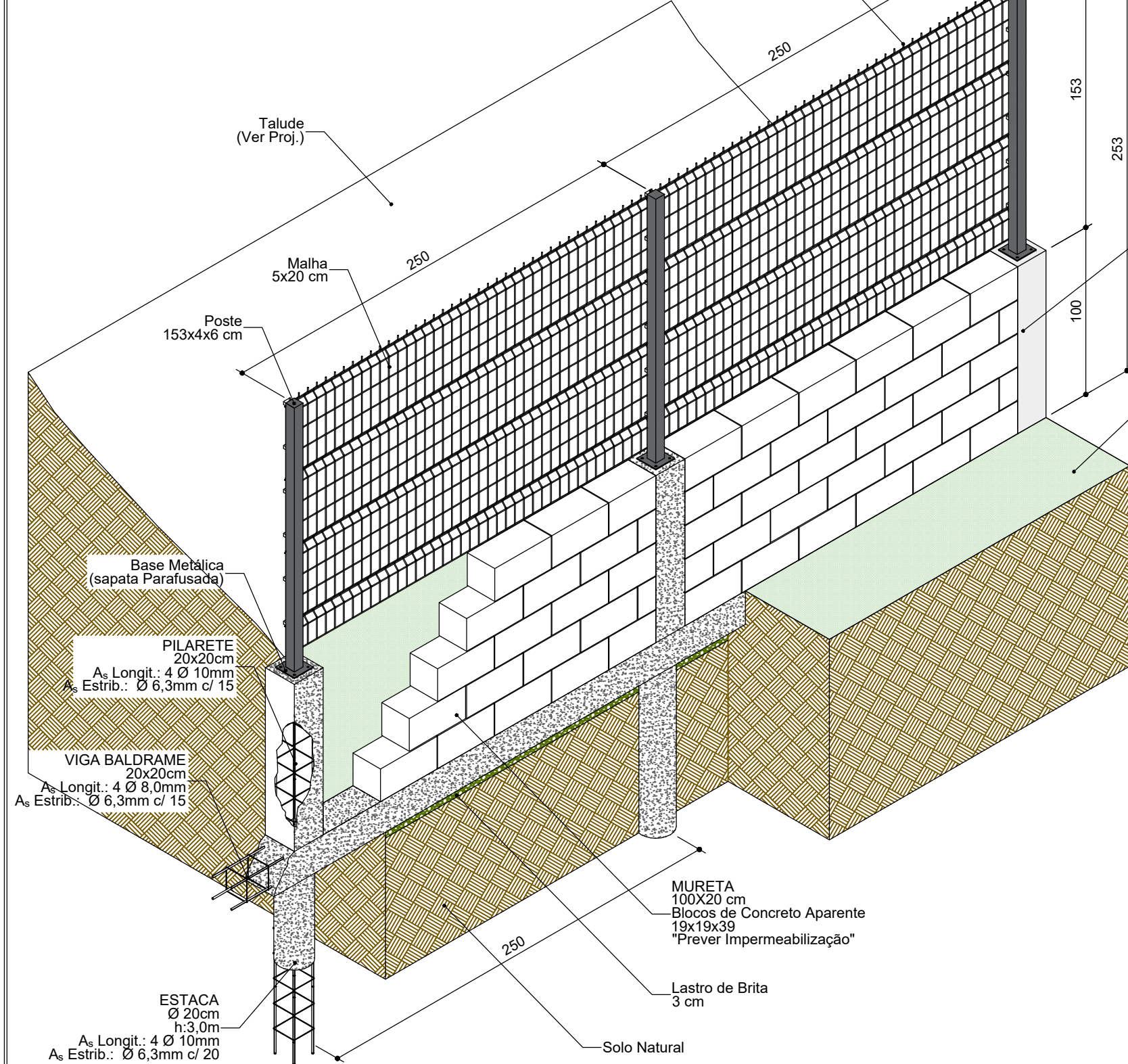


PROJETO ESTRUTURAL - IMPLANTAÇÃO  
Esc.: 1:500

#### FECHAMENTO FRONTAL - MURO DO ENTORNO

MURETA C/ GRADIL  
EXTENSÃO TOTAL: 368,0 m  
DETALHE EXECUTIVO  
esc. 1:25



#### Relação Total do aço (V. Baldrame)

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8,0	1.472,1	636,5
	6,3	1.668,3	413,61
PESO TOTAL			
		1.050,11 Kg	

Vol. de concreto total (C-25) = 15,5 m³

#### Relação Total do aço (148 Estacas Ø20cm)

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	1175,94	807,21
	6,3	705,57	192,45
PESO TOTAL			
		999,66 Kg	

