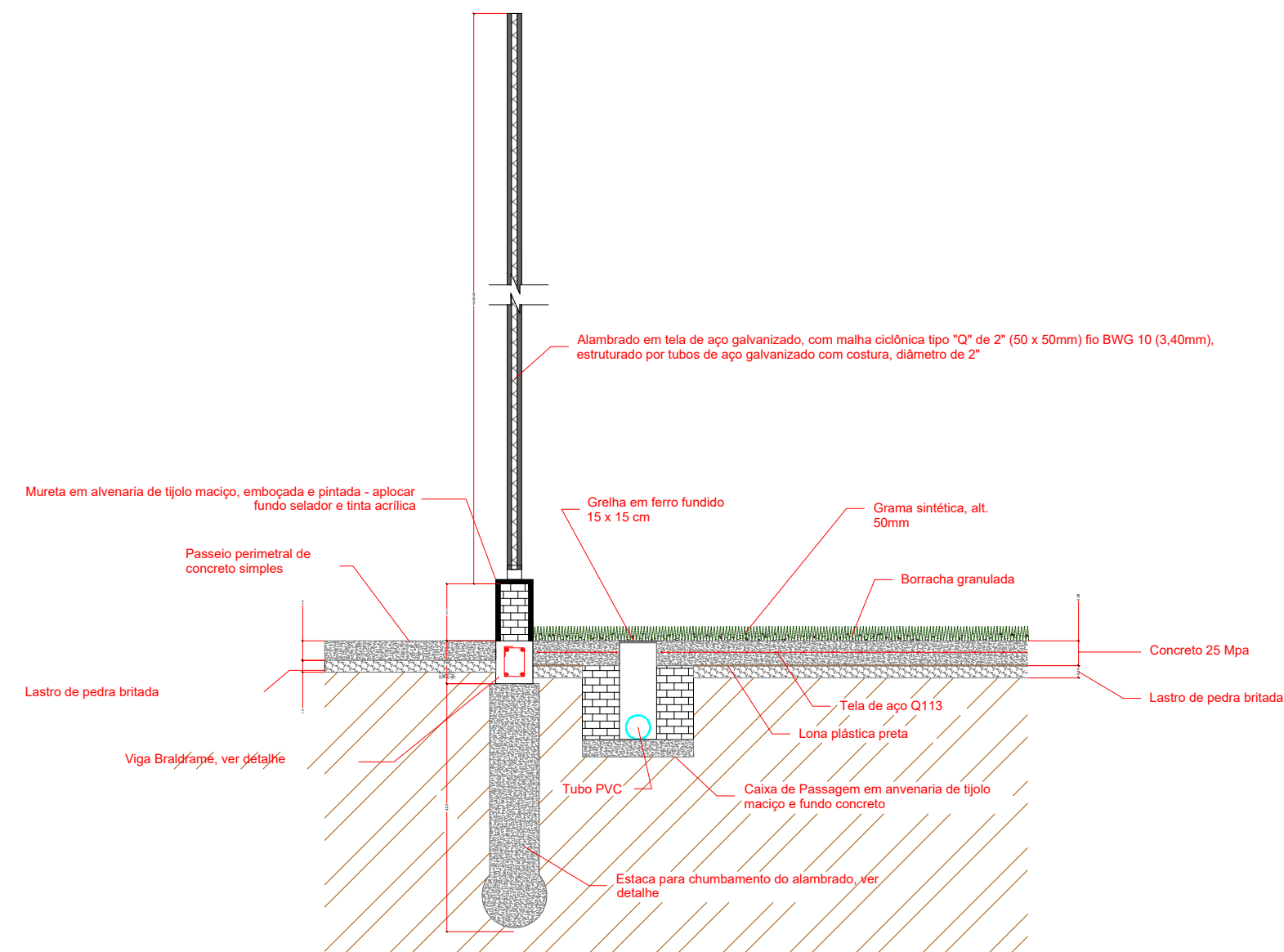
