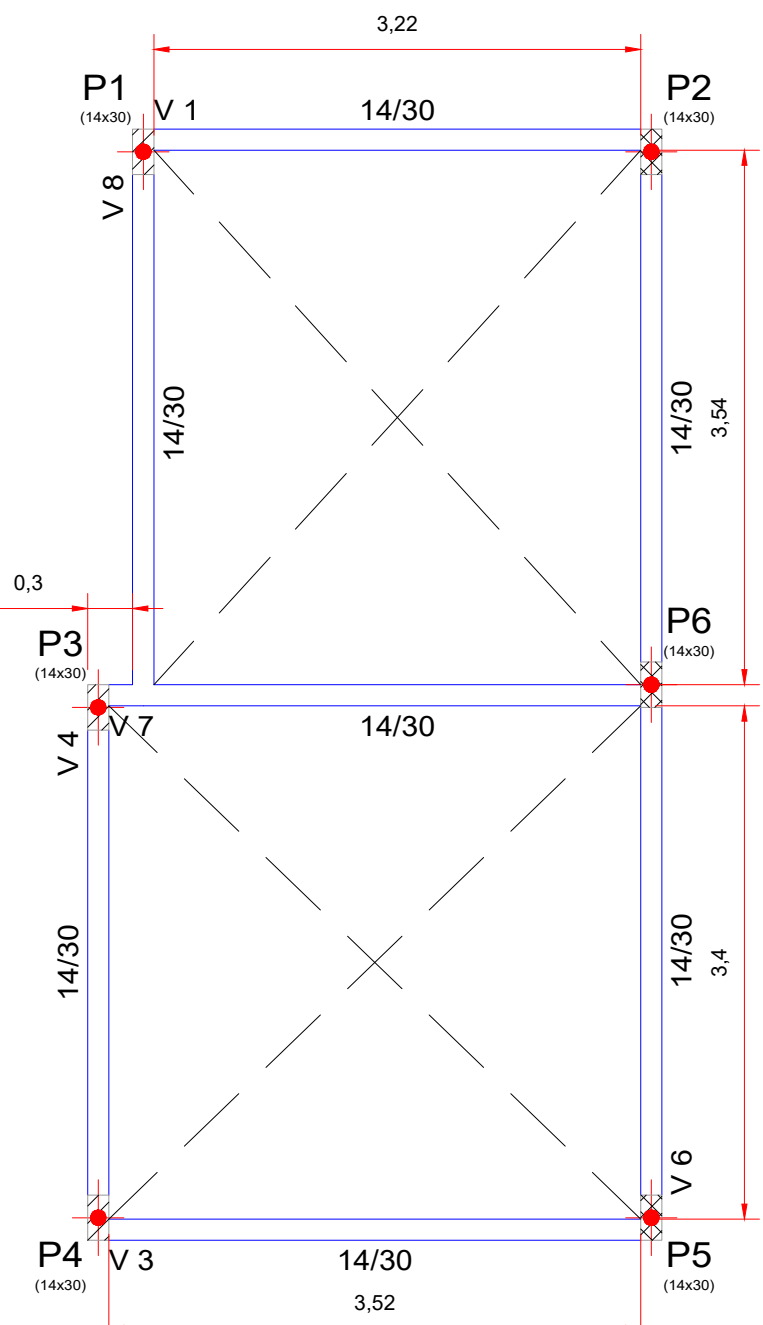




PLANTA DE FÔRMAS - BALDRAME - NÍVEL: +0,00
ESC: 1/50

BALDRAME				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas	13.85	3.24	1.080	77
Pilares	1.56	-	0.070	48
Total	-	3.24	1.150	125
Índices (por m2)	-	-	0.330	35.82
Superfície total: 3.49 m2				

