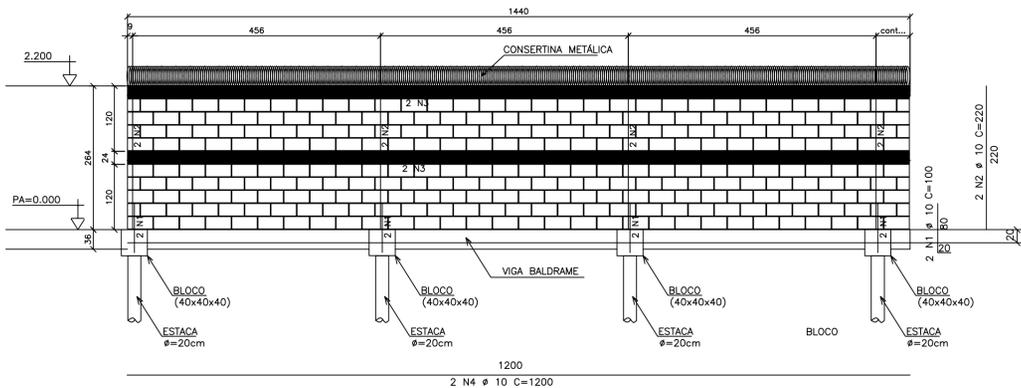


DET. TÍPICO P/ ALVENARIAS



LEGENDA P/ BLOCOS

- BLOCO INTEIRO 9x19x39
- 1/2 BLOCO 9x19x19
- BLOCO CANALETA 9x19x39
- 1/2 BLOCO CANALETA 9x19x19
- BLOCO ESPECIAL 9x19x54
- BLOCO ESPECIAL 9x19x34

N	DIAM	QUANT	UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10	106	100	106
2	10	106	220	233
3	12,5	68	1.200	816
4	6,3	400	18	72
5	8	159	150	239
6	6	265	50	133
7	8	371	145	538
8	6,3	159	155	246
9	10	104	380	395
10	12,5	104	360	395
11	6,3	988	80	790

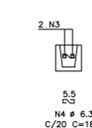
RESUMO GERAL DE AÇO			
φ	Kg/m	TOTAL (m)	TOTAL (Kg)
6,3	0,25	1.241,35	310,3
8	0,43	776,45	333,9
10	0,63	734,40	462,7
12,5	1,00	1.211,20	1.211,2
		TOTAL	2.318,1

NOTAS

- 1) MEDIDAS INDICADAS EM CENTÍMETROS
- 2) AÇO CA 50 E CA 60
- 3) RESISTÊNCIA DOS BLOCOS f_{bk} = 4,5MPa
- 4) RESISTÊNCIA DA ARGAMASSA f_{ak} = 5,0MPa
- 5) RESISTÊNCIA DO GRAUTE f_{gk} = 20MPa
- 6) TODAS AS ARMADURAS HORIZONTAIS OU VERTICAIS DEVERÃO SER TOTALMENTE ENVOLVIDAS EM GRAUTE, O QUAL DEVERÁ PREENCHER TODO O ALVEOLO DOS BLOCOS OU BLOCOS CANALETAS.

RESUMO GERAL DE CONCRETO E GROUT						
PEÇA	TIPO	QUAT.	LARG. (m)	COMP. (m)	ALTURA (m)	TOTAL (m³)
Estacas	CONCRETO	53	0,2	-	1,8	3,0
Bloco	CONCRETO	53	0,4	0,40	0,4	3,4
Baldrames	CONCRETO	52	0,15	3,80	0,3	8,9
Pilarete	GROUT	53	0,12	0,12	2,2	1,7
Vigas	GROUT	104	0,12	194,00	0,1	290,5
TOTAL						307,5