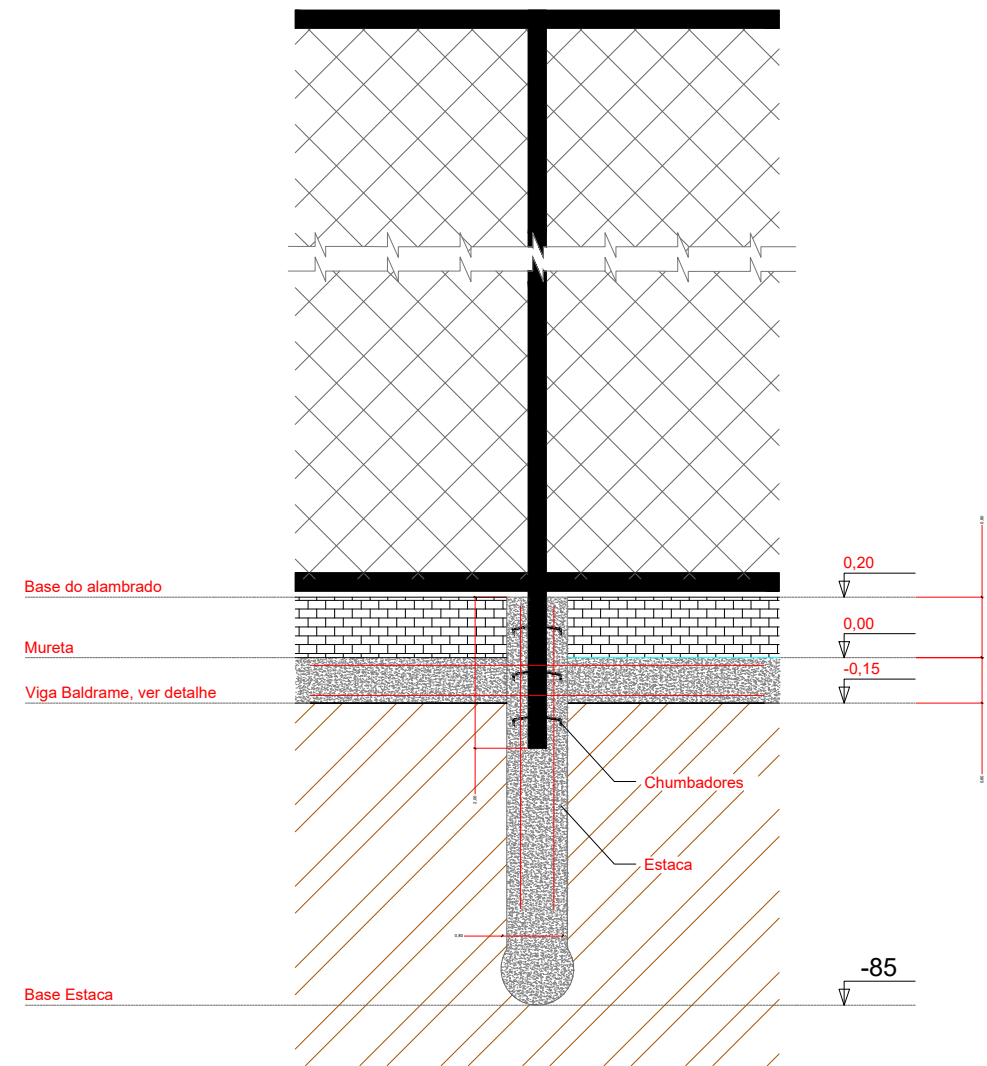


