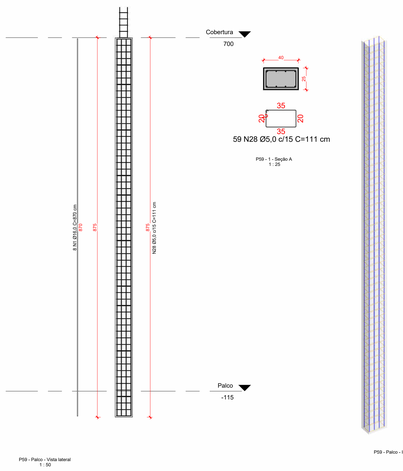
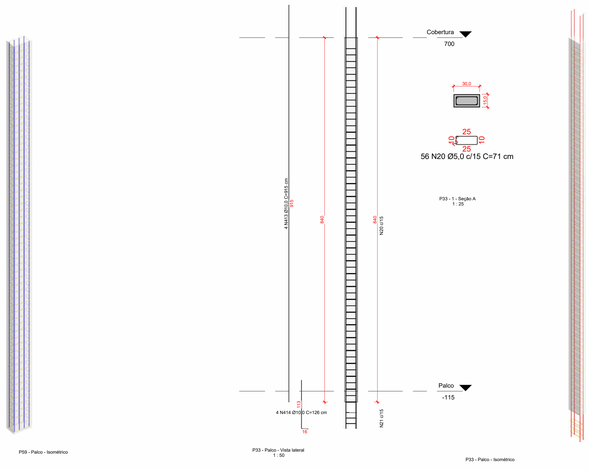


