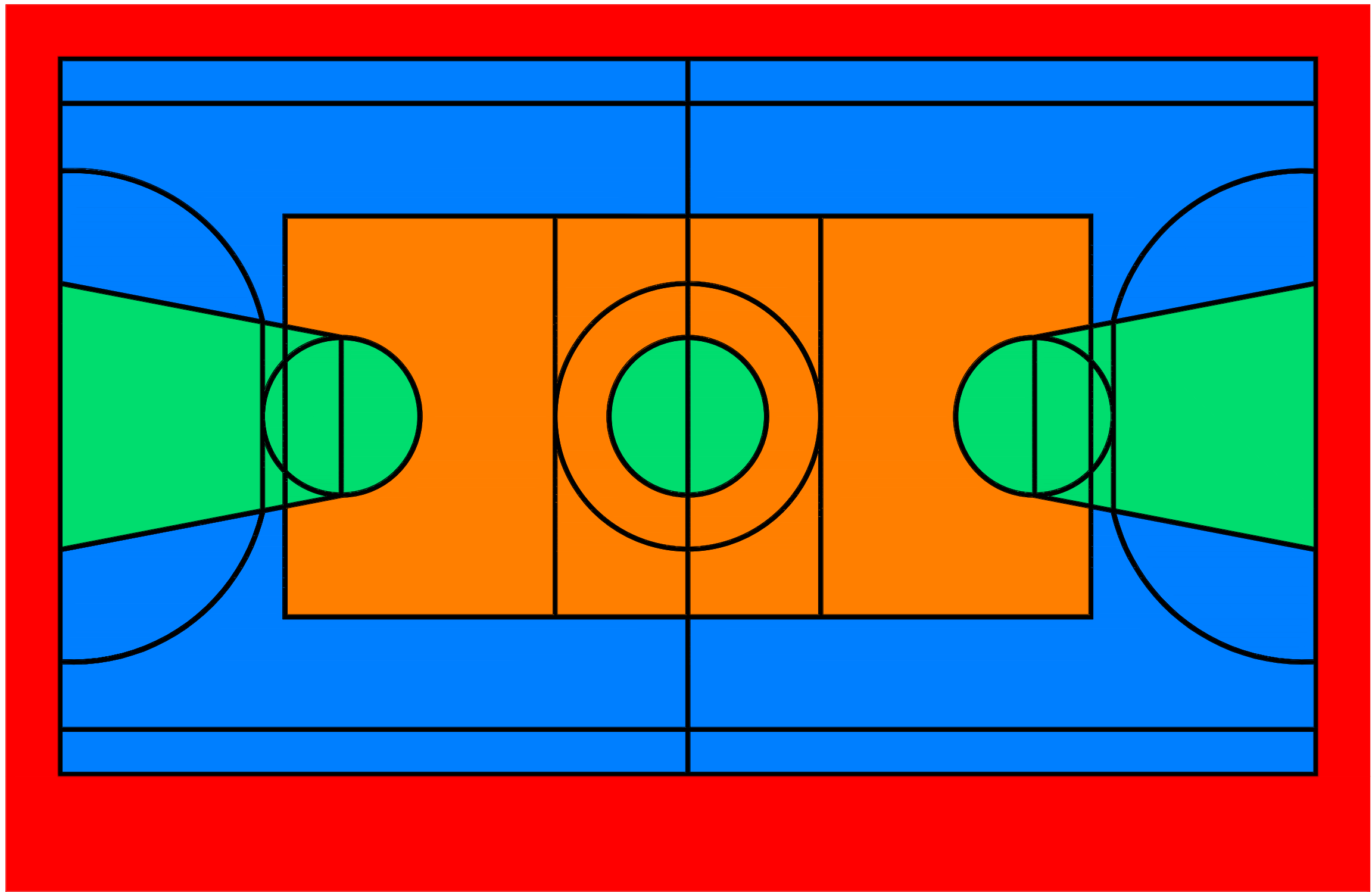
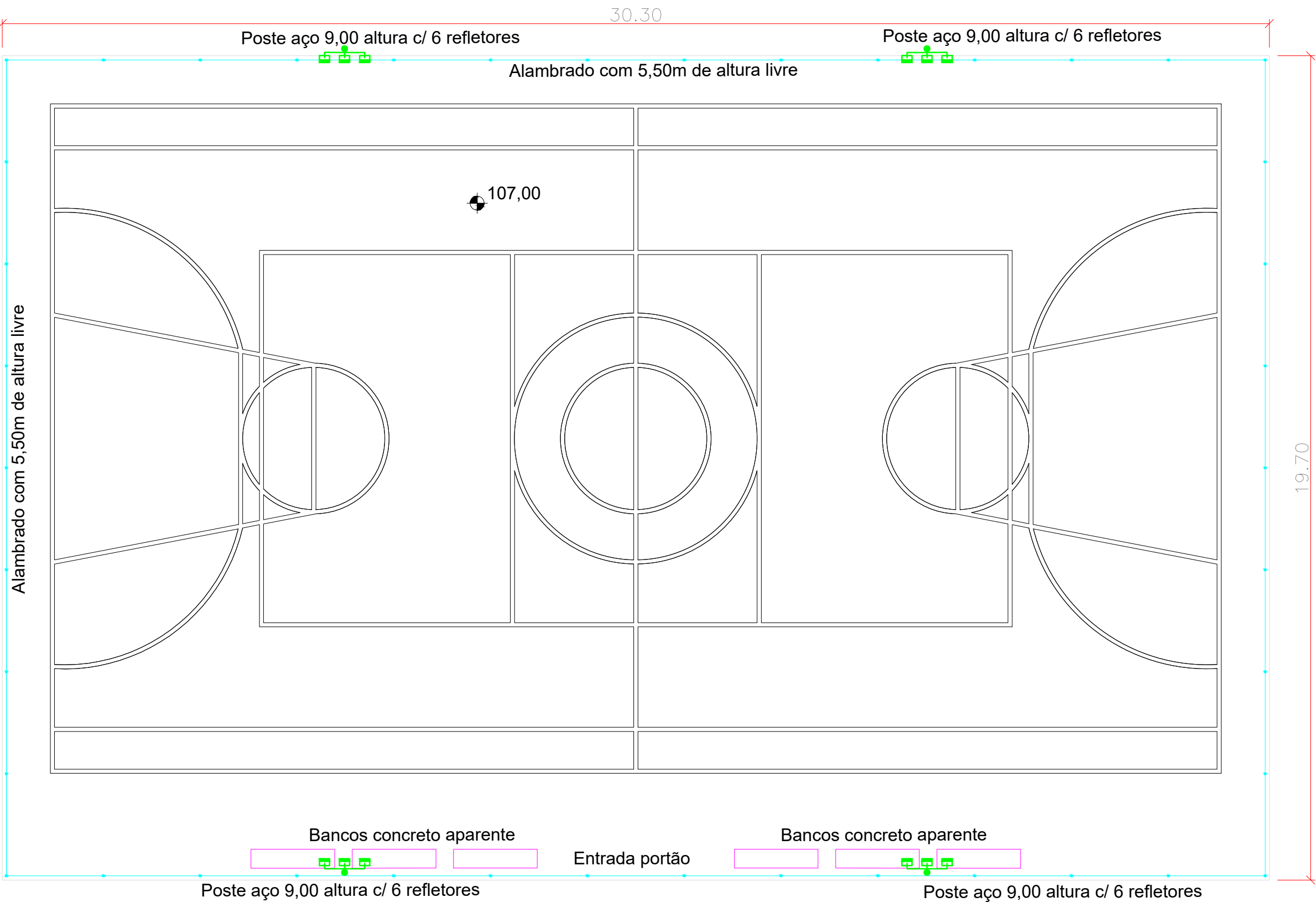


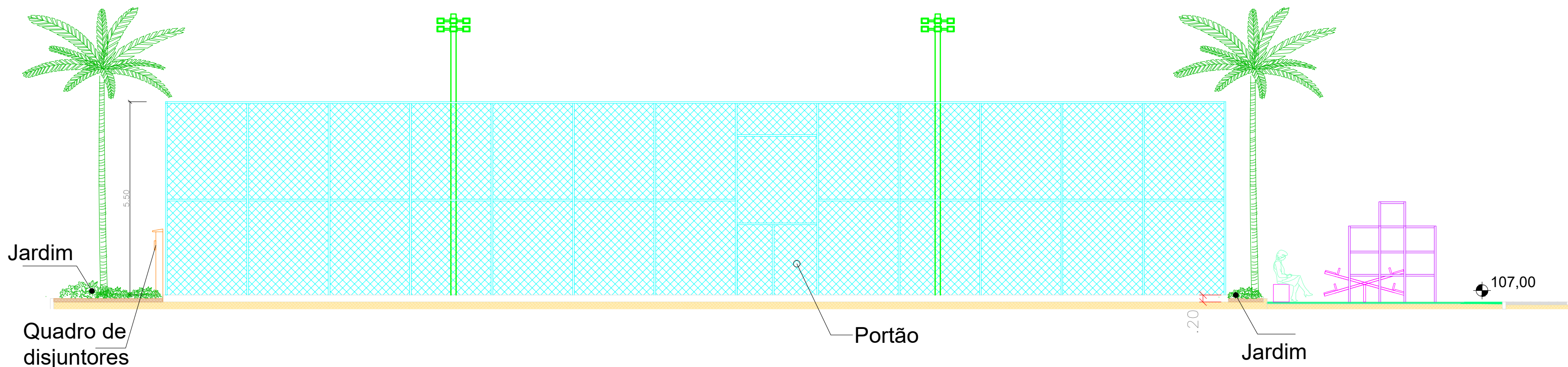


01 PLANTA HUMANIZADA - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



VISTA "A"

02 PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



05 VISTA "A" - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100

Concreto Piso da quadra = 19,70m x 30,30m = 596,91m²
Espessura de 20cm = 119,38m³

Alambrado = 99,20m x 5,5m (livre) = 545,60m²

Demarcação - 341,82 x 10cm = 34,18m²

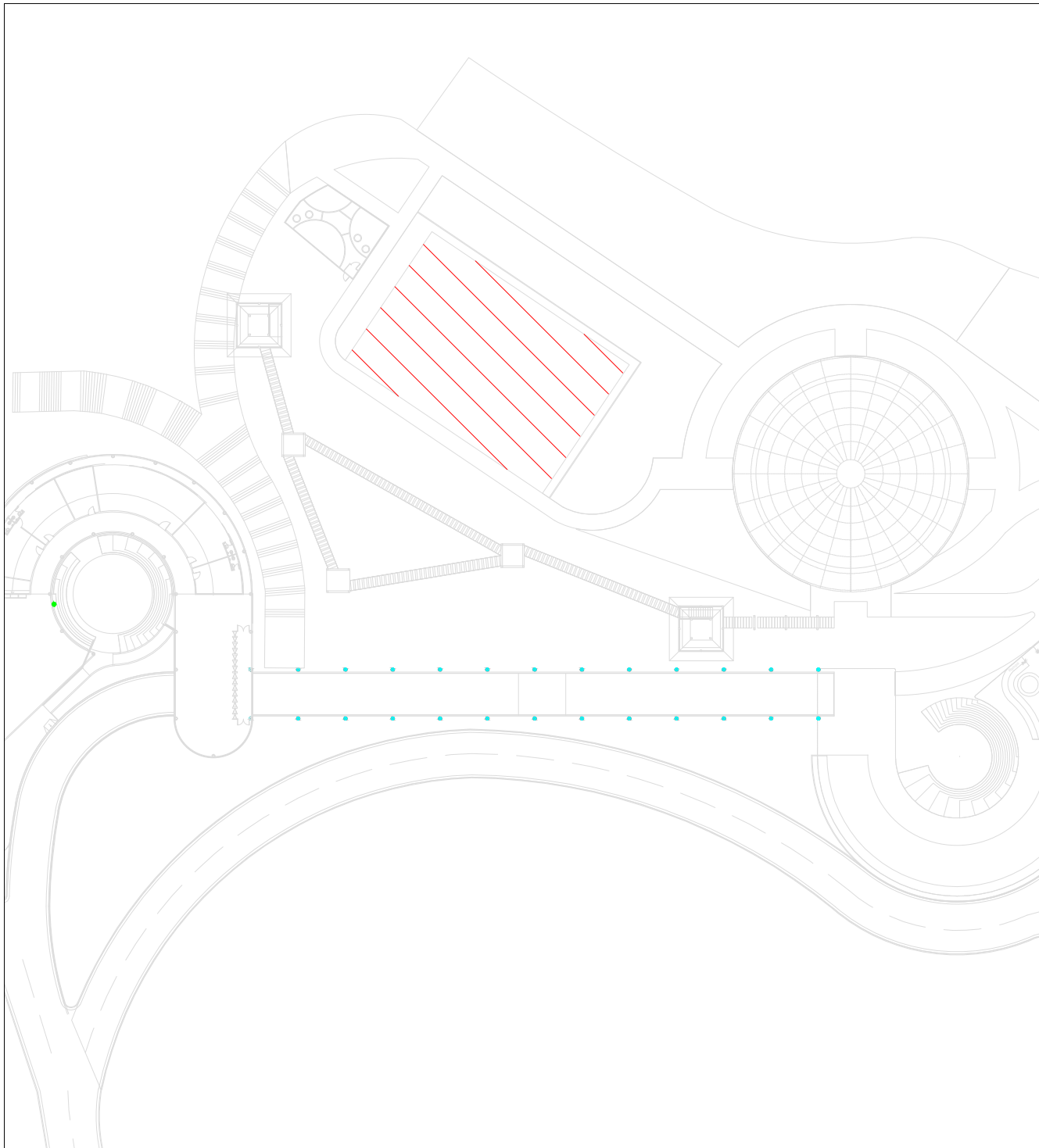
Pintura piso - VERMELHO = 148,91m²

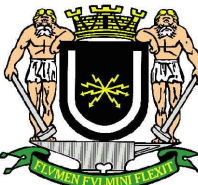
Pintura piso - AZUL = 219,04m²

Pintura piso - VERDE = 71,83m²

Pintura piso - CORAL = 123,13m²

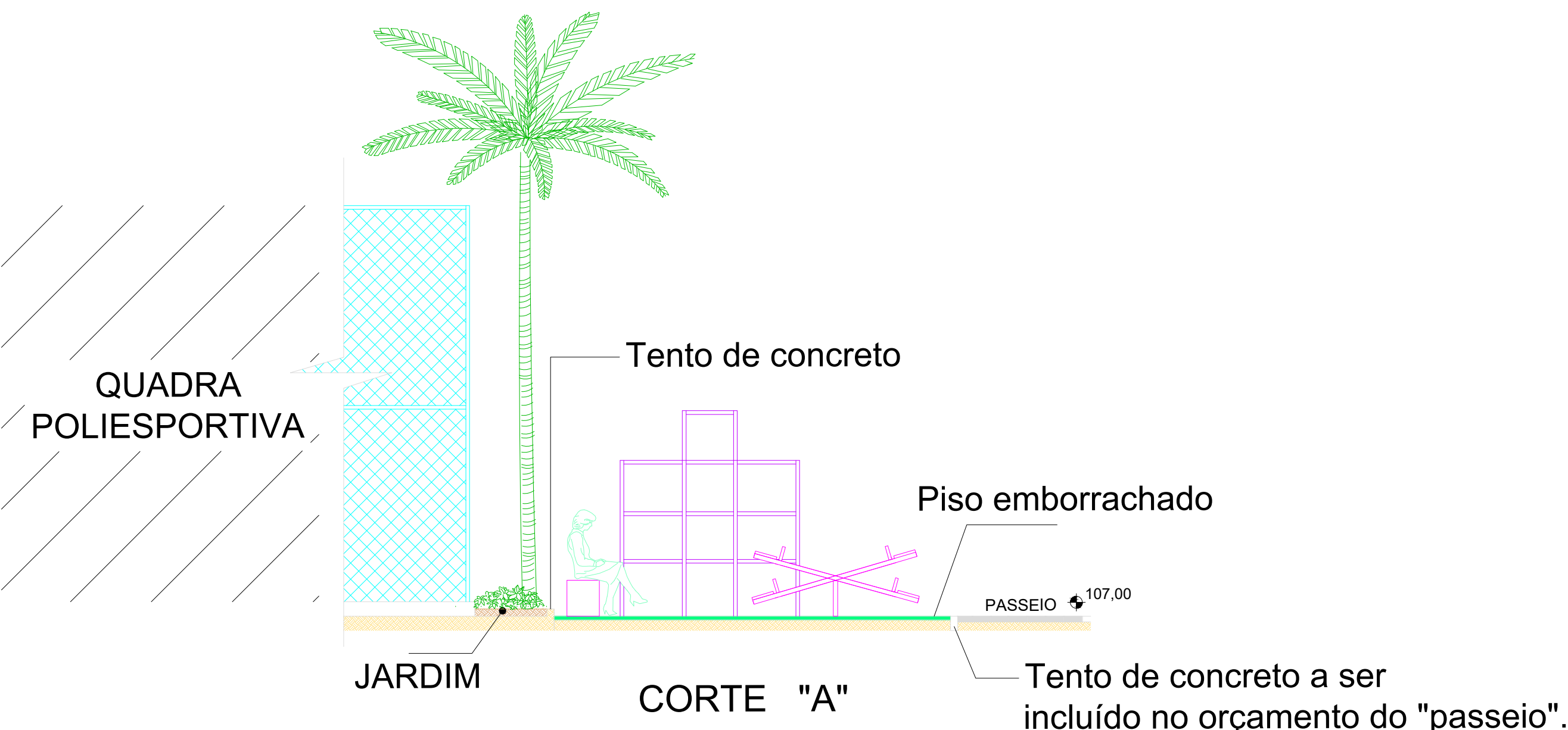
Equipamentos esportivos para futebol de salão, vôlei e basquete



0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA			
Secretaria das Cidades 		GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO  Documento assinado digitalmente AUGUSTO FERRERA ESTEVES Data: 04/06/2025 08:45:00 Verifique em https://validar.it.gov.br	
OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ		RESPONSÁVEL APROVAÇÃO: SUBPROJ-SECD Documento assinado digitalmente  EDMILSON DA SILVA BARBOSA Data: 05/06/2025 14:11:15 Verifique em https://validar.it.gov.br	
ASSUNTO: PROJETO BÁSICO QUADRA POLIESPORTIVA			
#ARQUIVO	DESENHISTA	Nº PRANCHA	ESC.
02_POVR_PB_QUPO_R00_27052025		02/32	INDICADA
			DATA
			05/2025



01 PLANTA HUMANIZADA - PARQUE INFANTIL
ESCALA 1:125



03 VISTA "A" - PAQUE INFANTIL
ESCALA 1:100



02 PLANTA BAIXA - PARQUE INFANTIL
ESCALA 1:125

- Piso emborrachado = 414,70m²
- Bancos de concreto = 13 unidades (2,00m)
- Gaiola= 2 unidades
- Gangorra 5 a 10 anos = 3 unidades
- Escoregador 0 a 4 anos = 1 unidade
- Escoregador 5 a 10 anos = 2unidades
- Balanço de 2 cadeiras = 1 unidade
- Escada de árvore= 3 unidades
- Balanço multiuso = 2 unidades
- Tento em concreto = 78,15 m
- Área do jardim = 109,00 m²
- Palmeira rabo de raposa = 8 unidades
- Palmeira fenix = 4 unidades
- Espécies vegetais 30cm tipo forração = 70% da área do jardim
- Espécies vegetais tipo arbustos = 30% da área do jardim

0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA REDONDA

GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DAS
CIDADES

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Documento assinado digitalmente
AUGUSTO FERRERA ESTEVES
Data: 05/06/2025 08:43:49-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RESPONSÁVEL APROVAÇÃO SUBPROJ-SECD
Documento assinado digitalmente
EDMILSON DA SILVA BARBOSA
Data: 05/06/2025 14:14:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ASSUNTO:
PROJETO BÁSICO PARQUE INFANTIL

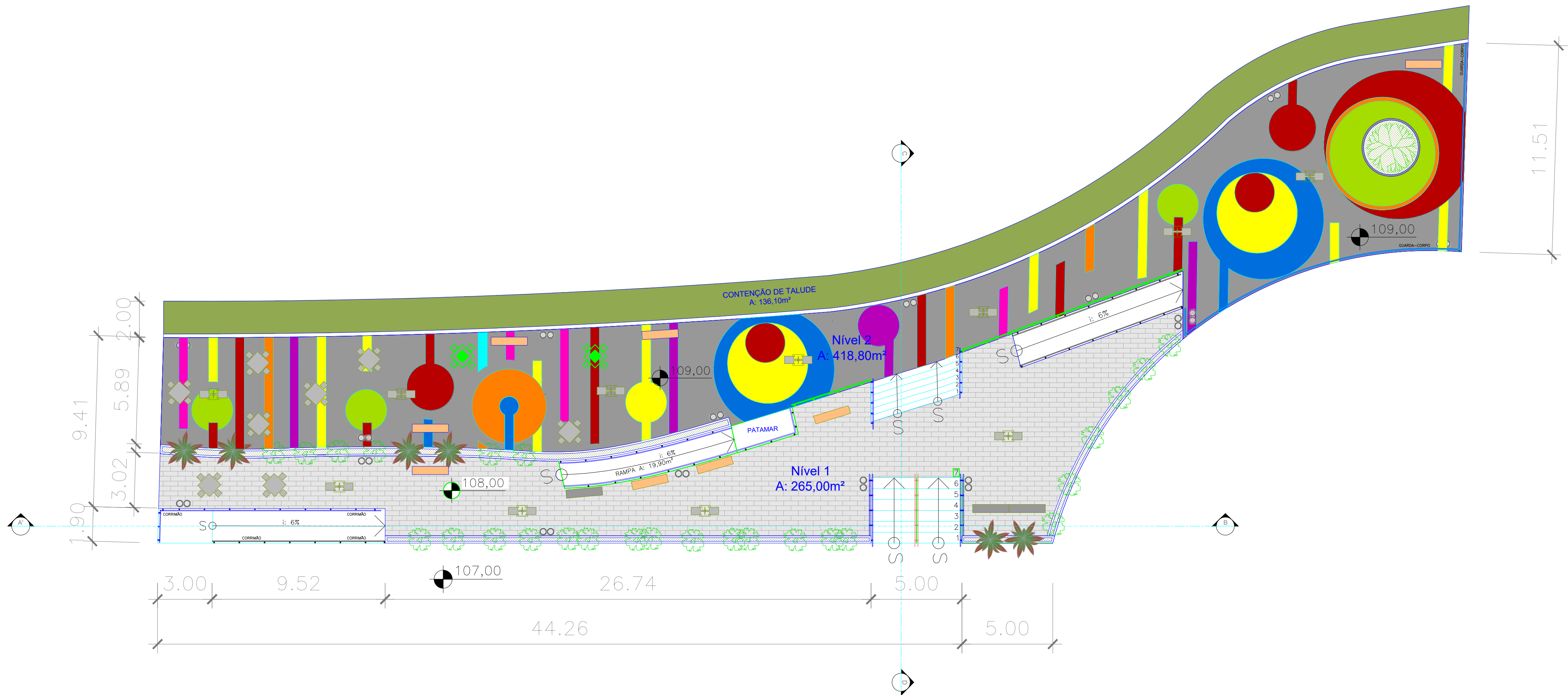
ARQUIVO:
03_POVR_PB_PRIN_R00_27052025

DESENHISTA

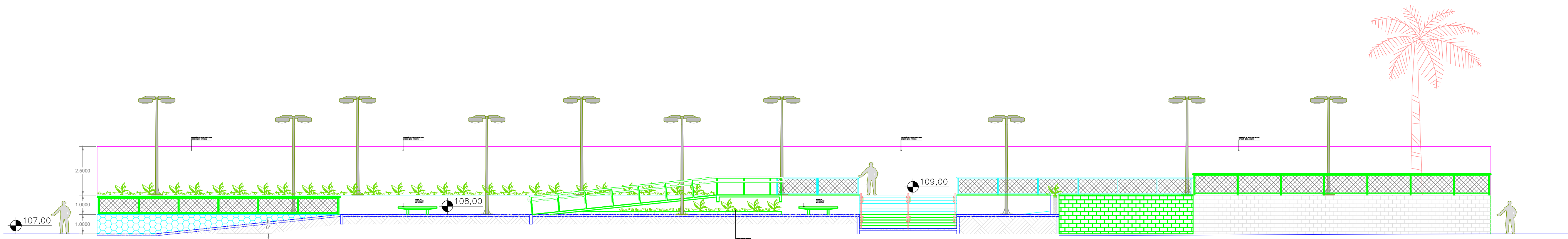
Nº PRANCHA:
03/32

ESC.
INDICADA

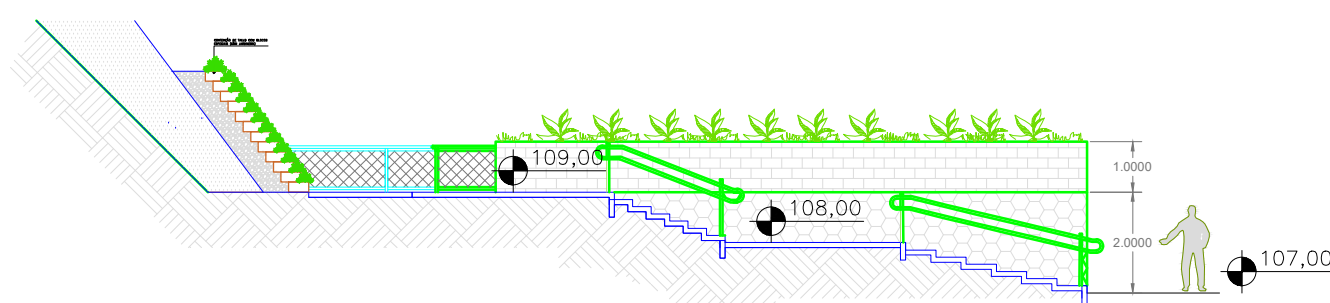
DATA:
05/2025



01 PLANTA HUMANIZADA - PRAÇA DAS CORES
ESCALA 1:150



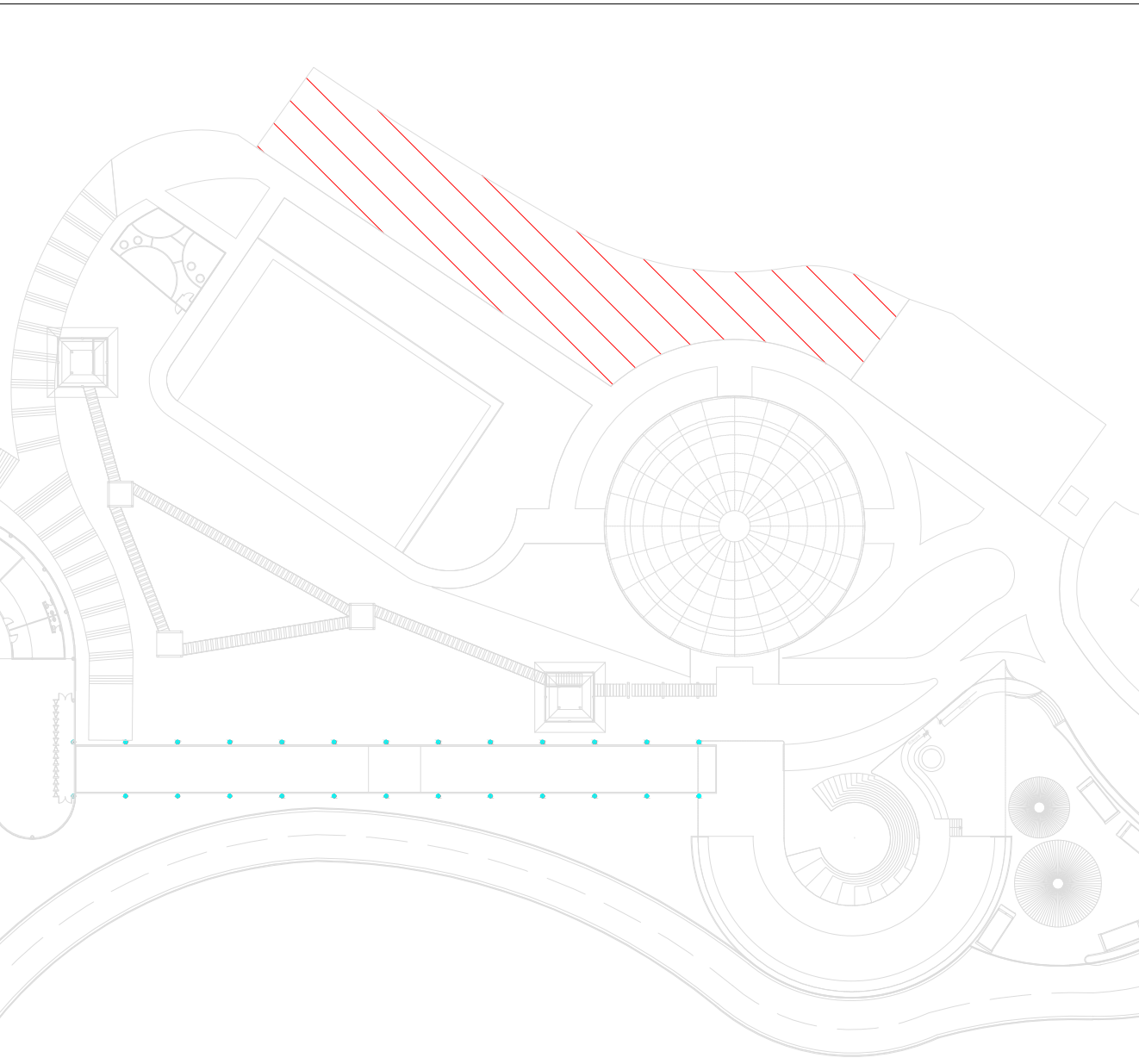
02 CORTE "AB" - PRAÇA DAS CORES
ESCALA 1:150



