

RELAÇÃO DO AÇO

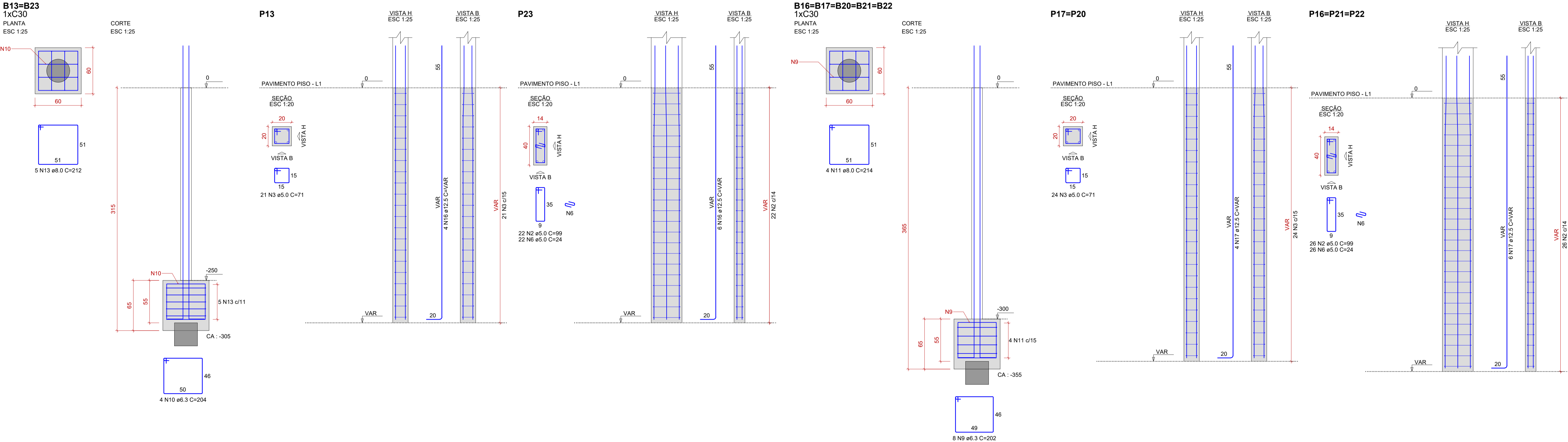
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
B12	1	5.0	21	24	504
2xB23	2	5.0	121	99	11979
P14	3	5.0	69	71	4899
2xP17	4	5.0	96	28	2688
	5	5.0	72	107	7704
	6	5.0	204	24	4896
	7	5.0	26	159	4134
	8	6.3	4	182	728
	9	6.3	40	202	8080
	10	6.3	8	204	1632
	11	8.0	24	214	5136
	12	8.0	28	256	7168
	13	8.0	10	212	2120
	14	10.0	32	223	7136
	15	10.0	6	VAR	VAR
	16	12.5	10	VAR	VAR
	17	12.5	54	VAR	VAR
	18	12.5	4	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	6.3	104.4	25.5
	8.0	144.2	56.9
	10.0	89.5	55.2
	12.5	280.3	270
	5.0	368	56.7

PESO TOTAL (kg)
CA50 407.7
CA60 56.7

Volume de concreto (C-25) = 5.43 m³
Área de forma = 63.40 m²



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

ROO 16/10/2020 EMISSÃO INICIAL

BLOCOS E PILARES DE FUNDAÇÃO (PARTE 02)
Escala Indicada

PROJETO ESTRUTURAL

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

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 AGRONÔMICA

ENDEREÇO:
Rua Artur Tridapalli - Bairro Centro - Agronômica/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

FOLHA: EST 05/09

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.