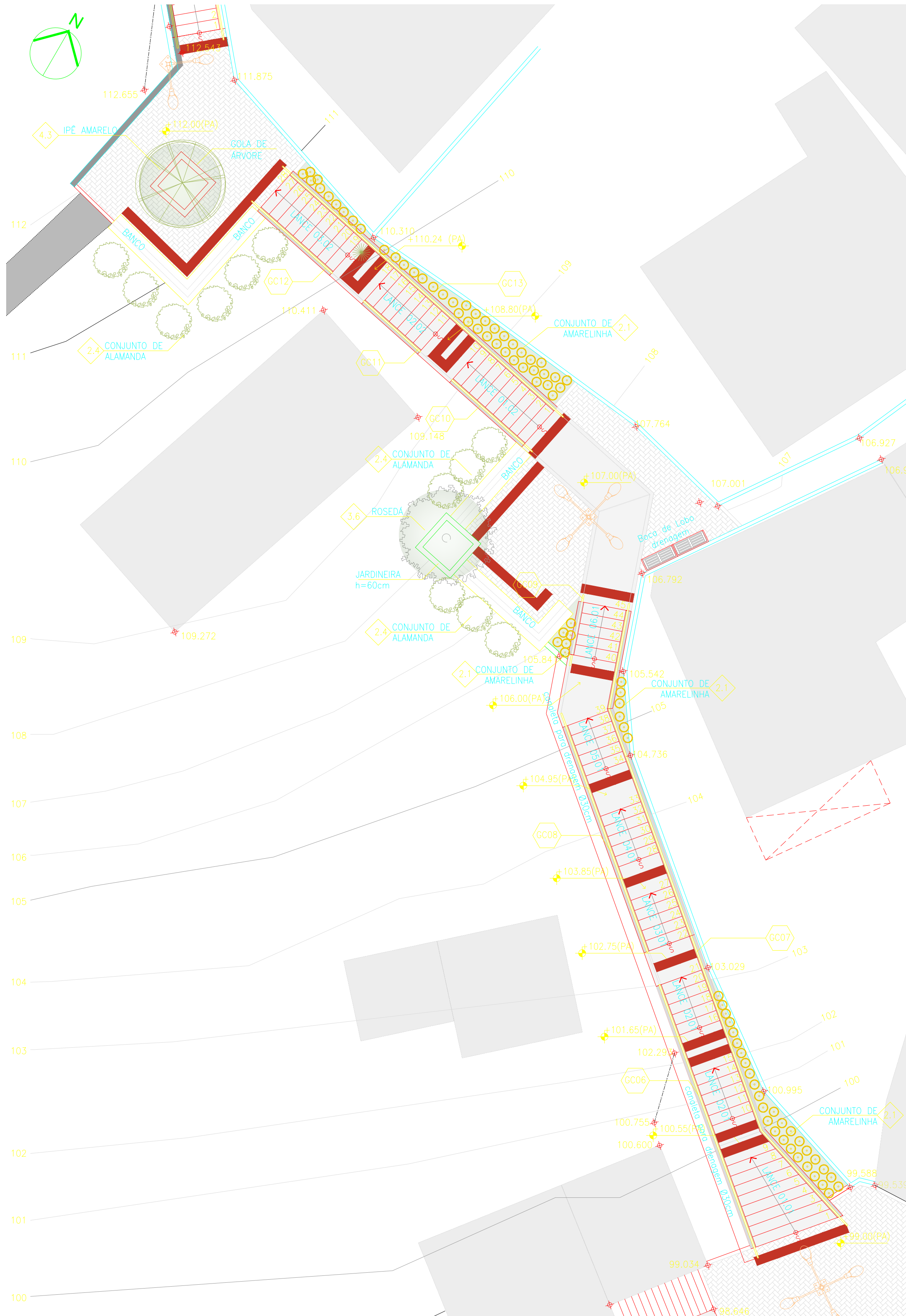
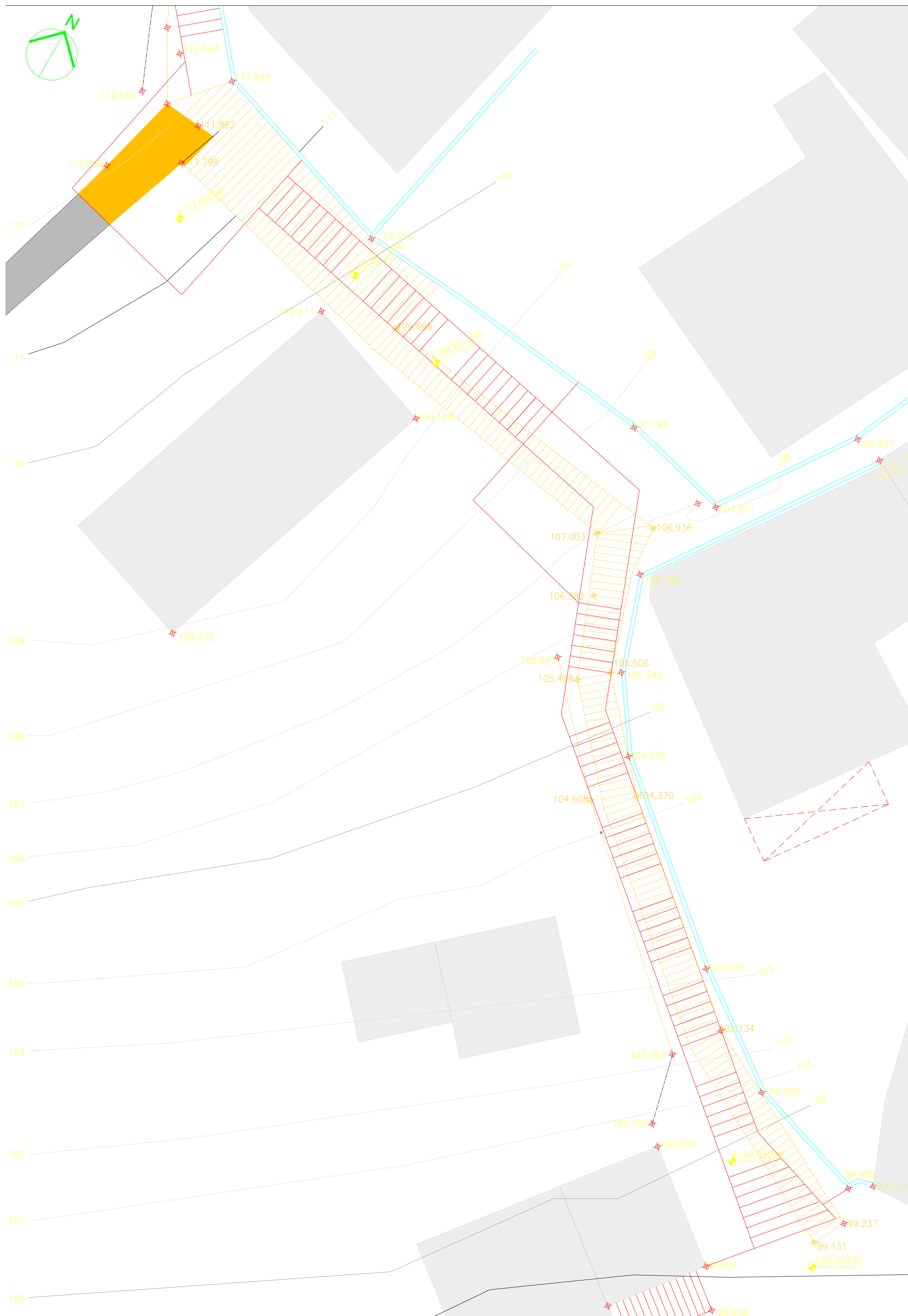
- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL ALERTA 23x25cm NBR 9050 (CEMENTÍCIO)
- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL 23x25cm NBR 9050 (CEMENTÍCIO)

LEGENDA - DRENAGEM

- GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30x100cm PARA BUERO BOCA DE LOBO

- CORES DE REFERÊNCIA
- RGB 255,82,238
- RGB 63,146,255
- RGB 222,255,244
- RGB 255,238,26
- RGB 255,118,47

01/02/2024	EMISSÃO INICIAL	
01/02/2024	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA		
Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE REURBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO MORRO ATRÁS DO CIEP MARIA PORTUGAL NO BAIRRO BALDEADOR - NITERÓI/RJ		
Etapas do projeto: INTERVENÇÃO URBANA		Título: Escadaria 01 - Trecho 01 - Planta e Detalhes
Disciplina: INTERVENÇÃO URBANA	Autor do projeto: LUCIANO SENNA / DIEGO GOULART	Responsável Técnico:
Nome da prancha: 016-005-DE-URB-PB	Desenhista:	
		Escala: Como Indicado



LEGENDA - PISOS

- PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEÁVEL (POROS/DRENANTES) - MODELO RETANGULAR - COR CONCRETO
- PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

- POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 4 LUMINÁRIAS EM LED
- POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 2 LUMINÁRIAS PERPENDICULARES EM LED

LEGENDA - ACESSIBILIDADE

- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL ALERTA 25X25cm NBR 9050 (CIMENTÍCIO)
- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL 25X25cm NBR 9050 (CIMENTÍCIO)

LEGENDA - DRENAGEM

- GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30X100cm PARA BUENBO BOCA DE LOTO

