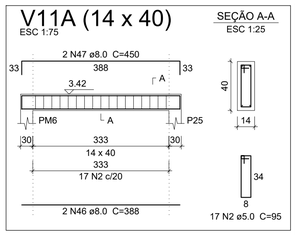
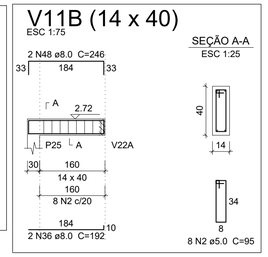
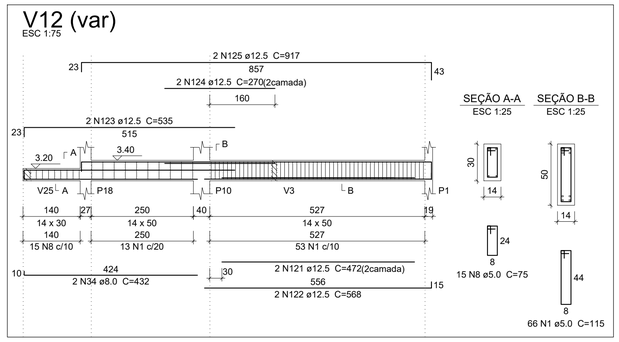
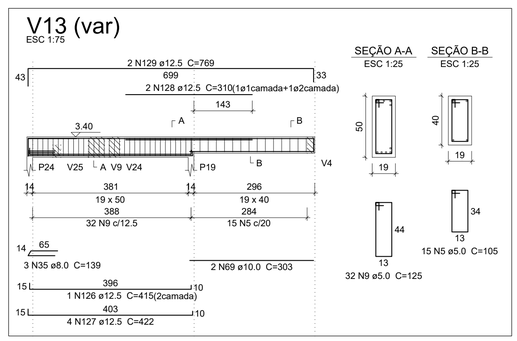
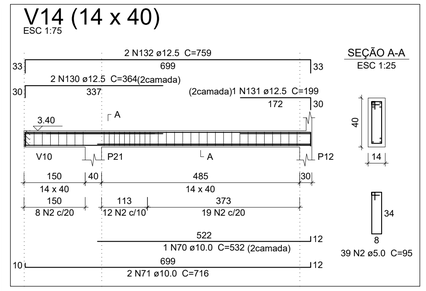
VIGAS DO 1° PAVIMENTO - CONTINUAÇÃO

