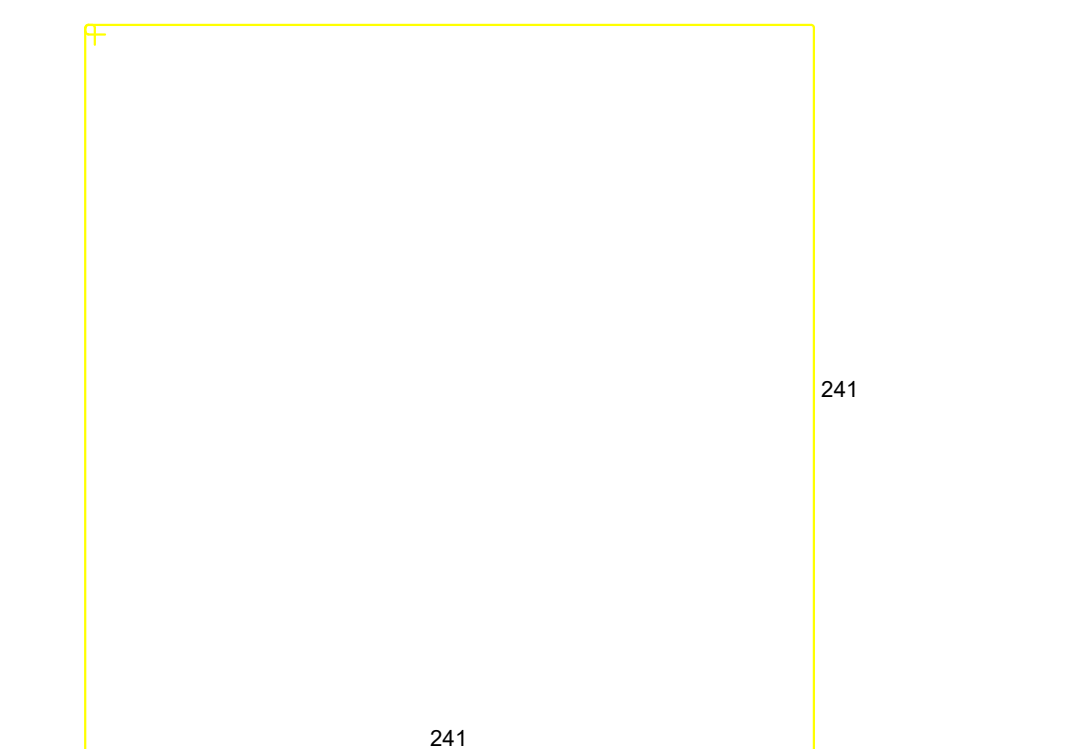
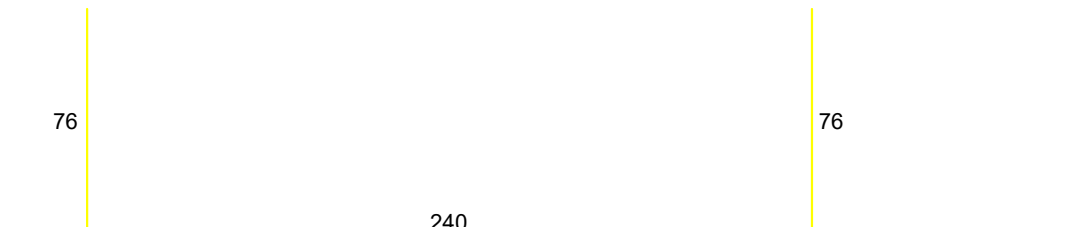
