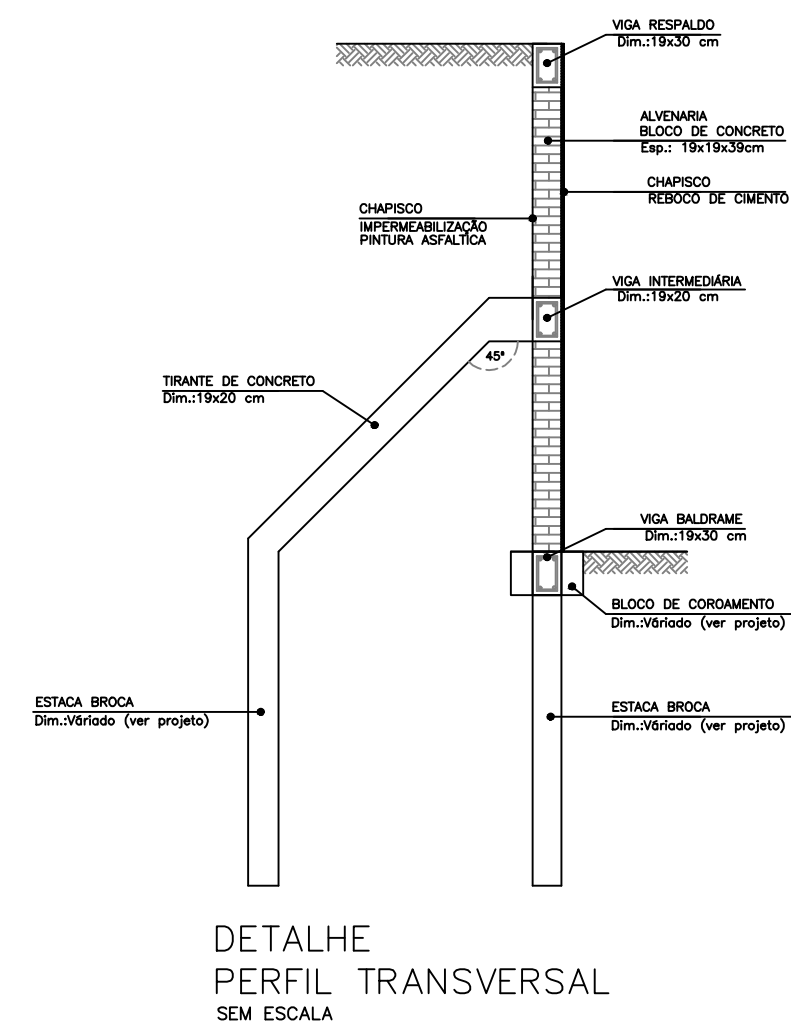
