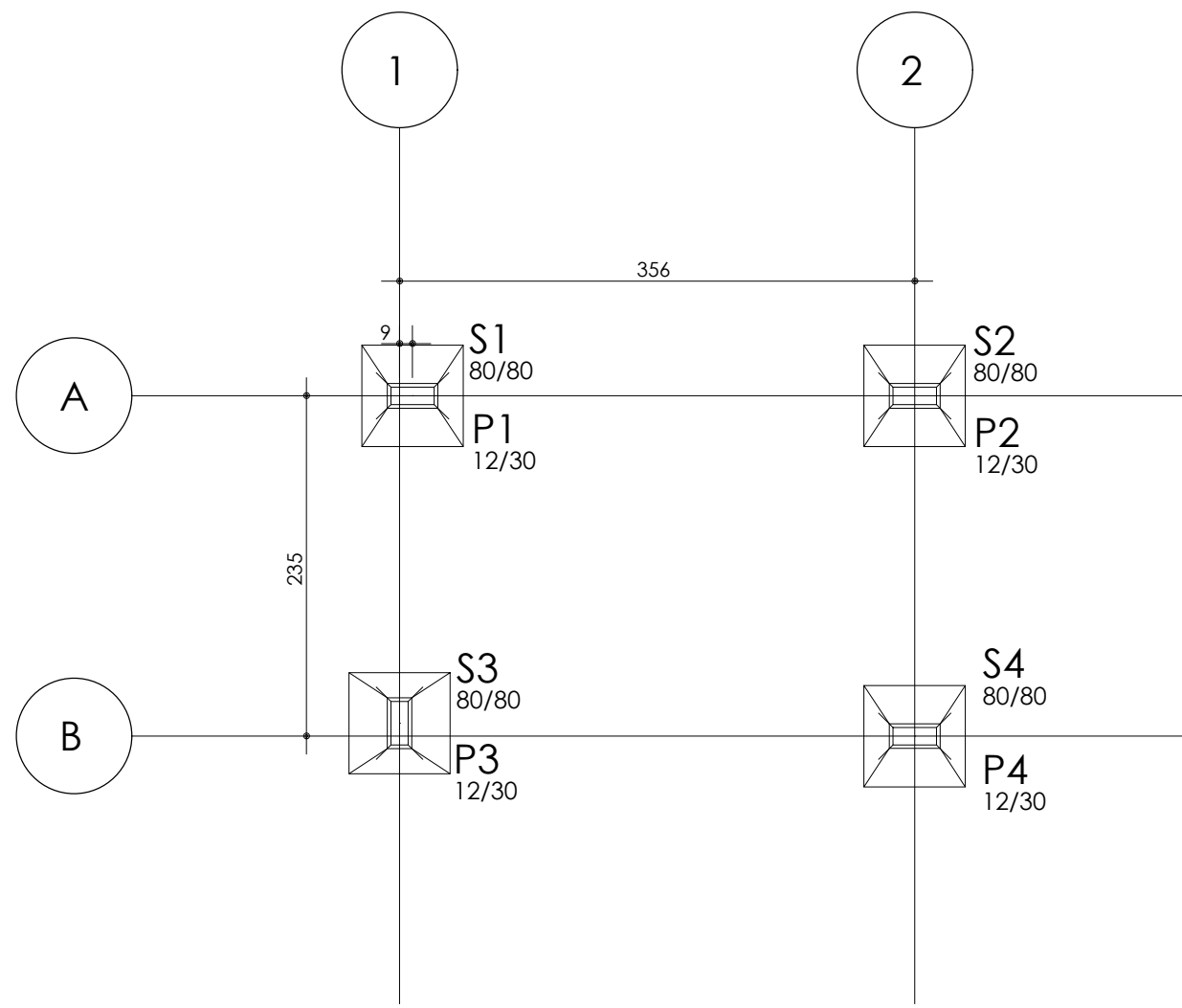
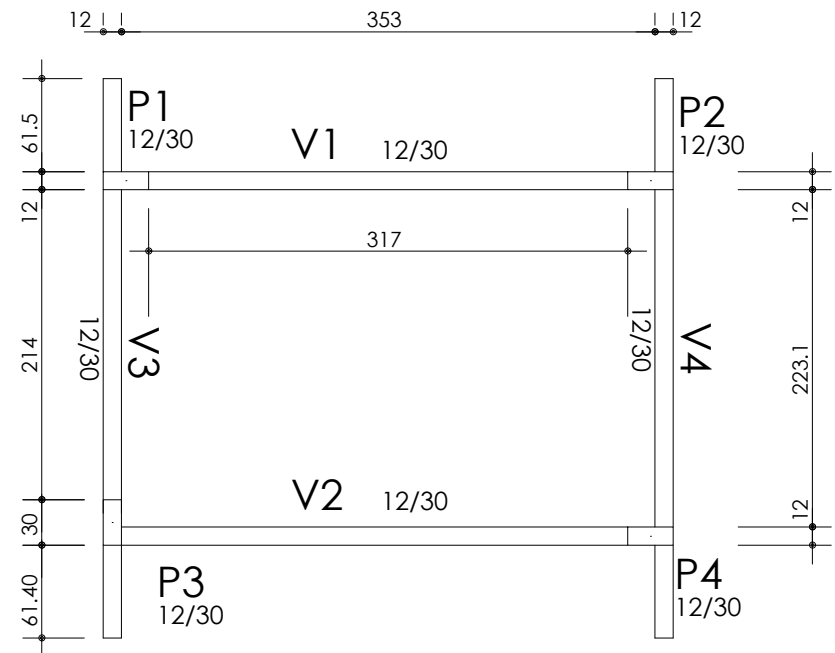




