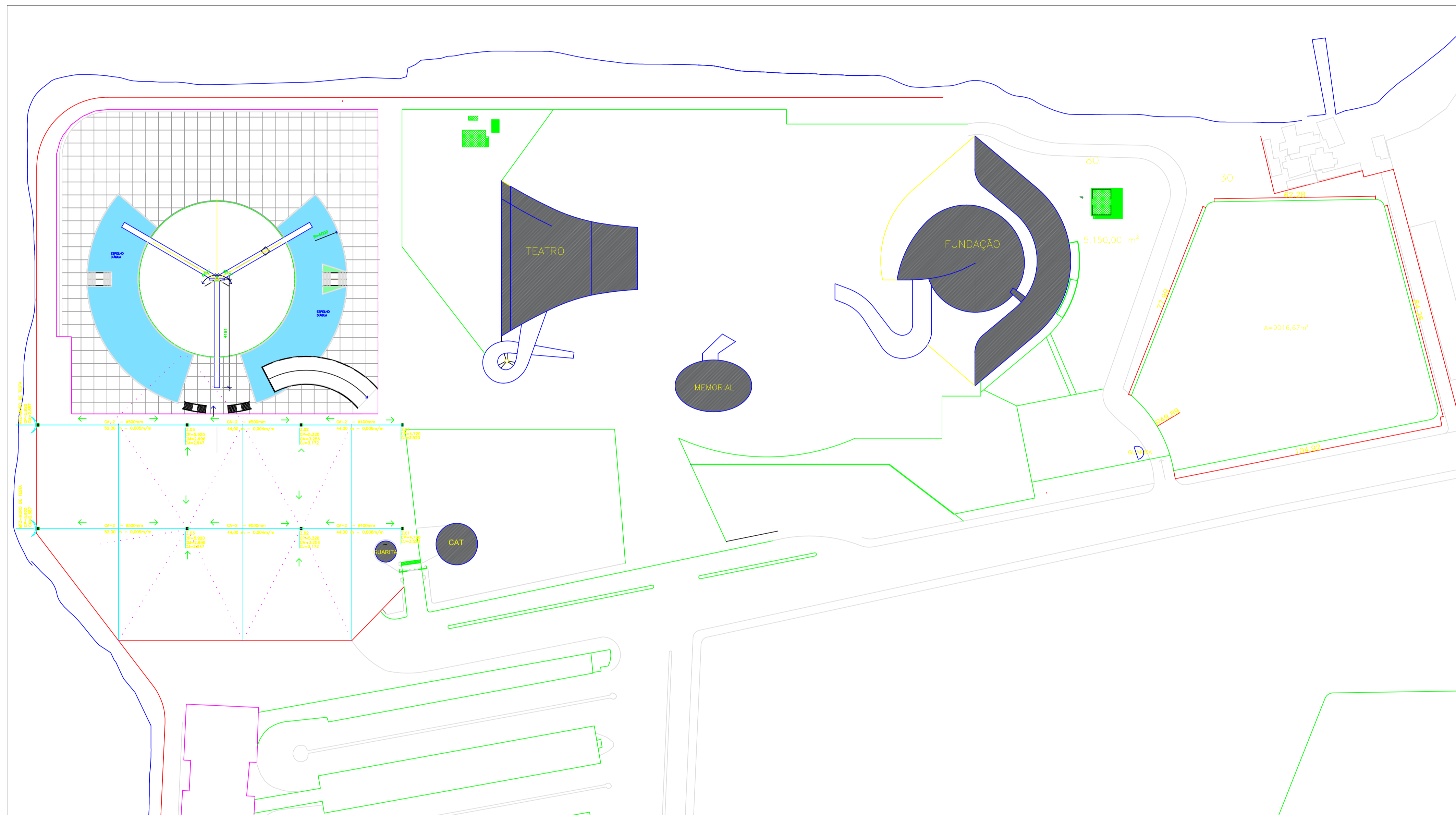
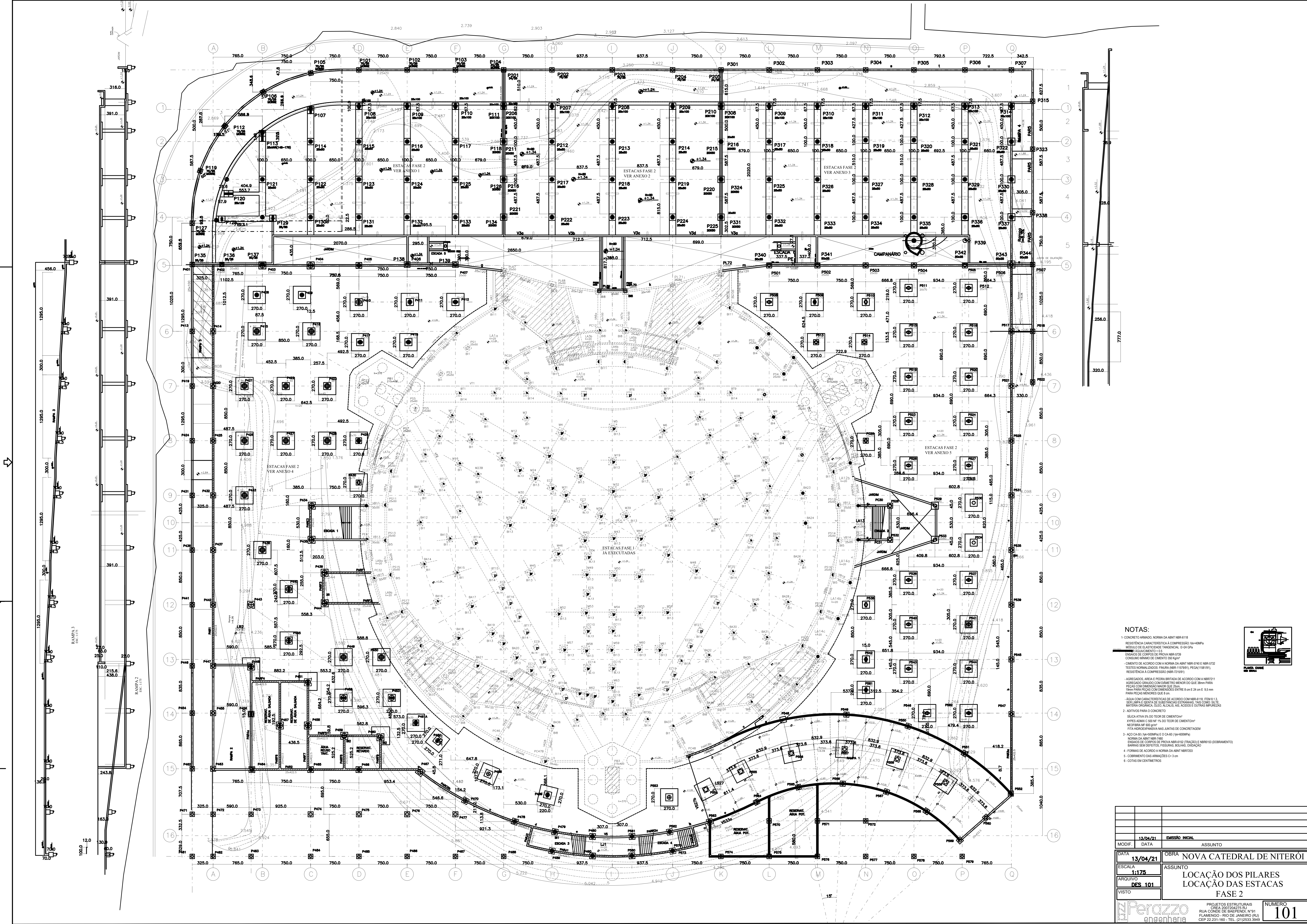


1	7	0.5
2	7	0.8
3	7	0.3
4	7	0.8
5	7	0.4
6	7	0.6
7	7	0.1
8	7	0.1
9	7	0.2
10	7	0.4
11	7	0.2
12	7	1.2
13	7	0.3
14	7	1.0
107	107	0.1
141	141	0.1
250	250	0.1
251	251	0.1
252	252	0.1
253	253	0.1
254	254	0.1
PLOTAGEM: 1/1		
PLOTAGEM: COLORIDA		

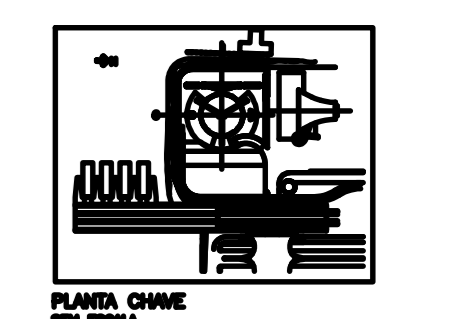


REV.	EMISSÃO INICIAL	DRENAGEM	ADRIANA	JV	2024
	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF	VISTO	DATA