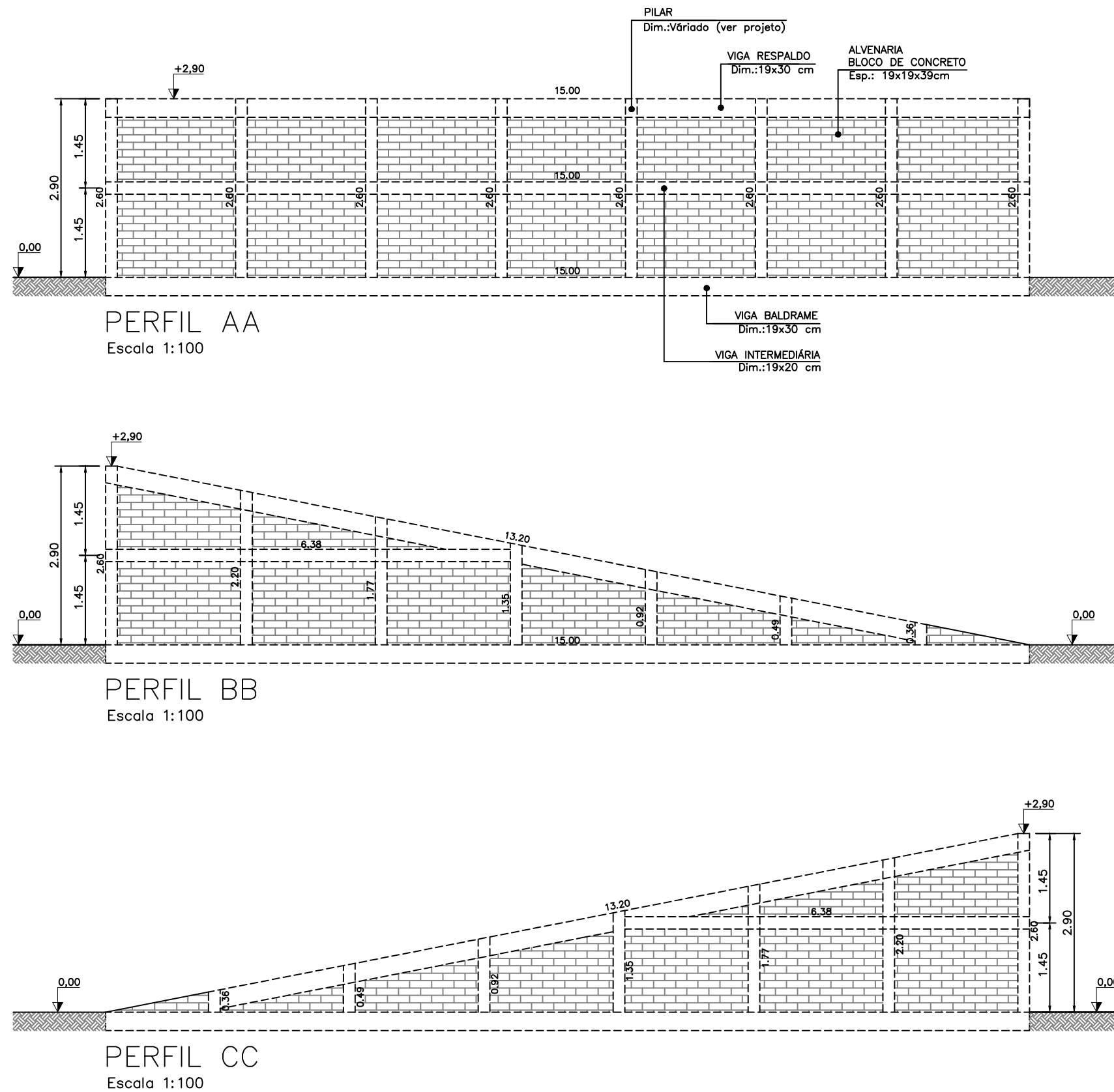


