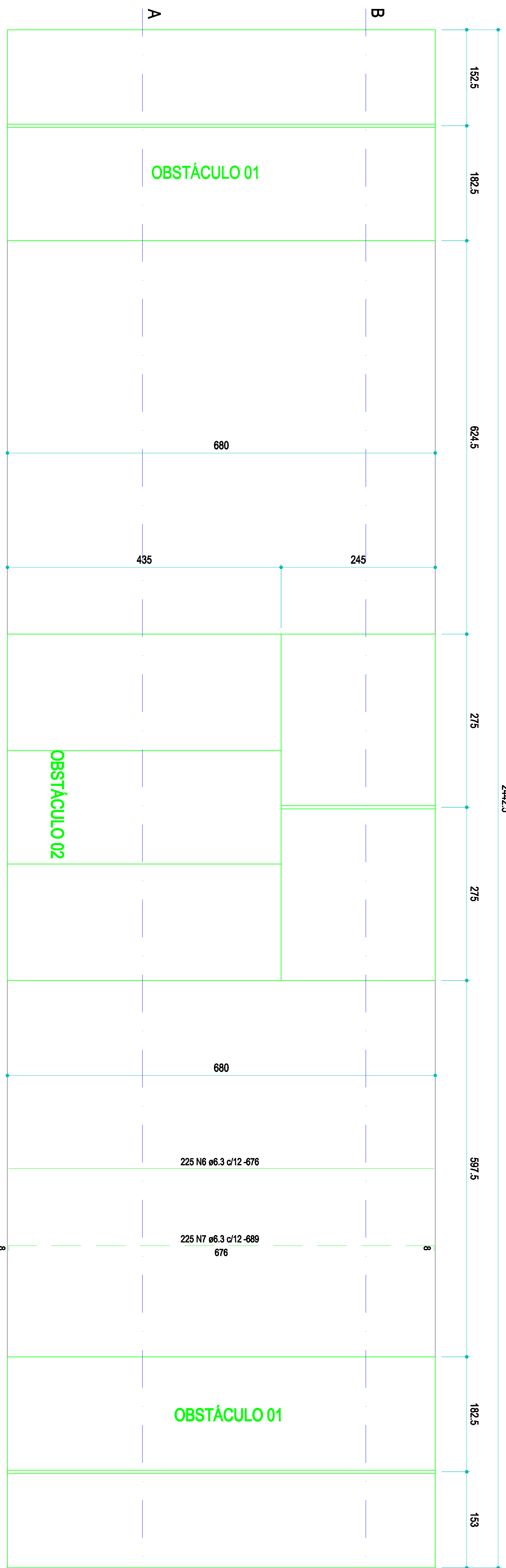
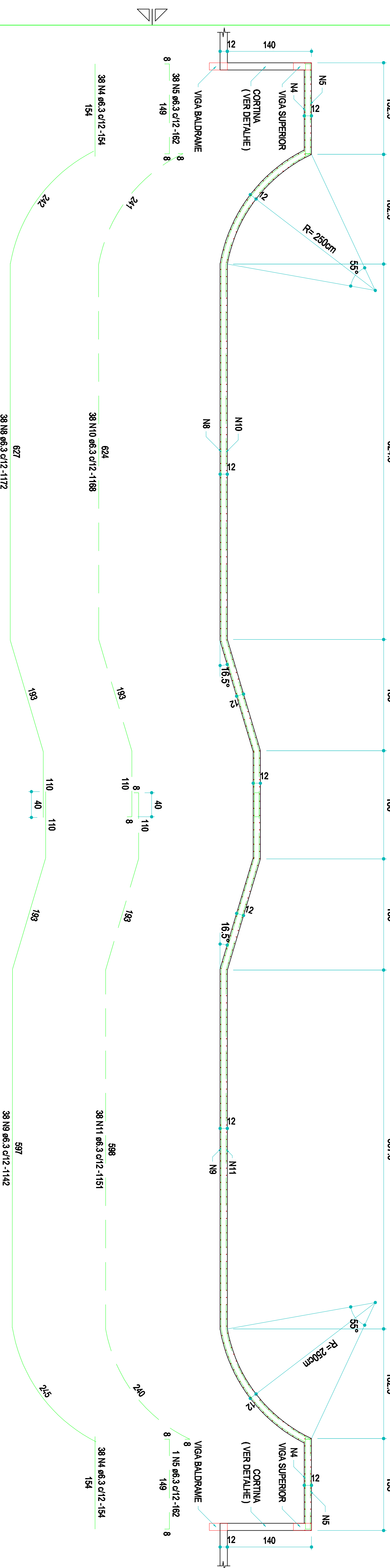