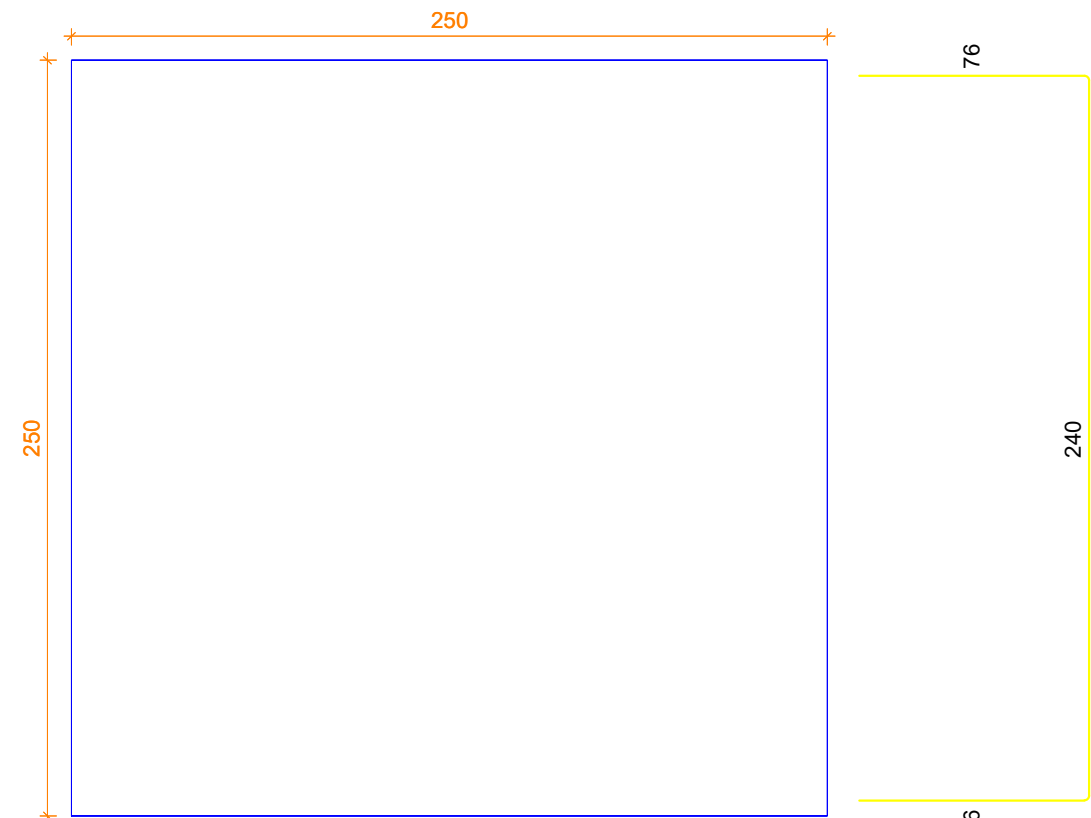