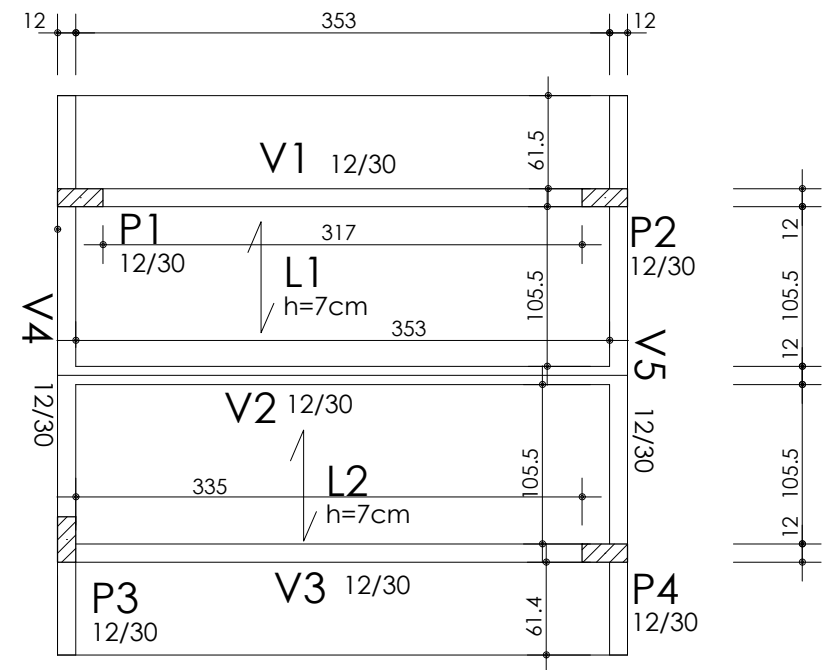
PLANTA DE LOCAÇÃO

Esc.: 1:50



PLANTA DE FORMA DA BALDRAME

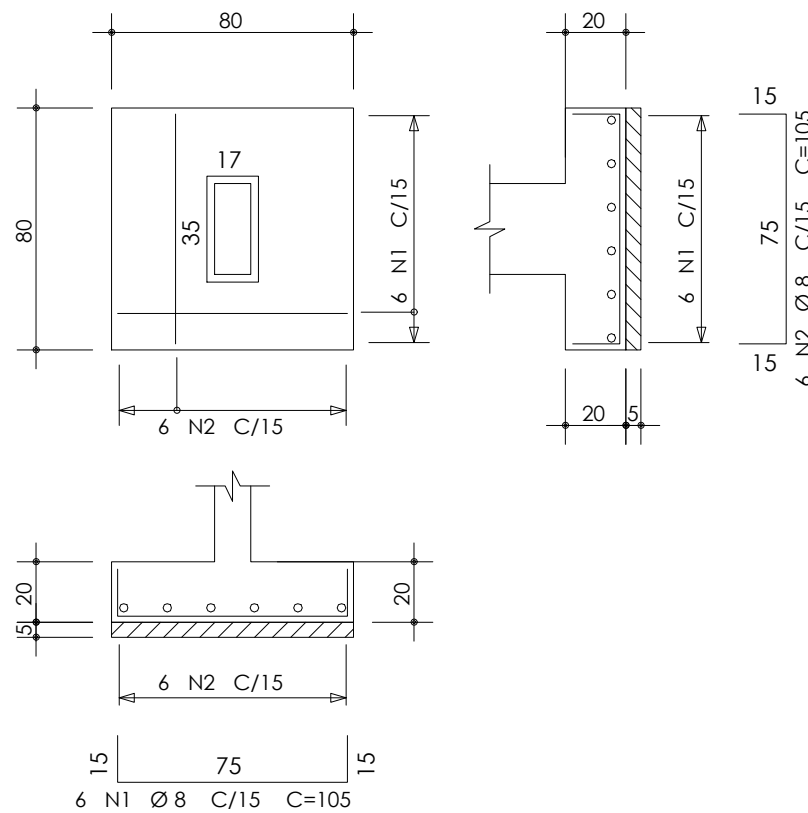
Esc.: 1:50



PLANTA DE FORMA DA COBERTURA

Esc.: 1:50

$S1 = S2 = S3 + S4$
(Esc 1:25)