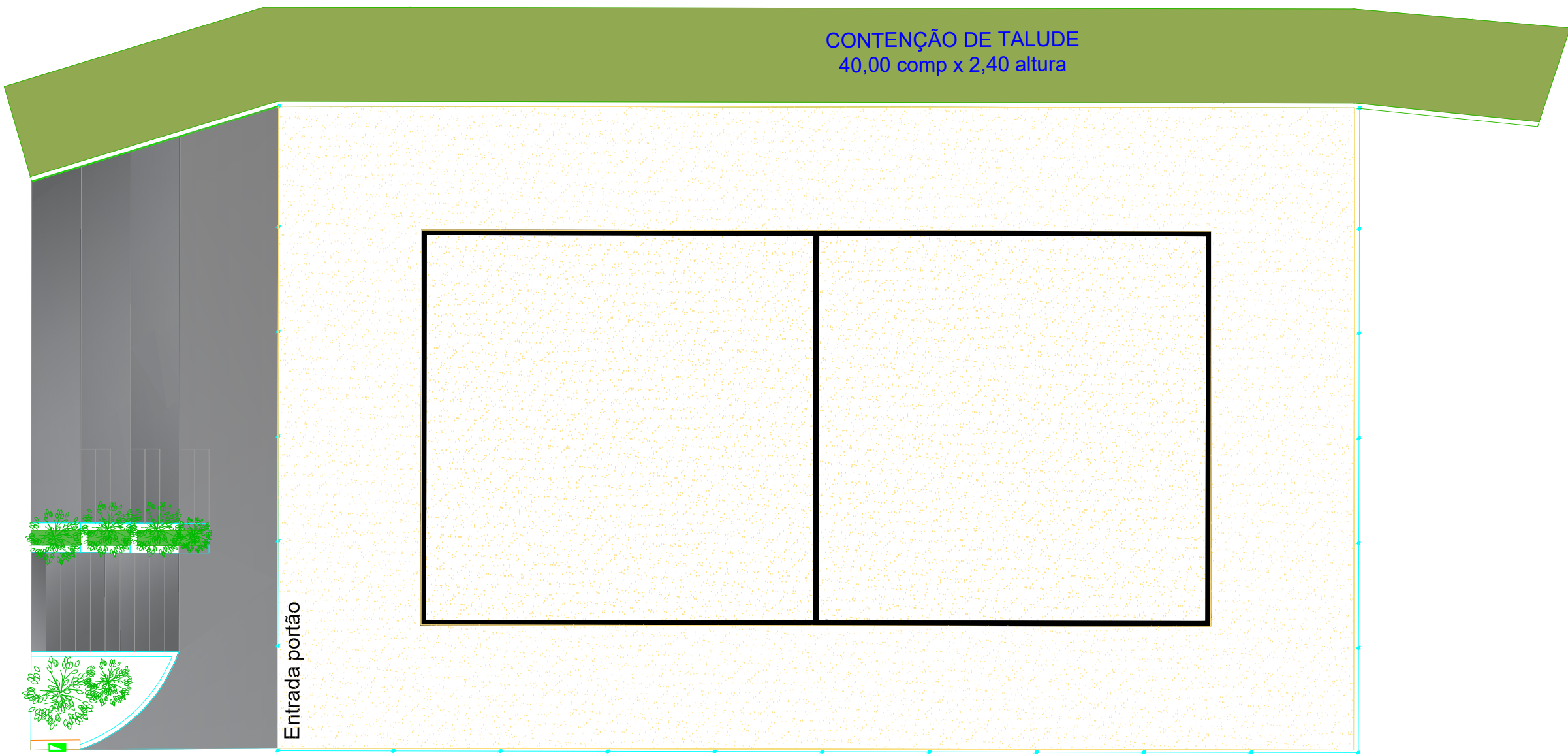
02 CORTE "CD" - PRAÇA DAS CORES
ESCALA 1:150

LEGENDA

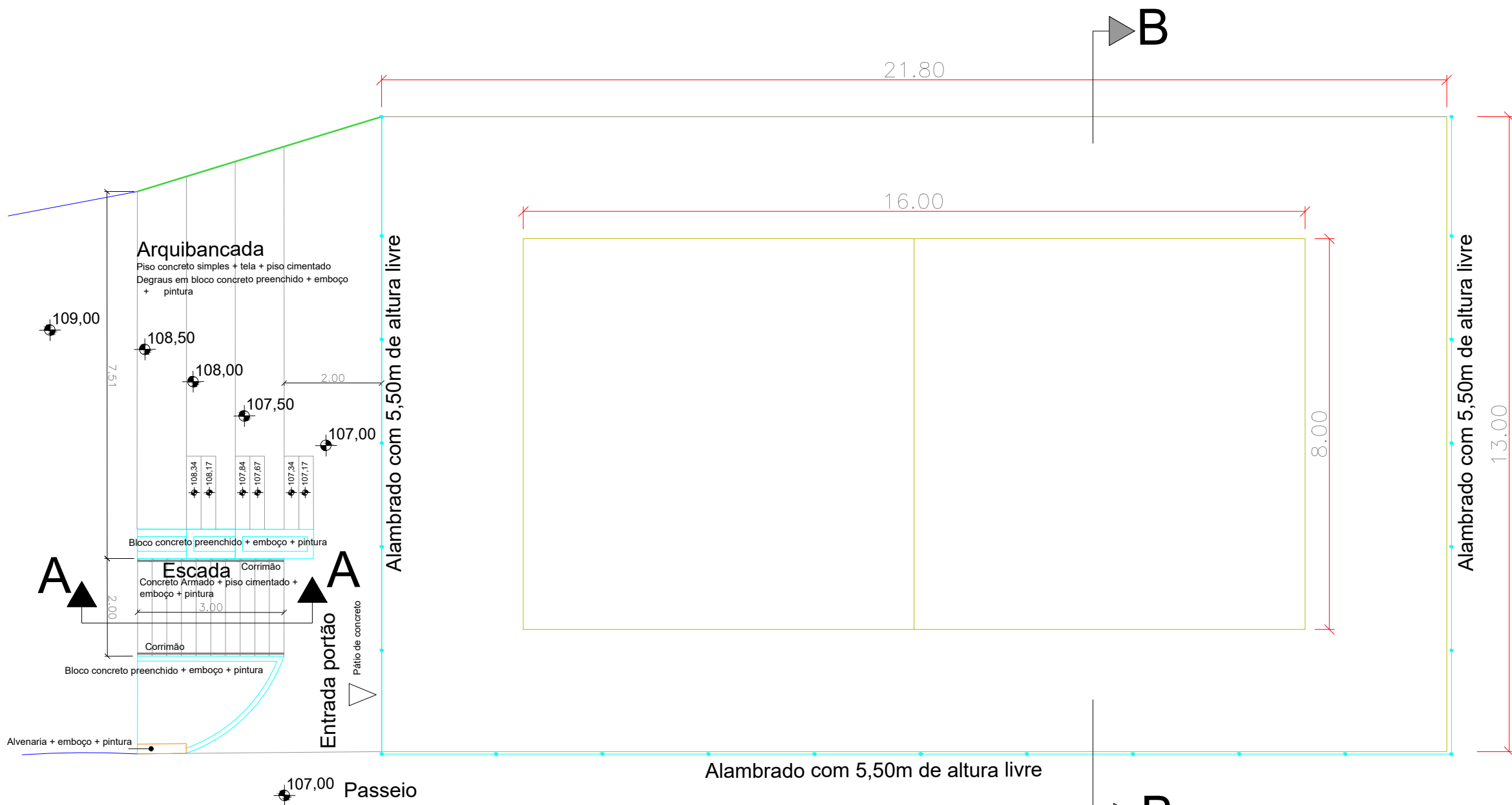
MATERIAL	DESCRIÇÃO	QUANT. (m²)
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES11BB 15/359 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	43,30m²
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES11BB 15/359 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	38,00m²
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES00YR 18/531 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	53,67m²
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES01YY 36/694 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	22,40m²
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES47RR 33/395 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	7,25m²
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES42RB 14/320 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	13,60m²
	PINTURA EM TINTA PREPARADA PARA INTEMPÉRIES16GY 54/615 CORAL COM ACABAMENTO BRILHOSO OU SIMILAR.	29,77m²
	Pavimentação intertravada de lajotas de concreto, pré-fabricadas, colorido, com espessura de 8cm.	256,80m²
	Piso em concreto (cimento queimado)	465,67m²
	Luminária decorativa, para iluminação pública e estacionamentos, com duas pétalas	11 UND
	Mesa de jogos com 4 bancos	A DEFINIR
	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L	16 UND
	Banco em concreto armado, sem encosto, cantos arredondados, medindo aproximadamente (200 x 50 x 50)cm	A DEFINIR



0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
		PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	
Secretaria das Cidades			
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO Documento assinado digitalmente gouvbr AUGUSTO FERRERIA ESTEVES Data: 04/06/2025 08:43:49-0300 Verifique em https://validar.dig.gov.br	
OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ		ASSUNTO: PROJETO BÁSICO PRAÇA DAS CORES	
ARQUIVO 04_POVR_PB_PRCO_R00_27052025	DESENHISTA	Nº PRANCHA 04/32	ESC. INDICADA DATA 05/2025

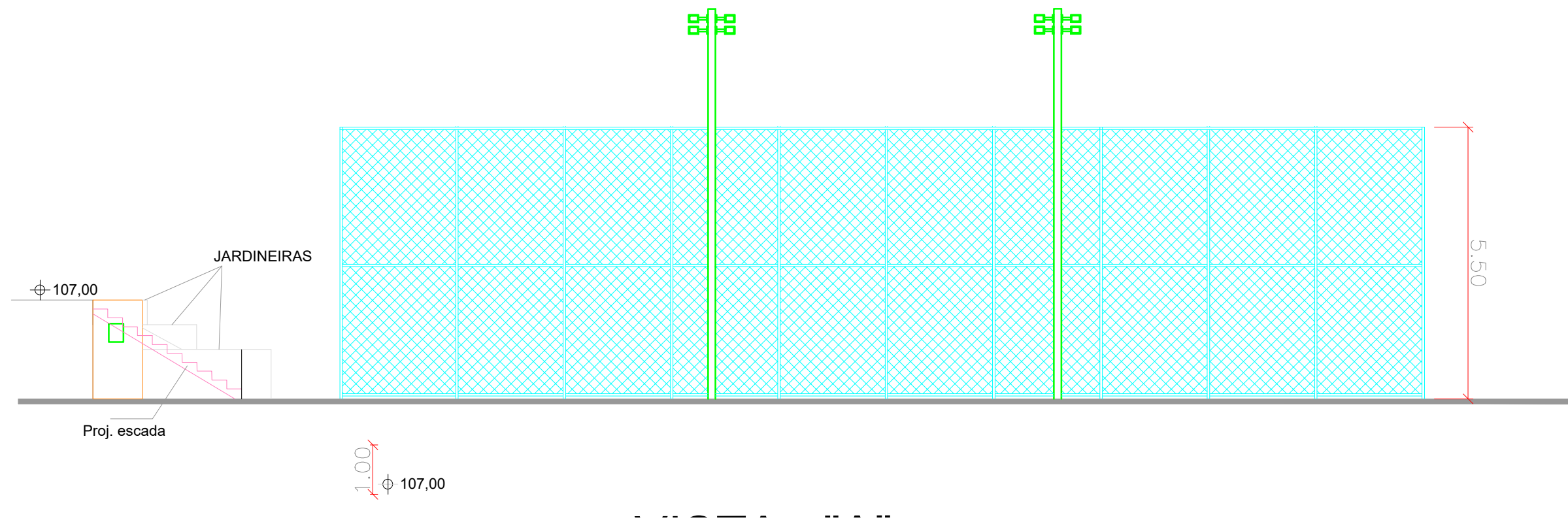


01 PLANTA HUMANIZADA - QUADRA DE AREIA
ESCALA 1:100

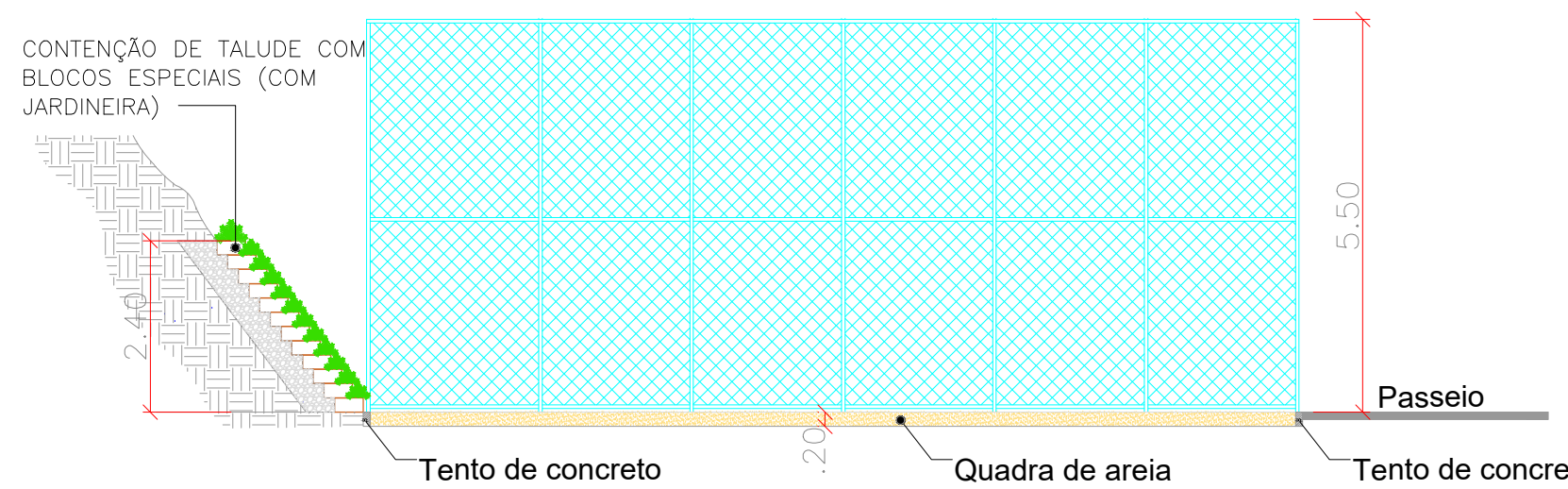


02 PLANTA BAIXA - QUADRA DE AREIA
ESCALA 1:100

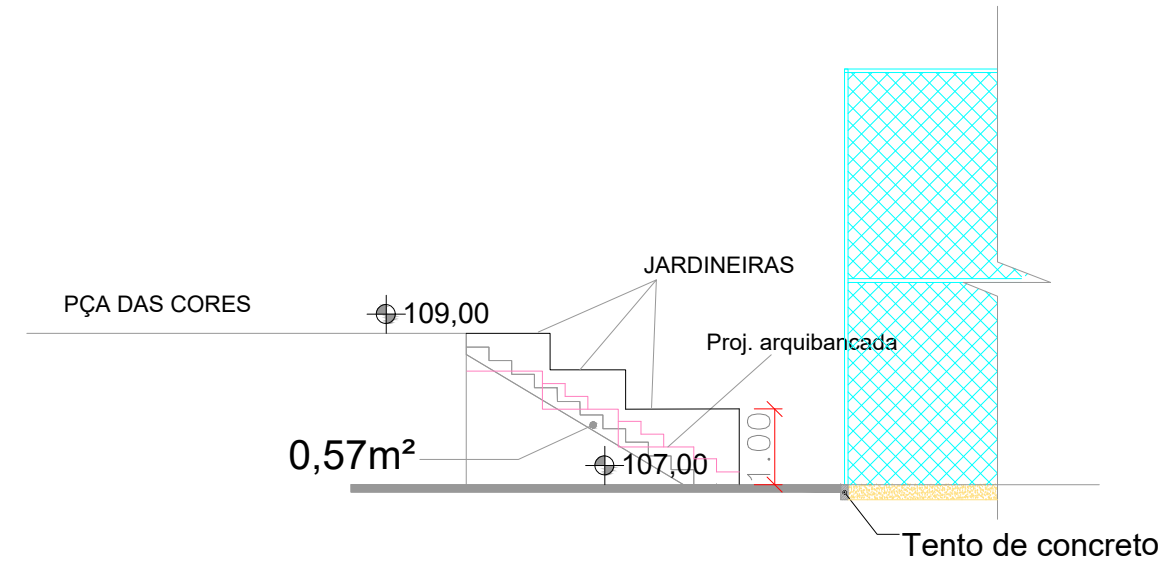
VISTA "A"



03 VISTA "A" - QUADRA DE AREIA
ESCALA 1:100



04 CORTE "B" - QUADRA DE AREIA
ESCALA 1:125



05 CORTE "A" - QUADRA DE AREIA
ESCALA 1:100

Alambrado = 48,00m x 5,5m (livre) = 264,00m²

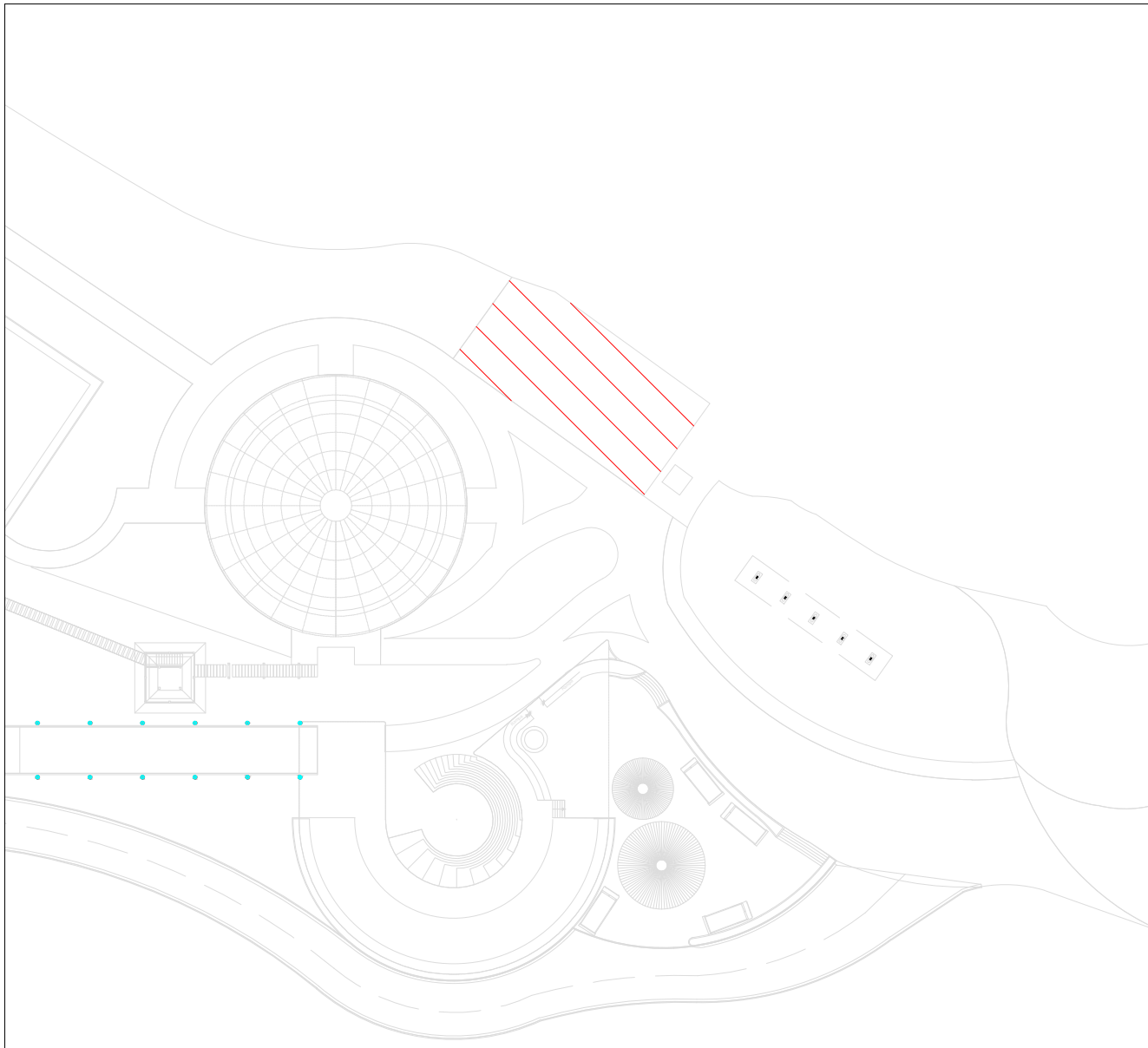
Tento em concreto = 69,60m

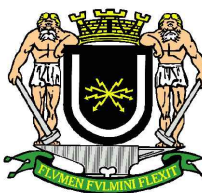
2 Postes de aço de 9,00m de altura

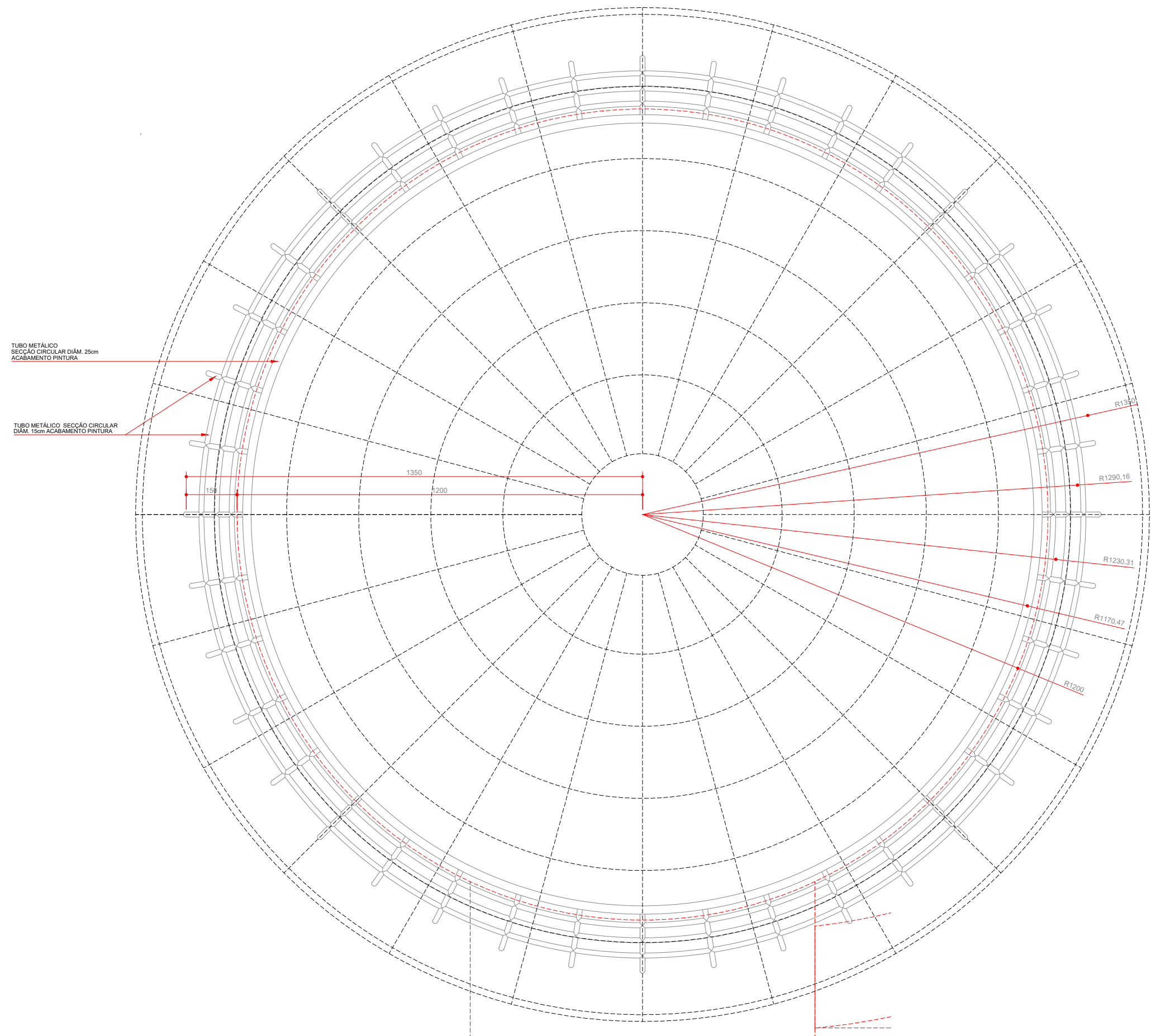
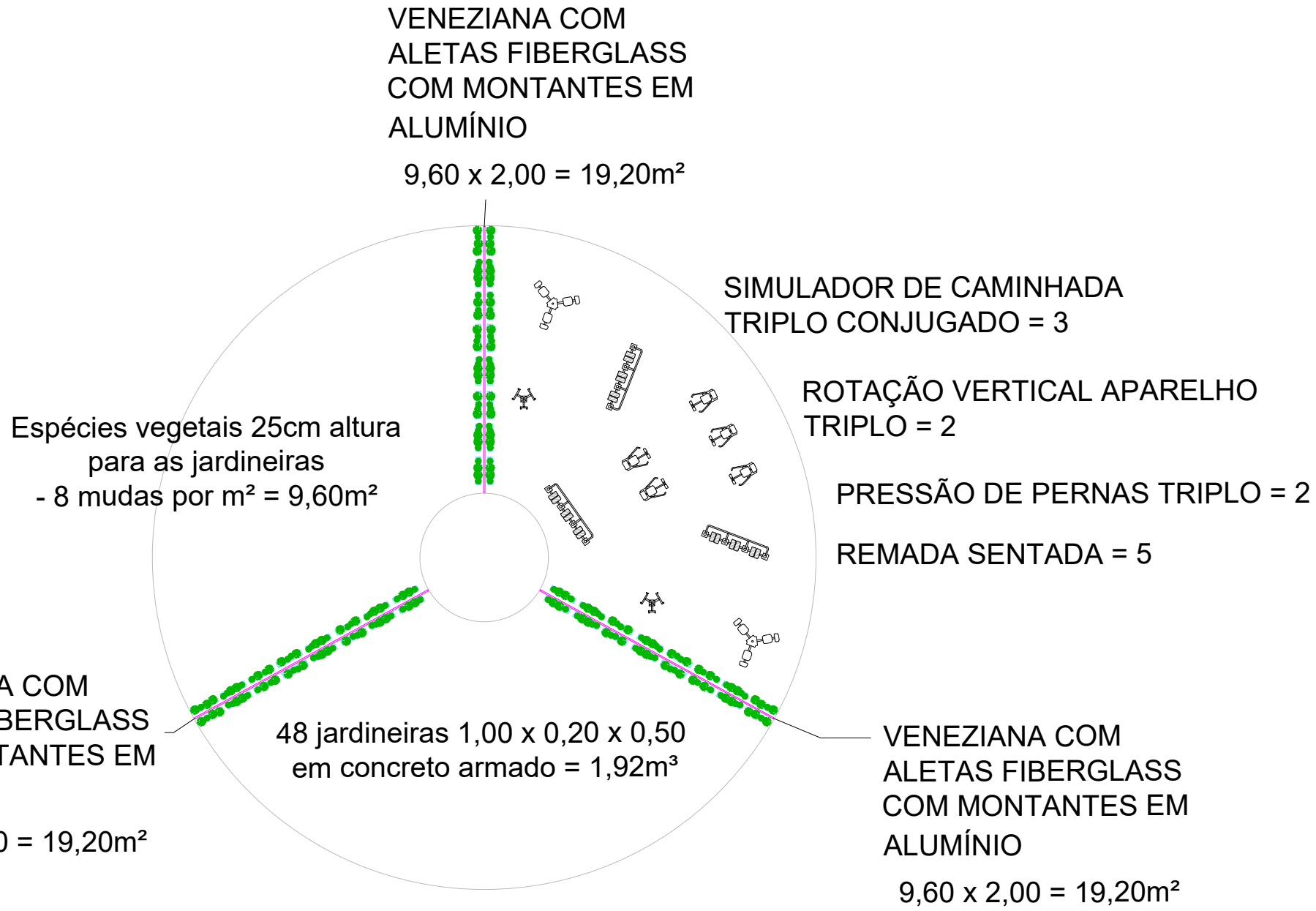
12 refletores LED 100w

18,50m de eletroduto de 1 1/2"

