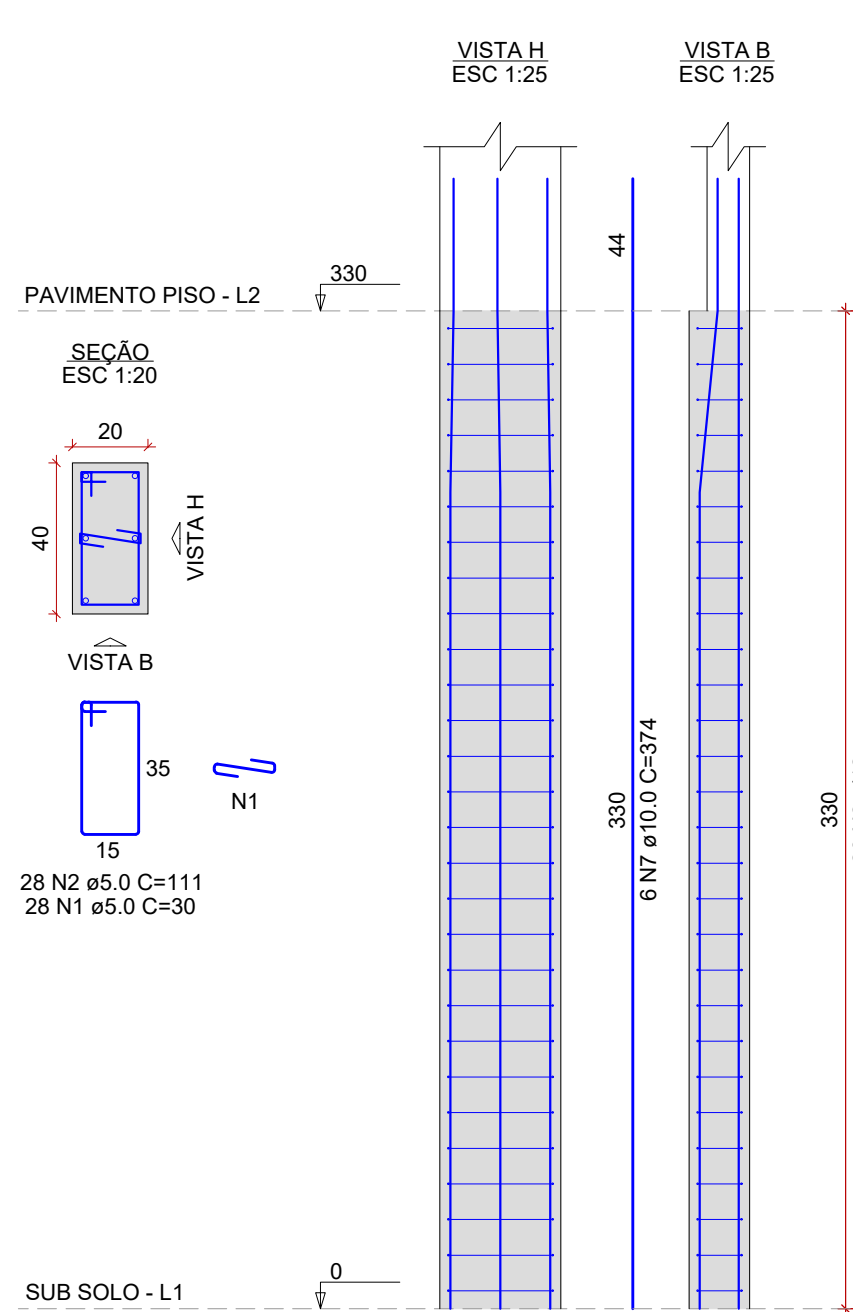
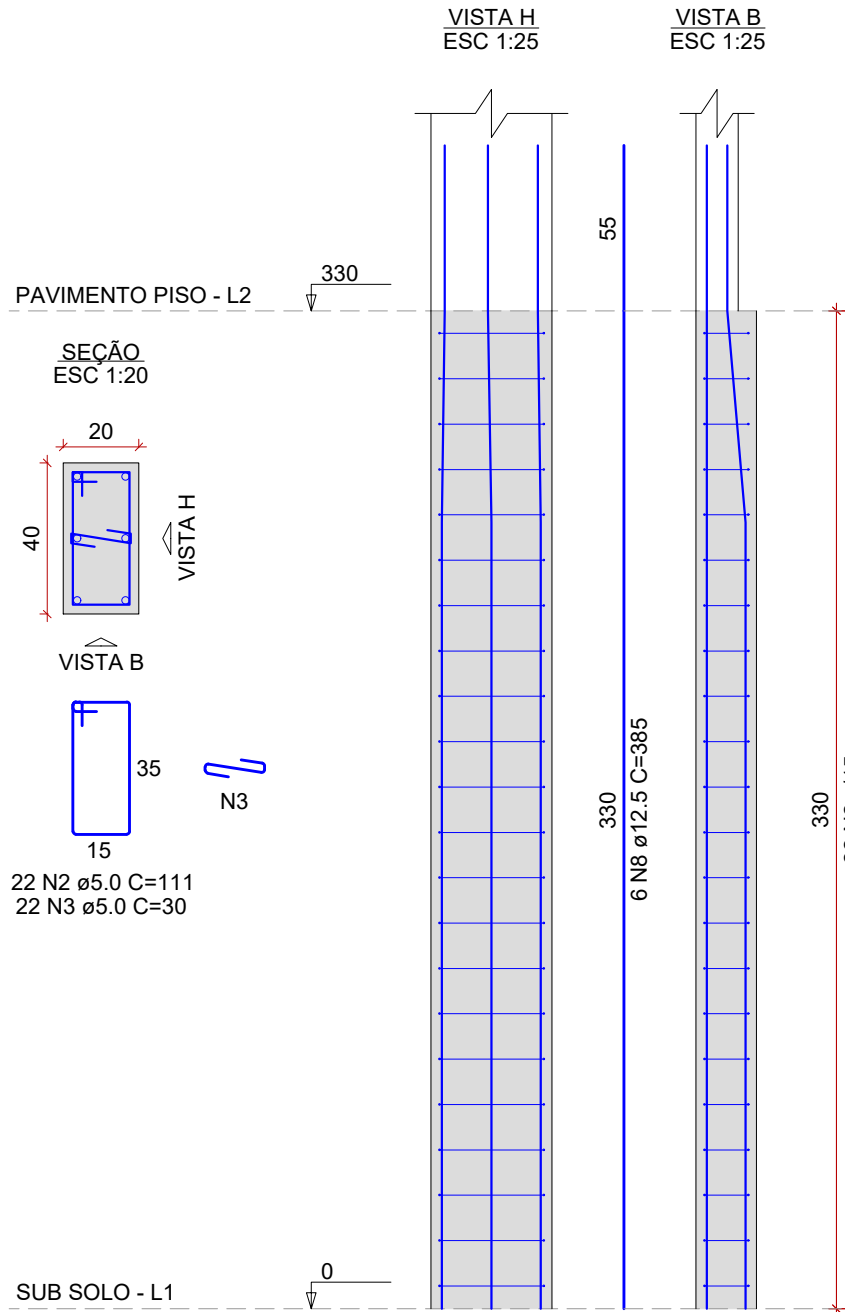


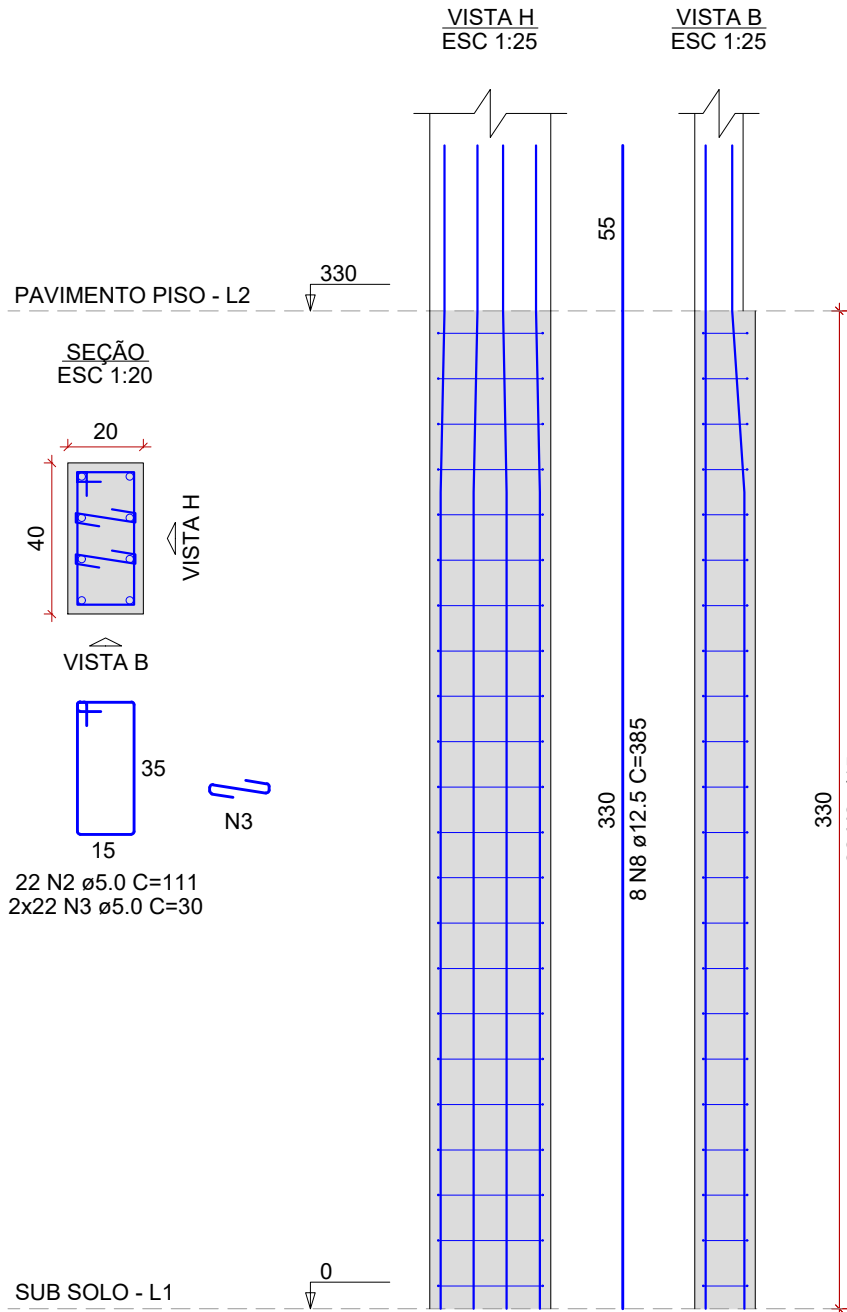
P1