P59 - 1 - Seção A
1 : 25

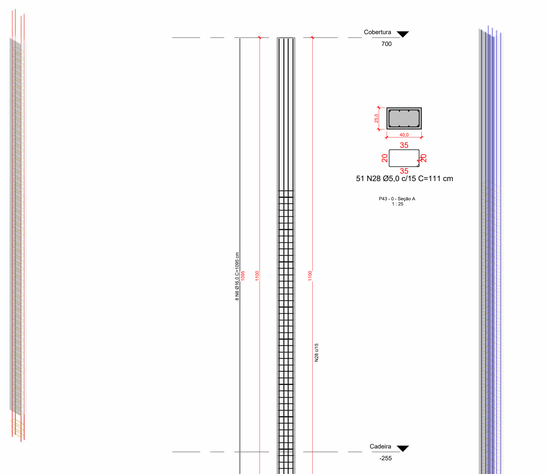
P59 - Palco - Vista lateral
1 : 50



P59 - Palco - Isométrico

P33 - 1 - Seção A
1 : 25

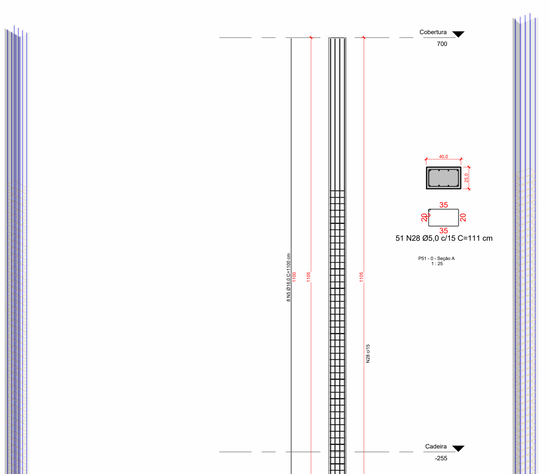
P33 - Palco - Vista lateral
1 : 50



P33 - Palco - Isométrico

P43 - 0 - Seção A
1 : 25

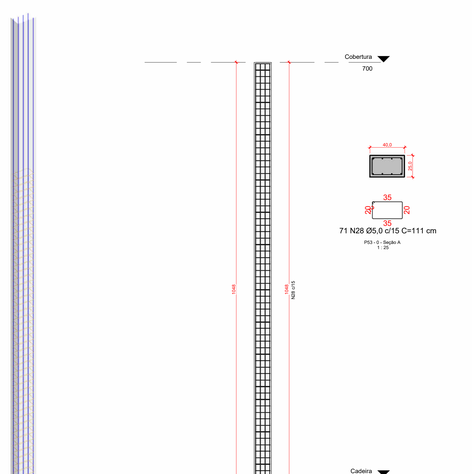
P43 - Cadeira - Vista lateral
1 : 50



P43 - Cadeira - Isométrico

P51 - 0 - Seção A
1 : 25

P51 - Cadeira - Vista lateral
1 : 50



P51 - Cadeira - Isométrico

P53 - 0 - Seção A
1 : 25

P53 - Cadeira - Vista lateral
1 : 50

P53 - Cadeira - Isométrico

P55 - 0 - Seção A
1 : 25

P55 - Cadeira - Vista lateral
1 : 50

P55 - Cadeira - Isométrico

P57 - 1 - Seção A
1 : 25

P57 - Palco - Vista lateral
1 : 50

P57 - Palco - Isométrico

P61 - 1 - Seção A
1 : 25

P61 - Palco - Vista lateral
1 : 50

P61 - Palco - Isométrico

P67 - 1 - Seção A
1 : 25

P67 - Palco - Vista lateral
1 : 50

P67 - Palco - Isométrico

P68 - 1 - Seção A
1 : 25

P68 - Palco - Vista lateral
1 : 50

P68 - Palco - Isométrico

PB-1 - 4 - Seção A
1 : 20

PB-14 - 02NI - Cobertura Salas - Vista lateral
1 : 25

PB-8 - 4 - Seção A
1 : 25

PB-8 - 02NI - Cobertura Salas - Isométrico

PB-8 - 02NI - Cobertura Salas - Vista lateral
1 : 25

PB-14 - 4 - Seção A
1 : 25

PB-14 - 02NI - Cobertura Salas - Isométrico

Resumo Detalhado de Aço - Pilares Global

Tipo	N. Vergalhão	Quantidade	Dimensões		Formato
			Comprimento p/ peça (cm)	Comprimento total + 10% (m)	
12.5 CA-50	1	8	475,00	41,80	475
8 CA-50	2	92	110,00	111,32	110
12.5 CA-50	2	8	450,00	39,60	450
12.5 CA-50	3	14	490,00	75,46	490
12.5 CA-50	6	4	485,23	21,35	485
12.5 CA-50	7	4	486,02	21,38	486
5 CA-60	13	1106	61,42	747,29	20 20 35 35
5 CA-60	14	1305	71,42	1025,30	20 20 35 35
5 CA-60	15	3	70,42	2,32	20 20 35 35
5 CA-60	16	165	69,92	126,91	20 20 35 35
5 CA-60	17	207	51,42	117,09	20 20 35 35
5 CA-60	20	334	71,42	262,41	20 20 35 35
5 CA-60	21	3	68,92	2,27	20 20 35 35
5 CA-60	37	12	74,92	9,89	20 20 35 35
5 CA-60	40	3	68,64	2,26	20 20 35 35
5 CA-60	41	3	79,92	2,64	20 20 35 35
5 CA-60	42	3	64,92	2,14	20 20 35 35
5 CA-60	47	116	101,42	129,42	20 20 35 35
5 CA-60	48	32	91,42	32,18	20 20 35 35
10 CA-50	105	124	365,00	497,86	365
10 CA-50	106	240	125,91	332,41	126
10 CA-50	211	280	215,00	662,20	215
10 CA-50	411	16	700,00	123,20	700
10 CA-50	412	60	280,00	184,80	280
10 CA-50	413	24	915,00	241,56	915
10 CA-50	414	16	125,91	22,16	15 15 10 113
Térreo					
16 CA-50	1	8	870,00	76,56	870
16 CA-50	2	8	930,00	81,84	930
16 CA-50	3	8	991,00	87,21	991
16 CA-50	4	8	1043,00	91,78	1043
16 CA-50	5	16	1100,00	193,60	1100
16 CA-50	6	16	1095,00	192,72	1095
16 CA-50	7	32	950,00	334,40	950
16 CA-50	8	112	960,00	1182,72	960
16 CA-50	9	8	1090,00	95,92	1090
16 CA-50	10	8	1070,00	94,16	1070
16 CA-50	11	8	1046,00	92,05	1046
16 CA-50	12	8	987,00	86,86	987
16 CA-50	13	8	810,00	71,28	810
16 CA-50	14	8	871,00	76,65	871
16 CA-50	15	56	840,00	517,44	840
16 CA-50	16	16	1025,00	180,40	1025
16 CA-50	17	8	846,00	74,45	846
16 CA-50	18	16	910,00	160,16	910
5 CA-60	28	2234	111,42	2738,15	20 20 35 35
5 CA-60	29	130	91,42	130,74	20 20 35 35
5 CA-60	34	59	112,16	72,79	20 20 35 35
5 CA-60	35	58	111,79	71,32	20 20 35 35
5 CA-60	44	124	101,42	138,34	20 20 35 35

Resumo de concreto - Pilares Global

Tipo	Contagem	Fck (MPa)	Volume + 10% (m³)
15 x 20	23	25	0,83
15 x 25	71	25	6,21
15 x 30	58	25	12,59
15 x 40	1	25	0,30
20x40	6	25	3,21
25 x 40	42	25	44,34
Ø 80 cm	2	25	9,79

Resumo de Aço - Pilares Global

Tipo	Qtd barras (unid.)	Peso + 10%(kg)
16 CA-50		
16 CA-50	308	5832,29
12.5 CA-50		
12.5 CA-50	17	196,45
10 CA-50		
10 CA-50	173	1280,89
8 CA-50		
8 CA-50	10	47,40
5 CA-60		
5 CA-60	468	864,86

gov.br
Documento assinado digitalmente
DEMARI FRANCIELI LEONARDO
Data: 31/05/2026 09:01:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

OBRA:
CENTRO CULTURAL

PRANCHA:
011

ESCALA:
Como indicada

CONTEÚDO:

PROPRIETÁRIO:
PREF. MUN. RIO BONITO DO IGUAÇU

ENDEREÇO:
RBI-PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DEMARI FRANCIELI LEONARDO - CAU: A117489-4

CARIMBO E ASSINATURA:

FOLHA:
F11

ESTRUTURAL