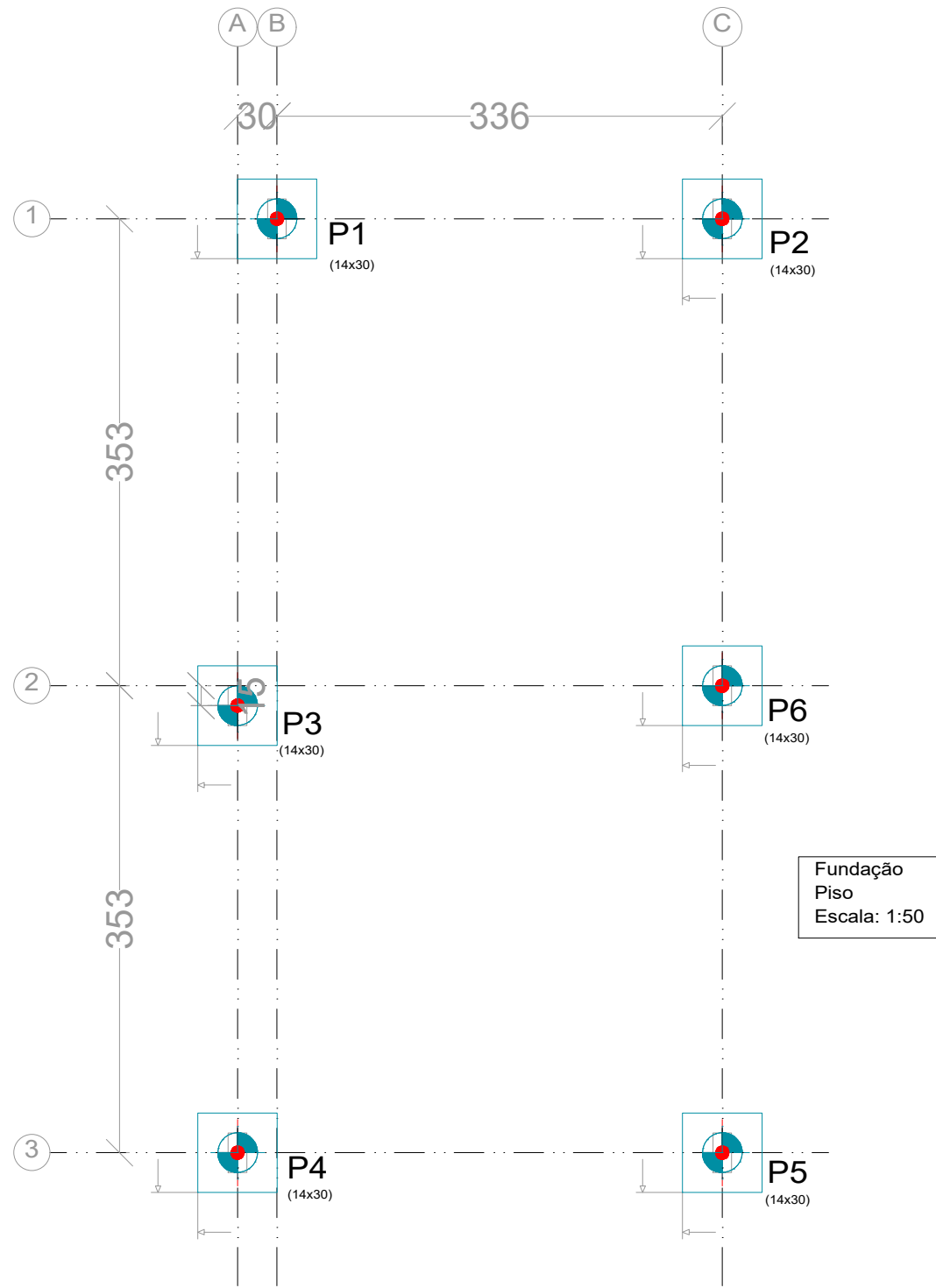
