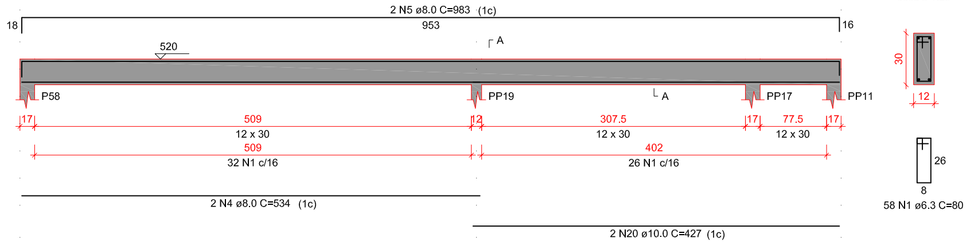
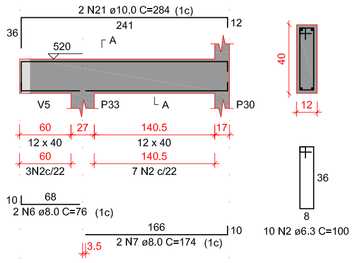
V12 (12 x 30)
escala 1:50



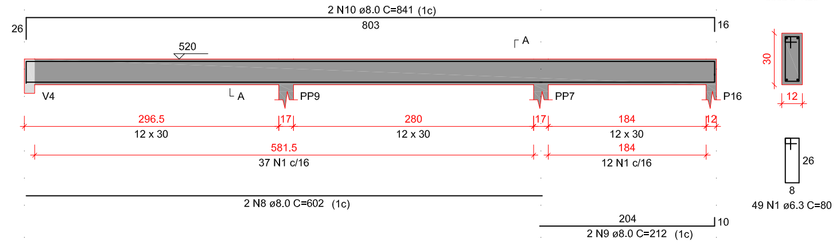
SEÇÃO A-A
escala 1:25

V13 (12 x 40)
escala 1:50



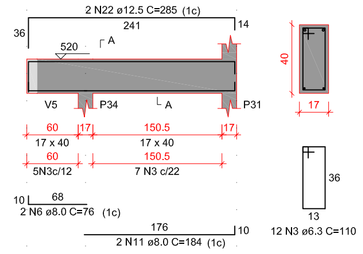
SEÇÃO A-A
escala 1:25

V14 (12 x 30)
escala 1:50



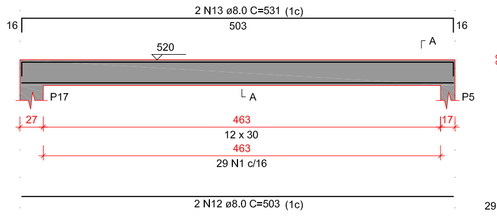
SEÇÃO A-A
escala 1:25

V15 (17 x 40)
escala 1:50

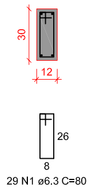


SEÇÃO A-A
escala 1:25

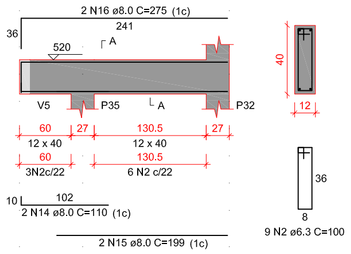
V16 (12 x 30)
escala 1:50



SEÇÃO A-A
escala 1:25

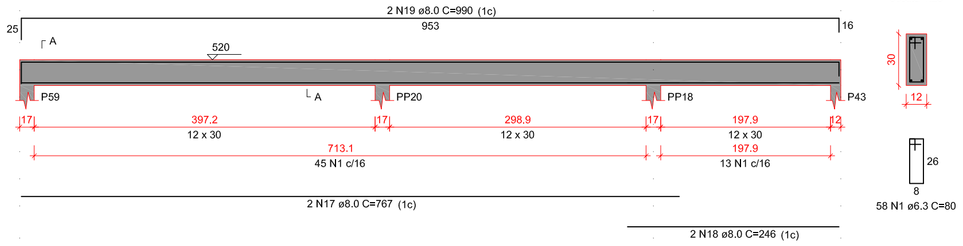


V17 (12 x 40)
escala 1:50



SEÇÃO A-A
escala 1:25

V18 (12 x 30)
escala 1:50



SEÇÃO A-A
escala 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V12 V13 V14
V15 V16 V17
V18

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	194	80	15520
	2	6.3	19	100	1900
	3	6.3	12	110	1320
	4	8.0	2	534	1068
	5	8.0	2	983	1966
	6	8.0	4	76	304
	7	8.0	2	174	348
	8	8.0	2	602	1204
	9	8.0	2	212	424
	10	8.0	2	841	1682
	11	8.0	2	184	368
	12	8.0	2	503	1006
	13	8.0	2	531	1062
	14	8.0	2	110	220
	15	8.0	2	199	398
	16	8.0	2	275	550
	17	8.0	2	767	1534
	18	8.0	2	246	492
	19	8.0	2	990	1980
	20	10.0	2	427	854
	21	10.0	2	284	568
	22	12.5	2	285	570

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT+10% (Barras)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	187	18	50.4
	8.0	146.1	14	63.5
	10.0	14.2	2	9.7
	12.5	5.7	1	6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	129.6			

Volume de concreto (C-25) = 1.56 m³
Área de forma = 30.11 m²

Nº	NOME	COR	PENA
01	RED		0.10
02	YELLOW		0.20
03	GREEN		0.30
04	CYAN	PRETO	0.35
05	BLUE		0.40
06	MAGENTA		0.50
07	WHITE		0.20
08	08		0.10
09	09	COR	0.20
DEMAIS			0.15

C:\PROJETOS\ARQUIVOS PROJETARE\Projetos em andamento\39618_TRT RO e DV - pregao 12-2018\TRT Dois Vizinhos\Desenhos\Estrutura em concreto armado\Det vigas platibanda - Folha 2.cad

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

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

PAVIMENTO:	DISCIPLINA:
TÉRREO	ESTRUTURAL

CONTEÚDO DA PRANCHA:
<>

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: 25/31

Sistema gerado no QiBuilder2018

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]