- CORES DE REFERÊNCIA
- RGB 255,82,236
 - RGB 63,146,255
 - RGB 222,235,244
 - RGB 255,238,28
 - RGB 255,118,47

01 ESCADARIA 01 - TRECHO 02 DEMOLIR/CONSTRUIR

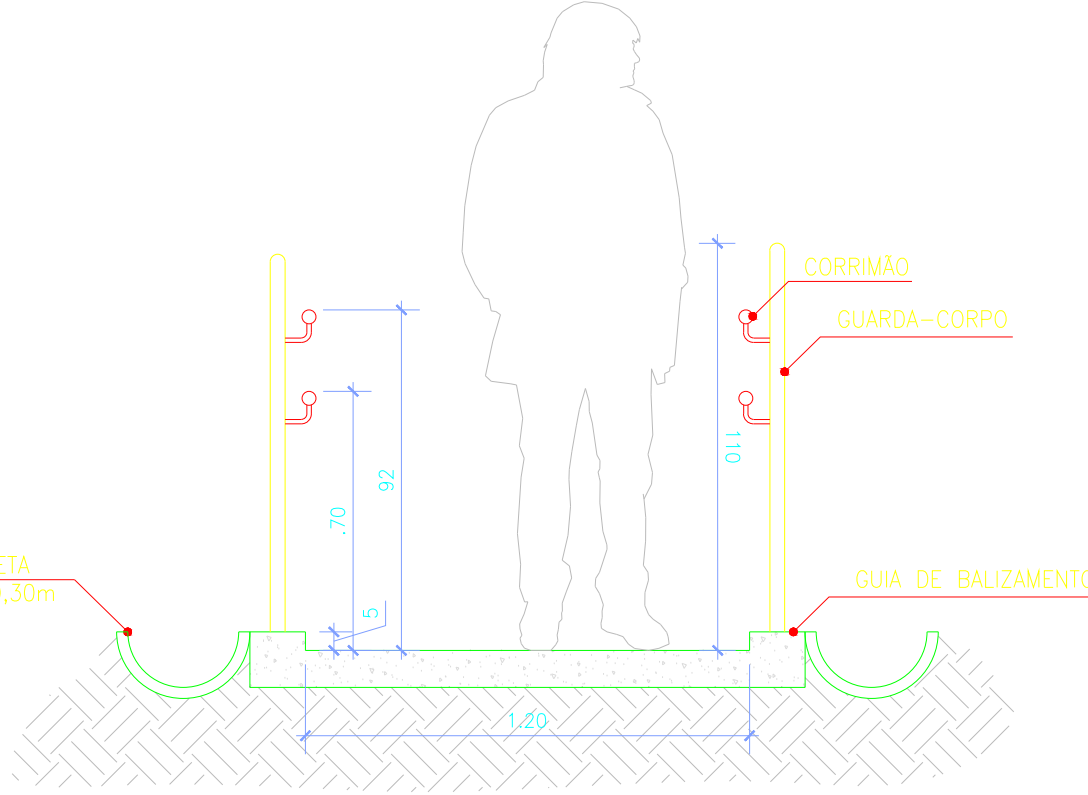
ID	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)
GC06	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	8,10
GC07	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	16,10
GC08	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	7,10
GC09	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	2,10
GC10	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	3,00
GC11	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	2,10
GC12	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	3,00
GC13	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	10,50

Lance	Descrição	Quant. Degraus	Prof. PISO	Altura do Espelho	Área	Volume Conc.
Lance 01.01	Escadaria concreto moldada in loco	9	0,30	0,18	4,65 m²	0,26 m³
Lance 02.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,07 m³
Lance 03.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,07 m³
Lance 04.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,07 m³
Lance 05.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,07 m³
Lance 06.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,07 m³
Lance 07.01	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,07 m³
Lance 01.02	Escadaria concreto moldada in loco	10	0,30	0,18	3,25 m²	0,20 m³
Lance 02.02	Escadaria concreto moldada in loco	8	0,30	0,18	2,50 m²	0,12 m³
Lance 03.02	Escadaria concreto moldada in loco	10	0,30	0,18	3,25 m²	0,20 m³

ID	Descrição	Área	Volume Conc.
Patamar 01.01	Patamar concreto moldado in loco	1,50 m²	0,15 m³
Patamar 02.01	Patamar concreto moldado in loco	1,45 m²	0,15 m³
Patamar 03.01	Patamar concreto moldado in loco	1,35 m²	0,14 m³
Patamar 04.01	Patamar concreto moldado in loco	1,20 m²	0,12 m³
Patamar 05.01	Patamar concreto moldado in loco	1,45 m²	0,15 m³
Patamar 06.01	Patamar concreto moldado in loco	2,35 m²	0,24 m³
Patamar Páteo	Patamar concreto moldado in loco	9,20 m²	0,92 m³
Patamar 01.02	Patamar concreto moldado in loco	1,60 m²	0,16 m³
Patamar 02.02	Patamar concreto moldado in loco	1,60 m²	0,16 m³
Páteo 01	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	19,30 m²	---
Páteo 02	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	20,95 m²	---

02 ESCADARIA 01 - TRECHO 02

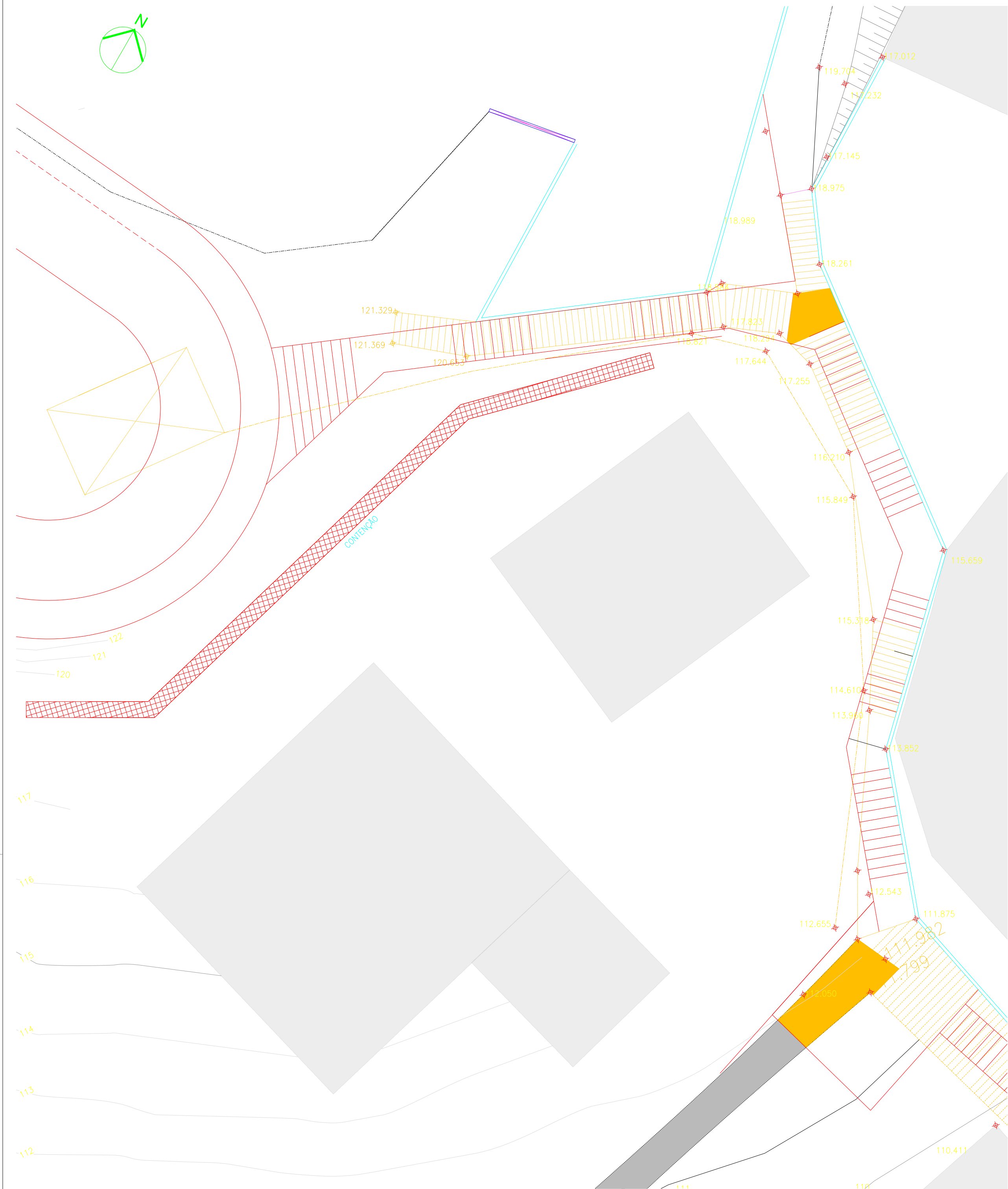
Item	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.	Imagem
2	Pequeno porte /arborescência						
2.1	Amarelinha	Thunbergia Alata	Arbustiva Exótica	-	2m a 3m	120	
2.4	Alamanda	Allamanda cathartica	Arbustiva Nativa	-	1,5m a 3m	12	
3	Médio porte /arborescência						
3.6	Roseáda	Lagerstroemia indica	Arbórea Exótica	4,5m	5m	01	
4	Médio porte /arborescência						
4.3	Ipê Amarelo	Handroanthus Crystallinus	Arbórea Nativa	8m	4m a 10m	01	



06 SEÇÃO TÍPICA ESCADARIA

ESC: 1/25

	AG02/2024	EMISSION INICIAL	
	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
INORT		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
INORT		Assinatura: PROJETO BÁSICO DE REURBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO MORRO ATRASDOCEP MARIA PORTUGAL NO BAIRRO BALDEADOR - NITERÓI	
Etapa do projeto: INTERVENÇÃO URBANA		Título: ESCADARIA 01 - TRECHO 02 - PLANTA E DETALHES	
Disciplina: INTERVENÇÃO URBANA		Autor do projeto: LUCIANO SENNA / DIEGO GOULART	Responsável Técnico: 17 39
Nome da grelha: 017-005-DE-URB-PB		Desenhista:	Escala: Como indicado