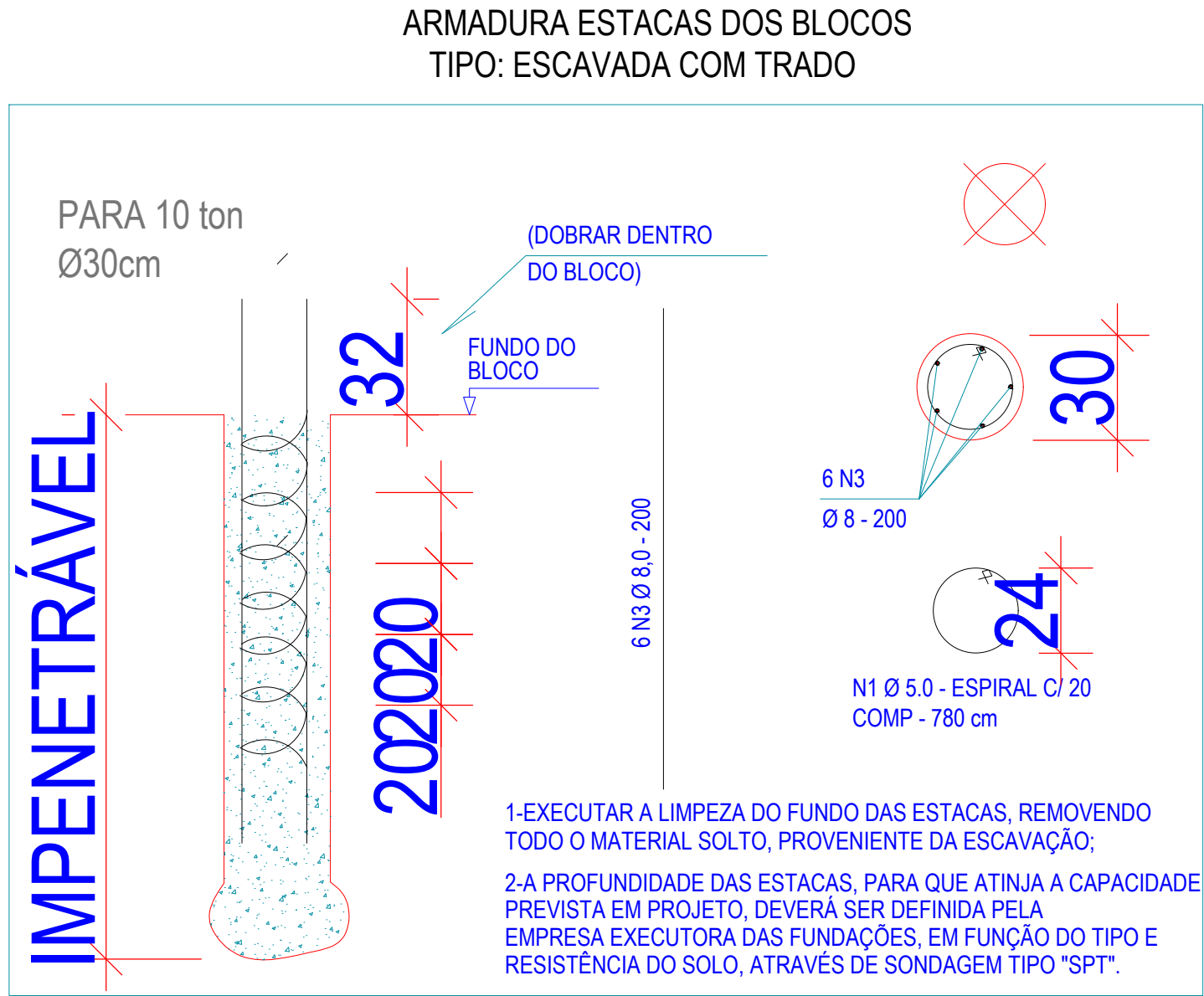


