

F

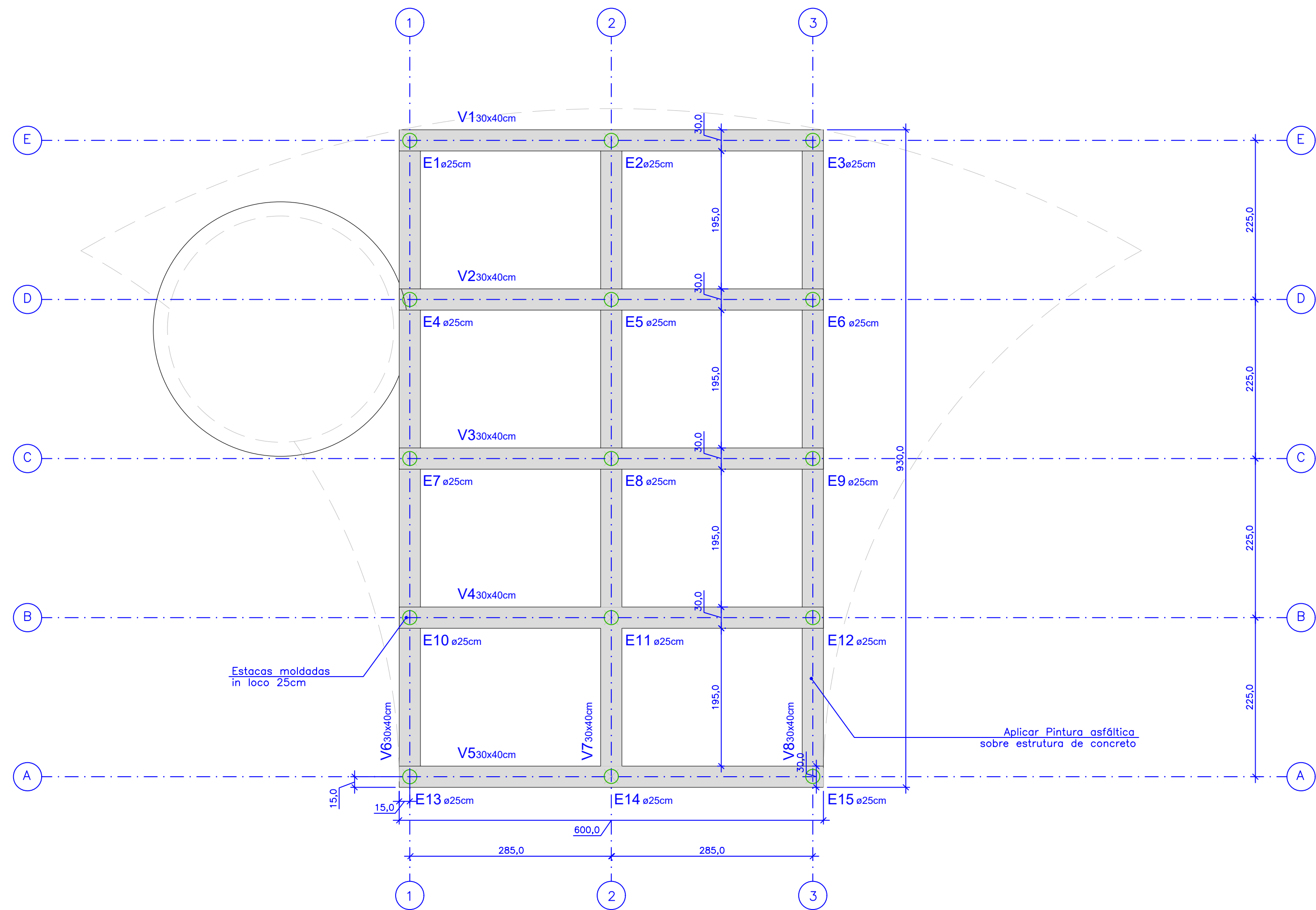
E

D

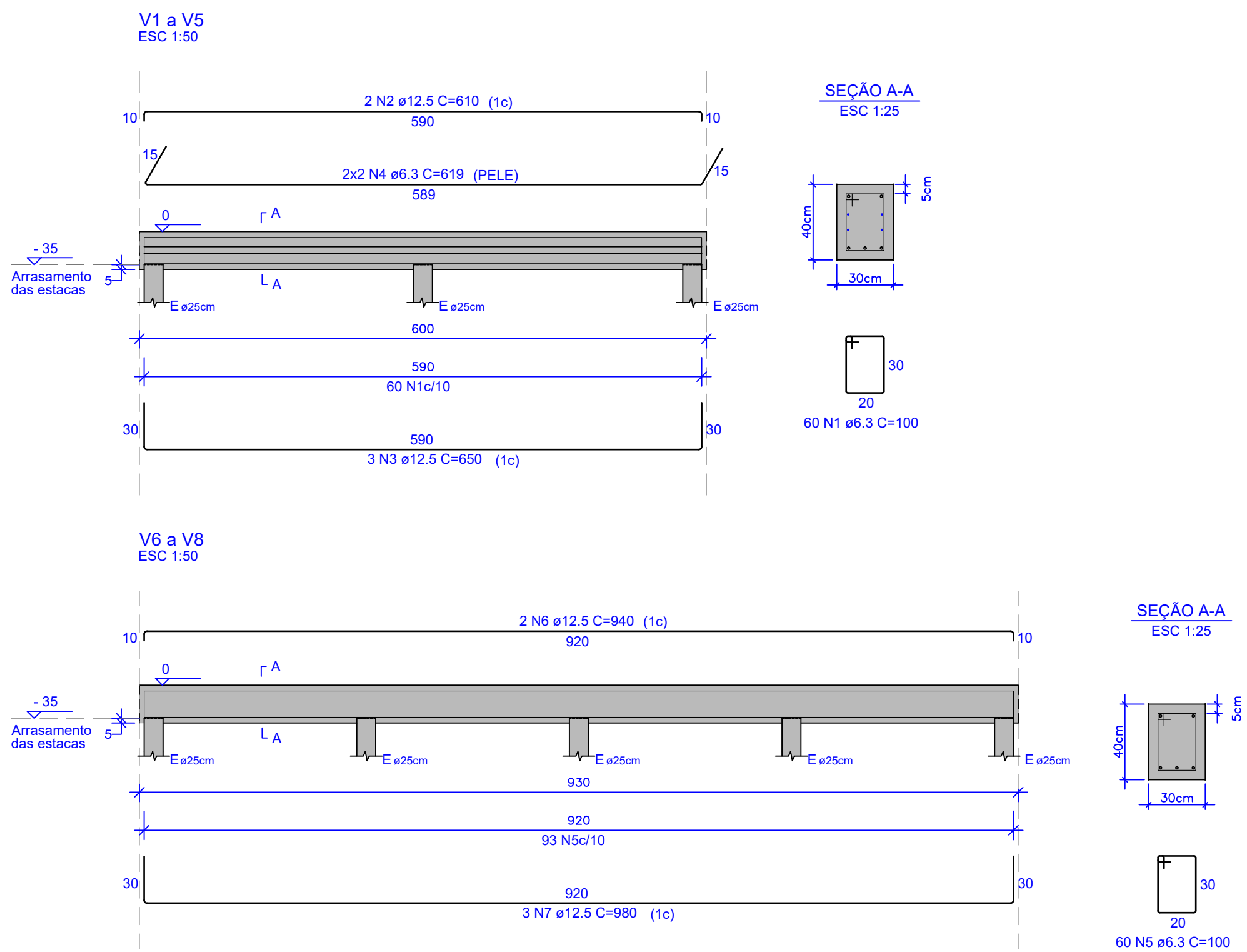
C

B

A