Vol. de concreto total (C-25) = 14,5 m³

Comprimento total (Ø 20 cm) = 444 m

#### Relação Total do aço (148 Pilaretes)

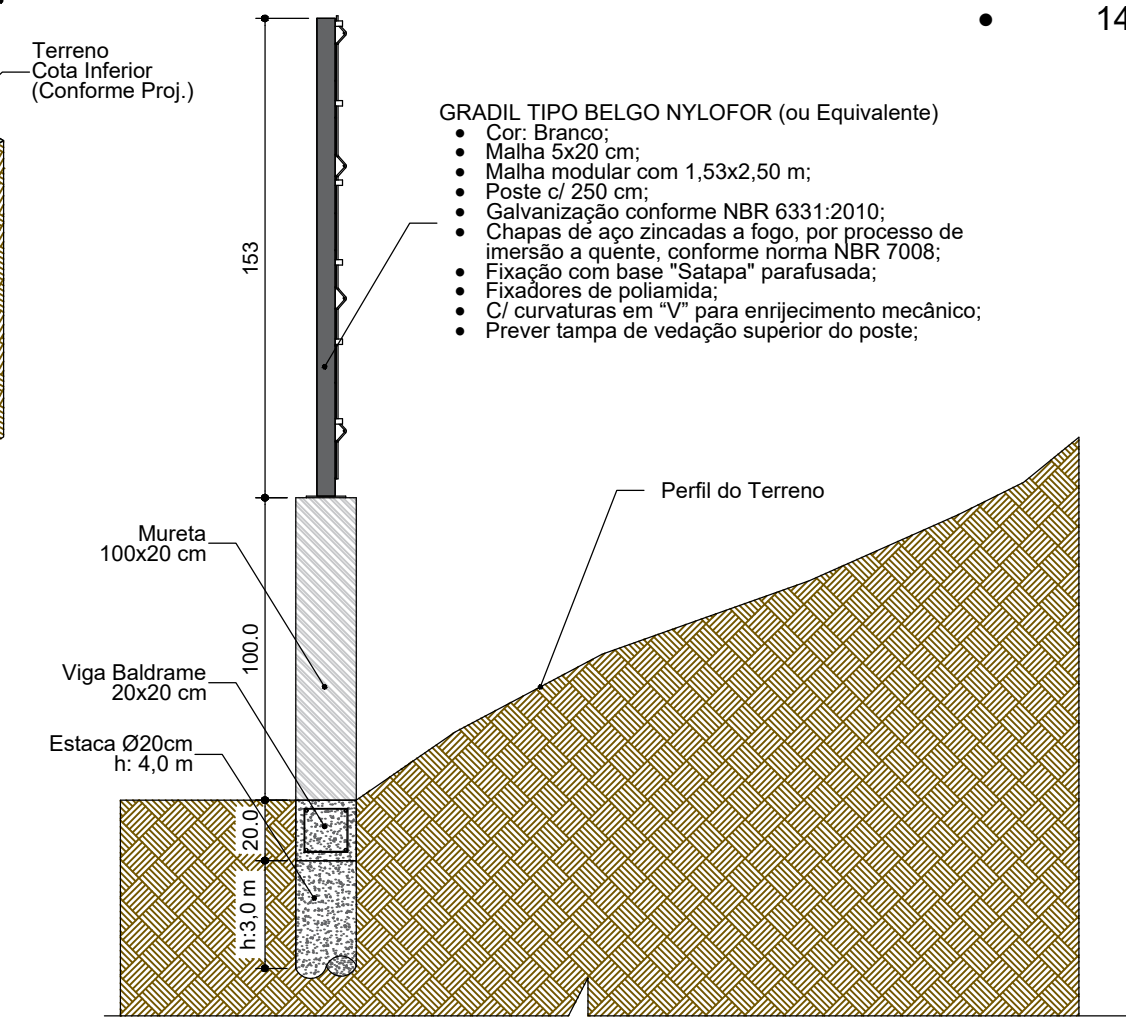
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10,0	587,97	403,7
	6,3	699,73	190,84
PESO TOTAL			
		594,54 Kg	

Vol. de concreto total (C-25) = 6,5 m³

#### QUANTITATIVO

- Alvenaria bloco de concreto: 338,6 m³
- Pintura: 736 m²
- Escavação: 331,20 m³
- Brita: 3,0 m³
- Impermeabilização do Baldrame: 89,0m²
- Gradil Belgo Nylofor ou similar:
  - 148 Módulos de 1,53x2,50 m;

- GRADIL TIPO BELGO NYLOFOR (ou Equivalente)
- Cor: Branco;
  - Malha 6x20 cm;
  - Malha modular com 1,53x2,50 m;
  - Poste c/ 250 cm;
  - Galvanização conforme NBR 6331:2010;
  - Chapas de aço zincadas a fogo, por processo de imersão a quente, conforme norma NBR 7008;
  - Fixação com base "Sapata" parafusada;
  - Fixadores de poliamida;
  - C/ curvaturas em "V" para enrijecimento mecânico;
  - Prever tampa de vedação superior do poste;



R03				
R02				
R01				
R00	27/08/19	PMI	WLF	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO

**PROJETOS EXECUTIVOS**  
ARQUITETURA | DESENVOLVIMENTO | ENGENHARIA  
Rua Expedicionários do Brasil, 1448  
Centro - Araraquara - SP  
(16) 3319-8150 | contato@altienharia.com.br

**ALTA**  
ENGENHARIA

OBRA PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL			
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ITAPEVI			
LOCAL Estrada Lucinda de Jesus Silva X Rua Jaceguari			
TÍTULO DA FOLHA Implantação Geral de Estruturas			
AUTOR DO PROJ. Eng. Wanderson Luiz de França Filho FASE PROJETO EXECUTIVO			
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa REGISTRO CREA/SP 5068971271			
DOC. Nº 28027230190739863 ASS.			
ARQUIVO 19-08-27_ALTI_ITP_EST_EX_R00.DWG STATUS EM ANÁLISE			
EST 01/21			