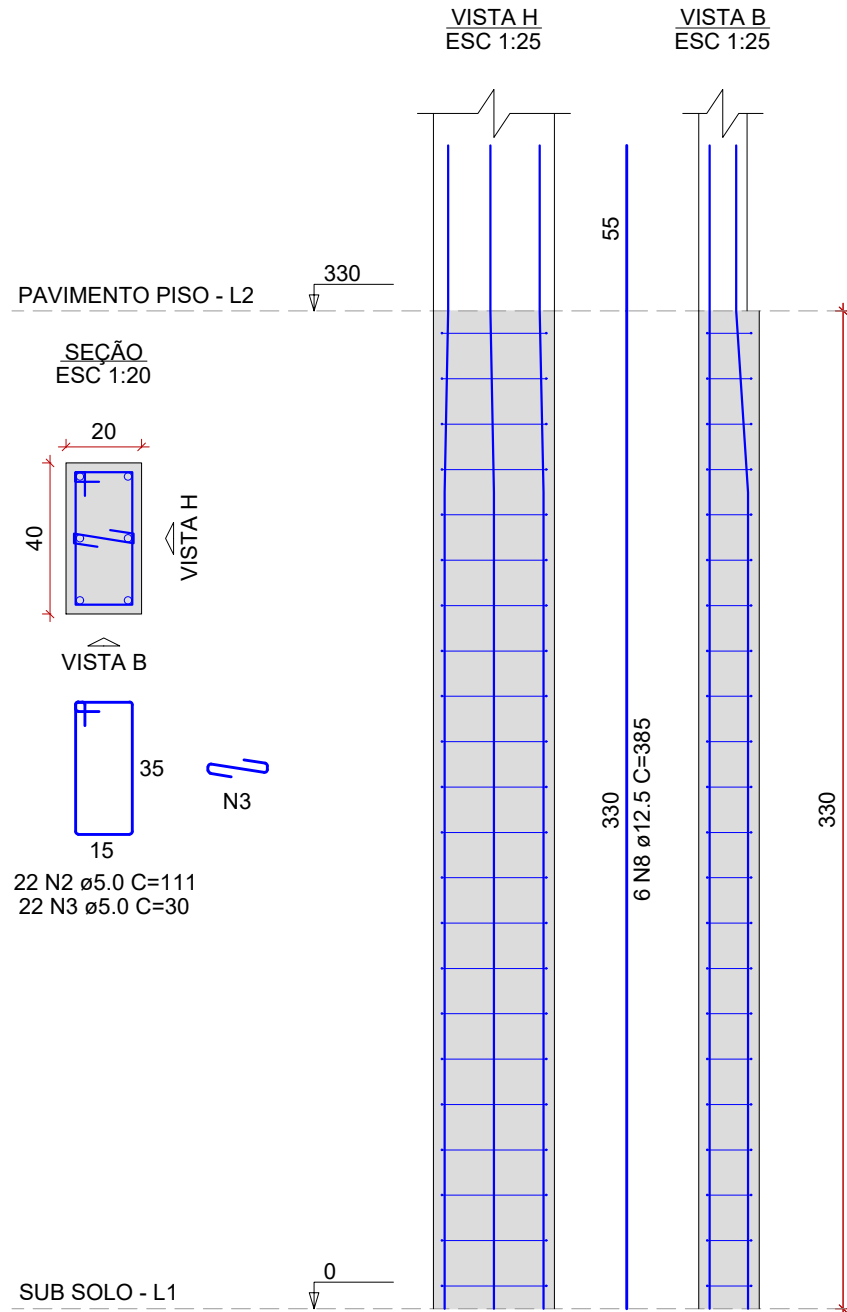
P2=P6=P7=P13=P14=P15=P17



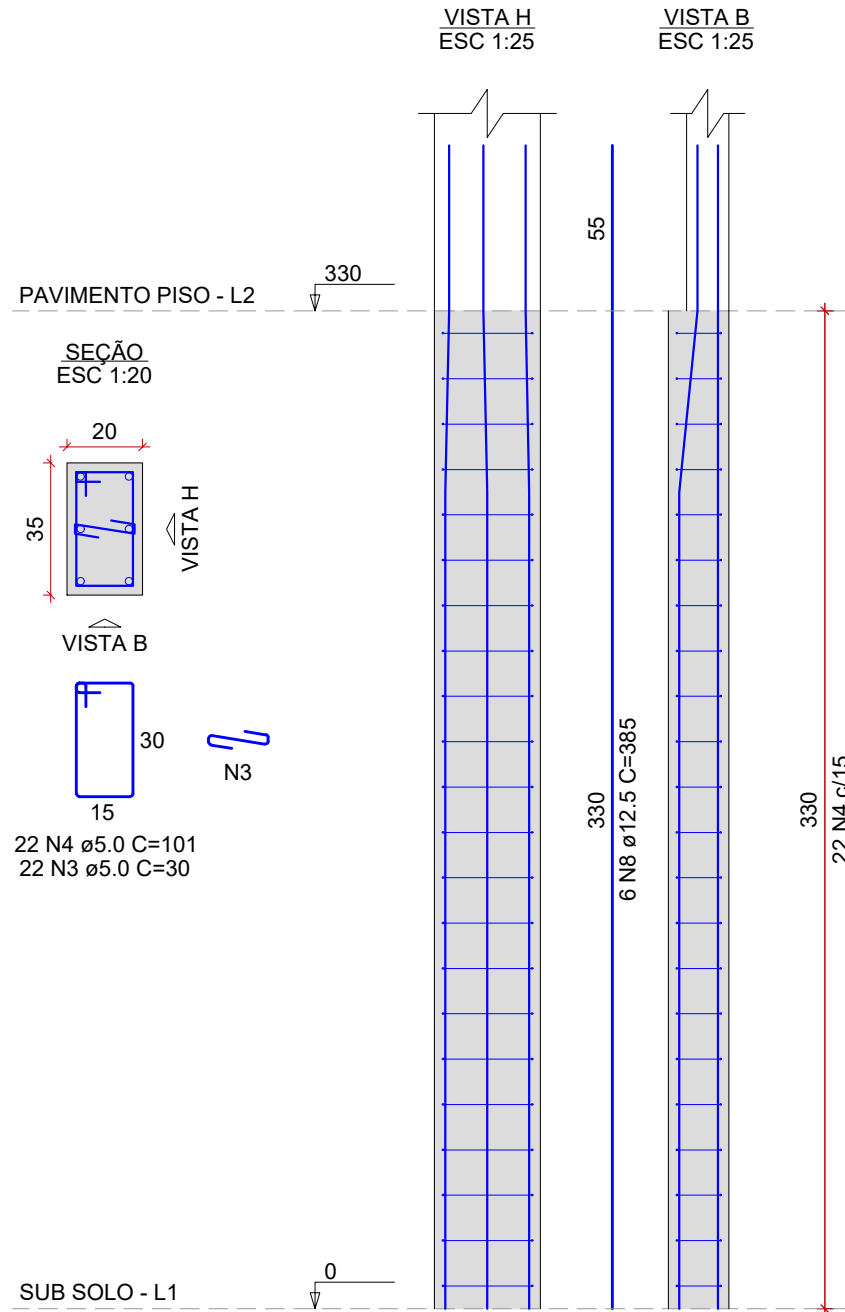
P4



P9=P28



