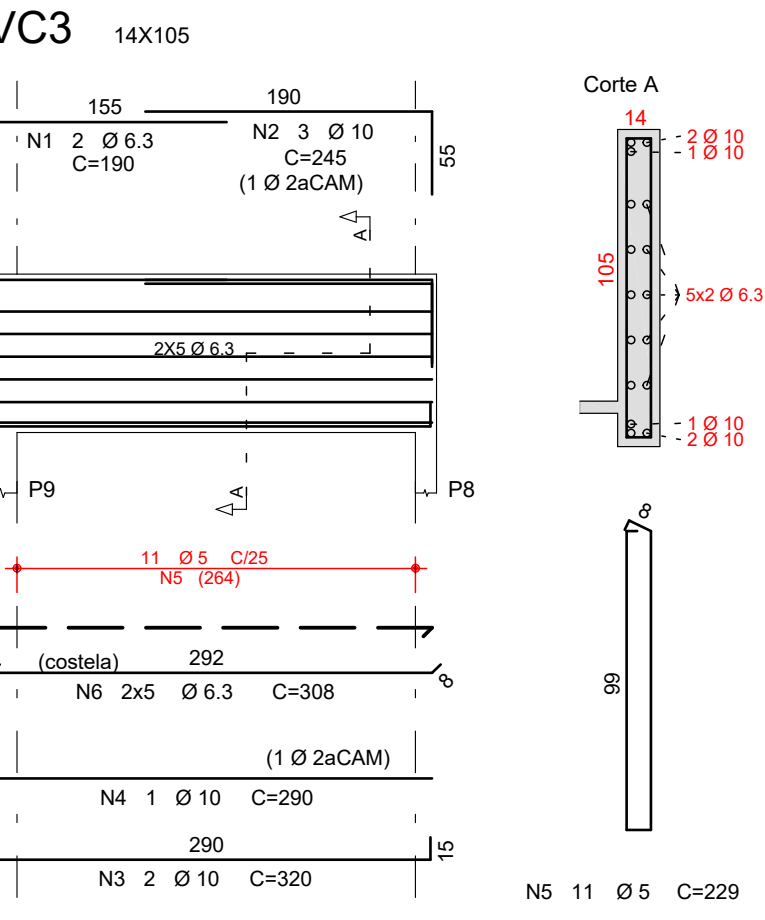
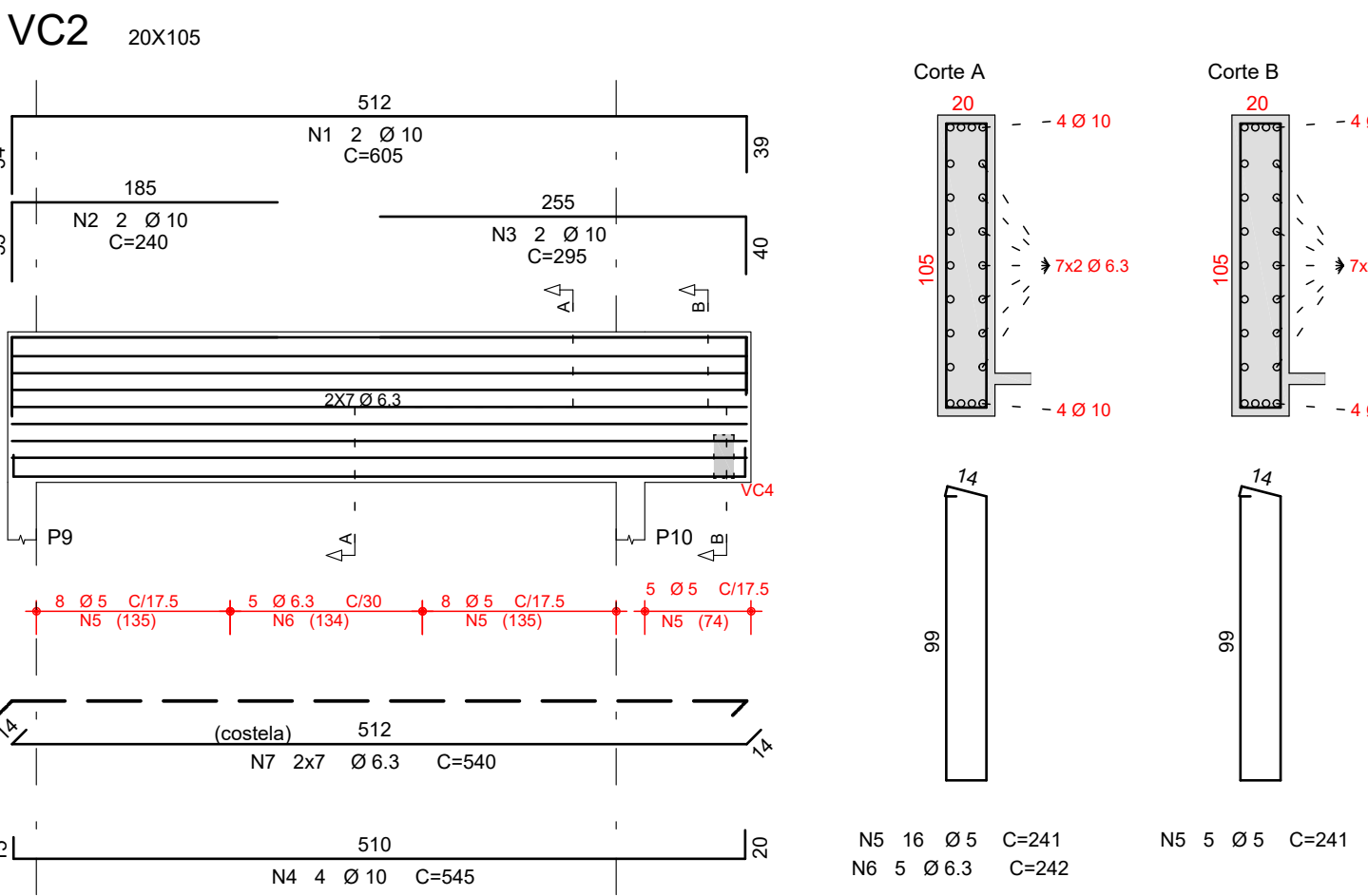