PLANTA BAIXA MUROS DE ARRIMO
IMPLANTAÇÃO GERAL
ESC.1:100



QUADRO DE ÁREAS - A DEMOLIR / RETIRAR	
DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.
ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO (15x19x30cm)	62.54 m³
CHAPIÇO DE ARGAMASSA	174.00 m³
EMBOÇO COMUM DE ARGAMASSA	174.00 m³
IMPERMEABILIZAÇÃO (MANTA ASFALTICA)	87.00 m²
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	13.72 m³

LEGENDA/TABELAS:

- EB: ESTACA BROCA
- PL: PILAR - NASCE DA BROCA
- PL: PILAR - NASCE DO BALDRAME
- — — LINHA - EIXO
- — — ESTRUTURA A CONSTRUIR
- — — ESTRUTURA EXISTENTE
- — — DIREÇÃO DO APOIO DA LAJE
- Indicação de comprimento (cm)
- Indicação de malha
- quantidade barra
- posição barra
- espagamento da malha
- dímetro barra
- comprimento barra

5 N1-ø10mm-#15cm-C=2,00m

- NOTAS:
- Quando não especificado em projeto, deverá ser obrigatoriamente utilizado concreto fck=25MPa;
 - Deverá ser respeitado o cobrimento mínimo de 3,0 cm de concreto nas armaduras, conforme o ABNT NBR 6118/2015;
 - As tubulações enterradas (hidrossanitárias e elétricas) deverão estar passadas e testadas;
 - Nenhum conjunto de elementos estruturais pode ser concretado sem prévia autorização e verificação por parte da fiscalização do perfilado, dimensões, ligações e ecomentos das formas e armaduras correspondentes, sendo necessário também o exame do correto colocação das tubulações elétricas, hidráulicas e outras, que ficarão embutidas na massa de concreto;
 - Os aços de categoria CA-50 ou CA-60 não podem ser dobrados em posição qualquer sendo aqueles indicados em projeto, quer para o transporte, quer para facilitar a montagem ou o travamento de formas nas diotações;
 - Não pode ser empregado aço de qualidade diferente da especificada em projeto, sem aprovação prévia do autor do projeto estrutural ou, excepcionalmente, da Fiscalização;
 - A armadura deve ser colocada limpa na fôrma (isenta de crostas soltas de ferrugem, terra, óleo ou graxa) e ser fixada de forma tal que não apresente risco de deslocamento durante o concretagem;
 - Conferir as medidas e posição das formas, verificando se as suas dimensões estão dentro das tolerâncias previstas no projeto. As formas devem estar limpas e suas juntas, vedadas;
 - Assim que o concreto é colocado nas formas, deve-se iniciar o adensamento de modo a torná-lo o mais compacto possível. O método mais utilizado é por meio de vibradores de imersão;
 - Para a cura, molhar continuamente a superfície do concreto logo após o endurecimento, durante os primeiros 7 dias;
 - A cura do concreto se dará ao final de 28 dias, a partir da concretagem.

QUADRO DE ÁREAS		
DISCRIMINAÇÃO	QTDE	UNID
TERRENO	2.100,00	m²
MURO DE ARRIMO	87,00	m²
ÁREA COBERTA	93,90	m²

FLORA RICA

Rua Símbolo de Oliveira nº 175 - Centro - Flora Rica/SP
CNPJ nº 44.362.278/0001-90 - CEP 17.800-000
Fone: (13) 3866-1500/engenharia@florarica.sp.gov.br

GUILHERME SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 40.173.827/0001-00 | C.E.A.-SP 212/272
Avenida Paulo Marcondes nº 885 - Bairro Jardim Eldorado
Tel (13) 99662-2595 | e-mail: engenharia@guilherme.com.br
Presidente: Prudêncio SP

PROJETO:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO
CENTRAL DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
FLORA RICA/SP

ENDEREÇO/MUNICÍPIO:
ESTRADA VICINAL FR 10 - ZONA RURAL
DISTRITO INDUSTRIAL
FLORA RICA/SP

TÍTULO:
MURO DE ARRIMO

FOUHA:
03/07

ASSUNTO:

PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO DE FUNDAÇÕES
CORTES E DETALHES

ESCALA GRÁFICA:

0 1 2 3 (cm)

0 10 20 30 (m)

ESCALA NOMINAL: 1/1000

DATA: MAIO/2024

PROPRIETÁRIO:

NOME: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORA RICA

CNPJ: 44.825.278/0001-90

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: C.P.F.: 204.514.818-10

FABIO LUIZ FLORENTINO DE FARIA
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: C.P.F.: 033.917.401-32