ESTRUTURAL PLANTA DE FORMAS
Escala: 1/100



DETALHE PISO E PASSEIO
Escala: 1/100



DETALHE ESTACA E MURETA
Escala: 1/100

Relação do aço da Viga Baldrame

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	548	55	30140
CA50	2	8.0	8	1824	14592
CA50	3	8.0	8	3624	28992

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	443.2	210.1
CA60	5.0	392.2	60.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		210.1	
CA60		60.4	

Volume de concreto (C-25) = 4,61 m³

Relação do aço das Estacas

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
E1					
CA60	1	5.0	322	54	17388
CA50	2	8.0	184	120	22080

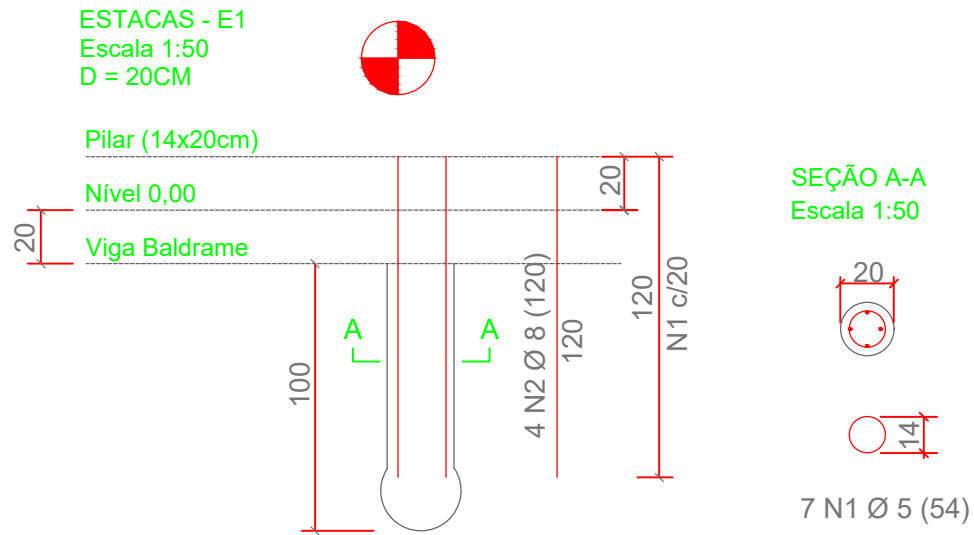
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	220.8	87.2
CA60	5.0	173.9	26.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		87.2	
CA60		26.8	

Volume de concreto (C-25) = 1.45 m³

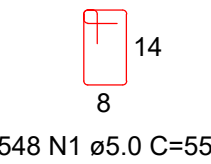
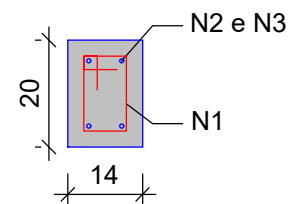
Estacas				
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade	Comprimento
	E1	20.00	46	100

Legenda das vigas	
	Viga baldrame 14x20cm



Viga Baldrame
Escala 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

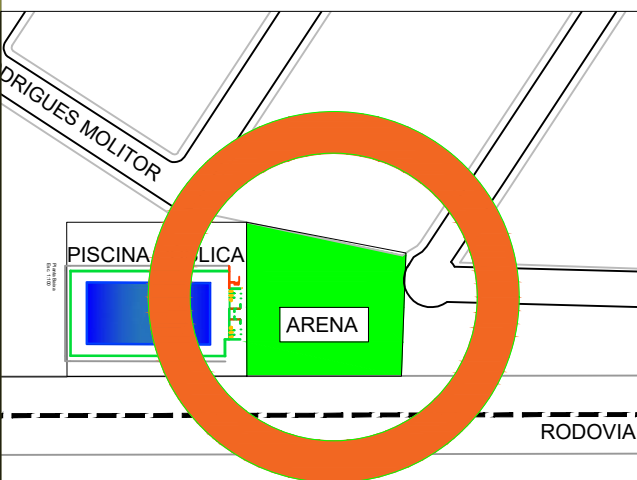


PROJETO INFRAESTRUTURA FL 03/05

OBRA:CONSTRUÇÃO DE MINICAMPO

LOCAL:RUA LINO DOS SANTOS , S/Nª
ESPIRITO SANTO DO TURVO – SP

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO TURVO



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO PELA PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL ESPIRITO SANTO DO TURVO ZNPJ Nº ,67.264.509/0001–69

AREAS:
CAMPO:.....924,00 M²

AUTOR DO PROJ. TÉCNICO

Wislei Rogato

Engenheiro Civil CREA/SP 507080886
Rua Rio de Janeiro, 1079 - Centro
Quintópolis - SP - Fone - (014) 39889-0157 - CEP - 13900-002
e-mail - wisleirfengenharia@gmail.com

ART. N°. 28027230221870808

APROVAÇÃO