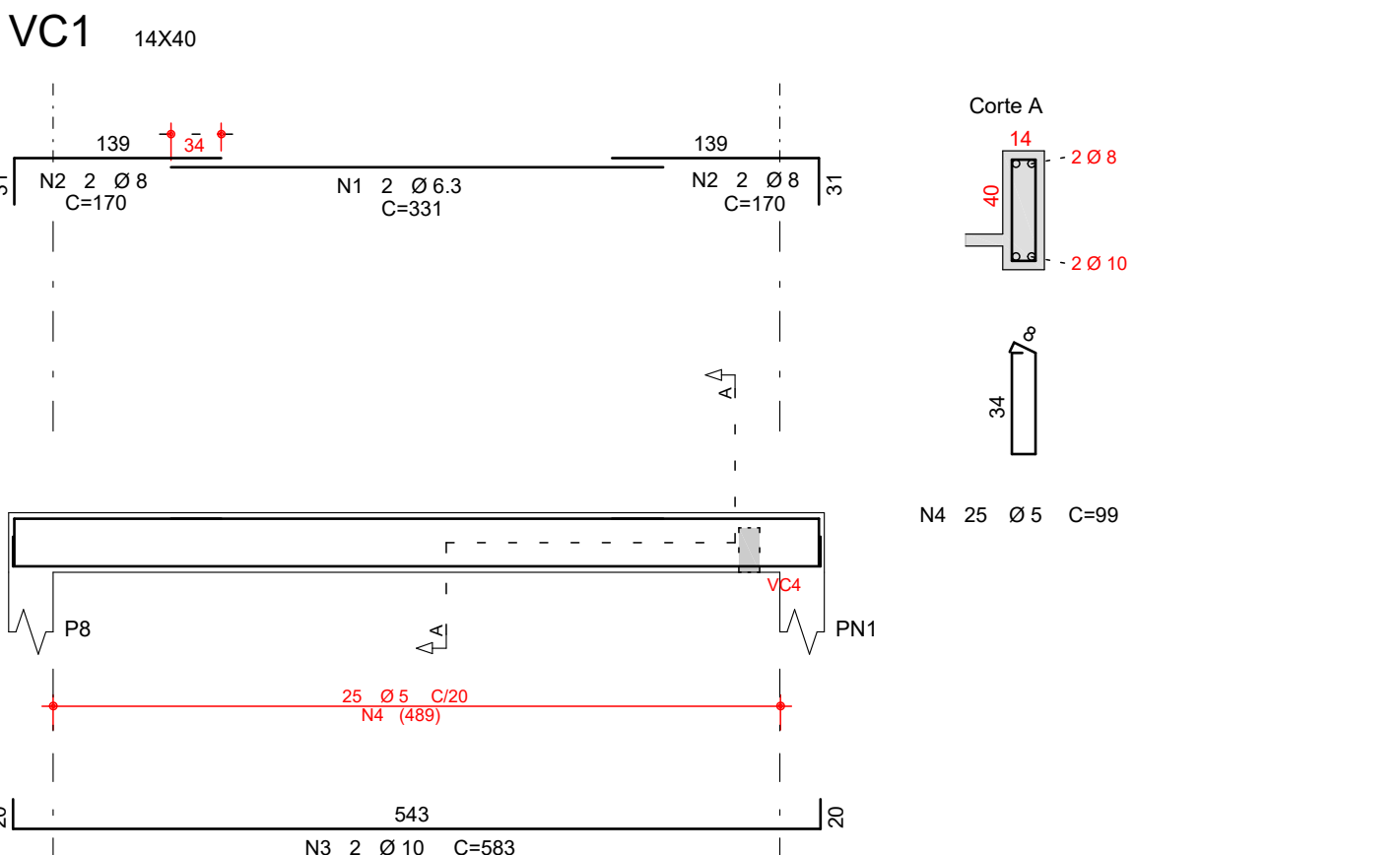
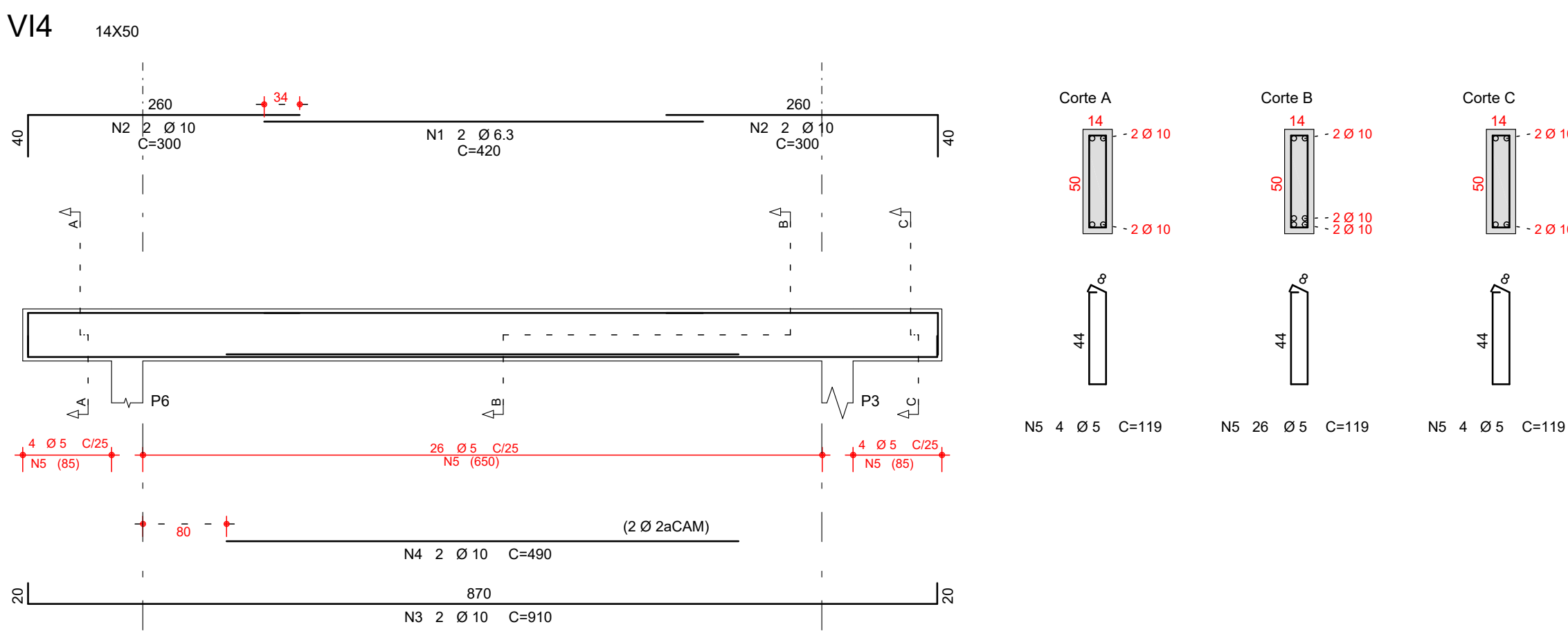