FUNDAÇÃO BASE RESERVATÓRIO= BLOCO

SBC1

PLANTA

ESC 1:25

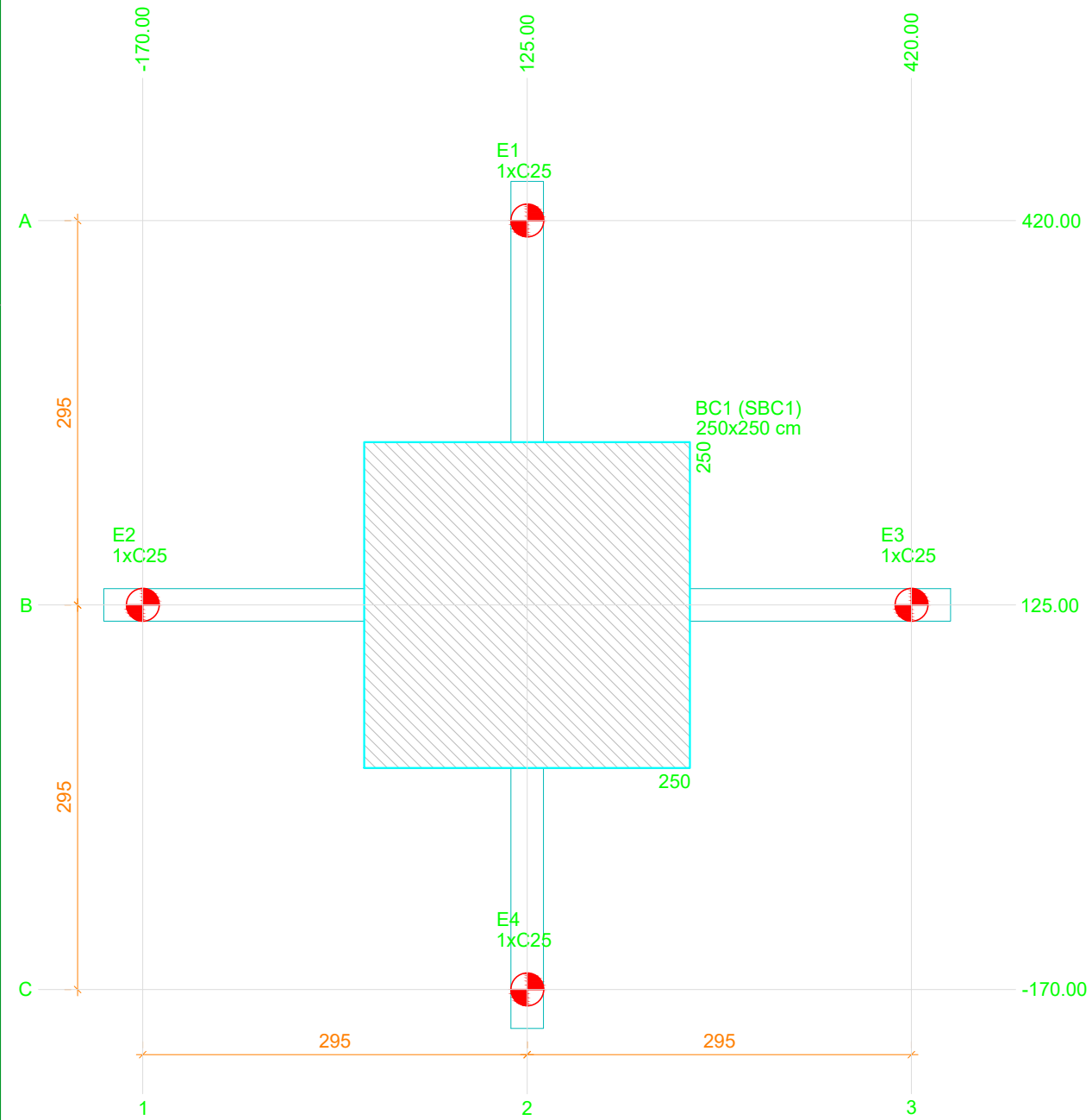


Solo com capacidade de suporte > 1.18 kgf/cm²

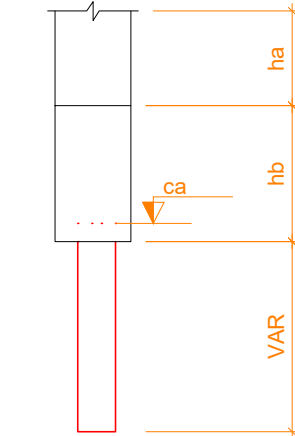
Pilar							Fundação							Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
E1	-	125.00	420.00	A-2	0.6	0.3	E1	-	-	-	-	0	1	C25	-30	
E2	-	-170.00	125.00	B-1	0.6	0.3	E2	-	-	-	-	0	1	C25	-30	
E3	-	420.00	125.00	B-3	0.6	0.3	E3	-	-	-	-	0	1	C25	-30	
E4	-	125.00	-170.00	C-2	0.6	0.3	E4	-	-	-	-	0	1	C25	-30	
SBC1*	-	125.00	125.00	B-2	23.3	1.2	SBC1	250	250	85	85	85				