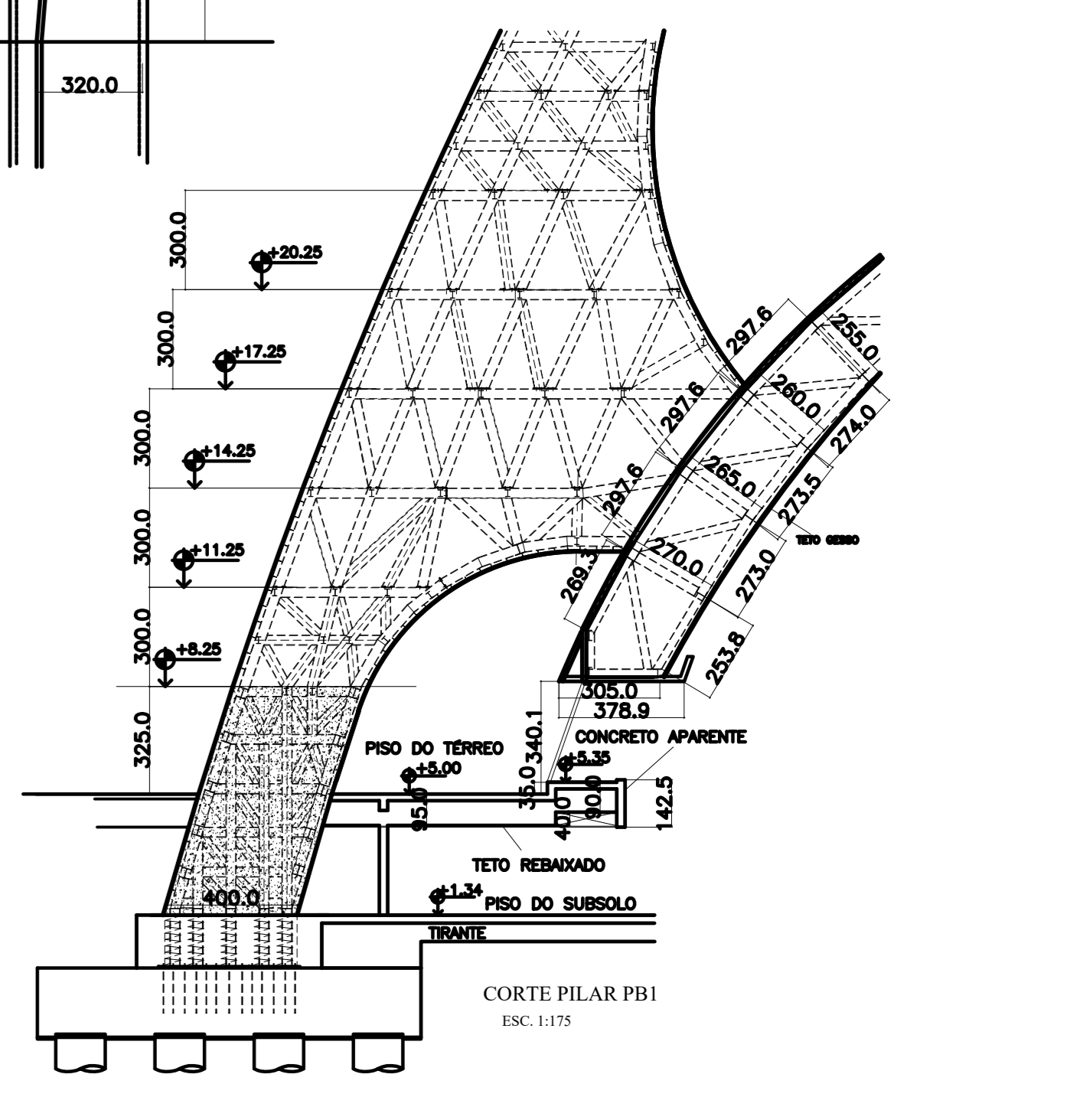
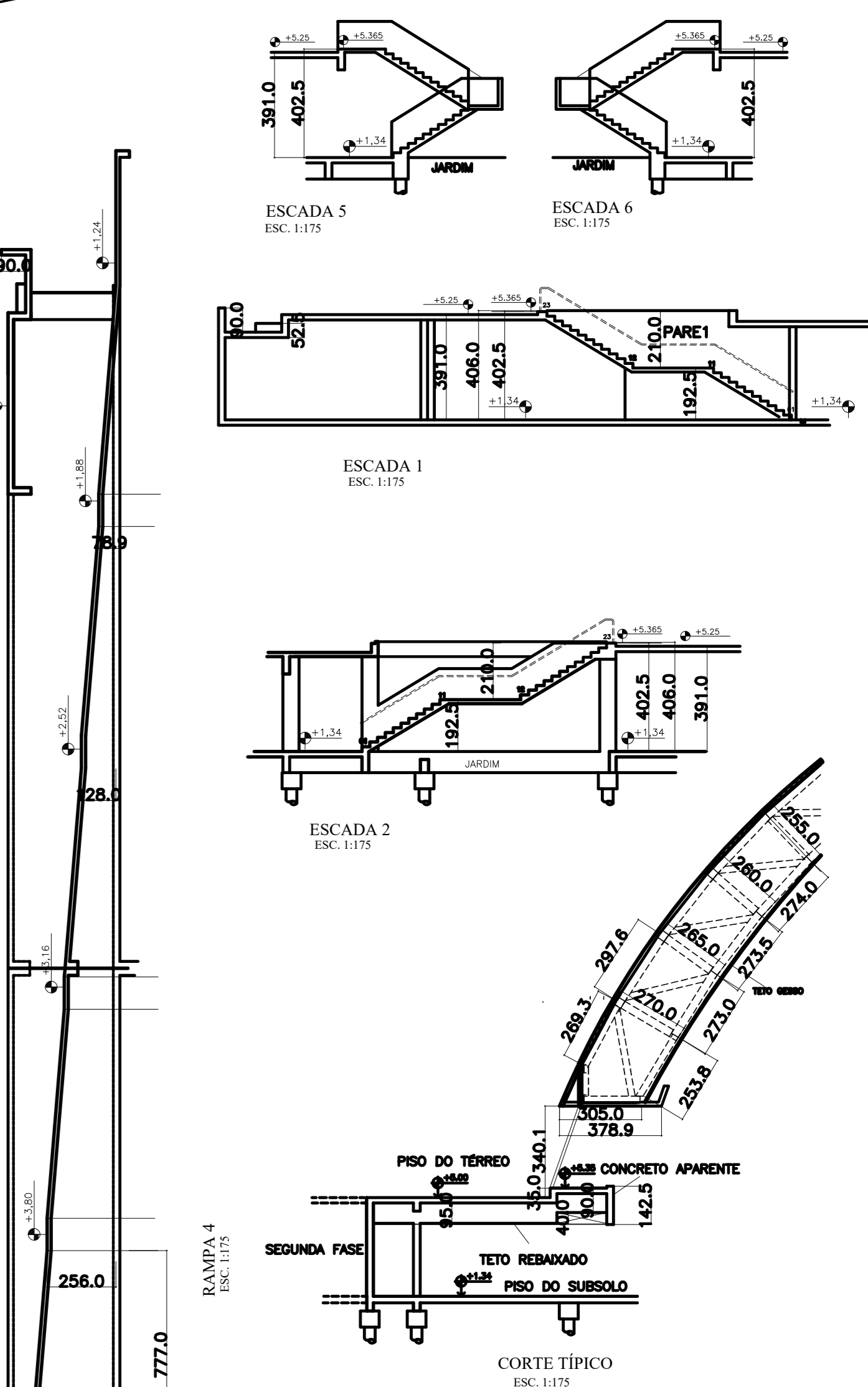
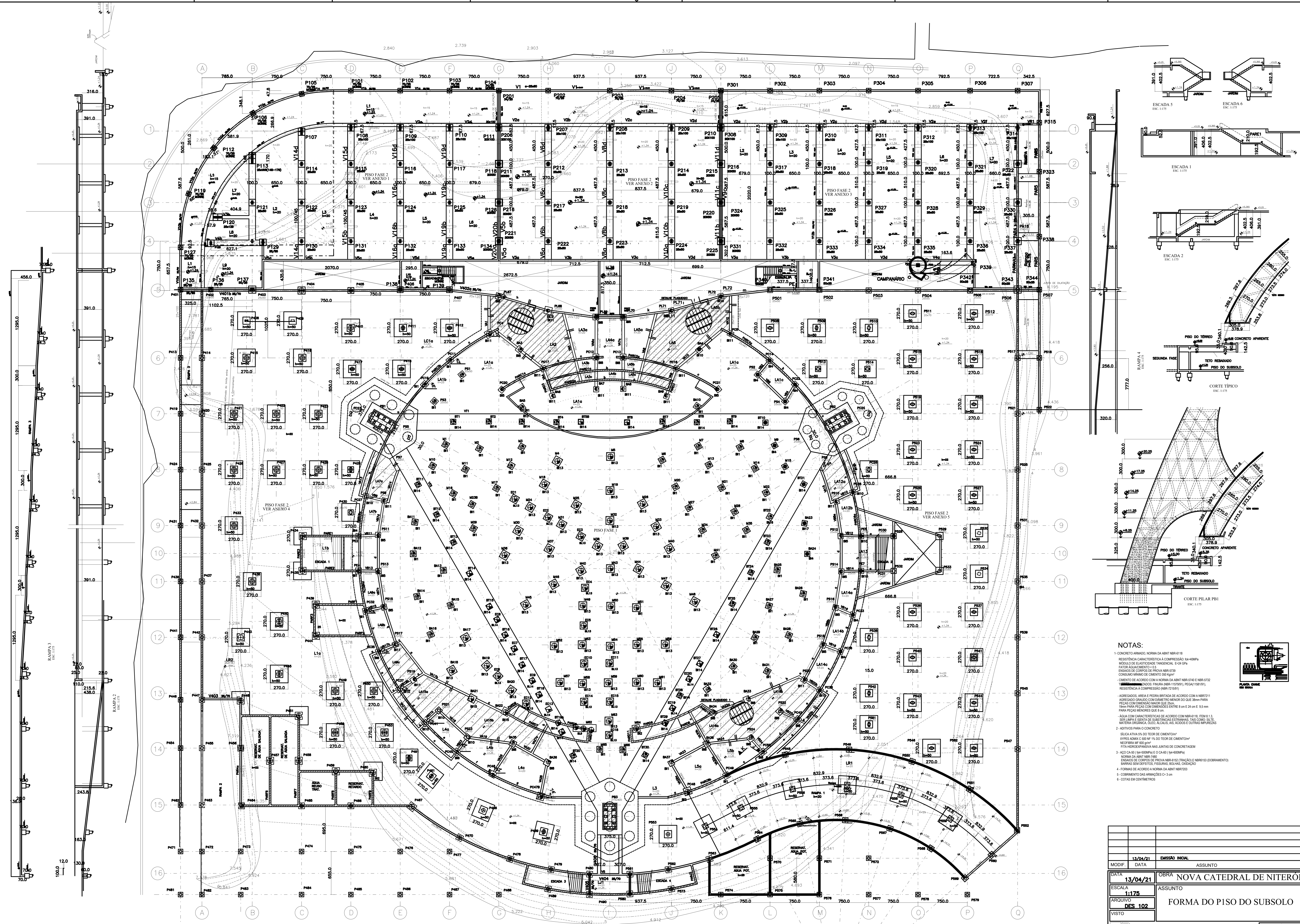
PROJETO : ARQUITETO OSCAR NIEMEYER		
CNN	CAMINHO NIEMEYER-NITERÓI-RJ	
	DETALHAMENTO	
ESCALA 1/500	PRAÇA PLAQUEADO	CNND011.DWG



- NOTAS:**
- 1- CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-6118
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO: $f_{ck}=40MPa$