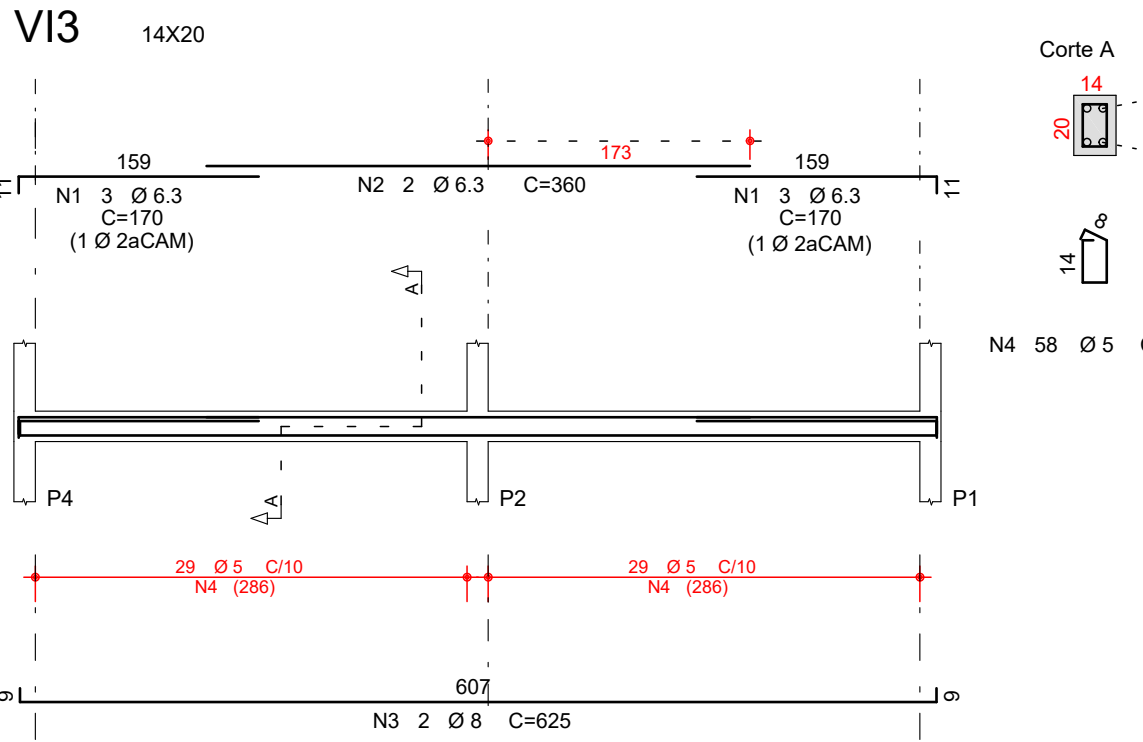
