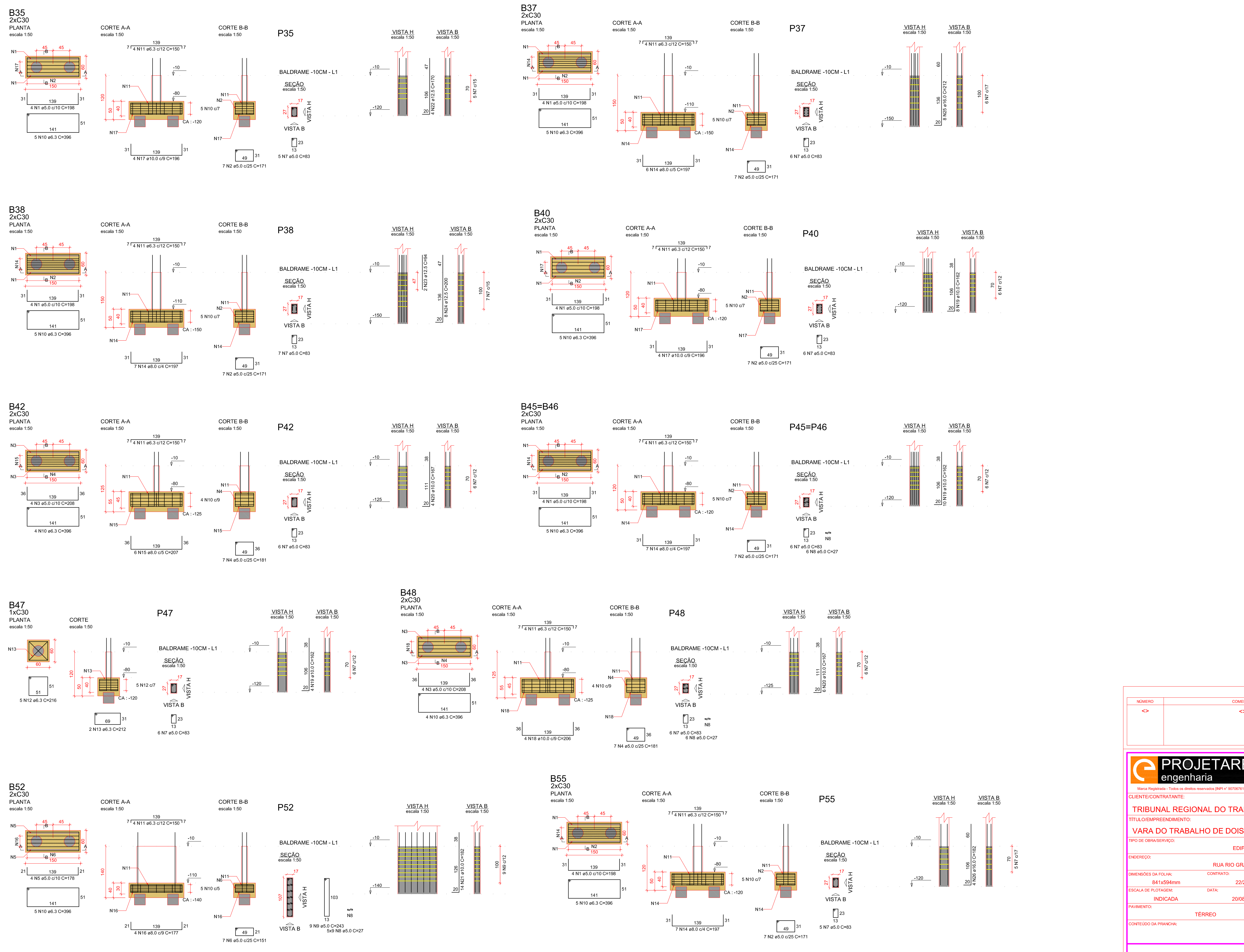

RELAÇÃO DO AÇO

B35 B37 B38
B40 B42 2xB45
B47 B48 B52
B55 P35 P37
P38 P40 P42
2xP45 P47 P48
P52 P55

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	198	5544
	2	5.0	49	171	8379
	3	5.0	8	208	1664
	4	5.0	14	181	2534
	5	5.0	4	178	712
	6	5.0	7	151	1057
	7	5.0	59	83	4897
	8	5.0	63	27	1701
	9	5.0	9	243	2187
CA50	10	6.3	48	396	19008
	11	6.3	40	150	6000
	12	6.3	5	216	1080
	13	6.3	2	212	424
	14	8.0	34	197	6698
	15	8.0	6	207	1242
	16	8.0	4	177	708
	17	10.0	8	196	1568
	18	10.0	4	206	824
	19	10.0	32	162	5184
	20	10.0	10	167	1670
	21	10.0	14	182	2548
	22	12.5	4	170	680
	23	12.5	2	94	188
	24	12.5	8	200	1600
	25	16.0	8	212	1696
	26	16.0	4	182	728

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT+10% (Barras)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	265.1	25	71.5
	8.0	86.6	8	37.7
	10.0	117.8	11	79.9
	12.5	24.7	3	26.2
	16.0	24.3	3	42.2
CA60	5.0	287.5	27	48.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	257.4
CA60	48.7

Volume de concreto (C-25) = 5.31 m³
Área de forma = 35.72 m²

REVISÕES

NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR
<>	<>	<>	<>

PROJETARE® engenharia

Marca Registrada - Todos os direitos reservados [INPI nº 907067611]

CLIENTE/CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9a REGIÃO

TÍTULO/EMPREENDIMENTO: VARA DO TRABALHO DE DOIS VIZINHOS

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: EDIFICAÇÃO PARA FINS INSTITUCIONAIS

ENDEREÇO: RUA RIO GRANDE DO NORTE - DOIS VIZINHOS - PARANÁ

DIMENSÕES DA FOLHA: 841x594mm | CONTRATO: 22/2018 | CÓDIGO: 39618 | ÁREA DO PROJETO: 629,85 m2

ESCALA DE PLOTAGEM: INDICADA | DATA: 20/08/2018 | DESENHO: SÉRGIO | ART: 20182850173

PAVIMENTO: TÉRREO | DISCIPLINA: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTOS

PROJETARE ENGENHARIA LTDA
CREA PR-43596 / CAU 37134-3
Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada
Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560
Tel: (46) 3524 7920
facebook: projetareeng
instagram: #souprojetare

SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D
RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D
RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO: 3/8

PRANCHA: 10/31

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2°]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]

C:\PROJETOS\ARQUIVOS PROJETARE\Projetos em andamento\39618_TRT RO e DV - pregao 12-2018\TRT Dois Vizinhos\Desenhos\Estrutura em concreto armado\Det blocos - Folha 4.cad

desenho gerado no QiBuilder2018