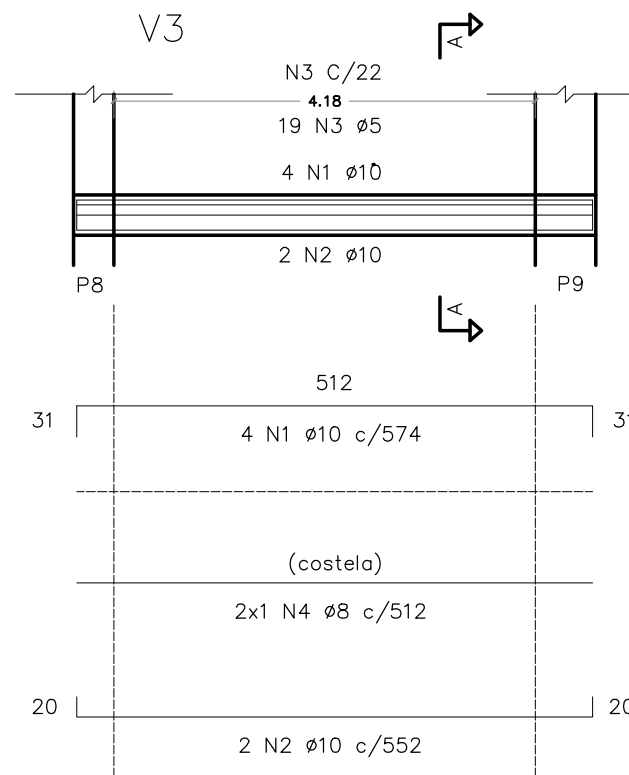


PLANTA DE FORMA – CASA 01

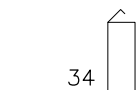
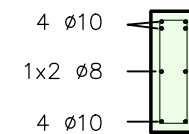
ESC. 1/100



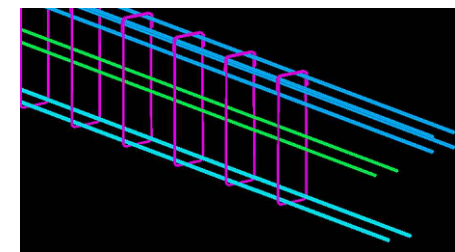
DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME E VIGA DE REFORÇO – CASA 01

SEM ESC.

CORTE A



19 N3 Ø5 C/110



Fundação			
Vara de Ferro	Peso (Kg)	Unid. (12m)	Total
barra 10 mm	7,404	51	377,604
Barra 8 mm	4,74		0
barra 6.3 mm	2,94	14	41,16
barra 5 mm	1,85	51	94,35

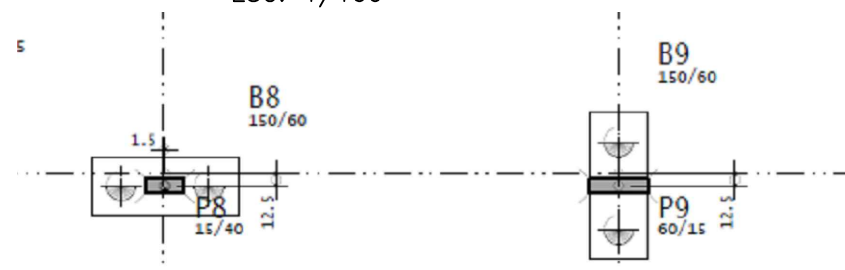
Viga Baldrame e Viga Reforço			
Vara de Ferro	Peso (Kg)	Unid.	Total
barra 10 mm	7,404	16	118,464
Barra 8 mm	4,74	3	14,22
barra 6.3 mm	2,94	0	0
barra 5 mm	1,85	6	11,1

Pilares			
Vara de Ferro	Peso (Kg)	Unid.	Total
barra 10 mm	7,404	3	22,212
Barra 8 mm	4,74		0
barra 6.3 mm	2,94		0
barra 5 mm	1,85	5	9,25

Total de Aço	
barra 10 mm	518,28
Barra 8 mm	14,22
barra 6.3 mm	41,16
barra 5 mm	114,7

