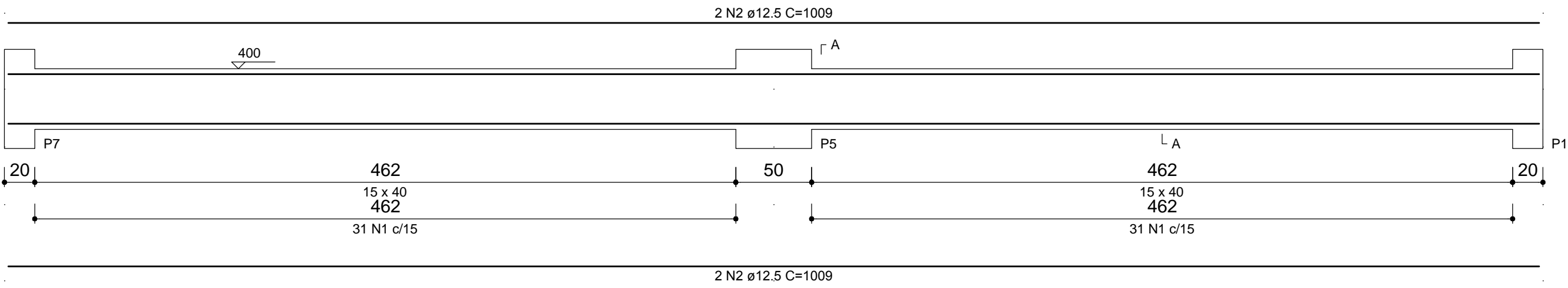


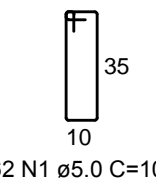
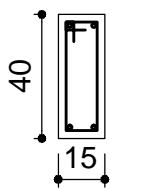
V1 (15 x 40)

ESC 1:30



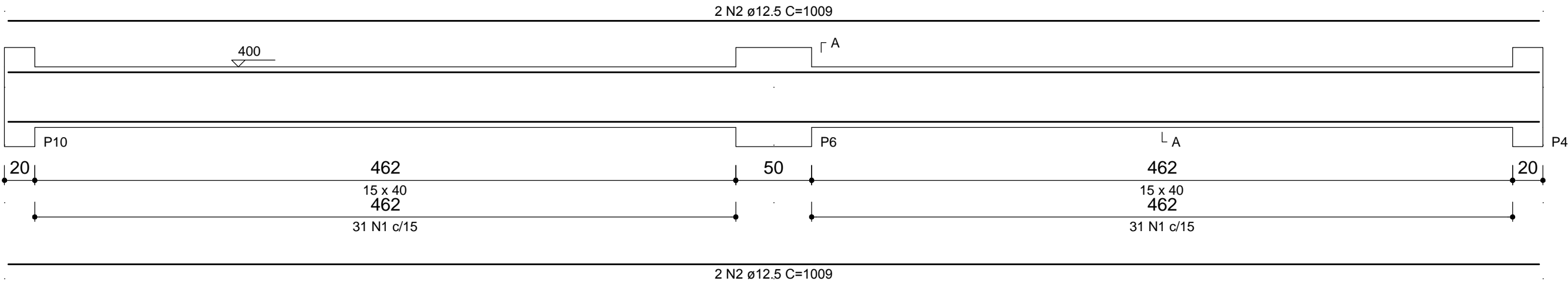
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



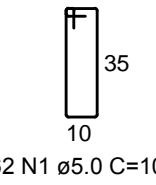
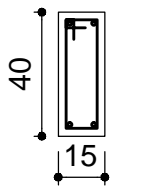
V2 (15 x 40)

ESC 1:30



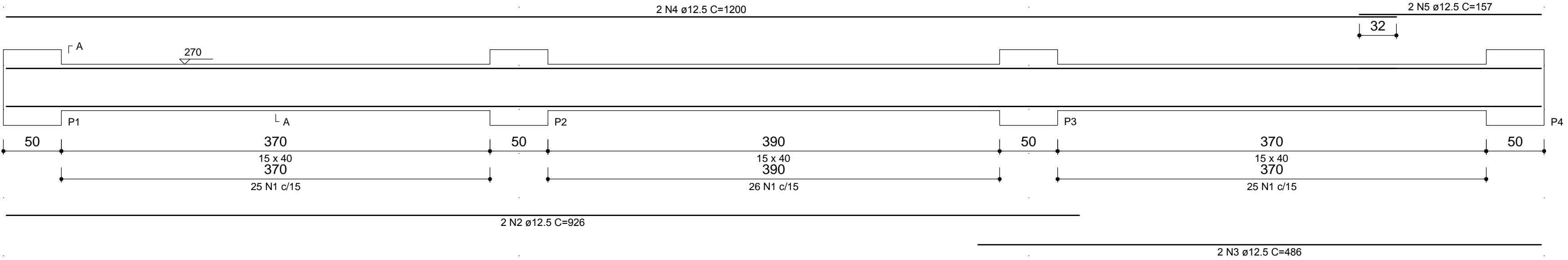
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



