

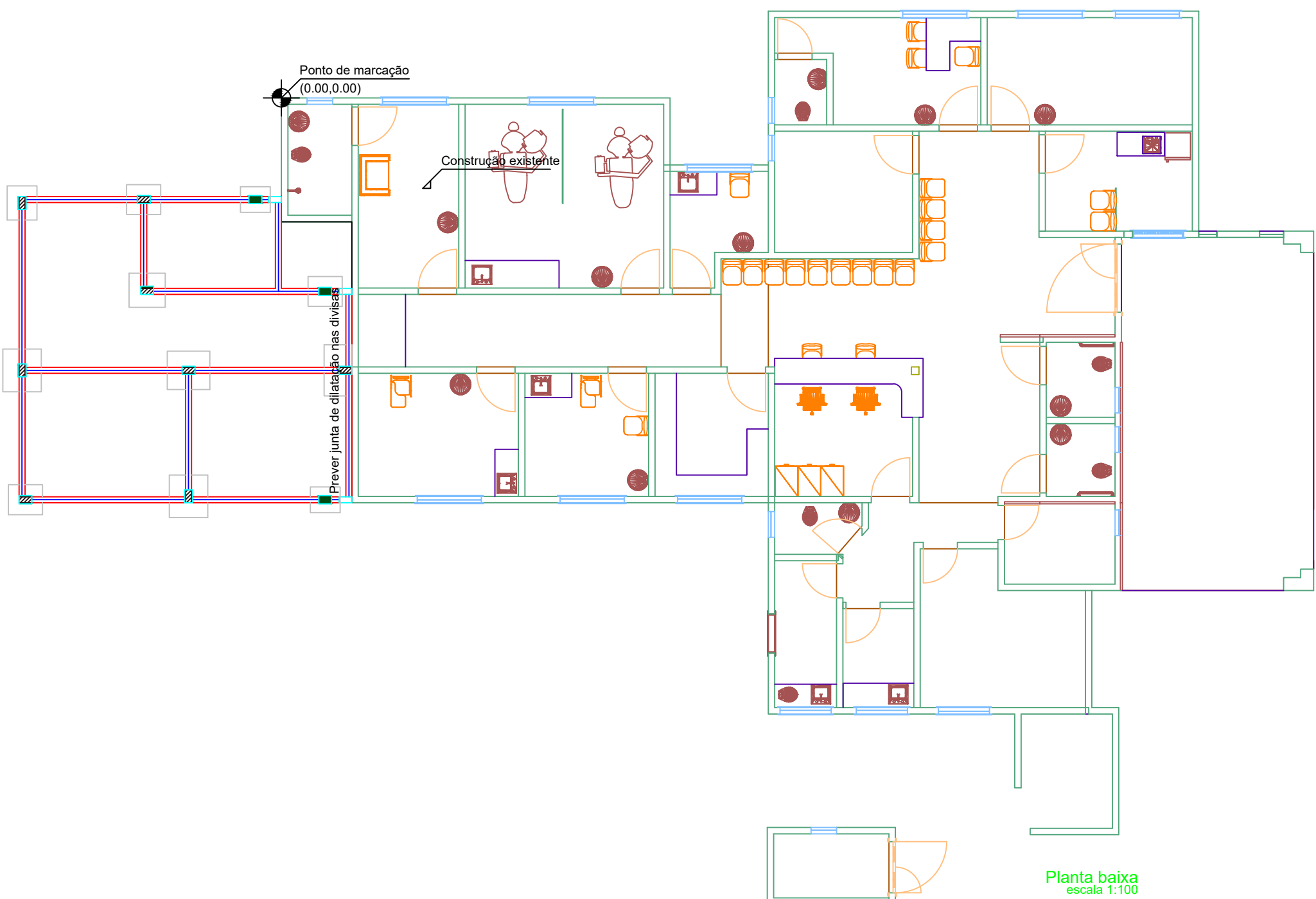
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x35	0	0
VB2	14x35	0	0
VB3	14x35	0	0
VB4	14x35	0	0
VB5	14x35	0	0
VB6	14x35	0	0
VB7	14x35	0	0
VB8	14x35	0	0
VB9	14x35	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	25.0
Abatimento (cm)	5.00

