

DET. DAS VIGAS BALDRAME

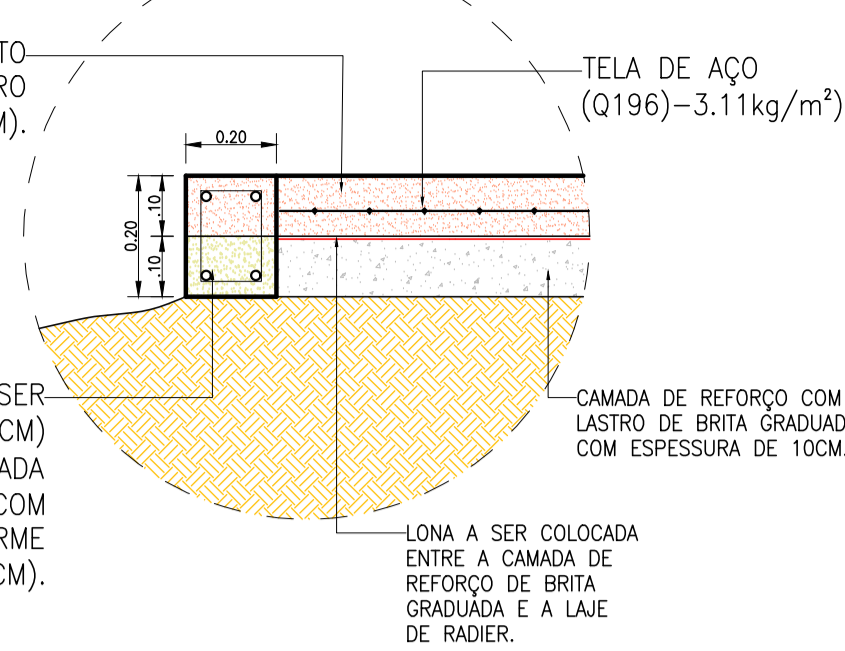
SEM ESCALA



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Desenho de vigas (BALDRAME)			
CA-50 $\phi 8$	1001.4	435	435
CA-60 $\phi 5$	1201.7	204	204
Total			639

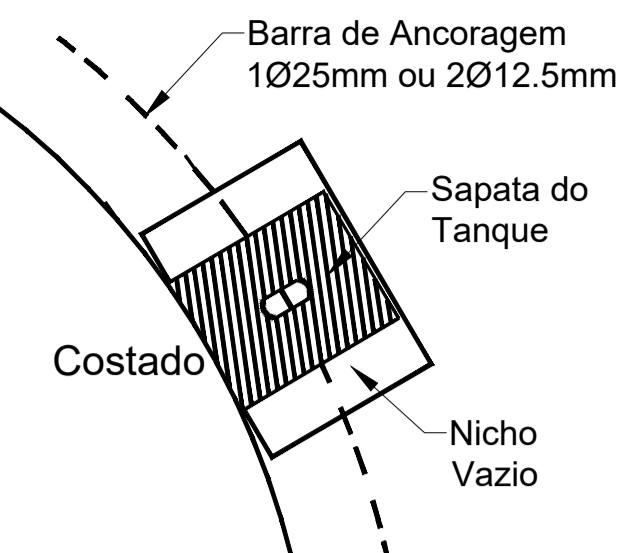
LAJE DE RADIER COM CONCRETO USINADO DE 30MPa SOBRE LASTRO DE BRITA GRADUADA COM (e=10CM).

PARTE DA VIGA BALDRAME A SER CONCRETADA ANTES (h=10CM) O RESTANTE DEVERÁ SER CONCRETADA JUNTO COM A LAJE DE RADIER E COM CONCRETO DE 30MPa, CONFORME DETALHE (h=10CM).



