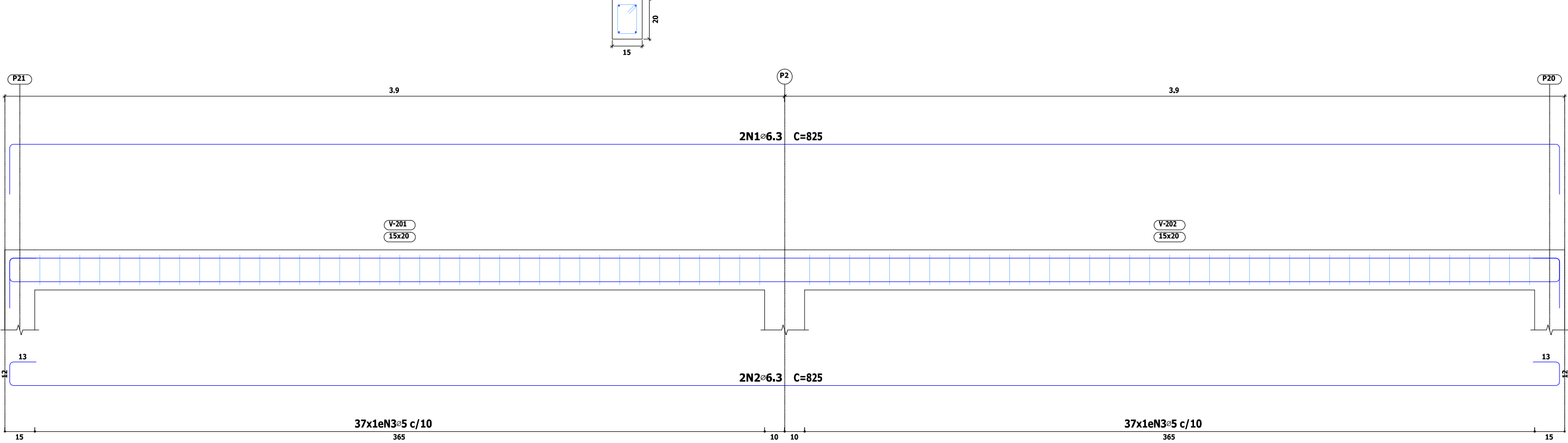
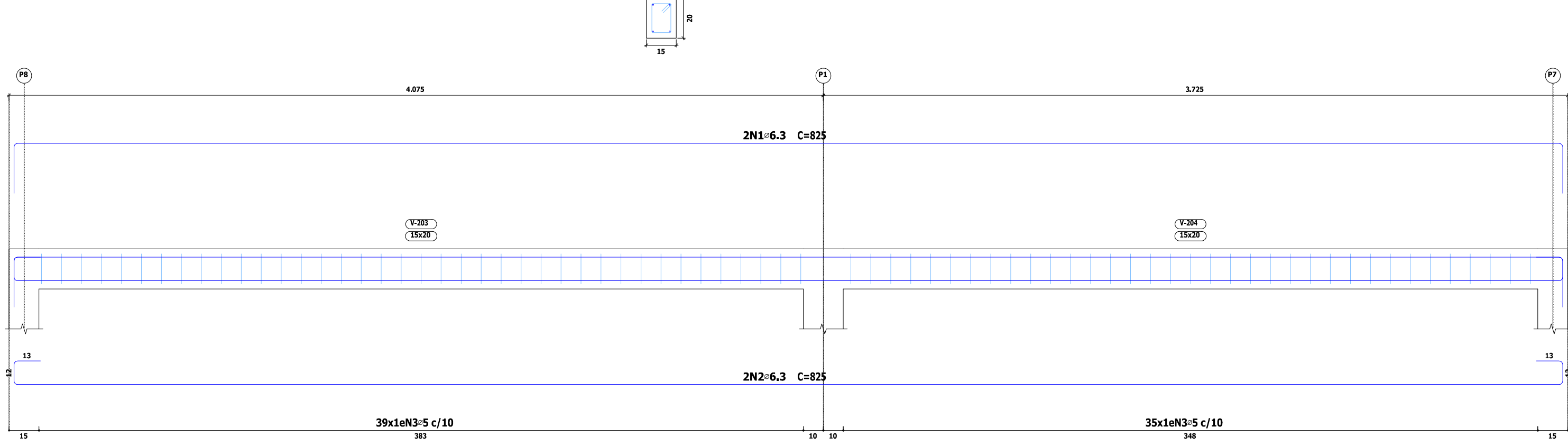