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE: INVERNAL, $E_{ck}=20kN/cm^2$
 - ADJUNTIVO: 0,5
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 300 kg/m^3
 - 6- CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-574 E NBR-572
 - TESTES NORMALIZADOS: FINURA NBR-15191, PEDAG158191
 - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NBR-72191
 - 7- AGREGADOS: AREIA E PEDRA BRITADA DE ACORDO COM A NBR7211
 - AGREGADO BRANCO COM DIÂMETRO MENOR DO QUE 30mm PARA
 - PEÇAS COM DIMENSÃO MAIOR QUE 25cm
 - 8- 30mm PARA PEÇAS COM DIMENSÃO ENTRE 8 cm E 24 cm E 9,5 mm
 - PARA PEÇAS MENORES QUE 8 cm
 - 9- AREIA COM CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM NBR-6118, ITEM 8.1.3
 - SERÁ SÚPER E SENTA DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, TALS COMO: SÍLICO
 - MATERIA ORGÂNICA, CLORETO, ALUMÍNIO, ÁCIDO E OUTRAS IMPUREZAS
 - 10- 2- ADITIVOS PARA CONCRETO
 - SILICA ATIVA 1% DO TEOR DE CIMENTO
 - 11- ATRES AMAR E 50% ATÍPULO DO TEOR DE CIMENTO
 - NEFERRA 1% 600 g/m^3
 - 12- FITA HIDROISOLANTE NAS JUNTAS DE CONCRETAGEM
 - 13- 3- ACÓFILO (HIDROFONE) E O-40 (HIDROFONE)
 - NORMA DA ABNT NBR-1485
 - 14- 4- ENLARGADOR DE CORPO DE PROVA NBR-15120 (TRACAO) E NBR-15121 (DOBRAMENTO)
 - 15- BARRAS SEM DEFETOS, FISSURAS, BOLHAS, OXIDAÇÃO
 - 16- 4- FORMAS DE ACORDO A NORMA DA ABNT NBR-7203
 - 5- COBERTURA DAS ARMADURAS $C=3cm$
 - 6- COTAS EM CENTÍMETROS

