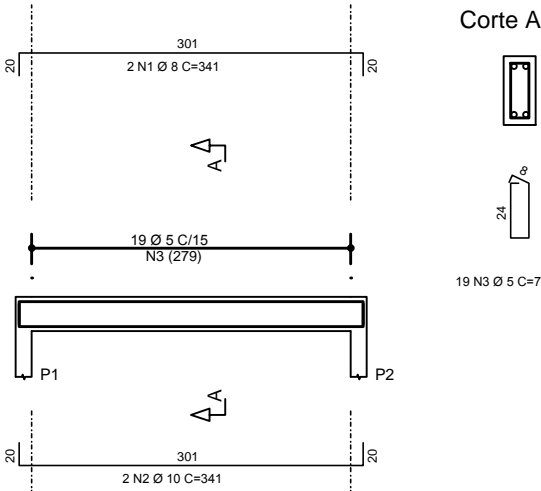
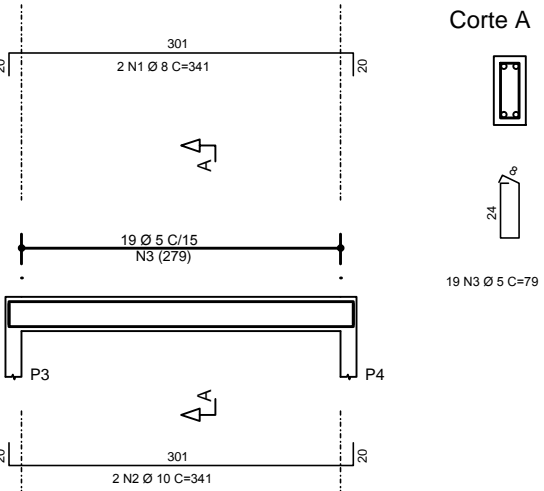


