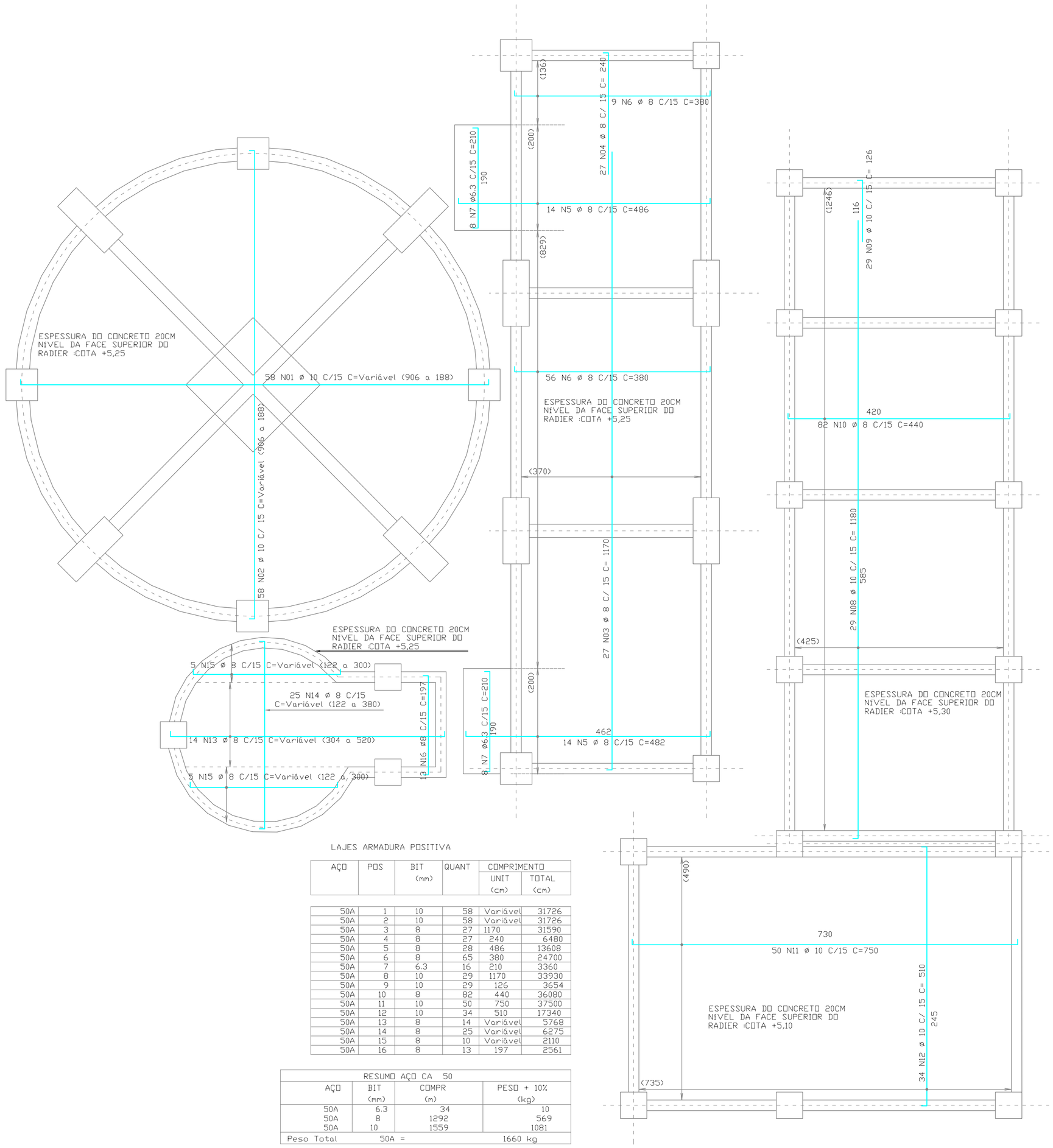


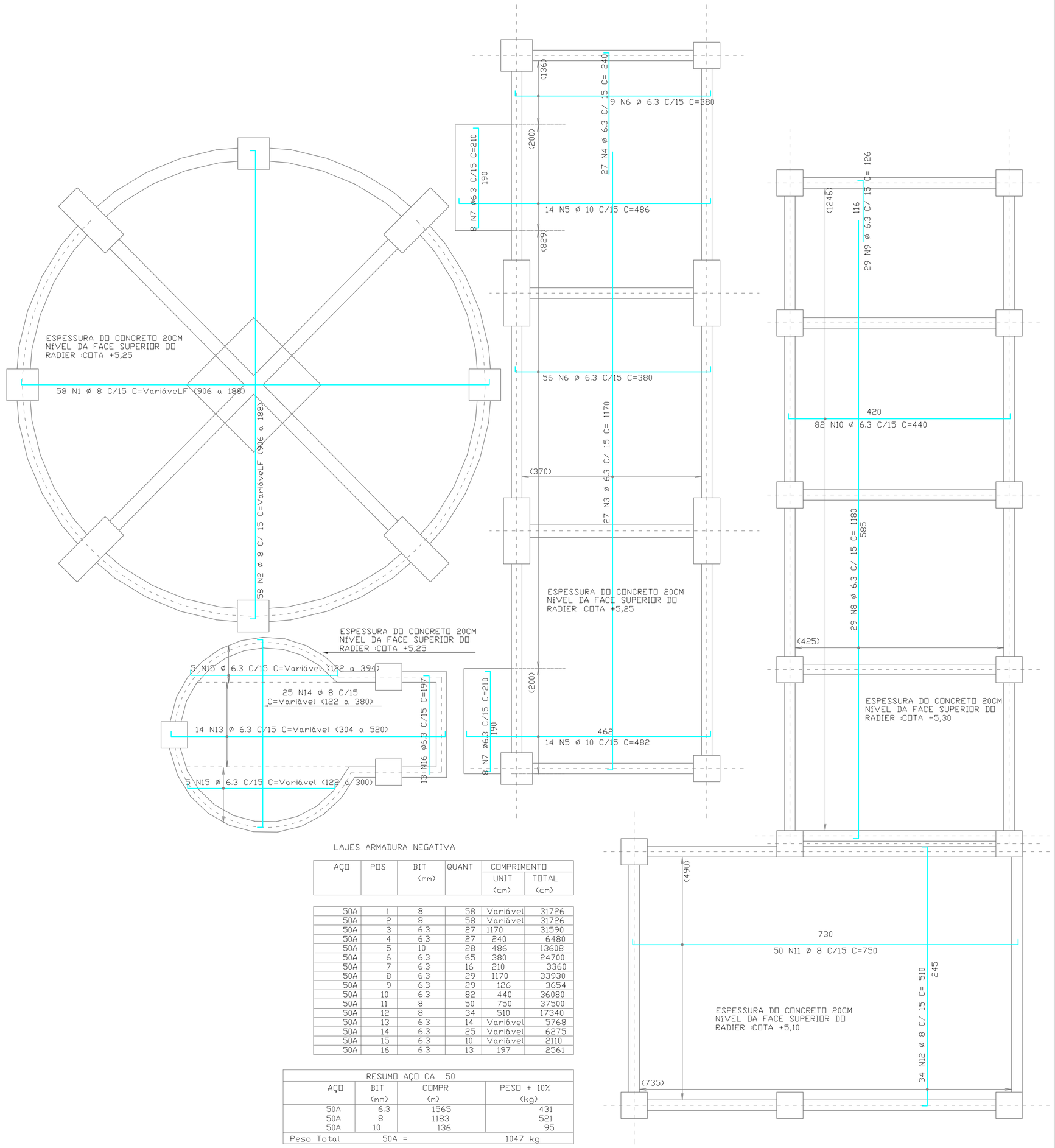
LAJES ARMADURA POSITIVA

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
50A	1	10	58	Variável	31726
50A	2	10	58	Variável	31726
50A	3	8	27	1170	31590
50A	4	8	27	240	6480
50A	5	8	28	486	13608
50A	6	8	65	380	24700
50A	7	6.3	16	210	3360
50A	8	10	29	1170	33930
50A	9	10	29	126	3654
50A	10	8	82	440	36080
50A	11	10	50	750	37500
50A	12	10	34	510	17340
50A	13	8	14	Variável	5768
50A	14	8	25	Variável	6275
50A	15	8	10	Variável	2110
50A	16	8	13	197	2561

RESUMO AÇO CA 50			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
50A	6.3	34	10
50A	8	1292	569
50A	10	1559	1081
Peso Total	50A =		1660 kg

1 PLANTA DE LAJES - ARMADURA POSITIVA

ESCALA 1:50



LAJES ARMADURA NEGATIVA

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
50A	1	8	58	Variável	31726
50A	2	8	58	Variável	31726
50A	3	6.3	27	1170	31590
50A	4	6.3	27	240	6480
50A	5	10	28	486	13608
50A	6	6.3	65	380	24700
50A	7	6.3	16	210	3360
50A	8	6.3	29	1170	33930
50A	9	6.3	29	126	3654
50A	10	6.3	82	440	36080
50A	11	8	50	750	37500
50A	12	8	34	510	17340
50A	13	6.3	14	Variável	5768
50A	14	6.3	25	Variável	6275
50A	15	6.3	10	Variável	2110
50A	16	6.3	13	197	2561

RESUMO AÇO CA 50			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO + 10% (kg)
50A	6.3	1565	431
50A	8	1183	521
50A	10	136	95
Peso Total	50A =		1047 kg