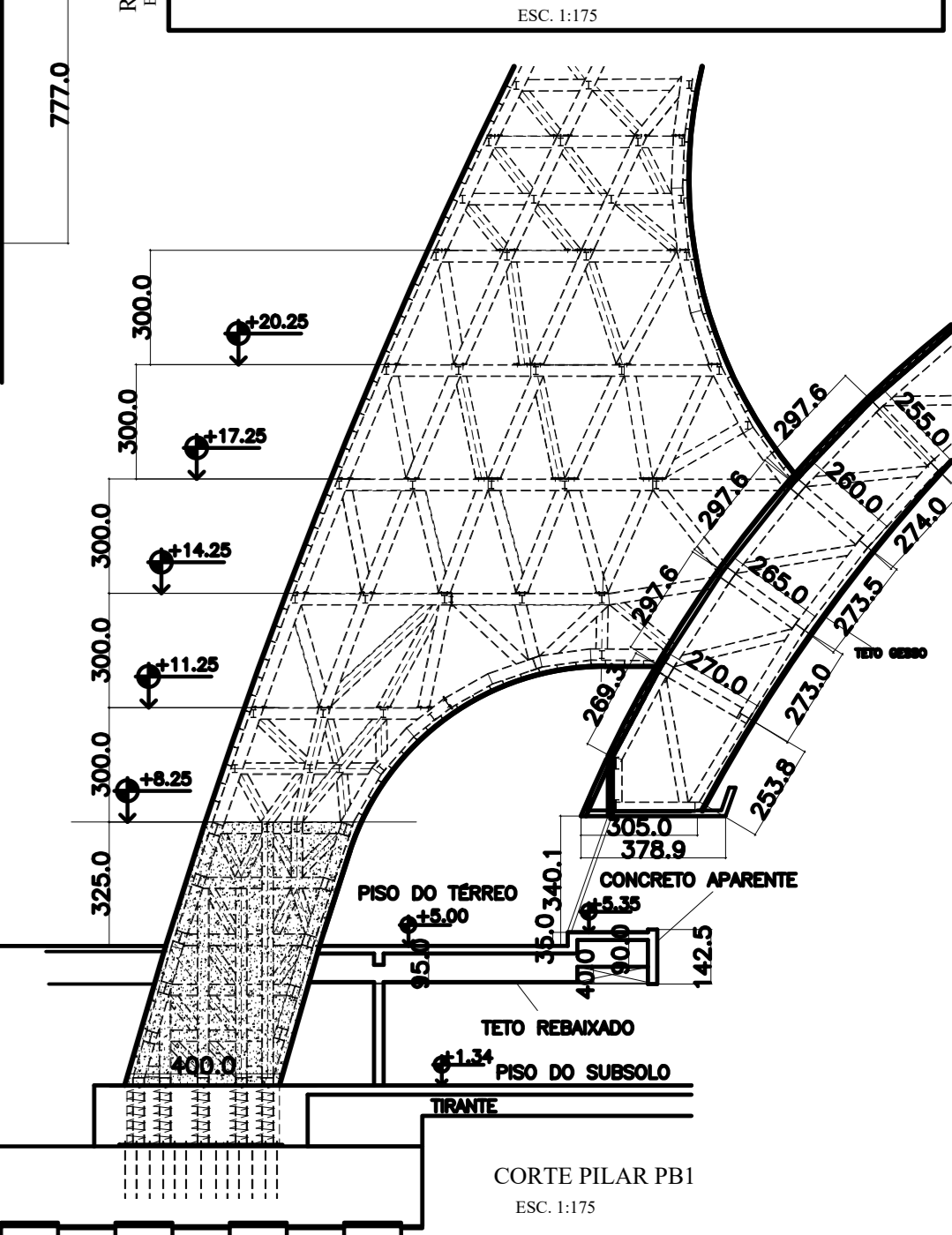
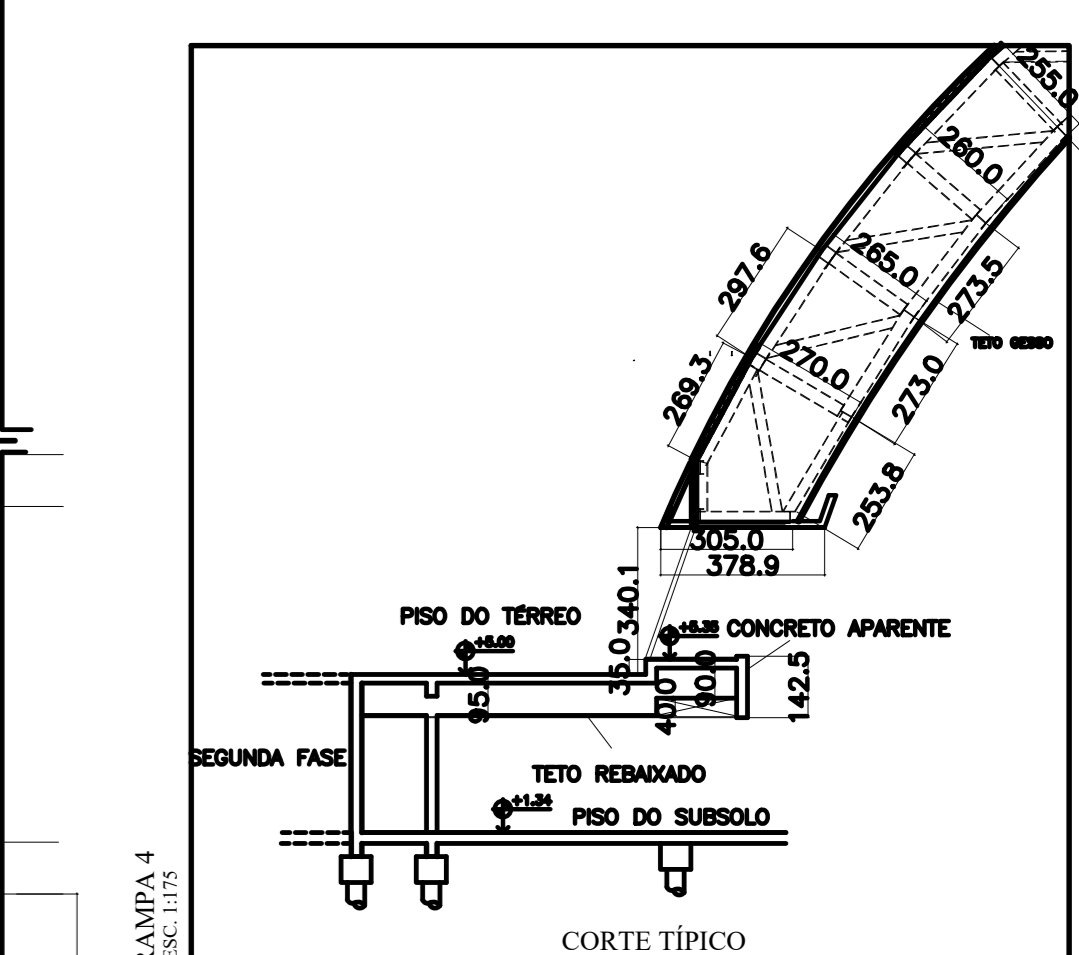
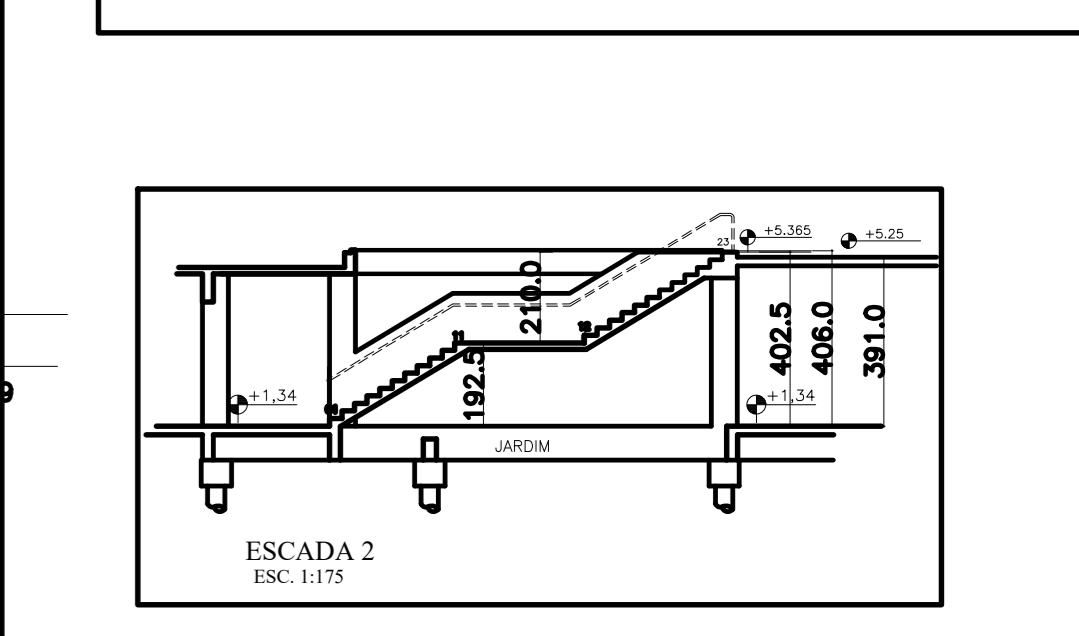
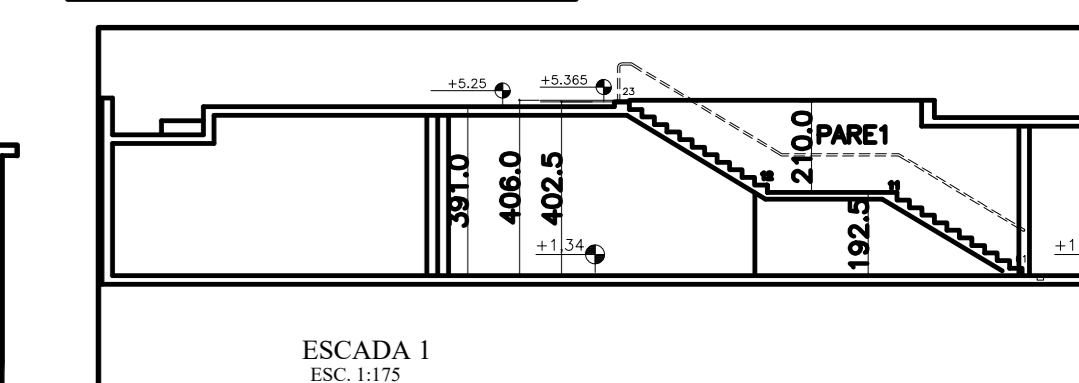
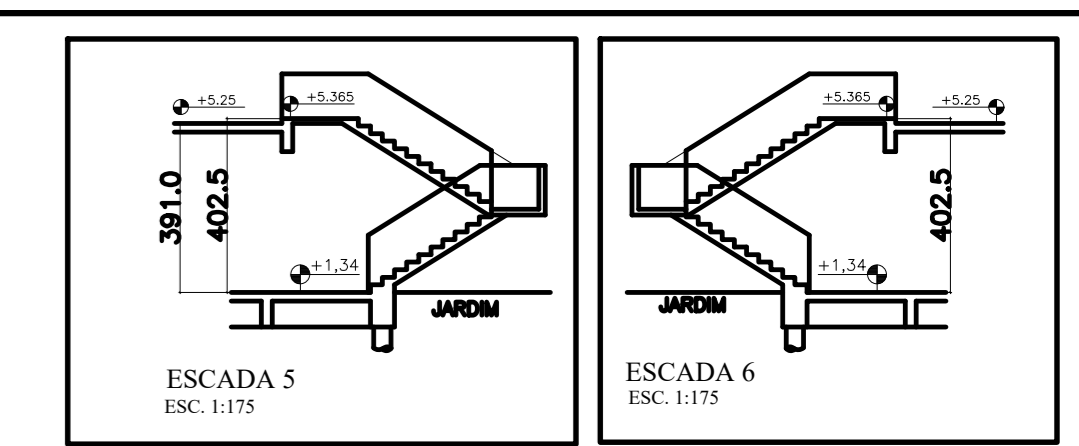
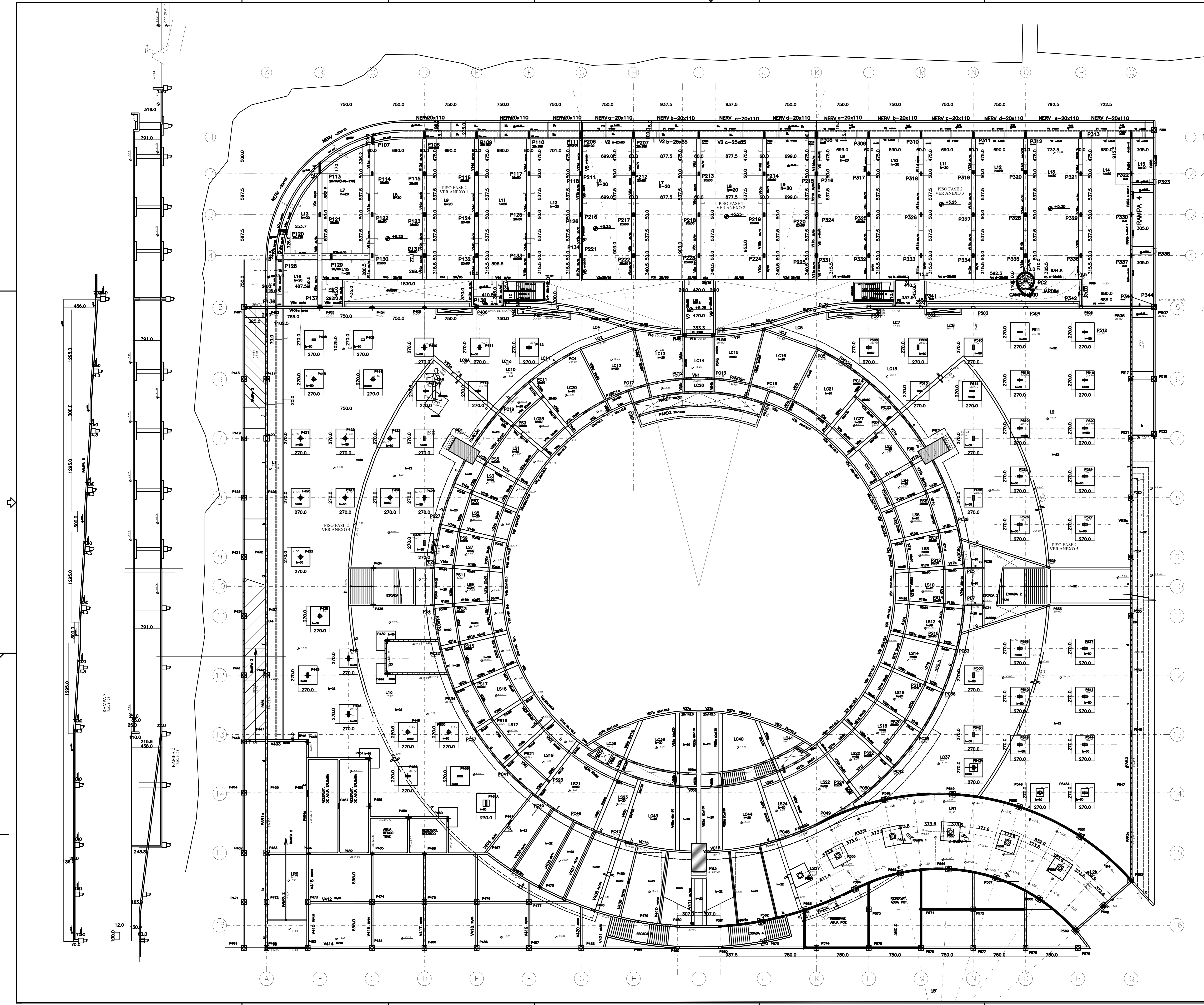


DATA	13/04/21	EMISSO	INICIAL
MODIF.		DATA	ASSUNTO
DATA	13/04/21	OBRA	NOVA CATEDRAL DE NITERÓI
ESCALA	1:175	ASSUNTO	LOCAÇÃO DOS PILARES LOCAÇÃO DAS ESTACAS FASE 2
ARGUÍVO	DES 101		
VISTO			



- NOTAS:**
- 1- CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-6118. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO: f_{cd}=40MPa. MISTURA DE BASTANTE INERTE, F-08 (C-10). FATOR AGÜAMENTO: 0,8. ENSAIO DE CORPO DE PROVA NBR-9799. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 300 kg/m³. CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-574 E NBR-572. TUBULOS: CACOS FINURA NBR-15191, PEDAGOS NBR-15191, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NBR-721591.
