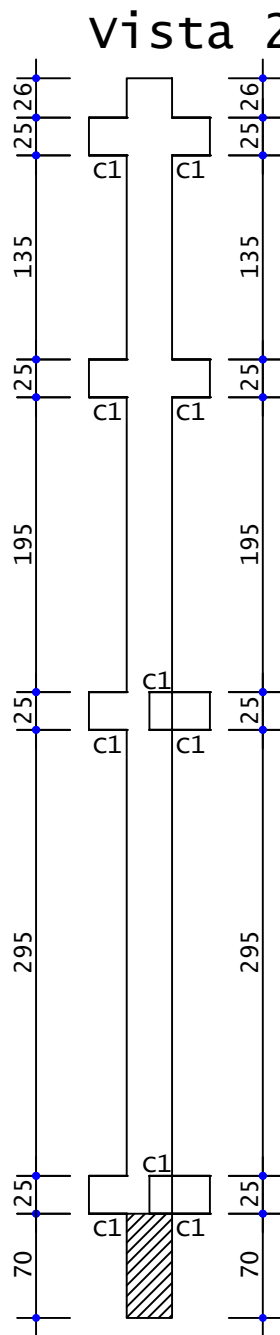
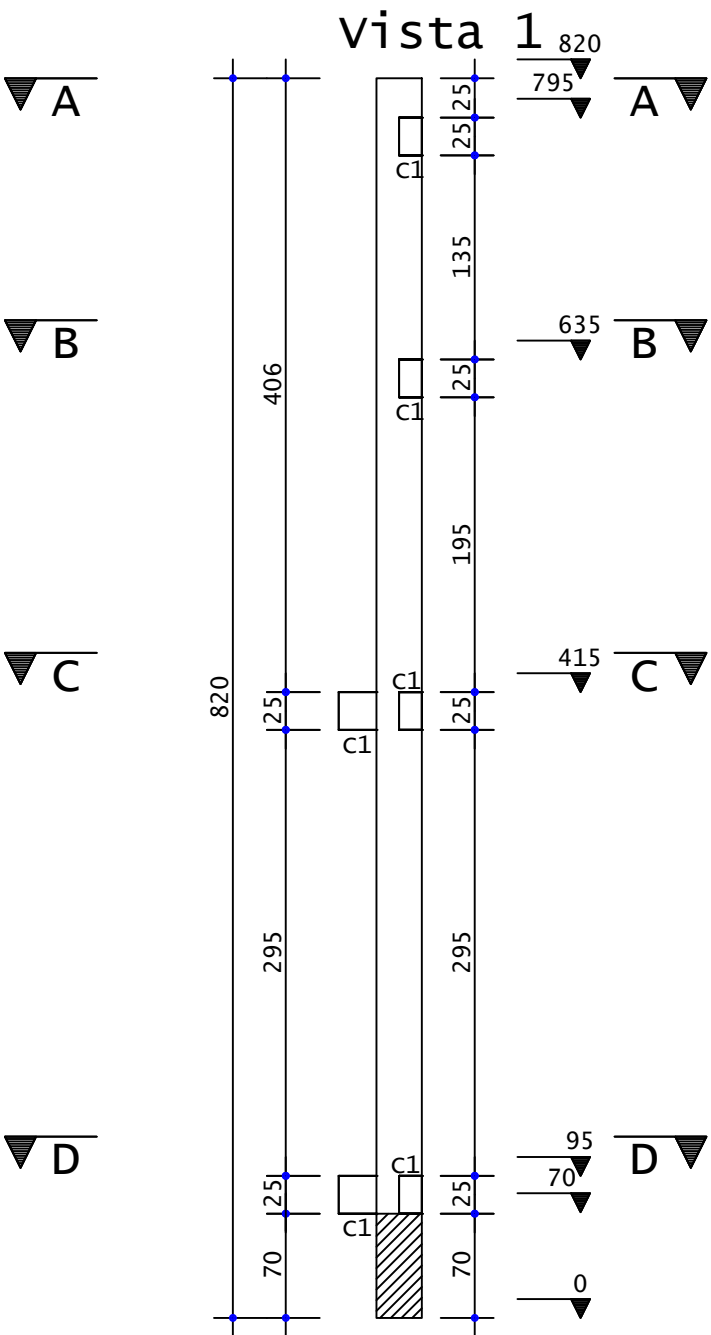