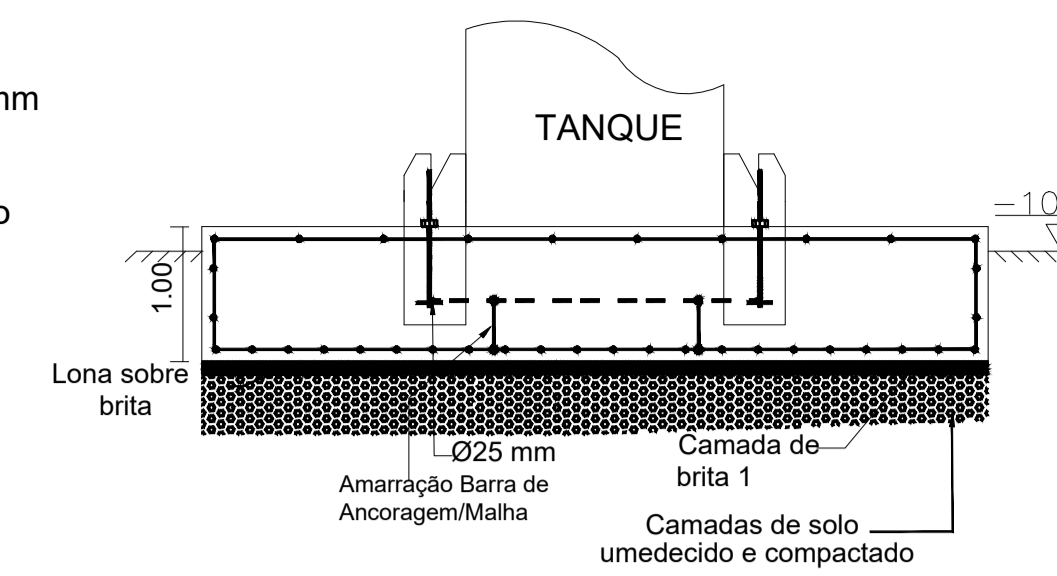
DET. CONCRETAGEM DA VIGA BALDRAME / LAJE DE RADIER

SEM ESCALA



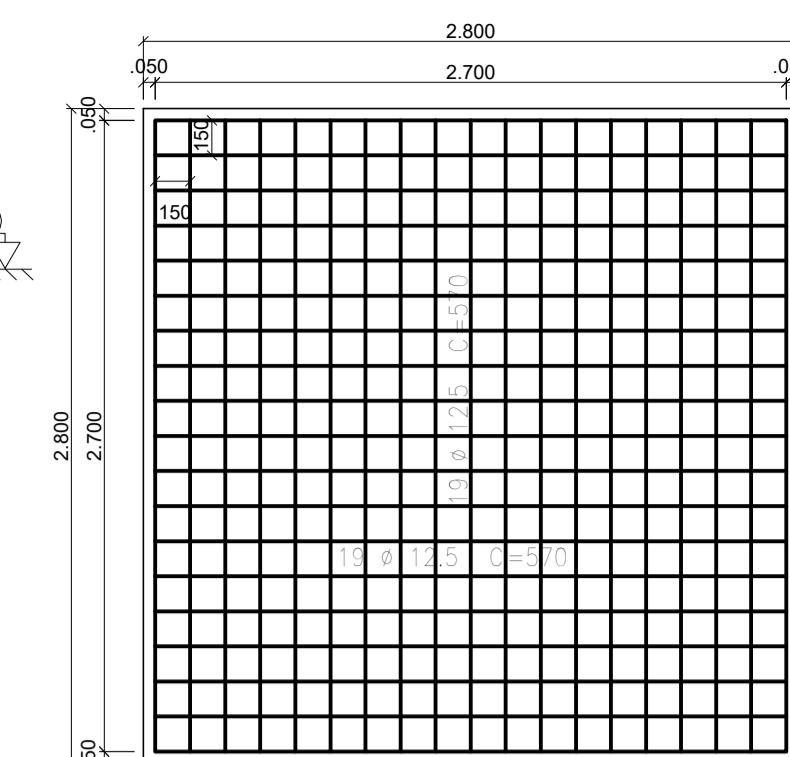
DET. BARRA DE ANCORAGEM

SEM ESCALA



