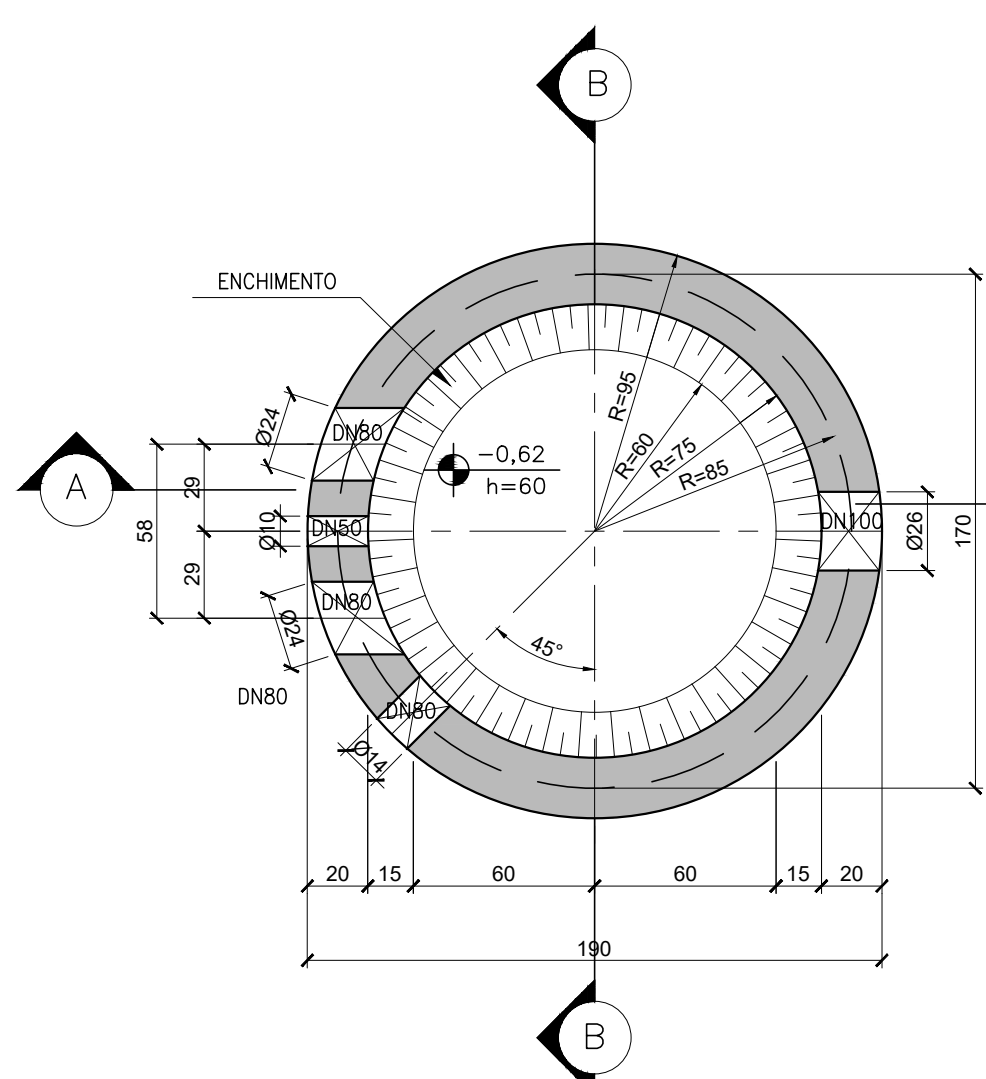
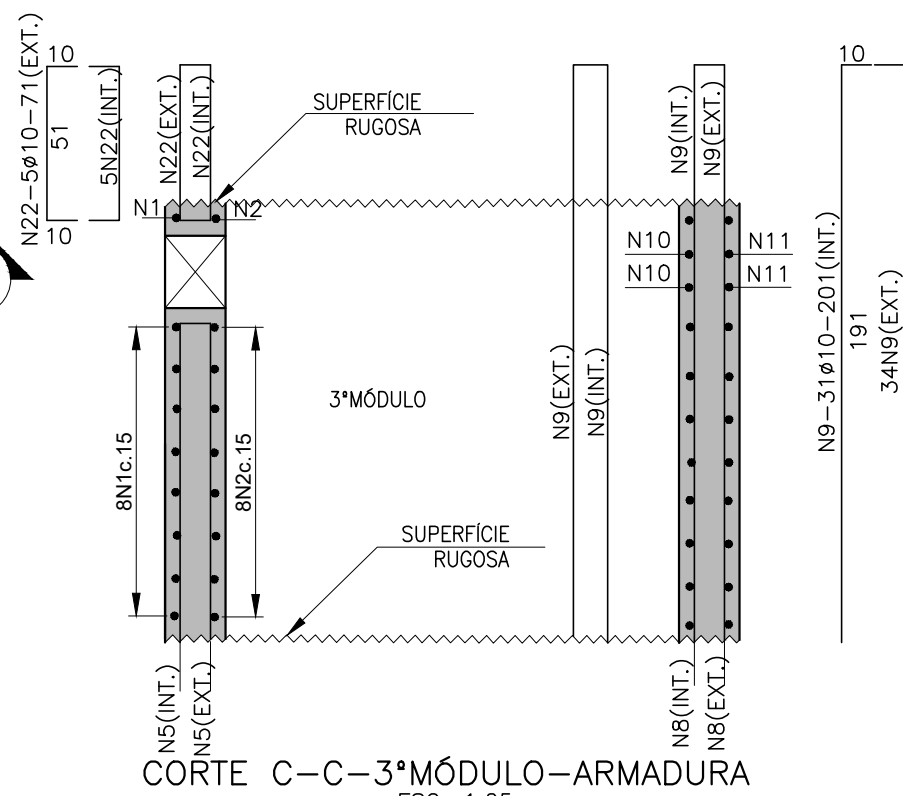


