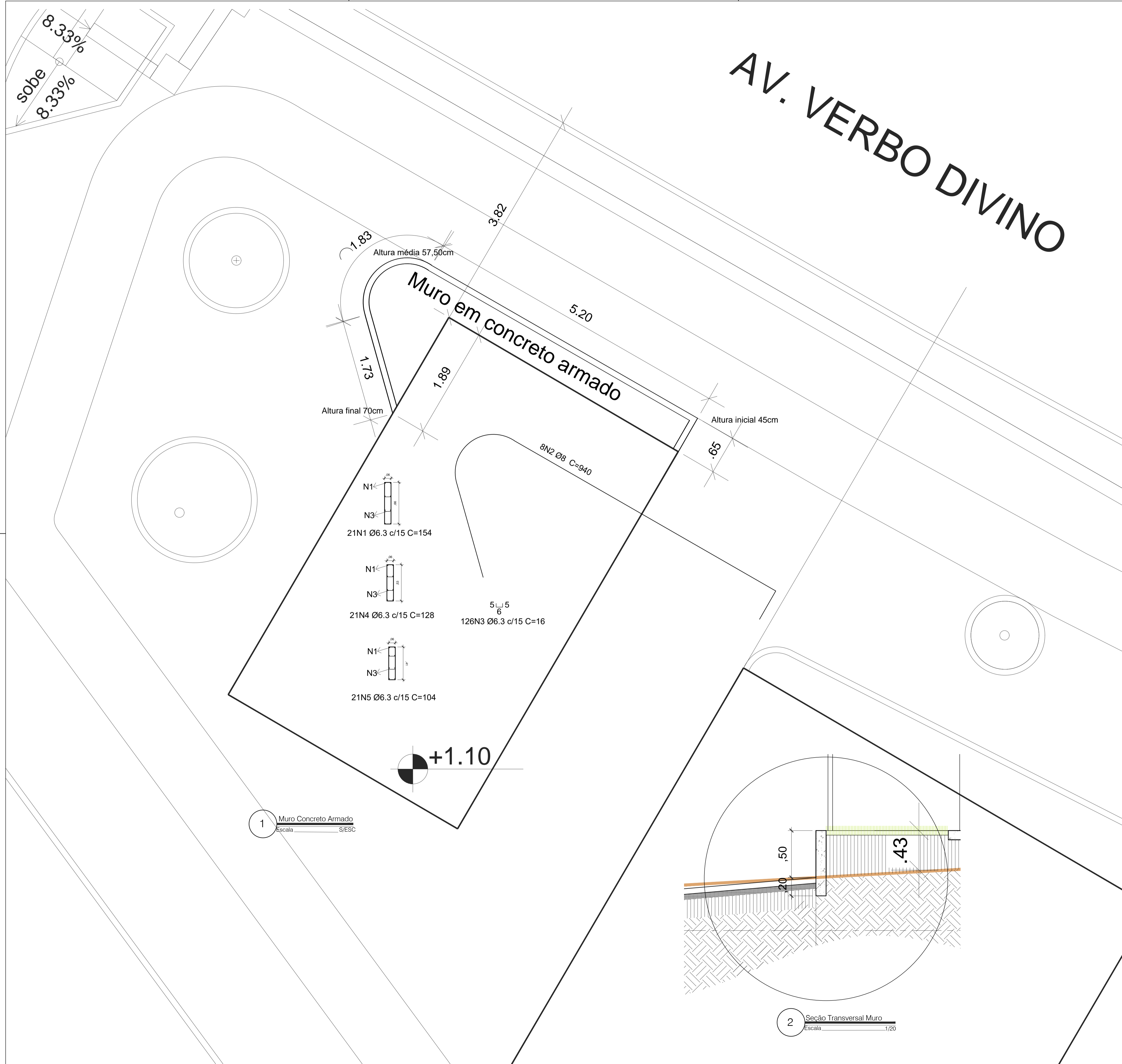


AV. VERBO DIVINO



N (Número da barra)	Ø (mm)	Quantidade	Comprimento	
			Unitario (cm)	Total (m)
N1	6.3	21	154	32.34
N2	8	8	940	75.20
N3	6.3	126	16	20.16
N4	6.3	21	128	26.88
N5	6.3	21	104	21.84

Quadro de Resumo (+10%)				
Aço	Ø (mm)	Total (m)	Nº de barras (12m)	Peso (Kg)
CA50	6.3	111.34	9	27.28
	8	82.72	7	32.67
Total :				59.95

Resumo		
Elemento	Forma (m²)	Concreto (m³) - fck 20MPa
Muro	5.67	0.57

P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ESTRUTURA FOLHA : 02/02

DESCRIÇÃO : PROJETO PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA, VERBO DIVINO BARRA MANSA - RJ.

QUADRO DE ÁREAS	ZONA	ZPR1
		USO
PRAÇA (existente)- 1.193,79m²		
PRAÇA (remodelada)- 1.194,11m²		
		SELO DE APROVAÇÃO PMBM

COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO	DATA
Arq* Alexandre S. Carneiro CAU A45792-2	Eng* Catele Silvério da Silva CREA / RJ - 2014102521	Eng* Catele Silvério da Silva CREA / RJ - 2014102521	07/06/2018
REVISÃO 1	REVISÃO 2	N * ART/RRT:	
REVISÃO 3	REVISÃO 4	N * DO PROJETO: CPU 06 06 18 ET 002 02/02	

CARIMBO

APROVAÇÃO SMPU
Arq* Jorge Ricardo Melhem Franco