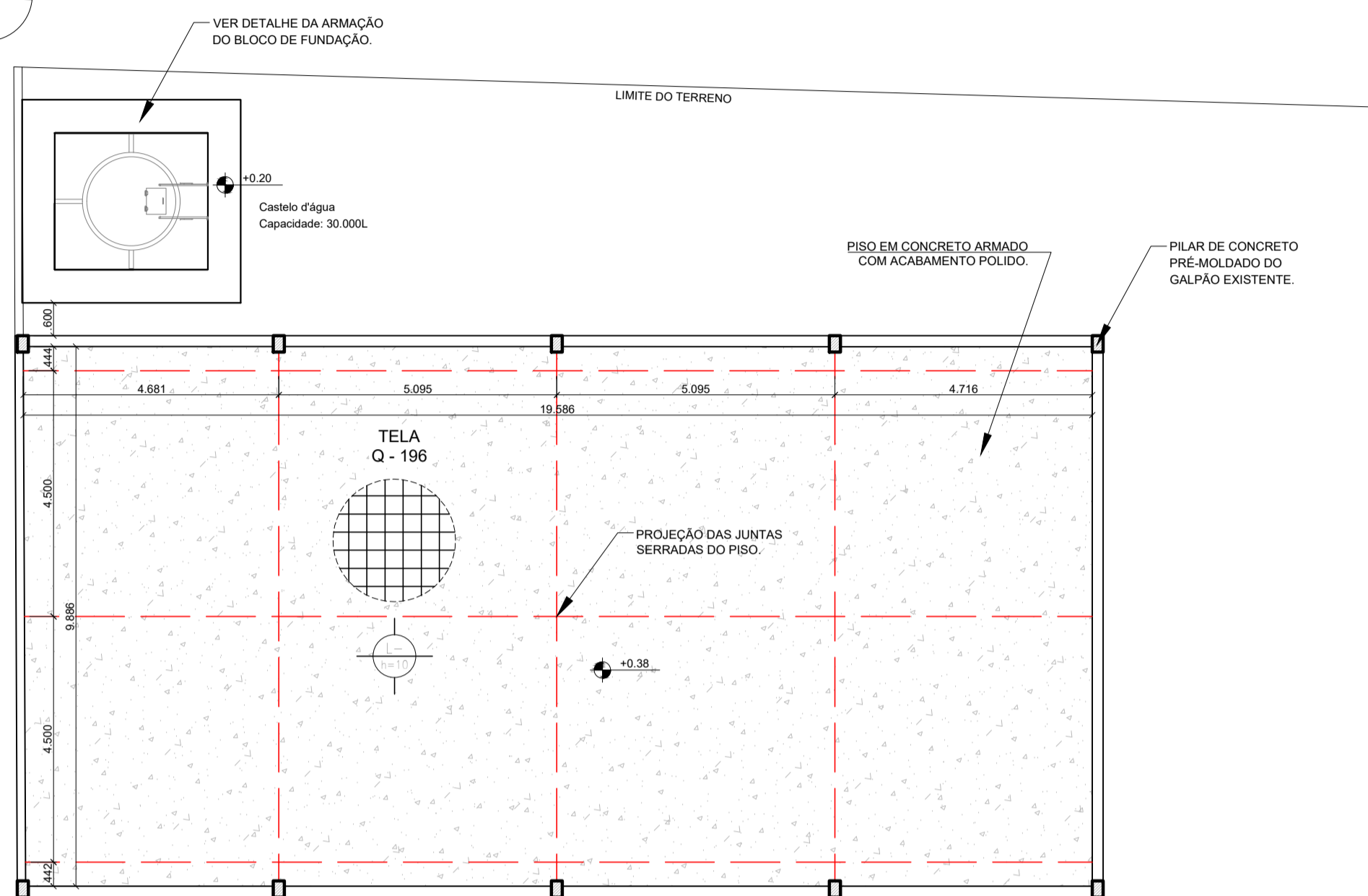
CORTE (ILUSTRATIVO) (Castelo d' água)

SEM ESCALA



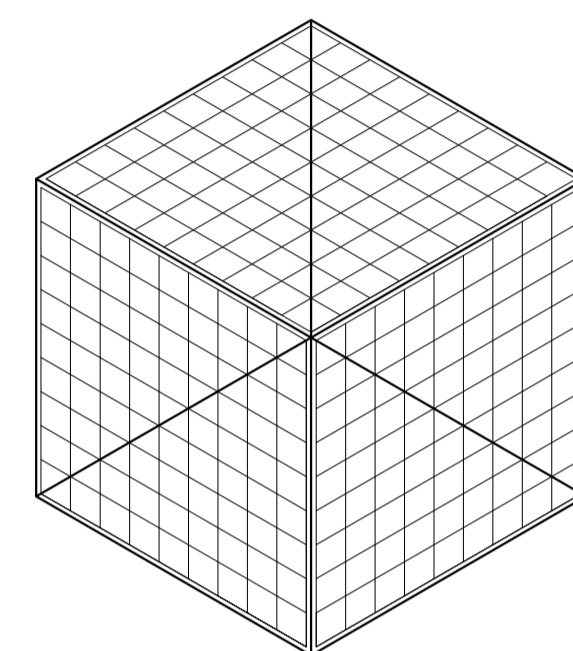
DET. ARMAÇÃO INFERIOR (Castelo d' água)