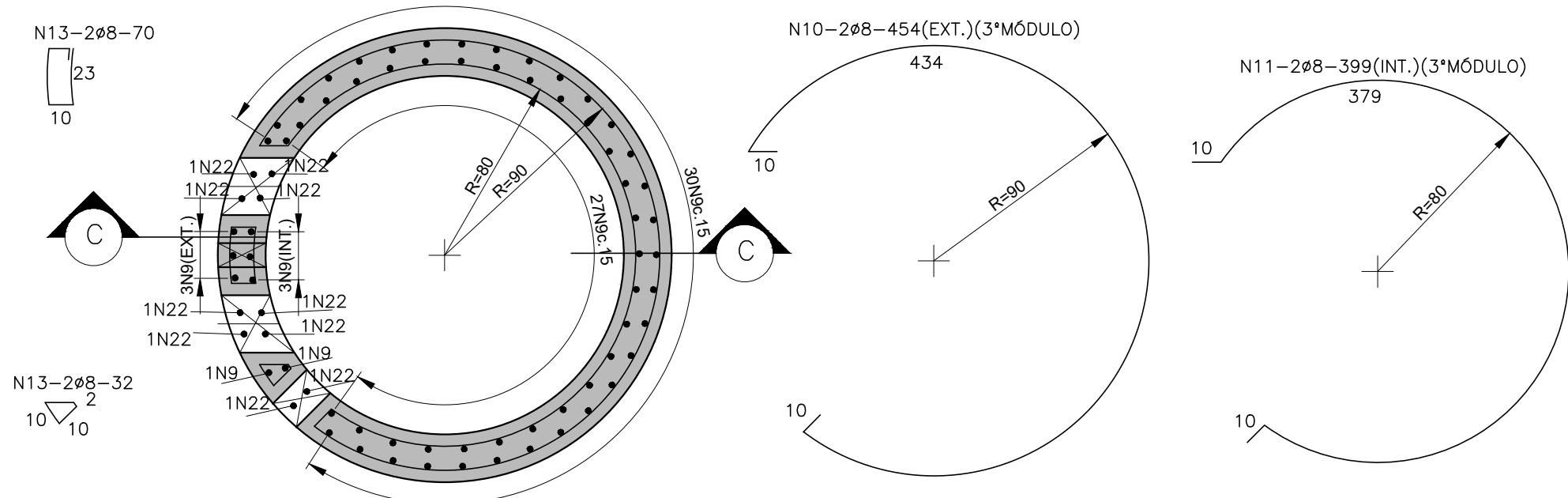
LAJE SUPERIOR
EL.3,54-PLANTA-FORMA
ESC. 1:25



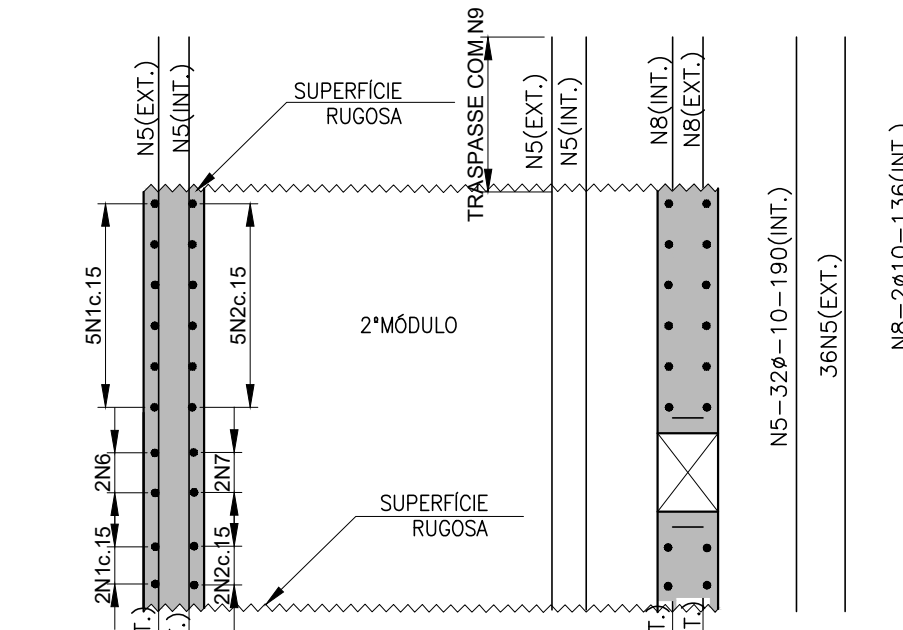
LAJE INFERIOR
EL.-0,62-PLANTA-FORMA
ESC. 1:25



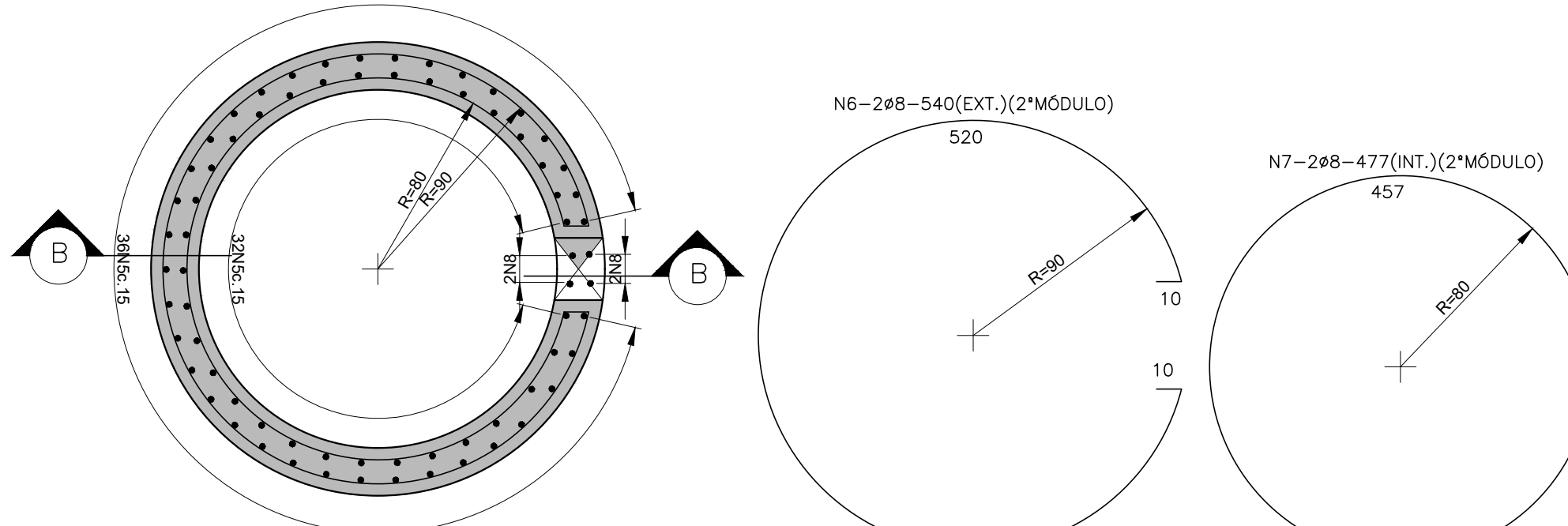
CORTE C-C-3ºMÓDULO-ARMADURA
ESC. 1:25



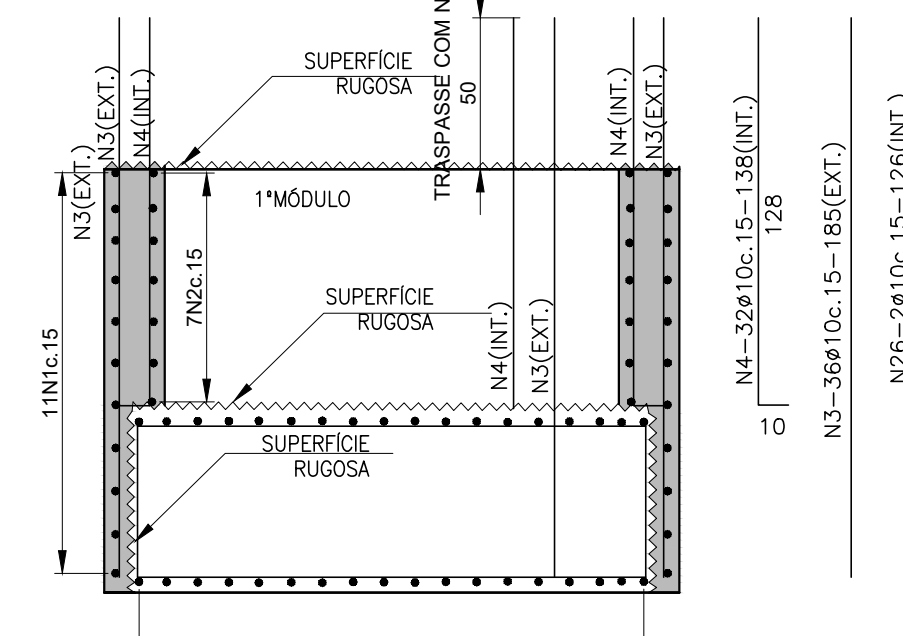
3ºMÓDULO-PLANTA-ARMADURA
ESC. 1:25



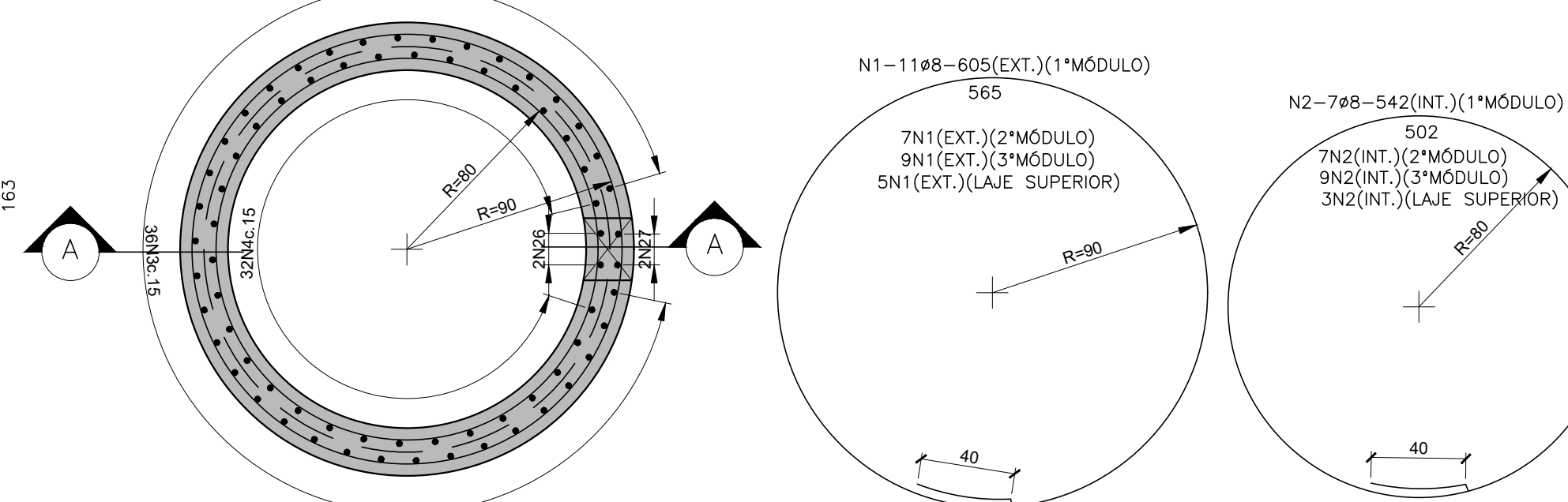
CORTE B-B-2ºMÓDULO-ARMADURA