\*Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C25	4

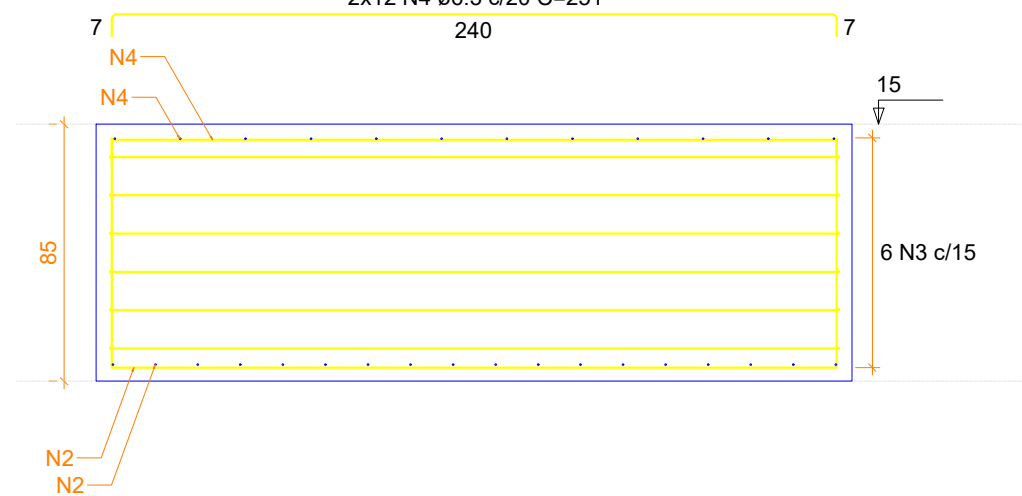


PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:50



CORTE

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO DO BLOCO E

VIGAS

SBC1		V1		V2	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	121	9680
CA50	2	6.3	36	399	14004
	3	6.3	6	976	5856
	4	6.3	24	251	6024
	5	10.0	4	645	2580
	6	10.0	4	710	2840

RESUMO DO AÇO

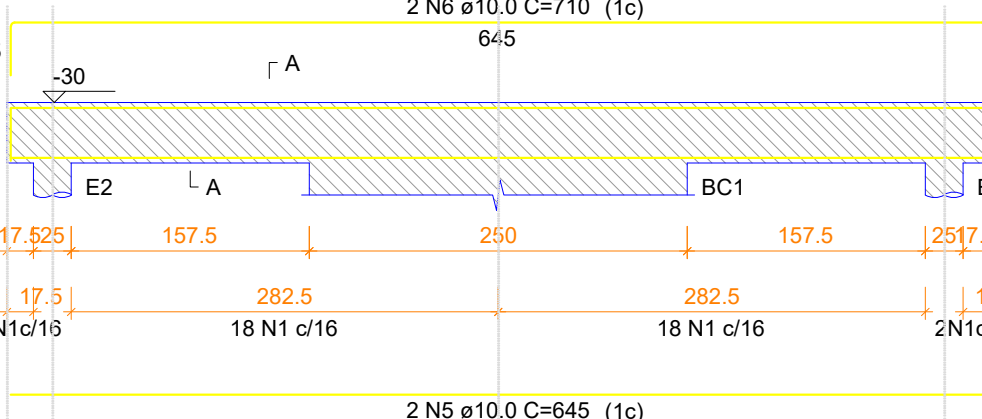
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	258.8	22	12 m	63.3
CA60	10.0	54.2	5	12 m	33.4
CA60	5.0	96.8	9	12 m	14.9
PESO TOTAL (kg)					
CA50		96.8			
CA60		14.9			

Volume de concreto (C-25) = 6.61 m³  
Área de forma = 22.15 m²

FUNDAÇÃO BASE RESERVATÓRIO= VIGAS

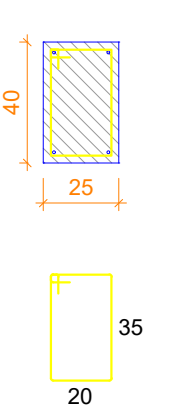
V1

ESC 1:50



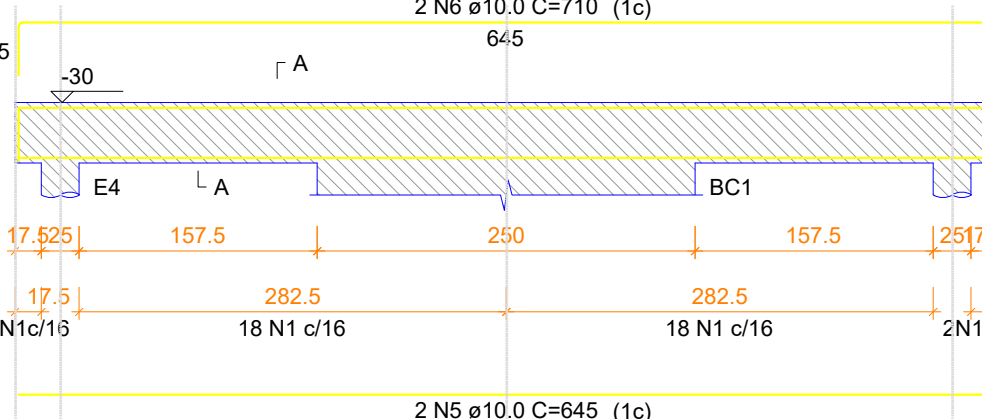
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



