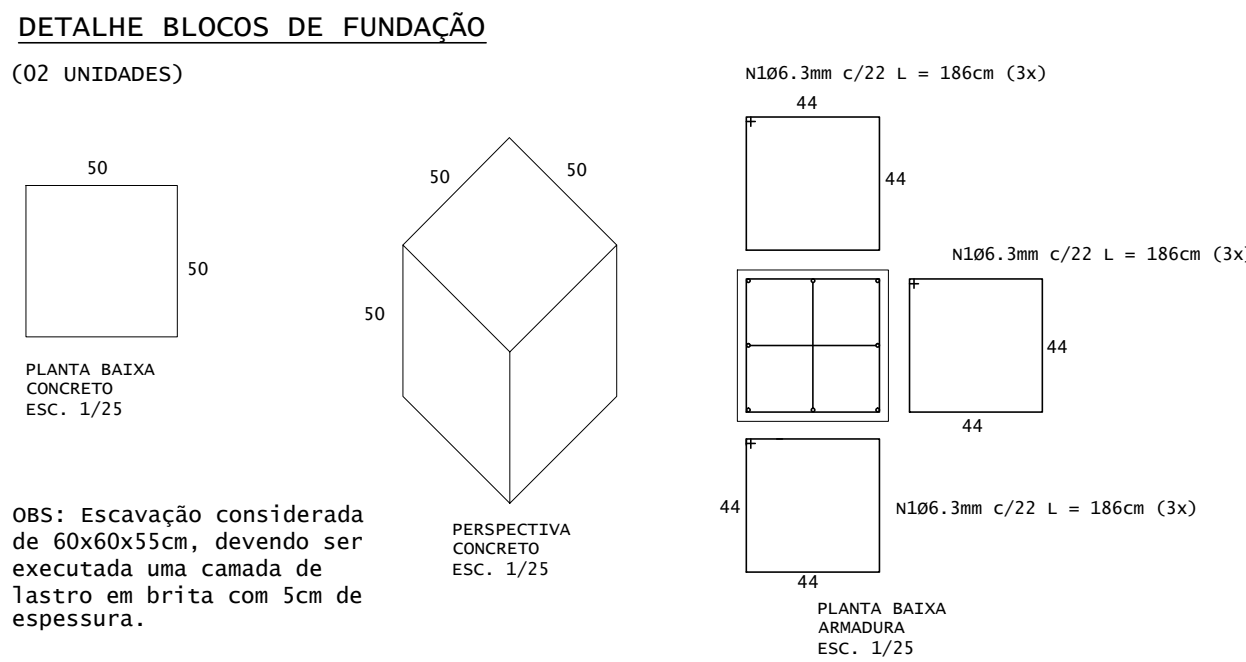
