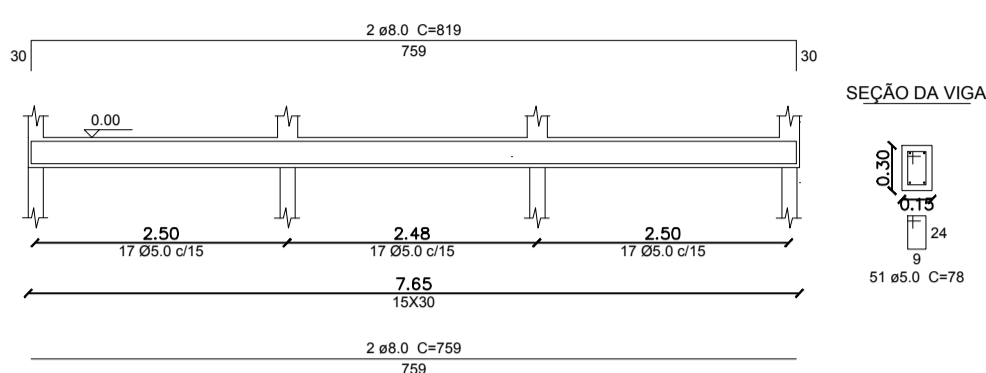
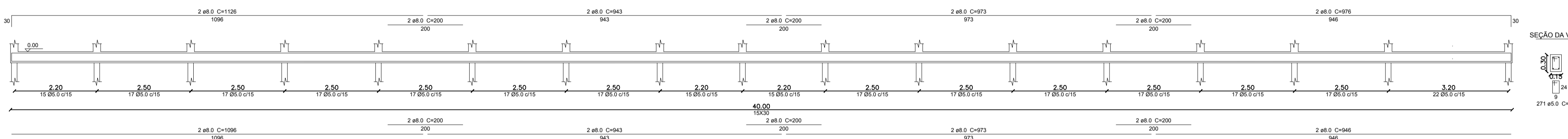


VB1 = VB2

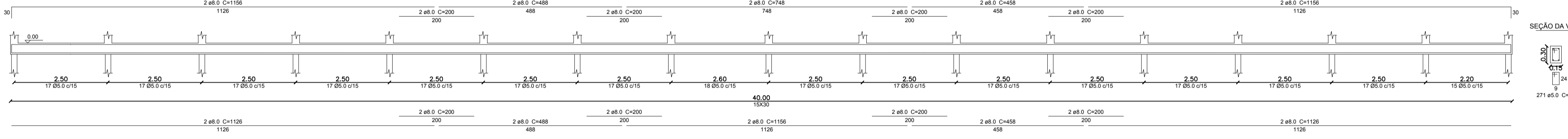


Resumo dos Materiais - Vigas Baldrame					
Vigas	Comprimento Ø8	Peso Ø8 +10%	Comprimento Ø5	Peso Ø5 +10%	Concreto
VB1 = VB2	65,52 m	28,47 Kg	79,56 m	13,48 Kg	0,69 m³
VB3	183,52 m	79,74 Kg	211,38 m	35,81 Kg	1,80 m³
VB4	191,64 m	83,27 Kg	211,38 m	35,81 Kg	1,80 m³
VB5	168,12 m	73,07 Kg	195,00 m	35,04 Kg	1,62 m³
TOTAIS	608,8 m	264,53 Kg	697,32 m	118,14 Kg	5,91 m³