Areia de praia = 283,40m² x 0,20m = 56,68m³

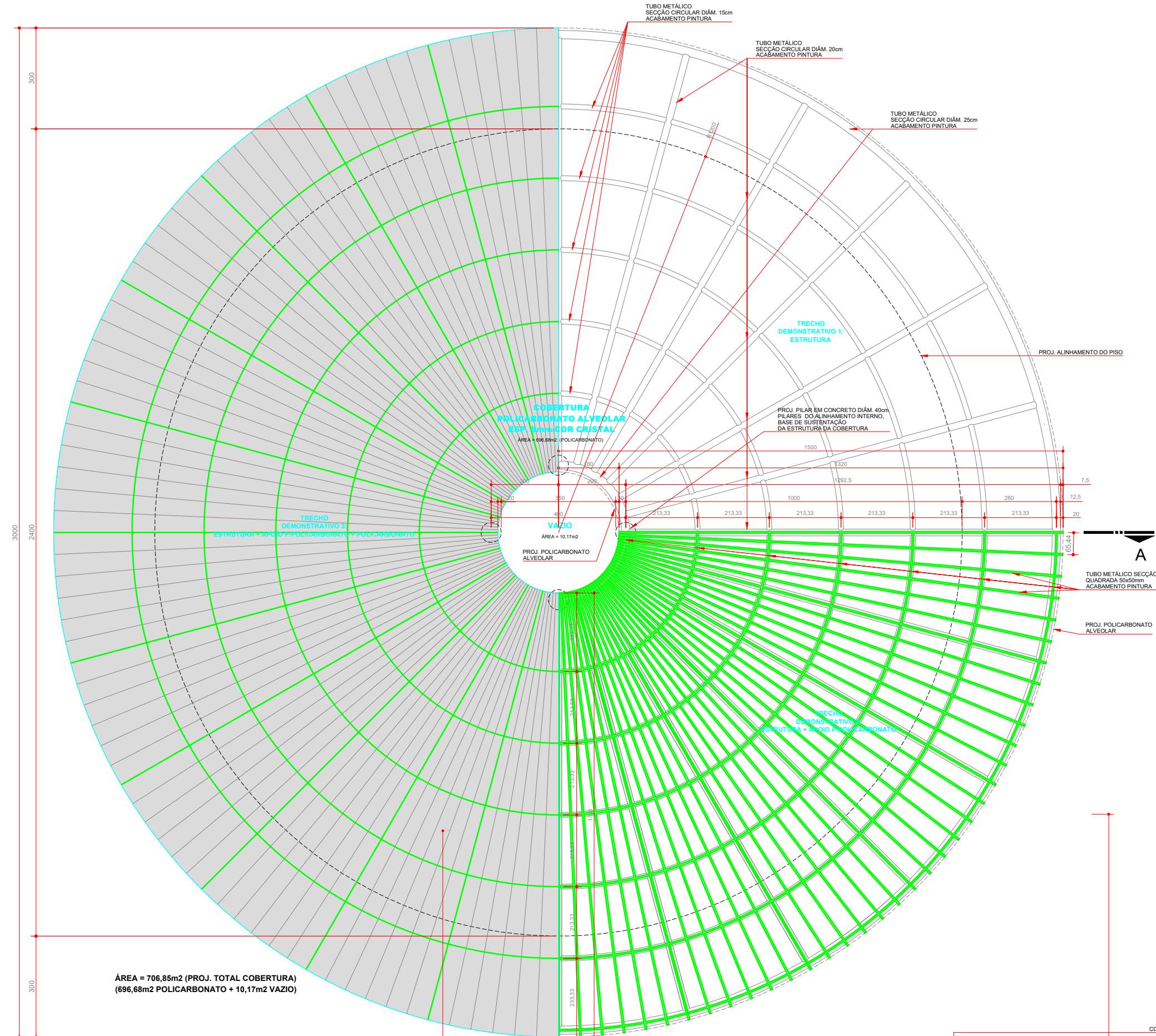


0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
		PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	
Secretaria das Cidades  GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO  Documento assinado digitalmente AUGUSTO FERREIRA ESTEVES Data: 04/06/2025 08:36:19 -0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br	
OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ		assinado digitalmente  Documento assinado digitalmente EDMILSON DA SILVA BARBOSA Data: 04/06/2025 14:15:58 -0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br	
ASSUNTO:			
PROJETO BÁSICO QUADRA DE AREIA			
ARQUIVO	DESENHISTA	Nº PRANCHIA	ESC. DATA
05_PQVR_FB_QUAR_R00_27052025		05/32	INDICADA 05/2025

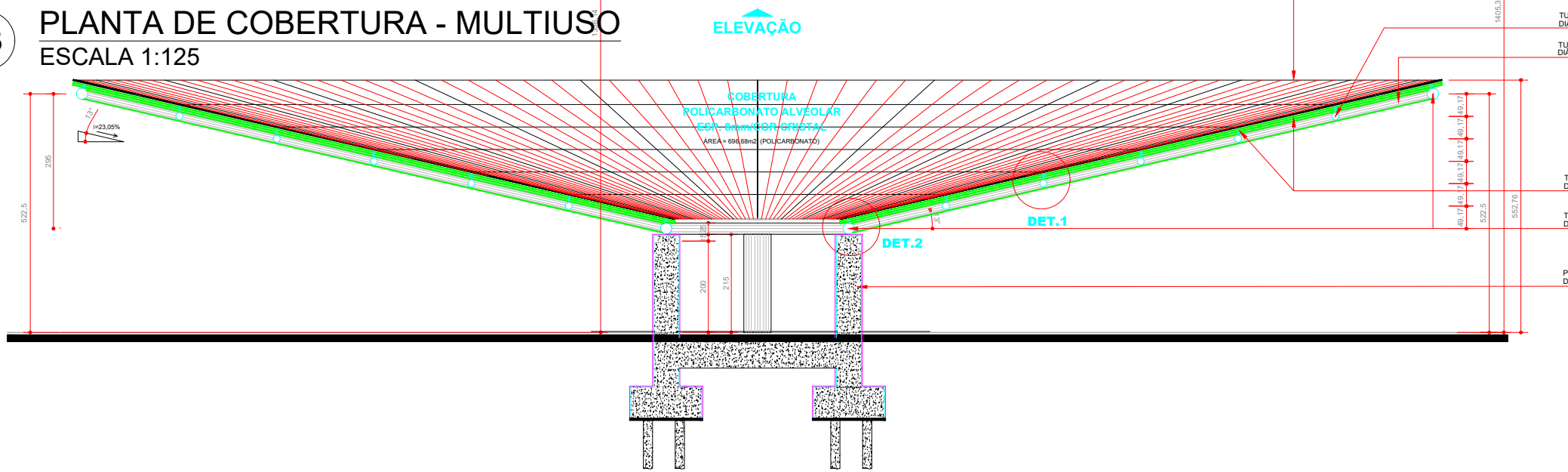
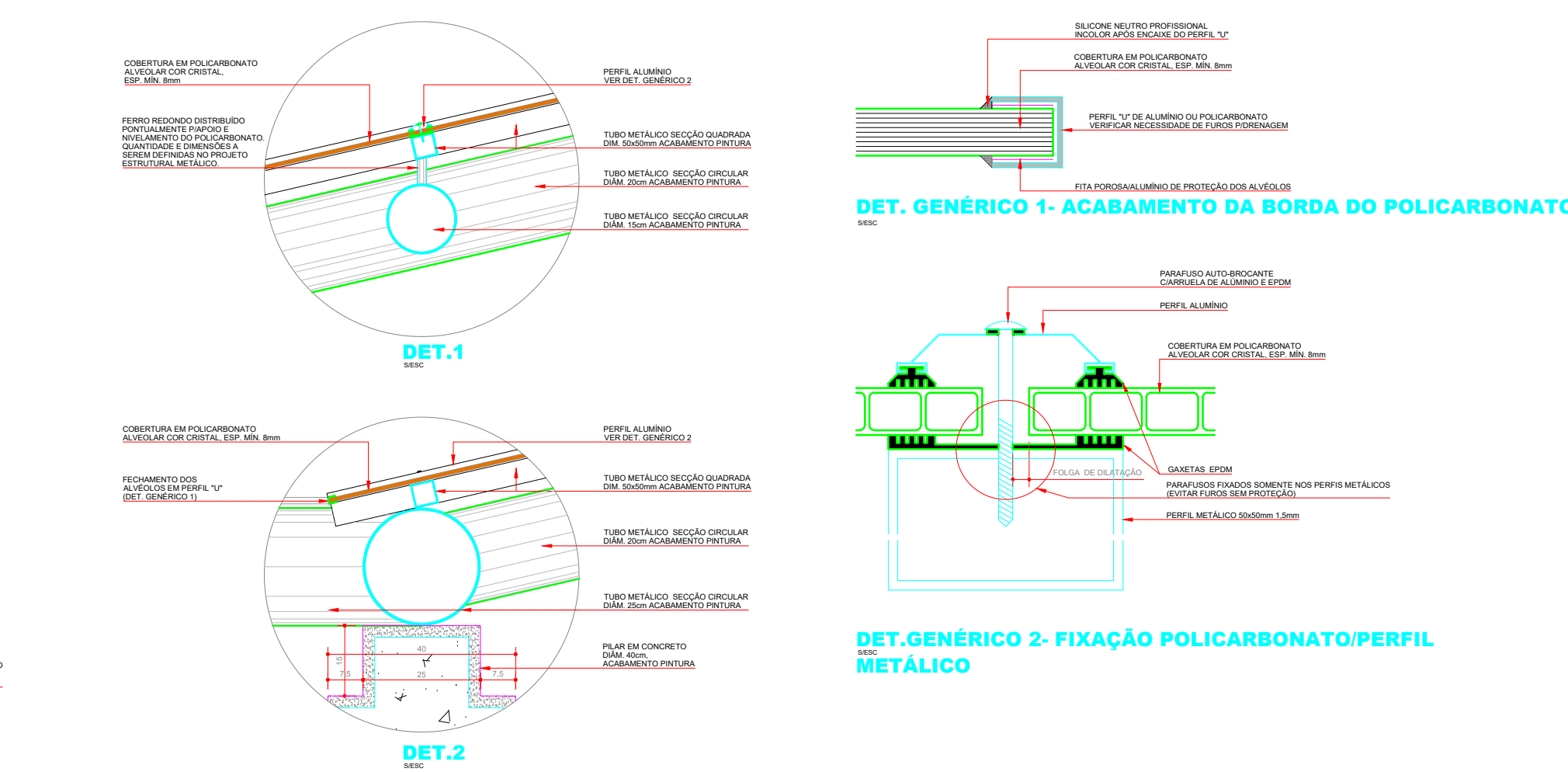


01 PLANTA HUMANIZADA - MULTIUSO
ESCALA 1:200

02 PLANTA BAIXA - MULTIUSO
ESCALA 1:200



03 PLANTA DE COBERTURA - MULTIUSO
ESCALA 1:125



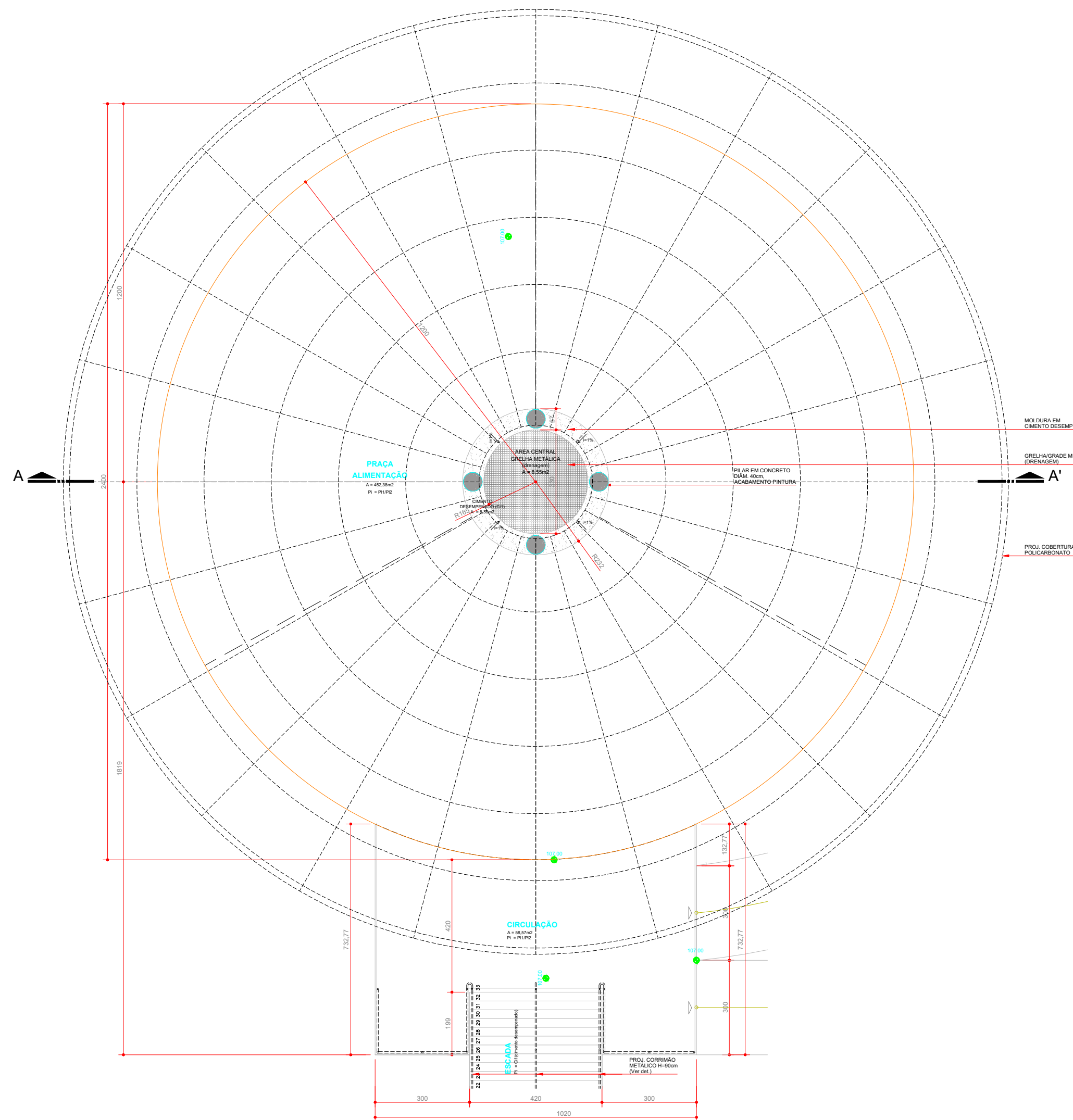
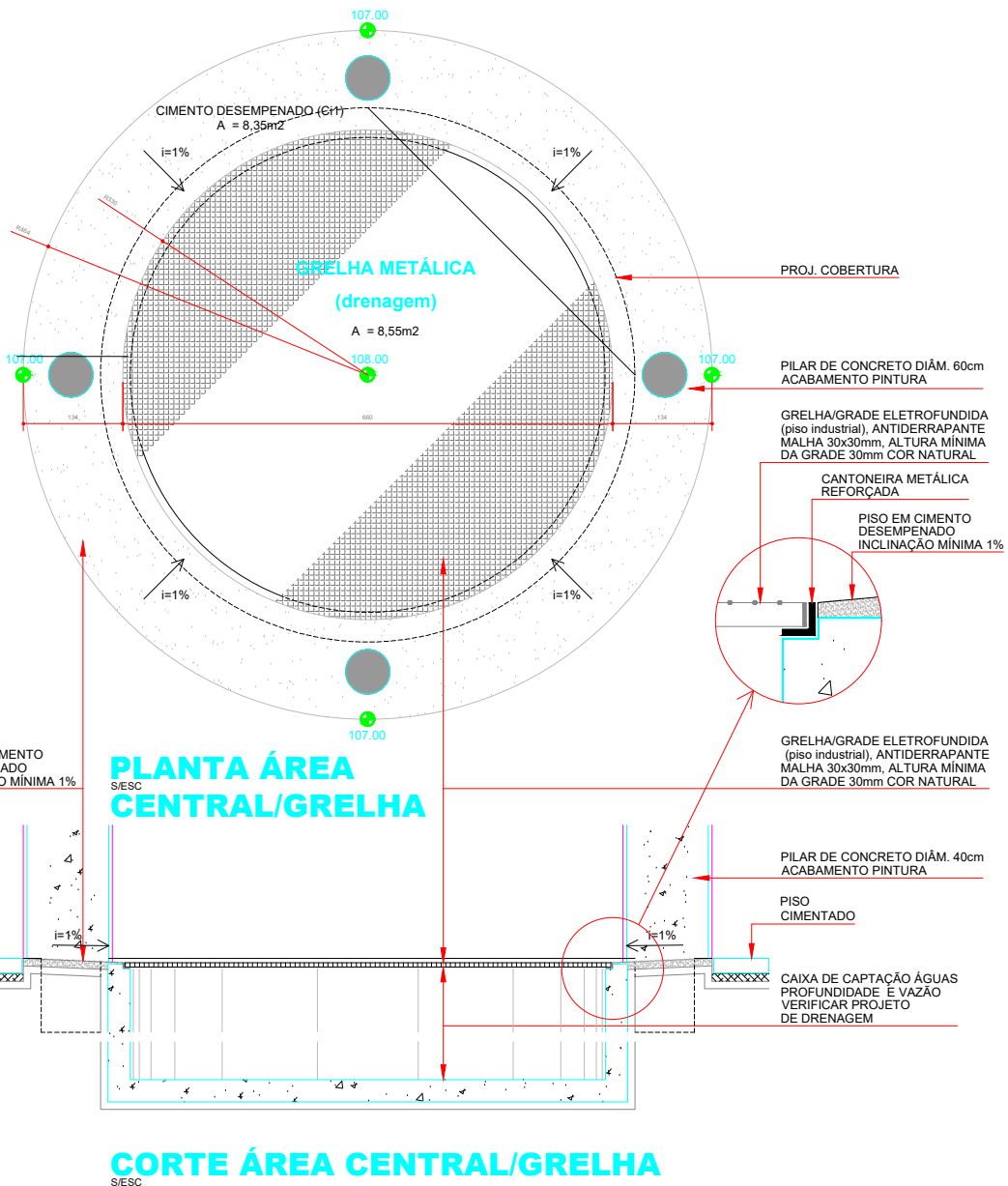
05 ELEVACÃO DA COBERTURA E ESTRUTURA DE CONTORNO - MULTIUSO
ESCALA 1:125

04 CORTE AA' - MULTIUSO
ESCALA 1:125

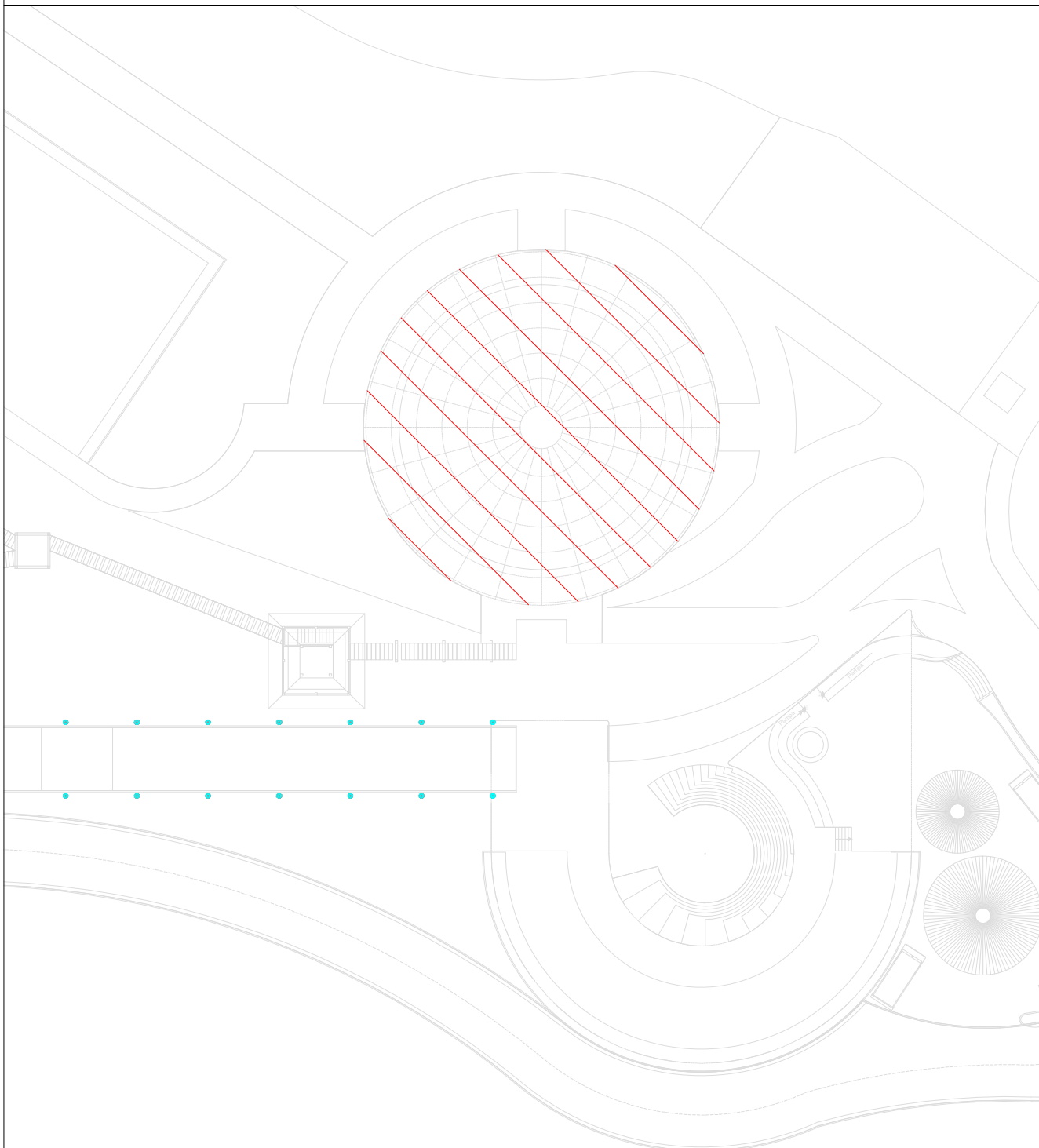
06 ELEVACÃO DA COBERTURA - MULTIUSO
ESCALA 1:125

	Descrição	Dimensão	Comprimento (m)	Espessura	Peso (M)	Peso Total
COBERTURA	TUBO CIRCULAR INDUSTRIAL	9,5/8" Ø244,48mm	14,00	8mm	46,65	653,15
	TUBO CIRCULAR INDUSTRIAL	9,5/8" Ø244,48mm	93,00	4,75mm	28,08	2611,44
	TUBO CIRCULAR INDUSTRIAL	8" Ø203,2mm	267	3mm	15,10	4031,70
	TUBO CIRCULAR INDUSTRIAL	6" Ø152,4mm	324	3mm	12,55	4066,20
	TUBO RETANGULAR	50X50MM	1994,48	1,5mm	2,29	4567,36
Cerca em Aço	TUBO CIRCULAR INDUSTRIAL	9,5/8" Ø244,48mm	83	4,75mm	28,08	2330,64
	TUBO CIRCULAR INDUSTRIAL	6" Ø152,4mm	387	3mm	12,55	4856,85

Base em Concreto Armado	Elemento		Concreto (m³)	Aço (Kg)
	Pilares	Ø60cm	3,84	540
	Vigas	50x50	4,00	200
	Bloco de estacas	160x160x70	7,17	976
	Estaca Raiz	Ø40cm	40,16	2240



10 PLANTA DE PISO - MULTIUSO
ESCALA 1:125



Árvore nativa com aproximadamente 2,00m de altura
(sibipiruna, oiti, pau de ferro...) = 7 unidades

Madeira de reflorestamento 25 cm de diâmetro
unidades x 3,00m = 72m

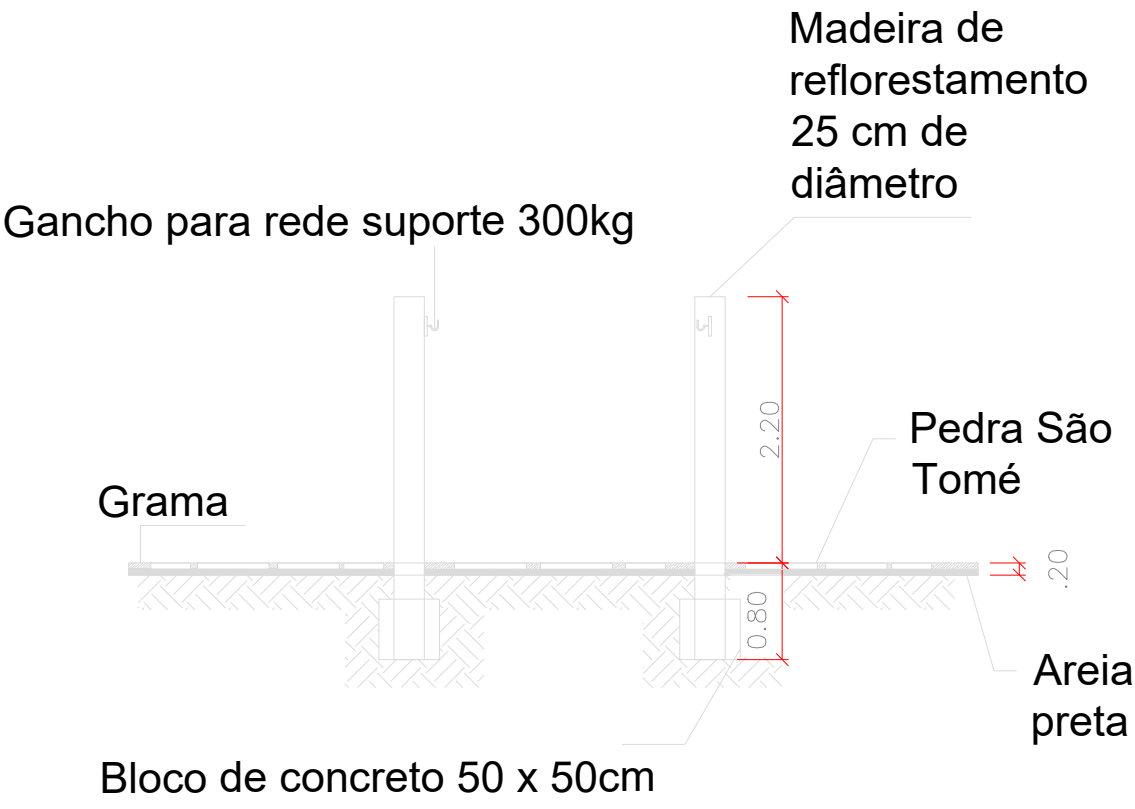
01 PLANTA BAIXA - REDÁRIO
ESCALA 1:100

Tento de concreto = 23m

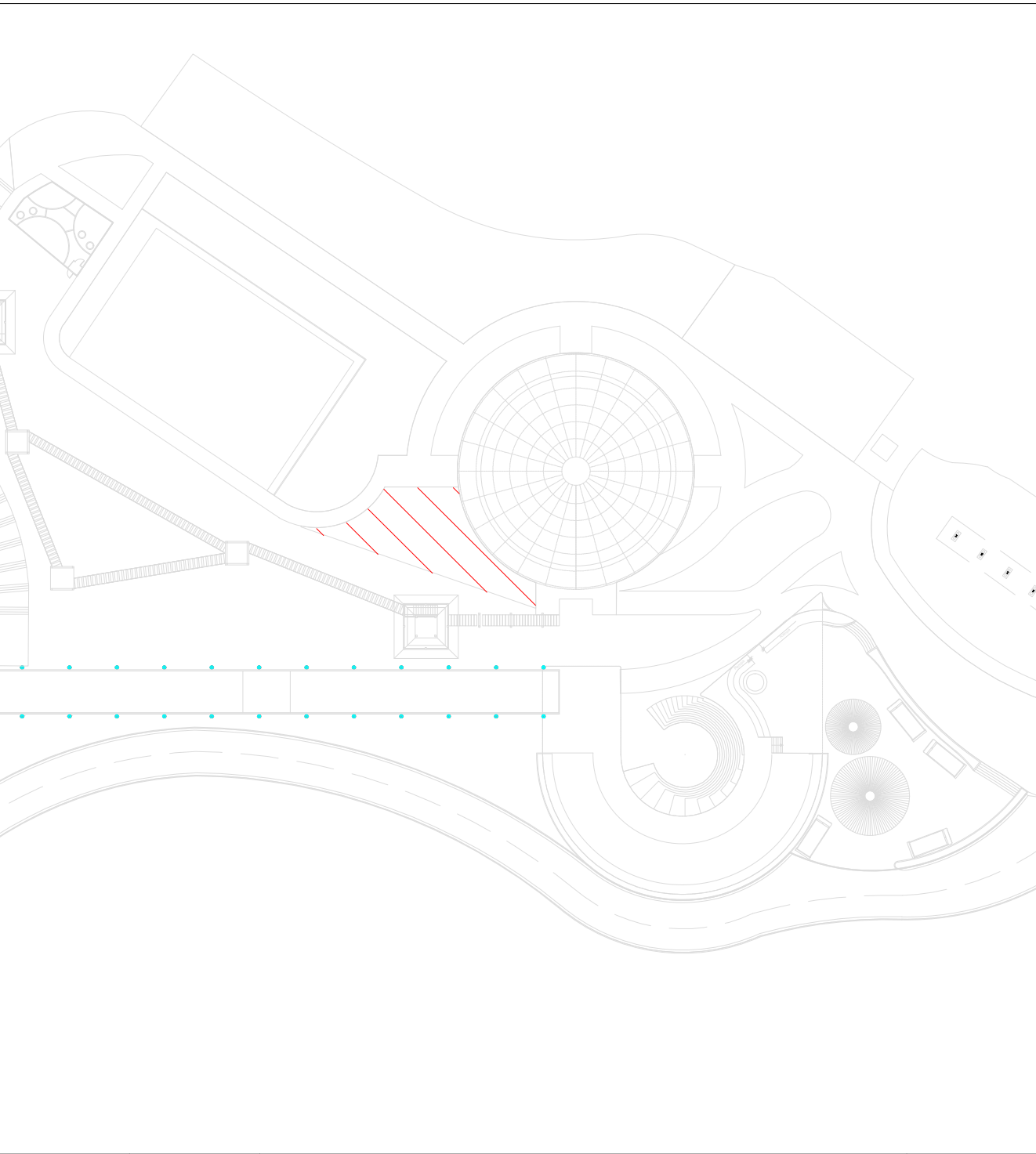
Área de 184,00m²
50% gramado
50% piso de pedra são tomé,
exclusive argamassa (assentamento
direto no solo)