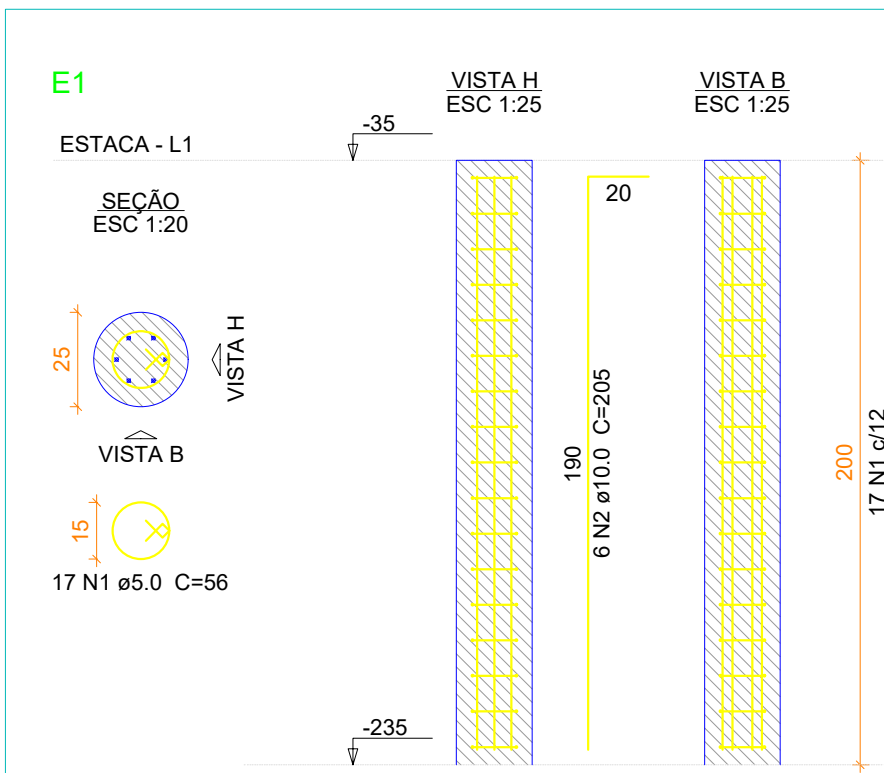
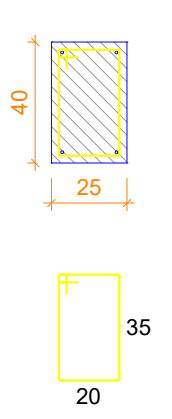
V2

