

RELAÇÃO DO AÇO - LANCE 2

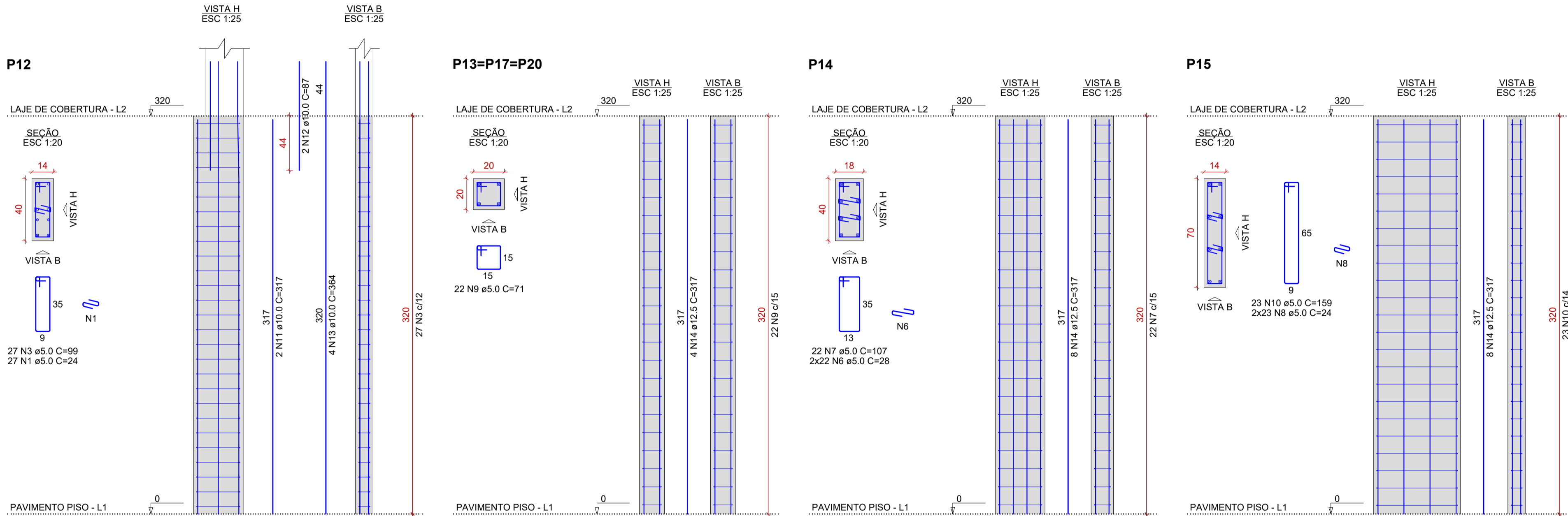
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	162	24	3888
	2	5.0	108	89	9612
	3	5.0	192	99	19008
	4	5.0	27	29	783
	5	5.0	27	99	2673
	6	5.0	110	28	3080
	7	5.0	88	107	9416
	8	5.0	184	24	4416
	9	5.0	66	71	4686
CA50	10	5.0	23	159	3657
	11	10.0	34	317	10778
	12	10.0	4	87	348
	13	10.0	8	364	2912
	14	12.5	82	317	25994

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	140.4	86.5
CA60	5.0	259.9	250.4
CA60	5.0	612.2	94.4

PESO TOTAL (kg): 337

Volume de concreto (C-25) = 3.89 m³
Área de forma = 71.55 m²



RELAÇÃO DO AÇO - LANCE 03

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	24	1632
CA50	2	5.0	68	79	5372
CA50	3	10.0	24	197	4728

RESUMO DO AÇO

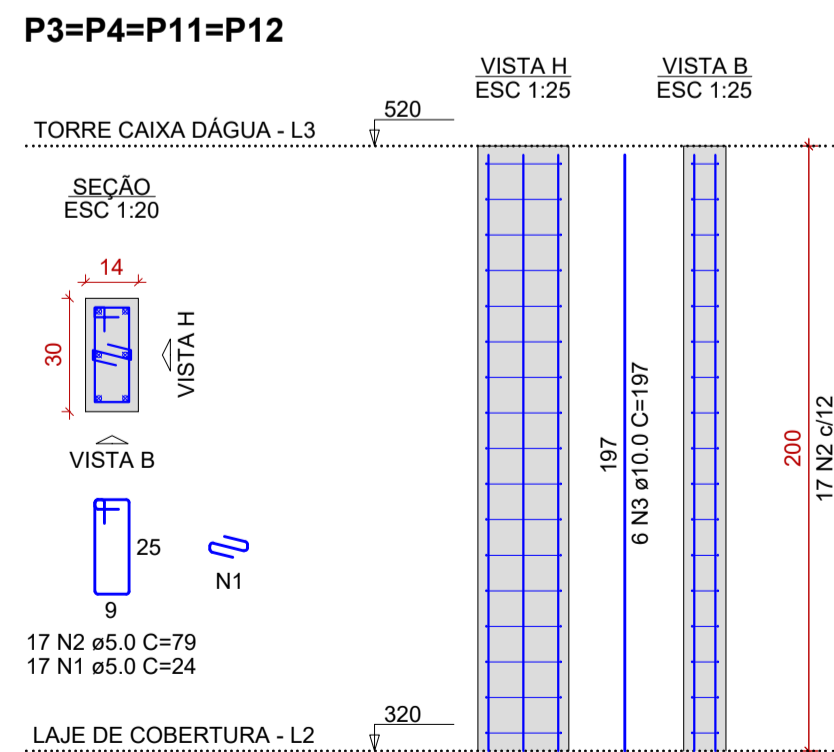
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	47.3	29.1
CA60	5.0	70	10.8

PESO TOTAL (kg): 29.1

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 7.04 m²

PILARES 200

Escala Indicada



PILARES 300

Escala Indicada

LEITURA DAS ARMADURAS

SEM ESCALA - COTAS EM CENTÍMETROS

Tabela de Conversões e Pinos de Dobramento

AÇO	DIAM (mm)	DIAM (pol)	PINO (D) (cm)
CA60	5.0	3/16	3*
CA50	6.3	1/4	3
CA50	8.0	5/16	4
CA50	10.0	3/8	5
CA50	12.5	1/2	6.5
CA50	16.0	5/8	8

* Para Estribos, D=1,5

Quantidades de Barras = 2 Barras

Número da Barra no Detalhamento = N3

Bitola = ø10.0mm ou 3/8"

Espacamento entre as Barras = 15cm

Comprimento Total da Barra = 655cm

Dobra na Extremidade = 30cm
Comprimento Horizontal = 600cm

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES
R00	16/10/2020	EMIÇÃO INICIAL

PROJETO ESTRUTURAL



RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:	CAPELA MORTUÁRIA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRÔNOMICA
ENDEREÇO:	Rua Artur Tridapalli - Bairro Centro - Agrônômica/SC
CONTEÚDO:	DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO ÁREA EDIFICAÇÃO A CONSTRUIR: 128.15m² ÁREA EXTERNA A CONSTRUIR: 122.35m² ÁREA TOTAL: 250.50m² ESCALA: INDICADA DATA: 16/10/2020
- PILARES 200 - PILARES 300	FOLHA: EST 06/09
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.	