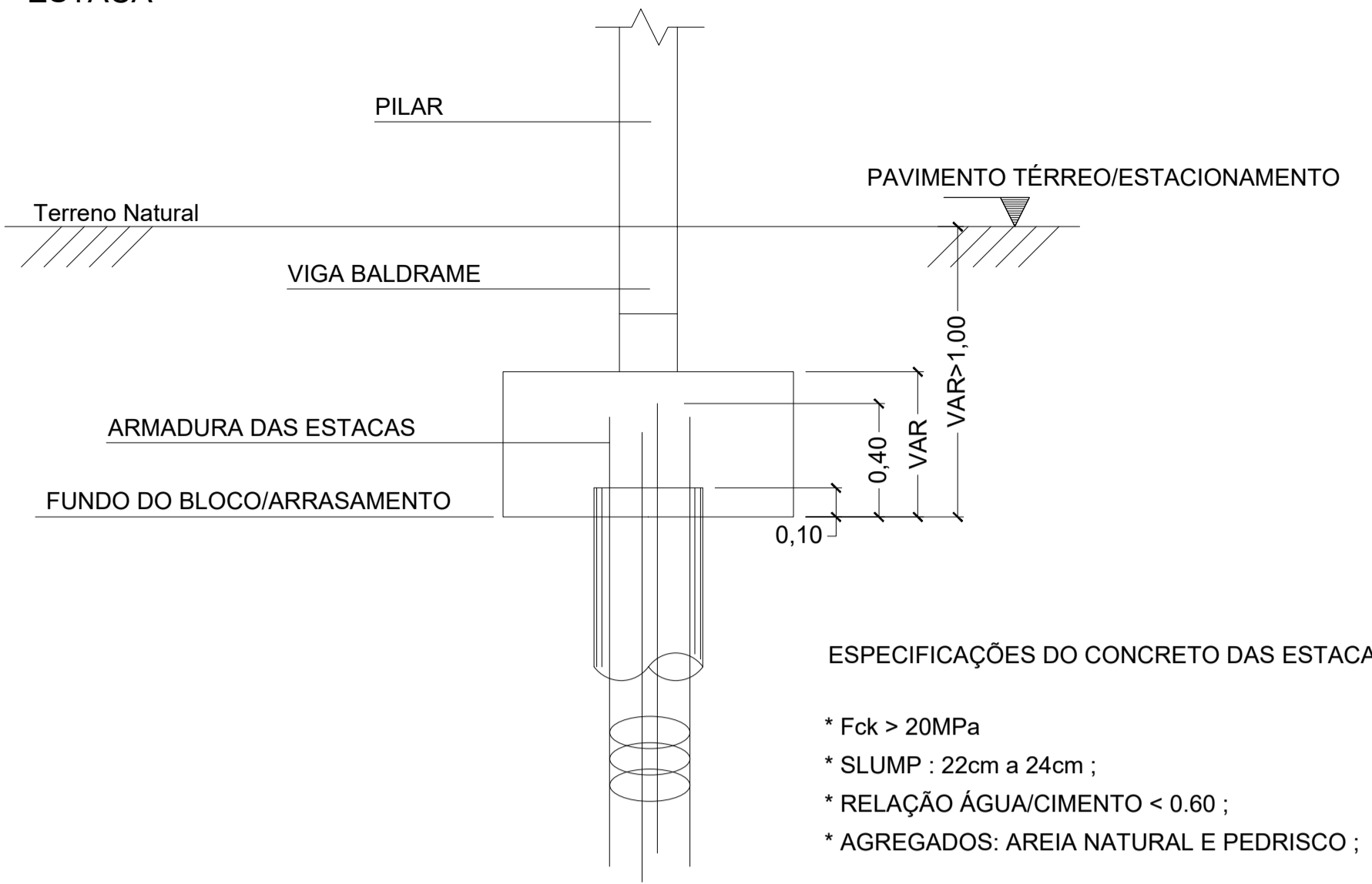