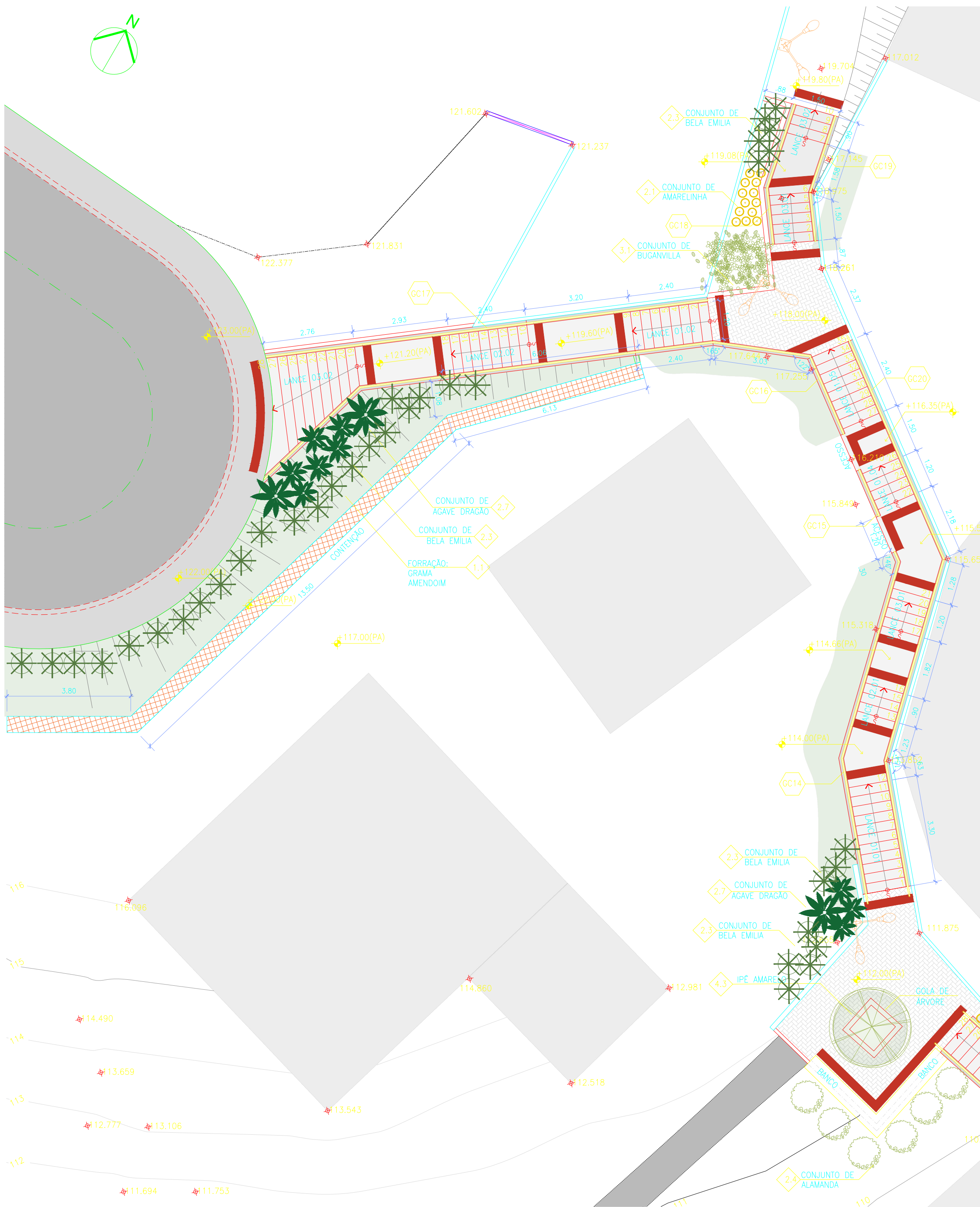


01 ESCADARIA 01 - TRECHO 03 - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC. 1/100

Tabela de Guarda-Corpo - TRECHO 03				
ID	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)	
GC14	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	11,20	
GC15	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	1,60	
GC16	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	20,65	
GC17	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	13,70	
GC18	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	4,50	
GC19	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	4,00	
GC20	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	18,15	

Tabela de Escada - TRECHO 01					
Lance	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área
Lance 01 01	Escadaria concreto moldada in loco	12	0,30	0,18	3,96 m²
Lance 02 01	Escadaria concreto moldada in loco	4	0,30	0,18	1,08 m²
Lance 03 01	Escadaria concreto moldada in loco	5	0,30	0,18	1,44 m²
Lance 04 01	Escadaria concreto moldada in loco	5	0,30	0,18	1,44 m²
Lance 05 01	Escadaria concreto moldada in loco	9	0,30	0,18	2,88 m²
Lance 01 02	Escadaria concreto moldada in loco	9	0,30	0,18	2,88 m²
Lance 02 02	Escadaria concreto moldada in loco	9	0,30	0,18	2,88 m²
Lance 03 02	Escadaria concreto moldada in loco	10	0,30	0,18	3,25 m²
Lance 01 03	Escadaria concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²
Lance 02 03	Escadaria concreto moldada in loco	4	0,30	0,18	1,07 m²

Tabela de Pisos - TRECHO 01			
ID	Descrição	Área	Volume Conc.
Palamar 01 01	Palamar concreto moldado in loco	2,58 m²	0,15 m³
Palamar 02 01	Palamar concreto moldado in loco	2,20 m²	0,15 m³
Palamar 03 01	Palamar concreto moldado in loco	3,80 m²	0,14 m³
Palamar 04 01	Palamar concreto moldado in loco	2,00 m²	0,12 m³
Palamar 01 02	Palamar concreto moldado in loco	2,15 m²	0,15 m³
Palamar 01 03	Palamar concreto moldado in loco	4,80 m²	0,24 m³
Palamar 02 03	Palamar concreto moldado in loco	4,40 m²	0,22 m³
Platô 01	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	9,30 m²	—



02 ESCADARIA 01 - TRECHO 03
ESC. 1/100

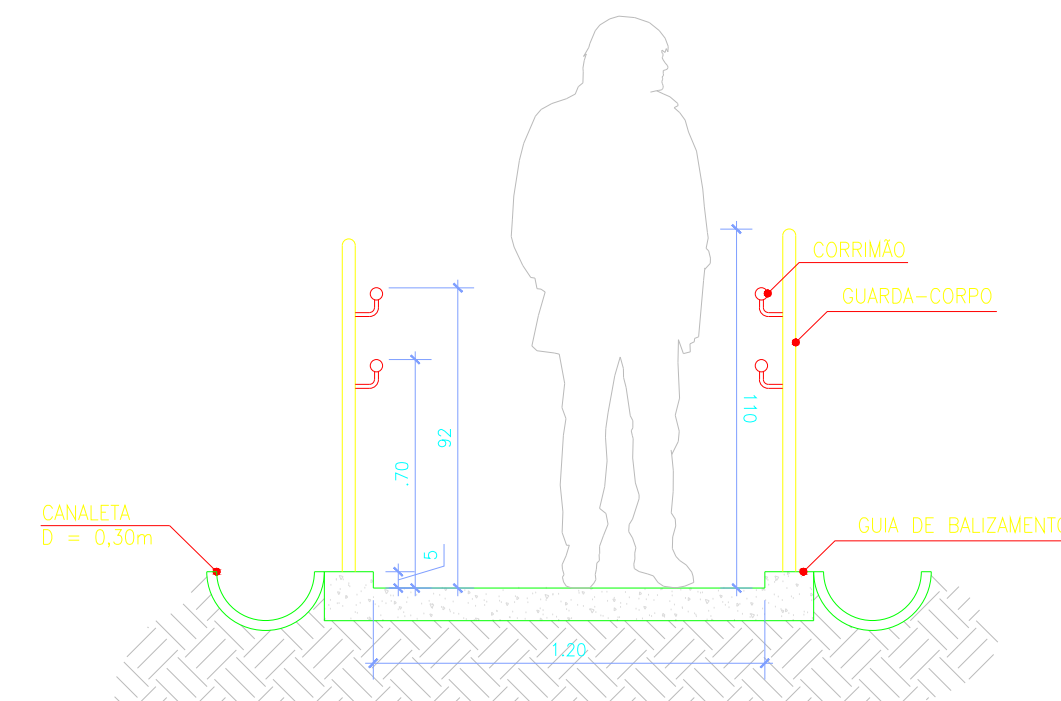
Tabela de Vegetação						
Item	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.
1	Ferração					
1.1	Orama amarelo	Cordyline fruticosa	Exótica	-	-	800

2	Pequeno porte herbícea					
2.1	Amarelinha	Thunbergia Alata	Arbustiva Exótica	-	2m a 3m	15
2.3	Bela Emília	Plumbago auriculata	Arbustiva Nativa	-		40
2.7	Agave Dragão	Agave attenuata	Arbustiva Exótica		1m a 1,5m	12

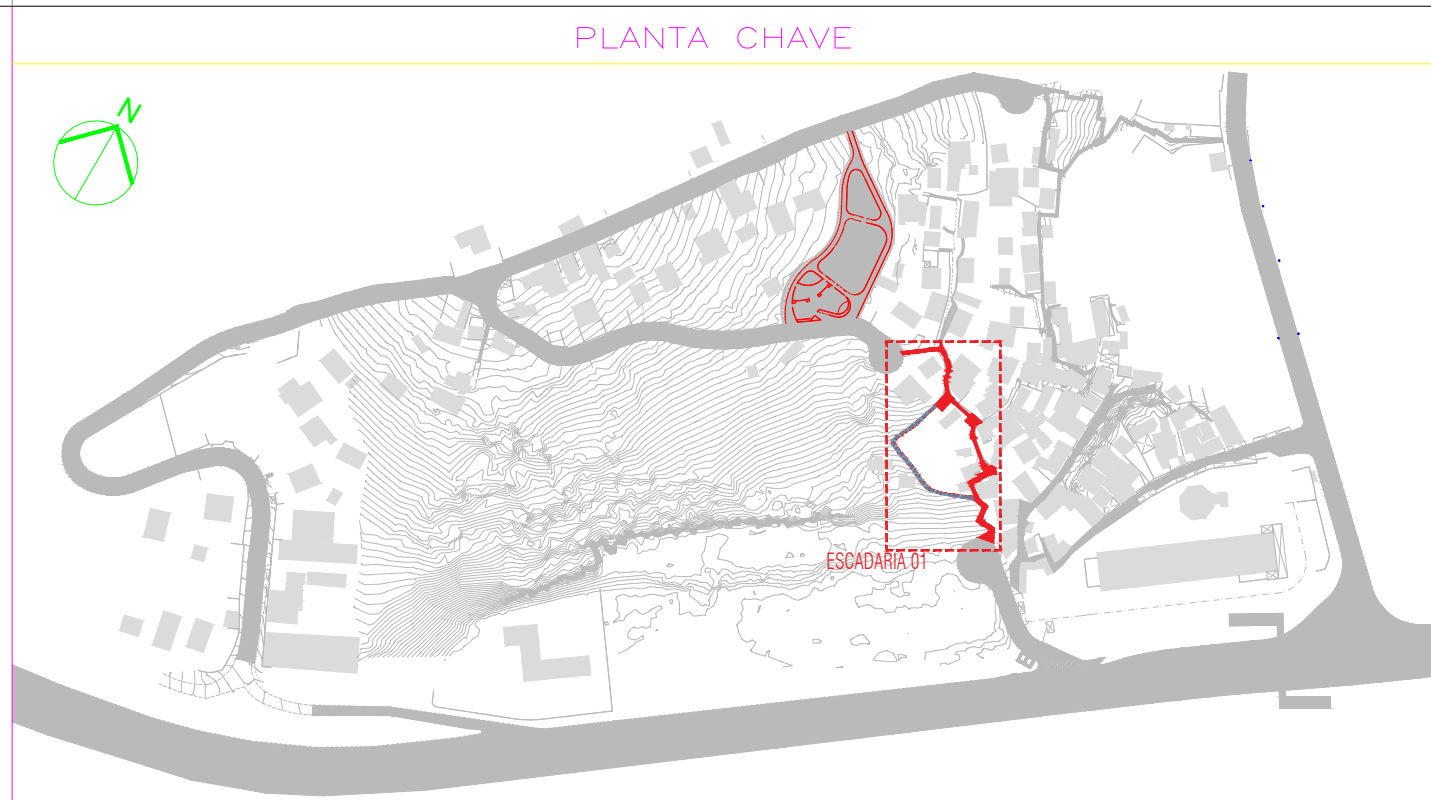
Tabela de Vegetação						
Item	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.
3	Médio porte herbícea					
3.1	Buganvíla	Bougainvillea Spectabilis	Arbustiva Nativa	2,5m	5m a 10m	01