03 PLANTA DE PISO - REDÁRIO
ESCALA 1:100

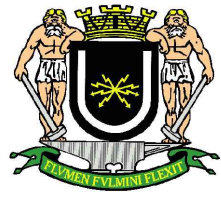
02 PLANTA HUMANIZADA - REDÁRIO
ESCALA 1:100



DETALHE SUPORTE PARA REDE- REDÁRIO
SEM ESCALA



REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA REDONDA



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Documento assinado digitalmente

gouv.br

AUGUSTO FERREIRA ESTEVES

Data: 05/06/2025 08:36:19-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

OBJETO DA OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ

ASSUNTO:

PROJETO BÁSICO REDÁRIO

ARQUIVO

07_POVR_PB_RED_R00_27052025

DESENHISTA

Nº PRANCHA

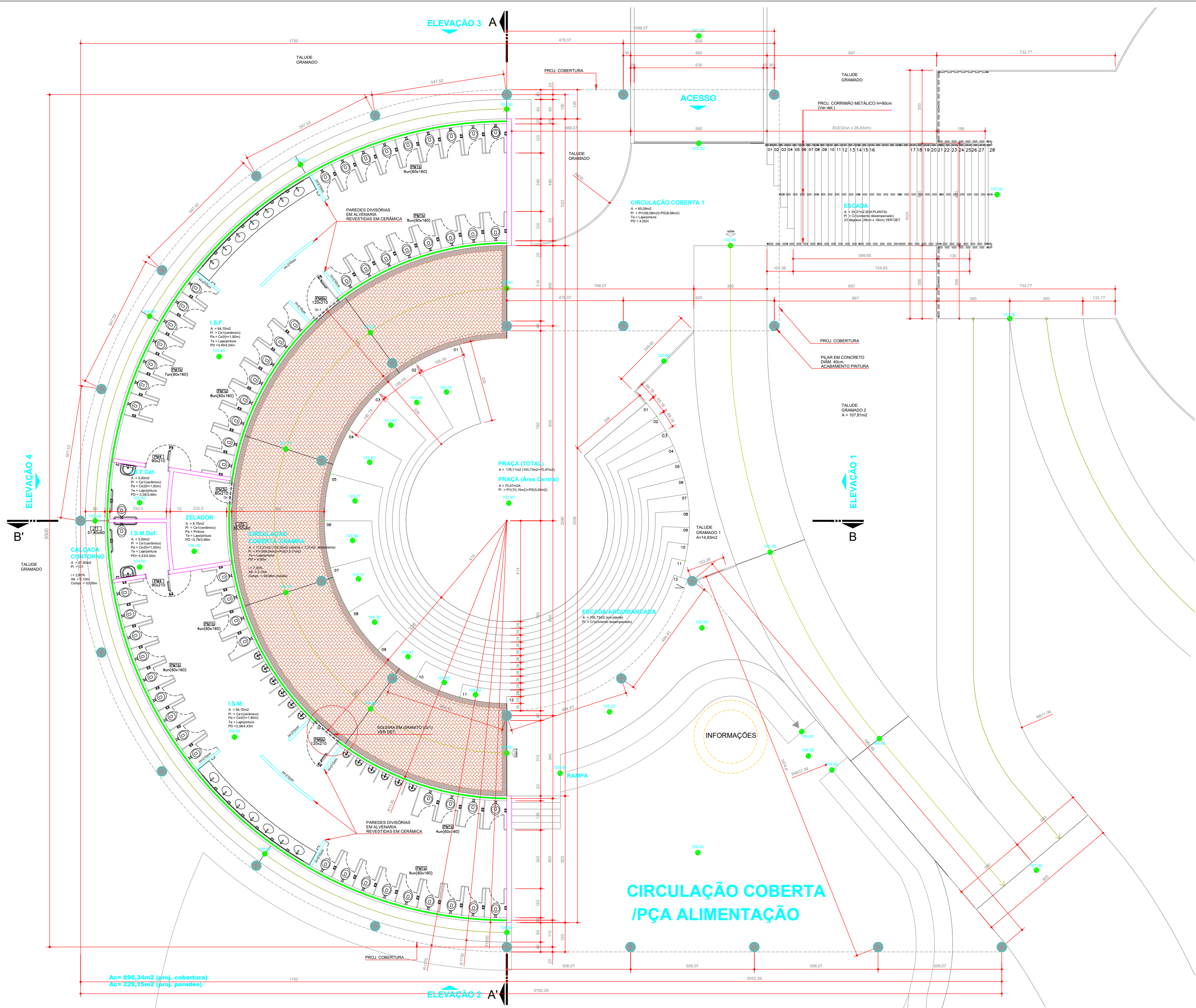
07/32

ESC.

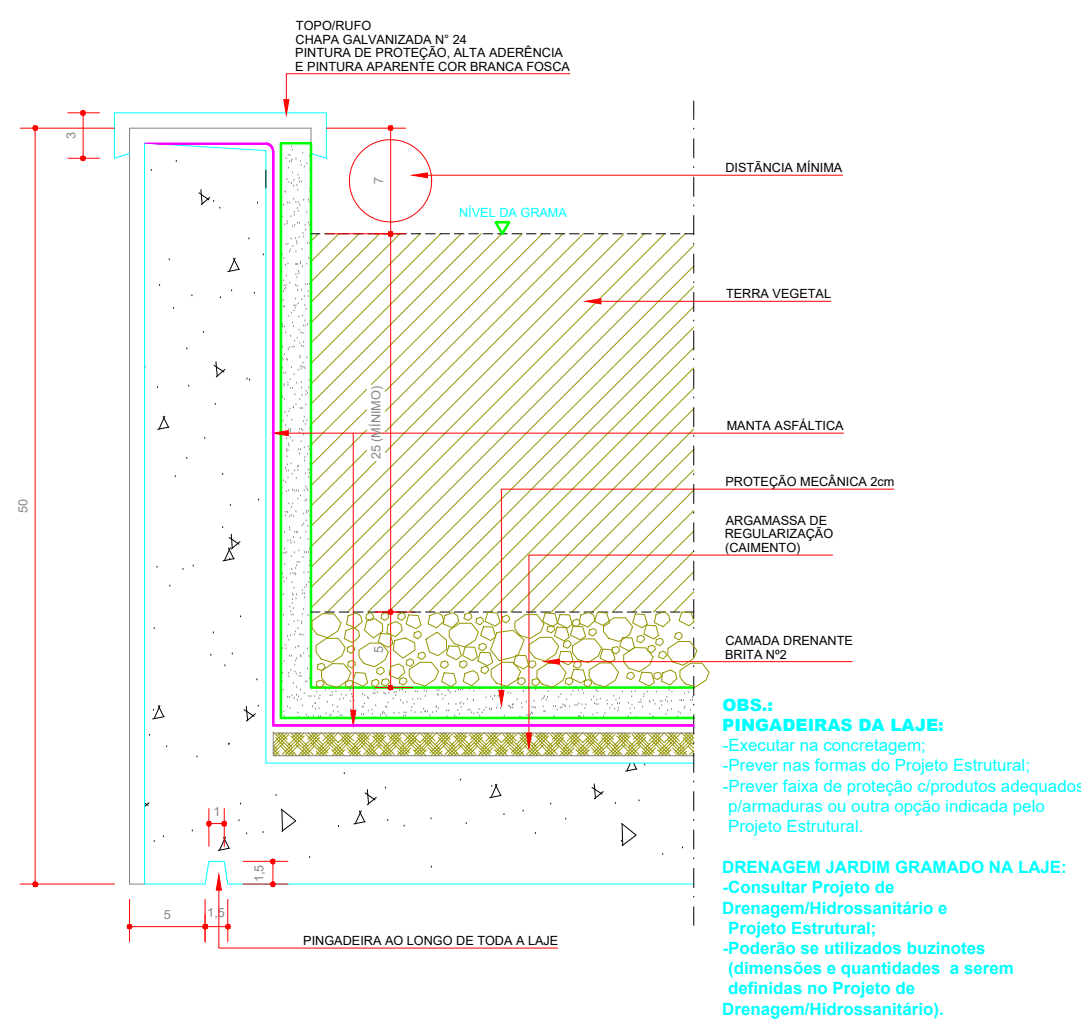
INDICADA

DATA

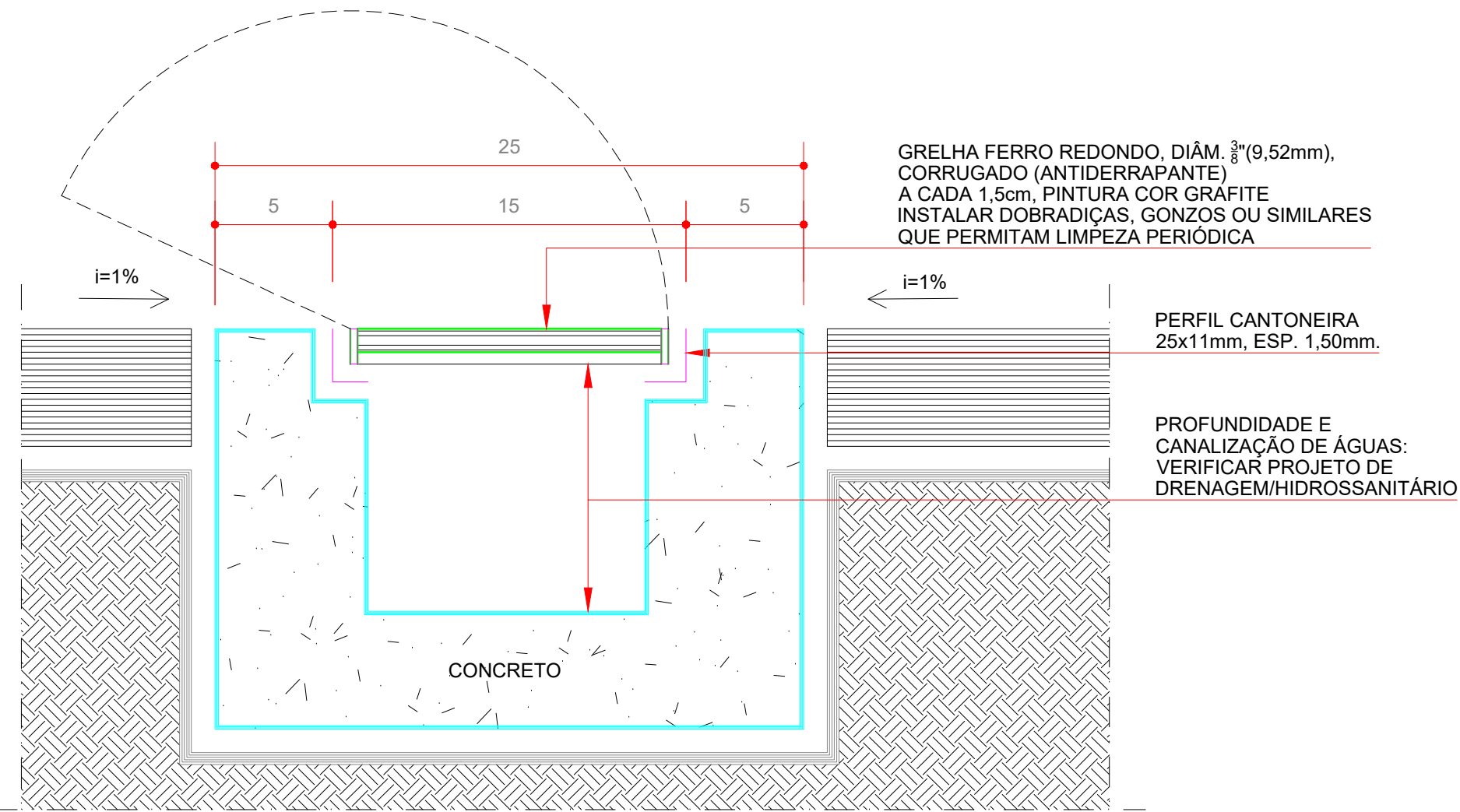
05/2025



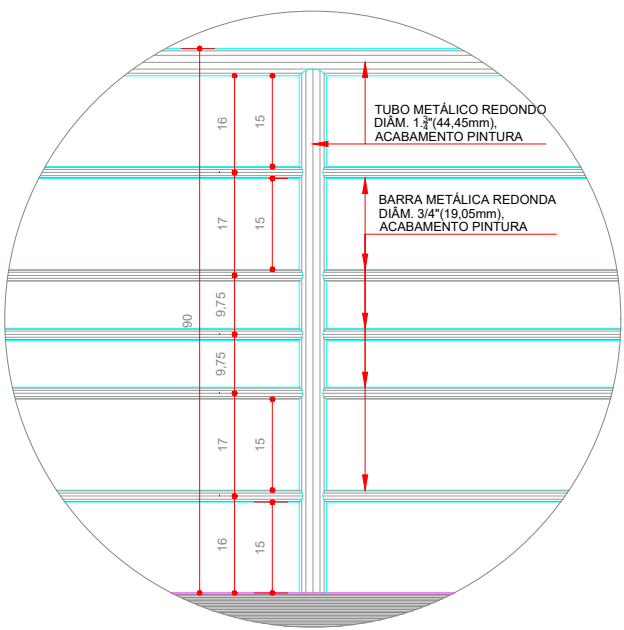
A	ÁREA	Pi	PISO
Af	ASFALTO	PD	PÉ DIREITO
Ce	CERÂMICA(O)	PI	PARALELEPÍPEDO
Ci	CIMENTO	PF	PORTA DE FERRO
Cr	CONCREGRAMA/PISO GRAMA	Pv	PAVER
Gn	GRANITINA	PM	PORTA DE MADEIRA
Gr	GRANITO	PVT	PORTA VIDRO TEMPERADO
J	JANELA	Ro	RODAPÉ
JT	JANELA TELADA	Te	TETO
Pa	PAREDE	VT	VIDRO TEMPERADO
			PARALELEPÍPEDO CINZA E PRETO
			PAVER CINZA E PRETO
			CERÂMICA
			CIMENTO TEXTURA CANELADA



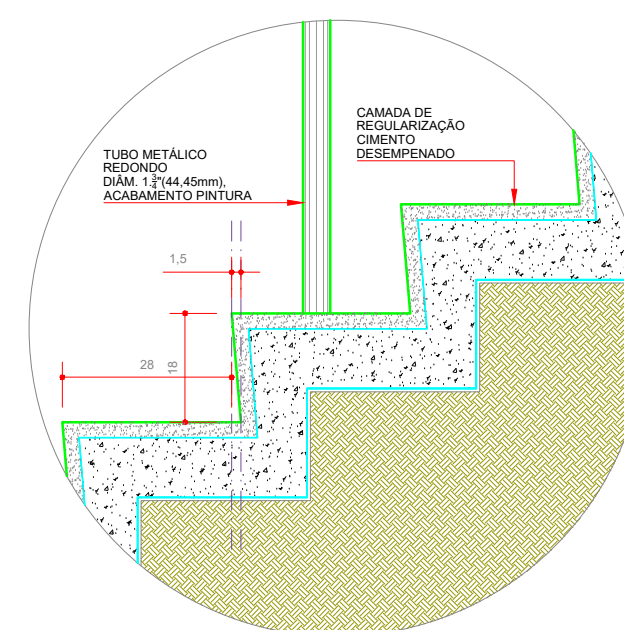
DETALHAMENTO DE LAJE/JARDIM
ESCALA 1:50



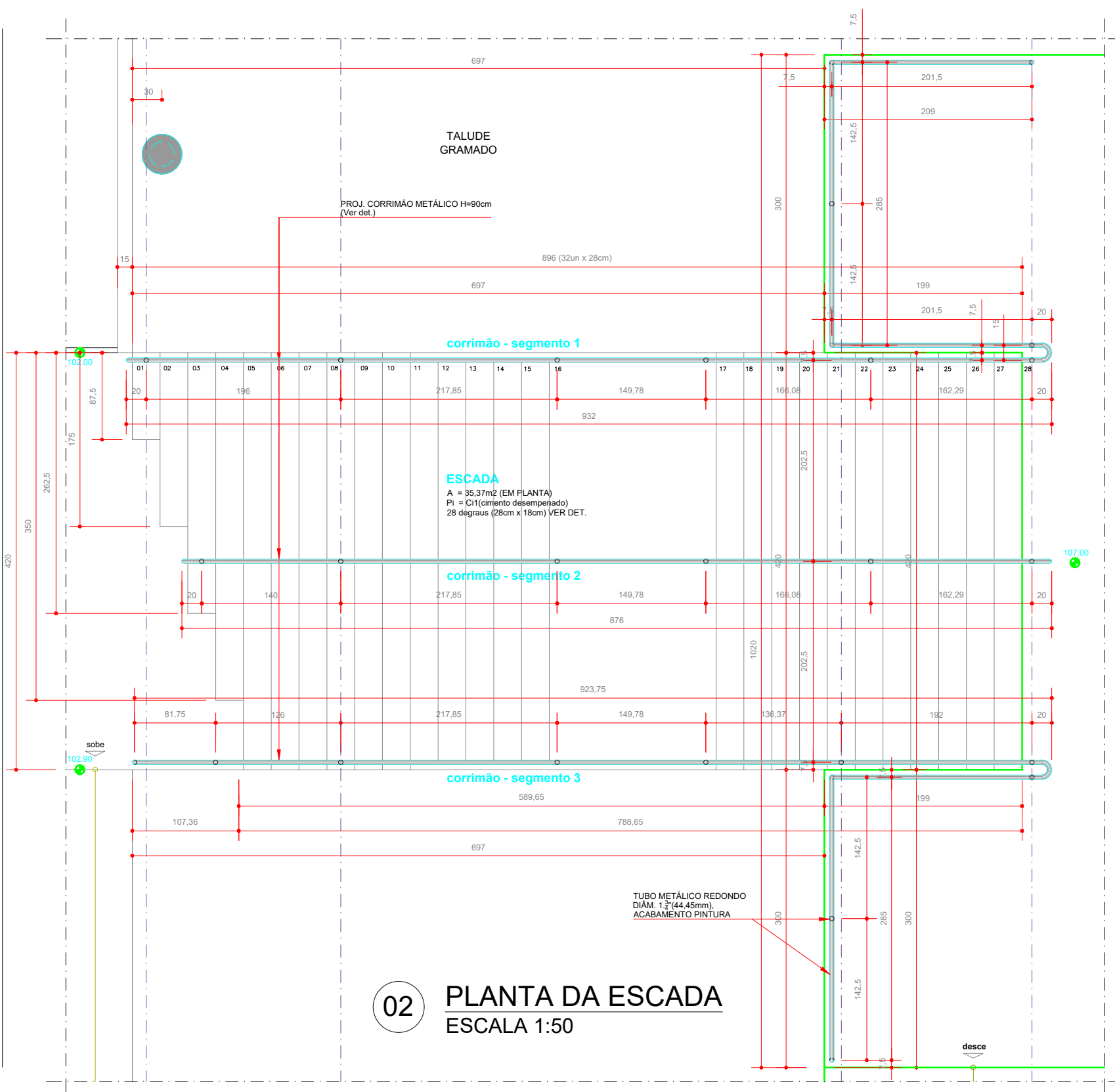
CORTE GRELHA DRENAGEM AGUAS PLUVIAS
ESCALA 1:25



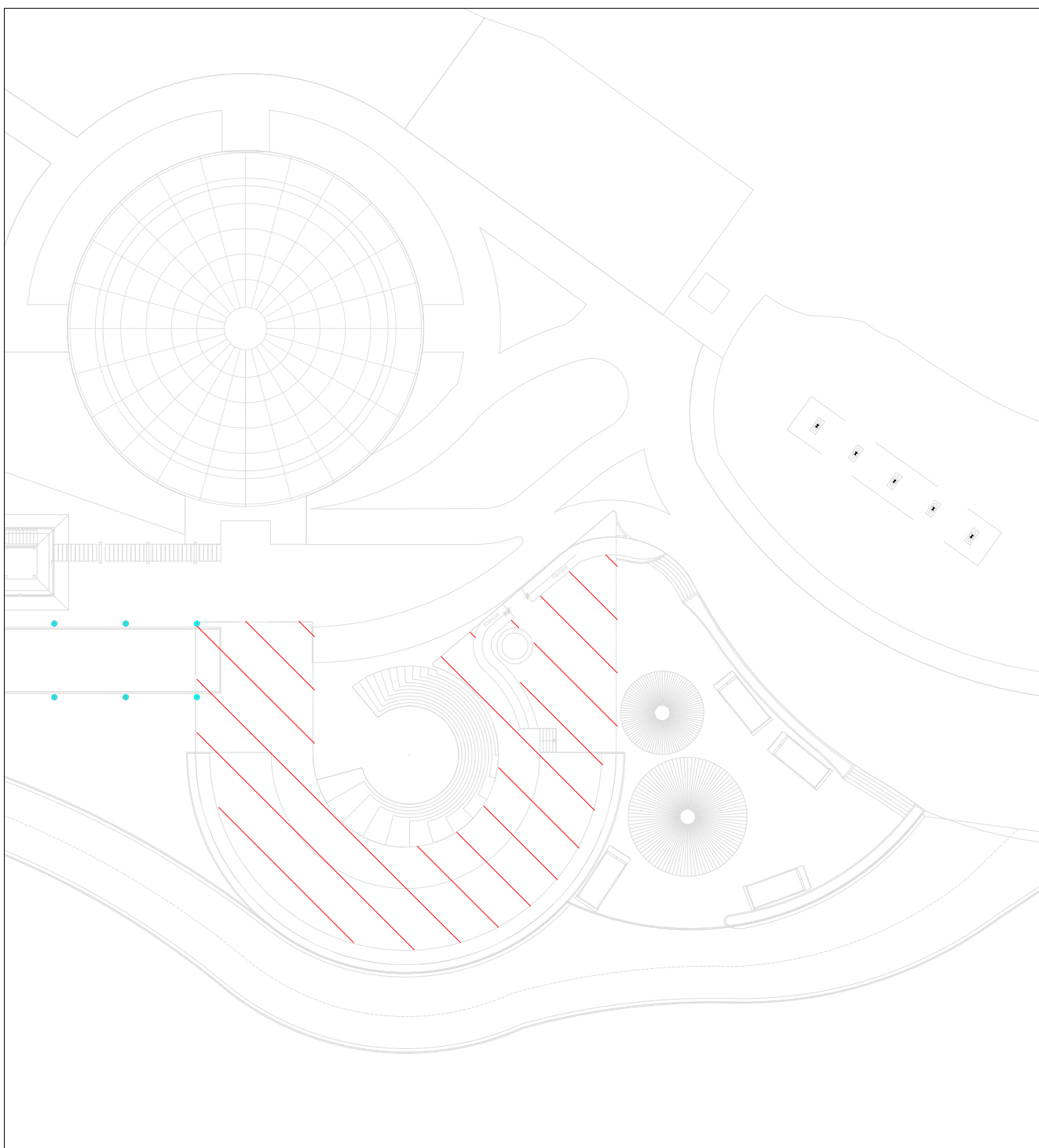
DETALHE CORRIMÃO
SEM ESCALA



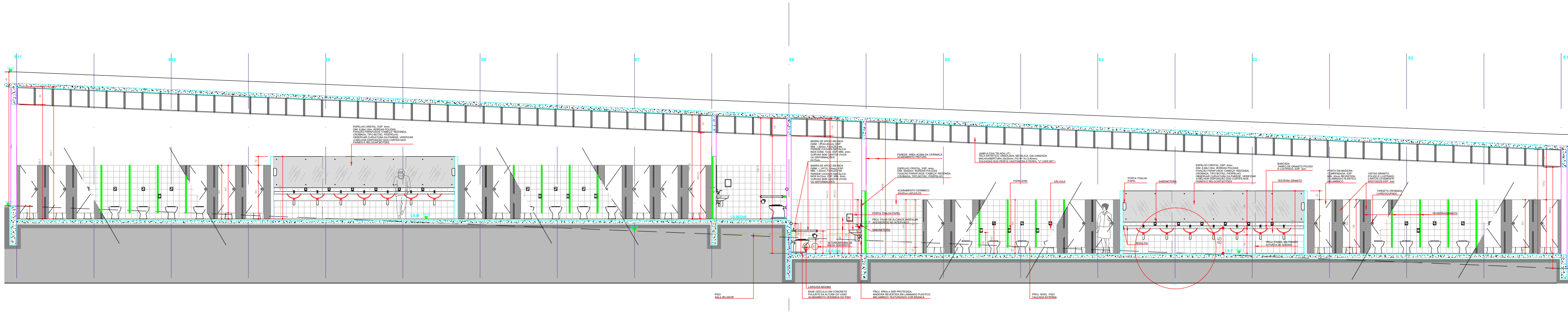
DETALHE DEGRAU
SEM ESCALA



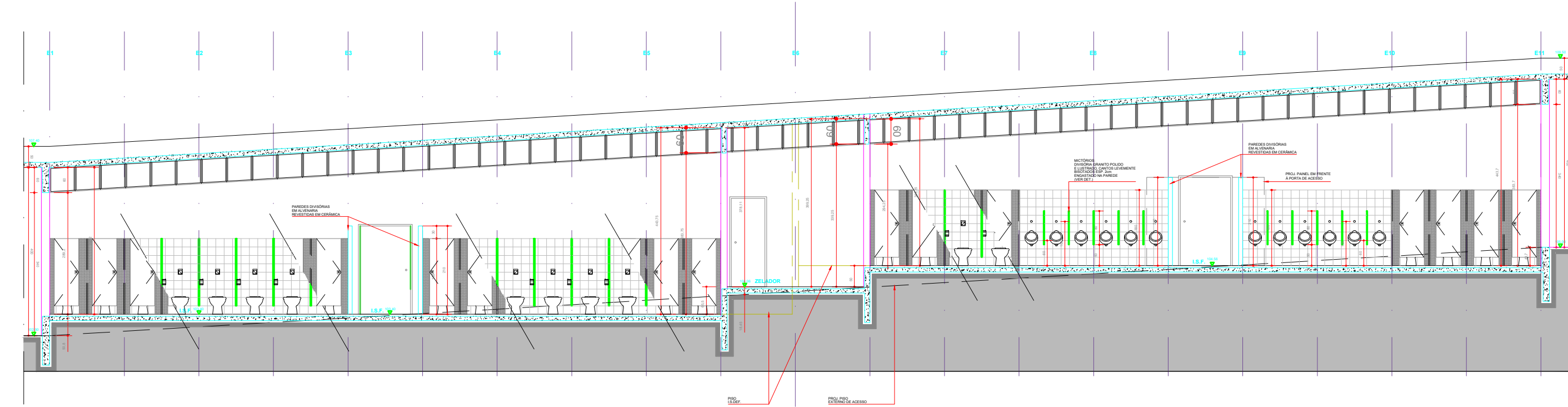
02 PLANTA DA ESCADA
ESCALA 1:50



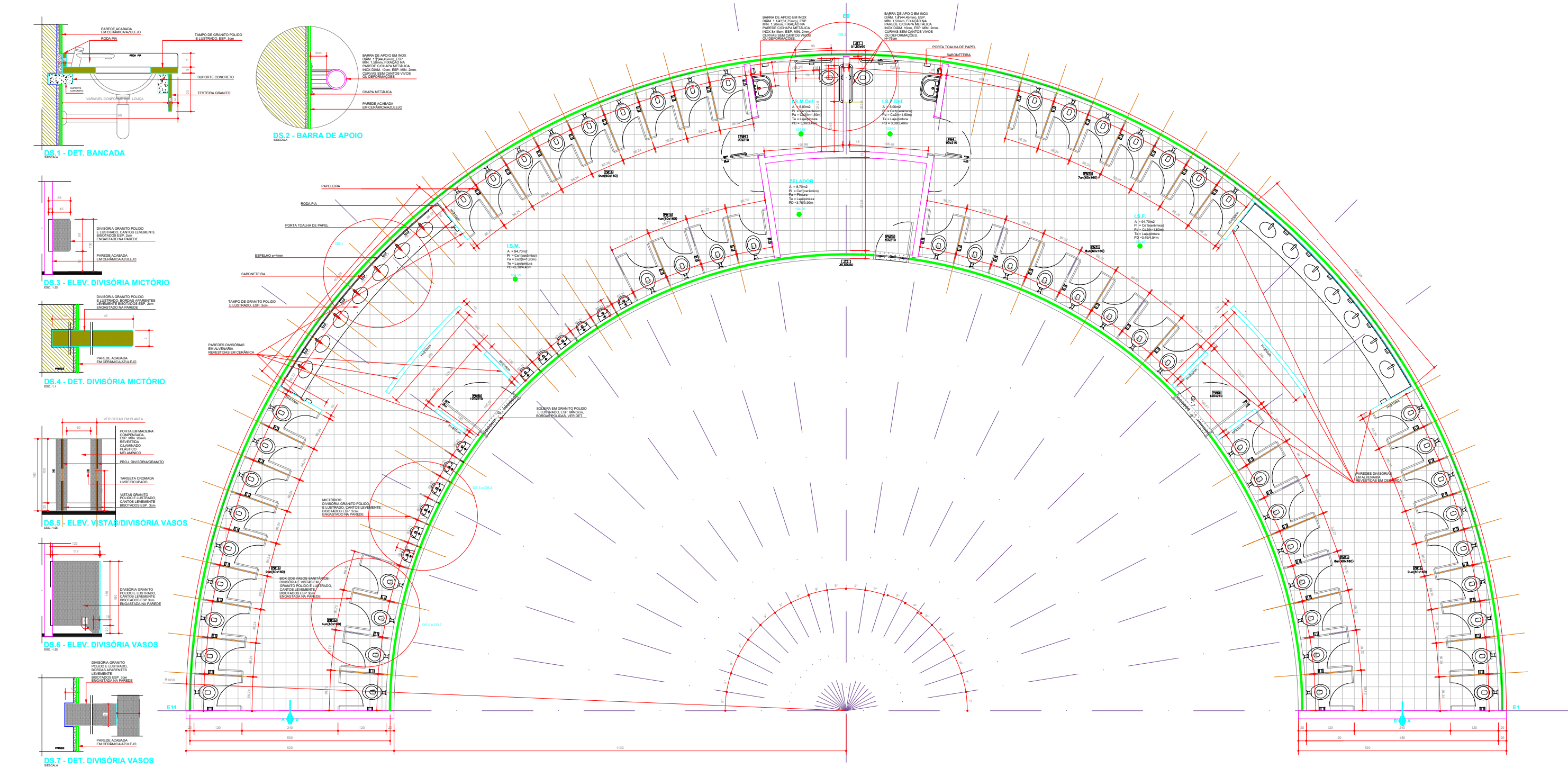
0	05/2025	EMISSION INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
		PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA	
Secretaria das Cidades		GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO Documento assinado digitalmente AUGUSTO FERRERA ESTEVES Data: 04/06/2025 08:36:19-0300 Verifique em https://validar.rj.gov.br
OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ	ASSUNTO: PROJETO BÁSICO SANITÁRIOS	RESPONSÁVEL APROVAÇÃO SUBPROJ-SECD Documento assinado digitalmente EDMILSON DA SILVA BARBOSA Data: 05/06/2025 14:33:02-0300 Verifique em https://validar.rj.gov.br	
ARQUIVO 08_POVR_PB_SAN_R00_27052025	DESENHISTA	Nº PRANCHA 08/32	ESC. INDICADA DATA 05/2025