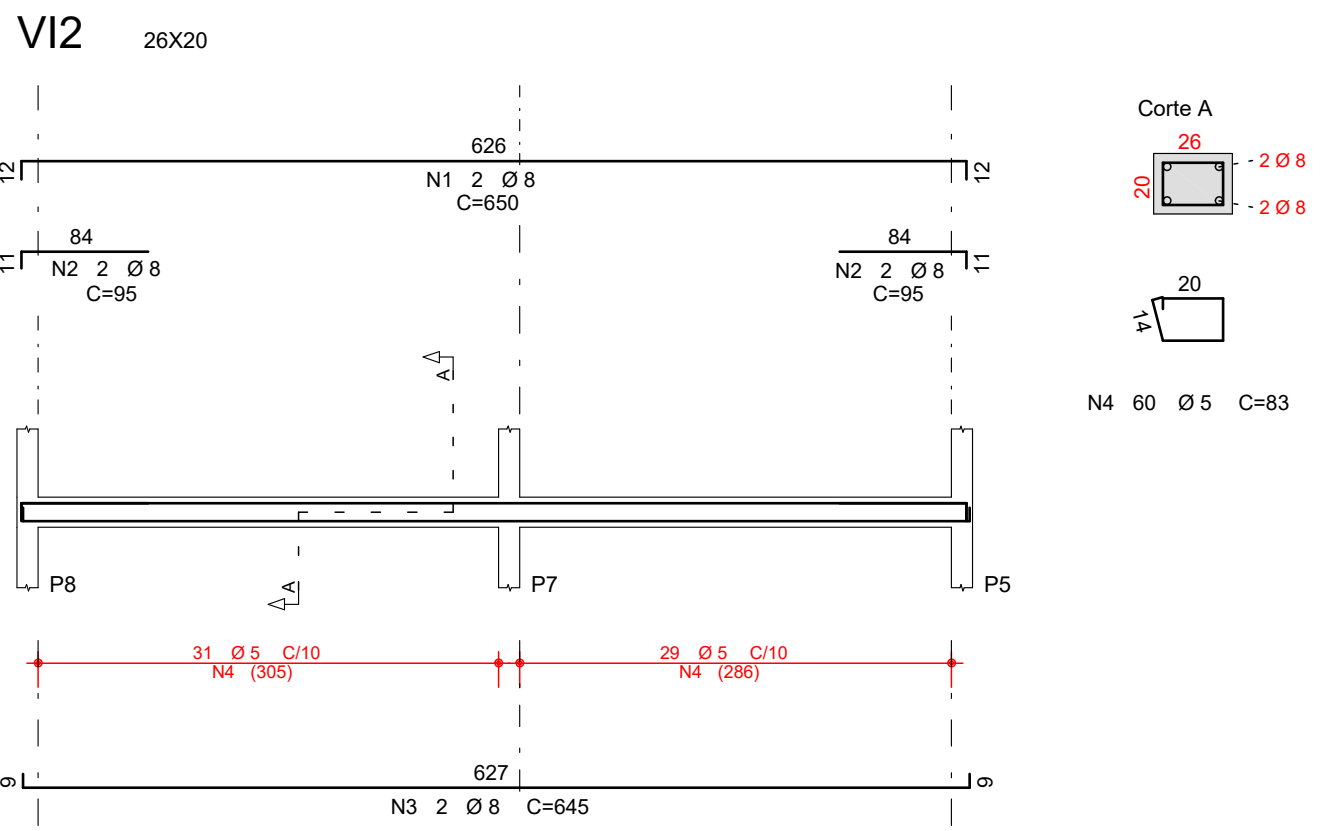
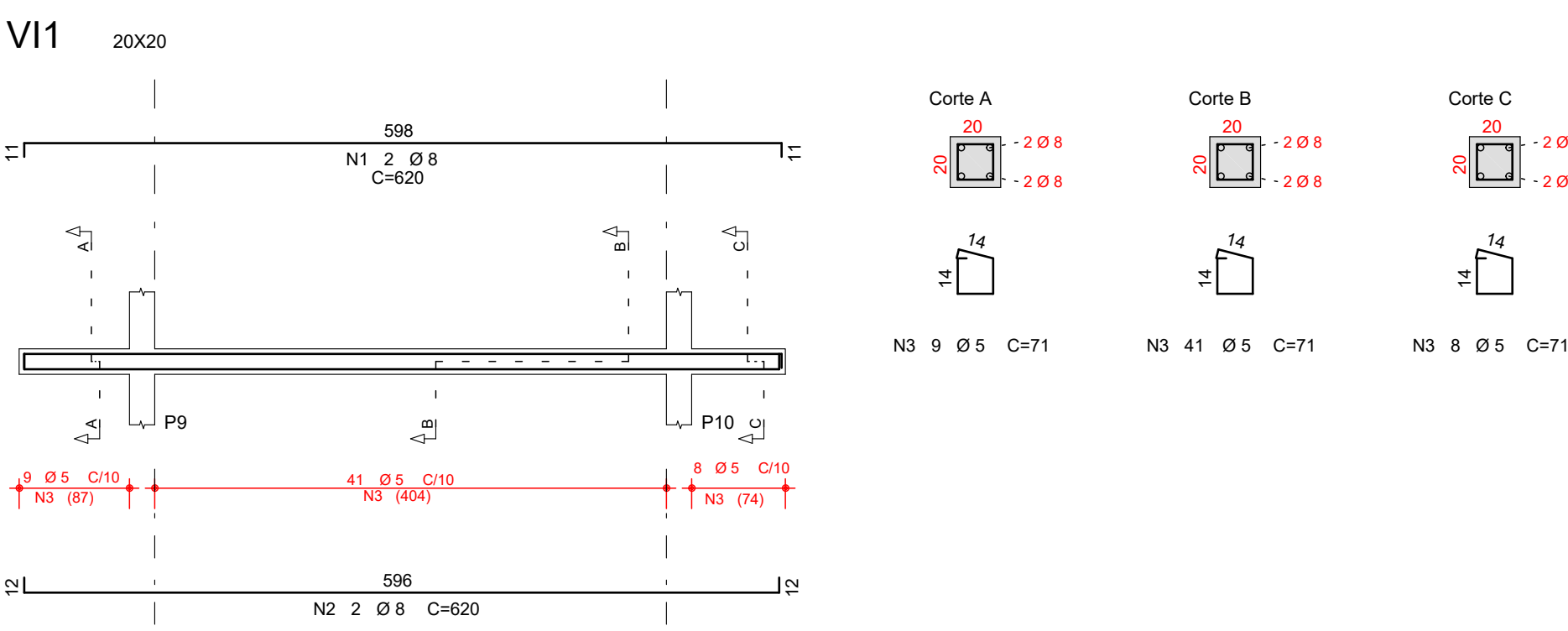