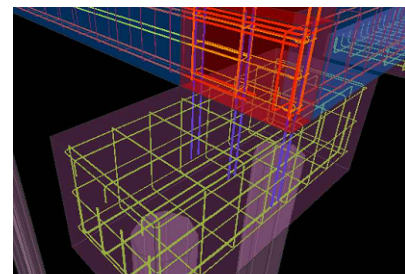
Total de Concreto	
Bloco	4,5 m³
Estaca	7 m³
Pilar	1,5 m³
Viga	1,5 m³

Planta de forma - Casa 01		
Vigas	9	m²
Pilares	5,76	m²
Blocos	8,4	m²
Total	23,16	m²



PLANTA DE LOCAÇÃO

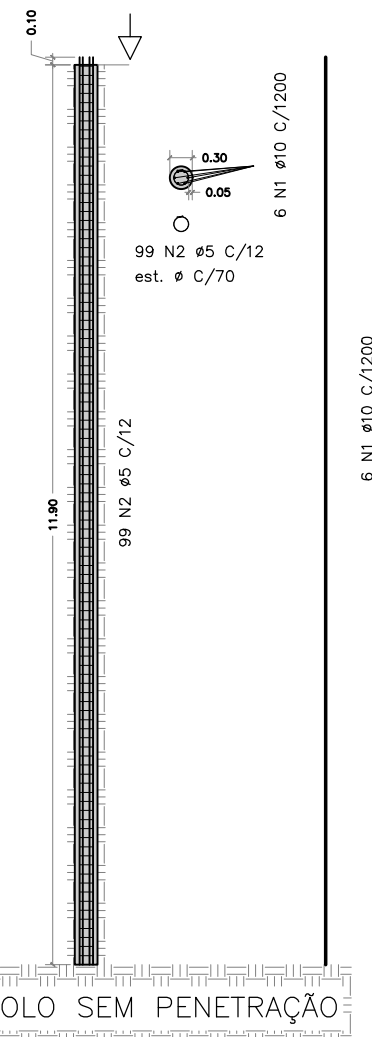
ESC. 1/100



DETALHAMENTO DO BLOCO COM A VIGA BALDRAME

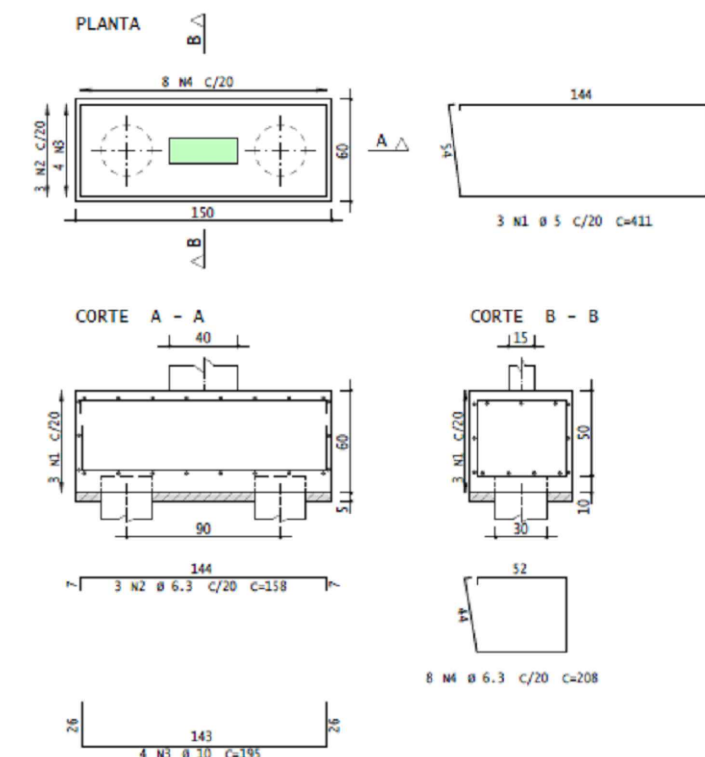
SEM ESC.