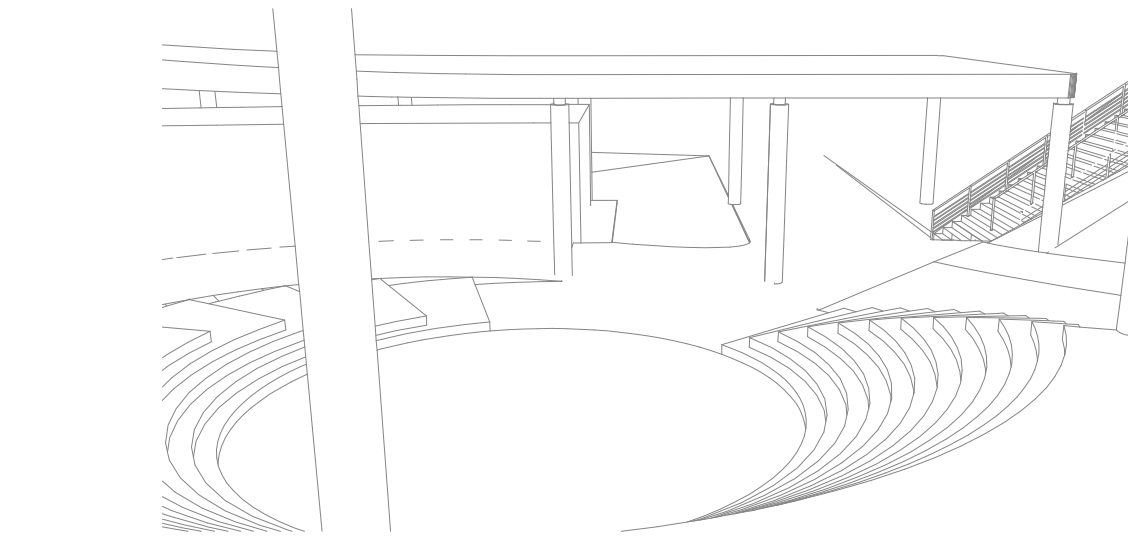
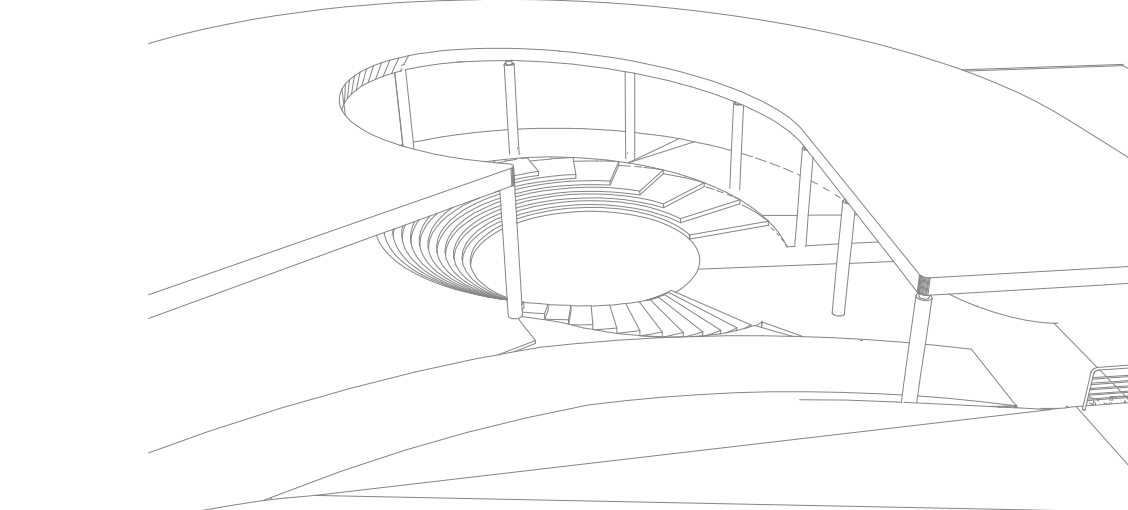
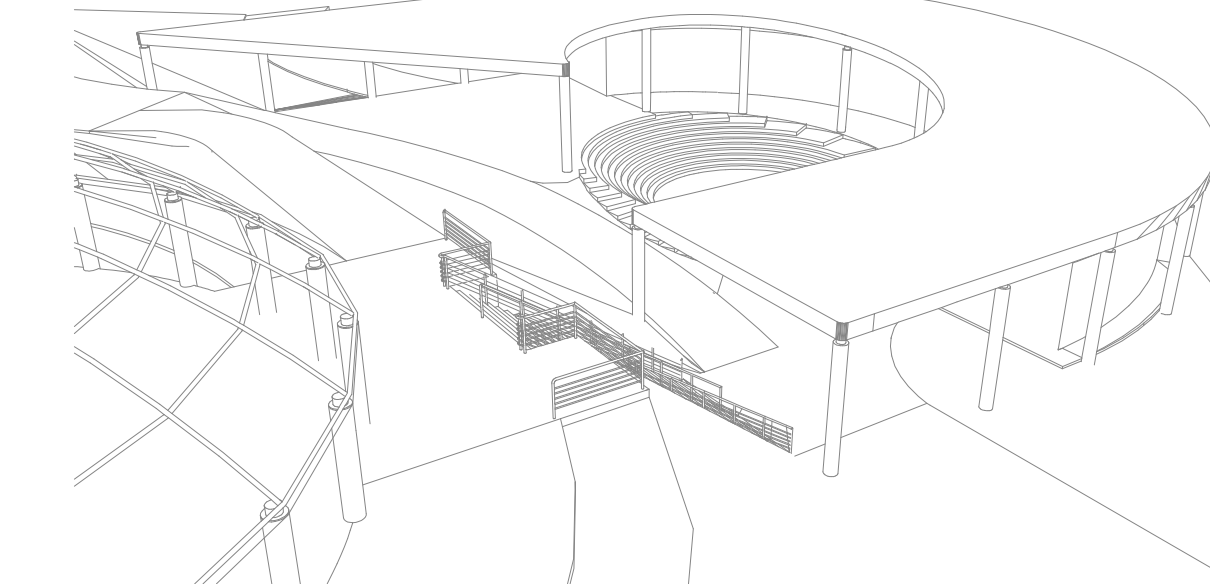
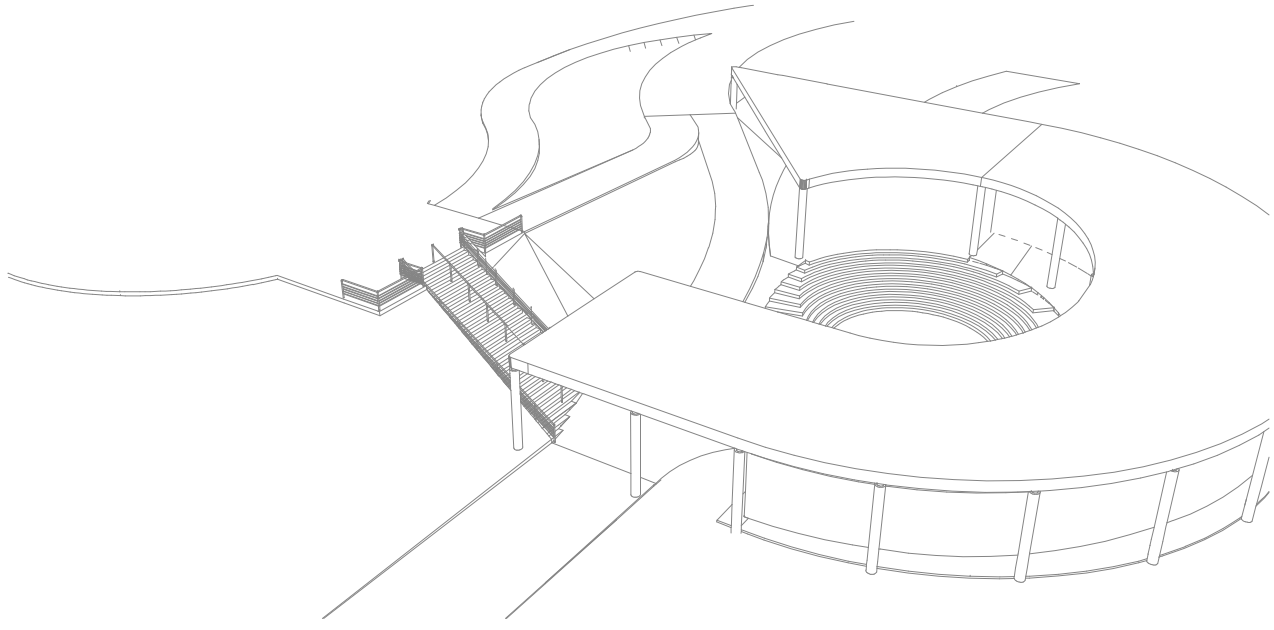
01 PLANTA CORTE AA' RETIFICADO
ESCALA 1:100



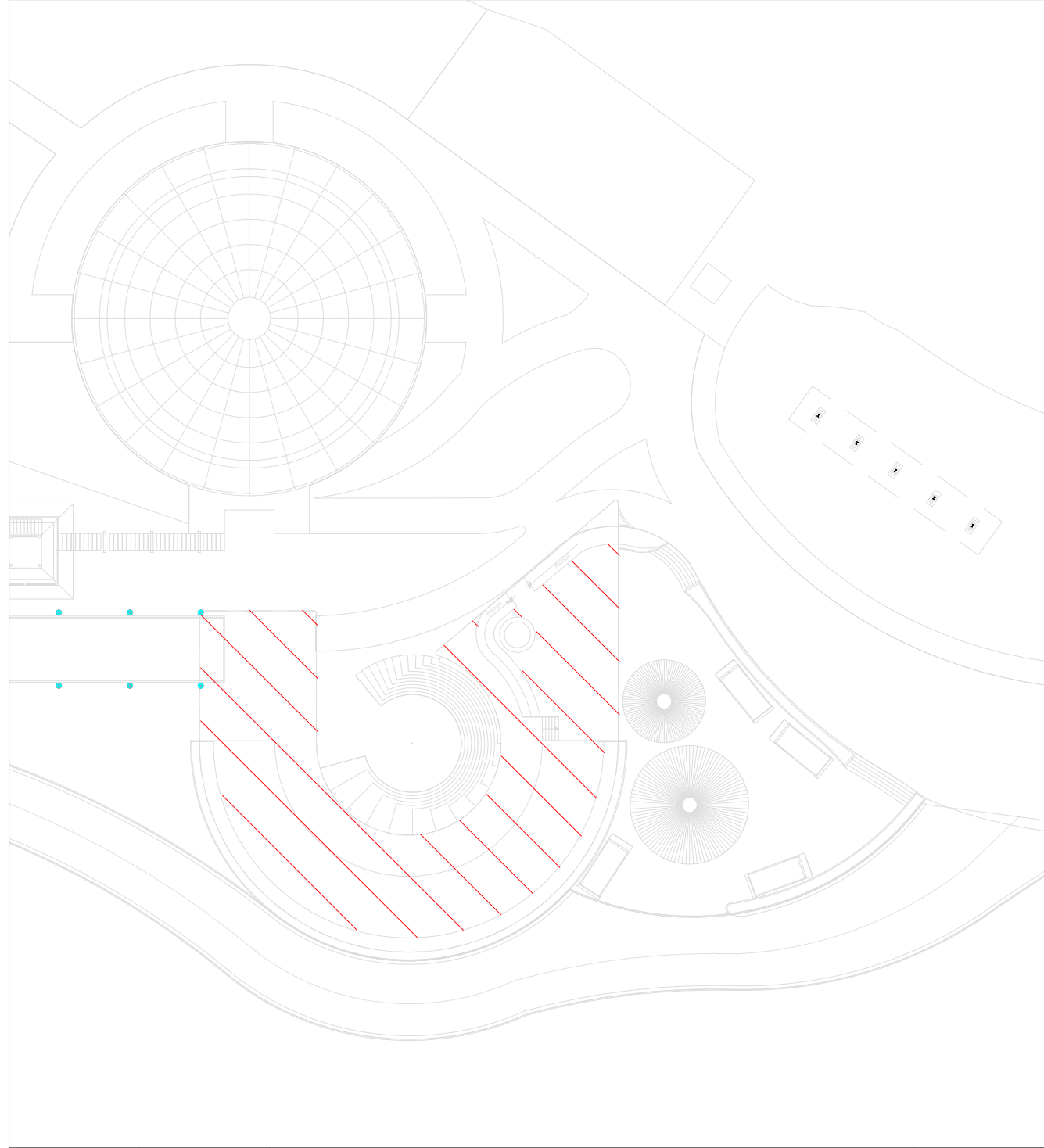
02 PLANTA CORTE BB' RETIFICADO
ESCALA 1:100



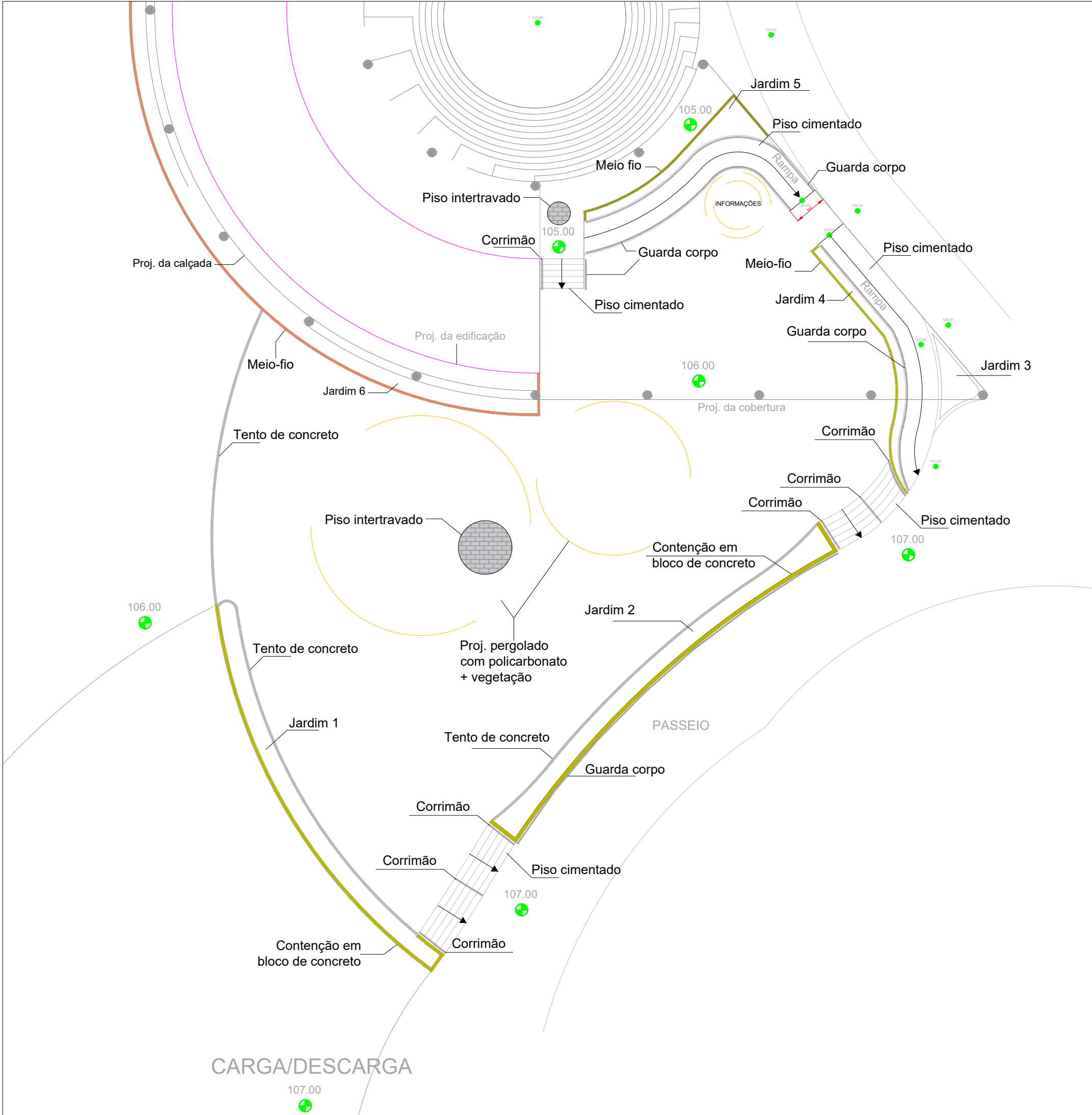
03 ELEVAÇÃO RETIFICADA - JT2 (59 unidades)
ESCALA 1:100



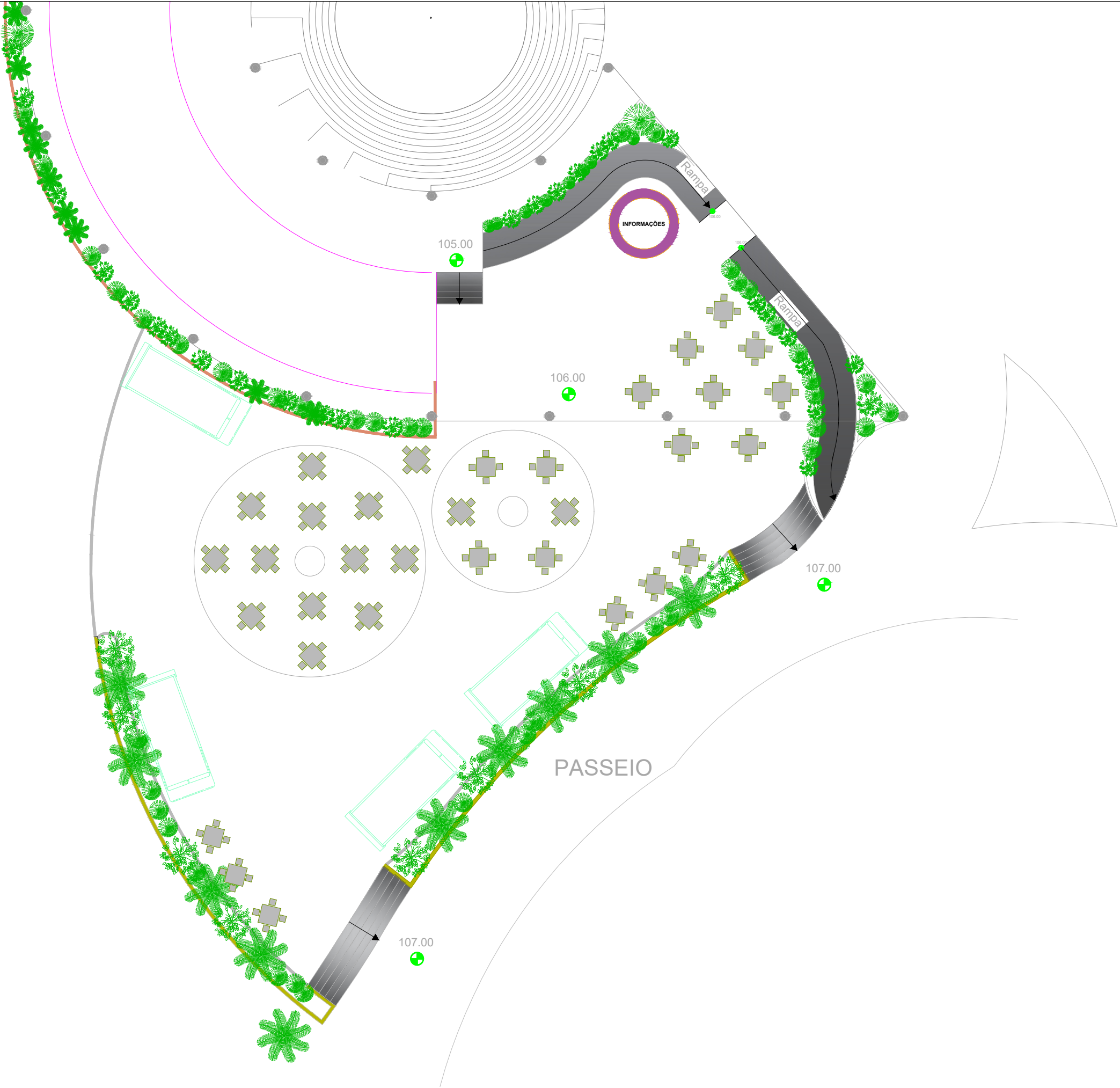
IMAGENS ILUSTRATIVAS
SEM ESCALA



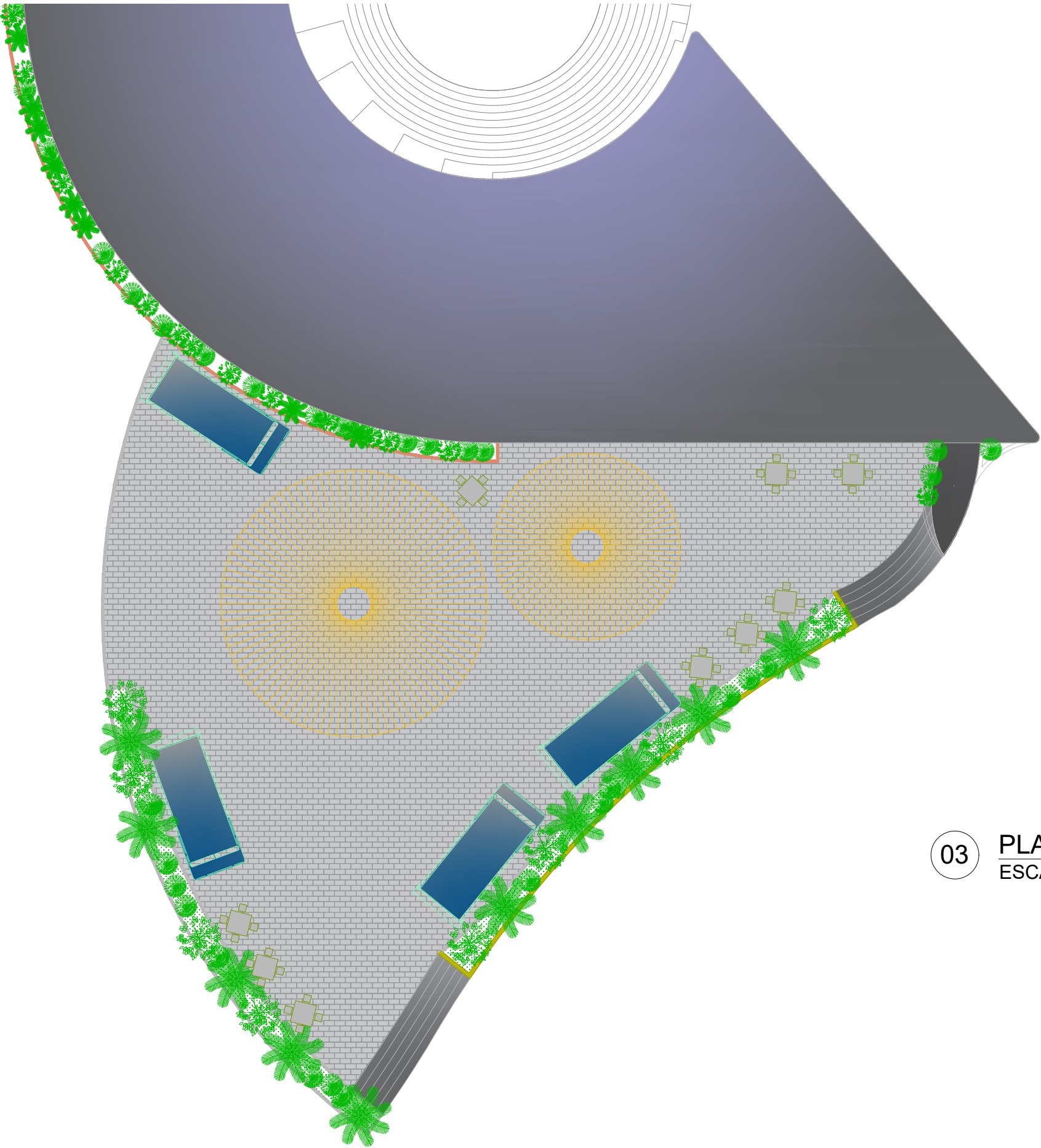
0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA			
Secretaria das Cidades		GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO	
OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO AUGUSTO FERREIRA ESTEVES Documento assinado digitalmente Data: 04/06/2025 14:32:24 -0300 Verifique em https://validar.jrj.gov.br	
ASSUNTO: PROJETO BÁSICO SANITÁRIOS		DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE DOMILSON DA SILVA BARBOSA Data: 05/06/2025 14:32:24 -0300 Verifique em https://validar.jrj.gov.br	
ARQUIVO 09_POVR_PB_SAN_R00_27052025	DESENHISTA	Nº PRANCHA 09/32	ESC. INDICADA DATA 05/2025



01 PLANTA BAIXA - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA 1:175

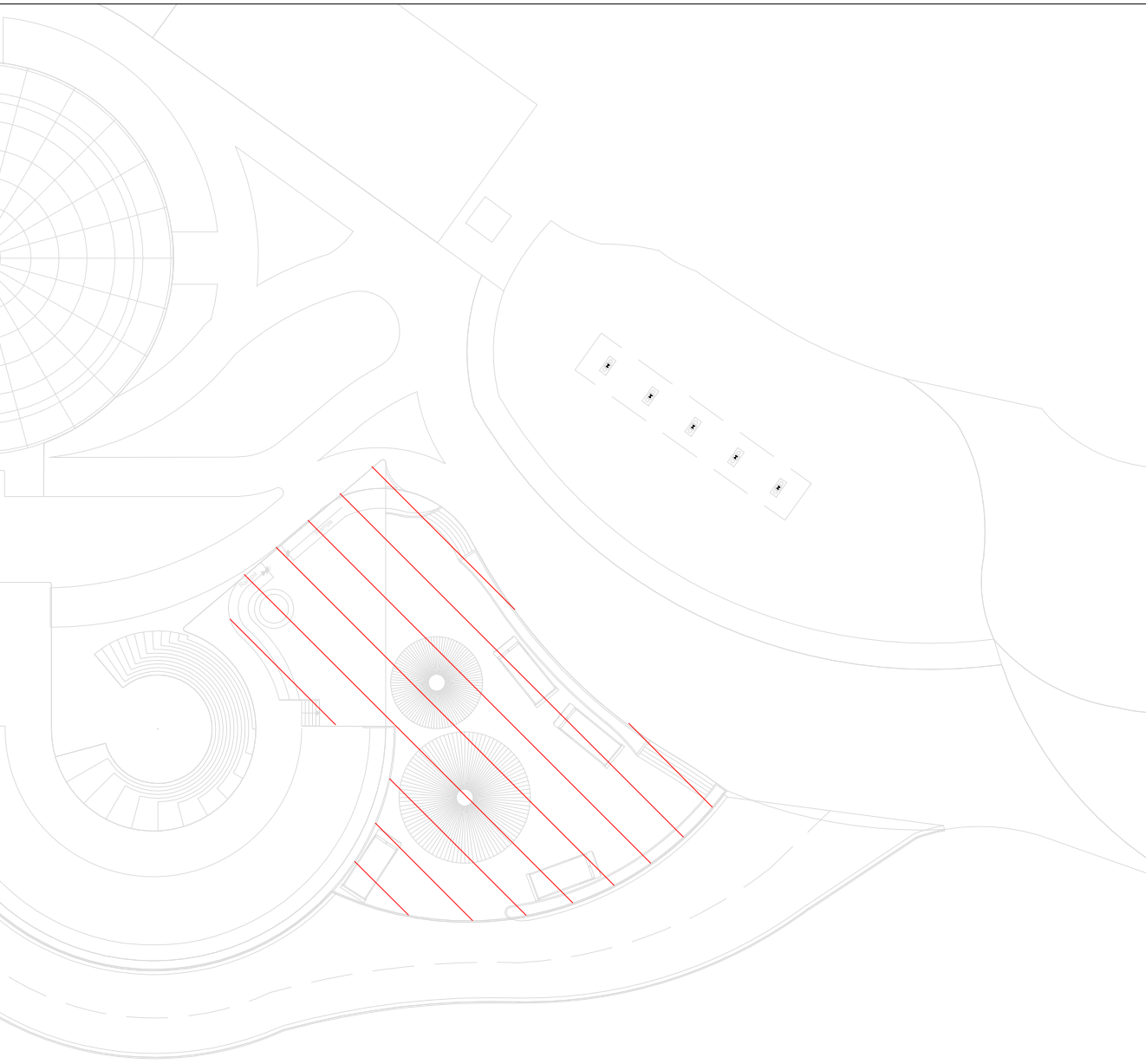


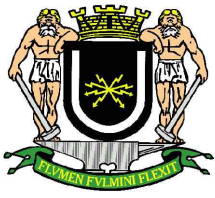
02 PLANTA HUMANIZADA - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA 1:175