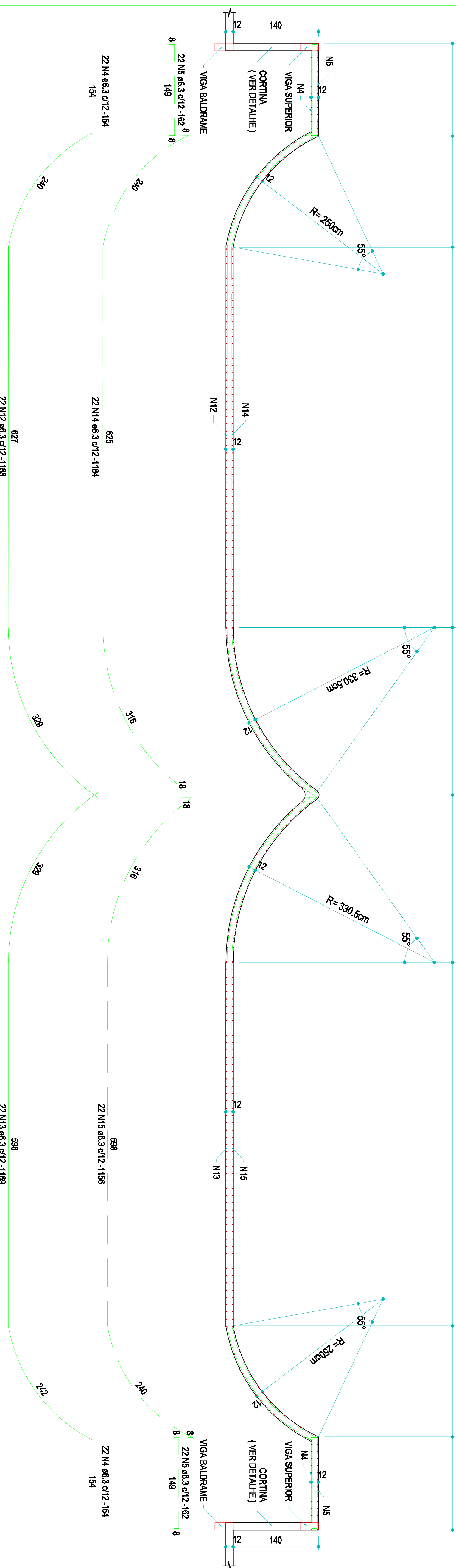
PLANTA PISTA DE SKATE
ESCALA 1:50



CORTE A
ESCALA 1:50



CORTE B
ESCALA 1:50



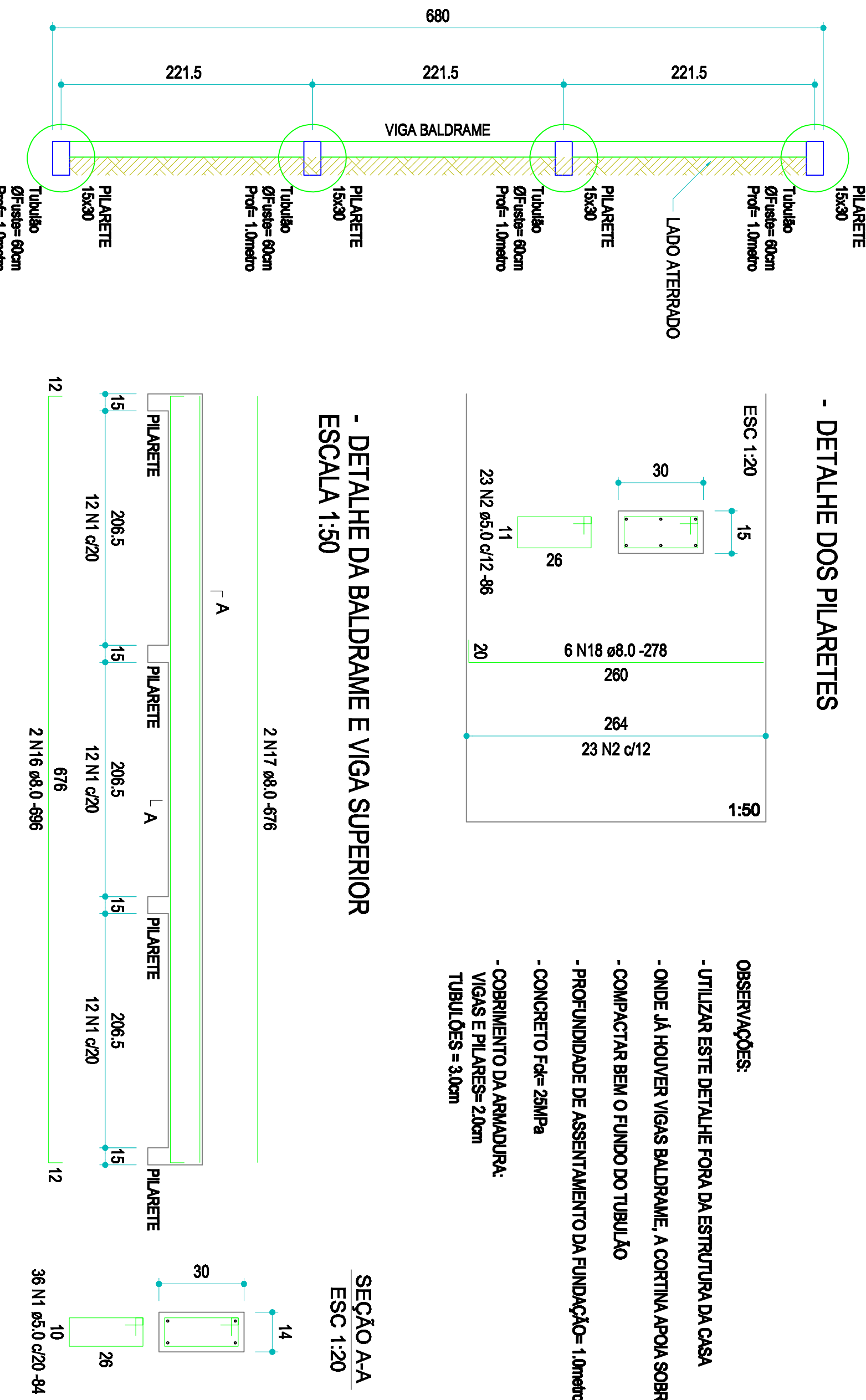
- OBSERVAÇÕES
- CONCRETO Fck=25MPa E AÇO CA50
 - COBRIMENTO DA ARMADURA = 2,0cm
 - ALTEIA TEM ALTURA IGUAL À 12cm
 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL
 - ADEQUAR FERROS À FORMA ONCE NECESSÁRIO

- ATENÇÃO:
- PARA AS ARMADURAS NEGATIVAS NÃO ESQUECER DE COLOCAR ESPAÇADORES (CARAQUELOS OU SIMILARES), E EVITAR QUE PESSOAS PISEM NESTAS ARMADURAS
 - ANTES DE CONCRETAR, VERIFICAR SE A ARMADURA NEGATIVA NÃO FOI AMASSADA, CASO ISSO ACONTEÇA, REPOSICIONAR A ARMADURA ANTES DA CONCRETAGEM