03 ESCADARIA 01 - TRECHO 03 - PINTURA DO PISO
ESC. 1/100



04 SEÇÃO TÍPICA ESCADARIA
ESC. 1/20



LEGENDA - PISOS

- PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEÁVEL (POROSOSPERMANENTE) - MODELO RETANGULAR - COM CONCRETO
- PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUADO ACABAMENTO CONVENCIONAL

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

- POSTE EM AÇO GALVANIZADO 11-6m PRB COM 4 LUMINÁRIAS EM LED
- POSTE EM AÇO GALVANIZADO 11-6m PRB COM 2 LUMINÁRIAS PERPENDICULARES EM LED

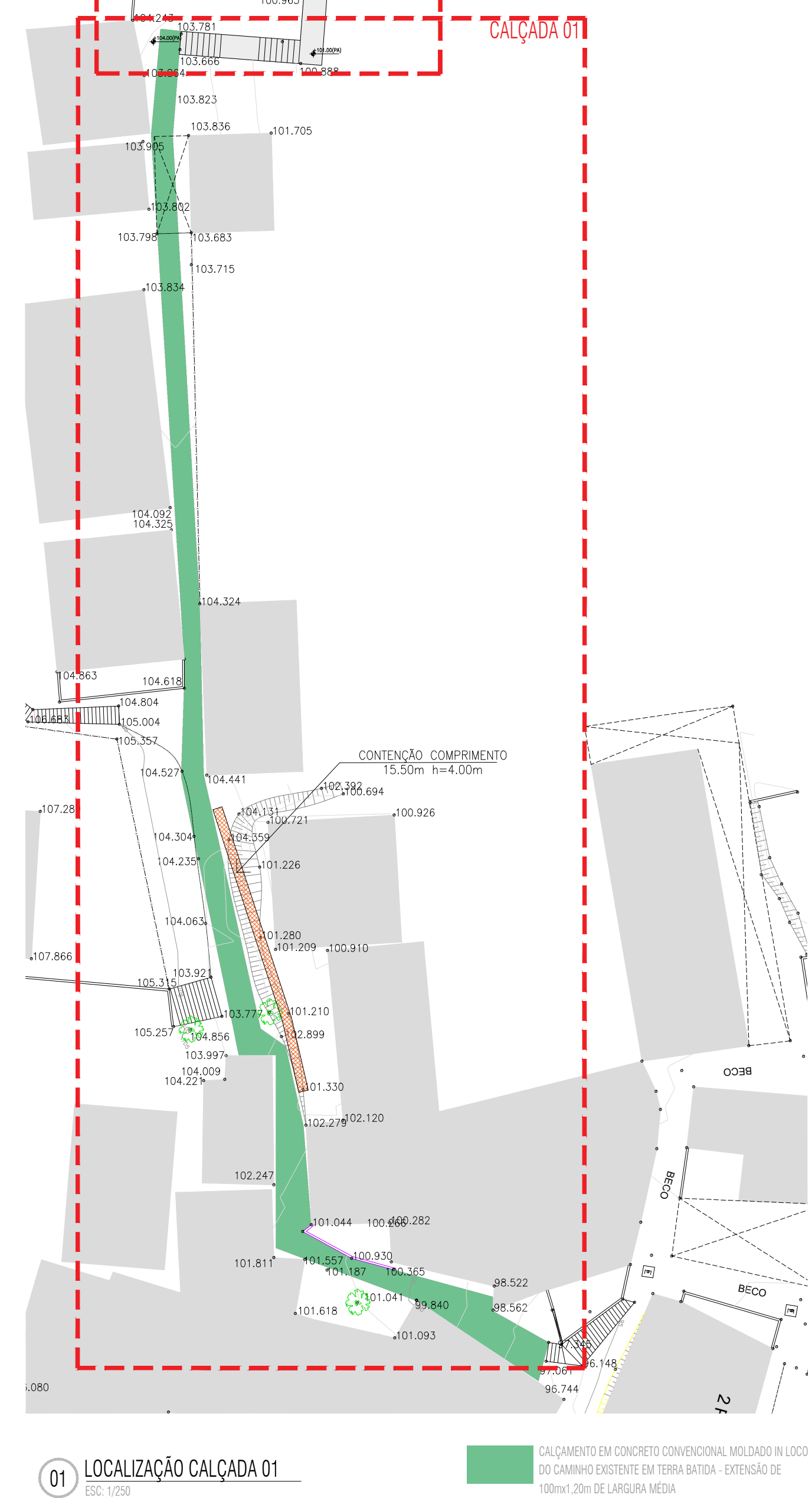
LEGENDA - ACESSIBILIDADE

- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL ALTERNATA 25x25cm NBR 9050 (CONCRETO)
- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL 25x50cm NBR 9050 (CONCRETO)

LEGENDA - DRENAGEM

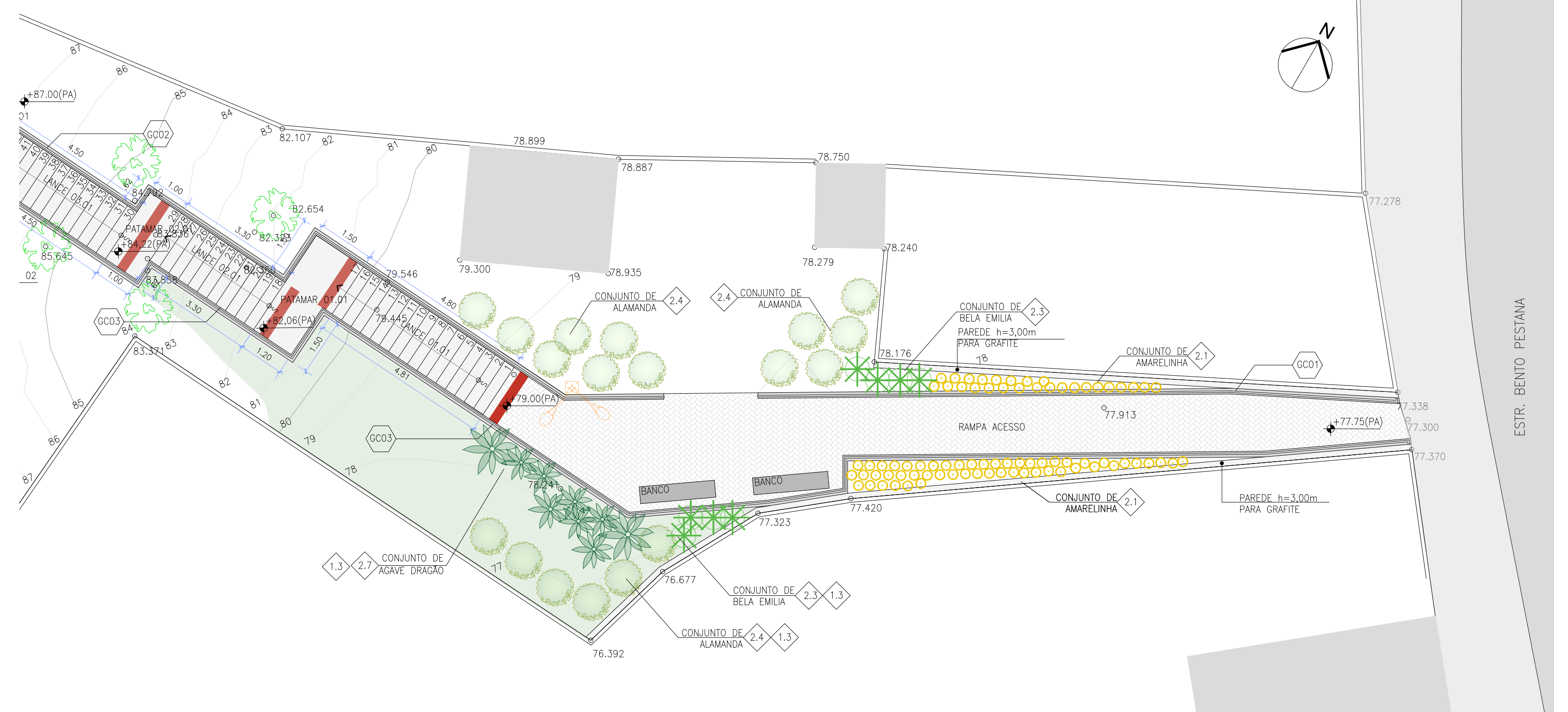
- CHEIA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30X100cm PARA BUENOS AIRES DE LORO

	AGOSTO	EMISSÃO FINAL	
	DATA	DESCRIÇÃO	APPROVAÇÃO
INORT	PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MODERNIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA		
INORT	Título do Projeto: PROJETO BÁSICO DE REURBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO MORRO ATRÁS DO GIGGIE MARIA PORTUGAL NO BARRIO BALDEADOR - NITERÓI		
Trabalho de projeto	INTERVENÇÃO URBANA	Título: ESCADARIA 01 - TRECHO 03 - PLANTA E DETALHES	
Disciplina	INTERVENÇÃO URBANA	Área do projeto: LUCIANO SENNA / DIEGO GOUART	
Nome do projeto	118-004-CE-URB-PB	Desenho	
		Proporção: 1:50	
			18 39
			Exatidão: Como indicado



■ CALÇAMENTO EM CONCRETO CONVENCIONAL MOLDADO IN LOCO DO CAMINHO EXISTENTE EM TERRA BATIDA - EXTENSÃO DE 100mx1,20m DE LARGURA MÉDIA

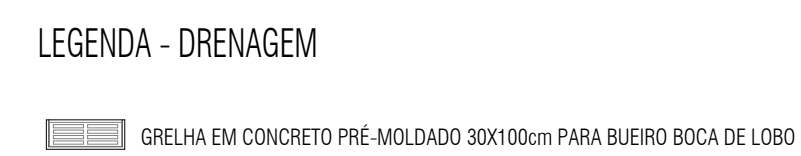
Tabela de Vegetação						
Item	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant. Imagem
1	Ferreira					
1.3	Zebrina	Tradescantia zebrina	Exótica	-	-	615
2	Pequeno porte /arborescente					
2.1	Amarelinha	Thunbergia Alata	Arbustiva Exótica	-	2m a 3m	60
2.3	Bella Emilia	Plumbago auriculata	Arbustiva Nativa	-	-	8
2.4	Alamanda	Alamanda cathartica	Arbustiva Nativa	-	1,5m a 3m	18
2.7	Agave Dragão	Agave attenuata	Arbustiva Exótica	-	1m a 1,5m	10