ESTACA ESCAVADA 30 CM TOPO DA ESTACA



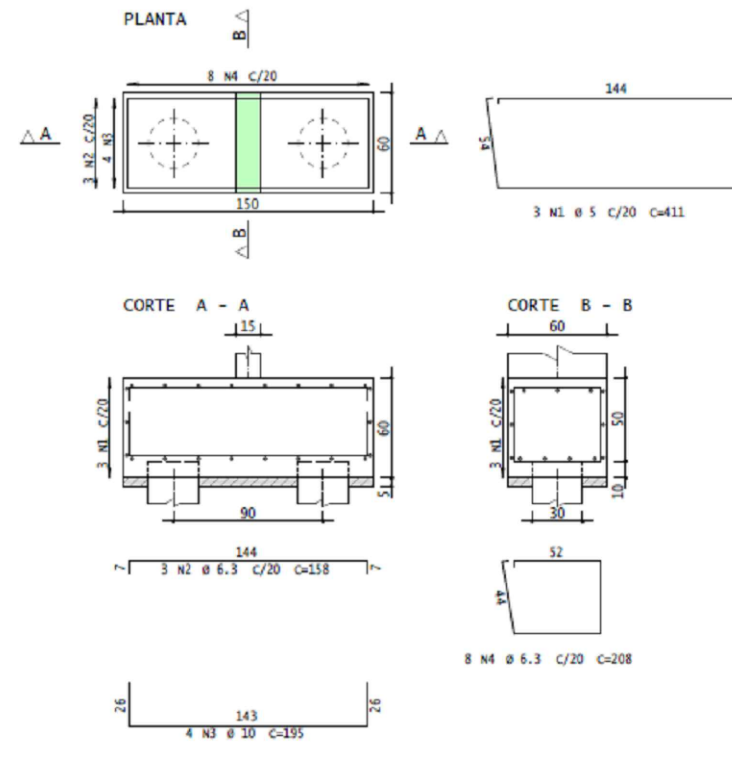
6 N1 Ø10 C/120

SOLO SEM PENETRAÇÃO



DETALHAMENTO BLOCO B8

SEM ESC.



DETALHAMENTO BLOCO B9

SEM ESC.

NOTAS GERAIS:

1. Projeto realizado de acordo com a ABNT NBR 6118:2014;
2. Projeto desenvolvido em BIM, conforme Decreto N° 10.306 de 02 de abril de 2020;
3. Executar de acordo com a ABNT NBR 14931:2004 e com profissional técnico legalmente habilitado (de quem deve ser exigida a ART de Execução);
4. Os quantitativos de aço levaram em consideração 10% de perda com corte ou dobra;
5. Recomenda-se o uso de concreto usinado em todas as peças de concreto armado;
6. Resistência característica à compressão: 25 MPa
7. O concreto deve alcançar as seguintes propriedades mecânicas aos 28 dias;
8. O projeto foi dimensionado tanto para CASA 01 quanto para Casa 02, atentar com a descrição do item citado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ
SECRETARIA DE OBRAS

Título:
PROJETO DE REESTRUTURÇÃO DA FUNDAÇÃO DE DUAS RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES, NA RUA SÃO MIGUEL ARCANJO, BAIRRO VALE DO SOL - GUAÇUÍ-ES

Localização do projeto:
SÃO MIGUEL ARCANJO, CENTRO, GUAÇUÍ-ES

Orgão: Prefeitura Municipal de Guaçuí
CNPJ: 27.174.135.0001-20
Endereço: Praça João Acacinho, 01, Centro, Guaçuí-ES

AUTOR DO PROJETO/RESP. TÉCNICO
GABRIEL DE MATOS BASTOS
CREA RJ 2019109265/D

Formato ABNT:
A3
Escala:
Indicadas
N° de folhas:
01/04
Un. do desenho:
METRO
Data:
DEZEMBRO/ 2022

OBSERVAÇÕES

- PAREDES NÃO COTADAS CONSIDERAR ESPESSURA DE 15CM
- LAJES NÃO COTADAS CONSIDERAR ESPESSURA DE 10CM