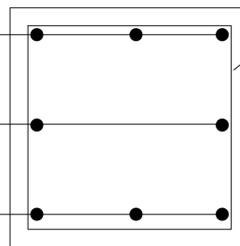
CORTE DAS CINTAS



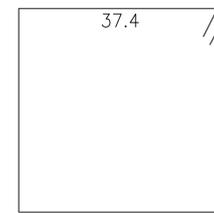
3 N7
Ø=8mm
COMP.=145

1 N7

3 N7
Ø=8mm
COMP.=145

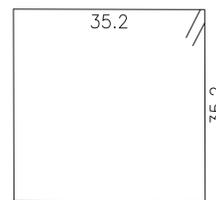


3 N8
Ø=6,3 mm
COMP.=230

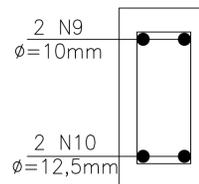


N8-3 Ø=6,3mm-c.12,5-COMP.=155

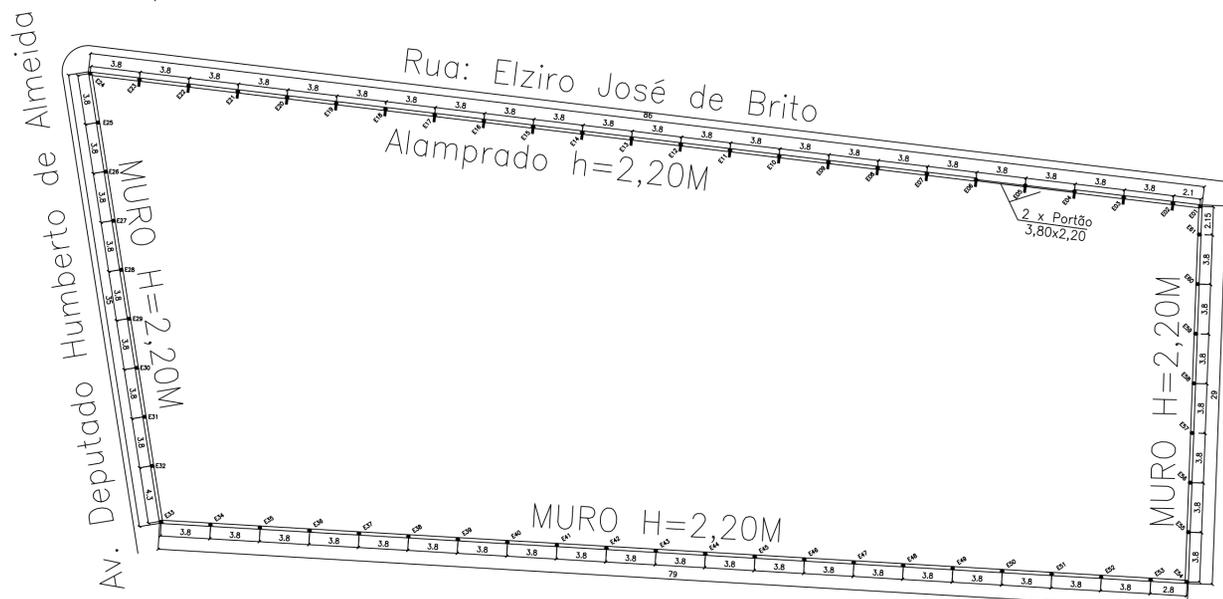
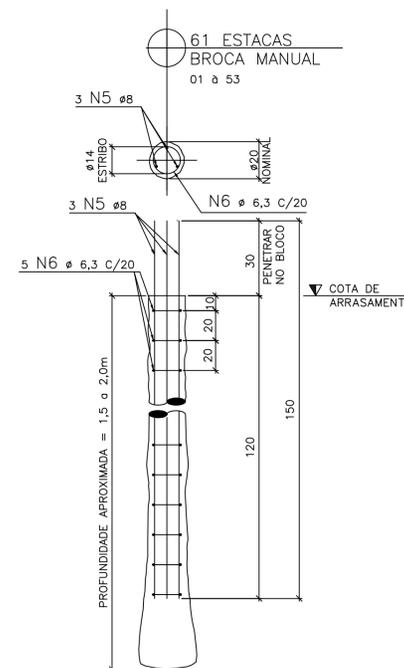
BLOCO B1 (61X) (40X40X40)



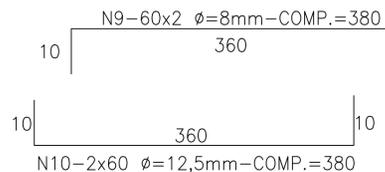
N7-7 Ø=8mm-c.12,5-COMP.=145



SEÇÃO - VIGA BALDRAME
(15X30X340)



LOCAÇÃO DOS MUROS e ALAMBRADO DE FECHAMENTOS



PLANTA BAIXA, DETALHES E QUANTITATIVOS

FOLHA Única

Assunto:
PROJETO DO MURO E ALAMBRADO PERÍMETRO UBS TIPO I
Local:

Rua: Elzira José de Brito Bairro: Jardim Renovação III
Município: Guaraniésia (MG)

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANIÉSIA
CPF: 17.900.473/0001-48

PLANTA DE SITUAÇÃO



O PROPRIETÁRIO SE OBRIGA A NÃO PERMITIR QUE AS ÁGUAS PLUVIAIS SEJAM LANÇADAS NA REDE DE ESGOTO, DECLARAR QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA A PREFEITURA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

Prop.: Prefeitura Municipal de Guaraniésia

Resp. Téc: Tiago Antônio De Moraes
Eng. Civil CREA-MG 200039/D

ÁREAS

Vide quadro anexo

PREFEITURA

INSS

CREA

Telefone: (35) 3555 - 1530
Secretaria de Obras e Urbanismo

Escala: 1:3200

23/01/2018