DETALHAMENTO DA SAPATA

Esc.: 1:25

CONSUMOS

	Fôrmas (m) ²	Volume (m) ³
Vigas	16.12	1.31
Pilar	2.85	0.50
Fundação	-	0.52
Lajes maciças	13	2.23

LEGENDA :

- Pilar que Segue
- Pilar que Morre
- Pilar que Nasce

- Níveis não marcados=+341cm

- Avenárias a serem executadas sobre lajes Pré-Moldadas.

SC - Sobre-Carga da Laje (kgf/mÂ²)

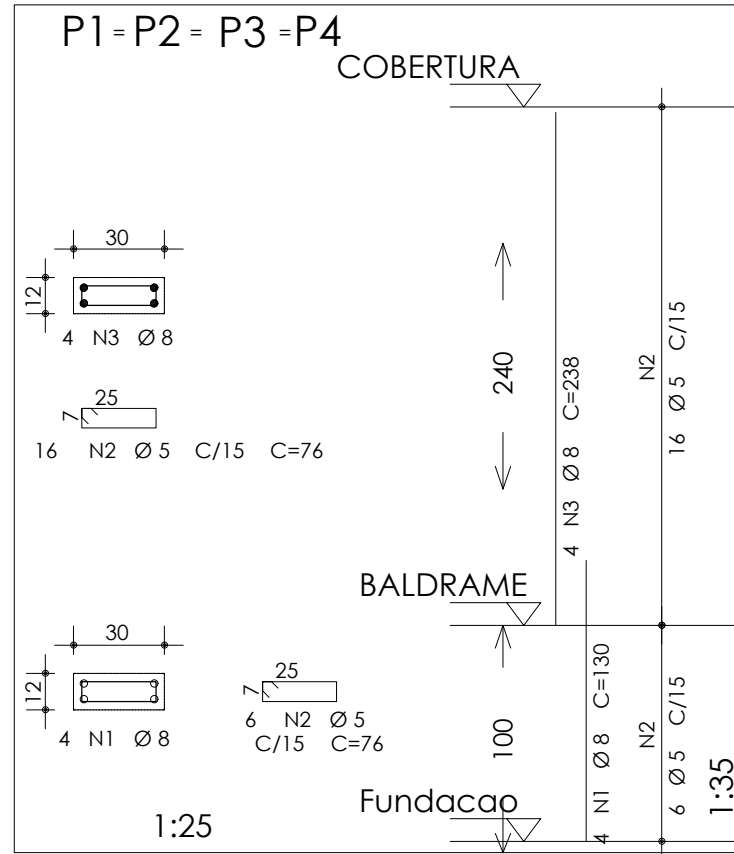
CP - Carga Permanente da Laje (kgf/mÂ²)

(Peso Próprio e Alvenaria NÃO Inclusas)

Obs. 1 : Os Valores relativas aos Carregamentos das Alvenarias sobre as Lajes, nao estão inclusos nos carregamentos da forma.

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1 = S2 = S3 = S4					
50A	1	8	6	105	630
50A	2	8	6	105	630

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	50	20
Peso Total 50A =			20 kg



DETALHAMENTO DOS PILARES

INDICADA

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 = P2 = P3 = P4					
50A	1	8	4	130	520
60B	2	5	22	76	1672
50A	3	8	4	238	952

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	67	11
50A	8	59	24
Peso Total 60B =			11 kg
Peso Total 50A =			24 kg

PROJETO ESTRUTURAL

N°	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO



PREFEITURA DE ESTREITO
UMA NOVO TEMPO,UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO-MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
Avenida Chico Brito,952
Bairro Centro - Estreito-MA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUN. DE ESTREITO -MA
CNPJ: 07.070.873/0001-10

APROVAÇÃO: DATA:

VERIFICAÇÃO: DATA:

DESENHO: DATA:



CONTRATO
034/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AGOSTINHO BRANDÃO DE OLIVEIRA
CREA: 333.059/D-TO

OBJETO:
Contratação de empresa especializada em engenharia civil, para elaboração do projeto executivo e estudo de viabilidade de uma Estação de Tratamento de Esgoto-ETE.

LOCAL:
Estreito - MA

DESENHO:
Estrattec Engenharia

SERVIÇO
- ESTRUTURAL- PILARES

DATA
OUT/2024

ESCALA
Gráfica

DESENHISTA
Estrattec

FOLHA
EST-2