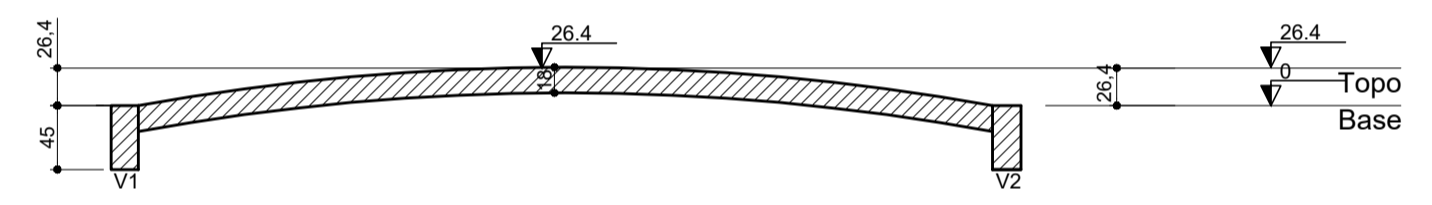


Forma do pavimento Base (Nível 0)
 escala 1:50

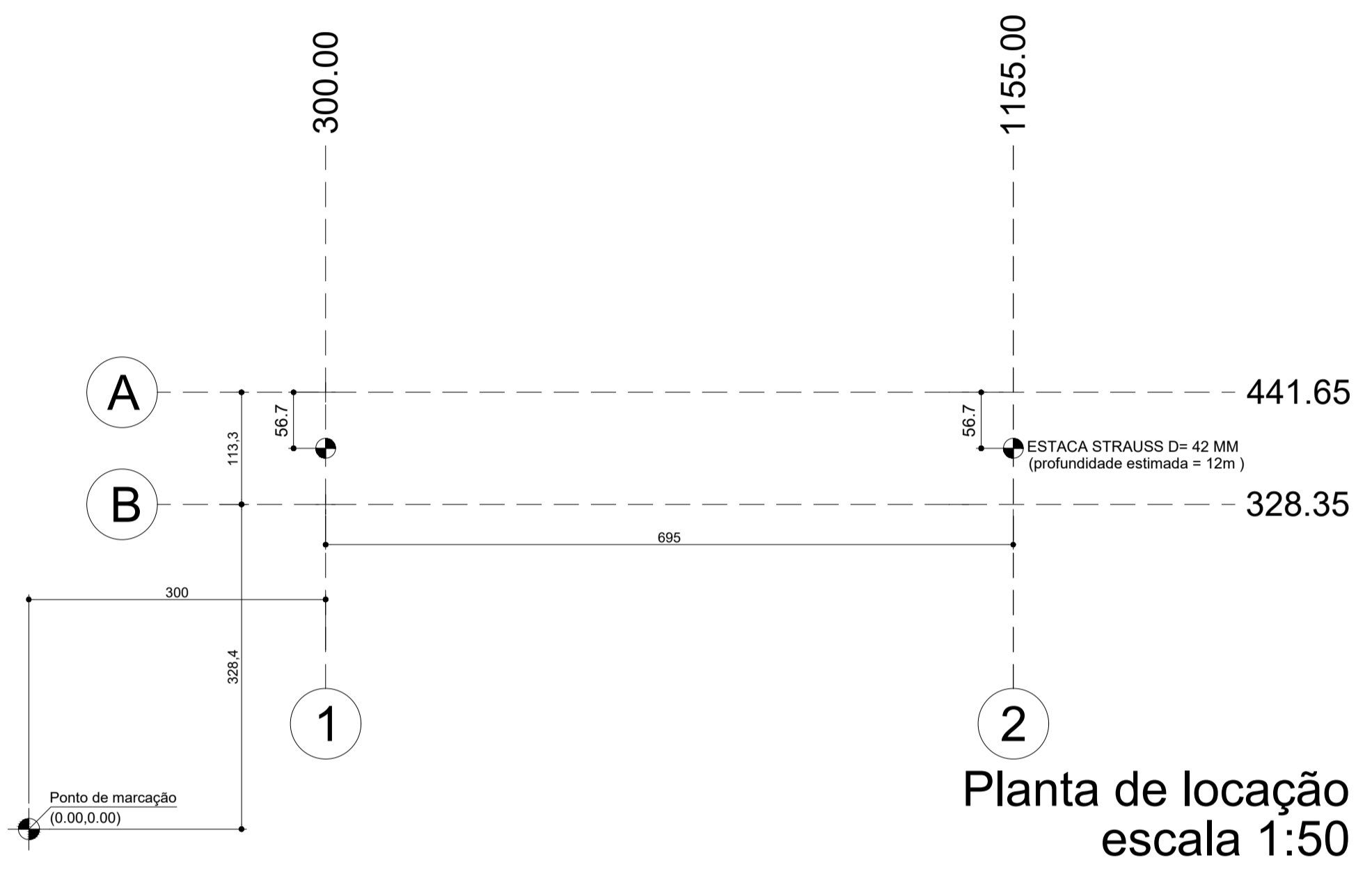
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x45	0	0
V2	20x45	0	0

