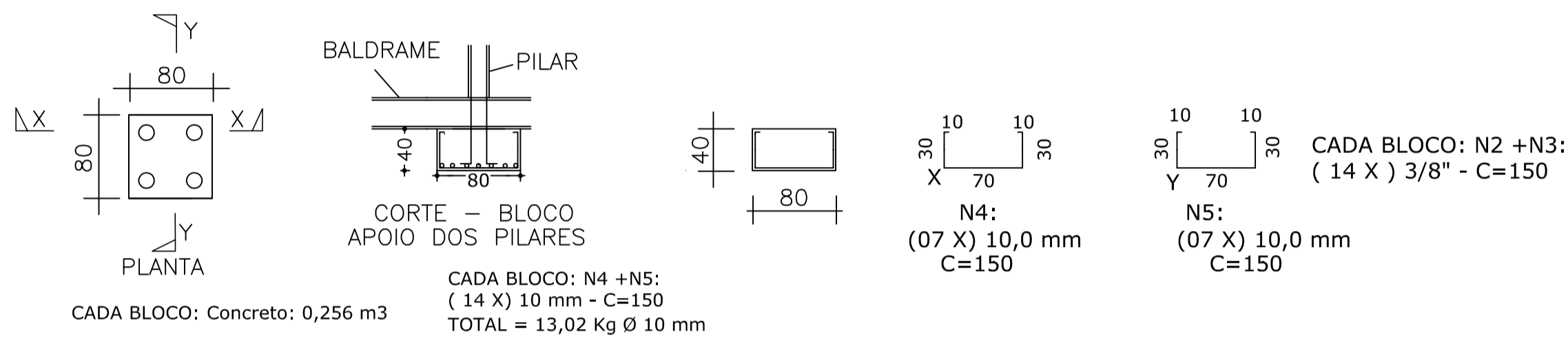


FUNDAÇÃO RASA
BLOCO SP-2: 80 x 80 x 40 cm - 84 UNIDADES



TRABALHOS EM TERRA - BLOCO SP-2

FOLHA Nº 02

SERVIÇO	UNID.	QTDADE
ABERT. MAN. de VALAS	M3	21,504
REAT. MAN. de VALAS	M3	0,000

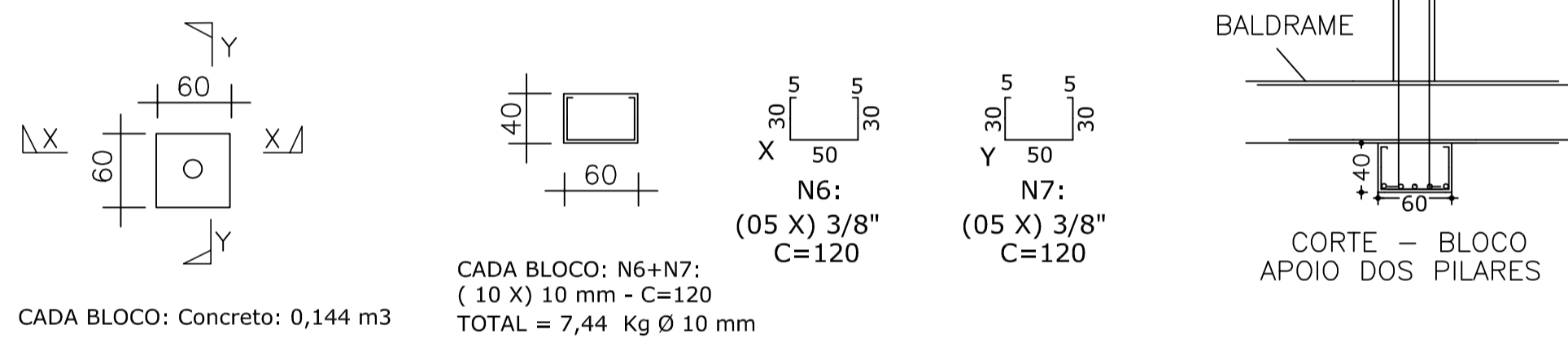
CONCRETO - BLOCO SP-2

MATERIAL	UNID.	QTDADE
CONCRETO fck 30,0 MPa	M3	8,390

ARMAÇÃO - BLOCO SP-2

AÇO	UNID.	QTDADE
N4: Ø 10 mm CA-50	KG	546,84
N5: Ø 10 mm CA-50	KG	546,84

FUNDAÇÃO RASA
BLOCO SP-3: 60 x 60 x 40 cm - 87 UNIDADES



TRABALHOS EM TERRA - BLOCO SP-3

SERVIÇO	UNID.	QTDADE
ABERT. MAN. de VALAS	M3	12,528
REAT. MAN. de VALAS	M3	0,000

CONCRETO - BLOCO SP-3

MATERIAL	UNID.	QTDADE
CONCRETO fck 30,0 MPa	M3	12,528

ARMAÇÃO - BLOCO SP-3

AÇO	UNID.	QTDADE
N6: Ø 10 mm CA-50	KG	323,64
N7: Ø 10 mm CA-50	KG	323,64

TOTAL: BALDRAME + SP-1 + SP-2 + SP-3

TOTAL: BALDRAME + SP-1 + SP-2 + SP-3

TOTAL: BALDRAME + SP-1 + SP-2 + SP-3

TRABALHOS EM TERRA

SERVIÇO	UNID.	QTDADE
ABERT. MAN. de VALAS	M3	91,476
REAT. MAN. de VALAS	M3	18,815

MATERIAL	UNID.	QTDADE
CONCRETO fck 30,0 MPa	M3	72,661

AÇO	UNID.	QTDADE
N2 + N3 + N4 + N5 + N6 + N7 + N8 Ø 10 mm CA-50	KG	3.336,67
N9: Ø 5,0 mm CA-60	KG	592,40

O BROCA MANUAL