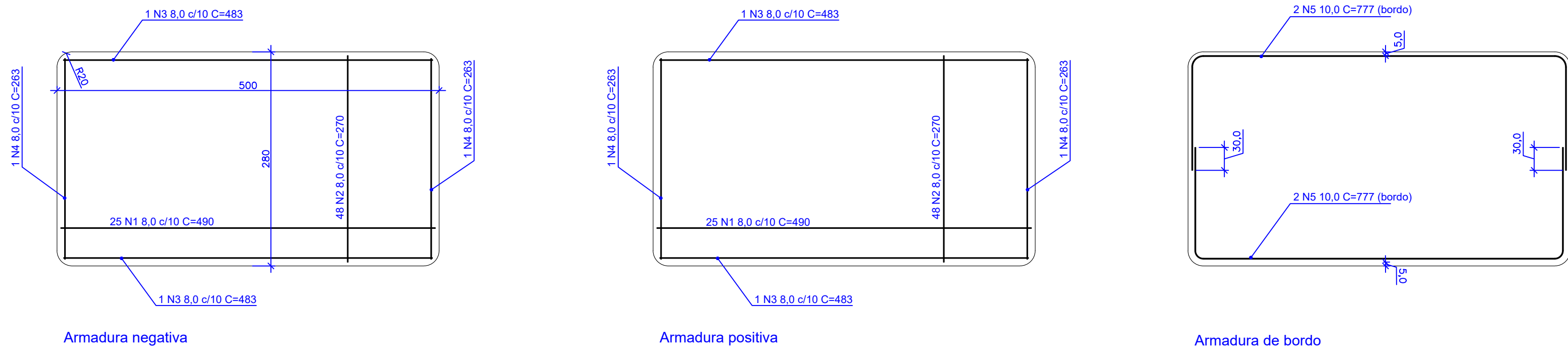
19 VIGAS EM PLANTA - DECK DE ACESSO A PRAIA
Escala 1:50