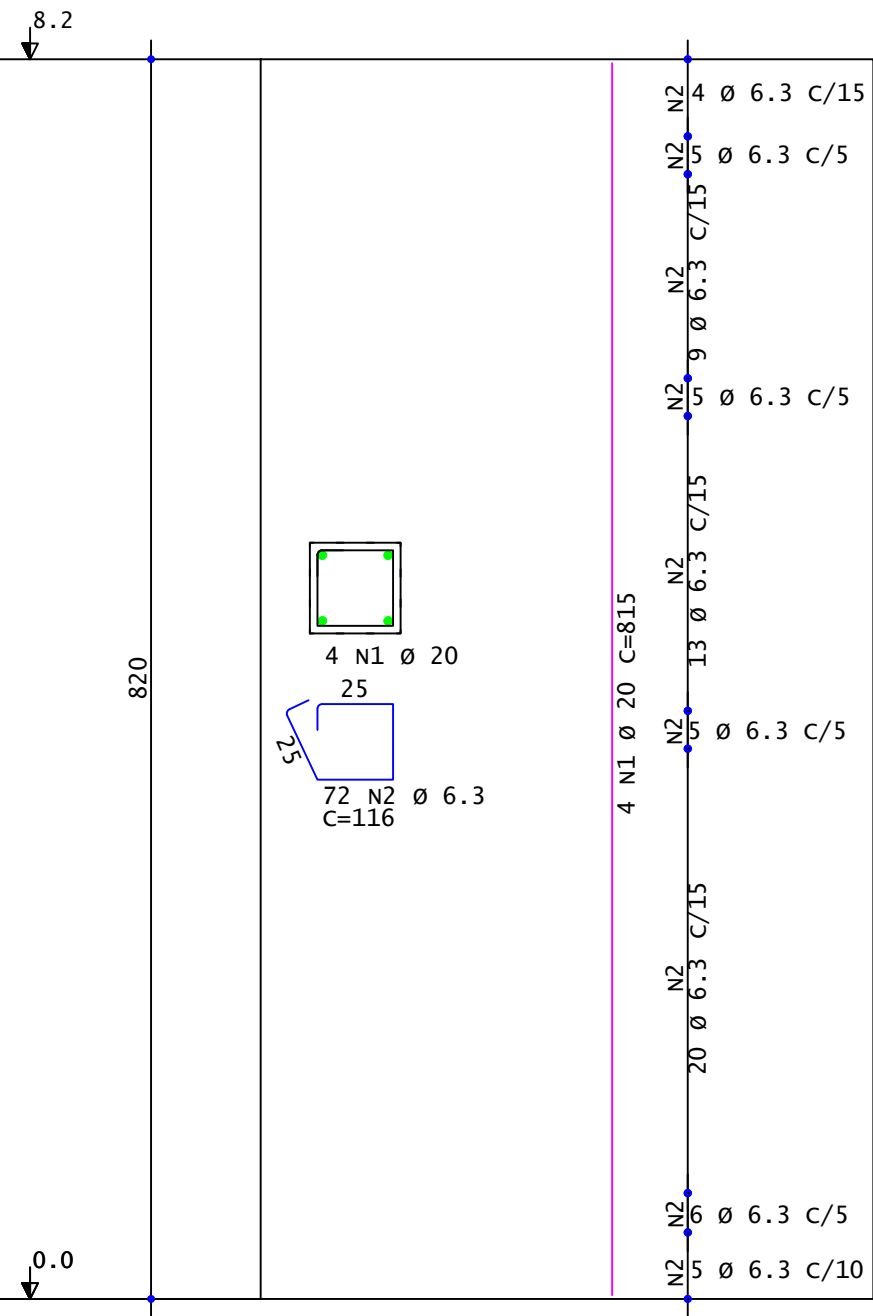
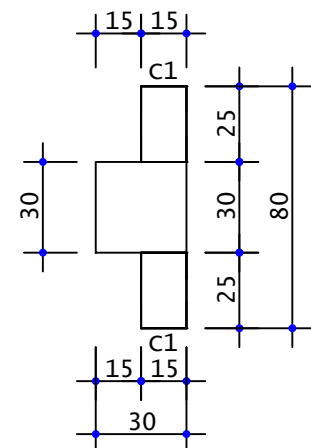