ESC. 1:25



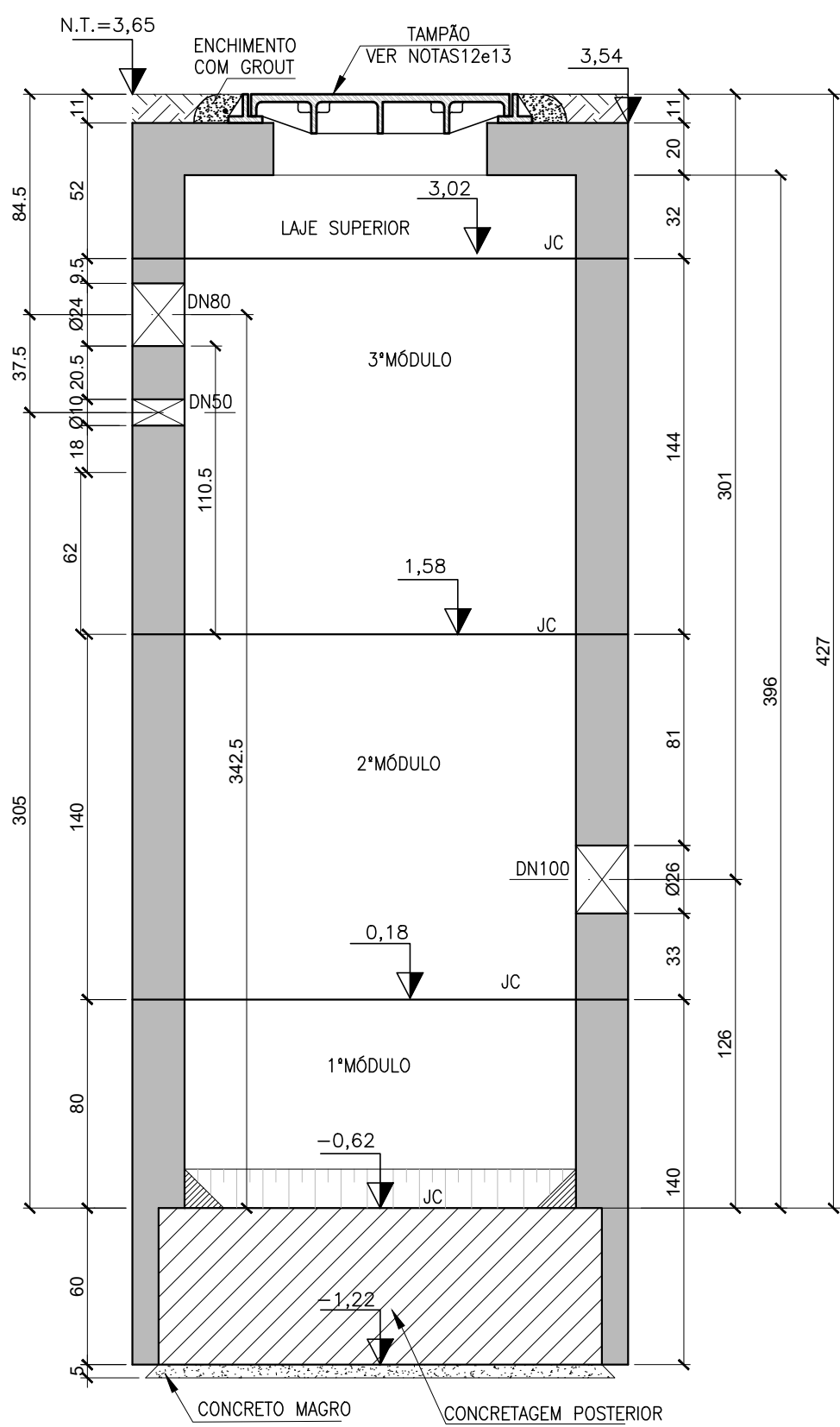
2ºMÓDULO-PLANTA-ARMADURA
ESC. 1:25



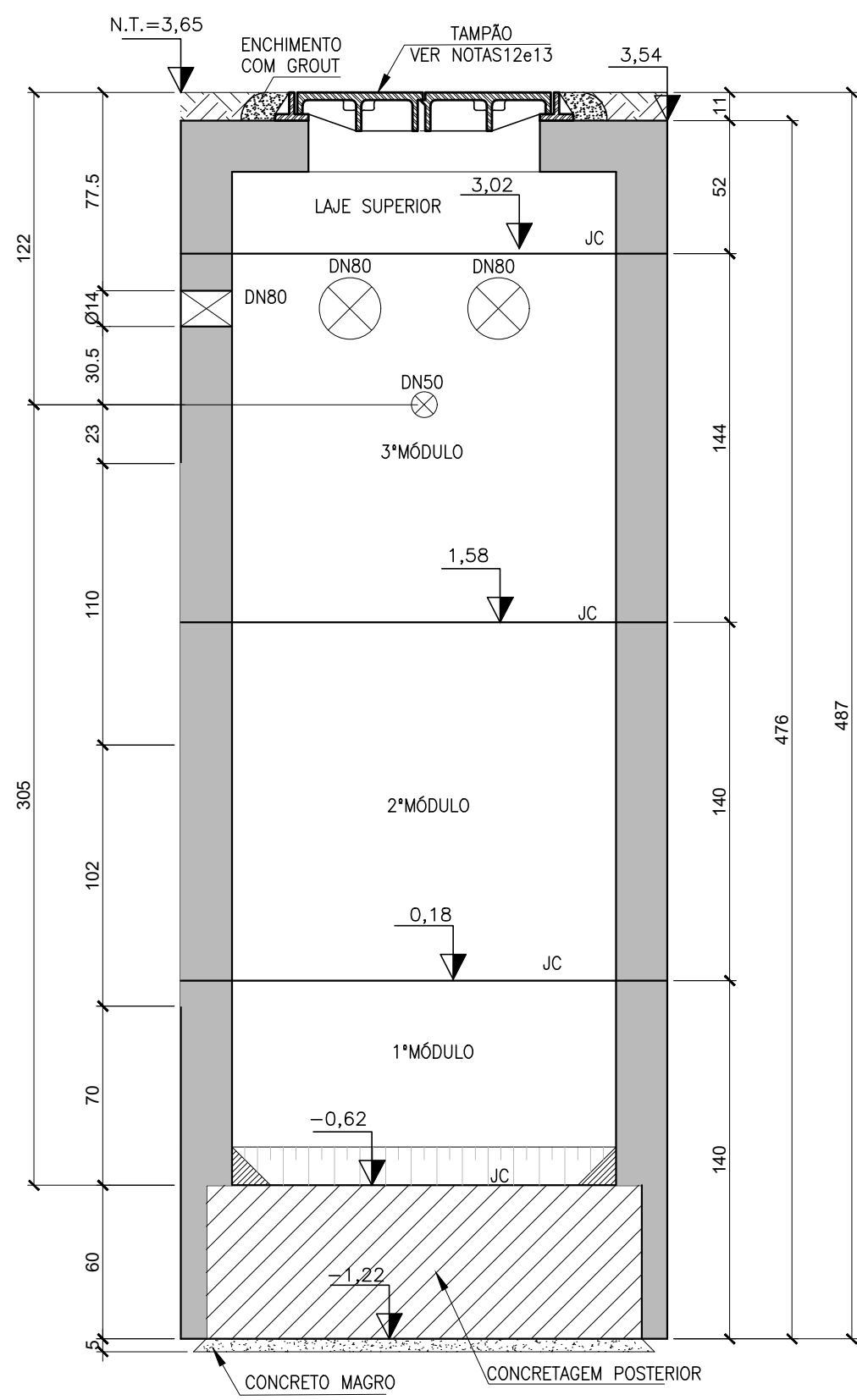
CORTE A-A-1ºMÓDULO-ARMADURA
ESC. 1:25



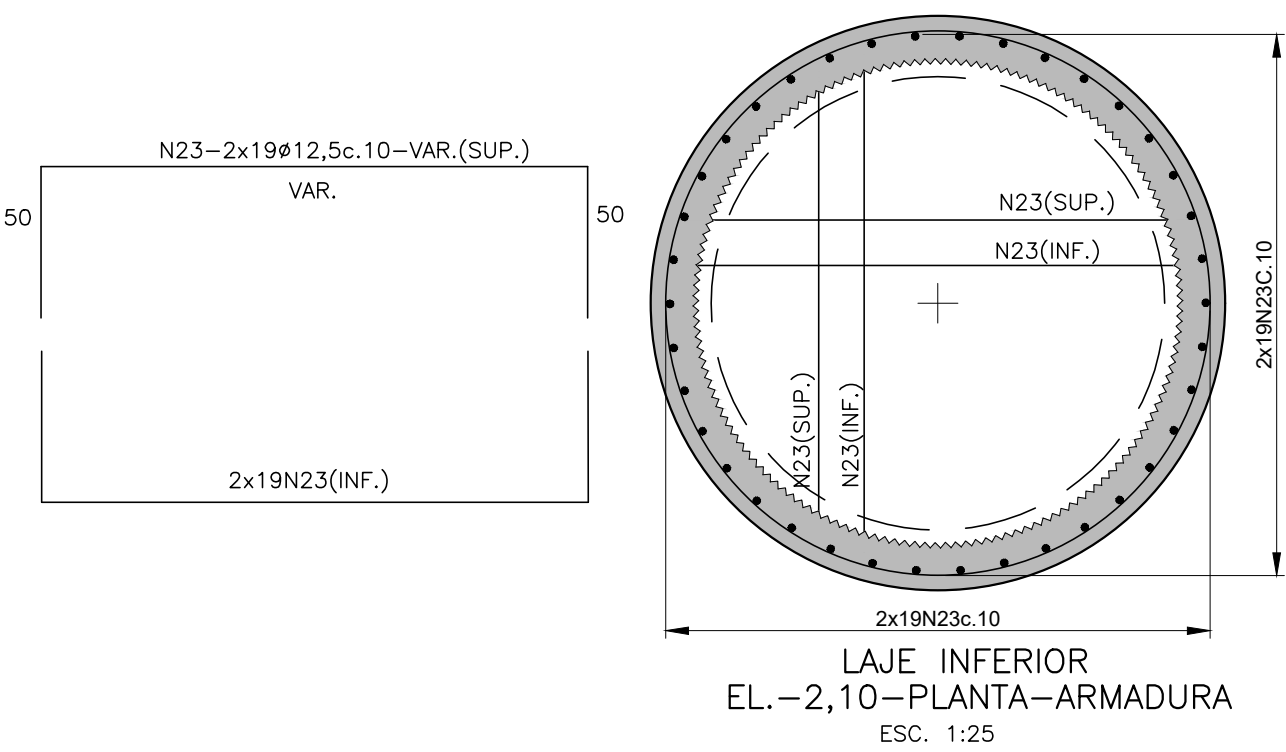
1ºMÓDULO-PLANTA-ARMADURA
ESC. 1:25



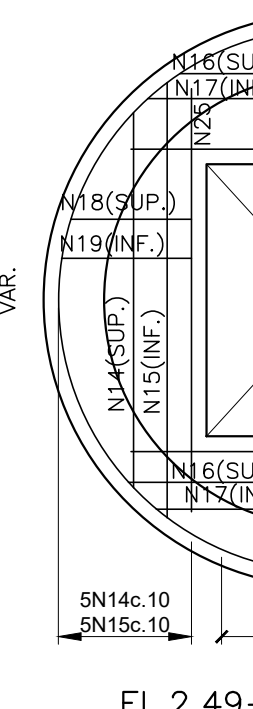
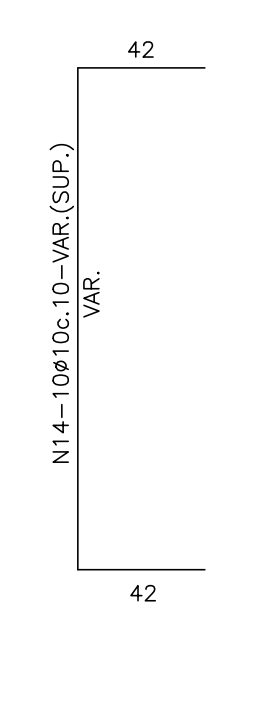
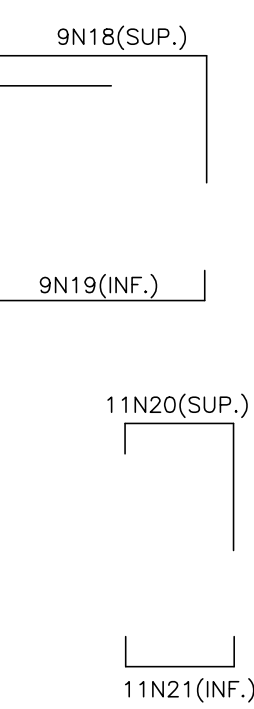
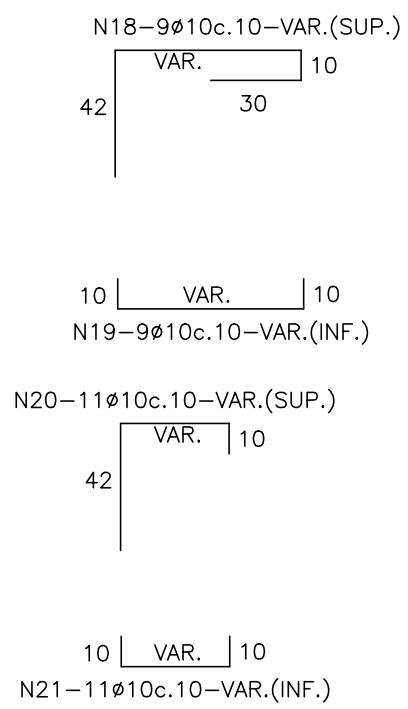