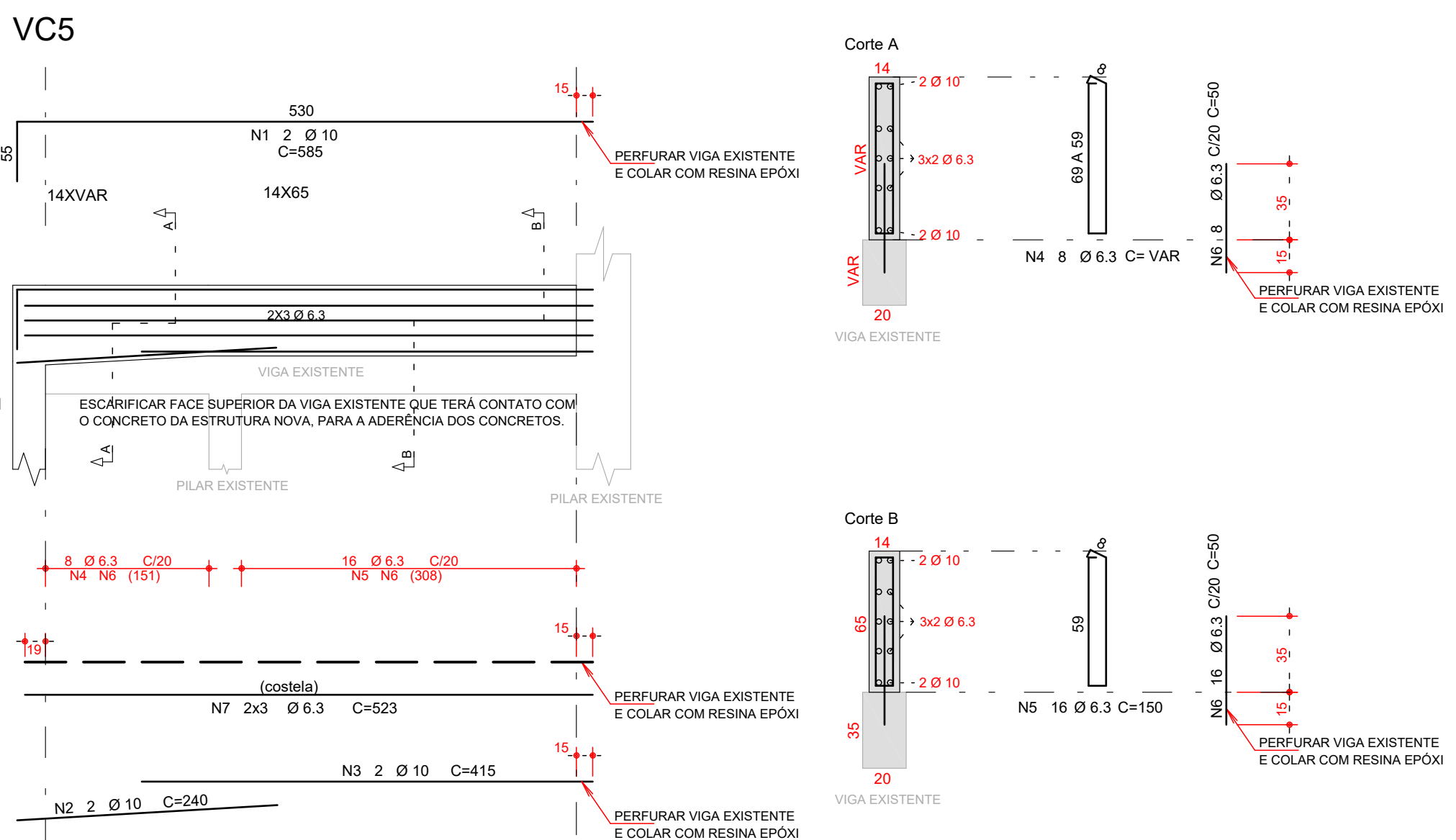
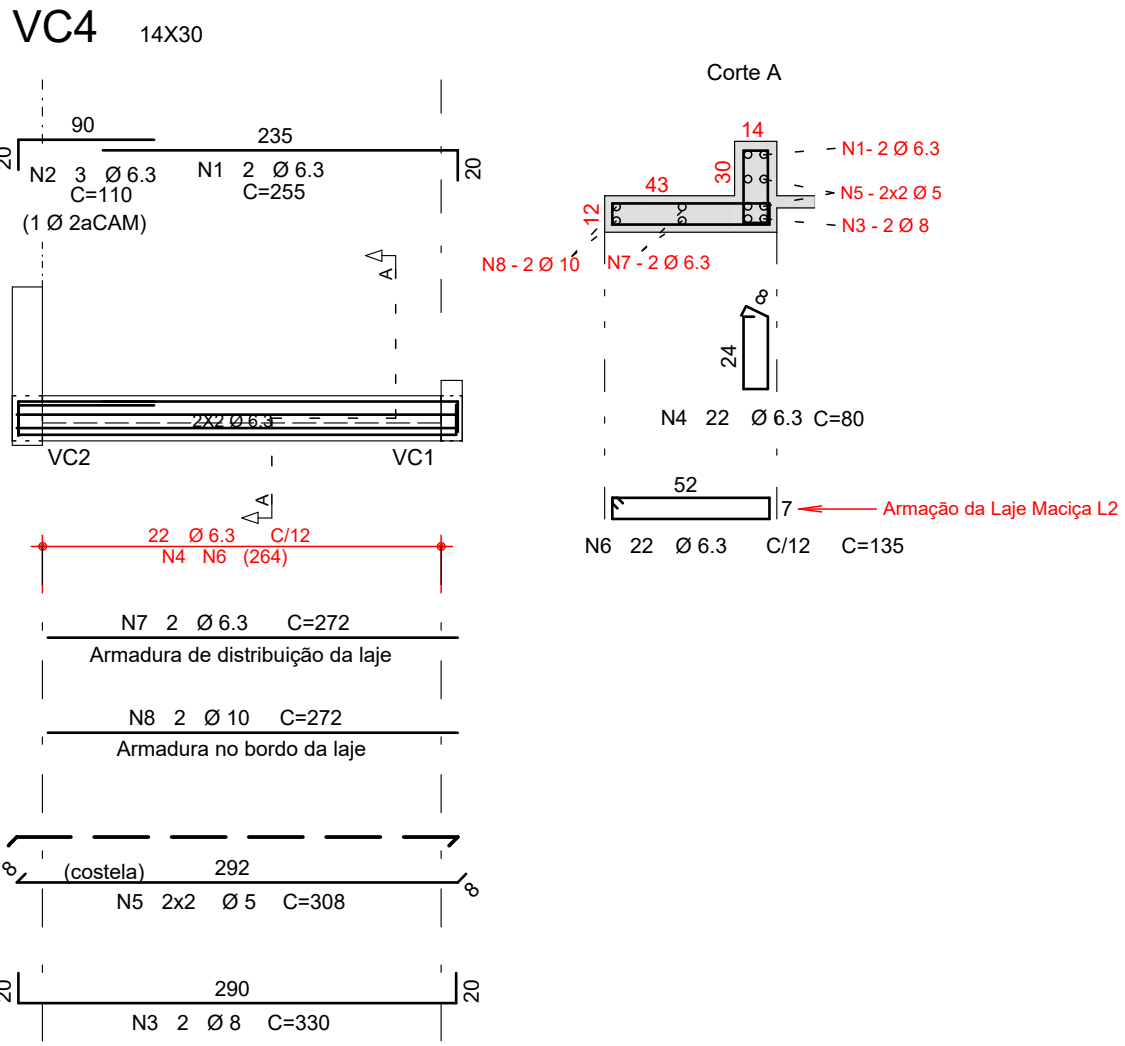


ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cobertura - Armadura de Lajes					
50	1	6.3	48	95	4560
60	2	4.2	32	293	9376
60	3	4.2	18	501	9018
VC1					
50	1	6.3	2	331	662
50	2	8	4	170	680
50	3	10	2	583	1166
60	4	5	25	99	2475
VC2					
50	1	10	2	605	1210
50	2	10	2	240	480
50	3	10	2	295	590
50	4	10	4	545	2180
60	5	5	21	241	5061
50	6	6.3	5	242	1210
50	7	6.3	14	540	7560
VC3					
50	1	6.3	2	190	380
50	2	10	3	245	735
50	3	10	2	320	640
50	4	10	1	290	290
60	5	5	11	229	2519
50	6	6.3	10	308	3080
VC4					
50	1	6.3	2	255	510
50	2	6.3	3	110	330
50	3	8	2	330	660
50	4	6.3	22	80	1760
60	5	5	4	308	1232
50	6	6.3	22	135	2970
50	7	6.3	2	272	544
50	8	10	2	272	544
VC5					
50	1	10	2	585	1170
50	2	10	2	240	480
50	3	10	2	415	830
50	4	6.3	8	~VAR	1280
50	5	6.3	16	150	2400
50	6	6.3	24	50	1200
50	7	6.3	6	523	3138
VI1					
50	1	8	2	620	1240
50	2	8	2	620	1240
60	3	5	58	71	4118
VI2					
50	1	8	2	650	1300
50	2	8	4	95	380
50	3	8	2	645	1290
60	4	5	60	53	4980
VI3					
50	1	6.3	6	170	1020
50	2	6.3	2	350	720
50	3	8	2	625	1250
60	4	5	58	59	3422
VI4					
50	1	6.3	2	420	840
50	2	10	4	300	1200
50	3	10	2	910	1820
60	4	5	58	490	980
60	5	5	34	119	4045