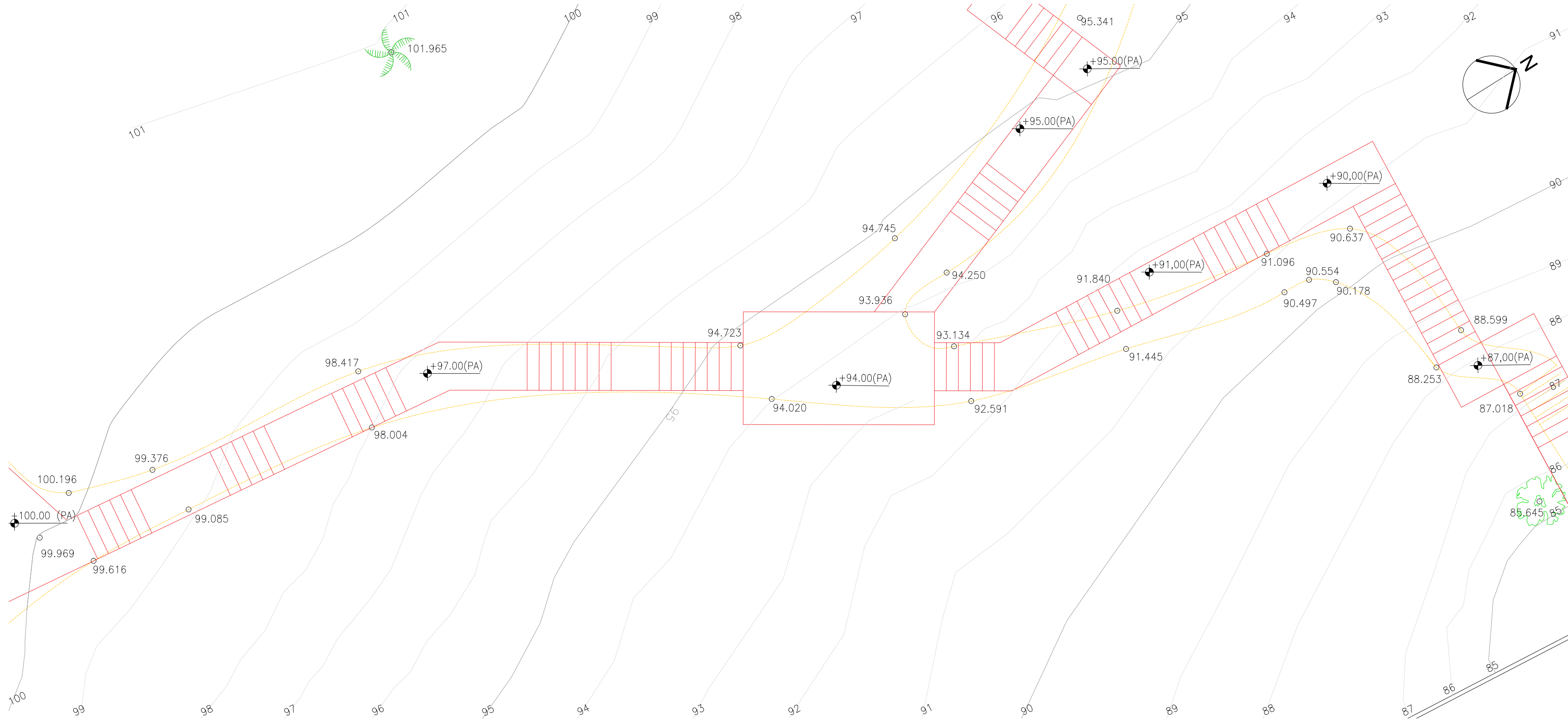


ESCADARIA — SEÇÃO TÍPICA

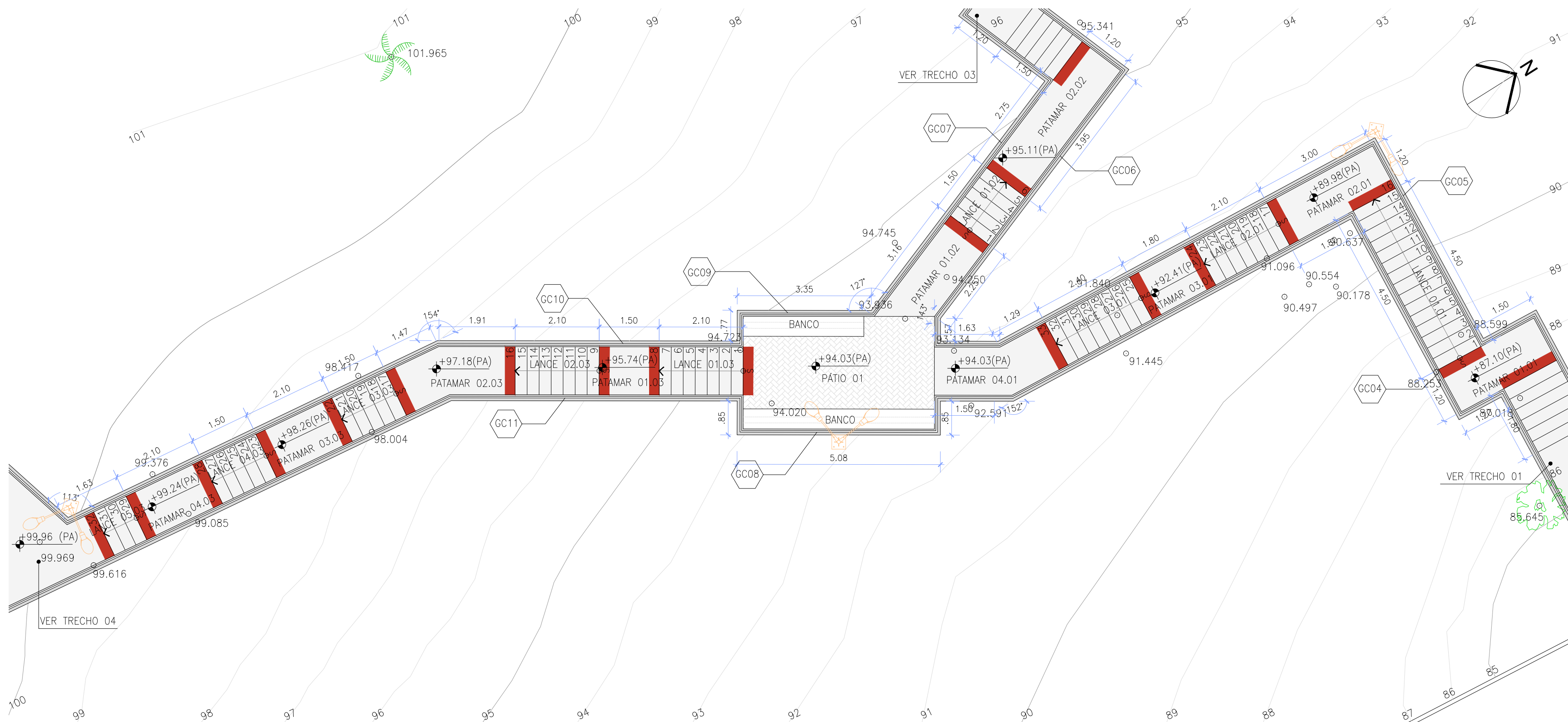
04

200 1/32

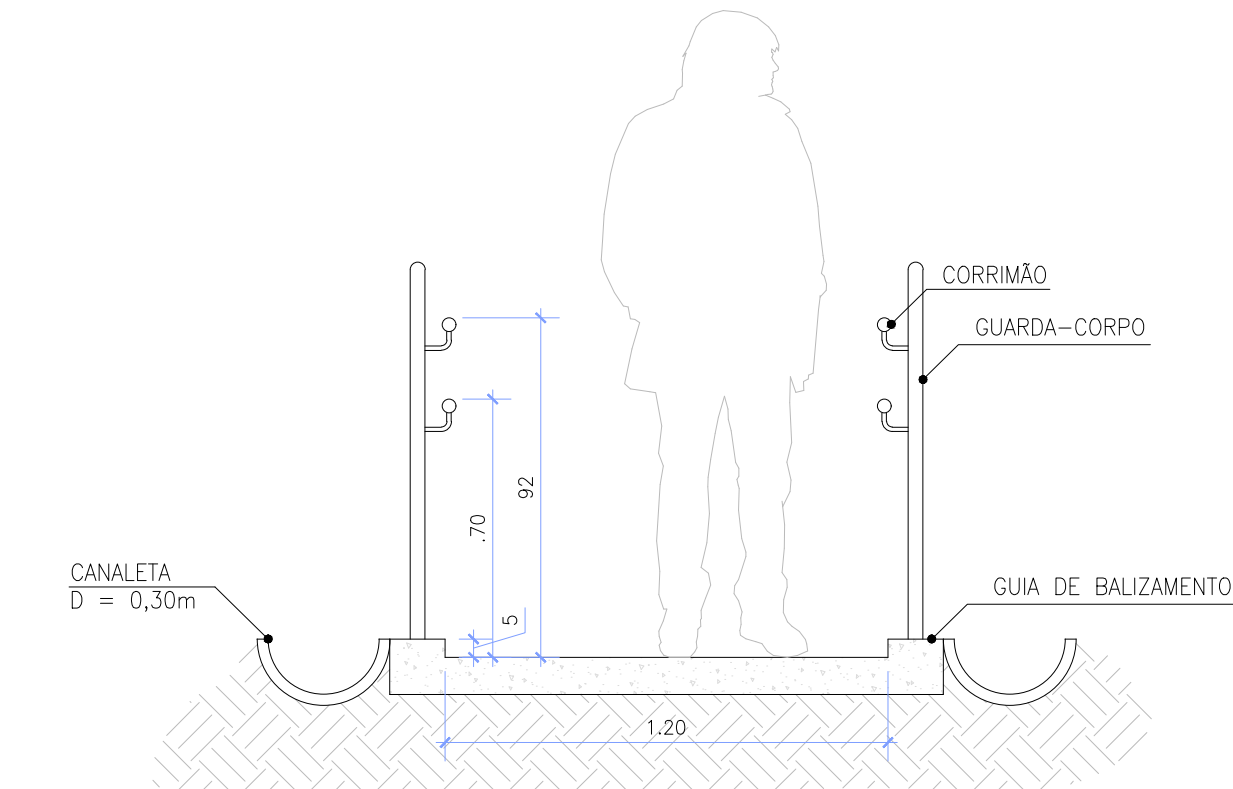
[illegible]