PP3
P13

ESCALA 1:25

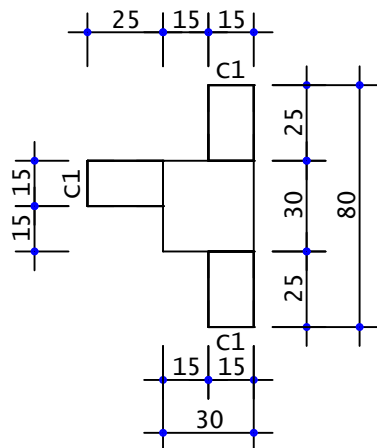


Corte A-A



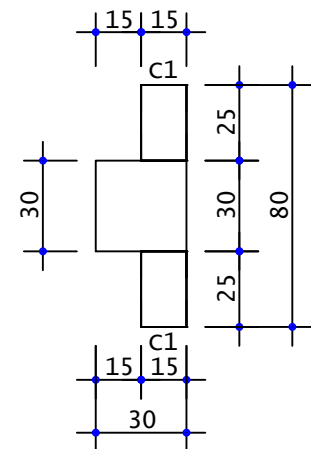
Vista 1

Corte C-C



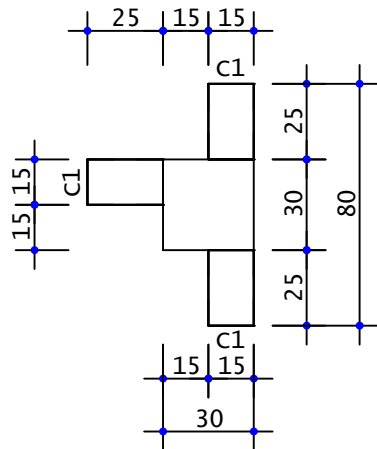
Vista 1

Corte B-B



Vista 1

Corte D-D



Vista 1

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
PP3	50A	1	20	4	815
	50A	2	6.3	72	116

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	mm	m	kgf
50A	6.3	84	20
50A	20	33	80
Peso Total		50A =	101 kgf

Quant	volume unit m3	volume total m3
1	0.83	0.83

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR
LEIS Nº 5194 DE 24/12/1966 E Nº 9610 DE 19/02/98



KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNPJ: 07.555.412/0001-37
RUA FREI EVERALDO, 5555, SALA 1
CHOPINZINHO - PR - 85560-000
(46)9 9908-2448
GABRIEL@COLFERAI.ENG.BR

EMPRESA CONTRATADA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:
		LUIZ FERNANDO C. MEGIOLARO ENGENHEIRO CIVIL CREA - PR 179004/D	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO CNPJ: 76.205.665/0001-01
		OBRA/ENDEREÇO:	
RUA DAS GRAPIAS, 160, BAIRRO ARAUCÁRIA, MARMELEIRO - PR. CEP 85615-000		GINÁSIO EMEF PERSEVERANÇA	
PROJETO:		DES.	LUIZ
PROJETO ESTRUTURAL - PRÉ MOLDADO		ESCALA INDICADA	
CONTEÚDO DA PRANCHA:		DATA	OUT/2025
DETALHAMENTO PILARES;		FOLHA	REVISÃO
		07/16	01