Tabela de estacas	
6xESTACA ESCAVADA	Concreto circular: Ø30.0 cm Capacidade de carga em combinações permanentes: 10.0 t Capacidade de carga em combinações acidentais: 10.0 t

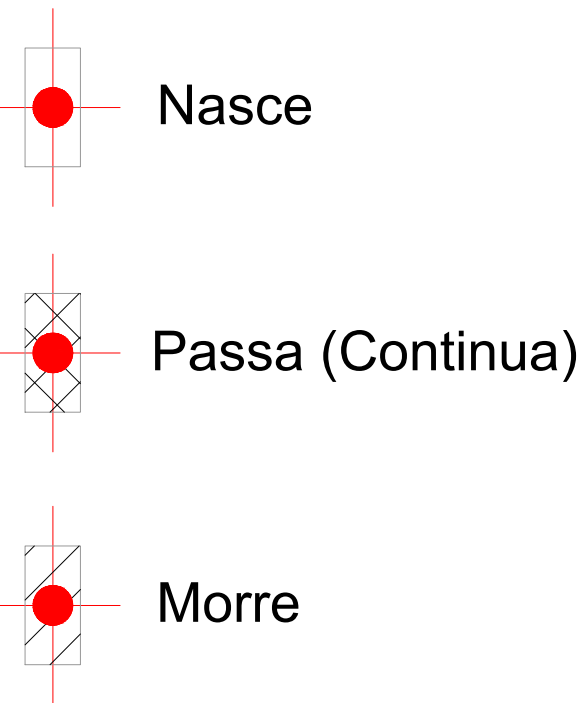
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES - NÍVEL: -0,60 m
ESC: 1/50



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	96	41.44	
CA-60 Ø5	46.8	7.93	
Total			49.37

VOLUME DE CONCRETO P/ BLOCOS DE COROAMENTO: 0,972 M³
VOLUME DE CONCRETO P/ ESTACAS: 0,85 M³

LEGENDA DE PILARES



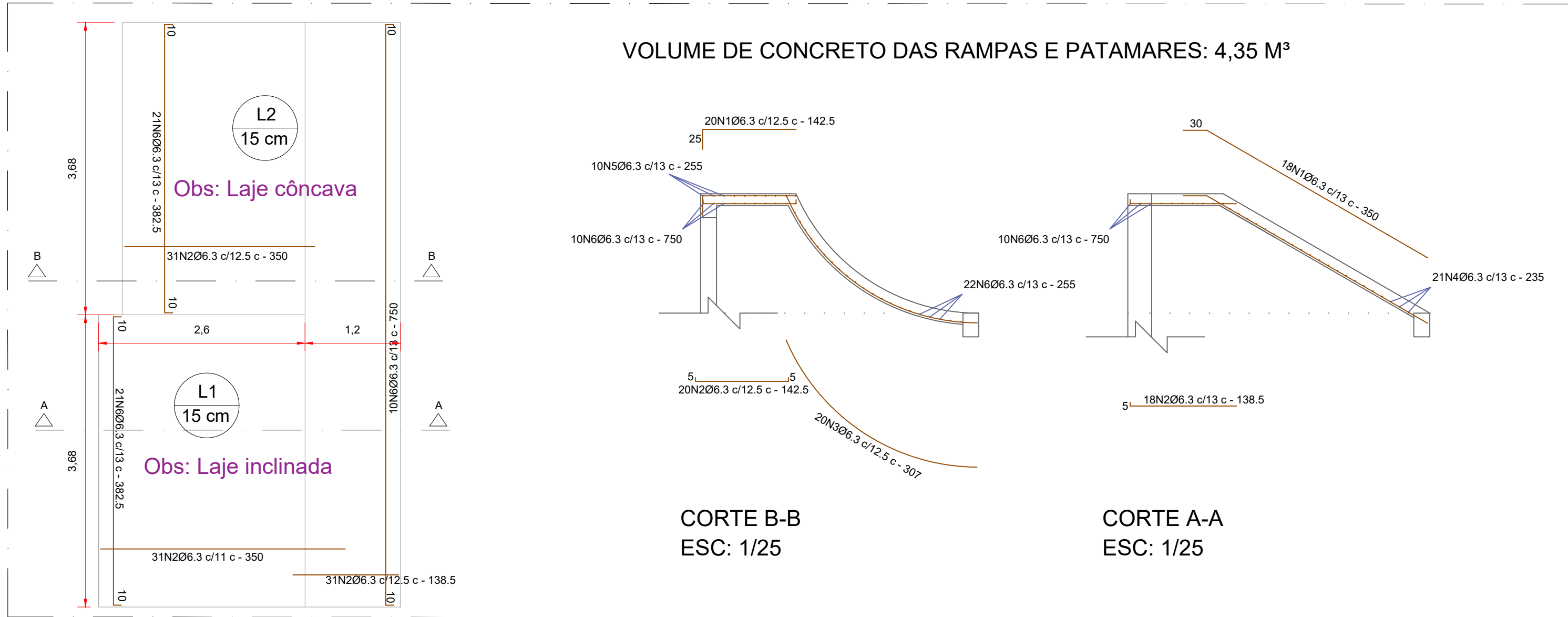
PATAMAR				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas	3.87	0.90	0.310	35
Pilares	3.18	-	0.150	6
Total	-	0.90	0.460	41
Índices (por m2)	-	-	0.447	39.81
Superfície total: 1.03 m2				