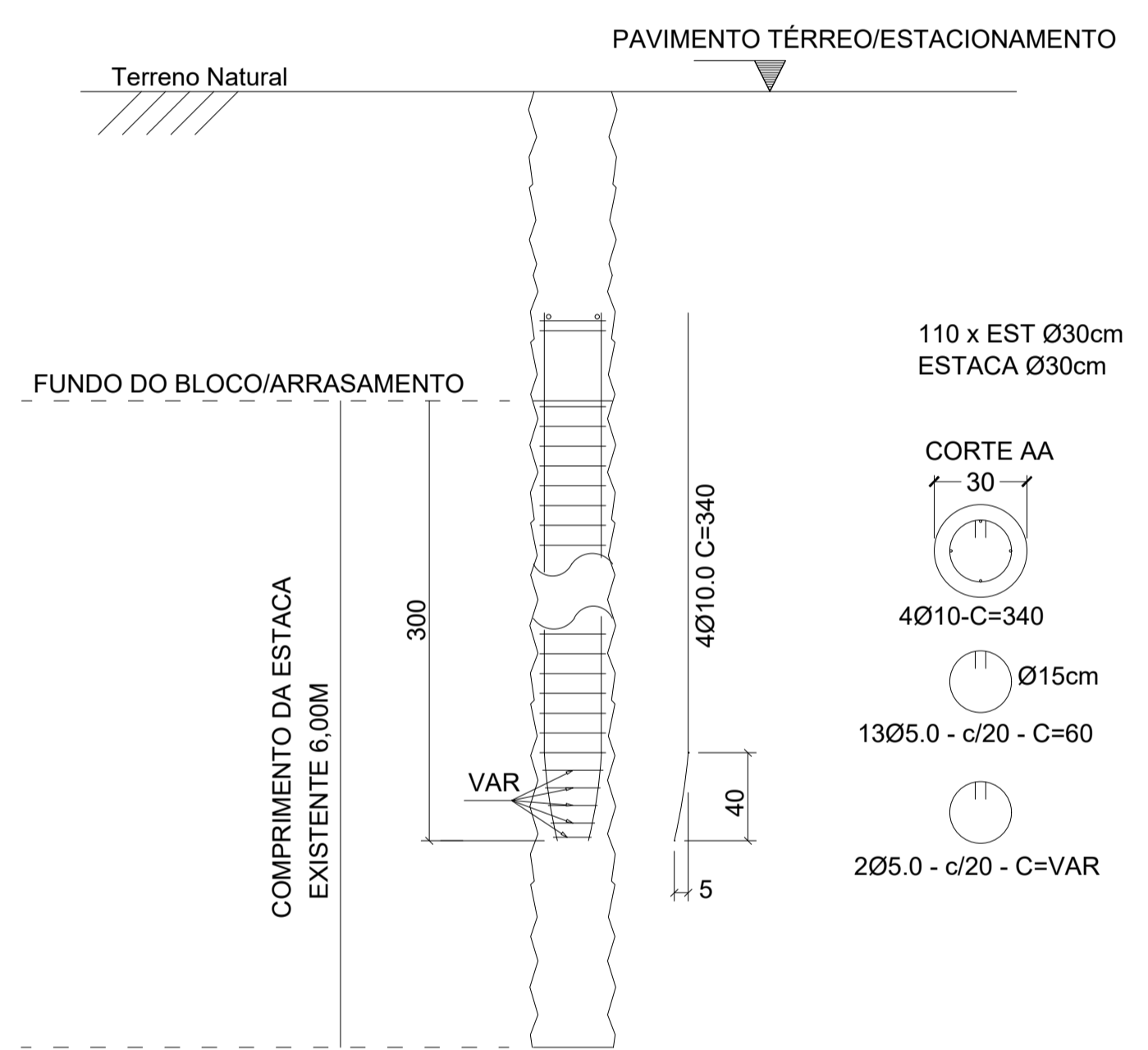


