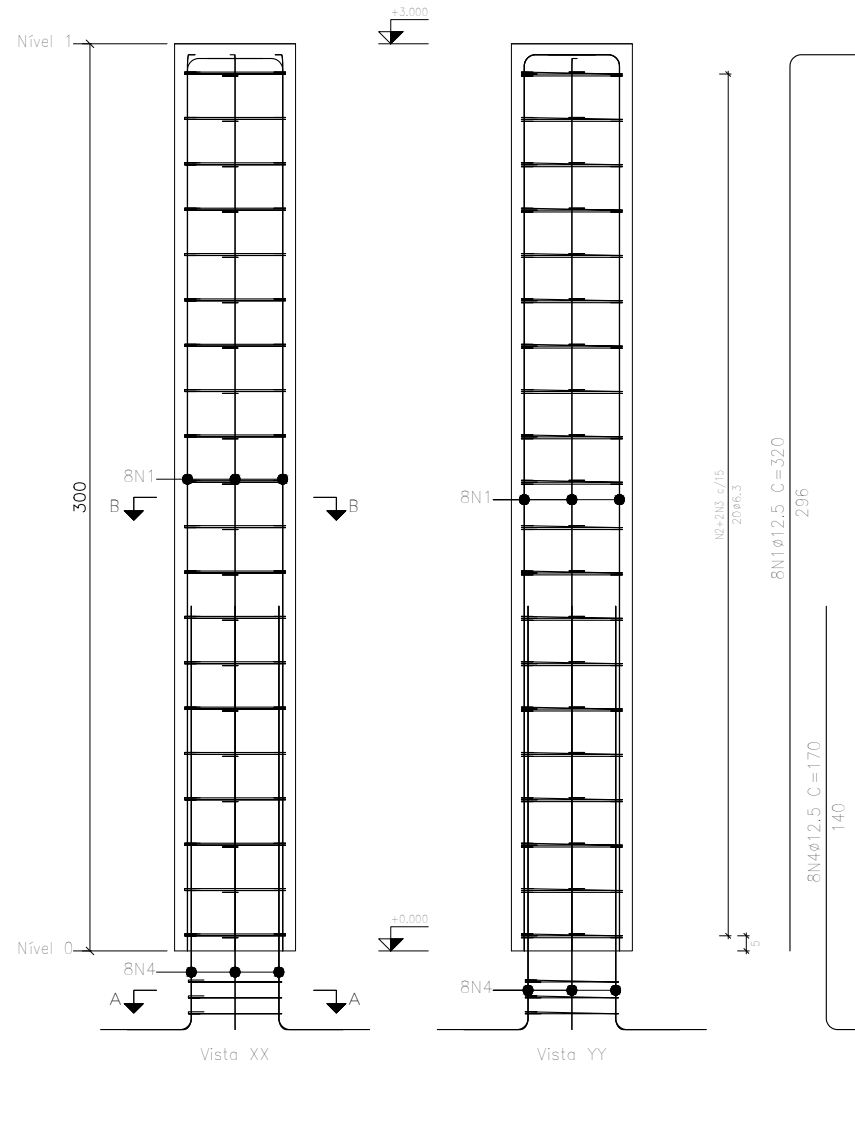


| QUANTITATIVO POR SAPATA |      |       |    |           |           |           |            |            |            |
|-------------------------|------|-------|----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Elemento                | Pos. | Diam. | Q. | Des. (cm) | Rele (cm) | Des. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) |
|                         | 1    | Ø4.2  | 10 | 91        | 9         | 103       | 1095       | 1.2        |            |
|                         | 2    | Ø4.2  | 9  | 152       | 8         | 168       | 1712       | 1.1        |            |
|                         | 3    | Ø12.5 | 9  | 30        | 135       | 165       | 1305       | 12.7       |            |
|                         | 4    | Ø6.3  | 3  | 146       |           | 146       | 438        | 1.1        |            |
| Total                   |      |       |    |           |           |           |            |            | 13.8       |