PLANTA DE FÔRMAS - VIGA DO PATAMAR - NÍVEL: +1,50 m
ESC: 1/50

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	495.0	132.50	
Total			132.50

NOTAS GERAIS:

- 1) Fck: 25 MPA;
- 2) Classe de agressividade ambiental: II;
- 3) Módulo de elasticidade secante do concreto: 28980 MPA;
- 4) Sobrecarga: 3 KN/m²;
- 5) Origem da brita: Basalto;
- 6) Vedação: Alvenaria de blocos cerâmicos "deitados" de 8 furos (19 cm em contato com as vigas).



DETALHAMENTO DAS LAJES
ESC: 1/50

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS

COMPROMISSO COM A MUDANÇA

PROJETO ESTRUTURAL (RAMPAS 01 E 02 LADO DIREITO)

OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL

ENDEREÇO: AVENIDA IRMÃ BERNARDA E AVENIDA RECIFE NÚCLEO HAB. CONJ. SÃO JOSÉ /JARDIM TROPICAL RONDONÓPOLIS -MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: JÔNATAS GONÇALVES DE SOUZA ENG. CIVIL CREA: MT037925

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:

NÚMERO DA ART/RRT: 037925

NÚMERO DA ART/RRT:

QUADRO DE ÁREAS	CONTEÚDO				
ÁREA DO TERRENO: 00,00 m² ÁREA EXISTENTE CONSTRUÍDA: 00,00 m² ÁREA A SER DEMOLIDA: 00,00m² PERÍMETRO TOTAL DA ÁREA: 00,00 m ÁREA A SER AMPLIADA: m² ÁREA PERMEÁVEL: m² ÁREA LIVRE: m² ÁREA TOTAL: m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 00 % COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 00 %	FÔRMAS, LOCAÇÃO, DETALHAMENTO DAS RAMPAS, DETALHAMENTO DAS ESTACAS. <table><tr><td>DESENHO: JÔNATAS GONÇALVES</td><td>REVISÃO: 00</td></tr><tr><td>DATA: 06/2025</td><td>ESCALA: INDICADA</td></tr></table>	DESENHO: JÔNATAS GONÇALVES	REVISÃO: 00	DATA: 06/2025	ESCALA: INDICADA
DESENHO: JÔNATAS GONÇALVES	REVISÃO: 00				
DATA: 06/2025	ESCALA: INDICADA				

COORDENADAS: 16°26'12.9"S 54°38'23.7"W

Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411- 5756 / E-mail: engenharia.sinfra@gmail.com

ESTRUTURAL

PRANCHA Nº ÚNICA