 - 2- ADITIVOS PARA O CONCRETO: SILICA ATIVA 1% DO TEOR DE CIMENTO/MP; XIPRES 0,05% DO TEOR DE CIMENTO/MP; NEFERRA MF 600 g/m³; ATIA-HIDROESPANSAVA NAS JUNTAS DE CONCRETAGEM.
 - 3- AÇO: A-50 (REBARBA) E O-40 (ARMAÇÃO); NORMA DA ABNT NBR-748; ENSAIO DE CORPO DE PROVA NBR-6120 (TRACAO) E NBR-6121 (DOBRAMENTO); BARRAS SEM DEFETOS, FISSURAS, BOLHAS, OXIDAÇÃO.
 - 4- FORMAS DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-7203.
 - 5- COBERTURA DAS ARMADURAS: C=2cm.
 - 6- COTAS EM CENTÍMETROS.

MODIF.	DATA	EMISSO INICIAL	ASSUNTO
	13/04/21		
DATA	13/04/21	OBRA	NOVA CATEDRAL DE NITERÓI
ESCALA	1:175	ASSUNTO	FORMA DO PISO DO SUBSOLO
ARQUIVO	DES_102		
VISTO			



- NOTAS:**
- 1- CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-6118
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO: $f_{ck} = 40 \text{ MPa}$
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE: TAVERNELLA, E-28.000
 - FATOR AJUSTAMENTO: 0,8
 - ENSAYOS DE CORPOS DE PROVA NBR-9709
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 300 kg/m³
 - CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-5748 E NBR-5772
 - TESTES NORMALIZADOS, FINURA NBR-15191/1, PEGATINA/15191/1
 - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NBR-7215/1
 - AGREGADOS: AREIA E PEDRA BRITADA DE ACORDO COM A NBR-7211
 - AGREGADO BRANCO COM DIÂMETRO MENOR DO QUE 30mm PARA
 - PEÇAS COM DIMENSÃO MAIOR QUE 250mm PARA PEÇAS COM DIMENSÃO ENTRE 50cm E 24cm E 9,5mm PARA PEÇAS MENORES QUE 5cm
 - ÁGUA COM CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM NBR-6118, ITEM 8.1.3, SERÁ SÓLIDA E ISENTA DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, TALS COMO: SÓLITO, MATÉRIA ORGÂNICA, ÓLEO, ACARRE, ÁS ACÍDES E OUTRAS IMPUREZAS
 - 2- ADITIVOS PARA O CONCRETO
 - SOLICITA ATIVA 0,8% DO TEOR DE CIMENTO/MP
 - ADITIVO ABAMA C-500 AT 1% DO TEOR DE CIMENTO/MP
 - NECERAMA MF 600 g/m³
 - 3- FITA HIDROISOLANTE NAS JUNTAS DE CONCRETAGEM
 - 3-1- ACQUADRY (HYDROSTOP) E O-400 (SPERIDRY)
 - NORMA DA ABNT NBR-7485
 - 4- ENSAYOS DE CORPOS DE PROVA NBR-6120 (TRAÇÃO) E NBR-6118 (DOBRAMENTO)
 - 5- BARRAS SEM DEFEITOS, FISSURAS, BOLHAS, OXIDAÇÃO
 - 4- FORMAS DE ACORDO A NORMA DA ABNT NBR-9203
 - 5- COBERTURA DAS ARMADURAS $c \geq 3 \text{ cm}$
 - 6- COTAS EM CENTÍMETROS

MODIF.	DATA	EMISSO INICIAL	ASSUNTO
	13/04/21		NOVA CATEDRAL DE NITERÓI
			FORMA DO TETO DO SUBSOLO
			(PISO DO TÉRREO)

PROJETO ESTRUTURAL
 RUA CONDE DE BAEPENDI, N°91
 FLAMENGO - RIO DE JANEIRO (RJ)
 CEP: 22.231-160 - TEL: 011 2533-3840

PERAZZO
 engenharia

NÚMERO
103