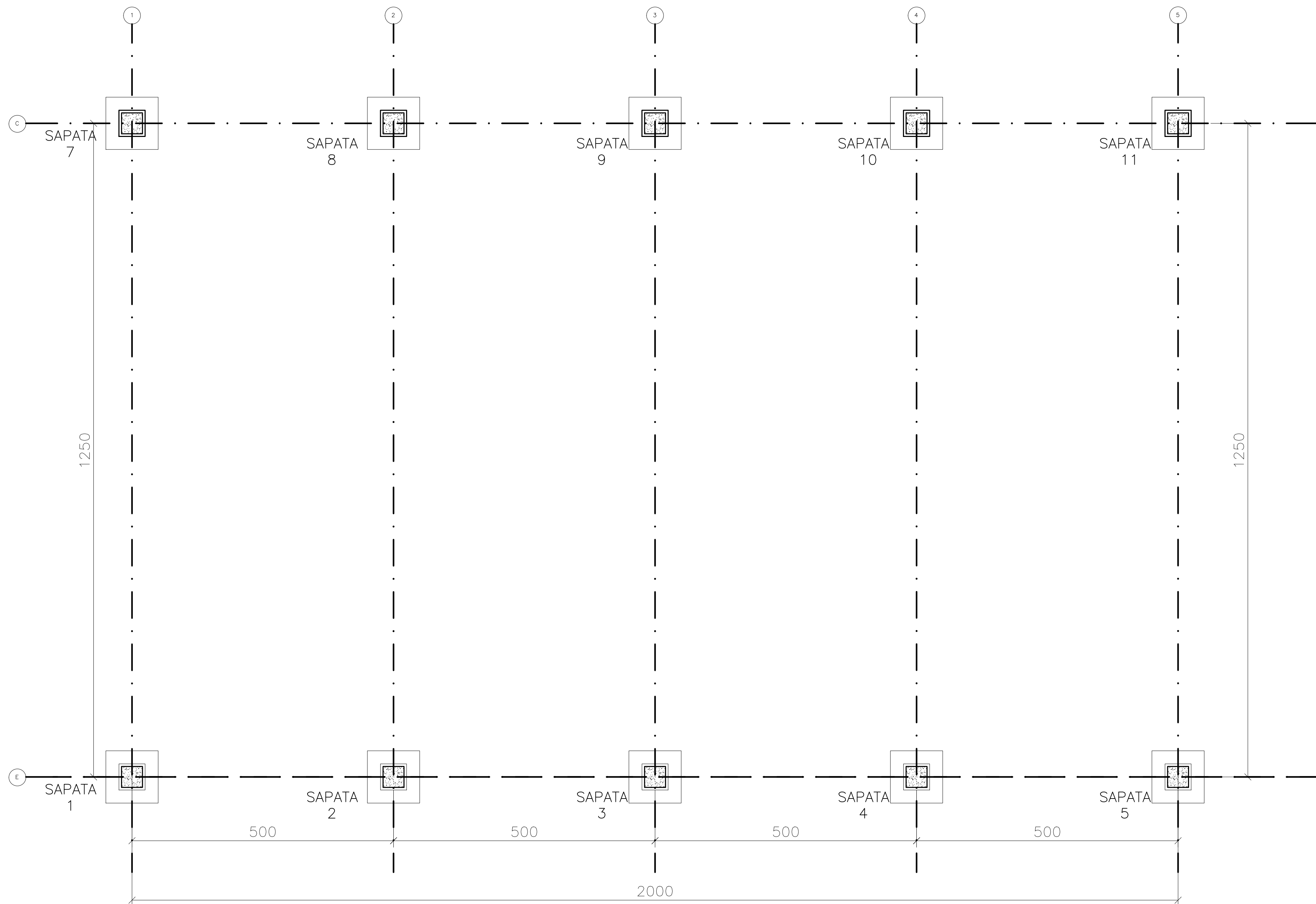
2 DETALHAMENTO DA SAPATA  
ESCALA 1:25

| POS. | DIAM. | Q. | COMP. | TOTAL | CA-50 |
|------|-------|----|-------|-------|-------|
| 1    | Ø12.5 | 24 | 320   | 2560  | 24.7  |
| 2    | Ø6.3  | 60 | 40    | 1840  | 17.65 |
| 3    | Ø12.5 | 6  | 135   | 810   | 7.65  |
| 4    | Ø6.3  | 3  | 135   | 405   | 3.825 |



| QUANTITATIVO POR PILAR |      |       |    |              |            |            |
|------------------------|------|-------|----|--------------|------------|------------|
| Elemento               | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (kg) |
| P2=P3=P4=P5=P6<br>p7   | 1    | Ø12.5 | 8  | 320          | 2560       | 24.7       |
|                        | 2    | Ø6.3  | 20 | 40           | 145        | 7.1        |
|                        | 3    | Ø6.3  | 40 | 135          | 46         | 4.5        |
|                        | 4    | Ø12.5 | 6  | 135          | 170        | 13.1       |
|                        | 5    | Ø6.3  | 3  | 135          | 135        | 1.0        |
| Total                  |      |       |    |              |            | 50.4       |

1 DETALHAMENTO DO PILAR DE CONCRETO H= 300 CM  
ESCALA 1:25



1 PLANTA DE LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO  
ESCALA 1:50

FUNDAÇÃO

ESCAVAÇÃO  
1\*1\*0,65\*10= 6,5 M3

CONCRETO MAGRO  
1\*1\*0,05\*10= 0,5 M3

CONCRETO 20 MPA  
1\*1\*0,6\*10= 6 M3

FORMA 4\*0,6= 2,4 m2

CONSOLES

FORMA 0,4\*4\*3\*10= 48 m2

TÍTULO DO PROJETO  
UTC MUCURICI

PROJETO DE GALPÃO METÁLICO

ENDEREÇO DA OBRA  
UTC MUCURICI, ALTO BONITO-MUCURICHES

PARCELA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCURICI

ENDEREÇO DO CLIENTE  
PRONÇA MAGNOLIA, 1, CENTRO, MUCURICHES

CPF DO CNPJ  
271740690001-98

TIPO DO DESENHO  
PLANTA E DETALHAMENTOS

TIPO DO PROJETO  
ESTRUTURA DE CONCRETO

MODALIDADE  
EXECUTIVO

CONTRATO

NORMA OU RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

DATA ÚLTIMA REV.  
27 NOVEMBRO 2023

ID PROJETO  
31 MU 2023

ARTEMACKER  
SOLUÇÕES CRIATIVAS

FILIPPE WAGMACKER  
ARQUITETO E URBANISTA  
CRAU 17487494

PRANCHA

02/04