SEM ESCALA



DET. DO PISO EM CONCRETO POLIDO

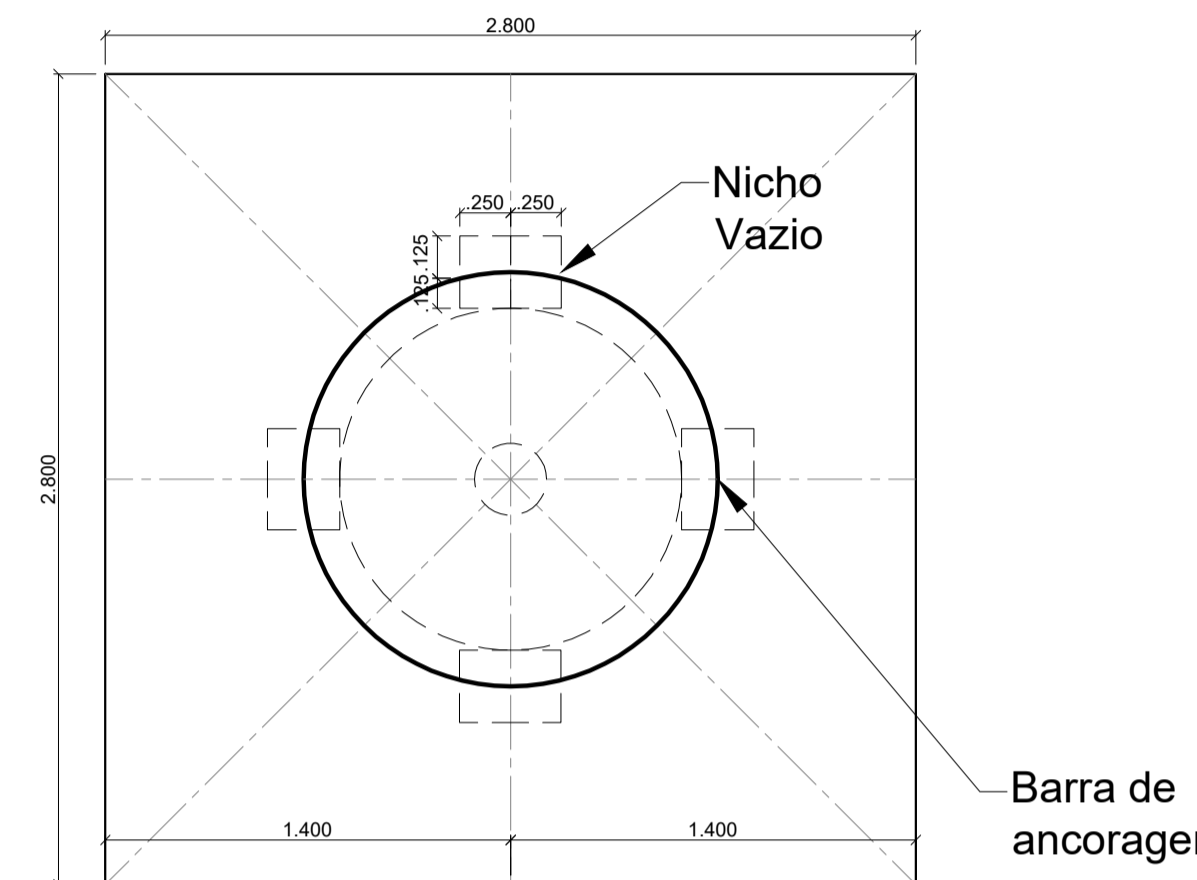
ESCALA: 1/100



DET. BASE DE CONCRETO (Castelo d' água)