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



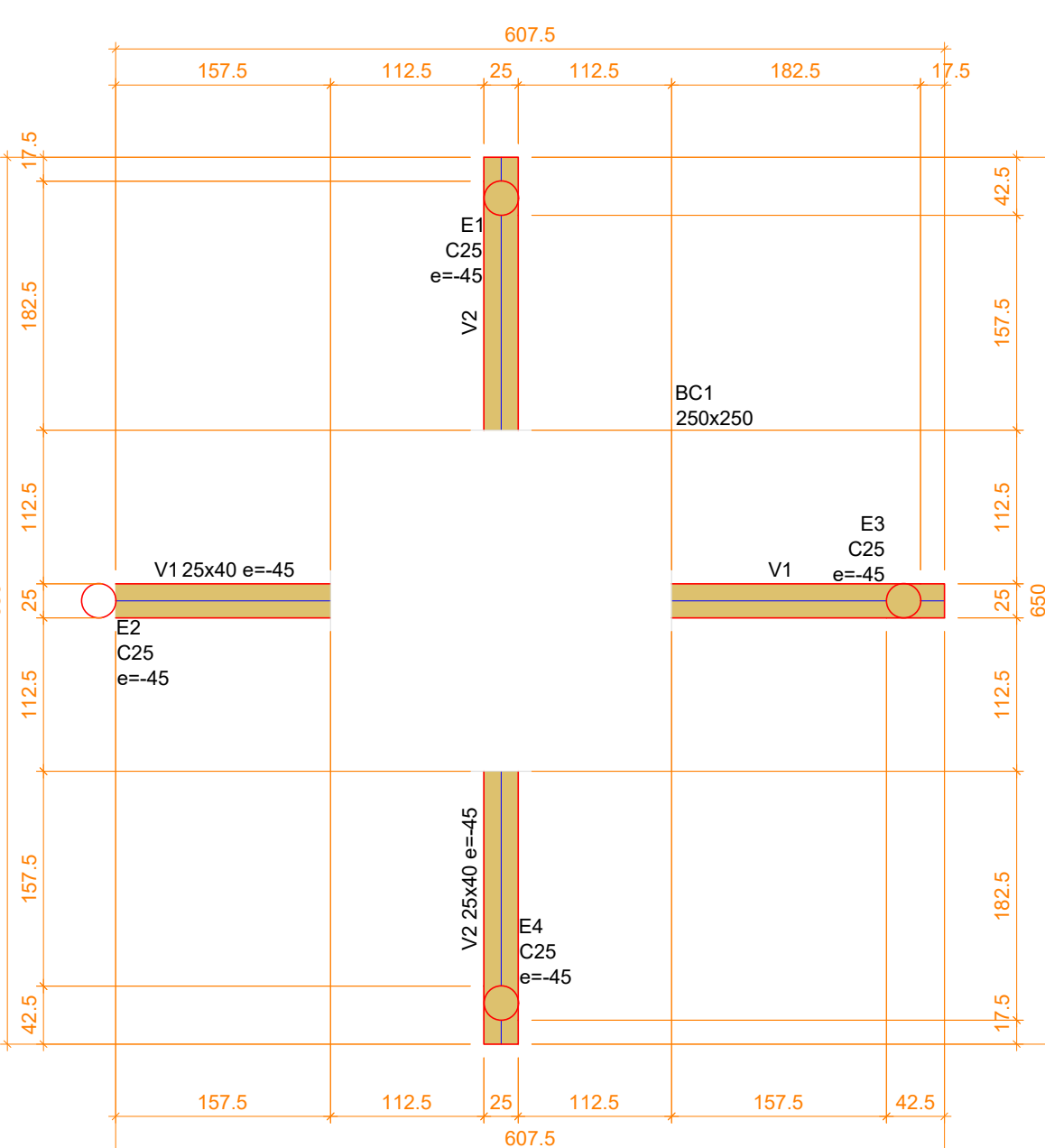
RELAÇÃO DO AÇO DAS ESTACAS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	56	3808
CA50	2	10.0	24	205	4920

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	10.0	49.2	5	12 m	30.3
CA60	5.0	38.1	4	12 m	5.9
PESO TOTAL (kg)					
CA50		30.3			
CA60		5.9			

Volume de concreto (C-25) = 0.39 m³



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 15)  
ESCALA 1:50

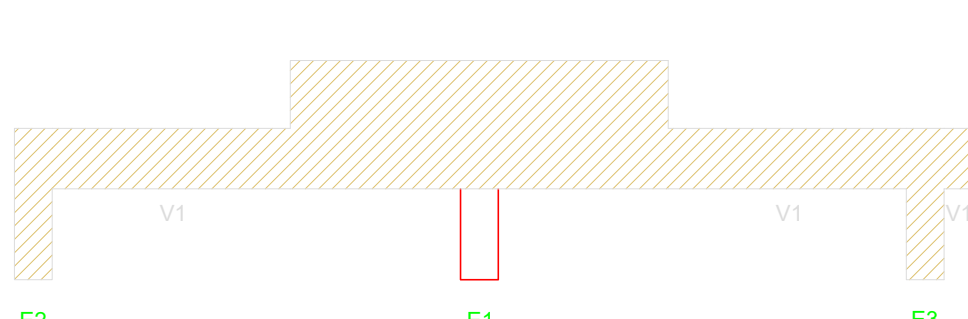
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x40	-45	-30
V2	25x40	-45	-30

