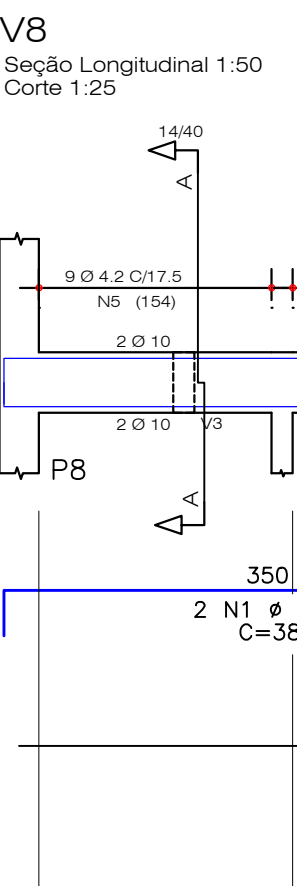
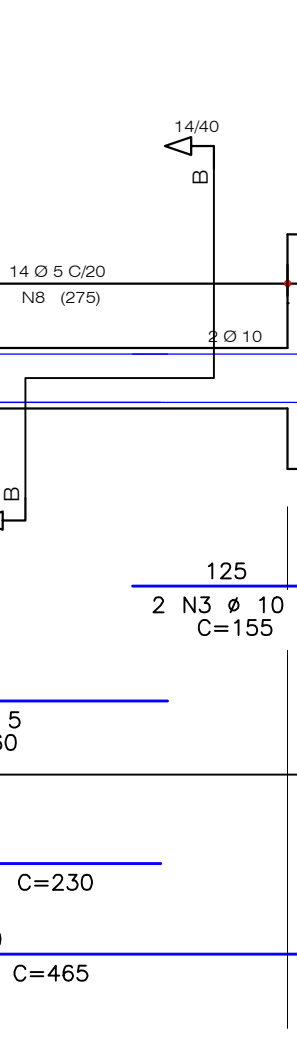
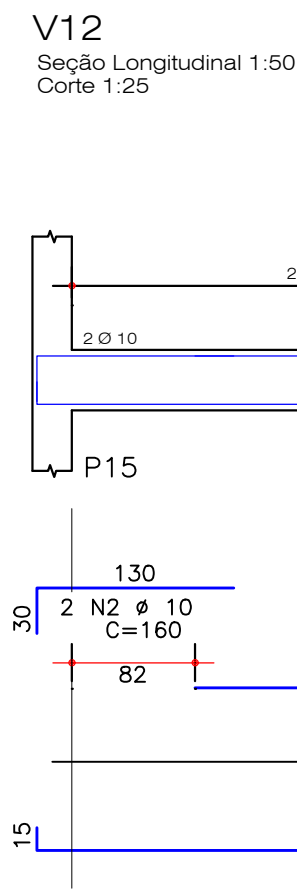


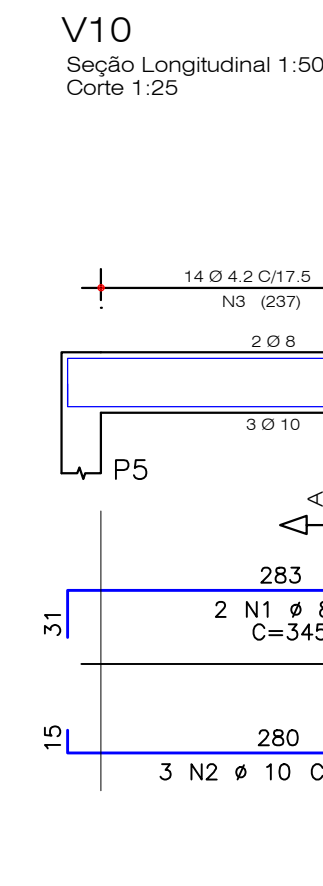
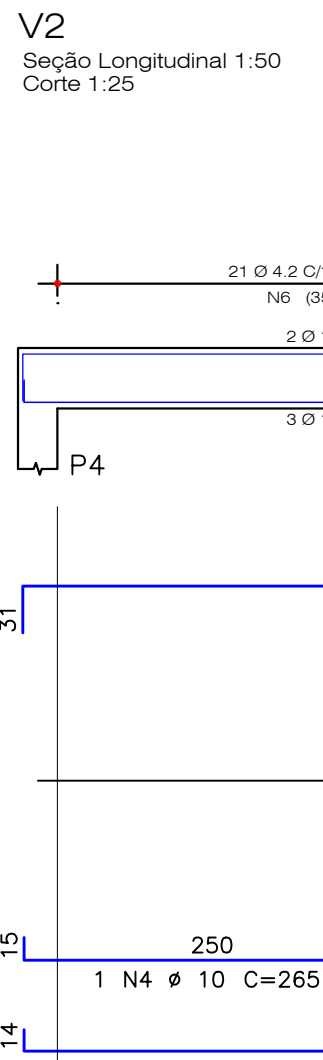
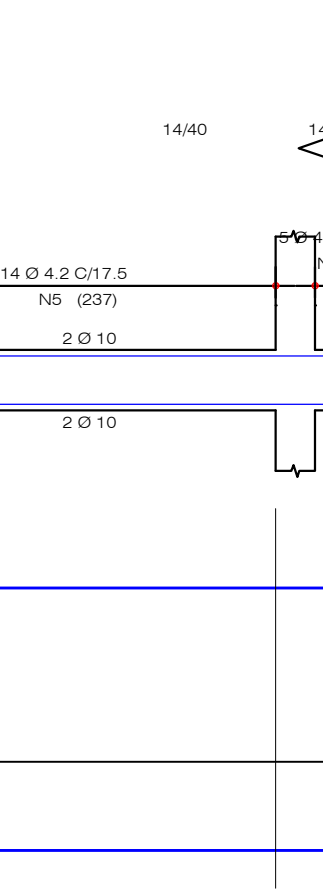
06 ARMAÇÃO DAS VIGAS - COBERTURA

ESCALA 1:50



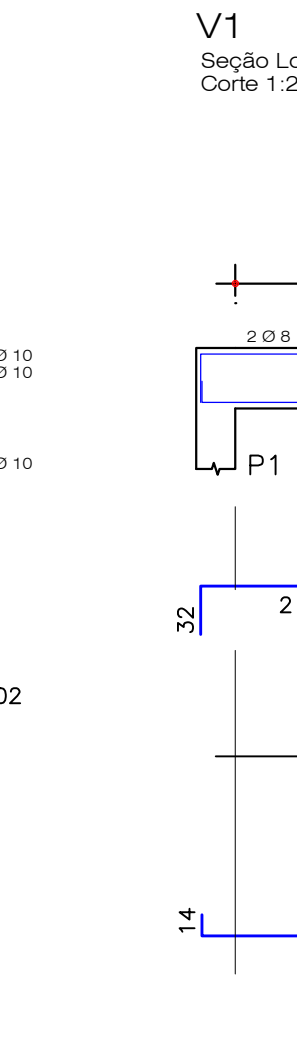
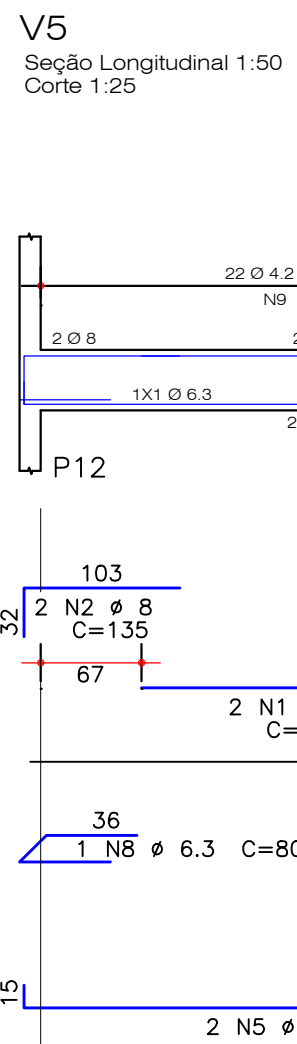
06 ARMAÇÃO DAS VIGAS - COBERTURA

ESCALA 1:50



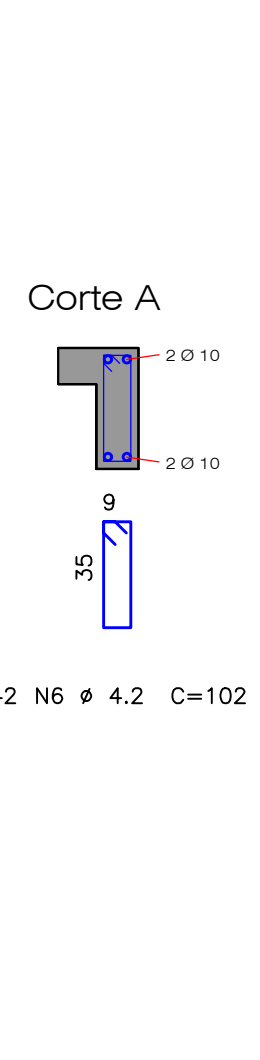
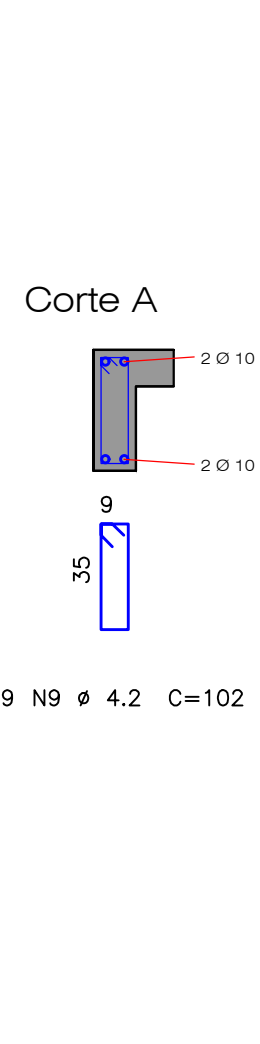
06 ARMAÇÃO DAS VIGAS - COBERTURA