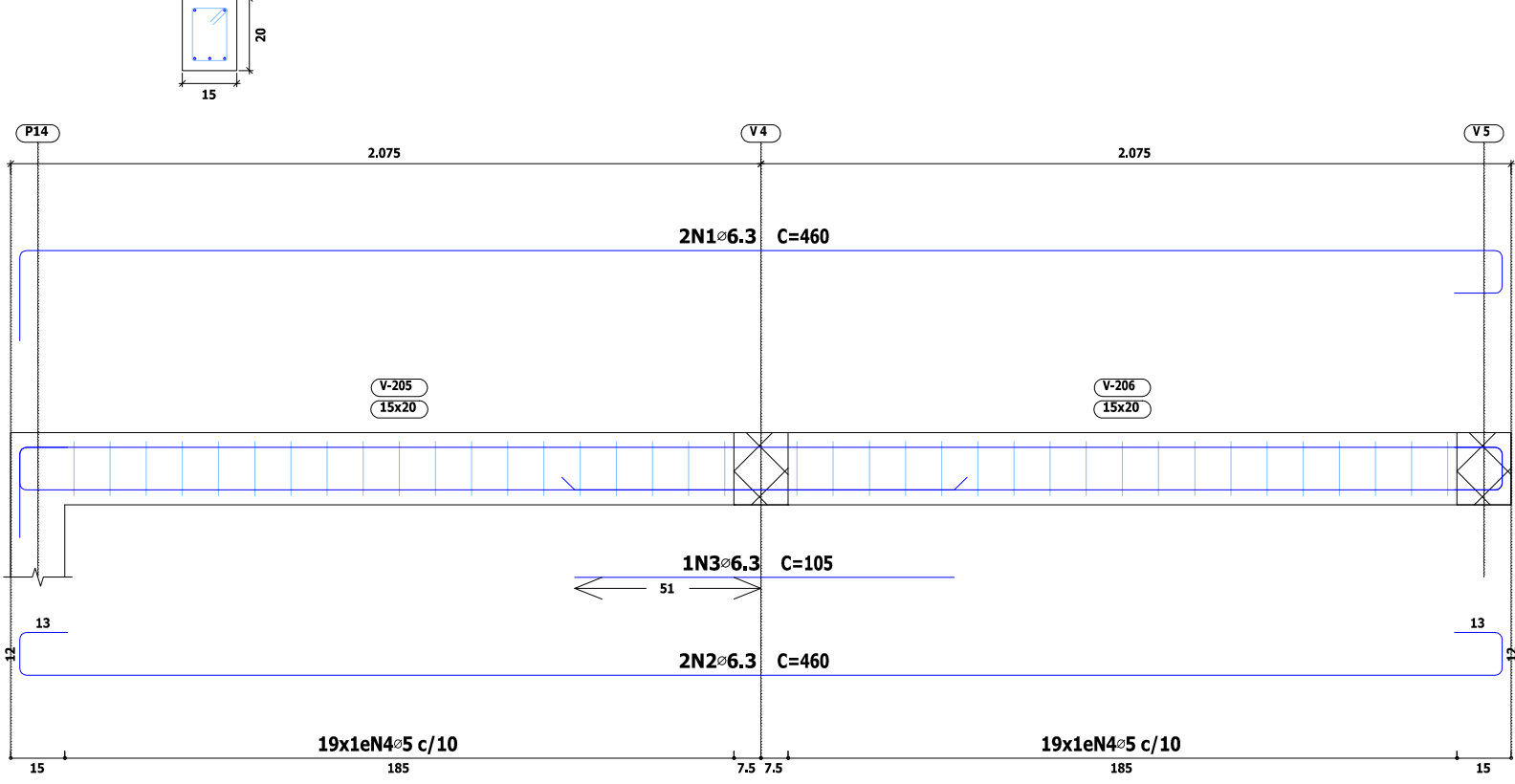
V 1



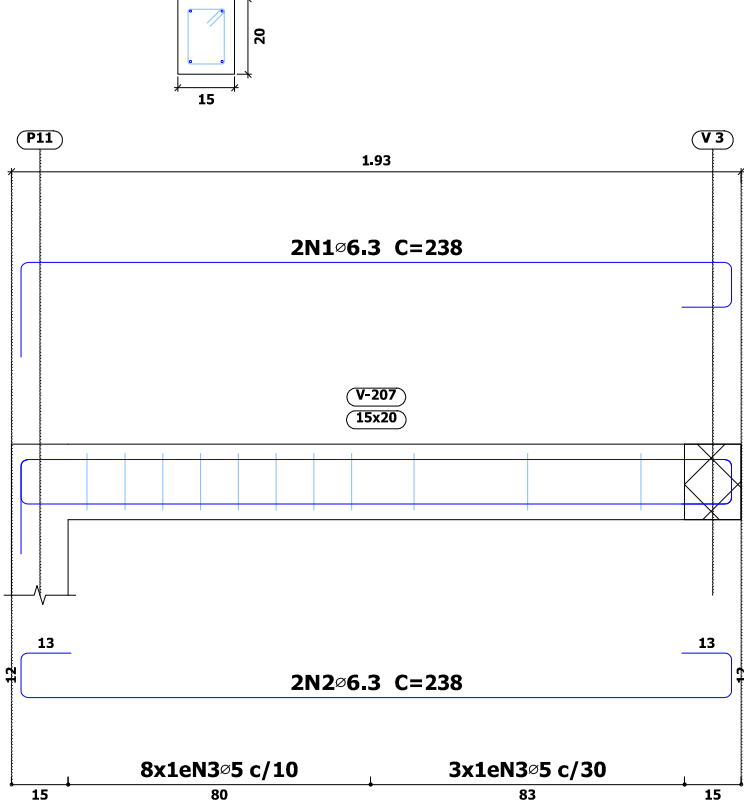
V 2



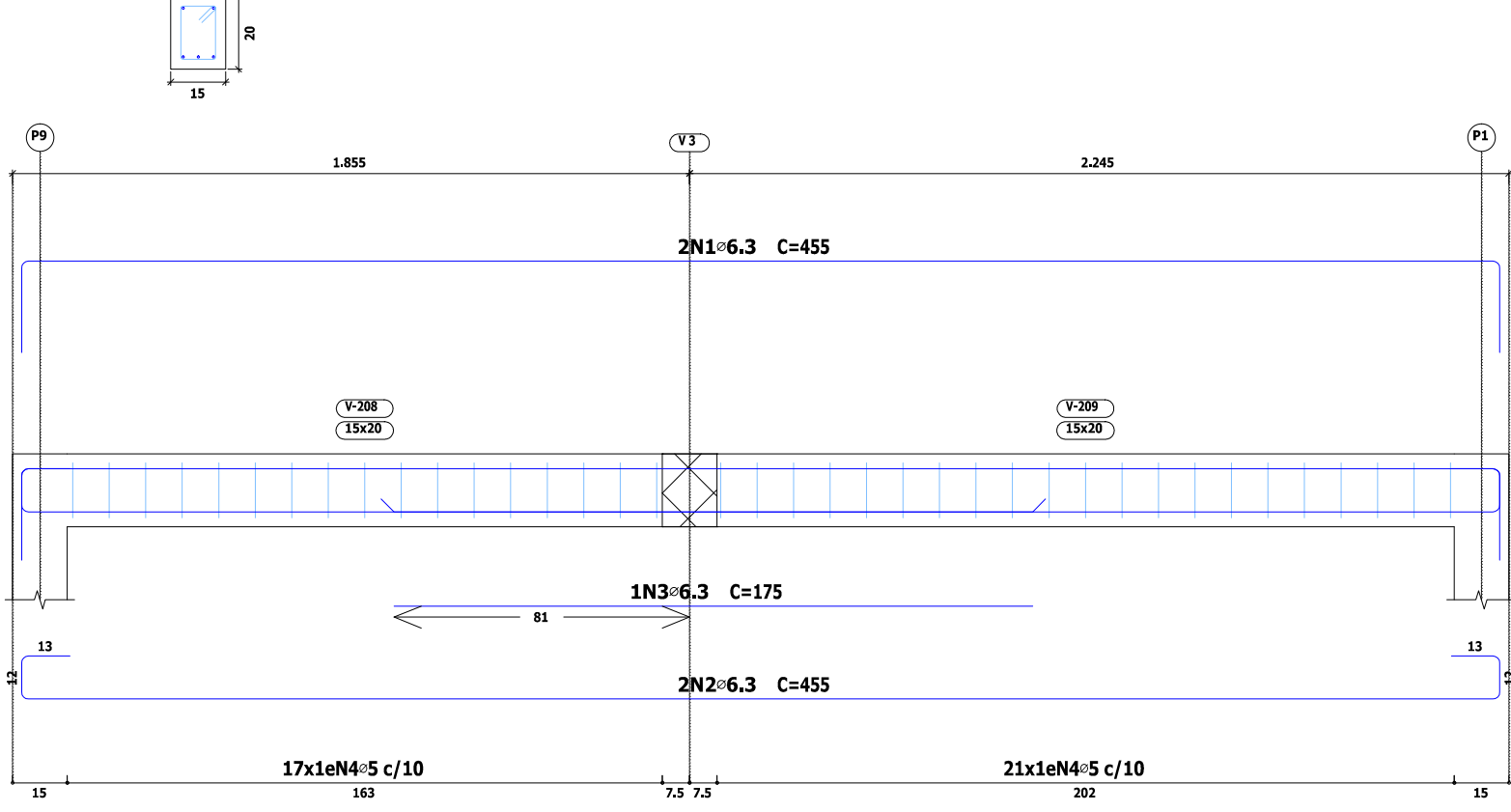
V 3



V 4



V 5



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 (cm)	CA-60 (kg)
V 1	1	6.3	2		825	1650	4.0
	2	6.3	2		825	1650	4.0
	3	5	74		58	4292	6.7
	Total+10%:						7.4
V 2	1	6.3	2		825	1650	4.0
	2	6.3	2		825	1650	4.0
	3	5	74		58	4292	6.7
	Total+10%:						7.4
V 3	1	6.3	2		460	920	2.3
	2	6.3	2		460	920	2.3
	3	6.3	1		105	105	0.3
	4	5	38		58	2204	3.5
V 4	1	6.3	2		238	476	1.2
	2	6.3	2		238	476	1.2
	3	5	11		58	638	1.0
	Total+10%:						1.1
V 5	1	6.3	2		455	910	2.2
	2	6.3	2		455	910	2.2
	3	6.3	1		175	175	0.4
	4	5	38		58	2204	3.5
Total+10%:						5.3	3.9
S:						0.0	23.7
6.3:						30.9	0.0
Total:						30.9	23.7

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	6.3	114.9	31
CA-60	5	136.3	24