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	8.00

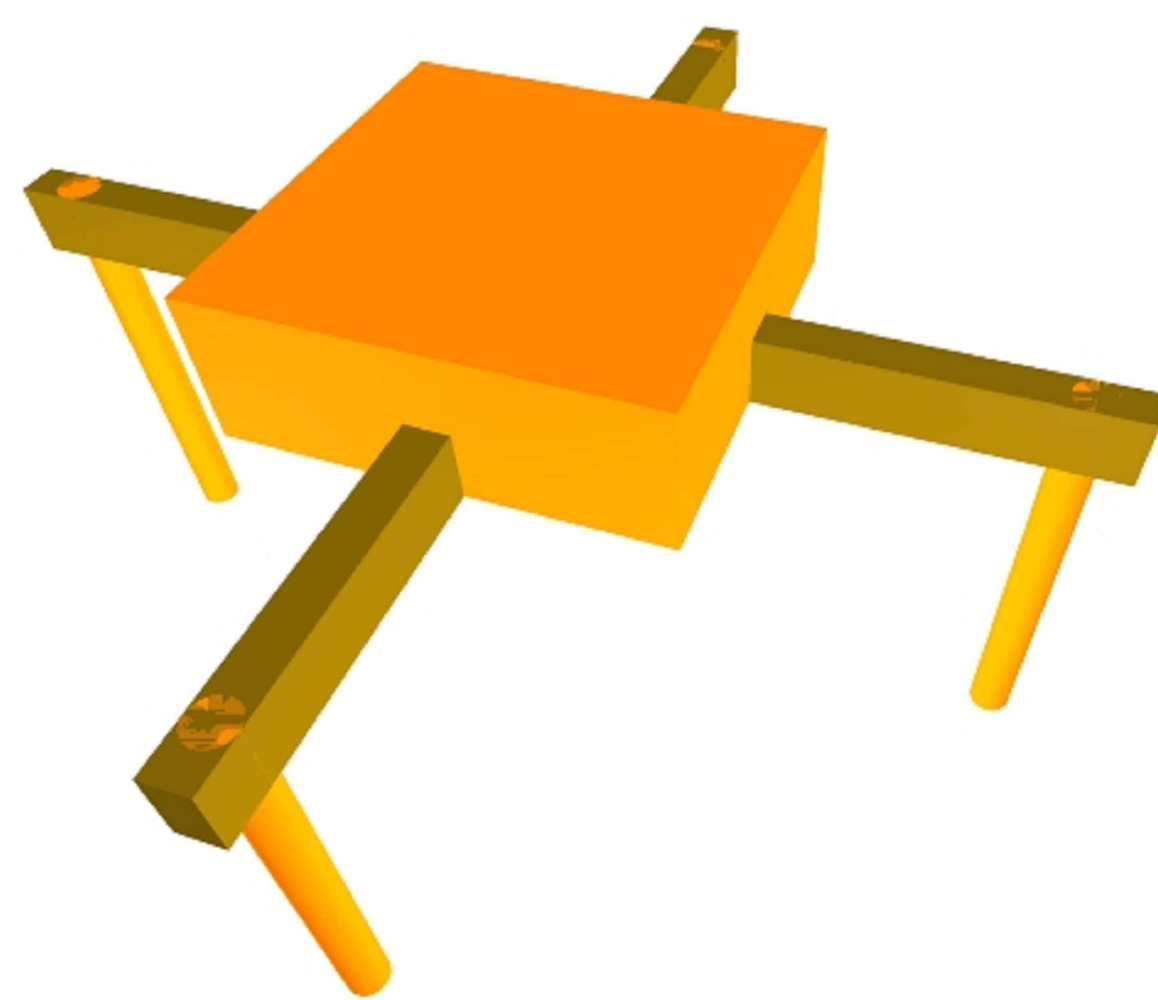
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Fundação

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



CORTE A-A  
ESCALA 1:50



Projeto	<b>ESTRUTURAL</b> INSTITUCIONAL	Data FEV /2020
Especificações	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL MUNICIPAL. ENDEREÇO: RUA C7, PRAÇA SE-2B, SETOR NOVO, CEP: 78.590-000, MUNICÍPIO DE PARANÁITA - MT.	Revisões 1
Assunto	ESTRUTURA= VIGAS DE RESPALDO, LAJES, RELAÇÃO DO AÇO DAS LAJES E DETALHAMENTOS.	Prancha 16/16

Cliente	<b>MUNICÍPIO DE PARANÁITA</b> CNPJ: 03.239.043/0001-12
---------	---

Áreas	<b>MUNICÍPIO DE PARANÁITA</b> CNPJ: 03.239.043/0001-12 Responsáveis Técnicos pela Elaboração e Execução dos Projetos
-------	--

Localização Esquemática	
VER PROJETO ARQUITETÔNICO (BASE RESERVATÓRIO).	<b>ALEX OSCAR DE SOUSA</b> Engenheiro Civil CREA/PR-141259/D
VER PROJETO ARQUITETÔNICO	Empresa: A O DE SOUSA EIRELI - ME CNPJ: 17.782.272/0001-86 TELEFONE: (66) 3541-4607

Autenticações	
---------------	--