Locação Gabarito / Fundação  
Escala 1:50

DETALHE ARMAÇÃO ESTACA

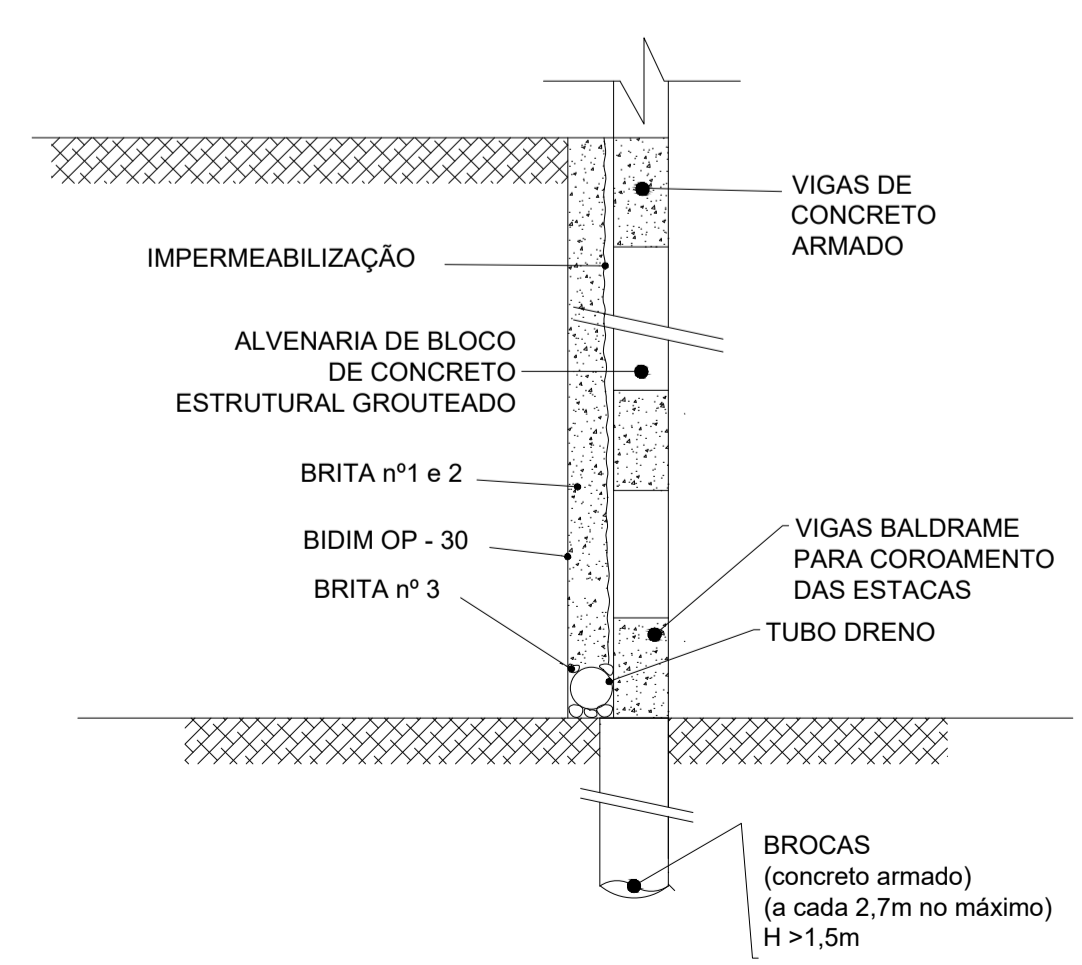


- ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DAS ESTACAS
- \* Fck > 20MPa
  - \* SLUMP : 22cm a 24cm ;
  - \* RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO < 0.60 ;
  - \* AGREGADOS: AREIA NATURAL E PEDRISCO ;