Total			55

Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

Equipe Técnica Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETÁRIO DE OBRAS:	ENG. CIV. RODRIGO EMER	CREASC 108626-8
DIRETOR DE PROJETOS:	ARG. URS. WELLINGTON TOSCHER	CAUBR 40860-9
DIRETORIA DE OBRAS - SEO		
CHAVEIRO:	ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO	CREASC 103131-3
DESENHADOR:	ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATTI	CREASC 111551-1
DESENHADOR:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO RENDERS	CREASC 10211-2
DESENHADOR:	ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHMIDT	CREASC 47185
DESENHADOR:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO	CREASC 127866
DESENHADOR:	ENG. CIV. FABIO DINETTA	CREAPP 84161-0
DESENHADOR:	ENG. CIV. FABIO SALESTRIN	CREAPP 127466
DIRETORIA DE PROJETOS - SEO		
ARG. URS. ADRIANA PRETAS MIGOTT	CAUBR 441125-6	
ENG. CIV. FABIO CORRÊA GASPARETTO	CREASC 97225-0	
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON	CREASC 044084-8	
ENG. ELETRIC. VICTOR LACOSTA DA SILVA	CREASC 44786-6	
ENG. SANIT. ADEMIR TANCHI	CREASC 115550-2	
ENG. MEC. DANIEL ESPINO	CREASC 111551-1	
TEC. MEC. GIOVANI FAVERO	CREASC 085521-0	
TEC. ELETRIC. DEDO DEDO DEDO	CREASC 115551-4	
TEC. ADM. MARIA CRISTINA		
TEC. ADM. SOFIA MARIA CARDINAL		
TEC. ADM. LÉANDRO PEREIRA		

LOCAL: PASSO FUNDO - RS	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: 1:100
OBRA: ANEXO I	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: ESTRUTURAL	DATA: 28/08/2018	Nº PRANCHA:
CONTEÚDO: FERRAGEM PAVTO COBERTURA	DESENHADO POR: FABIO	EST 03 / 03
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO ARAÚJO, S/N, CENTRO	NOME DO ARQUIVO: ANEXO_L ESTRUTURAL_A CORRIGIR.DWG	