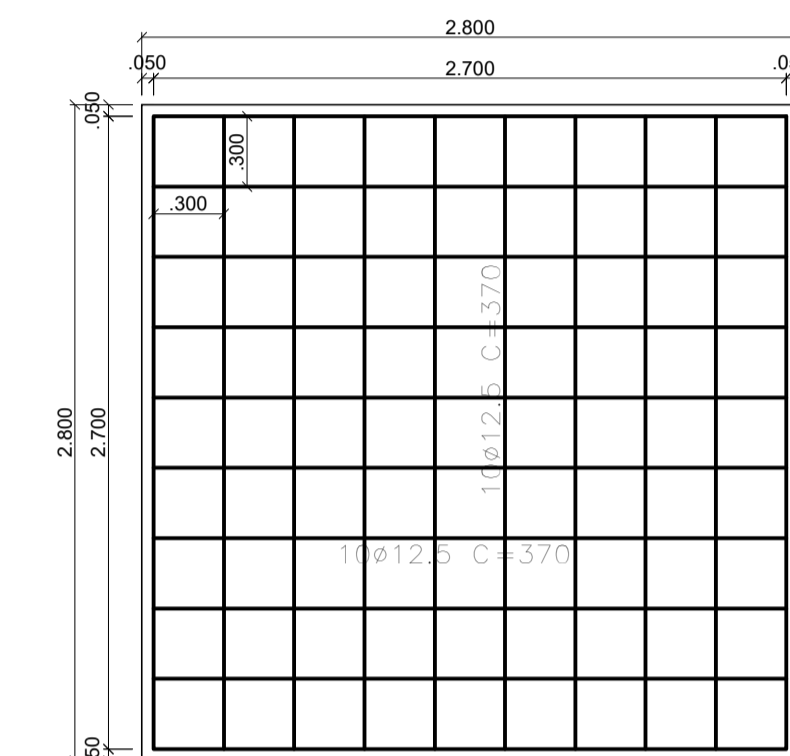
SEM ESCALA

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Fundação			
Bloco de sapata (CASTELO)			
CA-50 $\phi 12.5$	290,6	308	308
CA-50 $\phi 25$	18,0	69	69
Total			377



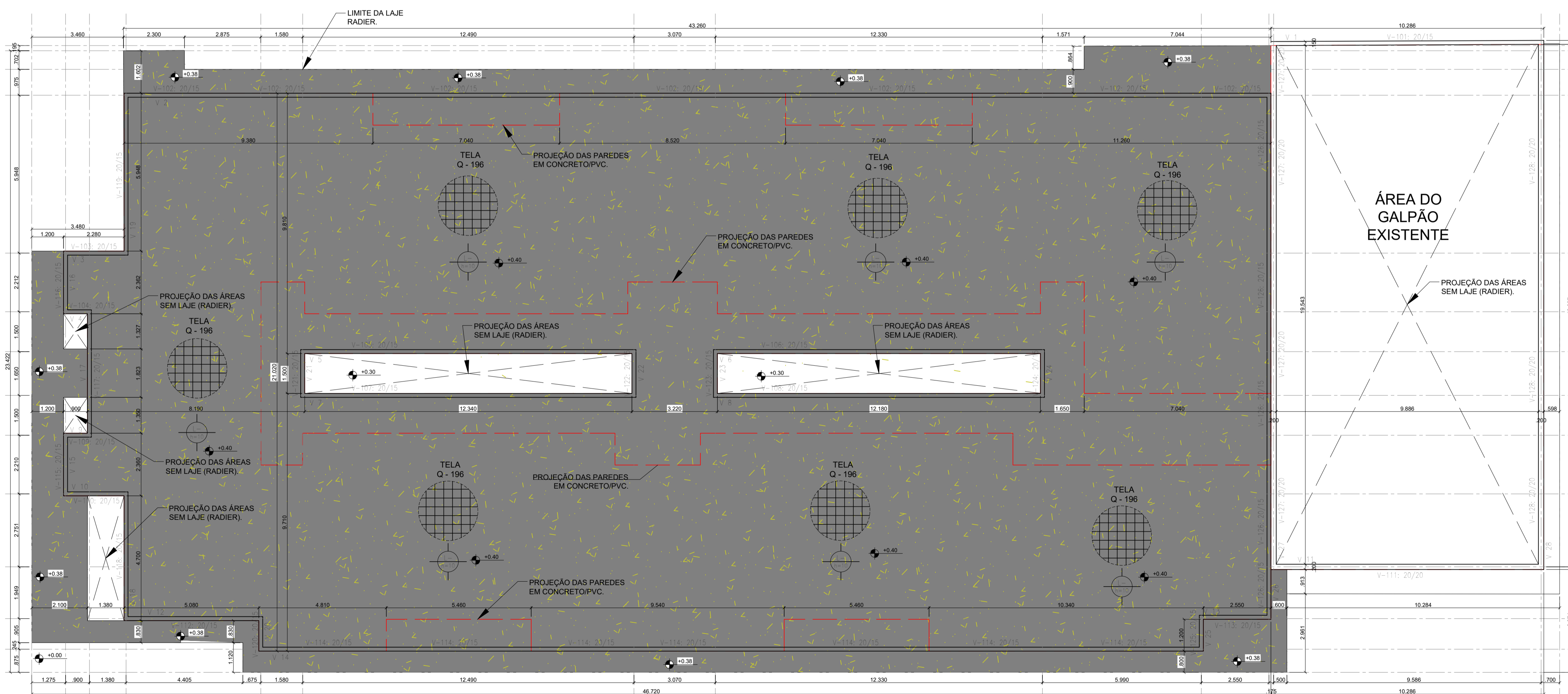
DET. BASE DE CONCRETO (Castelo d' água)

SEM ESCALA



DET. ARMAÇÃO SUPERIOR (Castelo d' água)

SEM ESCALA



DETALHAMENTO DOS: RADIER'S E VIGAS BALDRAMES

ESCALA: 1/100

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: 01/02
DATA: Março de 2022