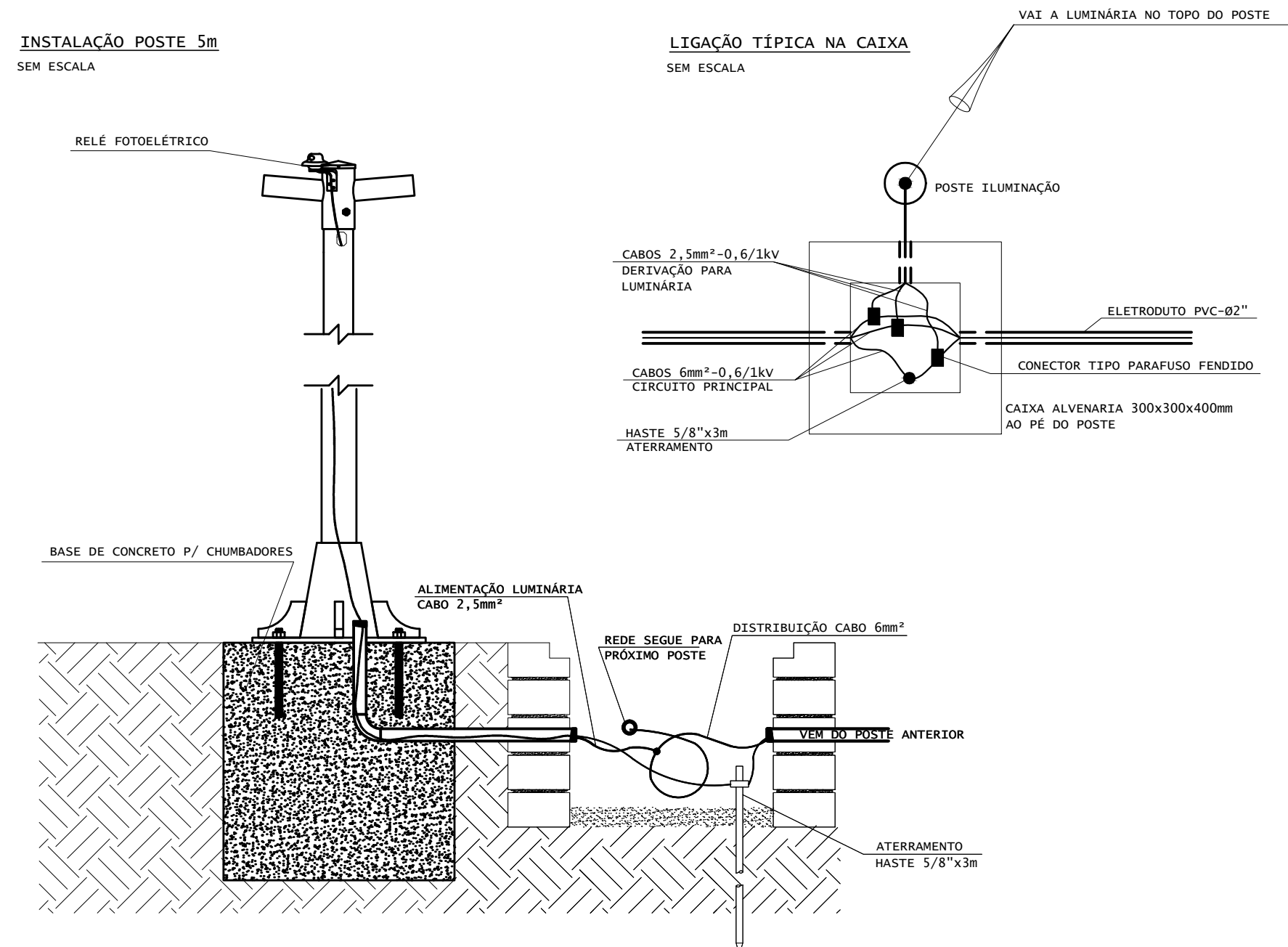