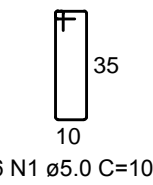
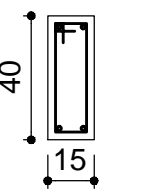
V3 (15 x 40)

ESC 1:30



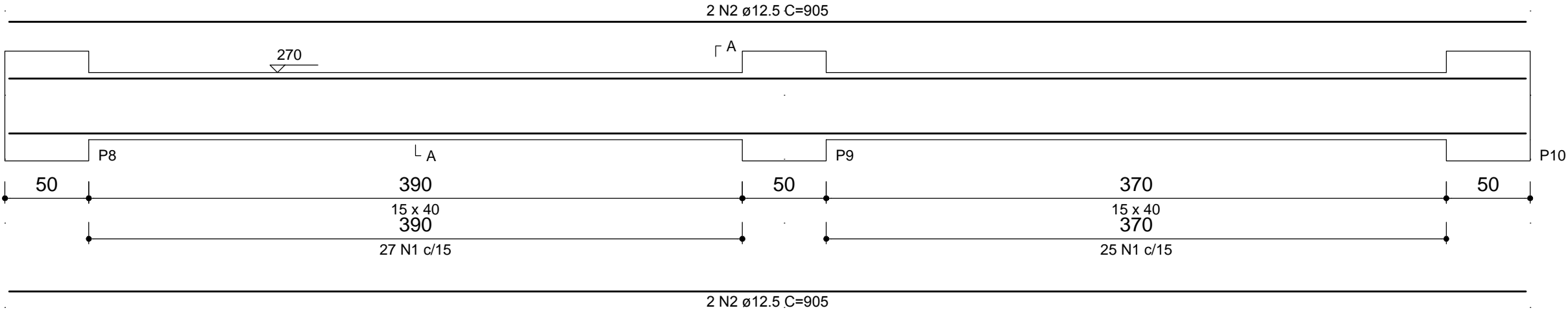
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



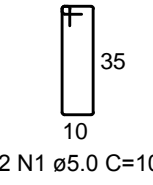
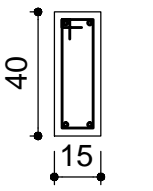
V4 (15 x 40)

ESC 1:30



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	62	101	6262
V2	CA50	2	12.5	4	1009	4036
V3	CA60	1	5.0	62	101	6262
V4	CA50	2	12.5	4	1009	4036
	CA60	1	5.0	76	101	7676
	CA50	2	12.5	2	926	1852
	CA50	3	12.5	2	486	972
	CA50	4	12.5	2	1200	2400
	CA50	5	12.5	2	157	314
	CA60	1	5.0	52	101	5252
	CA50	2	12.5	4	905	3620

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	172.3	16	182.6
CA60	5.0	254.5	24	43.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	182.6			
CA60	43.2			

Volume de concreto (C-25) = 2.56 m³

Área de forma = 40.55 m²

Fck 350 kg/cm² = 35 mpa
Concreto - NBR - 6118
Aço NBR - 7480
Dobras das barras conforme a NBR 6118
Estacas conforme especificação do responsável técnico pelo estacamento.
Deformo 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

pav piso telhado
pilares
vigas intermediárias
a 270 e 400m
pav piso quadra
blocos

Rua Acambujá, 798 - Brusque - SC
atendimento@cota7.com.br
www.cota7.com.br
47.3354.2712

COTA7
ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

PROJETO: ESTRUTURAL DE QUADRA DE ESPORTE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO BATISTA

LOCAL: BAIRRO CARMELO, SÃO JOÃO BATISTA - SANTA CATARINA

FOLHA
E06
/06

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

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

ESCALAS
INDICADAS

REFERÊNCIA
VIGAS COBERTURA

DATA
FEV/2020

DESENHO
JAIMER