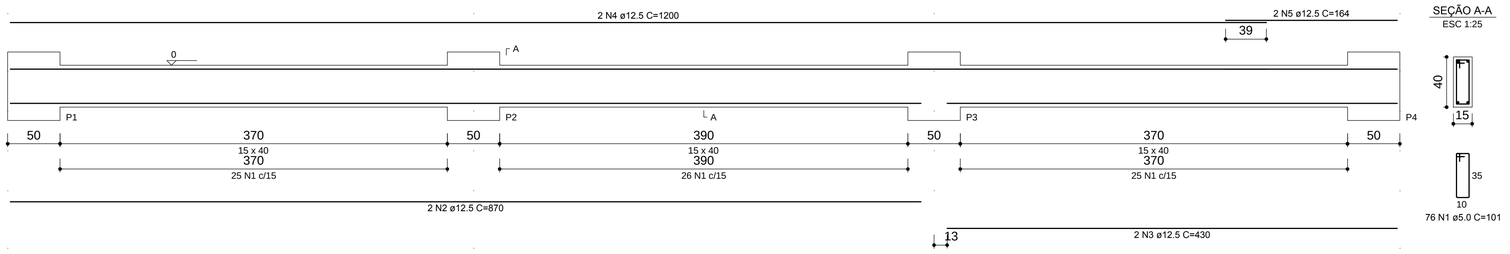
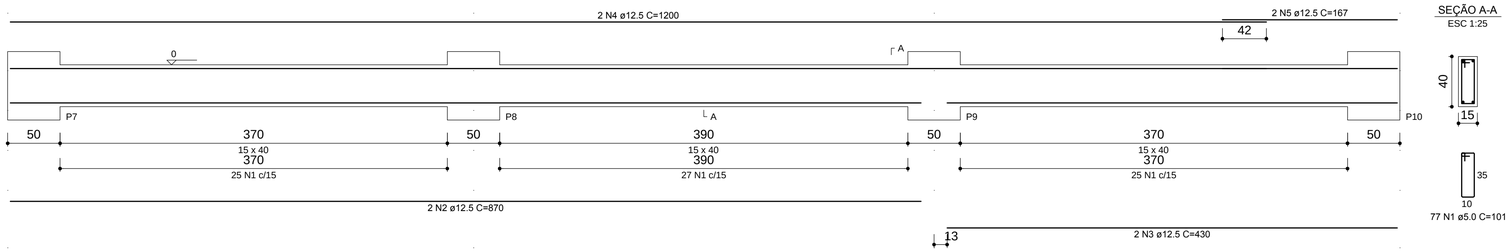
V1 (15 x 40)
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

76 N1 ø5.0 C=101

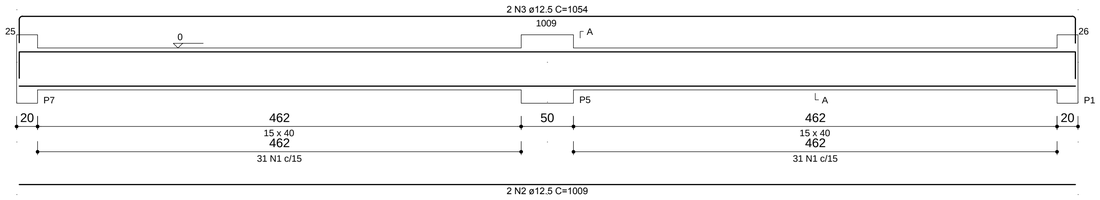
V2 (15 x 40)
ESC 1:30



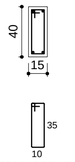
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

77 N1 ø5.0 C=101

V3 (15 x 40)
ESC 1:30

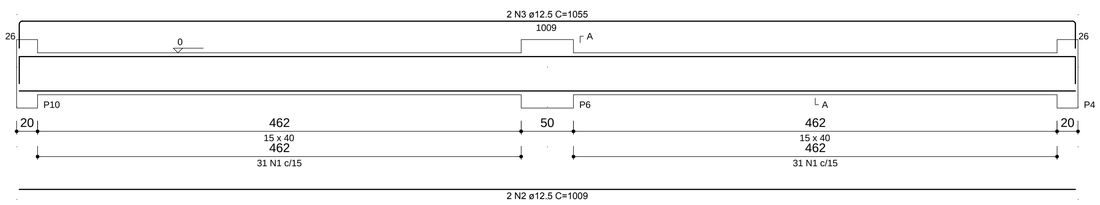


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

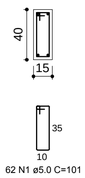


62 N1 ø5.0 C=101

V4 (15 x 40)
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



62 N1 ø5.0 C=101

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	76	101	7676
	CA50	2	12.5	2	870	1740
	CA50	3	12.5	2	430	860
	CA50	4	12.5	2	1200	2400
	CA50	5	12.5	2	164	328
V2	CA60	1	5.0	77	101	7777
	CA50	2	12.5	2	870	1740
	CA50	3	12.5	2	430	860
	CA50	4	12.5	2	1200	2400
	CA50	5	12.5	2	167	334
V3	CA60	1	5.0	62	101	6262
	CA50	2	12.5	2	1009	2018
	CA50	3	12.5	2	1054	2108
V4	CA60	1	5.0	62	101	6262
	CA50	2	12.5	2	1009	2018
	CA50	3	12.5	2	1055	2110

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	189.2	18	200.4
CA60	5.0	279.8	26	47.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	200.4
CA60	47.4

Volume de concreto (C-25) = 2.81 m³
Área de forma = 44.54 m²

Fck 350 kg/cm2 = 35 mpa
Concreto – NBR – 6118
Aços NBR – 7480
Dobras das barras conforme a NBR 6118
Estacas conforme especificação do responsavel tecnico pelo estaqueamento.
Desforma após 28 dias
Recobrimento armadura baldrame vigas = 2.5cm, pilares = 4cm, blocos = 5cm.
Recobrimento armadura demais pavimentos vigas = 2.5cm e pilares = 2.5cm.

Usar pastilhas ou espaçadores para garantir o recobrimento
Usar contra-flechas na proporção 1cm para cada 3,00 metros.
SEGUIR COTAS JUNTAMENTE COM O ARQUITETÔNICO NA QUAL PREVALECE

Rua Azambuja, 702 - Brusque - SC
atendimento@cota7.com.br
www.cota7.com.br
47 3354.2712

COTA7 ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

PROJETO: ESTRUTURAL DE QUADRA DE ESPORTE

FOLHA E04 /06

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA

LOCAL: BAIRRO CARMELO, SÃO JOÃO BATISTA - SANTA CATARINA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA
CNPJ: 82.925.652/0001-00

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JAIMER FRANCISCO WERNER
CREA/SC: 126.635-8

ESCALAS	REFERÊNCIA	DATA	DESENHO
INDICADAS	VIGAS BALDRAMES	FEV/2020	JAIMER