GUILHERME VIEIRA GARCIA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA

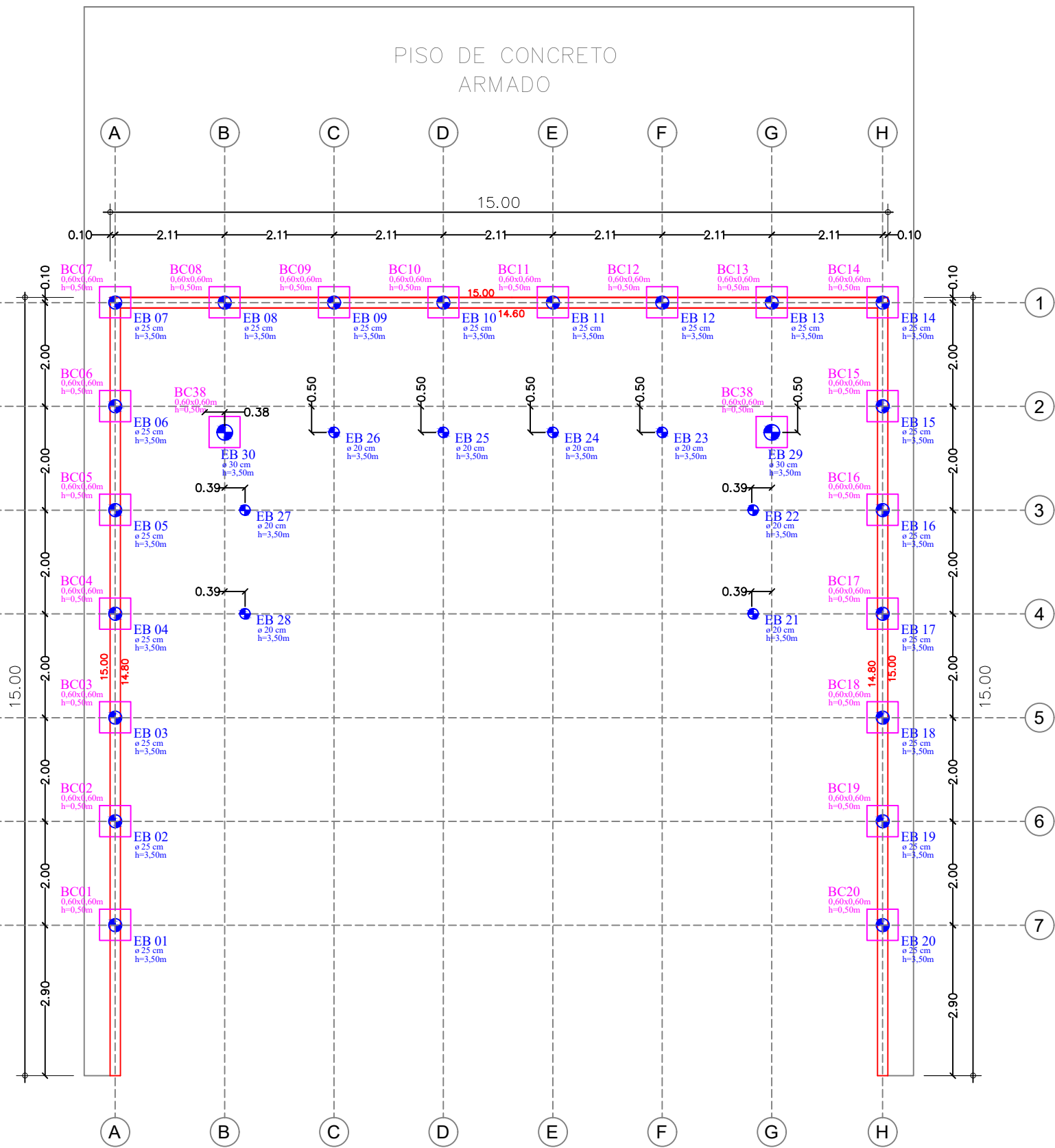
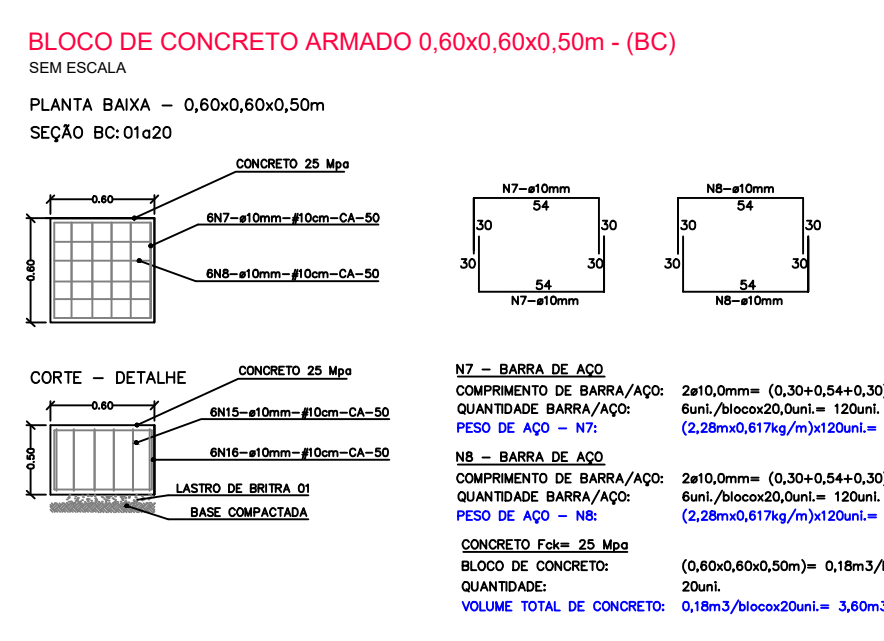
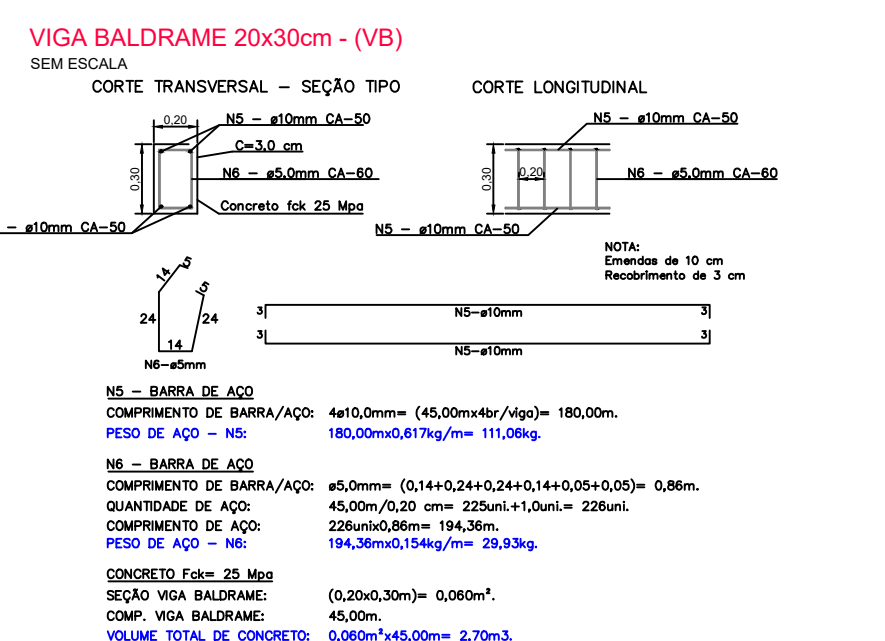
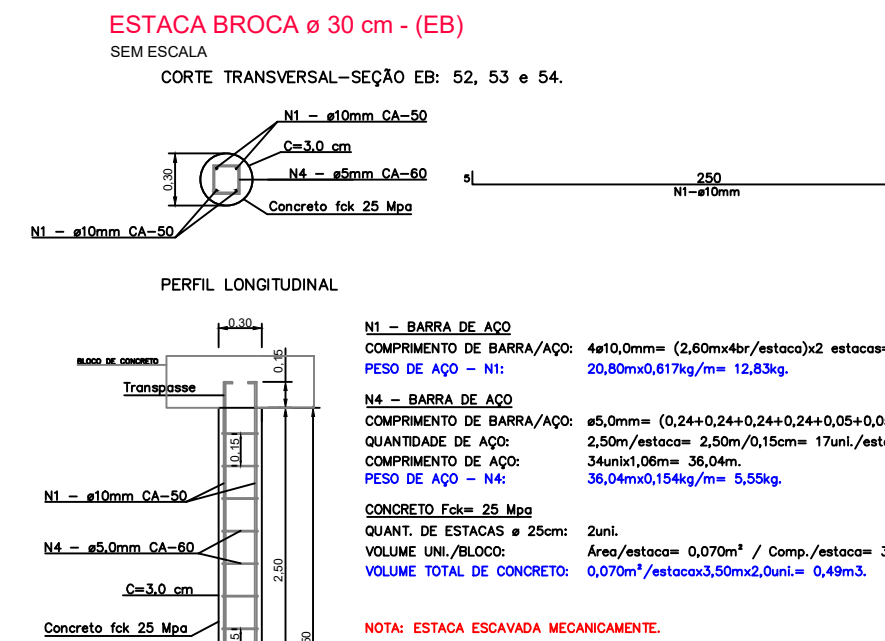
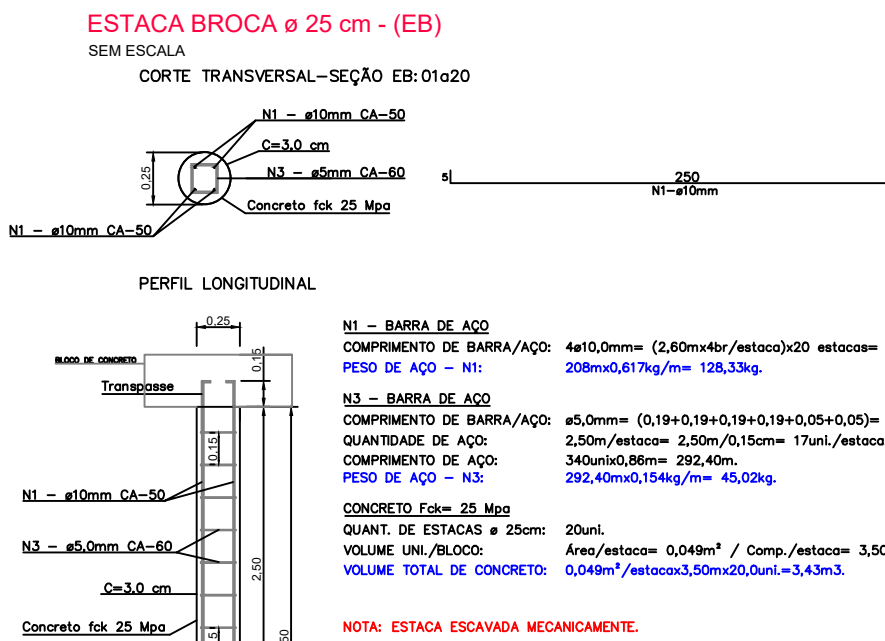
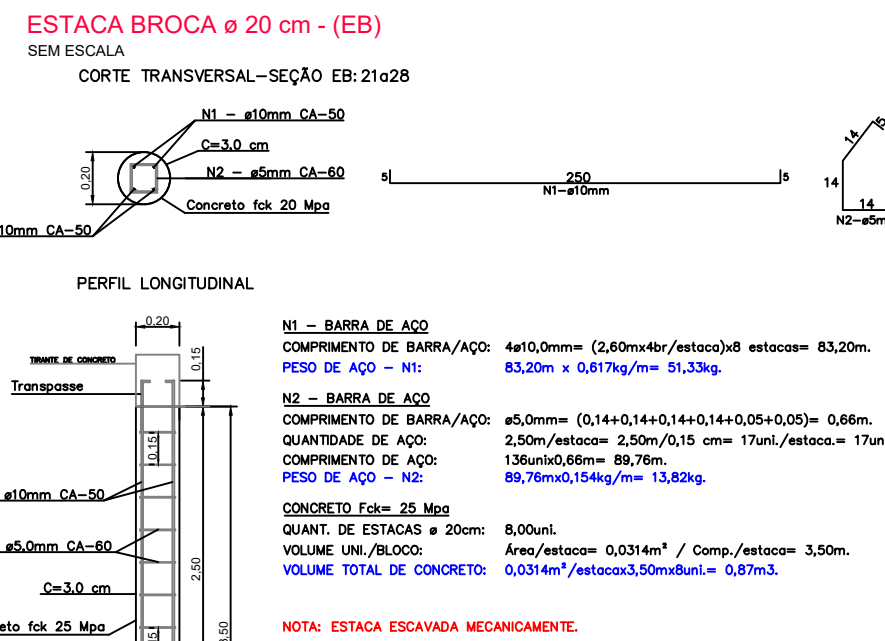
C.R.E.A.-SP: 5069400367
A.R.T.: 2620240910036

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO:

QUADRO GERAL DE AÇO	
ESPECIFICAÇÃO	COMPRIMENTO
N1 ø10mm CA-50	2,60 m
N2 ø5mm CA-60	0,66 m
N3 ø10mm CA-50	0,86 m
N4 ø5mm CA-60	1,06 m
N5 ø10mm CA-50	294 m
N6 ø5mm CA-60	0,86 m
N7 ø10mm CA-50	2,28 m
N8 ø10mm CA-50	2,28 m
TOTAL	1.271,93 kg

RESUMO DE MATERIAIS - FUNDAÇÕES

QUADRO GERAL DE CONCRETO	
ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
ESTACAS DN=ø20cm	8 uni
ESTACAS DN=ø25cm	20 uni
ESTACAS DN=ø30cm	2 uni
BLOCO SEÇÃO=0,60x0,60x0,50m	20 uni
VIGA BALDRAME SEÇÃO=0,20x0,30m	45,00m
TOTAL	13,72 m³



PLANTA DE FORMAS
FUNDAÇÕES
ESC.1:100