ESCALA 1:125



RELAÇÃO DO AÇO PARA OS BLOCOS

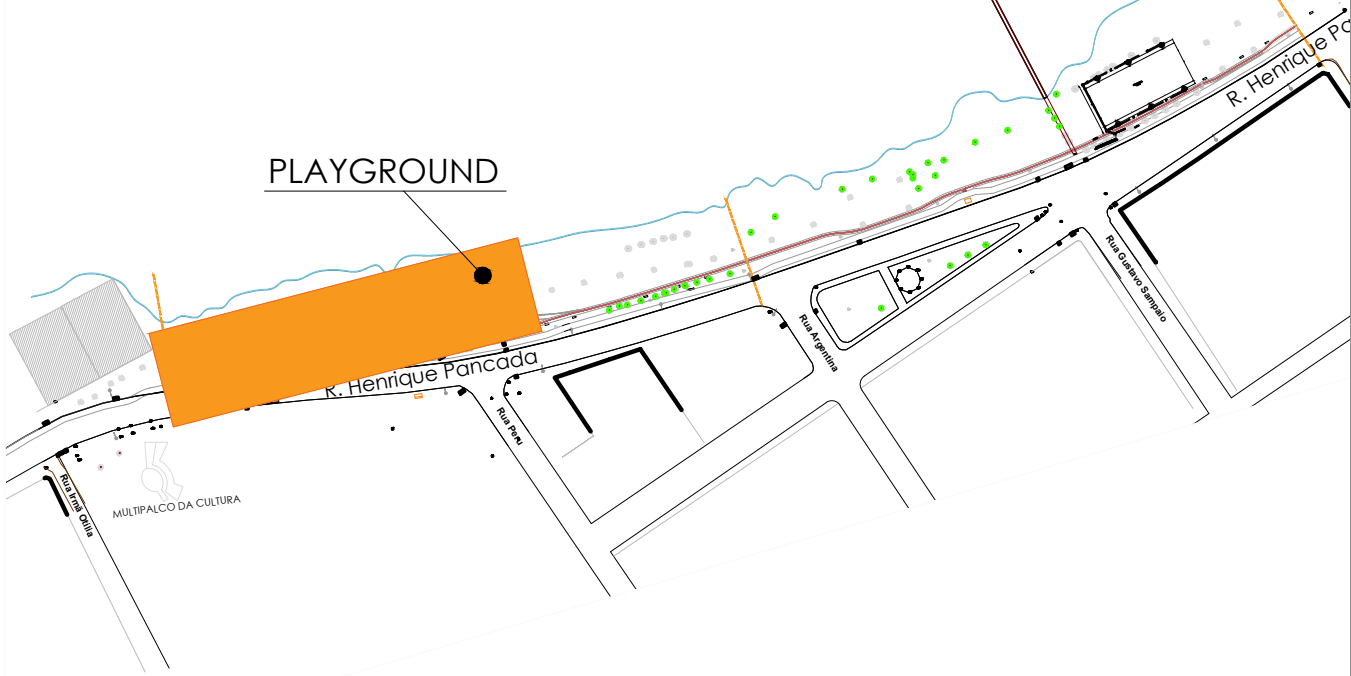
ACO	1" N	2" N	3" N	4" N	5" N	6" N	7" N	8" N	9" N	10" N	11" N	12" N	13" N	14" N	15" N	16" N	17" N	18" N	19" N	20" N
CASO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RESUMO DO AÇO PARA OS BLOCOS

ACO	DIAM	C TOTAL	PERO + 10 %	PERO - 10 %
CASO	1	1	1	1
PERO TOTAL	1	1	1	1
PERO	1	1	1	1
CASO	1	1	1	1

Volume de concreto (C-20) = 0,25 m³  
Área de forma = 2,24 m²  
Volume de aço = 0,4 m³

ÁREA DE INTERVENÇÃO:



- LEGENDA
- POSTE EXISTENTE
  - POSTE METÁLICO NOVO 5m, MESMO PADRÃO DOS EXISTENTES COM 2 LUMINÁRIAS LED 50W
  - POSTE EXISTENTE REALOCADO (NOVA POSIÇÃO)
  - CAIXA DE ALVENARIA NOVA, QUANDO NÃO INDICADO SERÁ DE 300x300x400mm
  - TUBULAÇÃO ENTERRADA, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE PVC 2"
  - CONDUITO COM CONDUTORES FASE, FASE E TERRA, QUANDO NÃO INDICADOS SERÃO 0,6/1kV

**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
GPPE - GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



**Oria Henrique Pancada**  
**PROJETO DE REVITALIZAÇÃO**  
R. Comendador Henrique Pancada  
Entre Ruas Irmã Otília e Coronel Pilar

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
ILUMINAÇÃO PLAYGROUND

**GPPE**  
04.2019

DARLENE TORRADA  
Chefe de Gabinete - GPPE

JULIANA MÜHLBERG SOARES  
Arquiteta e Urbanista - CAU RJ/2013 D

EVERTON MENA LOPES  
Engenheiro Civil - CREA/RJ 168822

**01/02**  
ESCALA INDICADA