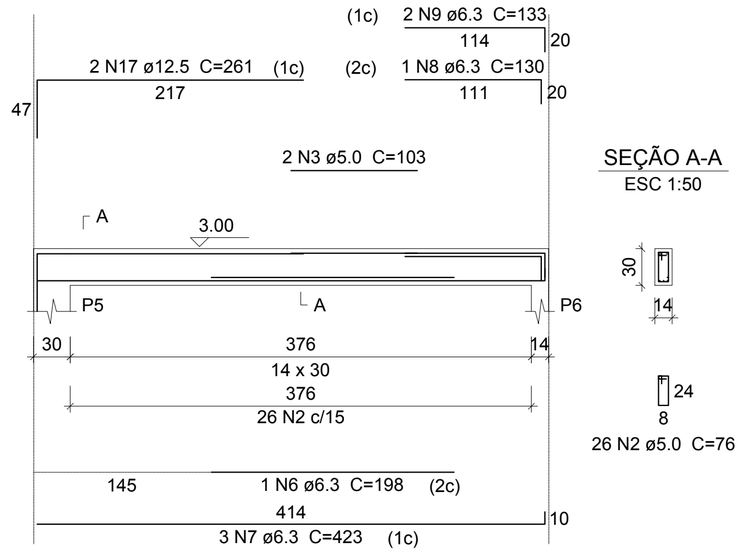
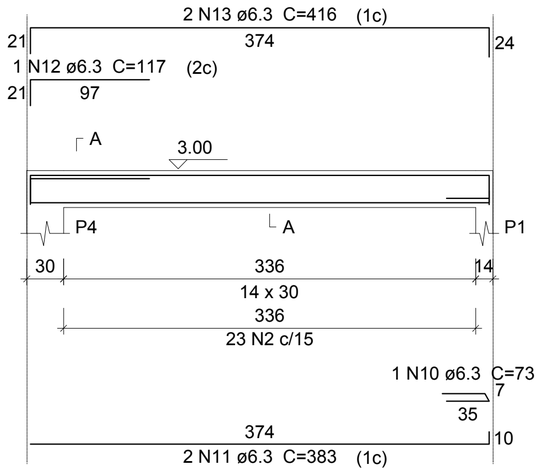
V4
ESC 1:50

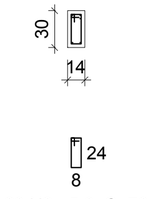


SEÇÃO A-A
ESC 1:50

V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:50



09 VIGAS COBERTURA
ESCALA: 1/50

Relação do aço

V1 V2 V3
V4 V5 V7

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	115	460
	2	5.0	146	76	11096
	3	5.0	4	103	412
CA50	4	6.3	4	140	560
	5	6.3	4	185	740
	6	6.3	2	198	396
	7	6.3	6	423	2538
	8	6.3	2	130	260
	9	6.3	4	133	532
	10	6.3	2	73	146
	11	6.3	4	383	1532
	12	6.3	2	117	234
	13	6.3	4	416	1664
	14	8.0	4	414	1656
	15	10.0	2	186	372
	16	10.0	4	189	756
	17	12.5	4	261	1044

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	86.1	21
	8.0	16.6	6.5
	10.0	11.3	7
	12.5	10.5	10.1
CA60	5.0	119.7	18.4
PESO TOTAL			
CA50	44.6		
CA60	18.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.02 m³
Área de forma total = 18.06 m²

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE ESCOLA - AMPLIAÇÃO 04
LOCAL:	Vila Diadema
PROJETO:	ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES: - Vigas cobertura	DATA: 04/2021 ÁREA: 30,00 m² ESCALA: Indicada	DESENHO: T.L PRANCHA: **04** /04

Projeto:

Assinado de forma digital por ENGEOBRA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA EIRELI:26831579000128
Dados: 2021.06.17 16:11:43 -03'00'

SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Eng° Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM