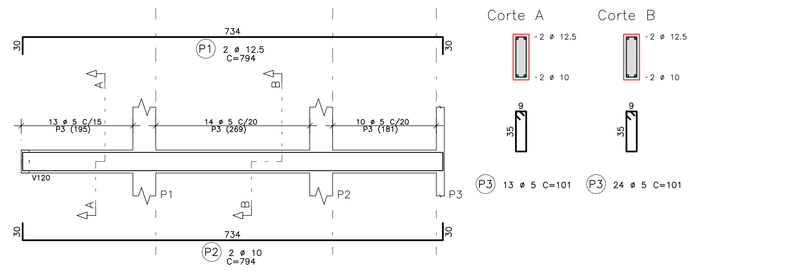
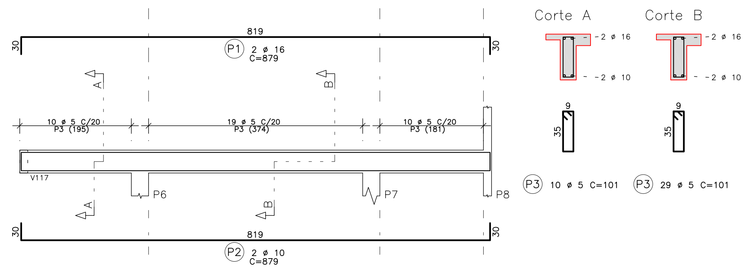
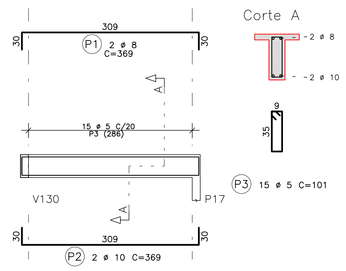
V101 14/40



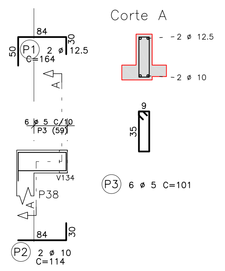
V102 14/40



V104 14/40



V111 14/40

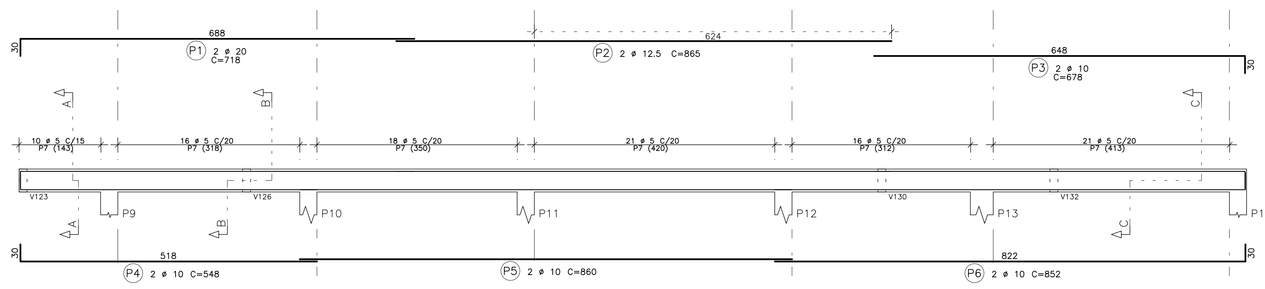


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V101					
50A	1	12.5	2	794	1588
50A	2	10	2	794	1588
60	3	5	37	101	3737
V102					
50A	1	16	2	879	1758
50A	2	10	2	879	1758
60	3	5	39	101	3939
V103					
50A	1	20	2	718	1436
50A	2	12.5	2	865	1730
50A	3	10	2	678	1356
50A	4	10	2	548	1096
50A	5	10	2	860	1720
50A	6	10	2	852	1704
60	7	5	102	101	10302
V104					
50A	1	8	2	369	738
50A	2	10	2	369	738
60	3	5	15	101	1515
V105					
50A	1	8	2	399	798
50A	2	10	2	399	798
60	3	5	16	101	1616
V106					
50A	1	16	2	724	1448
50A	2	10	2	906	1812
50A	3	16	2	508	1016
50A	4	10	2	1127	2254
60	5	5	70	101	7070
V107					
50A	1	10	2	975	1950
50A	2	12.5	2	756	1512
50A	3	10	2	822	1644
50A	4	10	2	381	762
50A	5	12.5	2	560	1120
60	6	5	81	101	8181
V108					
50A	1	10	4	794	3176
60	2	5	32	101	3232
V109					
50A	1	10	2	1092	2184
50A	2	10	2	911	1822
50A	3	10	2	877	1754
50A	4	10	2	1126	2252
60	5	5	89	101	8989
V110					
50A	1	8	2	429	858
50A	2	10	2	429	858
60	3	5	17	101	1717
V111					
50A	1	12.5	2	164	328
50A	2	10	2	114	228
60	3	5	6	101	606
V112					
50A	1	10	4	659	2636
60	2	5	29	101	2929
V113					
50A	1	10	4	219	876
60	2	5	7	101	707
V114					
50A	1	10	2	844	1688
50A	2	12.5	2	730	1460
50A	3	10	2	1040	2080
50A	4	12.5	2	536	1072
60	5	5	72	101	7272
V115					
50A	1	8	2	488	976
50A	2	12.5	2	488	976
60	3	5	21	101	2121

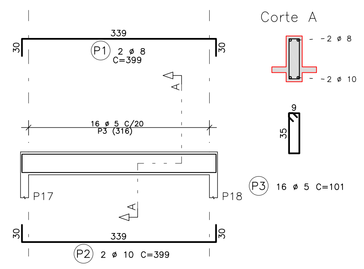
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	639	98
50A	8	34	13
50A	10	387	239
50A	12.5	98	94
50A	16	42	67
50A	20	14	35
Peso Total	60 =		98 kg
Peso Total	50A =		449 kg

NOTA:
CONFERIR INFORMAÇÕES DA TABELA ACIMA
NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS.

V103 14/40



V105 14/40



V106 14/40

V108 14/40

V110 14/40

V107 14/40

V109 14/40

V112 14/40

V113 14/40

V114 14/40

V115 14/40

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, SUBMETER A ANÁLISE DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	OUT. / 2017	

atp engenharia
CONCREMAT engenharia
PREFEITURA DE MACEIÓ JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO

COORDENADOR DO PROJETO	CREA	AUTORES DO PROJETO/RESP. TÉCNICO	CREA / CAU	DESENHISTA	
COORDENADOR DO CONTRATO	CREA	CO-AUTOR DO PROJETO	CREA / CAU	ESCALA 1 : 50	DATA OUT. / 2017

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA: SEMINFRA
PROJETO: REDE DE FRIO
SECRETARIA SOLICITANTE: SMS
LOCALIZAÇÃO: ÁREA DE EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO II, LOTEAMENTO DURVILLE, RUA EM PROJETO M, Nº10, CLIMA BOM, MACEIÓ - AL
ESPECIALIDADE: ESTRUTURAS DE CONCRETO
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: Armação das vigas do Pavimento Coberta N1 (V101 à V115).

CLASSE DO PROJETO	TIPO DE OBRA	ÁREA DO PROJETO
PROJETO BÁSICO	CONSTRUÇÃO	531,11m²

CODIFICAÇÃO: 236.01-RFR-PB-PP-C00-12de18-R00