2 PLANTA DE LAJES - ARMADURA NEGATIVA

ESCALA 1:50

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:
-Concreto: ≥ 40 MPa
-Aço: CA50/A - CA60/B
-Classe de Agressividade: - Ambiental IV
-Cobrimento Nominal: 5cm
-Fator a/c = 0,60
-Módulo de elasticidade inicial (Eci): 35418 (fck≥ 40MPa)

NOTAS GERAIS:
Todas as Medidas em (cm); cotas de nível em (m).
Não tomar as medias pela escala;
As medidas prevalecem sobre o desenho

LEGENDA:
N: Número armadura
c/: cada
C=: comprimento

Documento confidencial de propriedade de Fast Indústria e Comércio Ltda. A divulgação e o uso indevidos das informações aqui contidas estarão sujeitos às penalidades legais cabíveis.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
00	PROJETO EXECUTIVO LICITAÇÃO	-	-	-	FEV/19

SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO
COMOSA
FAZ PARTE DA SUA VIDA

Serviços de Água e Esgoto
de Novo Hamburgo – RS
Av. Cel. Travassos, 287
Fone/Fax: (51) 3587-1121

Fast
TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Obra
SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO VILA PALMEIRA
OBRAS COMPLEMENTARES

Responsável Técnico
ENG° THAYSE KARLINSKI

Especificação
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LAJES ARMADURA POSITIVA E NEGATIVA

Desenho	Escala	Unidade	Nome do arquivo	Data	Prancha
ENG° BÁRBARA B.	INDICADA	metro	LY-00773-CV-EST-R00	FEV/19	05/07