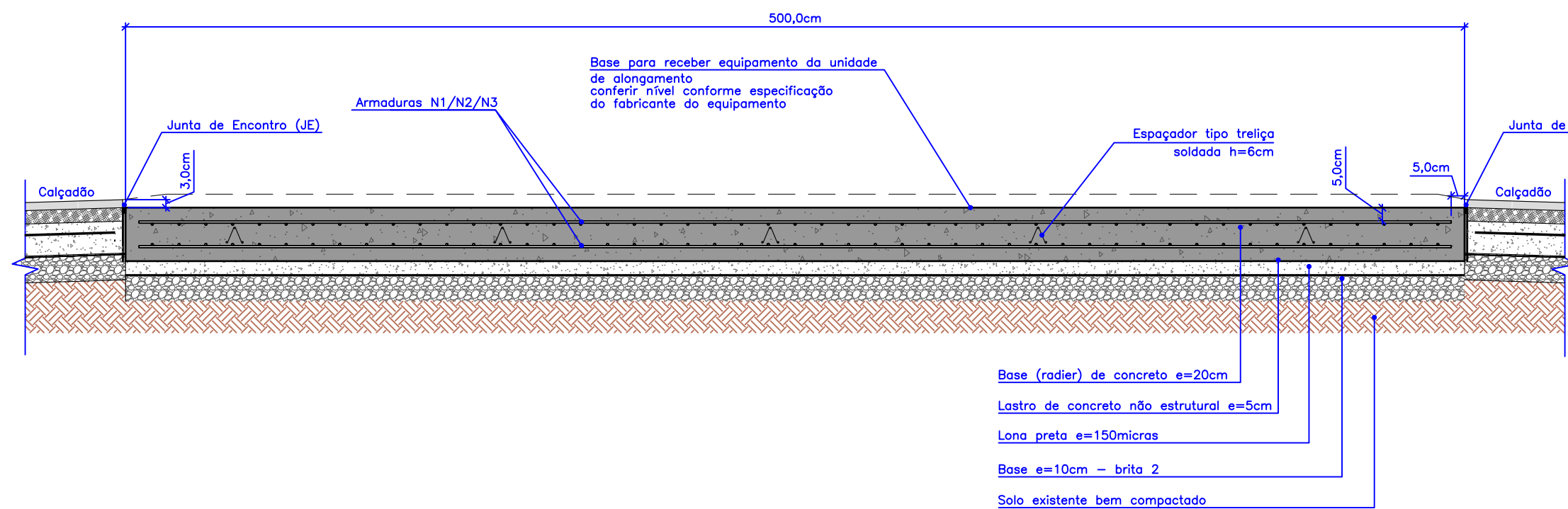
20 DETALHAMENTO DAS VIGAS - DECK DE ACESSO A PRAIA
Escala indicada