02 ESCADARIA 02 - TRECHO 01 - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC. 1/100



02 ESCADARIA 02 - TRECHO 02 - PLANTA DE PISO E PAISAGISMO
ESC. 1/100

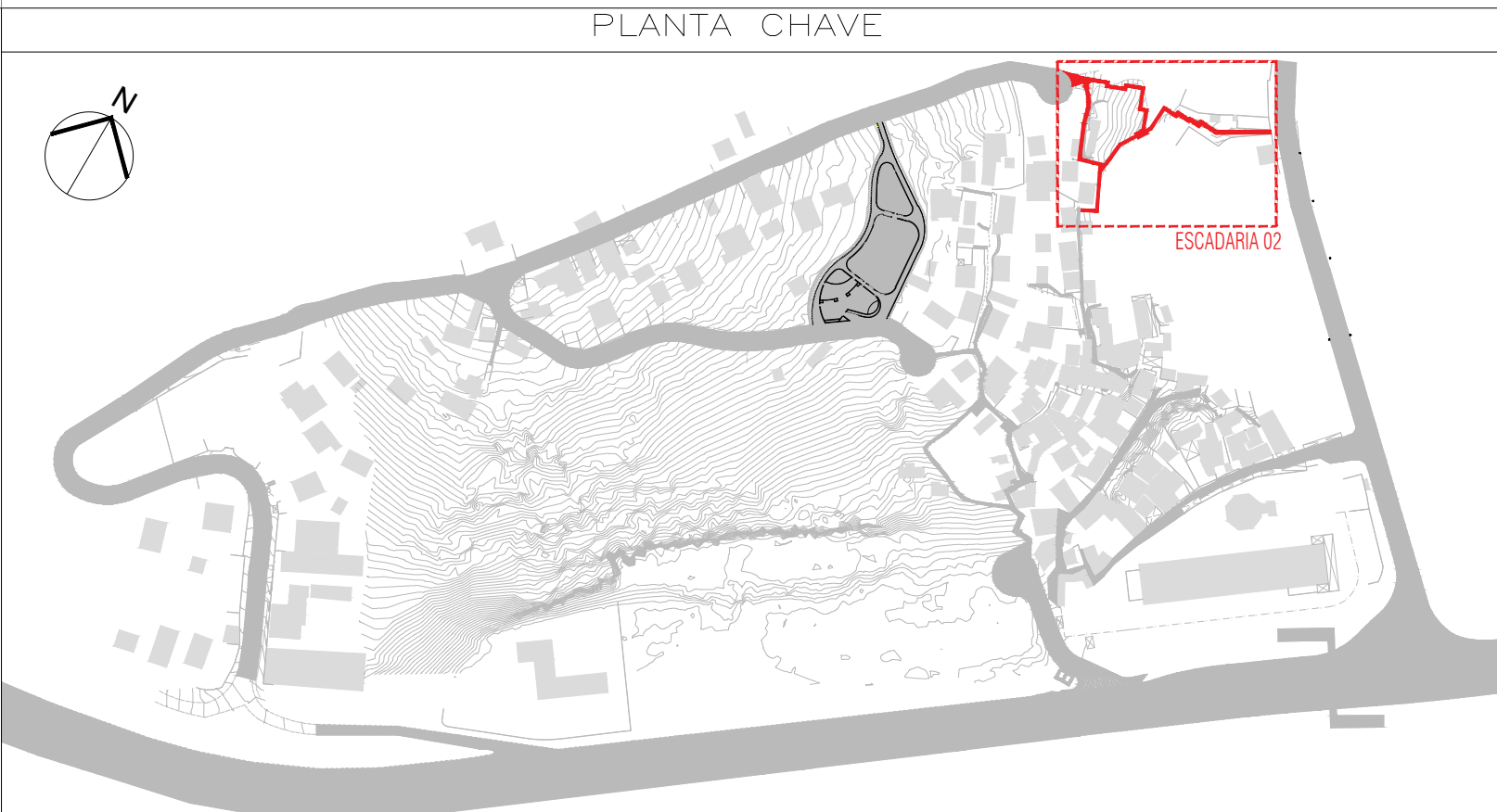


03 ESCADARIA — SEÇÃO TÍPICA
ESC. 1/25

Tabela de Guarda-Corpo - TRECHO 02			
ID	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)
GC04	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	18,45
GC05	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	19,40
GC06	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	8,45
GC07	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	10,00
GC08	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras, fixado no piso	0,92	6,70
GC09	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras, fixado no piso	0,92	4,10
GC10	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	17,80
GC11	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0,92	19,50

Tabela de Escada - TRECHO 02						
Lance	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área	Volume Conc.
Lance 01.01	Escada de concreto moldada in loco	16	0,30	0,18	5,40 m²	0,536 m³
Lance 02.01	Escada de concreto moldada in loco	8	0,30	0,18	2,52 m²	0,125 m³
Lance 03.01	Escada de concreto moldada in loco	12	0,30	0,18	2,52 m²	0,187 m³
Lance 01.02	Escada de concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,067 m³
Lance 01.03	Escada de concreto moldada in loco	8	0,30	0,18	2,52 m²	0,125 m³
Lance 02.03	Escada de concreto moldada in loco	8	0,30	0,18	2,52 m²	0,125 m³
Lance 03.03	Escada de concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,067 m³
Lance 04.03	Escada de concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,80 m²	0,067 m³
Lance 05.03	Escada de concreto moldada in loco	6	0,30	0,18	1,08 m²	0,027 m³

Tabela de Pisos - TRECHO 02			
ID	Descrição	Área	Volume Conc.
Patamar 01.01	Patamar concreto moldado in loco	3,25 m²	0,325 m³
Patamar 02.01	Patamar concreto moldado in loco	3,60 m²	0,360 m³
Patamar 03.01	Patamar concreto moldado in loco	2,16 m²	0,216 m³
Patamar 04.01	Patamar concreto moldado in loco	2,45 m²	0,245 m³
Patamar 01.02	Patamar concreto moldado in loco	3,25 m²	0,325 m³
Patamar 02.02	Patamar concreto moldado in loco	4,75 m²	0,475 m³
Patamar 01.03	Patamar concreto moldado in loco	1,80 m²	0,180 m³
Patamar 02.03	Patamar concreto moldado in loco	3,75 m²	0,375 m³
Patamar 03.03	Patamar concreto moldado in loco	2,52 m²	0,252 m³
Patamar 04.03	Patamar concreto moldado in loco	2,52 m²	0,252 m³
Pátio 01	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	13,45 m²	-----



LEGENDA - PISOS

- PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO RETANGULAR - COR CONCRETO
- PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

- POSTE EM AÇO GALVANIZADO H=6m IP66 COM 4 LUMINARIAS EM LED
- POSTE EM AÇO GALVANIZADO H=6m IP66 COM 2 LUMINARIAS PERPENDICULARES EM LED

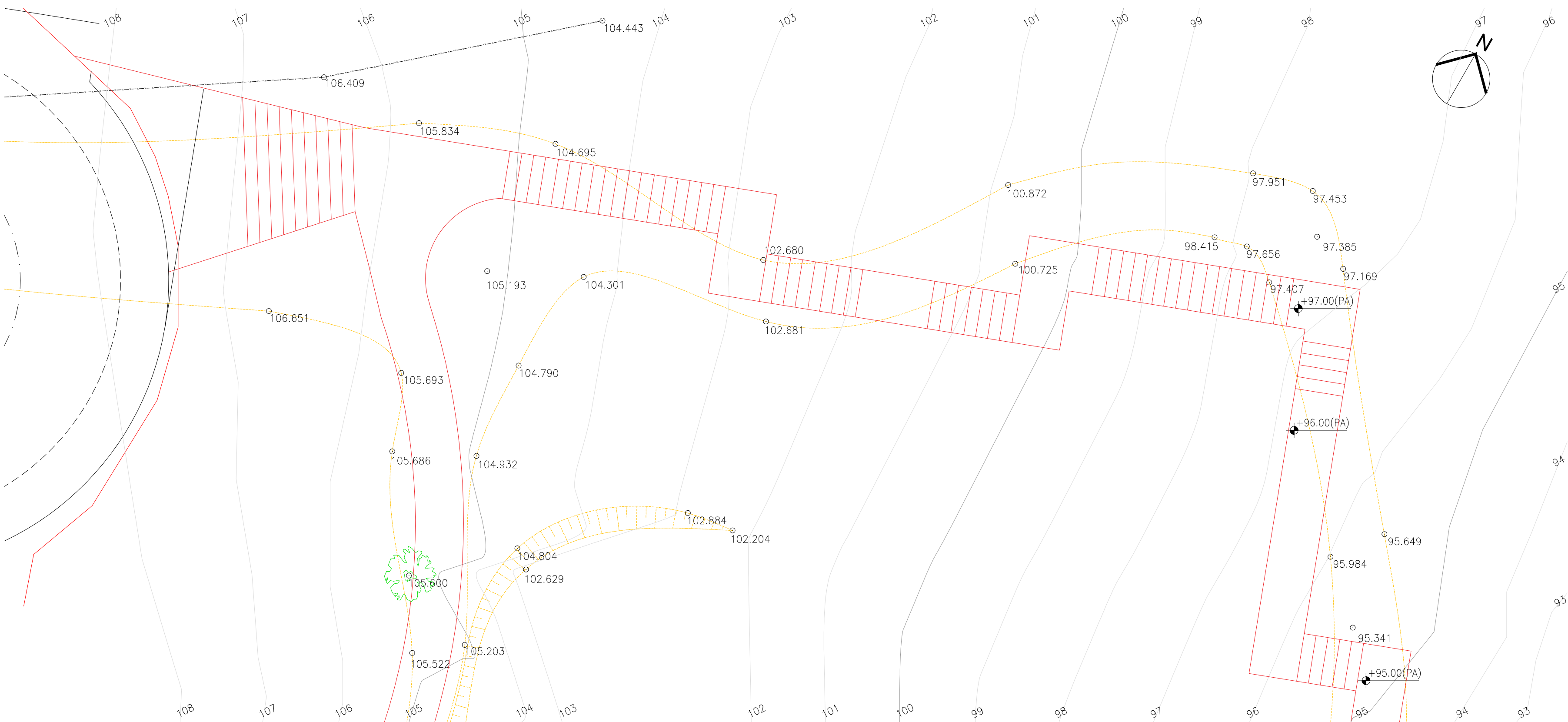
LEGENDA - ACESSIBILIDADE

- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL ALERTA 25x25cm NBR 9050 (CIMENTÍCIO)
- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL 25x25cm NBR 9050 (CIMENTÍCIO)