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

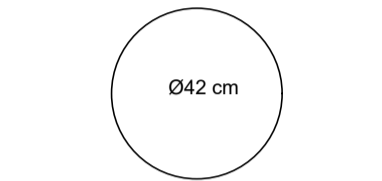
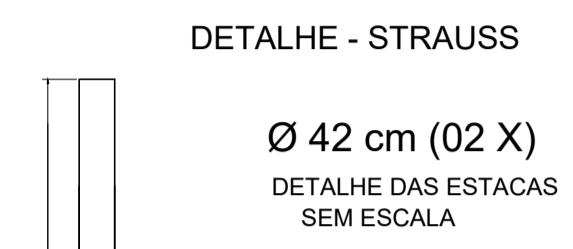
Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Corte A-A
 escala 1:50



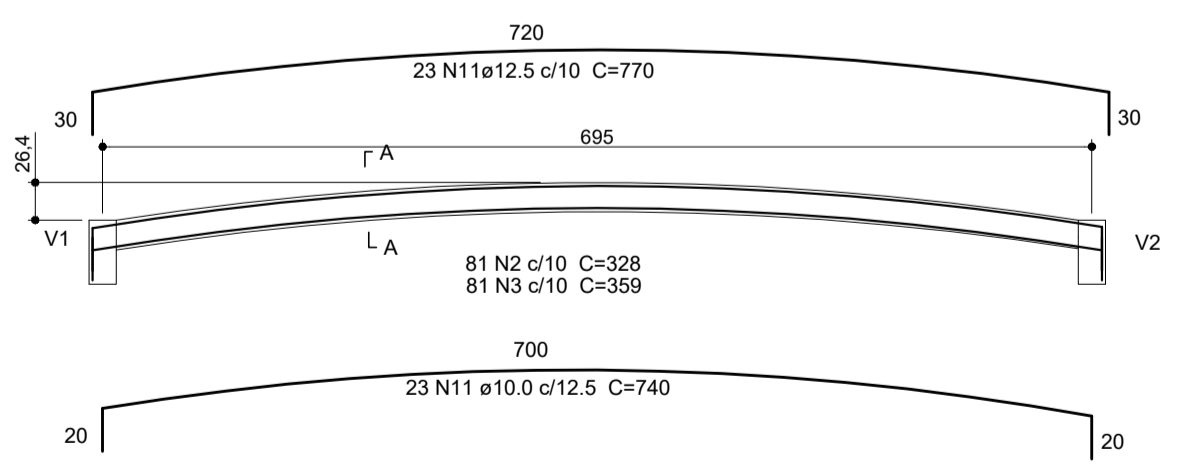
Planta de localização
 escala 1:50



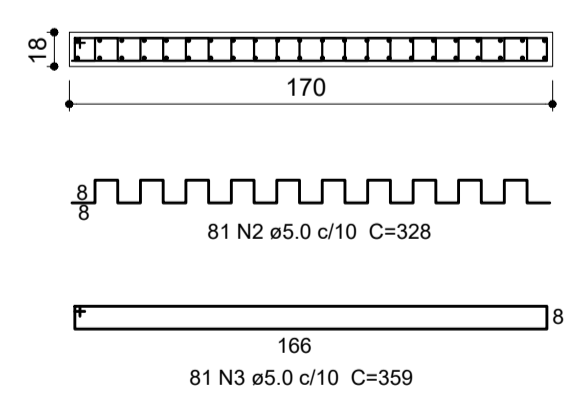
DADOS DAS ESTACAS			
de (cm)	Quantidade	Carga t	Tipo
42	2	15	Strauss