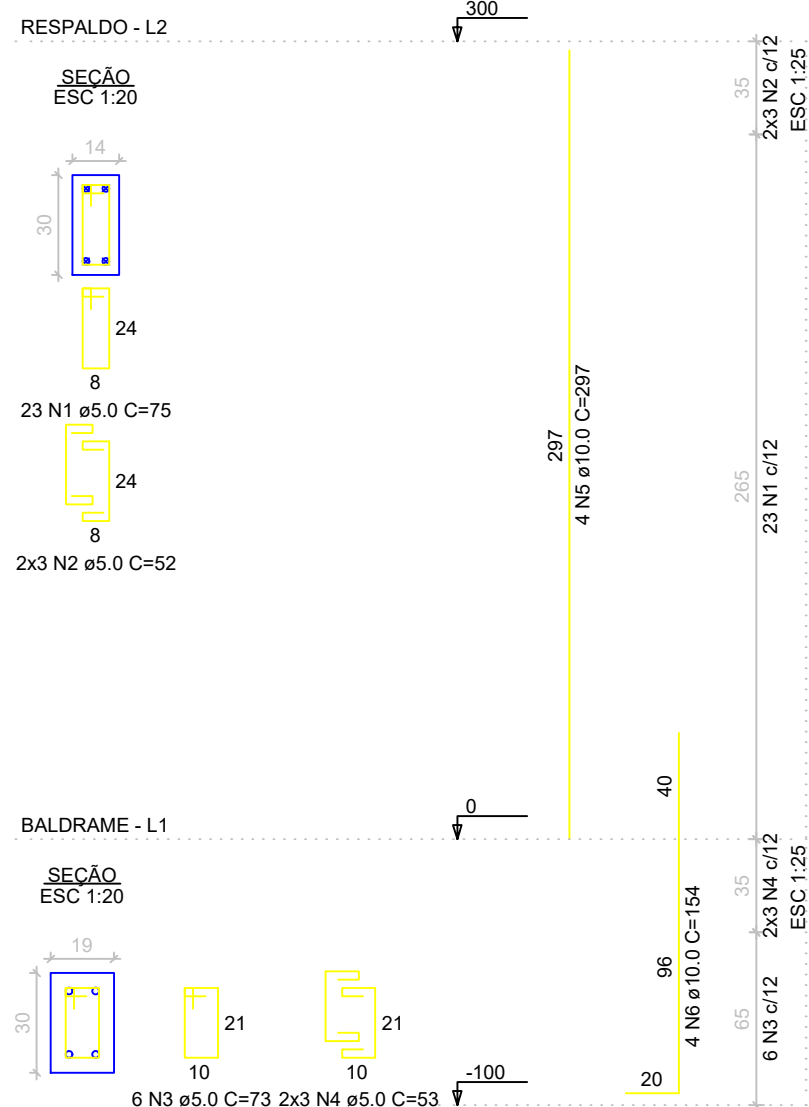
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	0	0
P2	19x30	0	0
P3	19x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	19x30	0	0
P6	19x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	19x30	0	0
P9	19x30	0	0
P10	19x30	0	0
P11	19x30	0	0
P12	19x30	0	0
P13	19x30	0	0
P14	14x30	0	0

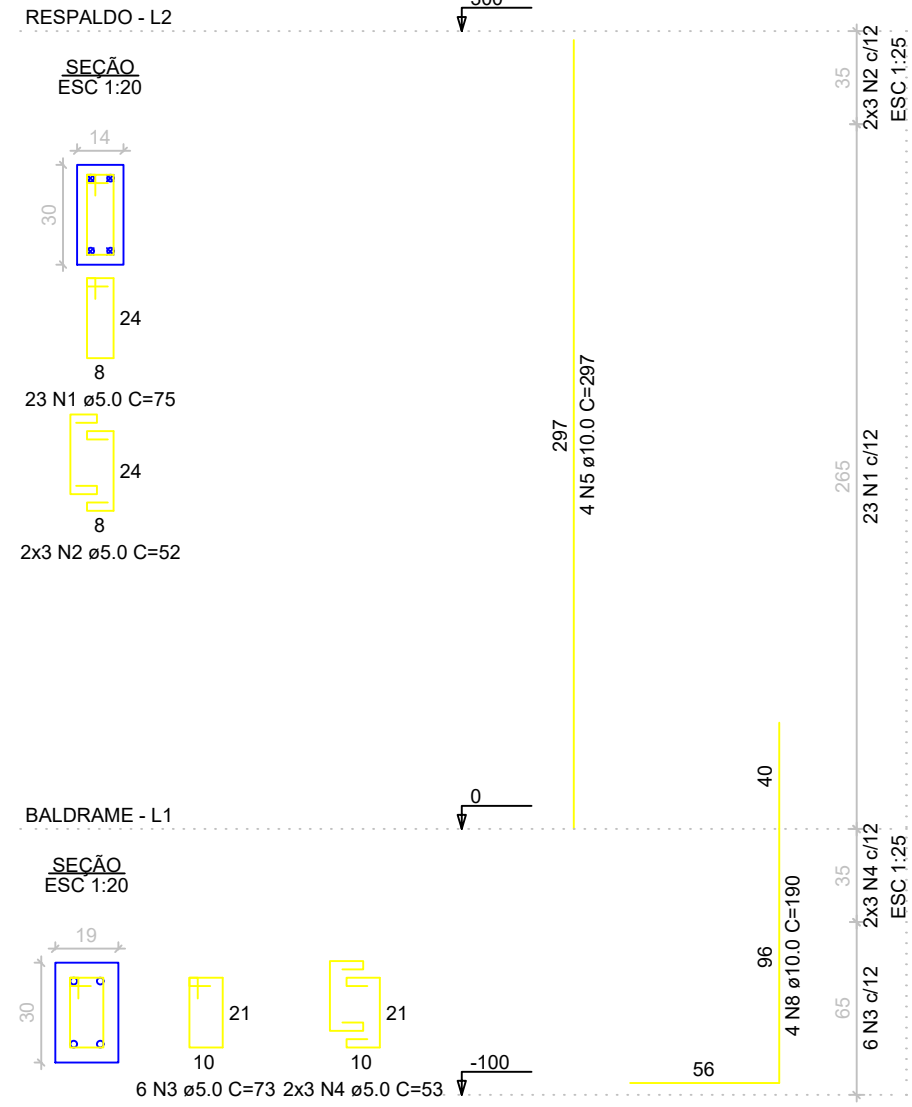
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