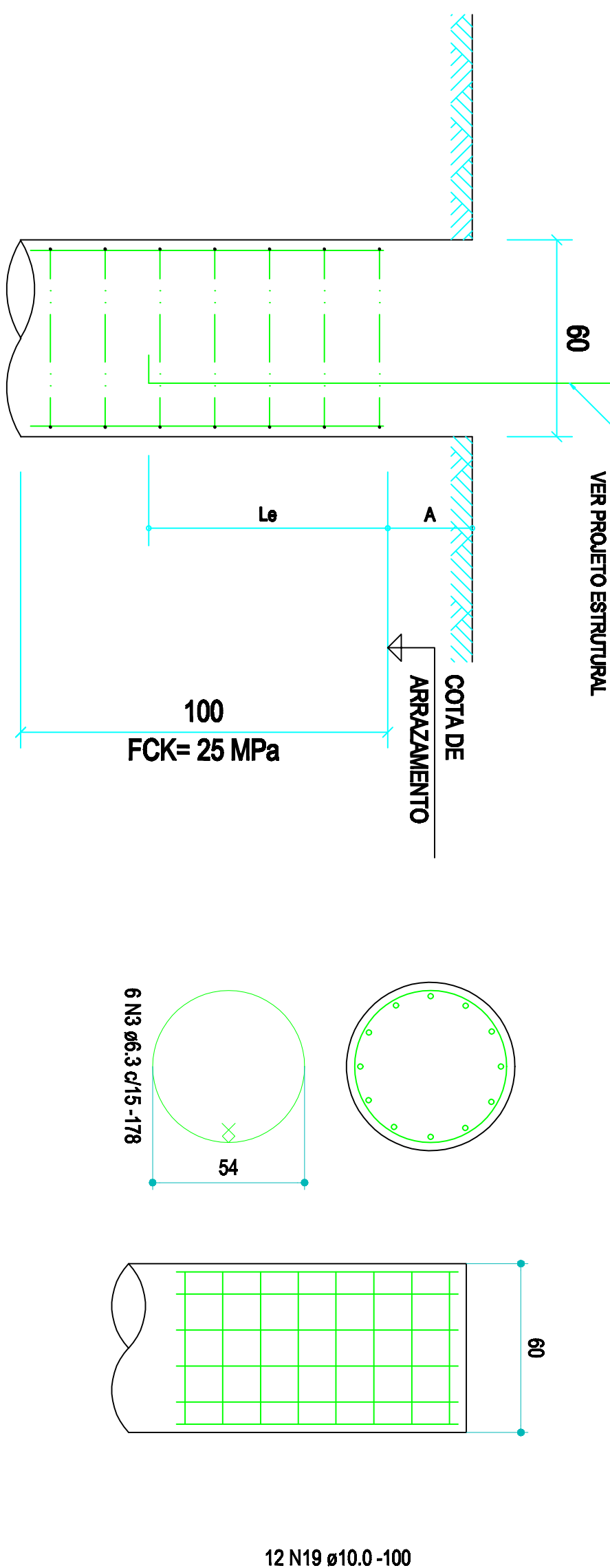
LEGENDA:

- ARMADURA POSITIVA
- ARMADURA NEGATIVA

DETALHE DA CORTINA
ESCALA 1:50



DETALHE GÊNÉRICO DOS
TUBULÕES



RELAÇÃO DO AÇO

Asbeldrame		ØxPilarletes		Pista de Skate	
ØxTubulão					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5,0	144	84	12095
	2	5,0	184	86	15824
	3	6,3	48	178	8544
	4	6,3	120	154	18480
	5	6,3	83	162	13446
CA60	6	6,3	225	689	152100
	7	6,3	38	1172	44356
	8	6,3	38	1142	43396
	9	6,3	38	1168	44394
	10	6,3	38	1151	43738
	11	6,3	38	1151	43738
	12	6,3	22	1188	25135
	13	6,3	22	1188	25178
	14	6,3	22	1184	25046
	15	6,3	22	1155	25432
CA80	16	8,0	8	686	5558
	17	8,0	8	676	5408
	18	8,0	48	278	13344
	19	10,0	95	100	9500

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	6,3	6269,9	1887,7
	8,0	243,2	105,6
	10,0	96	65,1
CA60		279,2	47,3
PESO TOTAL			
CA50	1888,3		
CA60	47,3		

Vol. de concreto total (Fck=25MPa) = 27,12 m³

Área de forma total = 32,85 m²

PRAÇA DOS ESPORTES E DA CULTURA

MODELO 3000m²

XXXXX Número do empreendimento
XXXXX Número do Processo
Local da obra: Rua Pedro de Sá Freitas, Nº270, Vila Brazil, Cep 06212-300;
Município: Rio Grande Estado: Rio Grande do Sul
Projeto: Arq., Eng. e const. Ltda.
Av. 84, 644, Sala 03, Ed. Maria Carolina, Goiânia - GO
Tel./Fax: 62 3281 2735

PROJETO DE ESTRUTURA - PROJETO EXECUTIVO

Autor do projeto: ENG° ZIAD JOSEPH ESPER
CREA: 8797/D-GO

Autor da Adaptação: Eng° Rubia Mara da Silva Rodrigues, CREA: 46.762 D

FORMA E DETALHE DA PISTA

Data:	06/12/2011	Escala:		Número da prancha:	
Revisão:	Arquivo:	Indicação:			
R00	3000-ESTR-EXE-R00.DWG			09	/ 09