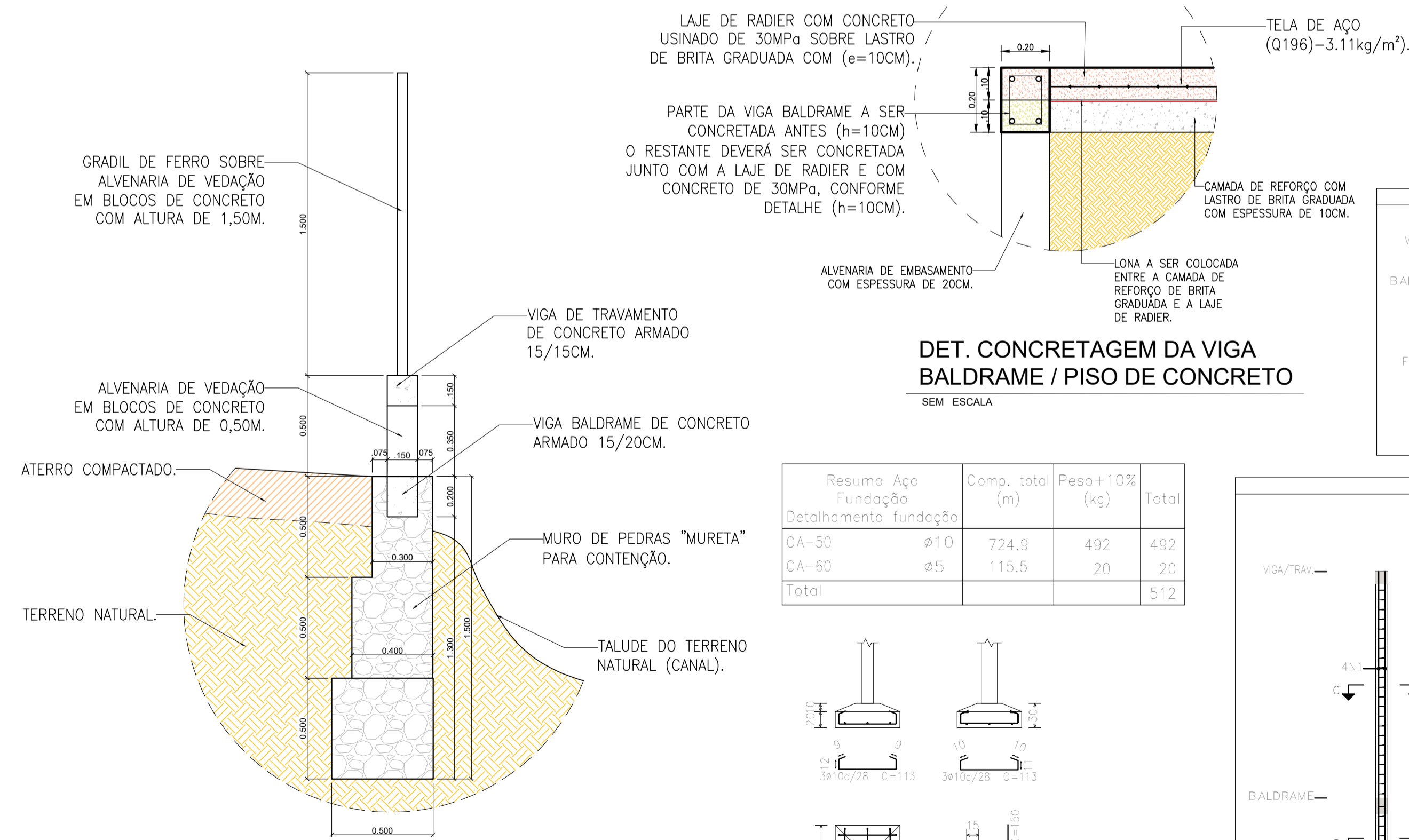


DETALHAMENTO DAS: VIGAS BALDRAMES E PILARES

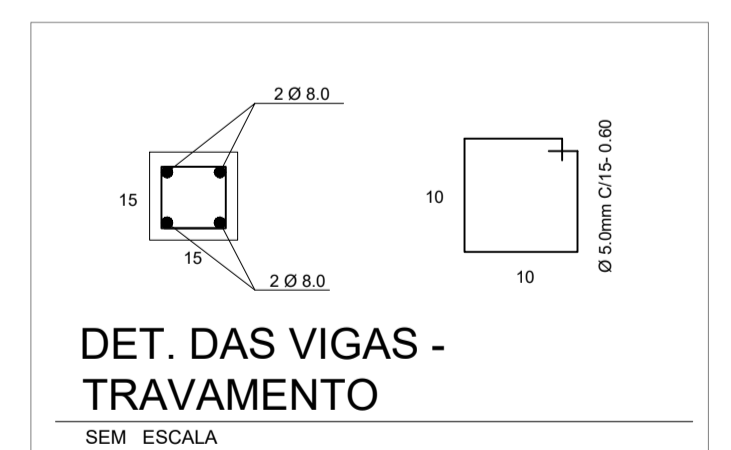
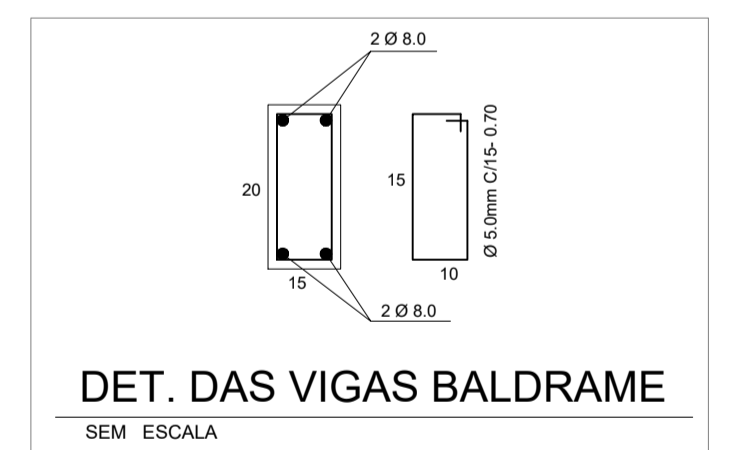