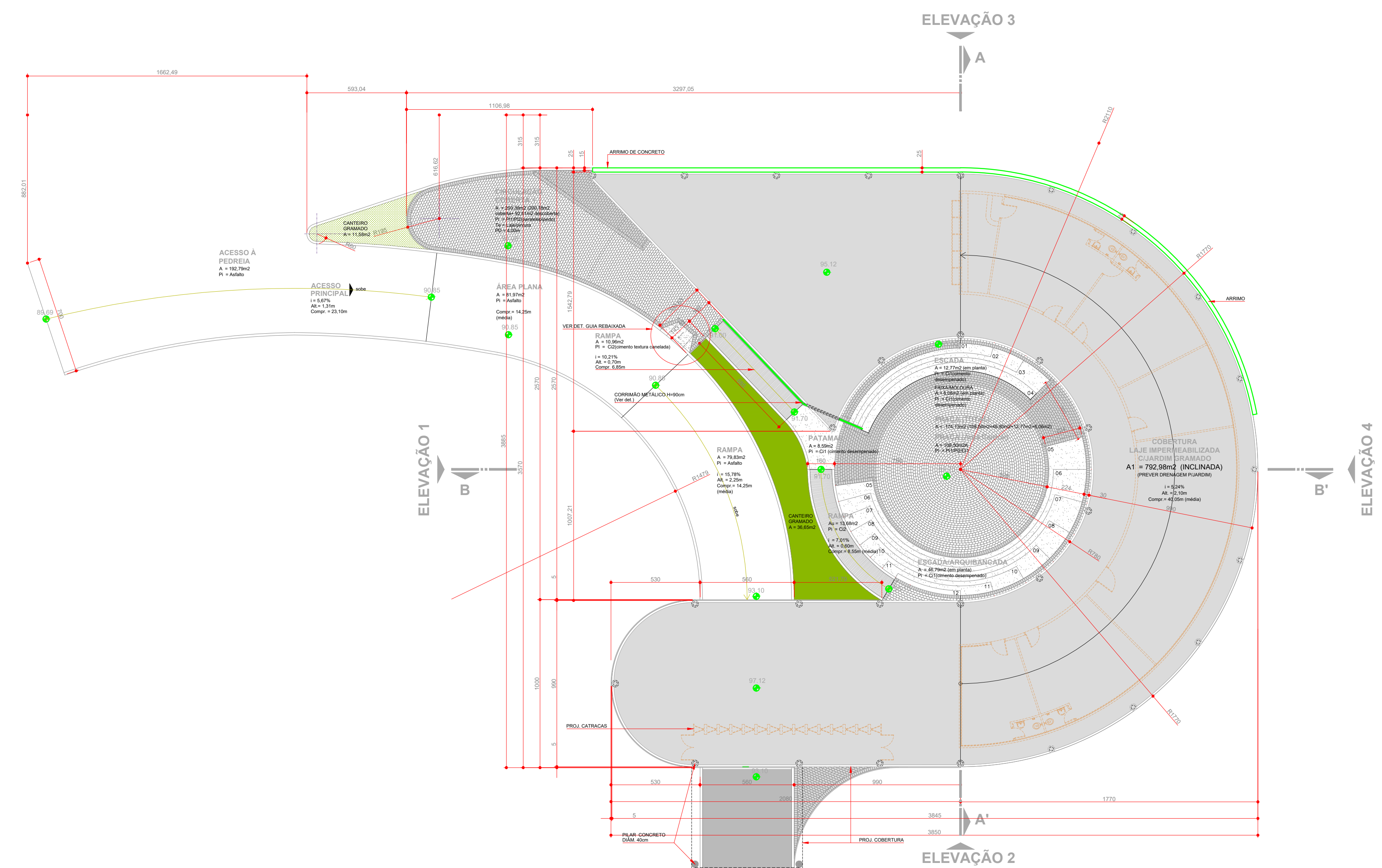


03 PLANTA DE COBERTURA - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO
ESCALA 1:175

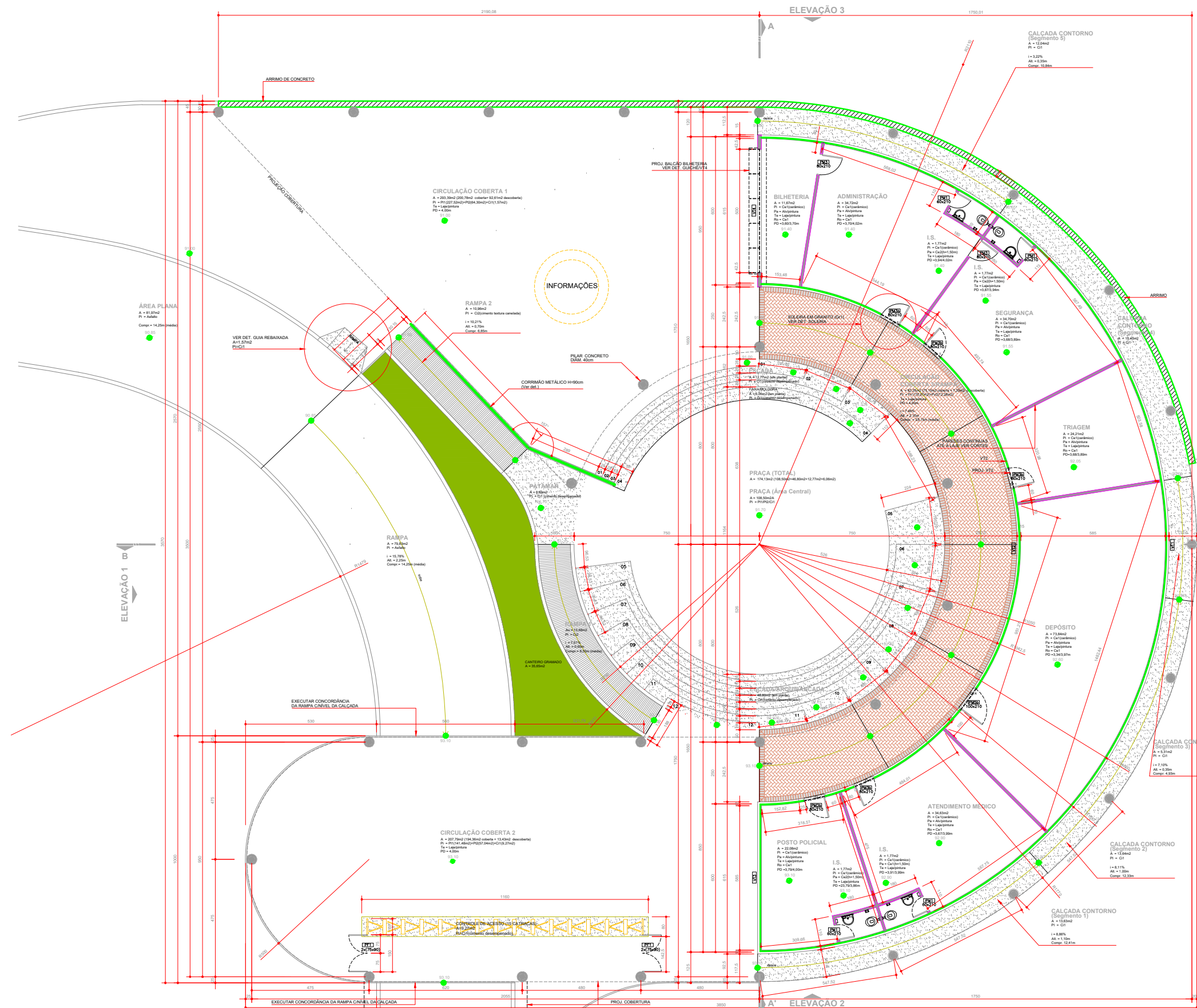
Piso intertravado	580,50m²	
Tento de concreto	53,00m	
Meio-fio	93,00m	
Jardim - 1	14,43m²	143,90m² (total)
Jardim - 2	15,22m²	
Jardim - 3	3,15m²	
Jardim - 4	4,00m²	
Jardim - 5	5,40m²	
Jardim - 6	101,70m²	
Espécies vegetais tipo forração	40% área total	
Arbustos	40% área total	
Gramado	20% área total	
Palmeira rabo de raposa	8 unidades	
Palmeira rabo de raposa	8 unidades	
Árvore nativa com 2,00m de altura	4 unidades	
Mesa de concreto	33 unidades	
Corrimão	10,50m	
Guarda-corpo	57,70m	
Piso cimentado escadas e rampas	54,40m²	
Pergolado coberto	117,00m²	



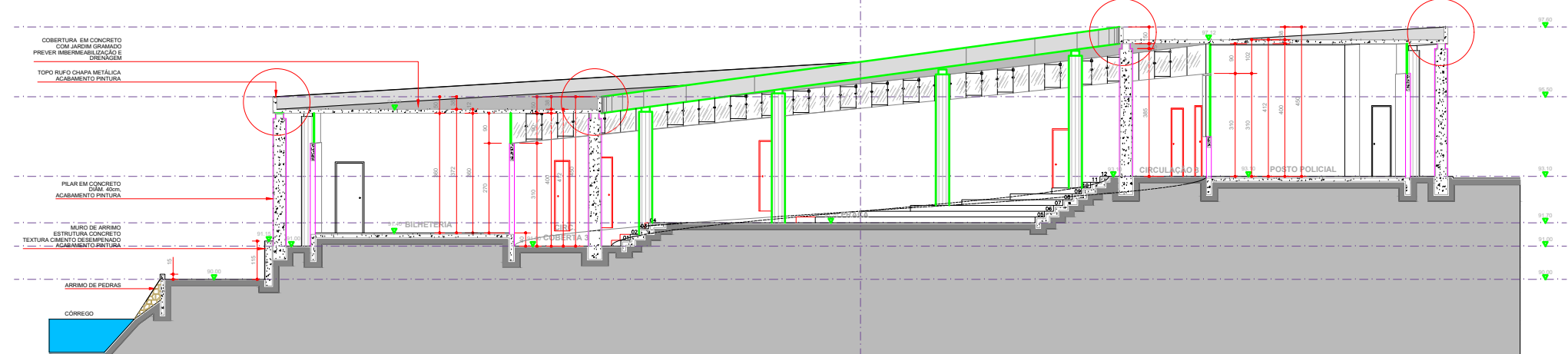
0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA			
Secretaria das Cidades GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO  Documento assinado digitalmente AUGUSTO FERRERA ESTEVES Data: 04/06/2025 14:38:57-0300 Verifique em https://validar.digov.br	
OBJETO DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ		ASSUNTO: PROJETO BÁSICO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	
ARQUIVO 10_POVR_PB_PRA_R00_27052025	DESENHISTA	Nº PRANCHA 10/32	ESC. DATA INDICADA 05/2025



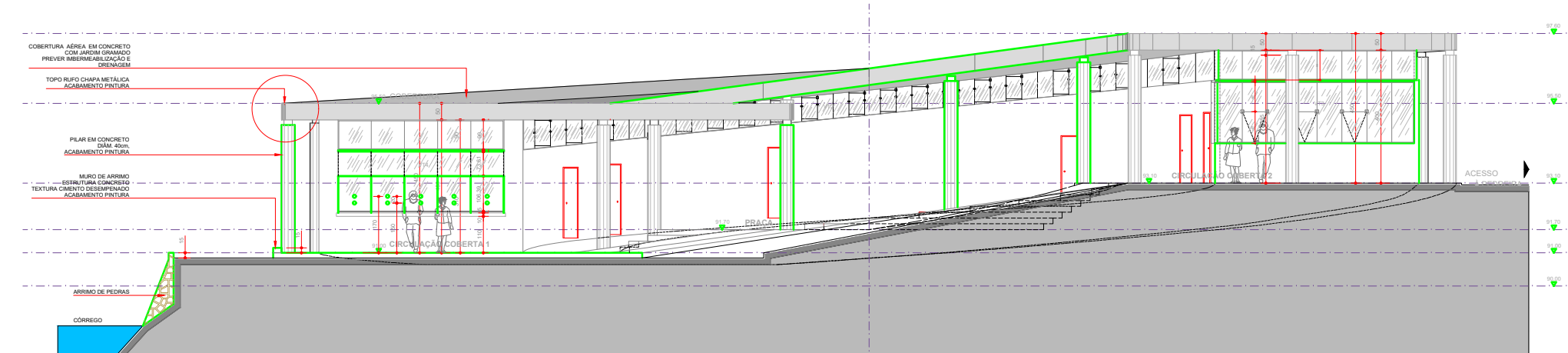
01 PLANTA BAIXA - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



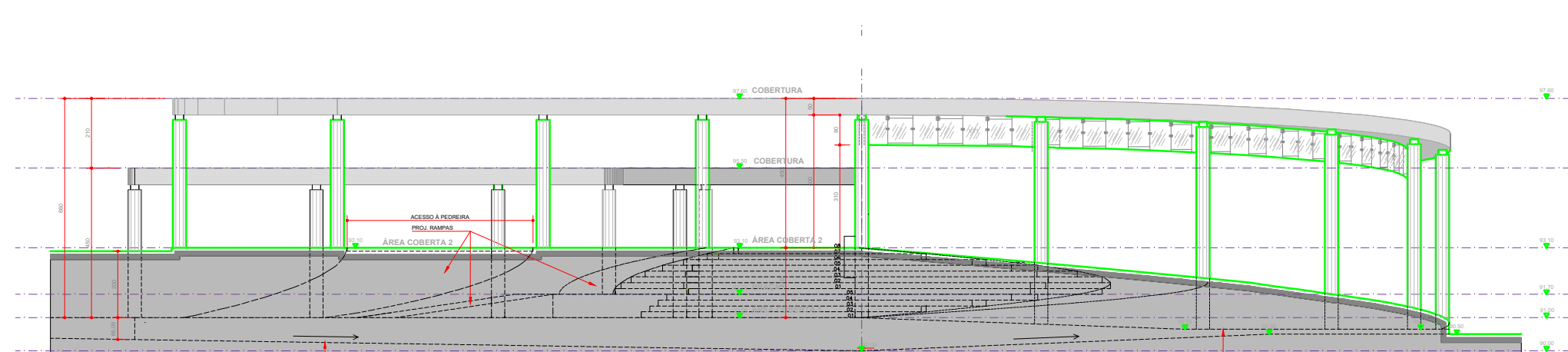
02 PLANTA TÉCNICA - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



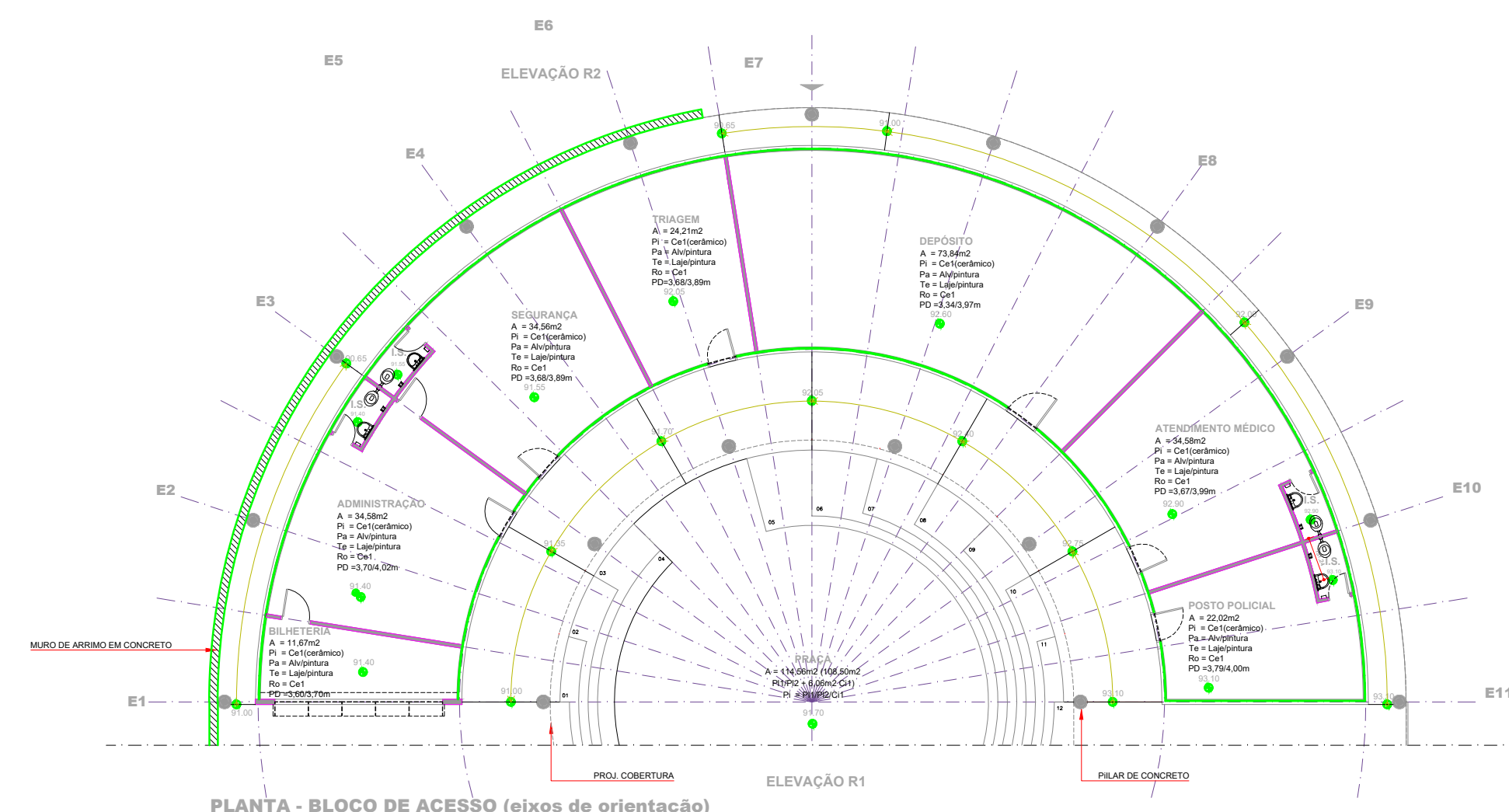
03 CORTE AA' - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



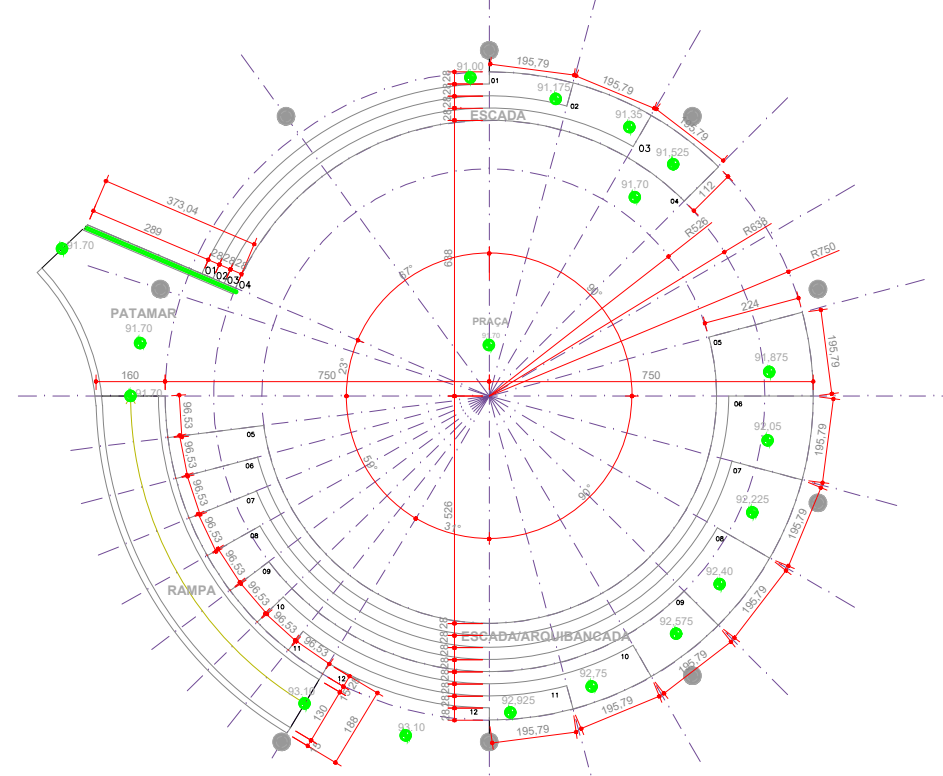
04 ELEVÇÃO 1 - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



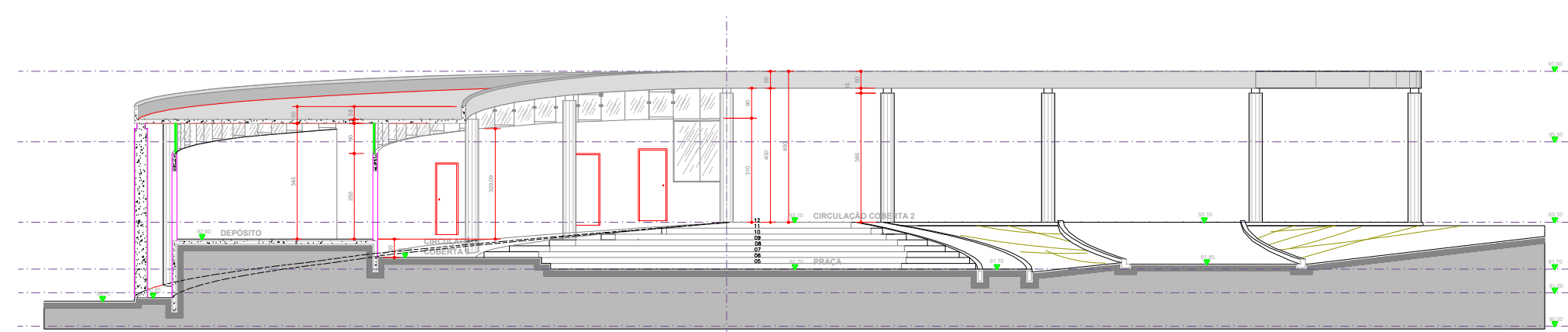
05 **ELEVAÇÃO 2 - ADMINISTRAÇÃO**
ESCALA 1:175



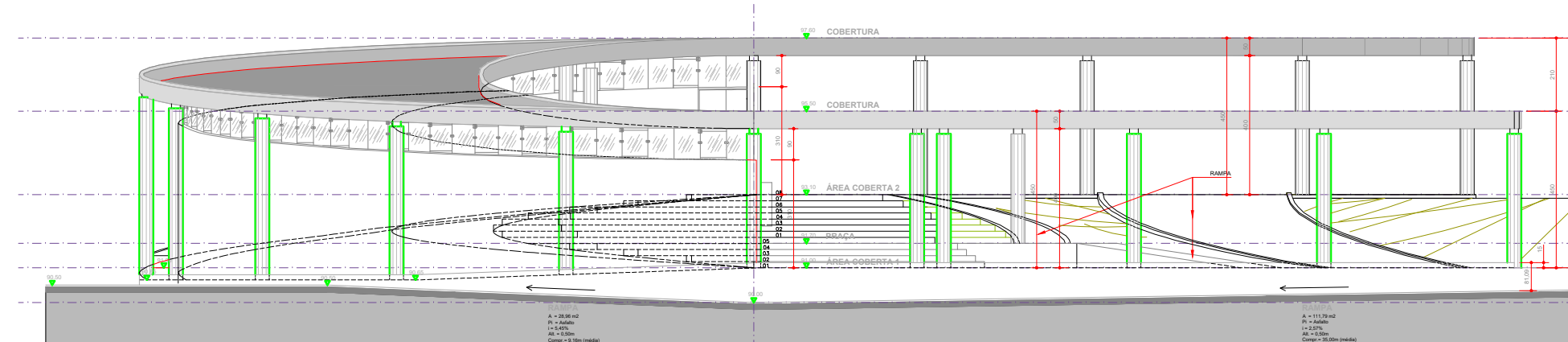
11 PLANTA - BLOCO DE ACESSO EIXO DE ORIENTAÇÃO- ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



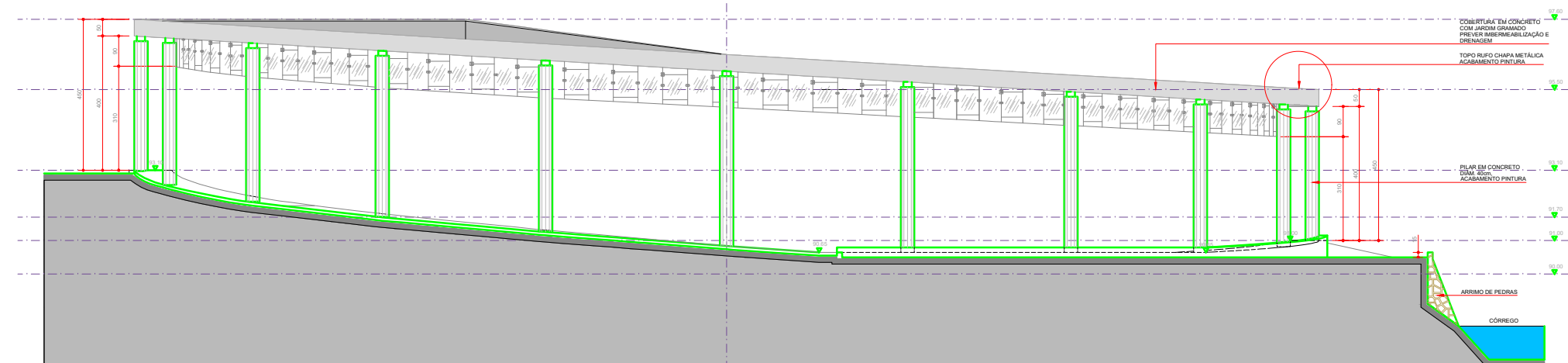
12 PLANTA - PRAÇA EIXO DE ORIENTAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



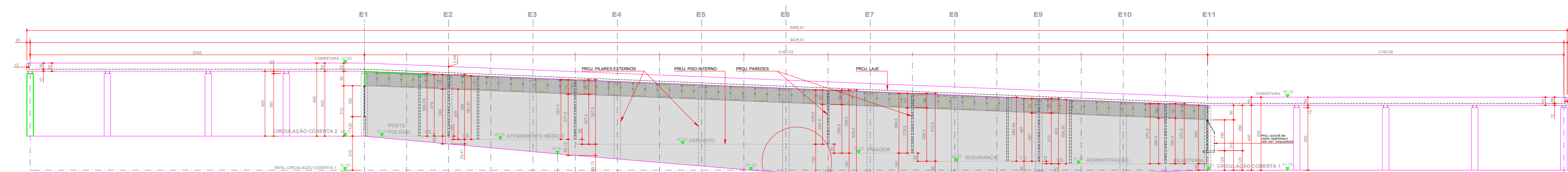
06 CORTE BB' - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



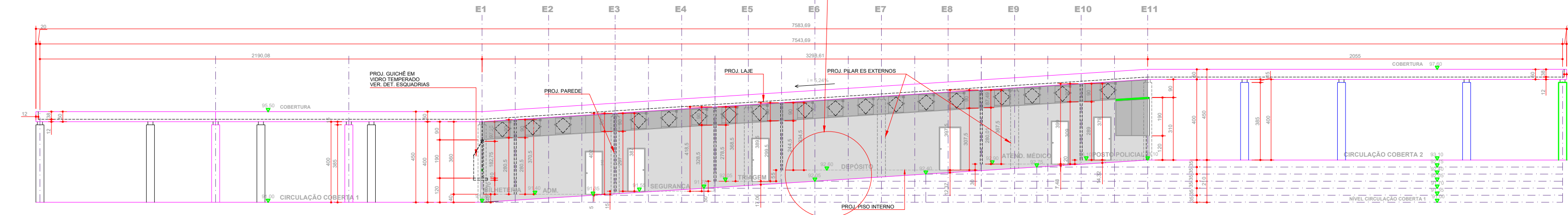
07 **ELEVAÇÃO 3 - ADMINISTRAÇÃO**
ESCALA 1:175