CORTE A-A-FORMA
ESC. 1:25



CORTE B-B-FORMA
ESC. 1:25



LAJE INFERIOR
EL.-2,10-PLANTA-ARMADURA
ESC. 1:25



EL.2,49-PLANTA-ARMADURA
ESC. 1:25

LISTA DE FERROS

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	8	32	605	193,60
2	8	23	542	140,92
3	10	36	185	66,60
4	10	32	138	44,16
5	10	68	190	129,20
6	8	2	540	10,80
7	8	2	477	9,54
8	10	10	126	12,60
9	10	65	201	130,65
10	8	2	454	9,08
11	8	2	399	7,98
12	8	2	70	1,40
13	8	2	32	0,64
14	10	10	VAR.	23,29
15	10	10	VAR.	16,89
16	10	10	VAR.	21,77
17	10	10	VAR.	15,37
18	10	18	VAR.	22,49
19	10	18	VAR.	11,33
20	10	22	VAR.	20,24
21	10	22	VAR.	13,20
22	10	10	71	7,10
23	12,5	76	VAR.	135,47
24	12,5	4	135	5,40
25	12,5	4	140	5,60
26	10	2	126	2,52
27	10	2	173	3,46

RESUMO DE AÇO CA-50

Ø	COMP.(m)	PESO(kg)
8	373,96	147,71
10	540,85	333,70
12,5	146,47	141,05
PESO TOTAL		622,47

