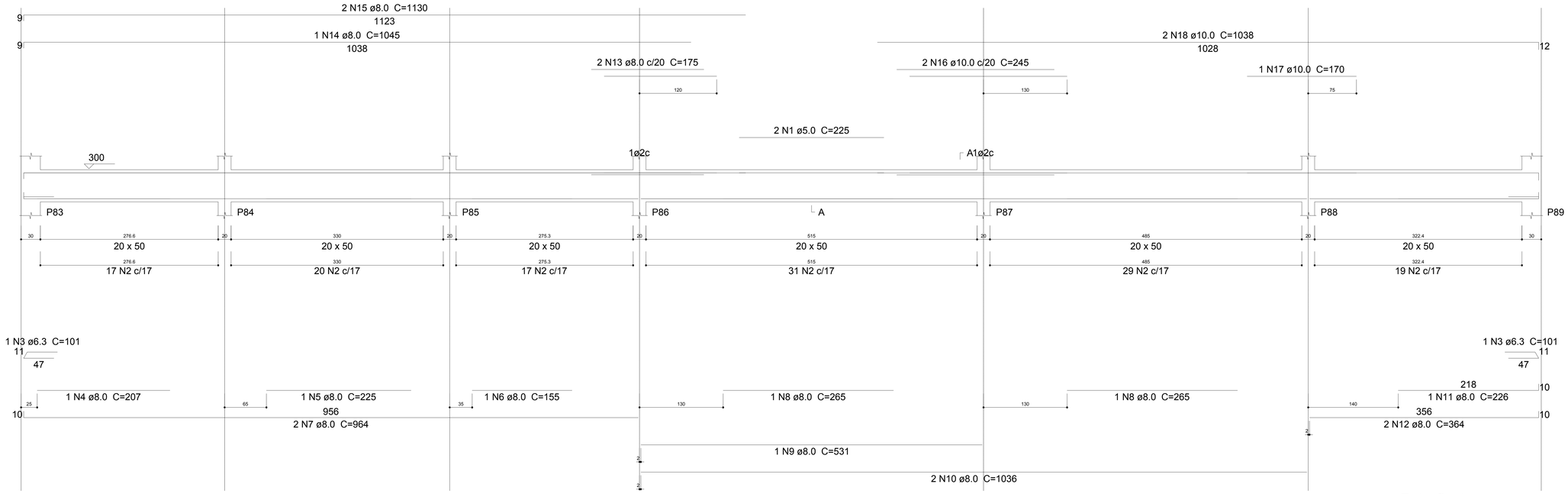
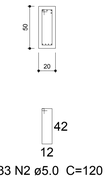
V56
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

V56

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	225	450
	2	5.0	133	120	15960
CA50	3	6.3	2	101	202
	4	8.0	1	207	207
	5	8.0	1	225	225
	6	8.0	1	155	155
	7	8.0	2	964	1928
	8	8.0	2	265	530
	9	8.0	1	531	531
	10	8.0	2	1036	2072
	11	8.0	1	226	226
	12	8.0	2	364	728
	13	8.0	2	175	350
	14	8.0	1	1045	1045
	15	8.0	2	1130	2260
	16	10.0	2	245	490
	17	10.0	1	170	170
	18	10.0	2	1038	2076

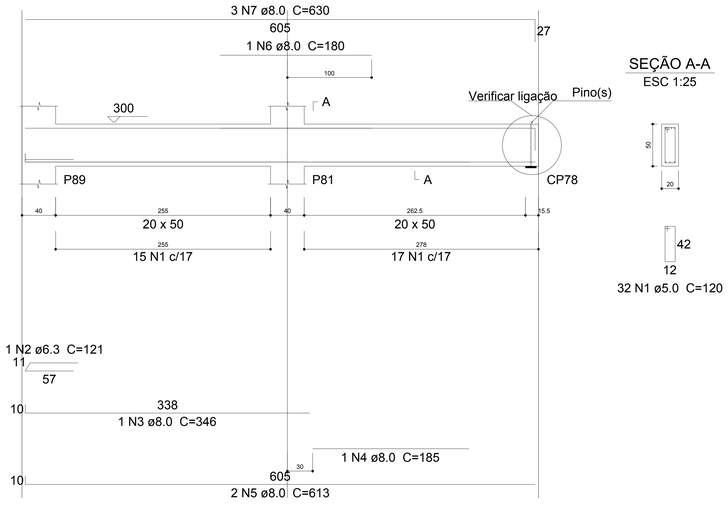
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.1	0.5
	8.0	102.6	44.5
	10.0	27.4	18.6
CA60	5.0	164.1	27.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	63.6
CA60	27.8

Volume de concreto (C-30) = 2.36 m³
Área de forma = 28.37 m²

V106
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V106

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	120	3840
CA50	2	6.3	1	121	121
	3	8.0	1	346	346
	4	8.0	1	185	185
	5	8.0	2	613	1226
	6	8.0	1	180	180
	7	8.0	3	630	1890

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1.3	0.3
	8.0	38.3	16.6
CA60	5.0	38.4	6.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	16.9
CA60	6.5

Volume de concreto (C-30) = 0.61 m³
Área de forma = 7.36 m²

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

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: 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: 17 /26

Projeto: Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294027 Dados: 2022.03.09 14:18:51 -03'00'

SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ.82.854.670/0001-30