ESCALA 1:50



06 ARMAÇÃO DAS VIGAS - COBERTURA

ESCALA 1:50



06 ARMAÇÃO DAS VIGAS - COBERTURA

ESCALA 1:50

RESUMO DE AÇO - VIGAS COBERTURA									
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT
V1	50A	1	8	2	225	V6	60B	1	5
	50A	2	10	2	475		50A	2	8
	50A	3	8	2	210		50A	3	10
	50A	4	10	2	180		60B	4	4.2
	50A	5	6.3	1	80				
	60B	6	4.2	42	102				
V2	50A	1	10	2	815	V7	60B	1	5
	50A	2	10	1	175		50A	2	10
	50A	3	10	2	175		50A	3	10
	50A	4	10	2	265		50A	4	10
	50A	5	6.3	1	80		50A	5	6.3
	60B	6	4.2	42	102		60B	6	4.2
V3	60B	1	5	2	155	V8	50A	1	10
	50A	2	10	2	190		50A	2	6.3
	60B	3	4.2	6	102		50A	3	10
V4	50A	1	10	2	775	V9	60B	1	5
	50A	2	10	1	140		50A	2	10
	50A	3	8	2	205		50A	3	12.5
	50A	4	10	2	665		60B	4	6.3
	50A	5	10	1	245		60B	5	4.2
	50A	6	6.3	80	336				
	50A	7	4.2	33	102				
	50A	8	6.3	13	102				
V5	60B	1	5	2	205	V10	50A	1	8
	50A	2	8	2	135		50A	2	10
	50A	3	10	2	475		60B	3	4.2
	50A	4	8	2	215				
	50A	5	10	2	415				
	50A	6	8	2	185				
	50A	7	10	2	330				
	50A	8	6.3	2	80				
	60B	9	4.2	42	102				
V6	60B	1	5	2	205	V11	60B	1	5
	50A	2	8	2	135		50A	2	12.5
	50A	3	10	2	475		50A	3	10
	50A	4	8	2	215		50A	4	8
	50A	5	10	2	415		50A	5	10
	50A	6	8	2	185		50A	6	10
	50A	7	10	2	330		60B	7	4.2
	50A	8	6.3	2	80		60B	8	5
	60B	9	4.2	42	102				
V7	60B	1	5	2	205	V12	60B	1	5
	50A	2	8	2	135		50A	2	10
	50A	3	10	2	475		50A	3	10
	50A	4	8	2	215		50A	4	10
	50A	5	10	2	415		60B	5	4.2
	50A	6	8	2	185				
	50A	7	10	2	330				
	50A	8	6.3	2	80				
	60B	9	4.2	42	102				

RESUMO DE AÇO - CA 50/60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	86	1.4
50A	6.3	22	5
50A	8	45	18
50A	10	254	160
50A	12.5	20	22
Peso Total	60B	82	82 kg
Peso Total	50A	204	204 kg

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO				
ELEMENTOS	CLASSE	SLUMP (mm)	ÁGUA / CIMENTO	COBRIMENTO (cm)
VIGAS	C25   25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
PILARES	C25   25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
LAJES	C25   25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
FUNDAÇÕES	C25   25 MPa	60 ± 10	≤ 0.60	2.5
OUTROS	-	-	-	-



04				
03				
02				
01				
00	30/03/20	EMIÇÃO INICIAL		THIAGO LCN
REVISÃO	DATA	CONTEUDO		RESPONSÁVEL

NOTAS

- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER UNIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTES E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOPTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (80) ESPECIFICADOS PELA NBR-6118/2014. TABELA ANEXA.

NOTAS GERAIS

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, E AS DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- ESTRUTURAS METÁLICAS TEM SUAS DIMENSÕES EXPRESSAS EM MILÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
- OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PAREDE ACABADA, SALVO NOS PROJETOS ESTRUTURAIS.
- CONFIRAR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA A ESTE ESCRITÓRIO.
- OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
- OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ORÇAMENTOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADAS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
- DISPENSA DE JUNTA DE DILATAÇÃO: ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMICOS CONFORME NBR 6118/2014.



**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
SEI - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO
GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	CURITIBA-PR
OBRA	ESCRITÓRIO REGIONAL
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - FORTE RURAL	
TOTAL	TIPO
UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF:	RESPONSÁVEL
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA-EPPI CNPJ: 06.164.060/0001-28	<b>ESTRUTURAL</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO PROF:	<b>ARMADAÇÃO - VIGAS COBERTURA</b>
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA-EPPI CNPJ: 06.164.060/0001-28	DESENHO: THIAGO LCN
CAD: PR-61796-8	DATA: MARÇO/2020
230-0000-00	ESCALA DO DESENHO: 1:50
TELEFONE: (041) 3028.1020	ARQUIVO: xxxxxxxxxxxx