RESUMO AÇO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	PESO (kg+10%)
60	4.2	184	20	22
60	6	279	43	47
50	6.3	342	84	92
50	8	80	32	35
60	10	143	88	97
Peso Total	60	=	69 kg	
Peso Total	50	=	224 kg	

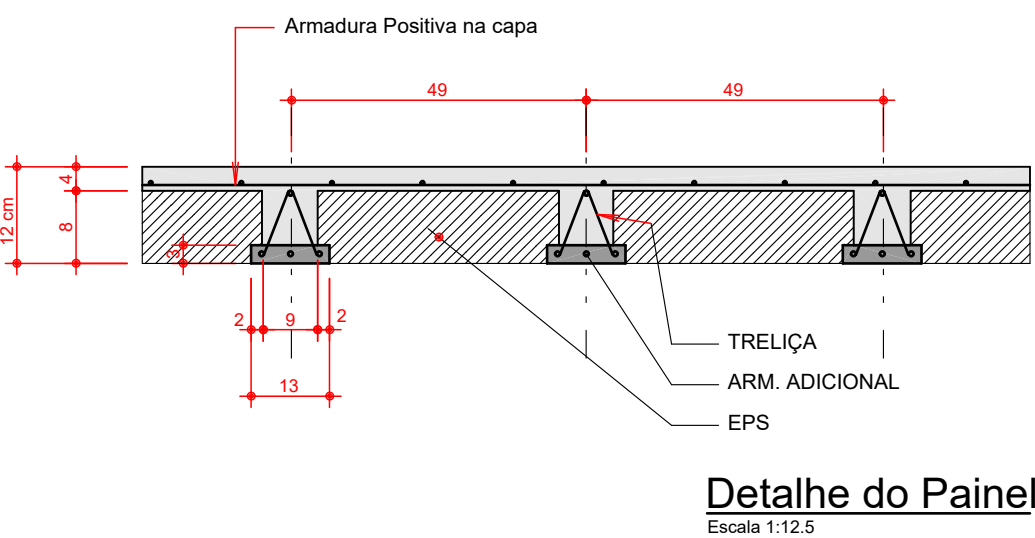
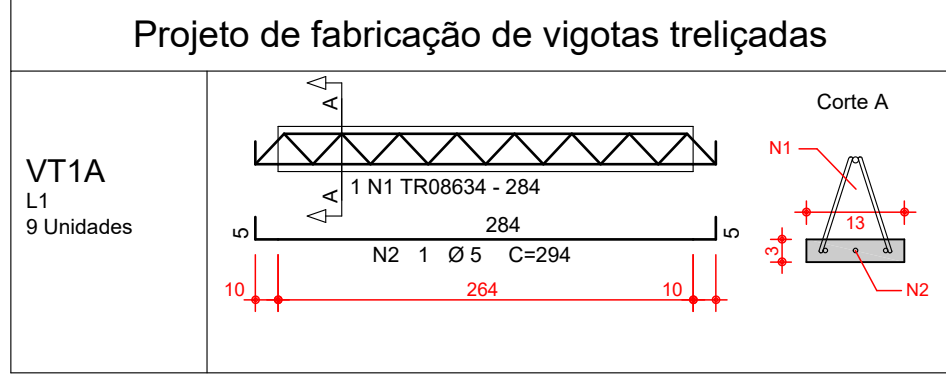
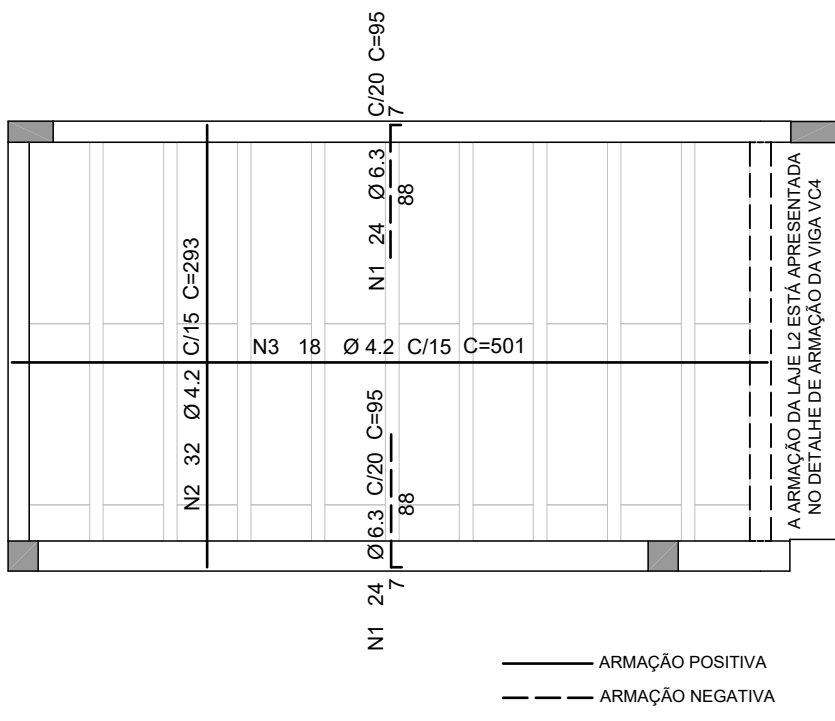


QUADRO DE REVISÕES					
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	09/11/2023	Nº Processo SEI 201900036013420	OC-GEPOC	Emissão Inicial	Lilian de Fátima



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VT1A (X9)					
TR08634	1	24	9	284	2556
60	2	5	9	294	2646

RESUMO AÇO CA 50-60				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	PESO (kg+10%)
TR08634	5	26	16	18
60	4	29	4	4
Peso Total	TR08634	=	18 kg	
Peso Total	60	=	4 kg	



Relação de blocos de enchimento				
Legenda	Quant	Dimensões		
		Larg (cm)	Compr (cm)	
EPS Unidirecional H08/40/120				
A	18	40.0	120.0	
B	2	36.5	120.0	
C	9	40.0	24.0	
D	1	36.5	24.0	

Estimativa de consumo de blocos			
Fabricante	Interiores	Cortados	Total
EPS Unidirecional H08/40/120	18	7	25

Tabela de Vigotas Treliçadas											
Dados		Vãos / Apóios		Armação Treliçada		Armadura Adicional (1)					
Laje	Vigota	No	LapD cm	Liv cm	LapD cm	Liv cm	Total cm	No	Ø mm	DE cm	Total cm
L1	VT1A	9	10	284	10	284	TR08634 284	2556	1	5.0	5 5 294 2646

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº \_\_\_\_\_, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO  
INFRA

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Calçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

PROJETO ESTRUTURAL  
GINÁSIO DE ESPORTES - PADRÃO  
ADEQUAÇÃO ACESSIBILIDADE

ENDEREÇO DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LILIAN DE FÁTIMA E SILVA | CREA 1014222800/D-GO

ESTRUTURA DE CONCRETO

CONTEÚDO: Armação de Laje da Cobertura e Armação de Vigas Intermediárias e da Cobertura

ÁREA DO TERRENO: m²

DESENHO: Lilian de Fátima

ESCALA: 1:50

FOLHA: 07/07

ÁREA CONSTRUÍDA: 1169,64 m²

PROGRAMA: TQS - 2021

DATA: 11/2023

FORMATO: A0 (841x1189mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.