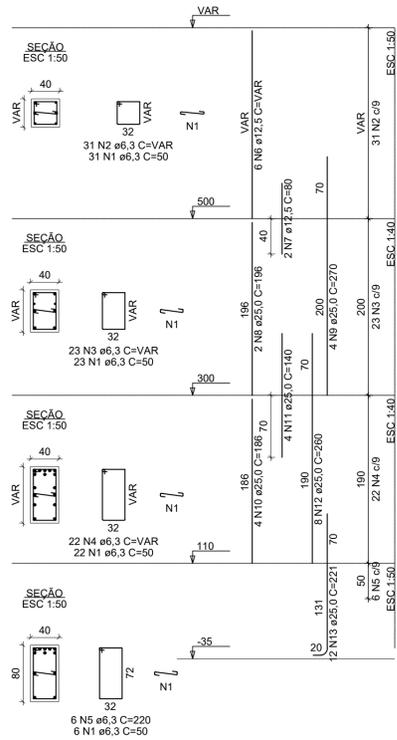


DETALHAMENTO DA ARMADURA DO PILAR SEÇÃO B X 10

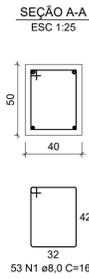
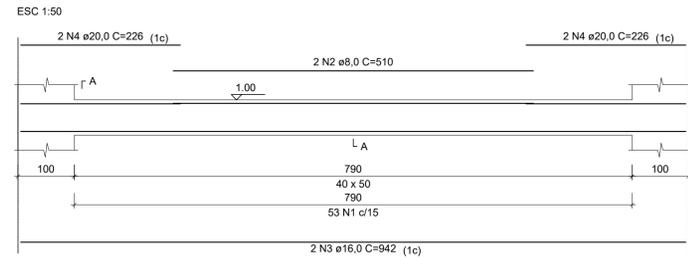


RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	191,1	51,5
	12,5	17,6	18,6
	25,0	75,1	318,3
PESO TOTAL (kg)			388,4

Volume de concreto (C-40) = 2,05 m³
Área de forma = 16,85 m²

DETALHAMENTO DA VIGA DE TRAVAMENTO SEÇÃO B X 5

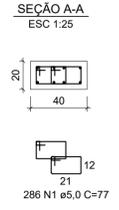
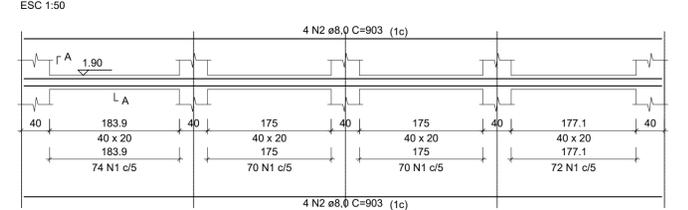


RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	95	41,2
	16,0	18,8	32,7
	20,0	9	24,5
PESO TOTAL (kg)			98,5

Volume de concreto (C-40) = 1,90 m³
Área de forma = 13,30 m²

DETALHAMENTO DA VIGA INTERMEDIÁRIA SEÇÃO B X 12

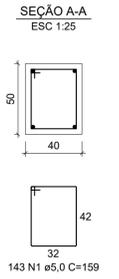
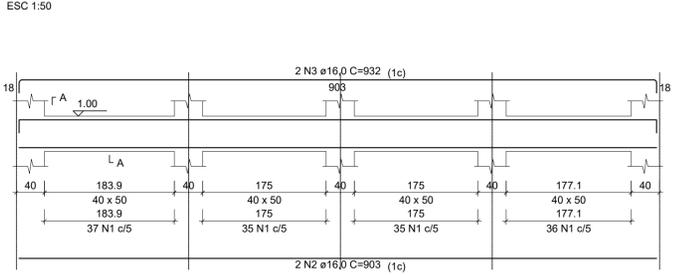


RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	72,2	31,4
CA60	5,0	220,2	37,3
PESO TOTAL (kg)			31,4
CA50			31,4
CA60			37,3

Volume de concreto (C-40) = 0,73 m³
Área de forma = 7,29 m²

DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME SEÇÃO B X 2

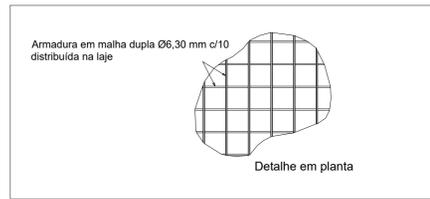


RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	16,0	36,7	63,7
CA60	5,0	227,4	38,6
PESO TOTAL (kg)			63,7
CA50			63,7
CA60			38,6

Volume de concreto (C-40) = 1,82 m³
Área de forma = 12,75 m²

MALHA RADIER



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	2921,6	786,4
PESO TOTAL (kg)			786,4

Volume de concreto (C-30) = 9,52 m³

			
<p>PROJETO</p>  <p>Rua Miguel Viana, n.º 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS IGOR PAIVA LOPES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO WILLIAM BARADEL LARI</p>		
<p>EMPREENDIMENTO</p> <p>BACIA DE DETENÇÃO HIDRÁULICA - MINA JOÃO PAULO</p>			
<p>ENDEREÇO</p> <p>CENTRO, JARDIM PRIMAVERA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>	<p>DISCIPLINA</p> <p>ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO</p> <p>EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº:</p> <p>09/14</p>		
<p>DATA INICIAL</p> <p>04/08/2022</p>	<p>ESCALA</p> <p>INDICADA</p>	<p>REVISÃO</p> <p>R00</p>	<p>ARQUIVO</p> <p>DAC-PMPA-JDP-PE-EST-R00.DWG</p>