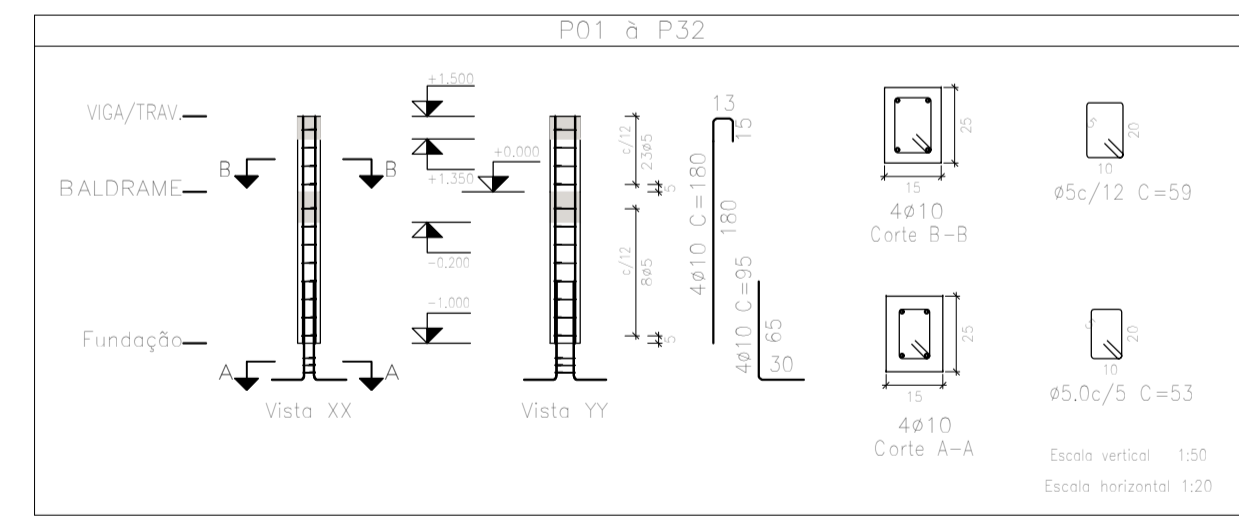
ESCALA: 1/100

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas (BALDRAME)			
CA-50 $\phi 8$	700.7	305	305
CA-60 $\phi 5$	817.5	138	138
Total			443