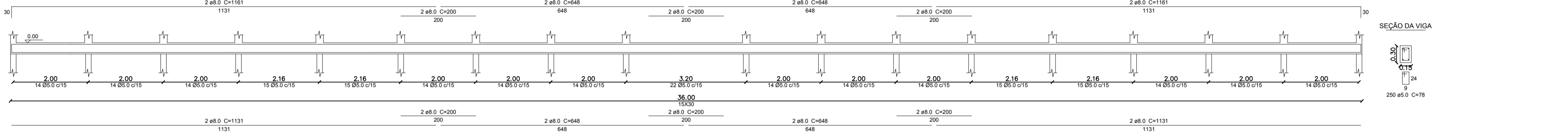
V3



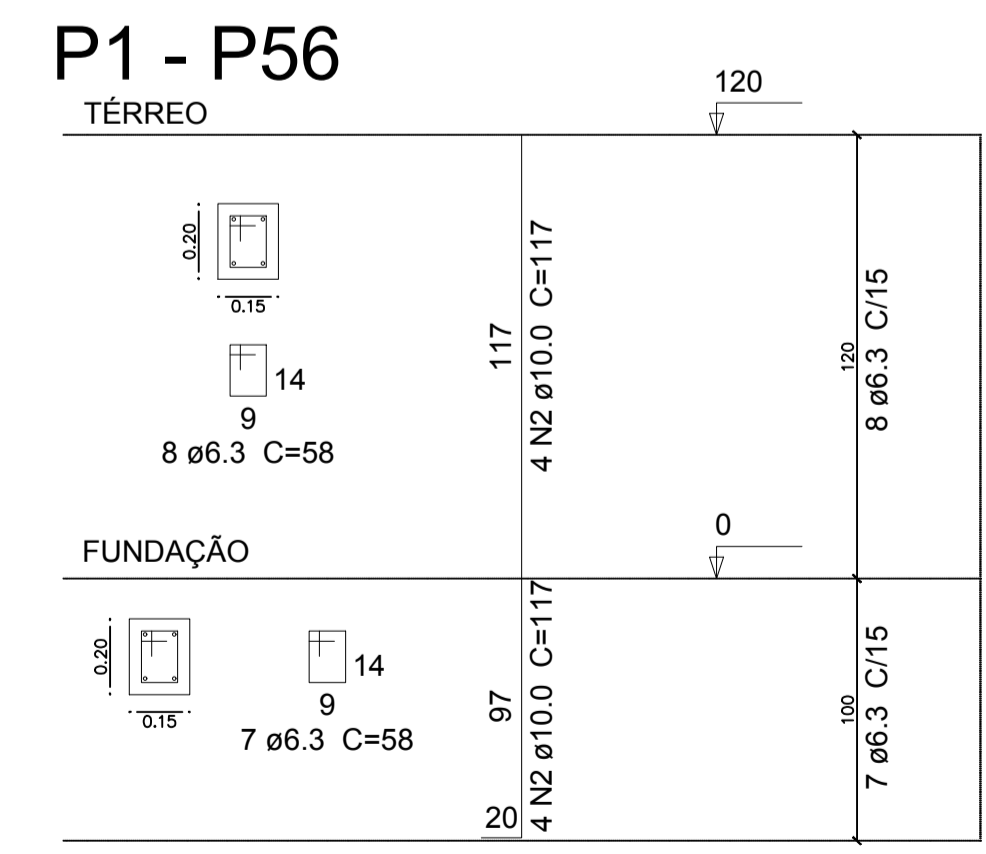
V4



V5



VB DETALHE - VIGAS BALDRAME
Escala 1:75



Resumo dos Materiais - Pilares					
Pilares	Comprimento Ø10	Peso Ø10 +10%	Comprimento Ø6.3	Peso Ø6.3 +10%	Concreto
Individual	9,36 m	6,36 Kg	8,70 m	2,35 Kg	0,07 m³
TOTAIS	524,16 m	356,16 Kg	487,20 m	131,60 Kg	3,92 m³

P DETALHE - PILARES
Escala 1:50

VB PLANTA DE FUNDAÇÃO - MURO PISCINA
Escala 1:75

Área de Aprovação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL
ESTADO DE MATO GROSSO
CNPJ 01.614.225/0001-09

Obra: CONSTRUÇÃO DAS NOVAS UNIDADES ESPORTIVAS (PISCINA SEMIOLÍMPICA E QUADRA DE TÊNIS) NO GINÁSIO ELEANOR DAL'MASO

Endereço: Av. Antonio A. Maggi, nºs 382 e 324 sw, Quadra 131, lotes 05 e 06, Lot. Cidezal VI, Sapezal-MT.

Assunto: PROJETO ESTRUTURAL - MURO DOS ARREDORES DA PISCINA

Conteúdo: PLANTA DE FUNDAÇÃO; DETALHES: VIGAS BALDRAME E PILARES

ESTATÍSTICAS	Áreas	
	Área do Terreno:	Áreas a Construir:
	14.100,00m²	ÁREA DA PISCINA: 1.440,00m²
	2.972,03m²	QUADRA DE TÊNIS: 658,86m²
		VESTIÁRIO DA PISCINA: 75,60m²
		CALÇADA: 1.117,67m²
		TOTAL: 3.289,00m²

Proprietário: MUNICÍPIO DE SAPEZAL
CPF/CNPJ: 01.614.225/0001-09

Autor do Projeto: ANTONIO JOSÉ COGO
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 121.673.879-3

Data: JANEIRO 2020
Escala: INDICADA
Desenho: ENG. EDUARDO
Folha Nº: 01/02