LEGENDA - DRENAGEM

- GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30x100cm PARA BUEIRO BOCA DE LOBO

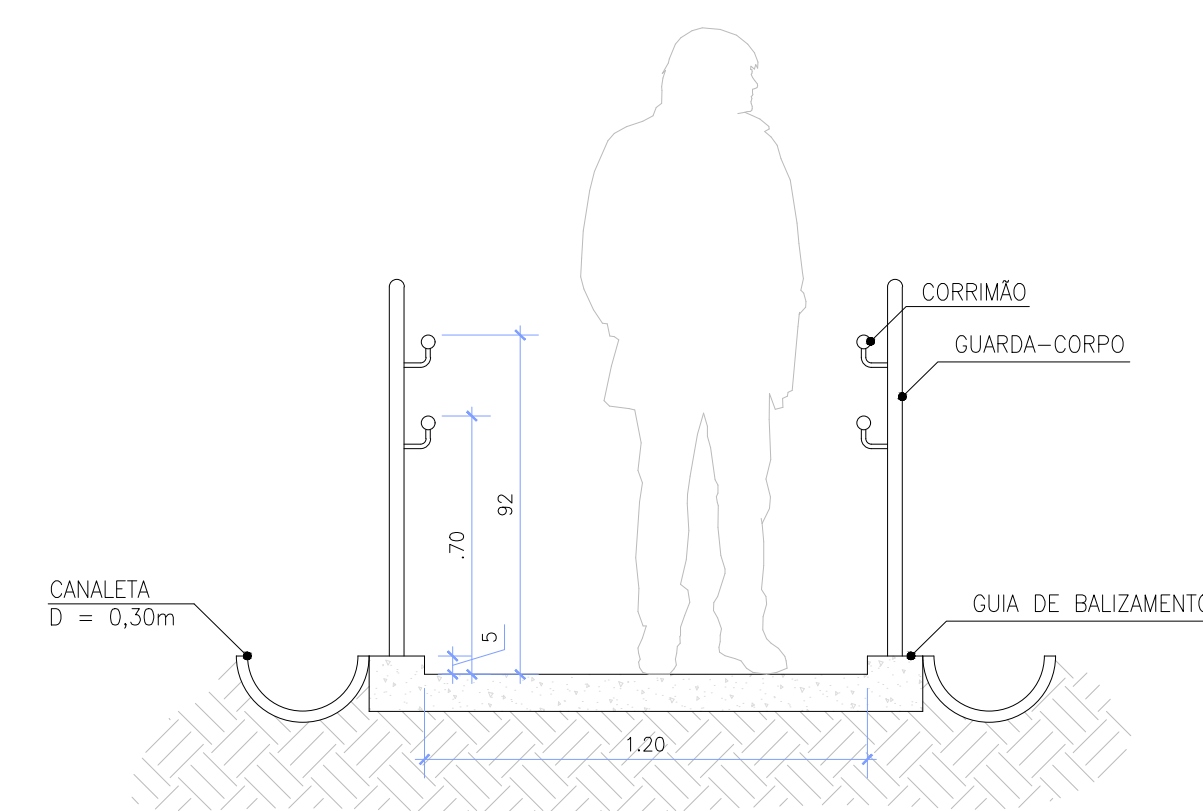
	AGO/2024	EMISSÃO INICIAL	
	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
INORT	PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA		
	Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE REURBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO MORRO ATRÁS DO CIEP MARIA PORTUGAL NO BAIRRO BALDEADOR - NITERÓI/RJ		
Etapa de projeto: INTERVENÇÃO URBANA	Título: ESCADARIA 02 - TRECHO 02 - PLANTA E DETALHTES	20 39	
Disciplina: INTERVENÇÃO URBANA	Autor do projeto: LUCIANO SENNA / DIEGO GOULART		
Nome da prancha: 019-007-DE-URB-PB	Desenhista:	Responsável técnico:	Escala: Como indicado



01 ESCADARIA 02 - TRECHO 03 - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC: 1/100



02 ESCADARIA 02 - TRECHO 03 - PLANTA PISO E PAISAGISMO
ESC: 1/100



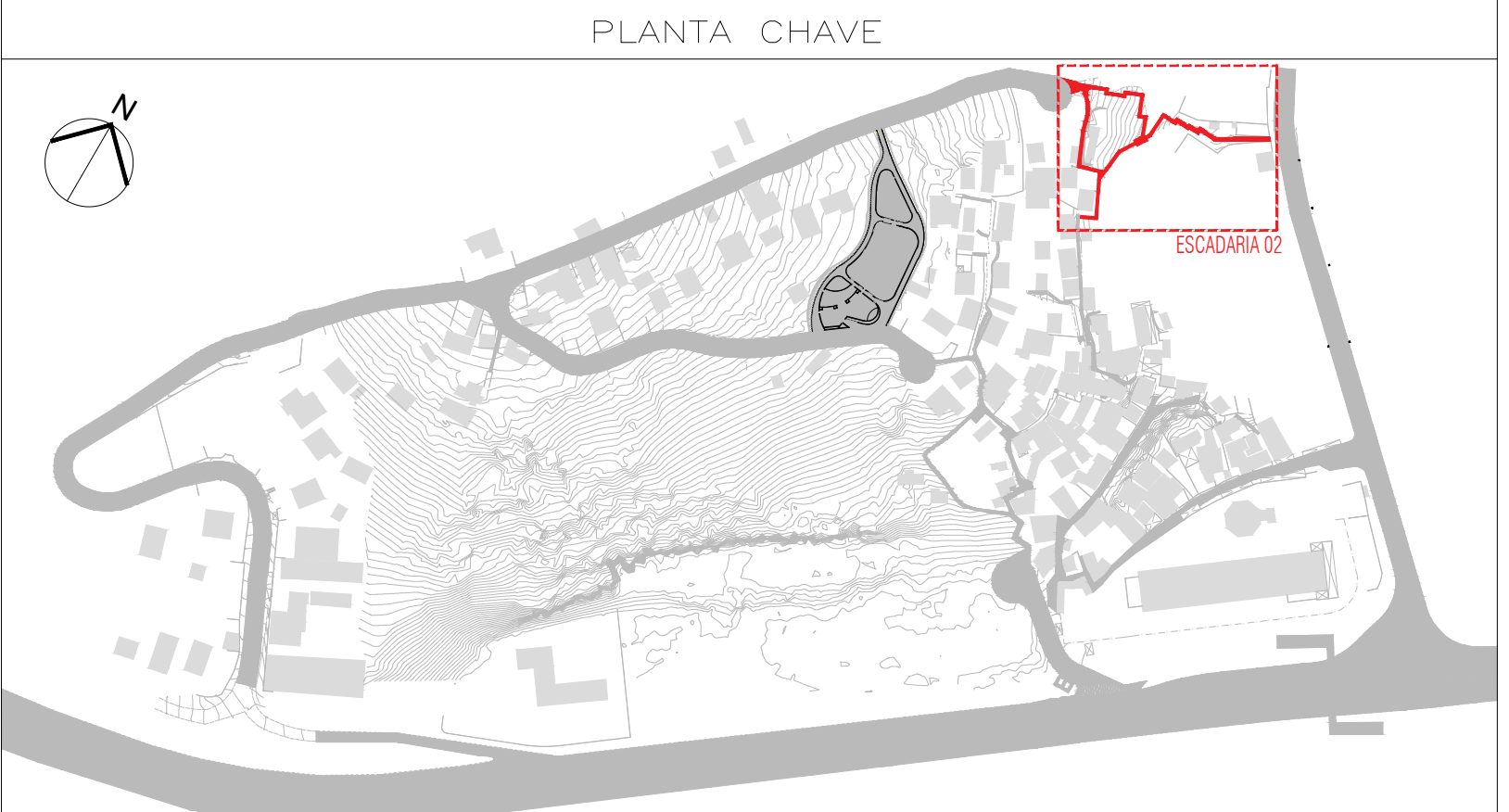
03 ESCADARIA — SEÇÃO TÍPICA
ESC: 1/25

Tabela de Guarda-Corpo - TRECHO 03			
ID	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)
GC12	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0.92	44.70
GC13	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0.92	34.70
GC14	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0.92	14.05
GC15	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0.92	4.50
GC16	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso	0.92	2.75

Tabela de Escada - TRECHO 03					
Lance	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área
Lance 01.01	Escada de concreto moldada in loco	6	0.30	0.18	1.80 m²
Lance 02.01	Escada de concreto moldada in loco	5	0.30	0.18	1.44 m²
Lance 03.01	Escada de concreto moldada in loco	17	0.30	0.18	5.76 m²
Lance 04.01	Escada de concreto moldada in loco	8	0.30	0.18	2.52 m²
Lance 05.01	Escada de concreto moldada in loco	9	0.30	0.18	2.88 m²
Lance 06.01	Escada de concreto moldada in loco	19	0.30	0.18	6.12 m²
Lance 01.02	Escada de concreto moldada in loco	13	0.30	0.18	11.50 m²

Tabela de Pisos - TRECHO 03			
ID	Descrição	Área	Volume Conc.
Patamar 01.01	Patamar concreto moldado in loco	8.64 m²	0.864 m³
Patamar 02.01	Patamar concreto moldado in loco	2.40 m²	0.240 m³
Patamar 03.01	Patamar concreto moldado in loco	4.00 m²	0.400 m³
Patamar 04.01	Patamar concreto moldado in loco	2.18 m²	0.218 m³
Patamar 05.01	Patamar concreto moldado in loco	3.50 m²	0.350 m³
Patamar 06.01	Patamar concreto moldado in loco	6.35 m²	0.635 m³
Pátio 01	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	22.45 m²	----
Patamar 01.02	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	8.50 m²	----

Tabela de Vegetação						
Item	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.
2	Pequeno porte /arborescente					
2.4	Alamanda	Allamanda cathartica	Arbustiva Nativa	1,5m a 3m		
2.7	Agave Dragão	Agave attenuata	Arbustiva Exótica	1m a 1,5m	15	
3	Médio porte /arborescente					
3.1	Bougainvillea	Bougainvillea Spectabilis	Arbustiva Nativa	2,5m	5m a 10m	2