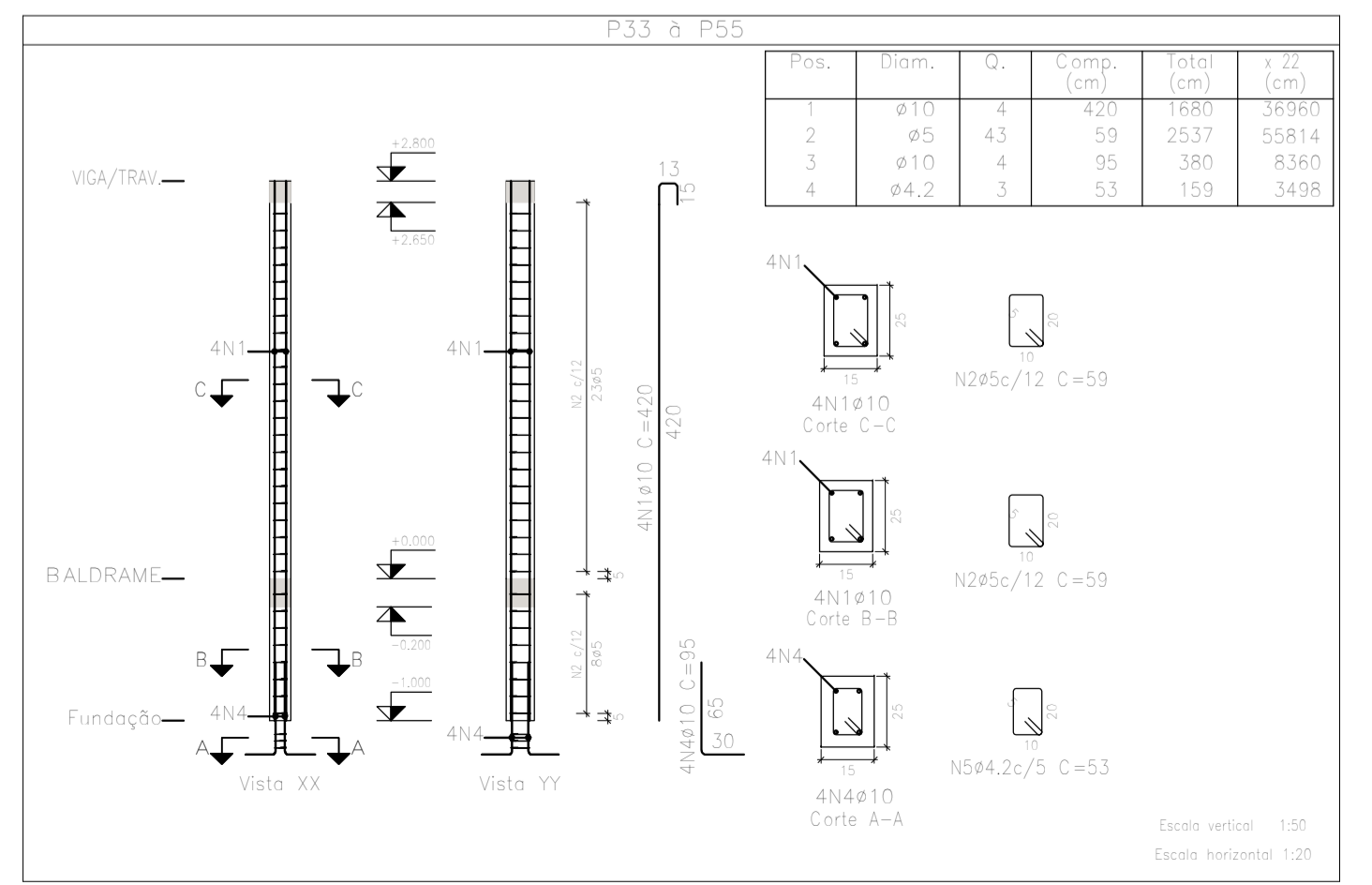
Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas (TRAVAMENTO)			
CA-50 $\phi 8$	700.7	305	305
CA-60 $\phi 5$	701.0	119	119
Total			424



DET. CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME / PISO DE CONCRETO SEM ESCALA



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Detalhamento fundação			
CA-50 $\phi 10$	724.9	492	492
CA-60 $\phi 5$	115.5	20	20
Total			512



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Pilares			
CA-50 $\phi 10$	827.2	561	561
CA-60 $\phi 5$	1102.9	187	187
Total			748

Referência	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armador (di. x esp.)	Armador (di. x esp.)
TODOS OS PILARES P à P55	80x80	170 / 20	3ø10/28	3ø10/28

DET. 1-1 (MURO DE CONTENÇÃO)

ESCALA: 1/20

DETALHE DAS SAPATAS (Todas P1 à P55) SEM ESCALA

DESCRIÇÃO:
Projeto da estrutura em concreto armado para construção de uma creche (público infantil de 0-2 anos), localizada na Rua José Ferreira da Silva, esquina c/ Rua Luiz Bertolino da Silva, Bairro do Antão, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

NATUREZA:
Projeto estrutura concreto.

PROPRIETÁRIO:
Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

DESENHOS:
- Planta de locação
- Planta de forma
- Armação da ferragem
- Detalhes construtivos



ÁREAS GERAIS:
Área do terreno = 1.625,00 m²
Área de solo natural = 319,69 m² — 19,68%
Área de solo permeável = 319,69 m² — 19,68%
Área de solo impermeável = 1.305,31 m² — 80,32%
Área construída = 1.043,55 m² — 64,22%

ESCALA: 1/100 e 1/20
PRANCHA: 02/02
DATA: Março de 2022