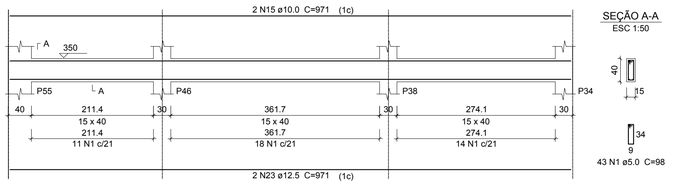
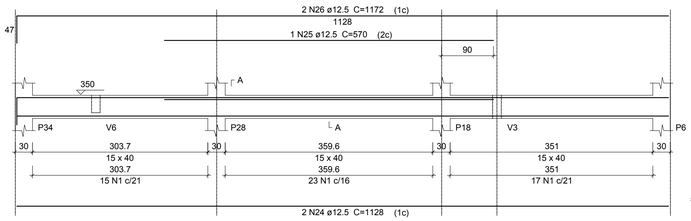
V14
ESC 1:50



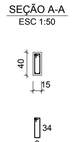
SEÇÃO A-A
ESC 1:50

43 N1 ø5.0 C=98

V15
ESC 1:50

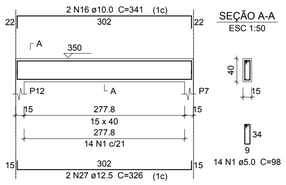


SEÇÃO A-A
ESC 1:50

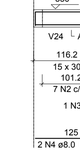


55 N1 ø5.0 C=98

V16
ESC 1:50



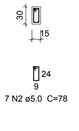
SEÇÃO A-A
ESC 1:50



14 N1 ø5.0 C=98

V23
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50



7 N2 ø5.0 C=78

V17
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

11 N1 ø5.0 C=98

V18
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

30 N1 ø5.0 C=98

V19
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

49 N1 ø5.0 C=98

V22
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

37 N2 ø5.0 C=78

V24
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

65 N2 ø5.0 C=78

ESPERA P56
ESC 1:50

V25
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:50

8 N1 ø5.0 C=98

SEÇÃO B-B
ESC 1:50

32 N2 ø5.0 C=78

Relação do aço

V14 V15 V16
V17 V18 V19
V22 V23 V24
V25

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	210	98	20580
	2	5.0	141	78	10998
CA50	3	6.3	1	76	76
	4	8.0	2	133	266
	5	8.0	2	172	344
	6	8.0	1	107	107
	7	8.0	1	122	122
	8	8.0	2	628	1256
	9	8.0	1	148	148
	10	8.0	1	165	165
	11	8.0	2	1082	2164
	12	8.0	2	216	432
	13	8.0	2	544	1088
	14	8.0	2	724	1448
	15	10.0	2	971	1942
	16	10.0	4	341	1364
	17	10.0	2	302	604
	18	10.0	2	764	1528
	19	10.0	2	1172	2344
	20	10.0	2	628	1256
	21	10.0	2	1061	2122
	22	10.0	6	86	516
	23	12.5	2	971	1942
	24	12.5	2	1128	2256
	25	12.5	1	570	570
	26	12.5	2	1172	2344
	27	12.5	2	326	652
	28	12.5	2	725	1450
	29	12.5	2	1133	2266

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	0.8	0.2
	8.0	75.4	29.8
	10.0	116.8	72
	12.5	114.8	110.6
CA60	5.0	315.8	48.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	212.5		
CA60	48.7		

Volume de concreto (C-25) = 3.93 m³
Área de forma = 63.09 m²

21 VIGAS SUPERIOR
ESCALA: 1/50

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:
CENTRO DO IDOSO

LOCAL:
Rua Avelino Lunardi - Bairro Guarany - Xaxim/SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Vigas do pavimento superior

DATA: 08/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 651,58 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 15 /22

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927 Dados: 2021.09.17 15:50:49 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO FOLLE:5095967090 4
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904 Dados: 2021.09.21 09:00:14 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ:82.854.670/0001-30