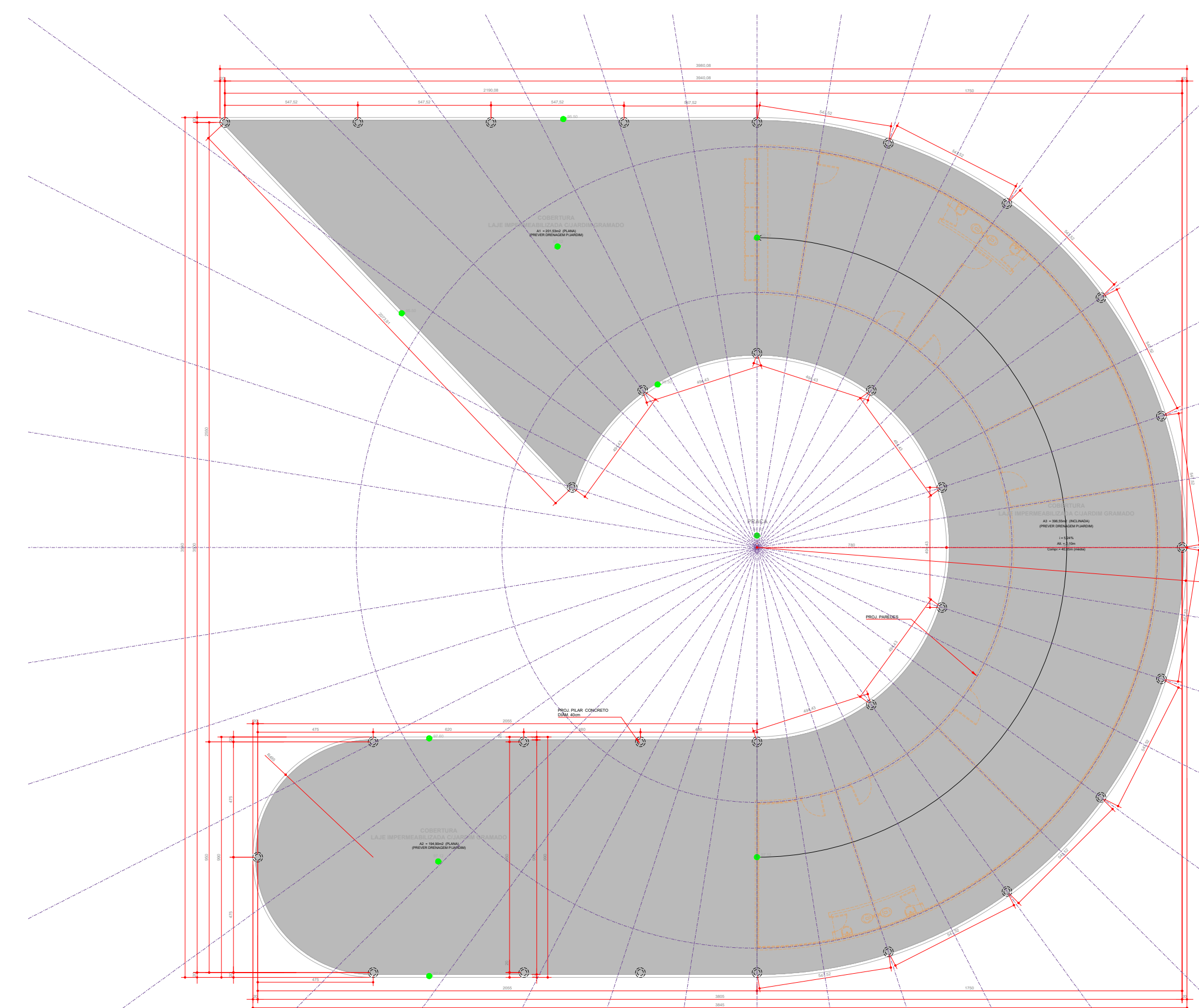
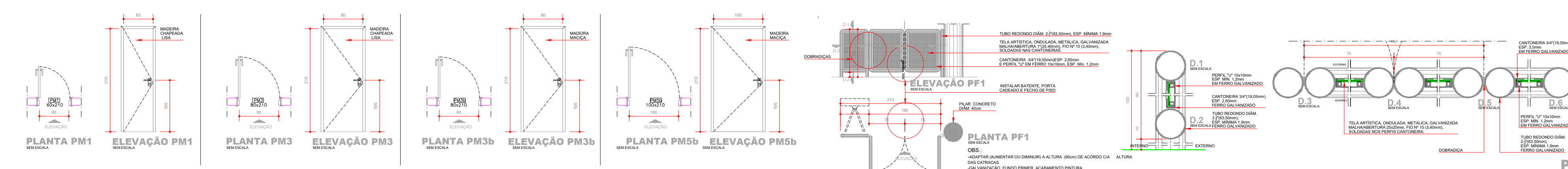
08 ELEVÇÃO 4 - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



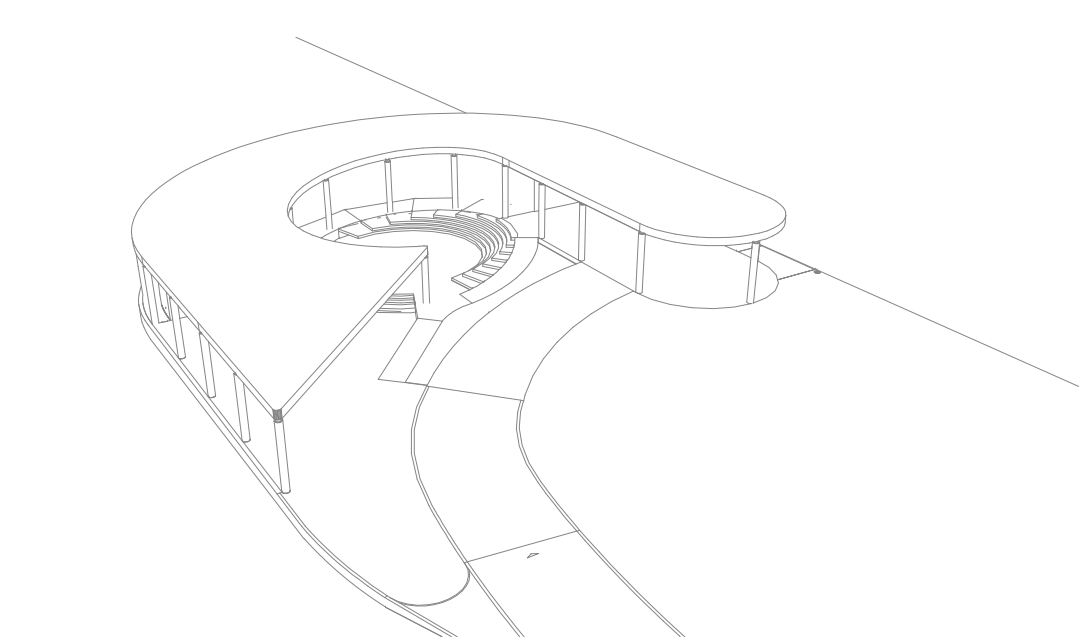
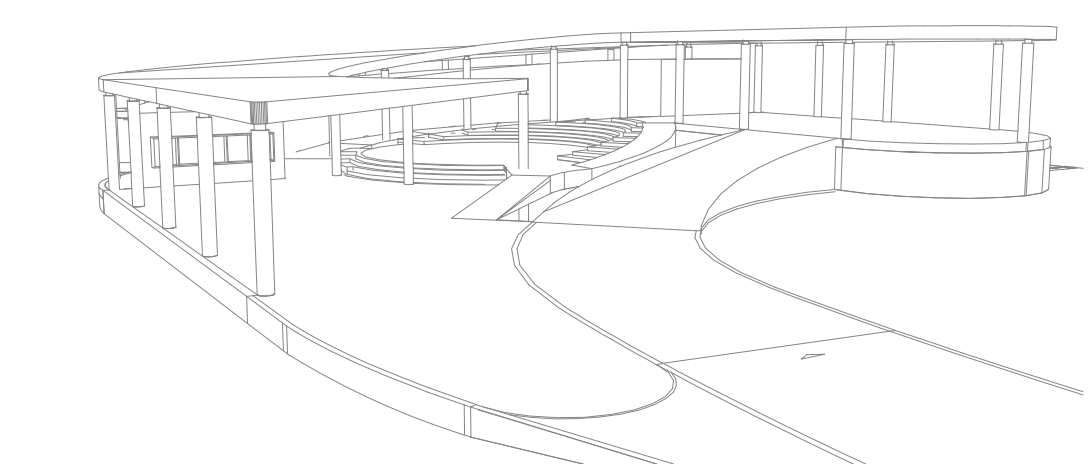
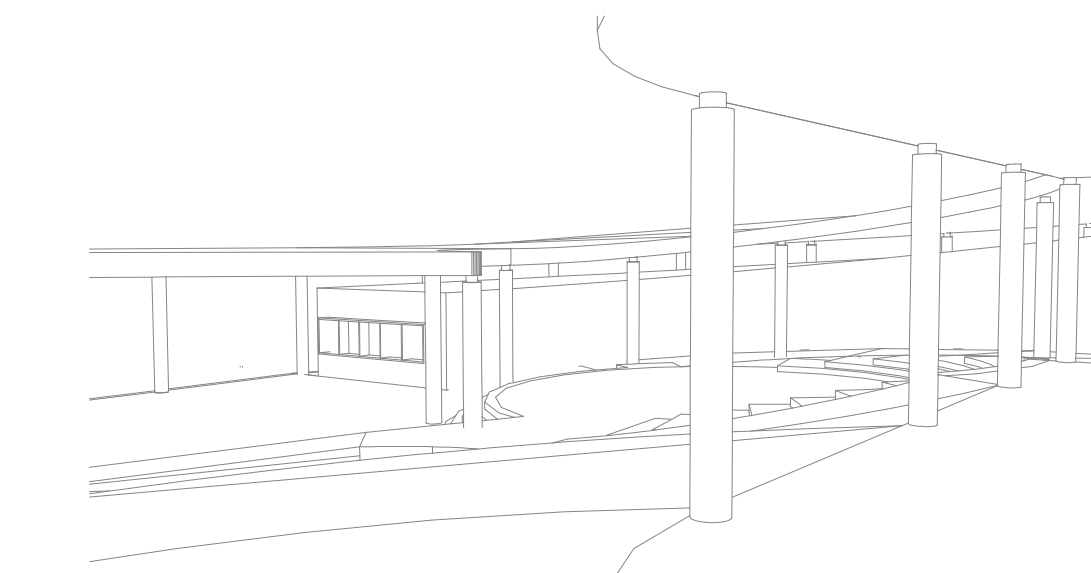
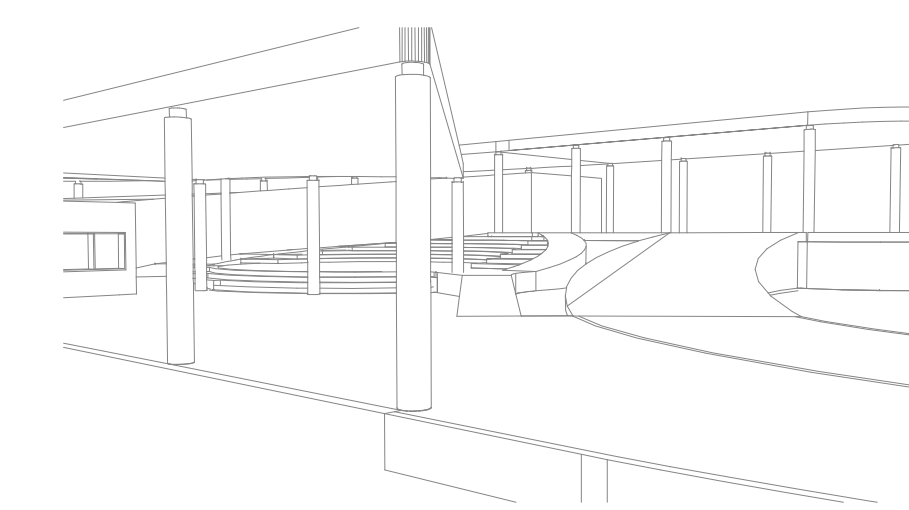
09 ELEVÇÃO 2 RETIFICADA - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175



10 **ELEVAÇÃO 1 RETIFICADA - ADMINISTRAÇÃO**
ESCALA 1:175



13 PLANTA DE COBERTURA - ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:175

IMAGENS ILUSTRATIVAS - ADMINISTRAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA			
A	ÁREA	PI	PISO
AI	ASFALTO	PD	PE DIREITO
CA	CANALIZADO	PE	PARALELEPÍPEDO
CC	CONCRETO	PFF	PORTA FECHADA
CI	CONCRETOGRAMA PISO GRAMA	PV	PAVIMENTO
GU	GRANITO	PV	PORTA VÍDIO TEMPERADO
GU	GRANITO	PVT	PORTA VÍDIO TEMPERADO
J	JANELA	RD	RODAPÉ
JT	JANELA TELADA	TD	TELADO
PA	PARDESE	VT	VITRO TEMPERADO
	PARALELEPÍPEDO ONDA E PRETO		CIMENTO TEXTURA CANELADA
	CONCRETOGRAMA PISO GRAMA		ASFALTO
	CIMENTO DESEMPENHADO		GRAMA

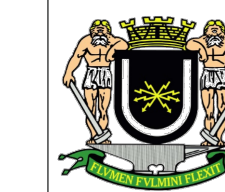
TABELA DE ÁREAS (BLOCO DE ACESSO)				
EDIFICAÇÃO				
ITEM		ÁREA ÚTIL (m²)	ÁREA CONSTRUTIVA (m²)	
1	BIBLIOTECA	11,87	240,83	261,75
	ADMINISTRAÇÃO	34,72		
	1.5. ADM.	1,77		
	SEGURANÇA	36,83		
	1.5. SEGURANÇA	1,77		
	TRAFEGO	24,21		
	DEPÓSITO	73,84		
	ÁTICO MÉDIO	34,83		
	1.5. ÁTICO MÉDIO	1,77		
	POSTO POLICIAL	22,58		
1.5. POSTO POLICIAL	1,77			

TOTAL		202.03 RD	201.75 RD
AMBIENTE EXTERNO			
ITEM	ÁREA(AUT. IND)	ÁREA CONSTRUÍDA	
1	CIRCULAÇÃO COBERTA 1	-	232.29
2	CIRCULAÇÃO COBERTA 2	-	297.79
3	CIRCULAÇÃO COBERTA 3	-	83.25
4	RAMPA 1	-	13.08
5	RAMPA 2	-	10.90
6	PATAMAM	-	8.55
7	PRACA AREA CENTRAL	-	106.50
8	ESCADARAO QUABACADA	-	46.05
9	ESCADA	-	18.83
10	CAÇALDA CONTORNO	-	60.02
TOTAL		*	850.81 RD

RESUMO ÁREAS			
ITEM		TOTAL ÁREA ÚTIL	TOTAL ÁREA CONSTRUÍDA
1	COFICAÇÃO	242,50 m2	261,75 m2
2	AMBIENTE EXTERNO	950,91 m2	950,91 m2
TOTAL GERAL		1.093,84 m2	1.112,66 m2

ESTACIONAMENTO	907,80 m2
OBSERVAÇÕES	
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.	

0	05/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR

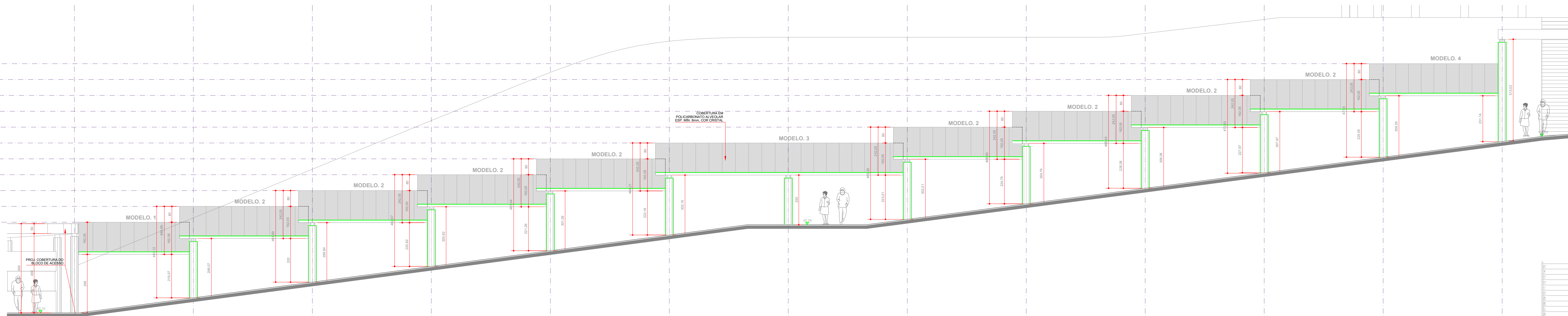


PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA REDONDA

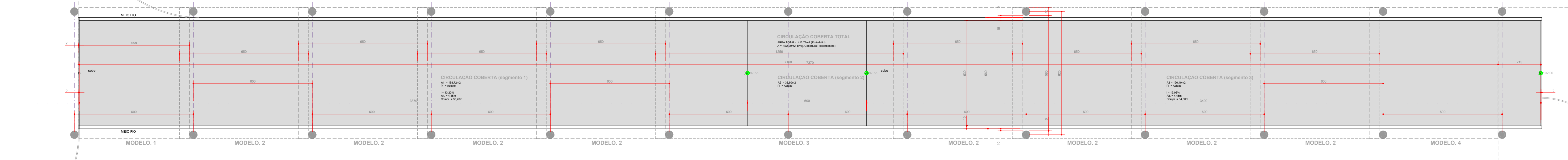


OBJETO DA OBRA:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ

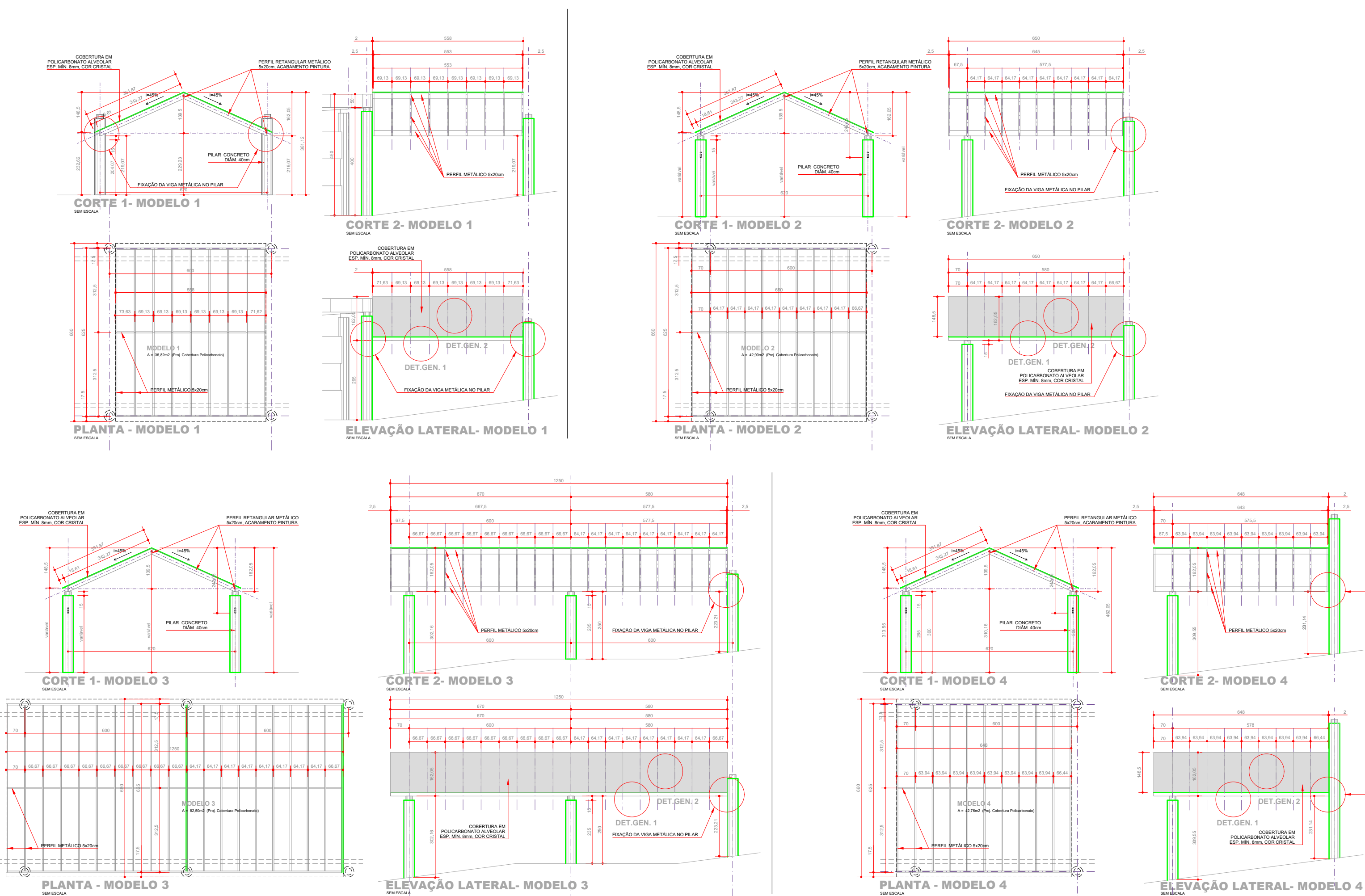
PROJETO BÁSICO ADMINISTRAÇÃO				
ARQUIVO	DESCRIÇÃO	Nº FOLHA	ESQ.	DATA
11_PORR_PB_ADM_P02_27052025		11/32	INDICADA	05/2025



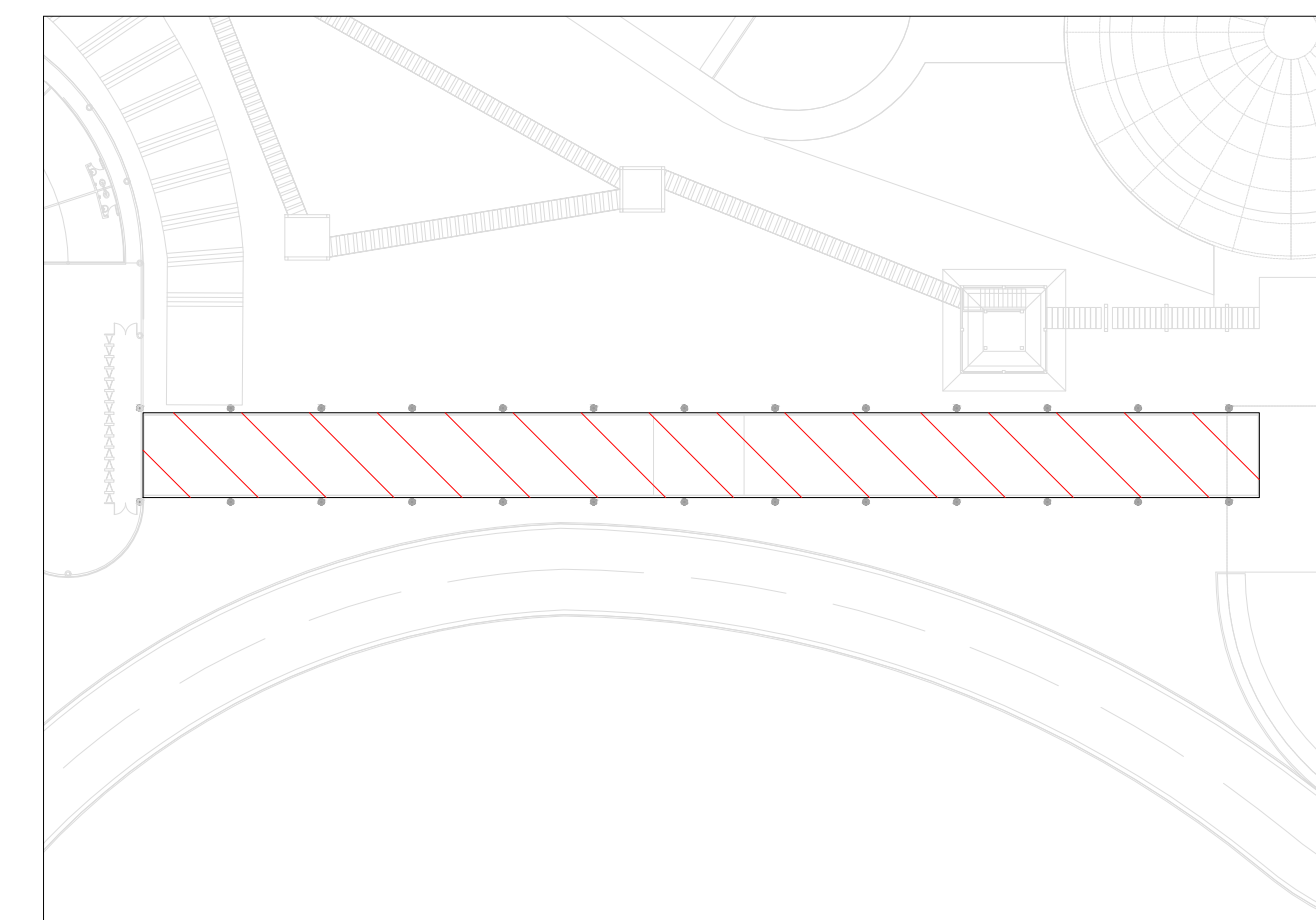
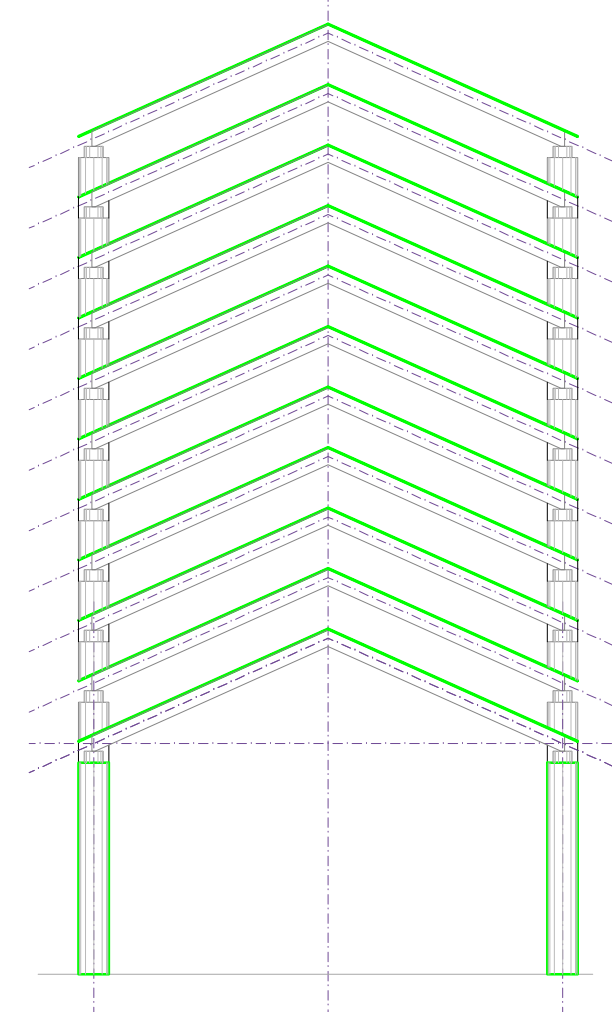
01 ELAVACÃO LATERAL - PASSARELA
ESCALA 1:100



02 COBERTURA - PASSARELA
ESCALA 1:100



03 ELEVAÇÃO FRONTAL - PASSARELA
ESCALA 1:100



0	05/2025	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Documento assinado digitalmente
AUGUSTO FERREIRA ESTEVES
Data: 05/06/2025 08:54:59-0300
Verifique em <https://validar.jl.gov.br>