VIGAS DE CONCRETO - DECK DE ACESSO A PRAIA					
VERGALHO - VIGA V1 + V5 (UNITÁRIA)					
AÇO	N	DIÂM.	QTDE	COMP. UNIT. (cm)	PESO + 5% (Kg)
CA-50	N1	6,3mm	60	100	15,44
	N2	12,5mm	2	610	12,34
	N3	12,5mm	3	650	19,72
	N4	6,3mm	4	619	6,37
	N5	6,3mm	93	100	23,92
	N6	12,5mm	2	980	19,01
	N7	12,5mm	3	980	29,73
RESUMO DE AÇO - VIGAS V1 A V8					
Aço CA50	6,3mm				180,81 Kg
	12,5mm				306,52 Kg
OUTROS MATERIAIS - VIGAS V1 A V5					
Concreto fck 30MPa					6,41 m³
Arame recobido n.18					4,87Kg
Área de forma					25,20 m²
Brita 2					0,80 m³
Estaca moldada in loco ø25cm (3m cada)					15 unid
Pintura asfáltica (2 demãos)					28,53 L (57,06m²)
*estaqueamento com posicionamento de tubulação de PVC ø25cm e escavação por hidrográveros					

*estaqueamento com posicionamento de tubulação de PVC ø25cm e escavação por hidrofletamento