QUANTITATIVOS POÇO DE SUÇÃO-1ºMÓDULO-LAJE INFERIOR	
RESUMO MATERIAIS	QUANT. UNID.
CONCRETO ESTRUTURAL fck=40MPa	2,60 m³
FORMA CIRCULAR	14,90 m²

QUANTITATIVOS POÇO DE SUÇÃO-2ºMÓDULO	
RESUMO MATERIAIS	QUANT. UNID.
CONCRETO ESTRUTURAL fck=40MPa	1,50 m³
FORMA CIRCULAR	15,20 m²

QUANTITATIVOS POÇO DE SUÇÃO-3ºMÓDULO	
RESUMO MATERIAIS	QUANT. UNID.
CONCRETO ESTRUTURAL fck=40MPa	1,60 m³
FORMA CIRCULAR	12,50 m²

QUANTITATIVOS POÇO DE SUÇÃO-LAJE SUPERIOR	
RESUMO MATERIAIS	QUANT. UNID.
CONCRETO ESTRUTURAL fck=40MPa	0,90 m³
FORMA CIRCULAR	9,50 m²

FUIROS PARA PASSAGEM DE TUBOS:	
ØFUIRO	UNID.
DN80mm COM FLANGE	24 cm
DN80mm	14 cm
DN50mm	10 cm
DN100mm COM FLANGE	26 cm

SEQUÊNCIA EXECUTIVA(1ªETAPA)

1-ESCAVAÇÃO INICIAL DO N.T. ATÉ A EL.2,15(H=1,50m) COM ESCORAMENTO E REBAIXAMENTO DO LENÇOL PARA CONFEÇÃO DO 1ºMÓDULO DE CONCRETO.