Detalhe Conceitual de Arrimo

OBS: Os quantitativos serão confirmados in-loco



DETALHE ARMAÇÃO VIGAS DE ARRIMO A CADA 1,50 M 20x30 sem escala

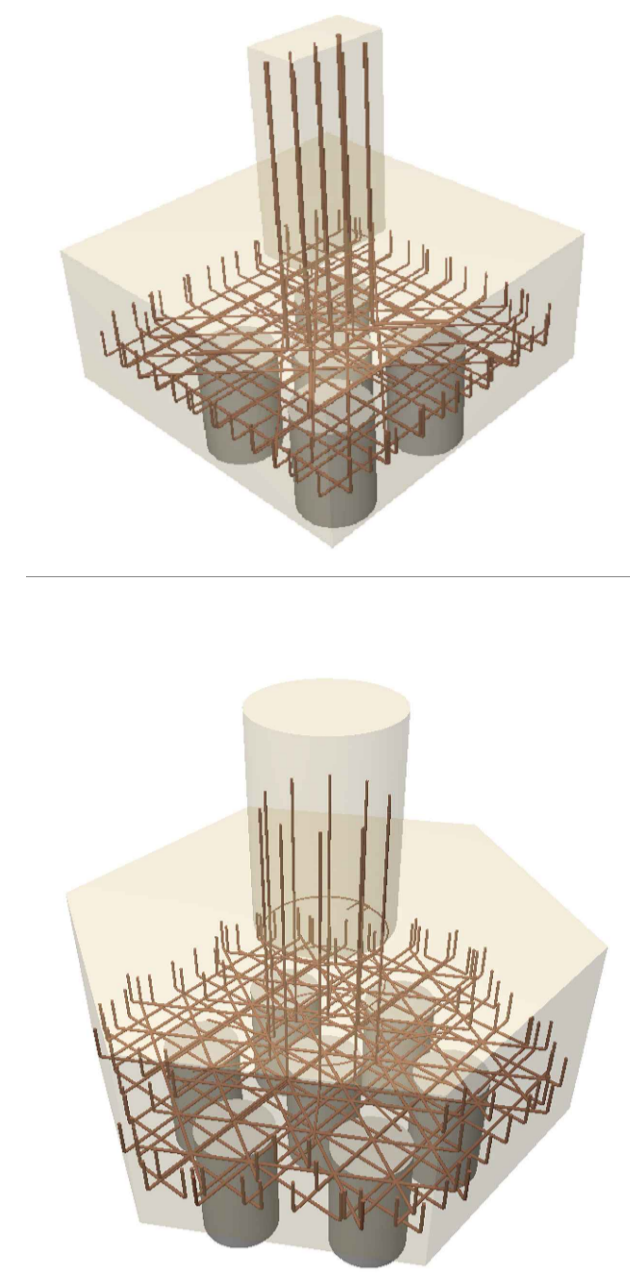
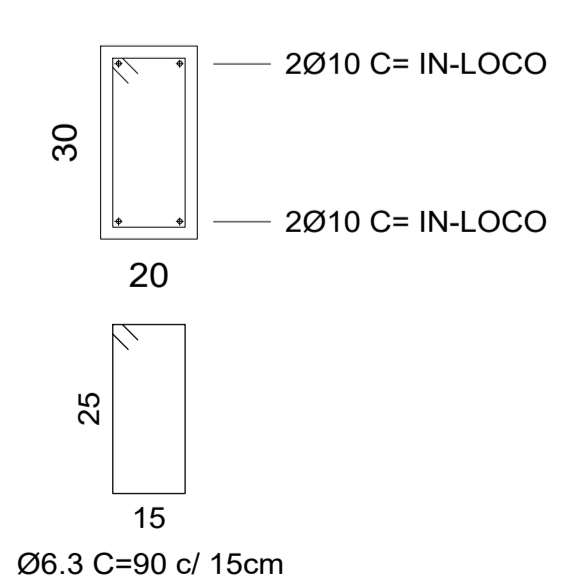


Tabela de estacas

110xEST300mm 6,00m		Concreto circular: Ø30,0 cm Capacidade de carga em combinações permanentes: 15,0 t Capacidade de carga em combinações acidentais: 15,0 t
--------------------	--	--

CARACTERÍSTICAS DAS ESTACAS:

- \* ESTACAS Ø=30cm : 110x - (,07065m³/m)
  - \* COMPRIMENTO TOTAL ESTIMADO: 660m
  - \* VOLUME DE CONCRETO : 47 m3 Fck : 20 Pa
- RESUMO DA ARMAÇÃO:
- \* Ø 10,0mm CA-50 : (1,496m) - 1.000 kg (10% incluso)
  - \* Ø 5,0mm CA-60 : (990m) - 228 kg (10% incluso)
  - \* AÇO TOTAL: 1.228 kg
  - \* COBRIMENTO DAS ARMATURAS : C=4.5 a 5,0 cm

OBSERVAÇÃO:  
DWG: EST - RIO POMBA, v1

V.1	09/08/2019	00	EXECUTIVO
ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSUNTO

**ENGINline**  
PROJETOS E DESENHOS TÉCNICOS  
WWW.ENGINLINE.COM.BR  
taci@enginline.com.br

**PROJETO EXECUTIVO**  
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Proprietário: Secretaria Administrativa da Câmara Municipal de Rio Pomba  
CNPJ: 26.119.396/0001-84

Local: Rua Januário Lima, 55 - Bairro Jardim América - Rio Pomba / MG

Autor do Projeto Estrutural: CÉLIO MARCOS DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 48.247/D-MG

Autora do Projeto Arquitetônico: LÍGIA AGOSTINI  
ARQUITETA URBANISTA - CAU/MG 176296-2

R.T. de Execução da obra:

Área do Terreno 301 m²	Área a Construir 706,50 m²	Desenho/CYPE/Validação: LUCAS RODRIGO	DATA AGO / 2019
---------------------------	-------------------------------	--	--------------------

Assunto: LOCAÇÃO FUNDAÇÃO / ARRIMO / ESTACA

Fck 20 MPa  
A/C < 0,55

Folha:  
01/21