Concreto das Estacas = 18 MPa - 3,33 m³

LAJE - CORTE LONGITUDINAL
 ESC 1:50



LAJE - CORTE AA (TRANSVERSAL)
 ESC 1:25

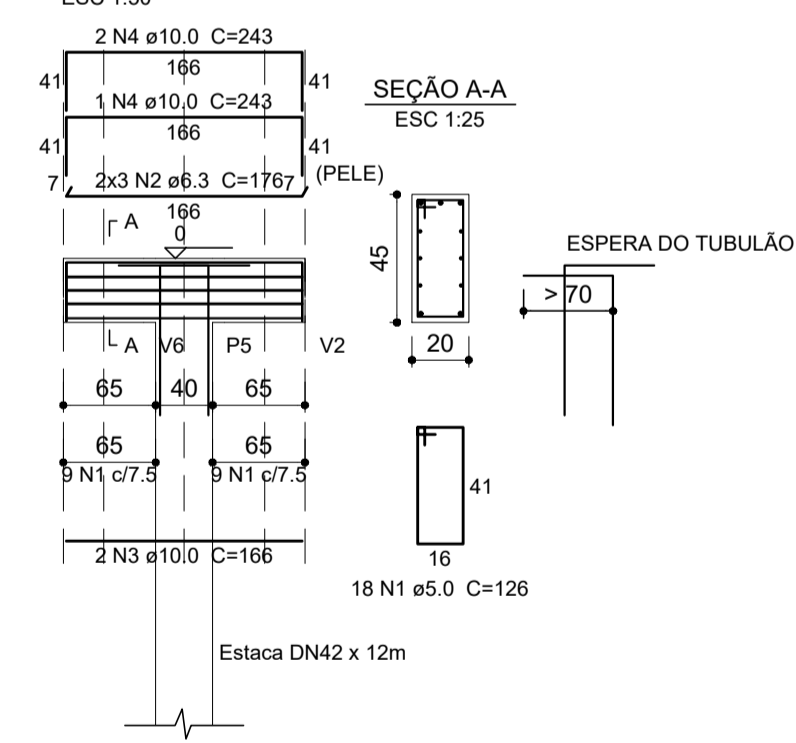


Resumo do aço de 1 passarela

AÇO	DIAM (mm)	PESO (kg)
CA50	10,0	65,46
CA60	12,5	66,89
CA60	5,0	77,10
PESO TOTAL (kg)		
CA50		132,35
CA60		77,10

Volume de concreto (C-25) = 2,12m³
 Área de forma = 14,31 m²

V1=V2
 ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	36	126	4536
CA50	2	6,3	12	176	2112
	3	10,0	4	166	664
	4	10,0	6	243	1458

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	21,2	5,7
CA60	10,0	21,3	14,4
CA60	5,0	45,4	7,7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		20,1	
CA60		7,7	

Volume de concreto (C-25) = 0,31 m³
 Área de forma = 4,10 m²
 Rebaixar o topo da estaca, em 10 cm, para não parecer.
 A estaca deverá ter 12 m ou profundidade que garanta 15 t de capacidade de carga.

PROJETO URBANÍSTICO			
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL PASSARELA		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LOCAL: AV. DR. JOÃO VAZ SOBRINHO - TRECHO II			
OBSERVAÇÕES:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS / MG CNPJ: 18.306.662/0001-50 END: RUA GETÚLIO VARGAS, Nº 228 BAIRRO: CENTRO CIDADE: ARCOS / MG TELEFONE: (37)3352-7900	ESCALA :	REVISÃO:	DATA:
	S/ ESCALA	00	27/02/2020
	FOLHA:	DESENHO:	
	01/01	PAULO TEIXEIRA	