 SP: BLOCO DE COROAMENTO
 VB: VIGA BALDRAME

CONCRETO: fck 20,0 MPa
 AÇO-CA-50 A

PROJETO ESTRUTURAL
FUNDAÇÃO
BROCAS - SAPATAS ISOLADAS
BALDRAME

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

R.T.: Mateus Ferreira Baeta Neves
 ENG. CIVIL - CREA 221860/D
 ART 5701649

	DATA	NOME
DES.	25/11/2.019	Mateus Ferreira Baeta Neves
REV.	25/11/2.019	Mateus Ferreira Baeta Neves
ESCALA	1:50	DEPTO DE OBRAS E ENGENHARIA
(BLOCOS)		

PROJETO ESTRUTURAL
FUNDAÇÃO - BALDRAME

FOLHA 03/28

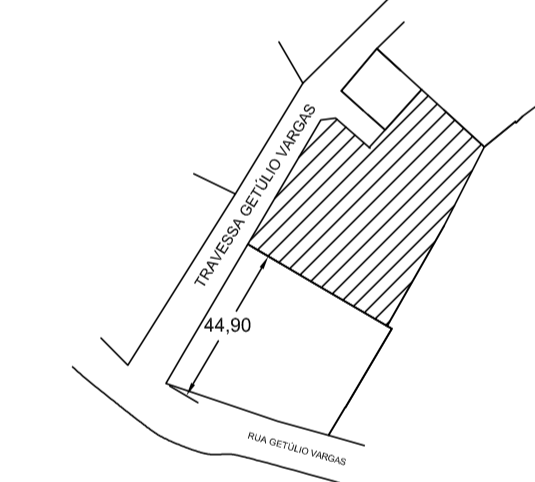
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO INSTITUCIONAL
ESCOLA MUNICIPAL

LOCALIZAÇÃO:
 RUA 02 - TRAVESSA JOÃO AUGUSTO DA FONSECA
 LOTEAMENTO SÃO JORGE
 ITAPEVA - MG

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA
 CNPJ 18.677.625/0001-58

ESCALA 1: 50 MUNICÍPIO DE ITAPEVA

SITUAÇÃO S/ ESCALA



DECLARAÇÃO

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

PROPRIETÁRIO:.....
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA
 CNPJ 18.677.625/0001-58

PROJETO:.....
 ENG. MATEUS FERREIRA BAETA NEVES
 CREA 221860/D
 ART 5701649

AREAS EM m2

TERRENO	6.000,00
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	1.825,94

DESENHO:
 O AUTOR DO PROJETO