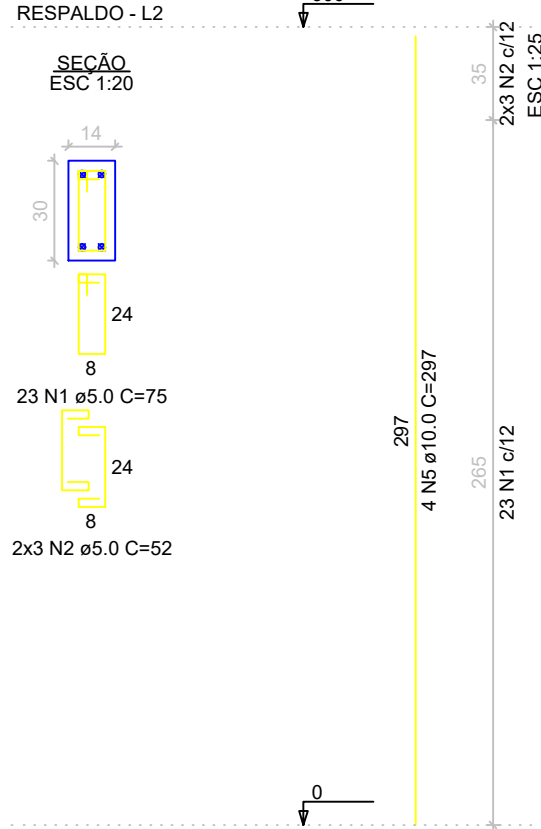
P1=P2=P5=P8=P9=P11=P12



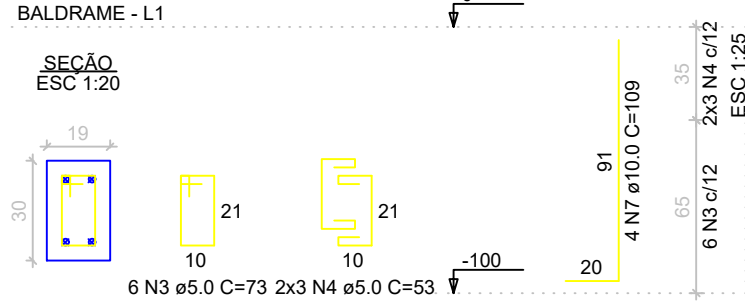
P10



P4=P7=P14



P3=P6=P13



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
7xP14-L2 3xP4-L2	1	5.0	253	75	18975
	2	5.0	65	52	3432
	3	5.0	65	73	4818
	4	5.0	65	53	3455
	5	10.0	44	297	13065
	6	10.0	28	154	4312
	7	10.0	12	109	1308
	8	10.0	4	190	760

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	194.5	18	131.9
CA60	5.0	307.2	26	52.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50				131.9
CA60				52.1

Volume de concreto (C-25) = 2.01 m³  
Área de forma = 39.82 m²

#### NOTAS IMPORTANTES

- 1 CONCRETO Fck= 30 Mpa SAPATAS Fck= 25 Mpa
- 2 CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA (MEDIDAS EM CM)
- 3 EFETUAR A LIMPEZA E UMEDECER AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM
- 4 ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DOS ELEMENTOS INDICADOS NOS DESENHOS DE PROJETO
- 5 EXECUTAR PASSAGENS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICIDADE. NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO
- 6 REALIZAR ENSAIO DE COMPRESSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO
- 7 DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADO 19mm
- 8 O RECOBRIMENTO DEVERÁ SER GARANTIDO COM USO DE ESPAÇADORES
- 9 OS MUROS DE DIVISÃO DEVERÃO ESTAR DESVINCULADO DA ESTRUTURA COM JUNTA DE DILATAÇÃO
- 10 CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO
- 11 EM CASO DE DÚVIDA NO PROJETO ENTRAR EM CONTATO COM O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

ATIV./USO: PÚBLICA - AMPLIAÇÃO DO PSF MÃO AMIGA

ENDEREÇO: RUA MARTINIANO RIBEIRO DA FONSECA ESQ. COM TRAVESSA DOS CRENTES VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ESCALA: INDICADA DATA: 03/2020

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA BALDRAME E PILARES

REVISÃO 00:

PRANCHA:

02/05

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

Eng Civil: RAFAEL DA SILVA PEREIRA  
CREA: MT040671

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE  
CNPJ: 03.214.160/0001-21

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng Civil:

CREA: