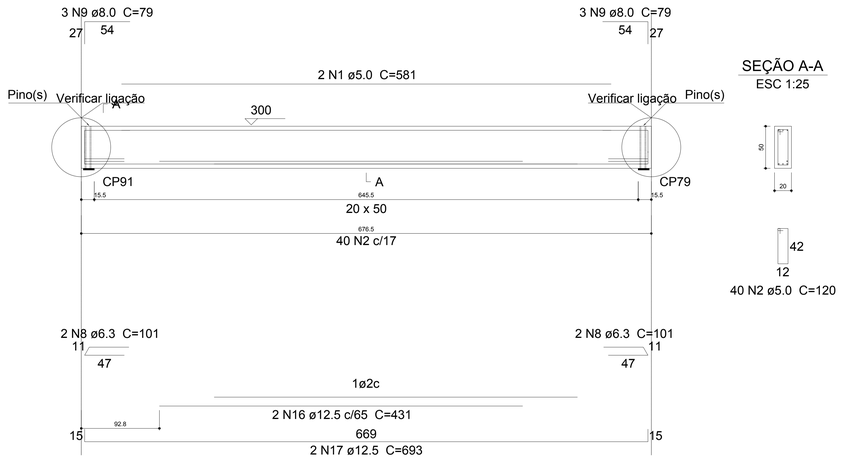
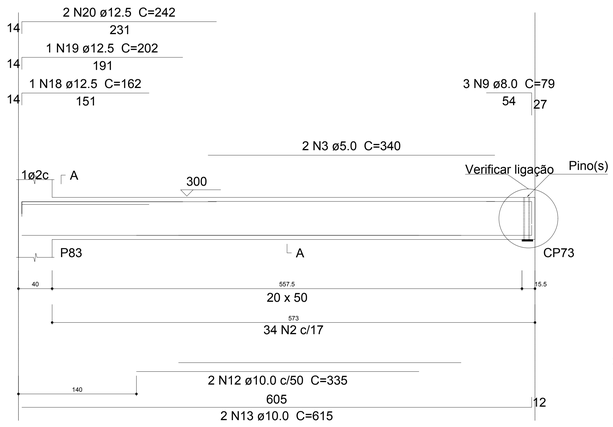
V91
ESC 1:25



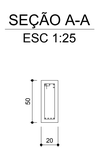
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

40 N2 ø5.0 C=120

V100
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



34 N2 ø5.0 C=120

Relação do aço

V91 V100 V101
V102 V103 V104

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	581	1162
	2	5.0	74	120	8880
	3	5.0	2	340	680
	4	5.0	2	305	610
	5	5.0	105	110	11550
	6	5.0	4	345	1380
	7	5.0	2	304	608
CA50	8	6.3	4	101	404
	9	8.0	9	79	711
	10	8.0	9	72	648
	11	8.0	3	210	630
	12	10.0	2	335	670
	13	10.0	2	615	1230
	14	10.0	2	255	510
	15	10.0	2	464	928
	16	12.5	2	431	862
	17	12.5	2	693	1386
	18	12.5	1	162	162
	19	12.5	1	202	202
	20	12.5	2	242	484
	21	12.5	2	345	690
	22	12.5	6	617	3702
	23	12.5	1	177	177
	24	12.5	2	277	554
	25	12.5	1	355	355
	26	12.5	2	182	364
	27	12.5	4	237	948
	28	12.5	2	518	1036

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.1	1.1
	8.0	19.9	8.6
	10.0	33.4	22.6
	12.5	109.3	115.7
CA60	5.0	248.7	42.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	148.1
CA60	42.2

Volume de concreto (C-30) = 3.21 m³
Área de forma = 44.97 m²

V101
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N5 ø5.0 C=110

V102
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N5 ø5.0 C=110

V103
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

30 N5 ø5.0 C=110

V104
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25 N5 ø5.0 C=110

22 VIGAS COBERTURA (Estrutura h=3,00m)
ESCALA: 1/25

Engeobra
CREA SC 158.404-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

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

OBRA:
GINÁSIO SANTA TEREZINHA

LOCAL:
Rua Achiles Biassotto, s/n, Bairro Guarany - Xaxim - SC

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Vigas cobertura

DATA: 02/2022
DESENHO: T.L
ÁREA: 3.544,73 m²
ESCALA: Indicada
PRANCHA: 16 /26

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2022.03.09 14:20:20 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ.82.854.670/0001-30