OBJETO DA OBRA:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO DA PEDREIRA, NO BAIRRO VOLDAC, EM VOLTA REDONDA/RJ

ASSUNTO:
PROJETO BÁSICO PASSARELA

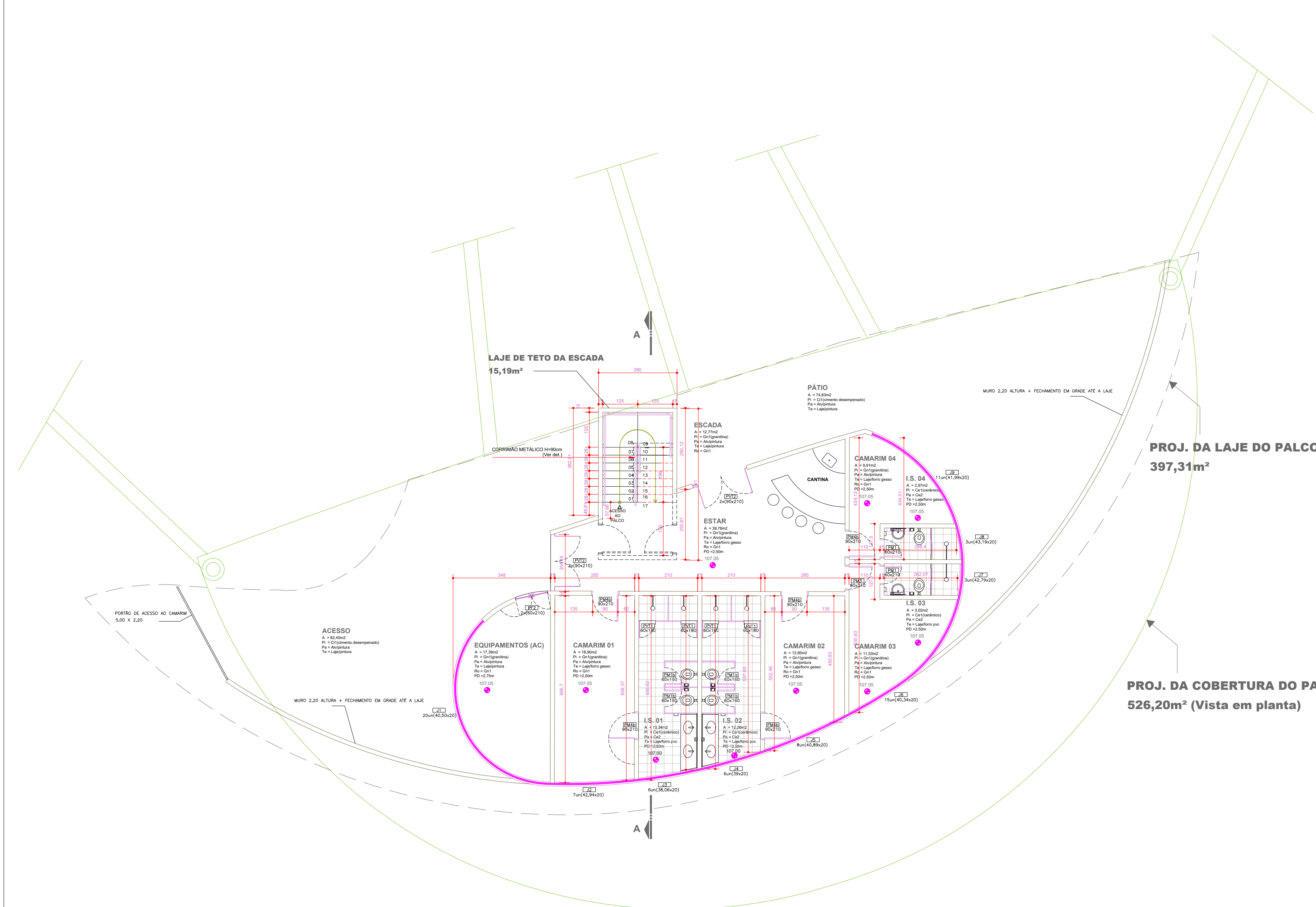
ARQUIVO
12_POVR_PB_PASS_R00_27052025

DESENHISTA

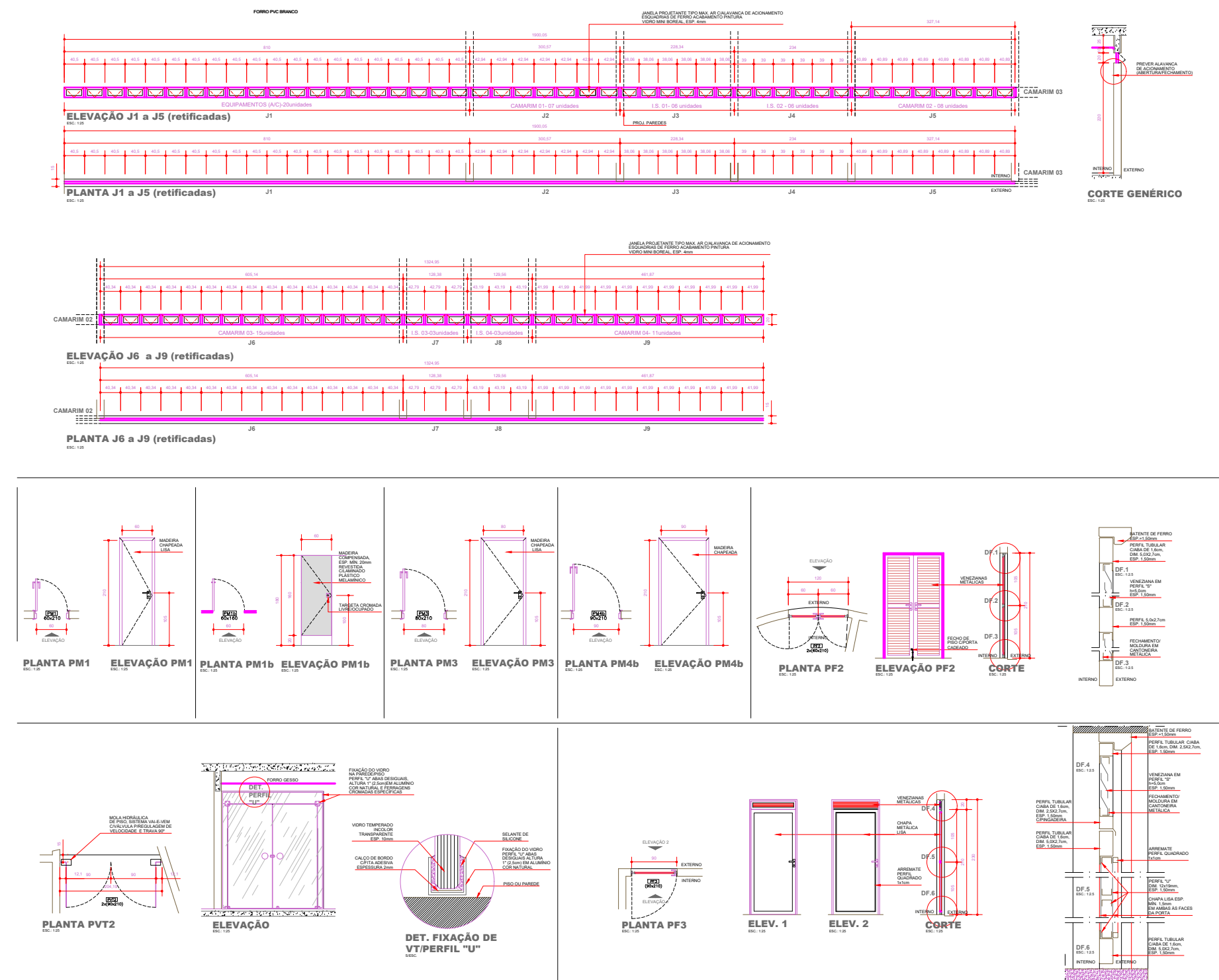
Nº PRANCHA
12/32

ESC.
INDICADA

DATA
05/2025



01 PLANTA BAIXA - CAMARINS/PALCO
ESCALA 1:100



02 DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS
ESCALA 1:100

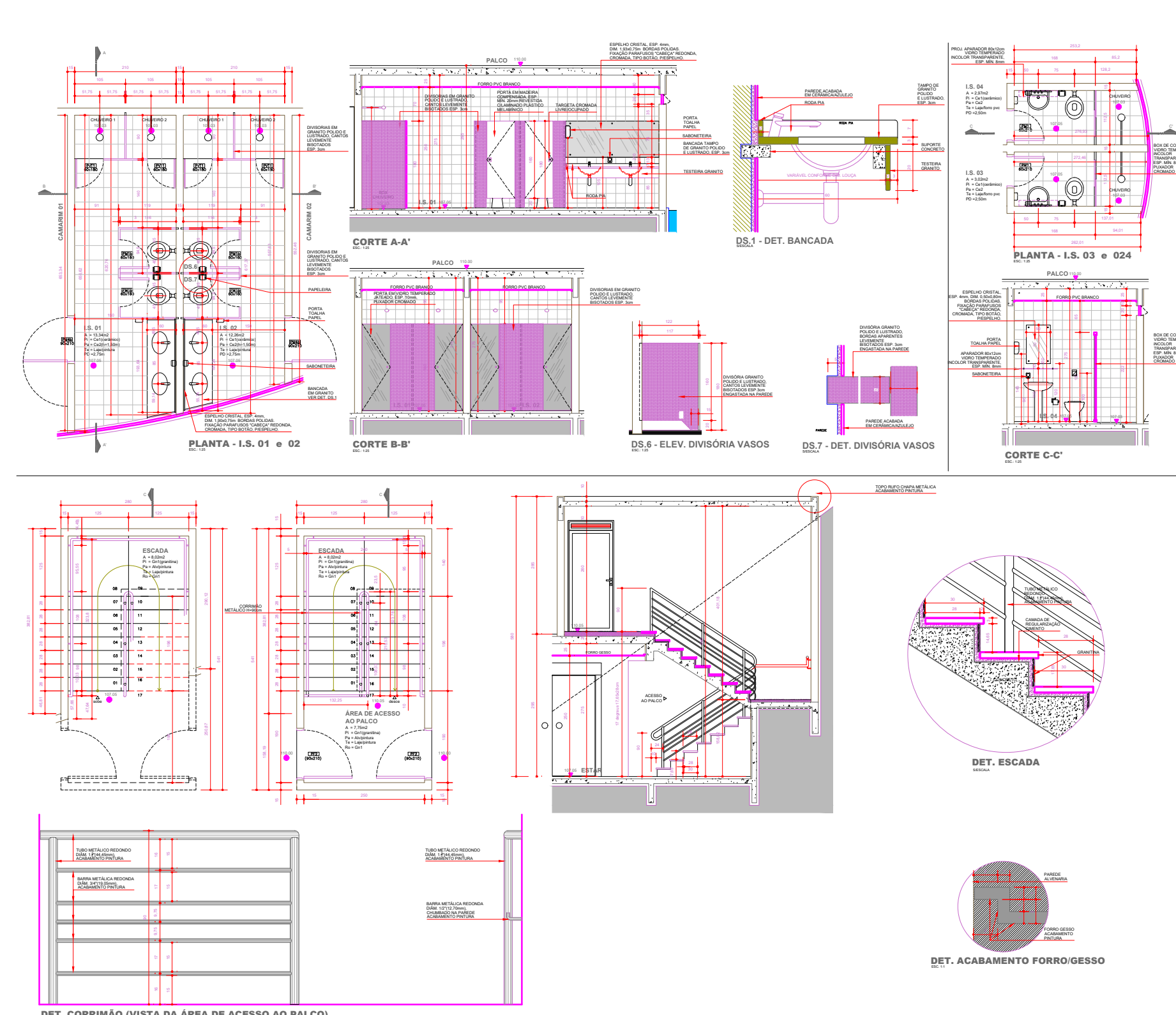
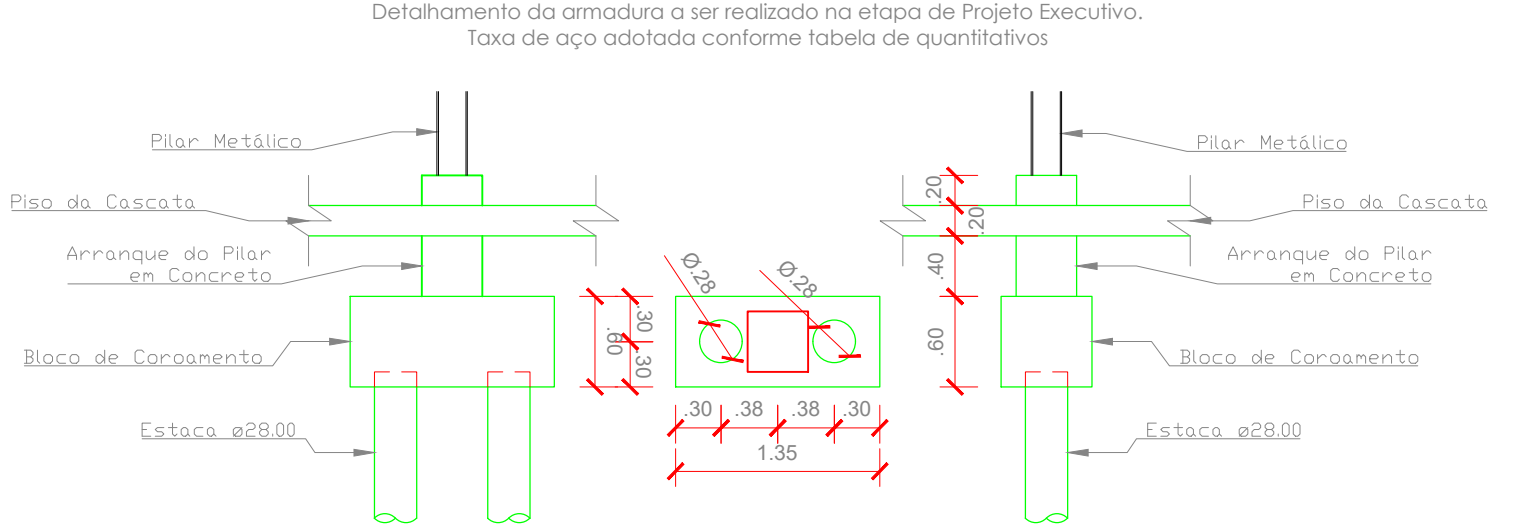
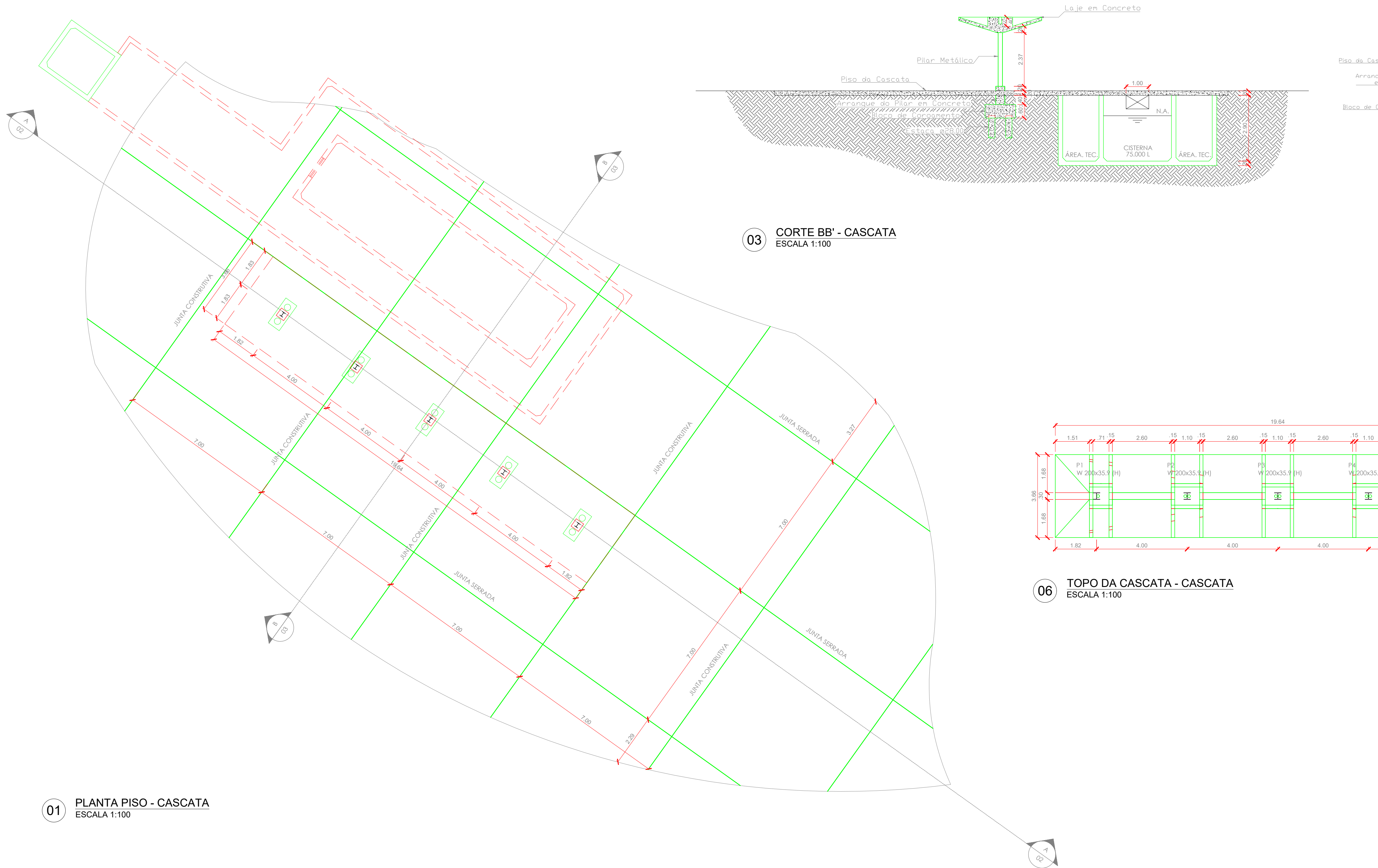
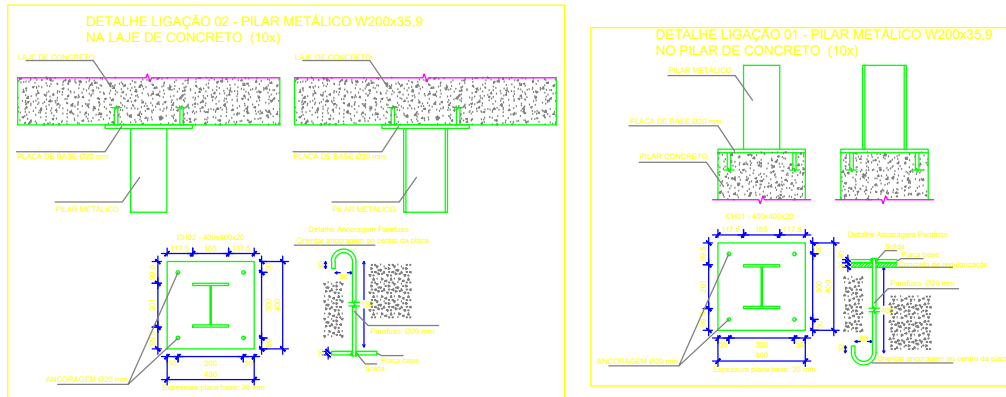


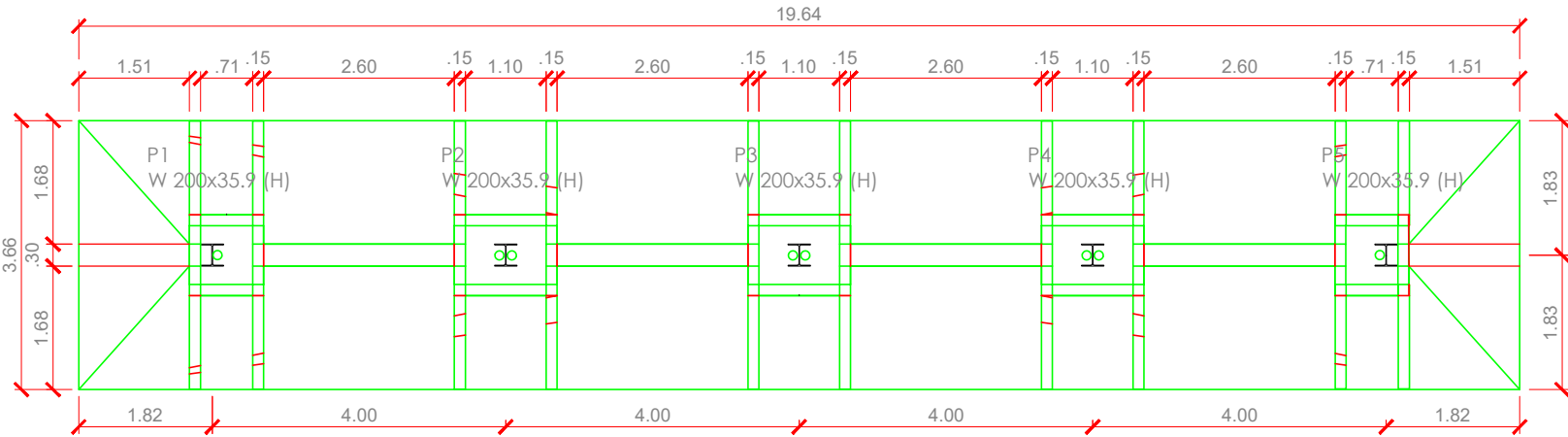
TABELA DE ESQUADRIAS (BLOCO CAMARINS)						
PORTAS DE FERRO (PF)						
COD.	DM (mm)	TIPO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QTD	TOTAL
PF2	200x210	INTERNA	Compartimento para camarins	EQUIPAMENTOS	01	01
PF3	200x210	INTERNA	Compartimento para camarins	EQUIPAMENTOS	02	02
				DE ACESIO	02	02
				AO PADAO	02	02
					TOTAL	05
PORTAS DE MADEIRA (PM)						
COD.	DM (mm)	TIPO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QTD	TOTAL
PM1	50x120	INTERNA	MADURA COFETARIA, bancada	COFETARIA	01	01
				COFETARIA	01	01
PM10	50x120	INTERNA	MADURA COFETARIA, bancada	COFETARIA	01	01
				COFETARIA	01	01
PM11	50x120	INTERNA	MADURA COFETARIA, bancada	CAMARIM 03	01	01
				CAMARIM 03	01	01
PM12	50x120	INTERNA	MADURA COFETARIA, bancada	CAMARIM 02	01	01
				CAMARIM 02	01	01
PM13	50x120	INTERNA	MADURA COFETARIA, bancada	CAMARIM 01	01	01
				CAMARIM 01	01	01
				TOTAL	05	05
PORTA DE VITRÃO (PVT)						
COD.	DM (mm)	TIPO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QTD	TOTAL
PVT1	200x210	INTERNA	Vitrão para bancada	COFETARIA 13-03	02	04
				COFETARIA 13-04	02	04
PVT2	200x210	INTERNA	Vitrão para bancada	ESTADO	01	01
				TOTAL	05	05
JANELAS DE FERRO (J)						
COD.	DM (mm)	TIPO	DESCRIÇÃO	LOCAL	QTD	TOTAL
J1	42x100			EQUIPAMENTOS	01	01
J2	42x100			CAMARIM 01	07	07
J3	42x100			CAMARIM 01	07	07
J4	42x100			CAMARIM 01	07	07
J5	42x100	EXTERNA	Para bancada, acabamento prateado	CAMARIM 01	06	06
J6	42x100	EXTERNA	Para bancada, acabamento prateado	CAMARIM 01	15	15
J7	42x100	EXTERNA	Para bancada, acabamento prateado	CAMARIM 01	15	15
J8	42x100			CAMARIM 04	11	11
J9	42x100			CAMARIM 04	11	11
				TOTAL	79	79
OBSERVAÇÕES						
-VERIFICAR MEDIDA NA DESPITA						
-CONFERIR MEDIDA NA ORELA						



04 DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE CORAMENTO - CASCATA
ESCALA 1:50



05 DETALHAMENTO DE ANCORAGEM - CASCATA
S/ESCALA



06 TOPO DA CASCATA - CASCATA
ESCALA 1:100

01 PLANTA PISO - CASCATA
ESCALA 1:100

02 CORTE AA' - CASCATA
ESCALA 1:100

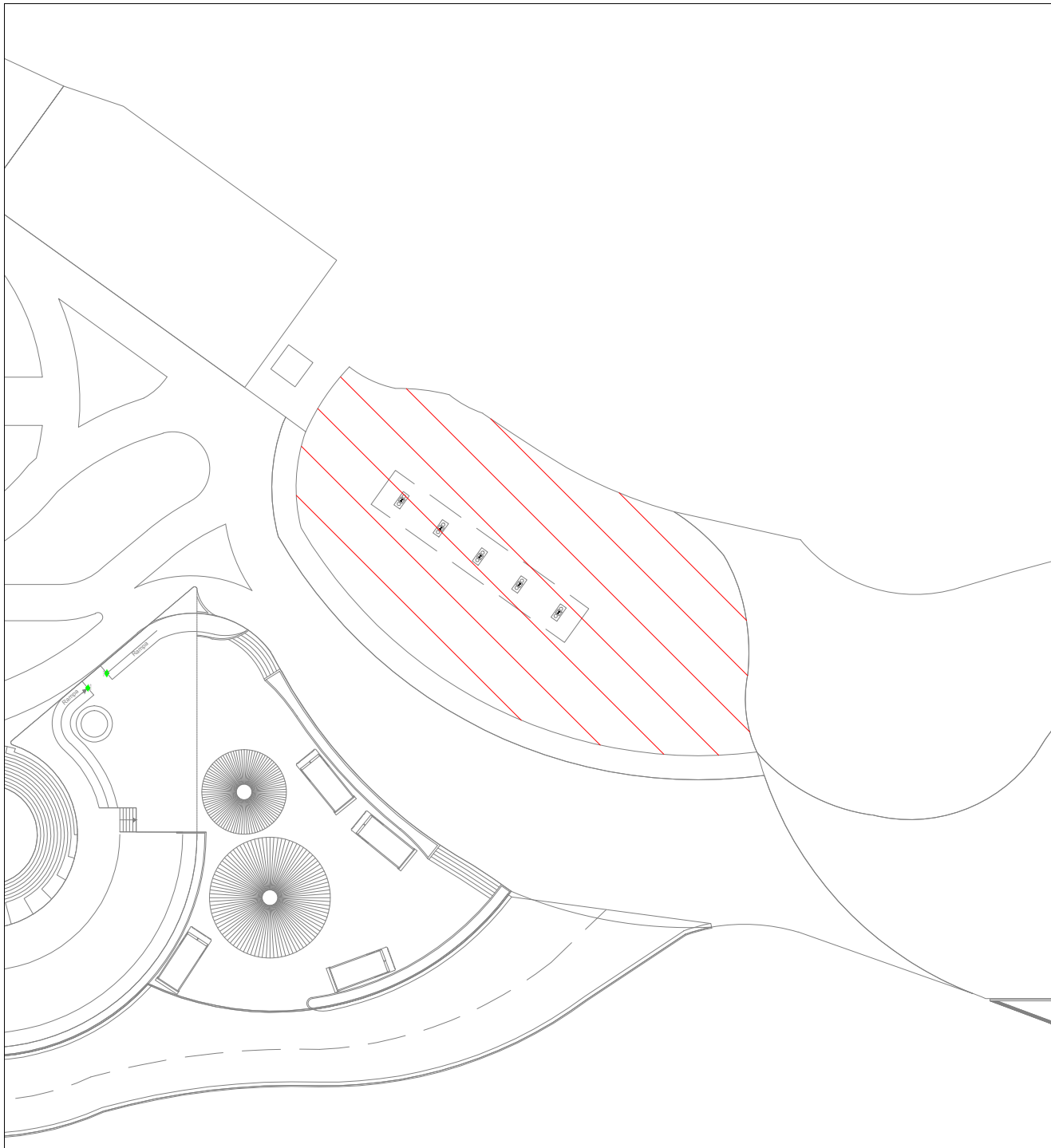
Tabela de Quantitativos

Elemento	Volume (m³)	Forma (m²)	Unitário			Quantidade	Totais		
			Bitola (mm)	Taxa (kg/m³)	Massa (kg)		Volume (m³)	Forma (m²)	M. Aço (kg)
Bloco de Coroamento	0,486	2,340	6,3	10	4,86	5	2,430	11,7	24,30
			8,0 à 12,5	45	21,87				
Pilar em Concreto Armado	0,128	1,280	5,0	20	2,56	5	0,640	6,4	12,80
			8,0 à 12,5	70	8,96				
Laje em Concreto Armado	16,870	126,366	6,3	25	421,75	1	16,870	126,366	421,75
			8,0 à 12,5	60	1.012,20				
Elemento	Volume (m³)	Forma (m²)	Bitola (mm)	Taxa (kg/m³)	Massa (kg)	Quantidade	Volume (m³)	Forma (m²)	M. Aço (kg)
Piso da Cascata	150,812	22,273	TELA Q166	2,633	1.985,18	1	150,812	22,273	1.985,18
Totais	170,7521	166,7394			3.610,3799				

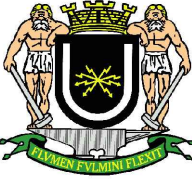
Elemento	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	Comprimento (m)
Concreto Magro	754,061	0,050	37,703	
Brita Corrida	754,061	0,100	75,406	
Junta Serrada				111,737
Junta Construída				104,054

Elemento	Material	Dimensões (mm)	Quantidade	Massa Unitária (kg)	Comp. Total (m)	Massa Total (kg)
Chapa Metálica	A36	400x400x20	10	25,12		251,2
Ancoragem ø 20	A36	512	20	1,27	10,24	25,4
Ancoragem ø 20	A36	262	20	0,65	5,24	13
Pilar Metálico W200x35.9 (H)	ASTM A572	2370	5	85,087	11,85	425,435
Totais						715,035

RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO À COMPRESSÃO (fck) = 30 MPa
ESTACA DO TIPO PRÉ-MOLDADA, COM COMPRIMENTO ESTIMADO DE 10m. TOTALIZANDO 100m PARA UMA CASCATA. COMPRIMENTO DEVERÁ SER ATESTADO DE ACORDO COM SONDAGEM, NA ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO.
DEVERÁ SER REALIZADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO NAS ESTRUTURAS METÁLICAS
DEVERÁ SER REALIZADO TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE NO PISO DA CASCATA



0	05/2025	EMIÇÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA REDONDA



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Secretaria das Cidades

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Documentado assinado digitalmente

AUGUSTO FERREIRA ESTEVES

Data: 04/06/2025 11:58:19-0300

Verifique em <https://validar.jr.gov.br>

RESPONSÁVEL APROVAÇÃO SUBPROJETO

Documentado assinado digitalmente

MATHEUS DOS SANTOS NUNES

Data: 04/06/2025 11:58:19-0300

Verifique em <https://validar.jr.gov.br>

PROJETO BÁSICO CASCATA

ARQUIVO

14_POVR_PB_CAS_R00_27052025

DESENHISTA

Nº PRANCHIA

14/32

ESCALA

INDICADA

DATA

05/2025