LEGENDA - PISOS

- PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO RETANGULAR - COR CONCRETO
- PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

- POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 4 LUMINARIAS EM LED
- POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 2 LUMINARIAS PERPENDICULARES EM LED

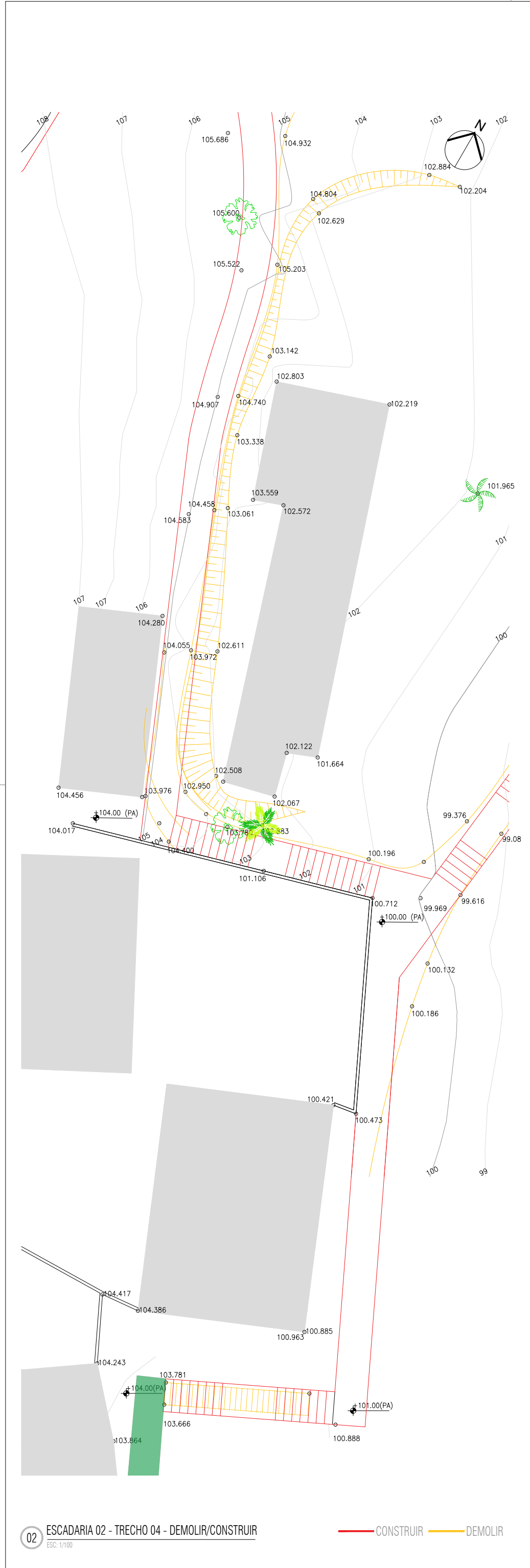
LEGENDA - ACESSIBILIDADE

- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL ALERTA 25x25cm NBR 9050 (CIMENTÍCIO)
- SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL 25x25cm NBR 9050 (CIMENTÍCIO)

LEGENDA - DRENAGEM

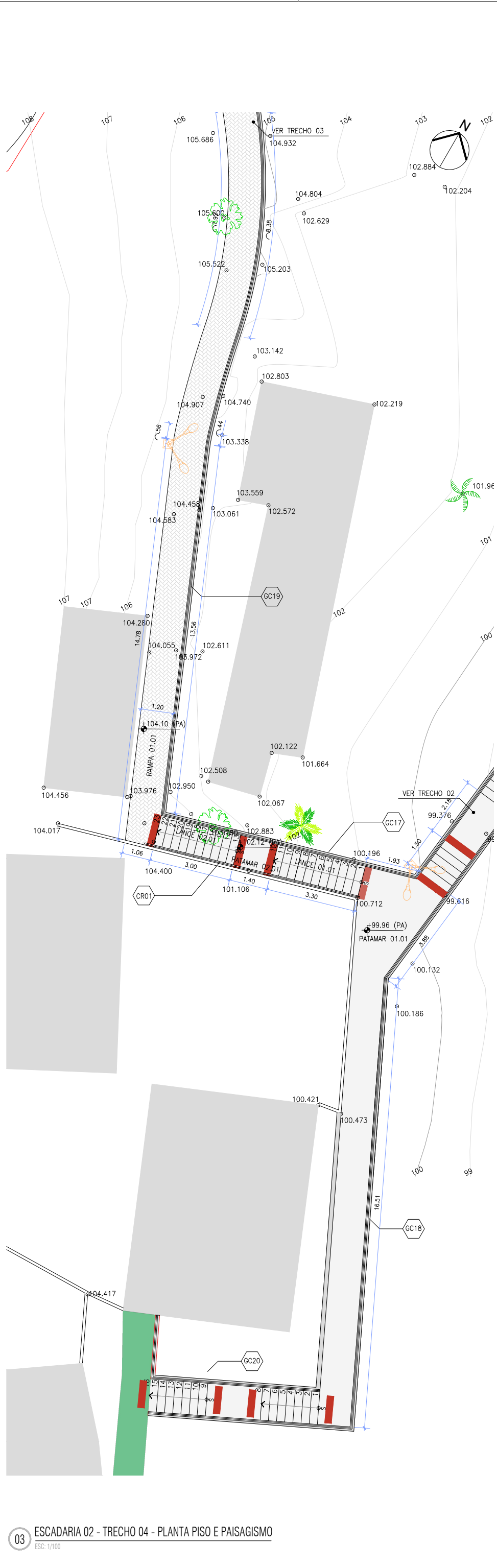
- GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30x100cm PARA BUEIRO BOCA DE LOBO

	AGO/2024	EMISSÃO INICIAL	
	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
		Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE REURBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO MORRO ATRÁS DO CIEP MARIA PORTUGAL NO BAIRRO BALDEADOR - NITERÓI/RJ	
Etapa de projeto: INTERVENÇÃO URBANA		Título: ESCADARIA 02 - TRECHO 03 - PLANTA E DETALHES	
Disciplina: INTERVENÇÃO URBANA		Autor do projeto: LUCIANO SENNA / DIEGO GOULART	
Nome da prancha: 021-007-DE-URB-PB		Desenhista:	
		Responsável técnico:	
		21 39	
		Escala: Como indicado	

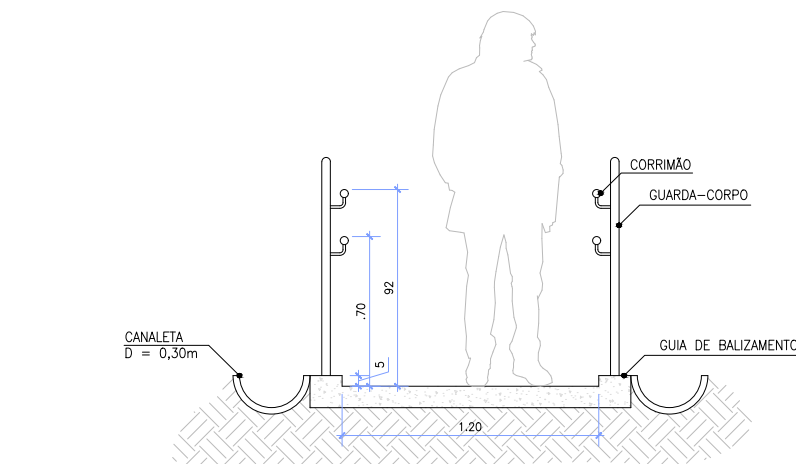


02 ESCADARIA 02 - TRECHO 04 - DEMOLIR/CONSTRUIR
Escala: 1/100

— CONSTRUIR — DEMOLIR



03 ESCADARIA 02 - TRECHO 04 - PLANTA PISO E PAISAGISMO
Escala: 1/100



03 ESCADARIA — SEÇÃO TÍPICA
Escala: 1/20

Tabela de Guarda-Corpo - TRECHO 04					
ID	Descrição			Altura (m)	Comp. (m)
GC17	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso			0.92	9.30
GC18	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso			0.92	7.80
GC19	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso			0.92	30.00
GC20	Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras com corrimão de 2 barras, fixado no piso			0.92	8.50
CR01	Corrimão de 2 barras, fixado na parede			0.92	7.90

Tabela de Escada - TRECHO 04						
Lance	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área	Volume Conc.
Lance 01.01	Escada de concreto moldada in loco	12	0.30	0.18	3.96 m²	0.295 m³
Lance 02.01	Escada de concreto moldada in loco	11	0.30	0.18	3.80 m²	0.246 m³
Lance 01.02	Escada de concreto moldada in loco	8	0.30	0.18	2.60 m²	0.179 m³
Lance 02.02	Escada de concreto moldada in loco	8	0.30	0.18	2.60 m²	0.179 m³

Tabela de Pisos - TRECHO 04			
ID	Descrição	Área	Volume Conc.
Patamar 01.01	Patamar concreto moldado in loco	8.85 m²	0.885 m³
Patamar 02.01	Patamar concreto moldado in loco	1.70 m²	0.170 m³
Rampa 01	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	22.75 m²	—
Patamar 01.02	Patamar concreto moldado in loco	1.70 m²	0.170 m³

PLANTA CHAVE

LEGENDA - PISOS

PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEÁVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO RETANGULAR - COR CONCRETO

PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL

LEGENDA - ILUMINAÇÃO

POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 4 LUMINÁRIAS EM LED

POSTE EM AÇO GALVANIZADO h=6m IP66 COM 2 LUMINÁRIAS PERPENDICULARES EM LED

LEGENDA - ACESSIBILIDADE

SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL ALERTA 25X25cm NBR 9050 (CIMENTICO)

SINALIZAÇÃO PODOTÁTIL DIRECIONAL 25X25cm NBR 9050 (CIMENTICO)

LEGENDA - DRENAGEM

GRELHA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 30X100cm PARA BUERO BOCA DE LOBO

		EMISSÃO INICIAL	
	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA		
Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE REURBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE DO MORRO ATRÁS DO CIEP MARIA PORTUGAL NO BARRIO BALDEADOR - NITERÓI/RJ			
Etapas de projeto: INTERVENÇÃO URBANA		Título: ESCADARIA 02 - TRECHO 04 - PLANTA E DETALHES	
Disciplina: INTERVENÇÃO URBANA		Autor do projeto: LUCIANO SENNA / DIEGO GOULART	
Nome da prancha: 022-007-DE-URB-PB		Responsável técnico:	
		Escala: Como indicado	

22 | 39