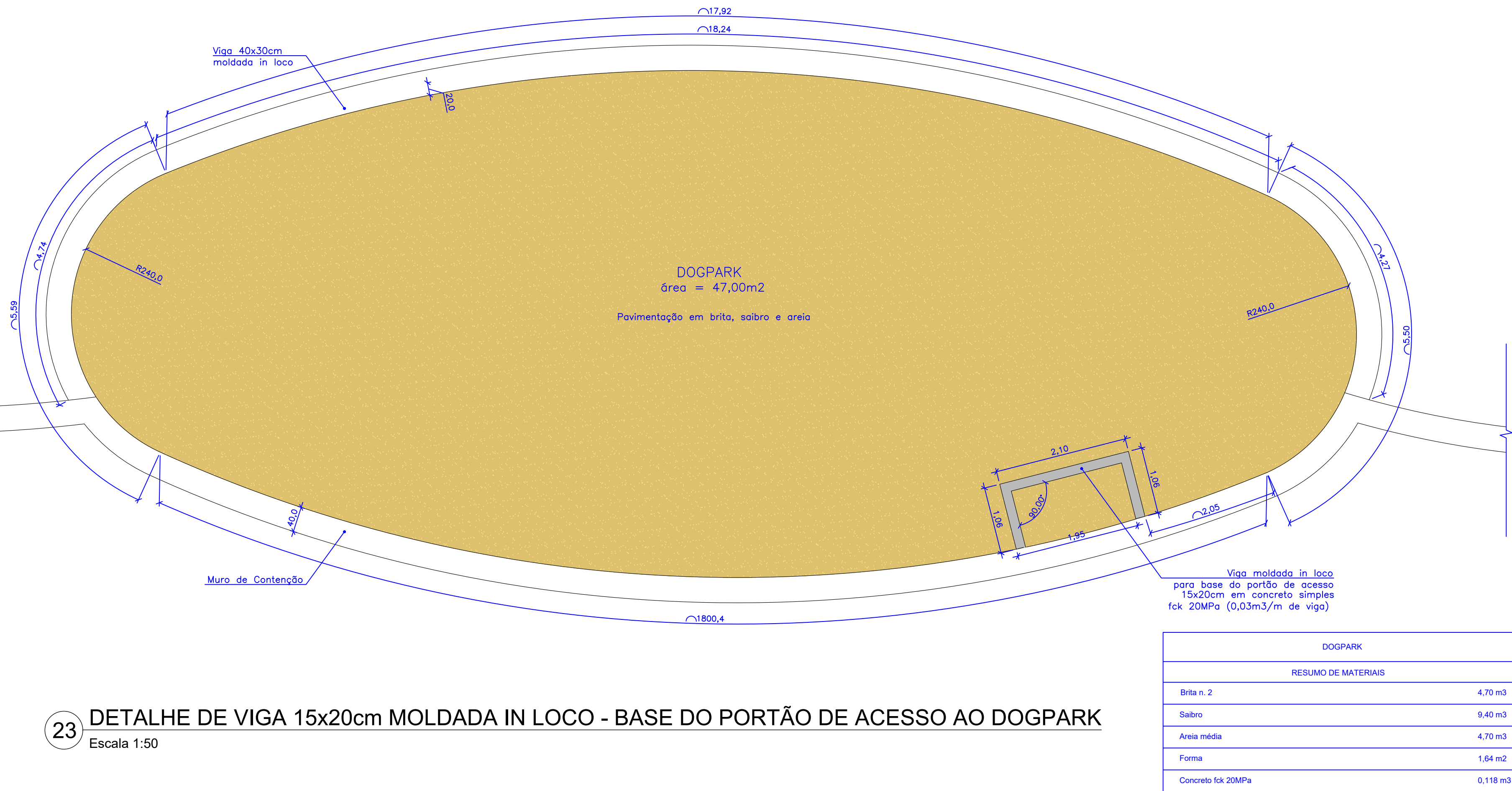


21 DETALHAMENTO DO RADIER - BASE DA UNIDADE DE ALONGAMENTO
Escala 1:50



22 SEÇÃO TRANSVERSAL - BASE DA UNIDADE DE ALONGAMENTO
Escala 1:20

BASE DA UNIDADE DE ALONGAMENTO					
VERGALHO - TOTAL BASE DA UNIDADE DE ALONGAMENTO					
AÇO	N	DIÂM.	QTDE	COMP. UNIT. (cm)	PESO + 5% (Kg)
CA-50	N1	8,0mm	50	490	101,61
	N2	8,0mm	96	270	107,50
	N3	8,0mm	4	483	8,01
	N4	8,0mm	4	263	4,36
	N5	10,0mm	4	777	20,14
TRELIÇAS SOLDADAS - TOTAL BASE DA UNIDADE DE ALONGAMENTO					
N	Altura (cm)	QTDE	Comprimento (m)	PESO + 5% (Kg)	
N6	6	5	2,70	10,08	
RESUMO DE AÇO					
Aço CA50	8,0mm				221,48 Kg
	10,0mm				20,14 Kg
Aço CA60	Treliza espaçador soldada h=6cm				10,08 Kg
OUTROS MATERIAIS					
Concreto fck 40MPa					2,80 m3
Lastro de concreto não estrutural					0,70 m3
Arame recobido n.18					2,17 Kg
Área de forma					2,80 m2
Distanciador para cobertura de 30mm					30 unid
Lona Plástica (200 micras)					15,38 m2
Base de brita 2					1,40 m3



23 DETALHE DE VIGA 15x20cm MOLDADA IN LOCO - BASE DO PORTÃO DE ACESSO AO DOGPARK
Escala 1:50

DOGPARK	
RESUMO DE MATERIAIS	
Brita n. 2	4,70 m³
Salto	9,40 m³
Areia média	4,70 m³
Forma	1,64 m²
Concreto fck 20MPa	0,118 m³

NOTAS

- 01 Todas as cotas deverão ser conferidas no local.
- 02 Em caso de divergência entre desenhos e cotas, o autor do projeto deverá ser consultado
- 03 Anterior ao início dos serviços de remoções e demolições, deverá ser realizado o fechamento com tapume e cercamento de proteção, para segurança de obra.
- 04 O faseamento do canteiro de obras, será necessário para a não interrupção do tráfego de veículos e circulação de pedestres pelo sítio da obra do trecho.
- 05 Caso identifique-se a ocorrência de interferências ou conflitos que não permitam as ações contidas neste planejamento, todas as partes envolvidas do projeto (fiscalização, PMBC, executor e projetistas), deverão ser informados para tomada conjunta da melhor decisão estratégica.
- 06 As inclinações e caimento do pavimento, deverá impreterivelmente seguir as cotas e inclinações definidas nas seções do projeto de Terraplanagem, conforme indicado por estaca.
- 07 Observar junto a este projeto os demais projetos complementares, principalmente para prever tubulações e caixas a serem posicionadas previamente a execução dos pisos em concreto

REV 01	Conforme análise PMBC - Assessoria Especial do Projeto de Reurbanização da Orta	JK	Jun/2024
REV 00	Emissão inicial	JK	mai/2024
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Cliente: ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ			
Obra: PROJETO DE INTERVENÇÃO URBANA E PAISAGÍSTICA			
Local da Obra: Praia Central - Trecho Sul - Est. 4+250 a 4+992 e 5+230 a 5+780			
Projeto: Pavimentos de Concreto e Estruturas de Suporte	Data: mai/2024	Escala: indicada	
Conteúdo: Det. vigas Acesso/Unid. de Alongmento e Dogpark	Desenho: JK	Prontidão: JK	
Elaboração: Responsáveis Técnicos:	Coordenação: SGG/DNS		

PC
17/23