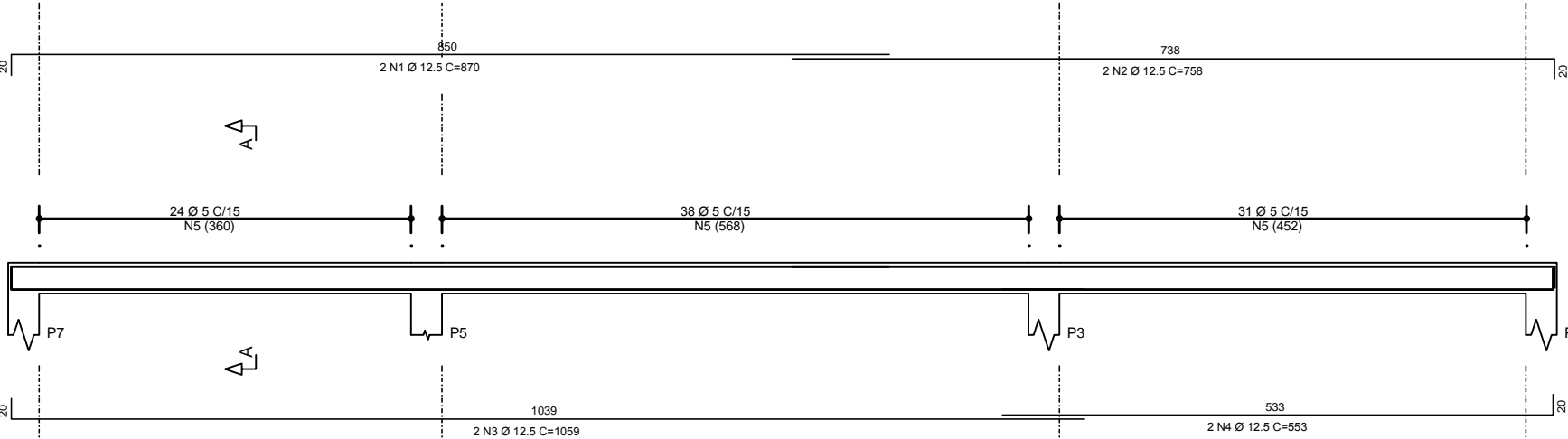
V301 14/30



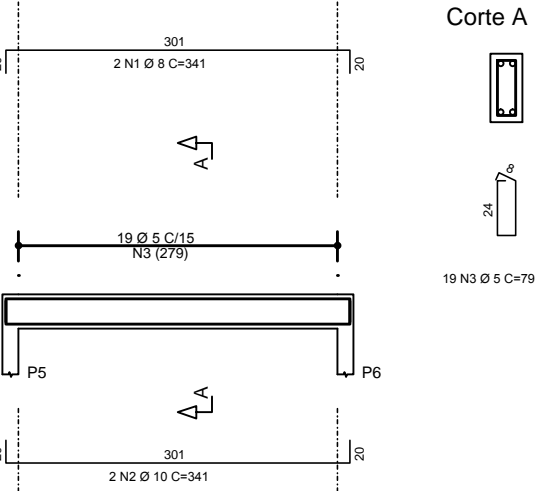
V302 14/30



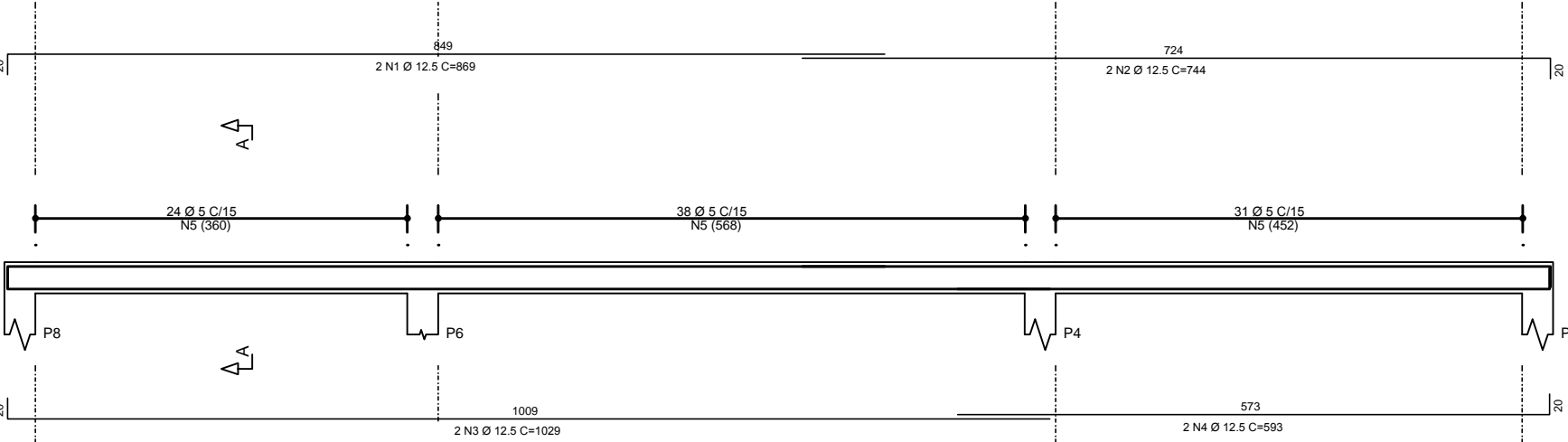
V305 14/30



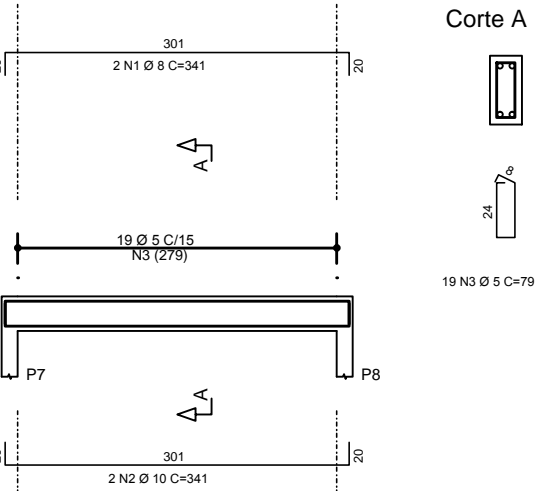
V303 14/30



V306 14/30



V304 14/30



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V301	50	1	8	2	341
	50	2	10	2	341
	60	3	5	19	79
V302	50	1	8	2	341
	50	2	10	2	341
	60	3	5	19	79
V303	50	1	8	2	341
	50	2	10	2	341
	60	3	5	19	79
V304	50	1	8	2	341
	50	2	10	2	341
	60	3	5	19	79
V305	50	1	12,5	2	870
	50	2	12,5	2	758
	50	3	12,5	2	1050
	50	4	12,5	2	553
	60	5	5	93	79
V306	50	1	12,5	2	869
	50	2	12,5	2	1744
	50	3	12,5	2	1029
	50	4	12,5	2	593
	60	5	5	93	79

RESUMO AÇO CA 60-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	307	32
50	8	27	11
50	10	27	17
50	12,5	130	125
Peso Total	60	=	32 kg
Peso Total	50	=	152 kg

DETALHES DE FORMAS

CONVENÇÕES:

*MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS

PILAR QUE NASCE NESTE PAVIMENTO

PILAR QUE MORRE NESTE PAVIMENTO

PILAR QUE PASSA PELO PAVIMENTO

PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO NESTE PAVIMENTO

CONSOLE

CF: CONTRAFLECHA (mm)

ATENÇÃO:

DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RIGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO.

COBRIMENTO:

- COBRIMENTO DAS ARMADURAS QUANDO NÃO ESPECIFICADO 2,5CM.

AGREGADO: - O AGREGADO GRAVADO DEVERÁ SER BASEADO DO DIMENSIONADO (ALFA E +1,2).

CONCRETO: fck = 25 MPa

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		

APROVAÇÕES

EST
Estrutural

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR CNPJ: 83.102.244/0001-02	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR		
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL REFORMA E AMPLIAÇÃO C.D.I. VOVÓ LICA		
ENDEREÇO	RUA ANTÔNIO ZENDRON, 275 MARGEM ESQUERDA GASPAR/SC		
PROJETO	ESTRUTURAL	ARQUIVO	0627.EST.EX.010.Armadão/igparCobertura.R00
CONTEÚDO	ARMAÇÃO DE VIGAS COBERTURA	ETAPA	EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
			EST-010