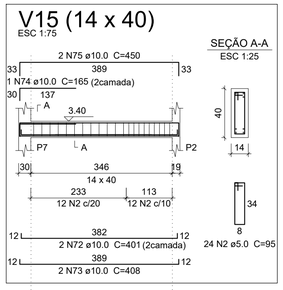


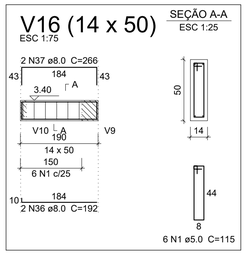


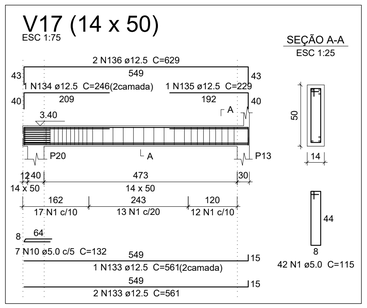


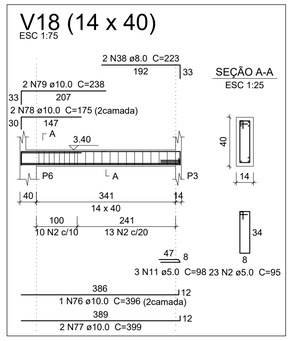


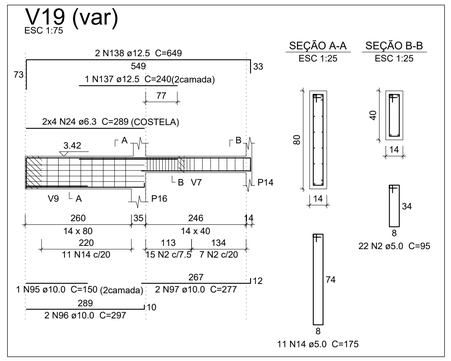


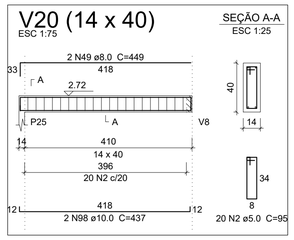


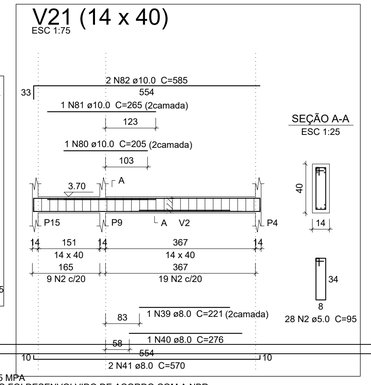


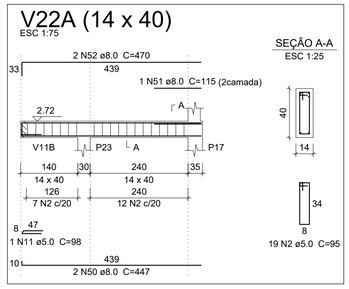


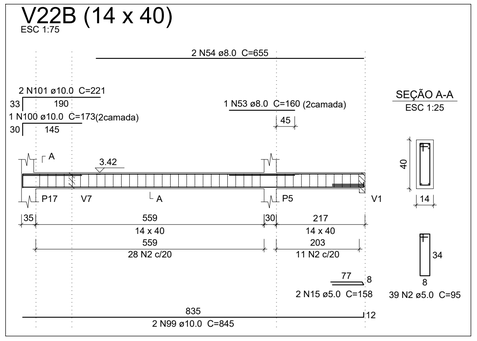


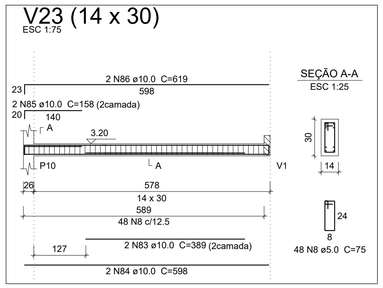


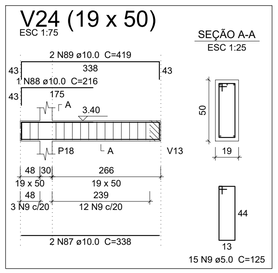


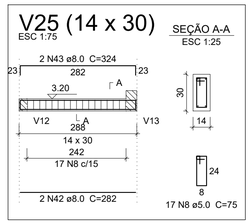












LEGENDA:

1 - CONCRETO: 25 MPA
2- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM A NBR 6118, E PRESSUPÕE UMA EXECUÇÃO BASEADA NAS NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.
3 - NENHUMA REPRODUÇÃO E/OU ALTERAÇÃO NESTE PROJETO PODERÁ SER FEITA SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO
4 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DE 14 CM DE ESPESSURA + REVESTIMENTO
5 - SOBRECARGA = 200kg/M2; REVESTIMENTO = 120KG/M2
6 - FUNDAÇÕES APOIADAS A 08 METROS; DIMENSIONAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM O FURO 01 DO LAUDO DE SONDAGEM Nº 22-014, FORNECIDO PELA EMPRESA RJ ENGENHARIA

TABELA DE COBRIMENTOS			(CONTROLE RIGOROSO)	
ELEMENTO	FUNDAÇÕES	VIGAS	PILARES	LAJES MACIÇAS
COBRIMENTO	4,5 cm	3,0 cm	2,0 cm	2,0 cm

Projeto: UBS TIPO 01 - BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG — Folha: 09/12

Objeto: PROJETO ESTRUTURAL
Endereço: RUA ITÁLIA, S/N. (ESQUINA COM RUA MAURITANIA), BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - MURIAÉ/MG
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG
Contratante: ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DA MICRO-REGIAO DO MÉDIO RIO POMBA - AMERP
Município: MURIAÉ
Comarca: MINAS GERAIS
Estado (UF): MINAS GERAIS
Descrição: Detalhamento das vigas do 1 pavimento (02/02)
Data: 01/03/2023 — ART: MG20231952056

Áreas:

TÉRREO	199,21 m²
1º PAVIMENTO	171,33 m²
ÁREA TOTAL	370,54 m²

PROPRIETÁRIO:
MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
Assinado de forma digital por MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649 DN: c=BR, o=ICP Brasil, ou=CERTISIGN RFB G5, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=Presencial, ou=Videoconferência, ou=Receita Federal do Brasil - e-CNPJ A1, cn=MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649 Localização: sua localização de assinatura deve ser informada quando for possível. Data: 2023.03.01 15:08:00 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76

6 D ENGENHARIA E PROJETOS

CONTRATANTE:
EVANDRO HASSEN FREIRE
Assinado de forma digital por EVANDRO HASSEN FREIRE
Dados: 2023.09.01 10:31:55 -03'00'
ASSOC MUNIC MICRO-REGIAO MEDIO RIO POMBA-AMERP
CNPJ: 20.350.328/0001-45

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS:10936639601
HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS:10936639601
Murian-MG
2023.08.22 10:52:07-03'00'
ENG. HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS
ENGº CIVIL- CREA MG 188562

Aprovação:

Resumo do aço das vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	514.8	48	138.5
	8.0	264.2	25	114.6
	10.0	355.6	33	241.1
	12.5	357.9	33	379.2
	16.0	85.7	8	148.8
CA60	5.0	883.9	82	149.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1022.3
CA60	149.9

Volume de concreto (C-25) = 11.97 m³
Área de forma = 142.57 m²

Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Pomba
RUA EDMUNDO GERMANO Nº 35 - CENTRO - MURIAÉ - MG
TELEFAX - 3722-1064 - E-MAIL - AMERP@AMERP.COM.BR