2-POSICIONAMENTO DAS FORMAS E ARMADURAS E CONCRETAGEM DO 1ºMÓDULO, OBEDECENDO AS ÁREAS COM RUGOSIDADE INDICADAS.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA(2ªETAPA)

3-APÓS A CURA DO CONCRETO DO 1ºMÓDULO, INICIAR 1,20m DE ESCAVAÇÃO NO INTERIOR ATÉ A EL.0,95.

4-POSICIONAR AS FORMAS E ARMADURAS DO 2ºMÓDULO, A PARTIR DA EL.2,35 INCLUINDO AS ABERTURAS DOS FUIROS.

5-LIMPAR CRITERIOSAMENTE A SUPERFÍCIE RUGOSA DO 1ºMÓDULO, REMOVENDO TODOS E QUAISQUER MATERIAIS SOLTOS.

6-ANTES DA CONCRETAGEM DO 2ºMÓDULO, APLICAR ADESIVO EPÓXICO (PONTE DE ADERÊNCIA) NA SUPERFÍCIE SUPERIOR RUGOSA DO 1ºMÓDULO, SEGUINDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

7-CONCRETAR O 2ºMÓDULO, DEIXANDO A SUPERFÍCIE SUPERIOR RUGOSA.

8-A FACE INTERNA DOS FUIROS DEVERÁ PERMANECER TAMPONADA COM MADEIRA OU CHAPA METÁLICA, ATÉ O SEU PREENCHIMENTO COM O POSICIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA(3ªETAPA)

9-APÓS A CURA DO CONCRETO DO 2ºMÓDULO, ESCAVAR MAIS 1,20m NO INTERIOR ATÉ A EL.-0,25.

10-POSICIONAR AS FORMAS E ARMADURAS DO 3ºMÓDULO A PARTIR DA EL.2,55.

11-LIMPAR CRITERIOSAMENTE A SUPERFÍCIE RUGOSA DO 2ºMÓDULO, REMOVENDO TODOS E QUAISQUER MATERIAIS SOLTOS.

12-ANTES DA CONCRETAGEM DO 3ºMÓDULO, APLICAR ADESIVO EPÓXICO NA SUPERFÍCIE SUPERIOR RUGOSA DO 2ºMÓDULO, SEGUINDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

13-CONCRETAR O 3ºMÓDULO, DEIXANDO A ÁREA SUPERIOR RUGOSA.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA(4ªETAPA)

14-APÓS A CURA DO CONCRETO DO 3ºMÓDULO, ESCAVAR MAIS 0,97m NO INTERIOR ATÉ A EL.-1,22, ESCAVAR MAIS 5 CM E REGULARIZAR A SUPERFÍCIE.

15-APLICAR 5CM DE CONCRETO MAGRO, FINALIZANDO NA EL.-1,22.

16-POSICIONAR AS ARMADURAS DA LAJE INFERIOR.

17-LIMPAR CRITERIOSAMENTE AS SUPERFÍCIES RUGOSAS DO 1ºMÓDULO, REMOVENDO TODOS E QUAISQUER MATERIAIS SOLTOS.

18-ANTES DA CONCRETAGEM DA LAJE DE FUNDO, APLICAR ADESIVO EPÓXICO NAS SUPERFÍCIES RUGOSAS DO 1ºMÓDULO, SEGUINDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

19-CONCRETAR A LAJE DE FUNDO.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA(5ªETAPA)

20-APÓS A CURA DA LAJE DE FUNDO, POSICIONAR AS FORMAS E ARMADURAS DO CONJUNTO PAREDES E LAJE SUPERIOR

21-LIMPAR CRITERIOSAMENTE AS SUPERFÍCIES RUGOSAS DO 3ºMÓDULO, REMOVENDO TODOS E QUAISQUER MATERIAIS SOLTOS.

22-ANTES DA CONCRETAGEM DA LAJE SUPERIOR, APLICAR ADESIVO EPÓXICO NAS SUPERFÍCIES RUGOSAS DO 1ºMÓDULO, SEGUINDO RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

23-CONCRETAR TODO O CONJUNTO DE LAJE SUPERIOR E PAREDES LATERAIS A PARTIR DA EL.3,02.

24-O POÇO DE MACROMEDIDAÇÃO E A CAIXA DE MANOBRA DEVERÃO SER EXECUTADOS JUNTAMENTE COM O POÇO DE SUÇÃO.

25-APÓS A CURA DA LAJE SUPERIOR E O TÉRMINO DAS OUTRAS ESTRUTURAS, REATERRAR A ÁREA ESCAVADA, COMPACTANDO A 98% DO PROCTOR NORMAL, DESLIGAR O REBAIXAMENTO E REFAZER O PAVIMENTO.

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS

DATA	REVISÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS
15/03/20	MISSÃO INICIAL - PARA APROVAÇÃO	NGA	NGA	PROLOGOS	PROLOGOS