P16=P23=P24=P25=P26



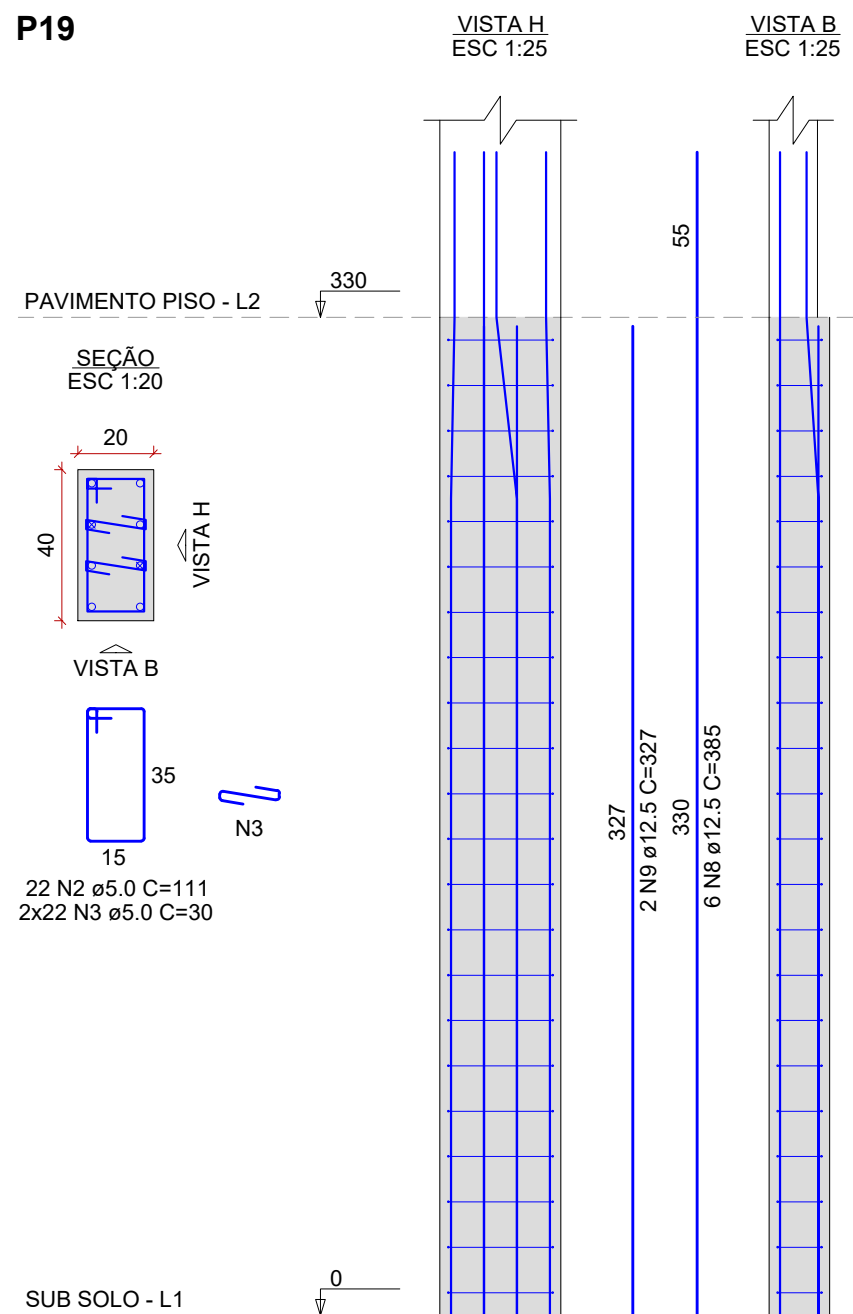
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	30	840
	2	5.0	314	111	34854
	3	5.0	484	30	14520
	4	5.0	110	101	11110
	5	5.0	72	24	1728
CA50	6	5.0	48	99	4752
	7	10.0	6	374	2244
	8	12.5	126	385	48510
	9	12.5	4	327	1308

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	22.4	13.8
CA60	12.5	498.2	479.9
	5.0	678	104.5

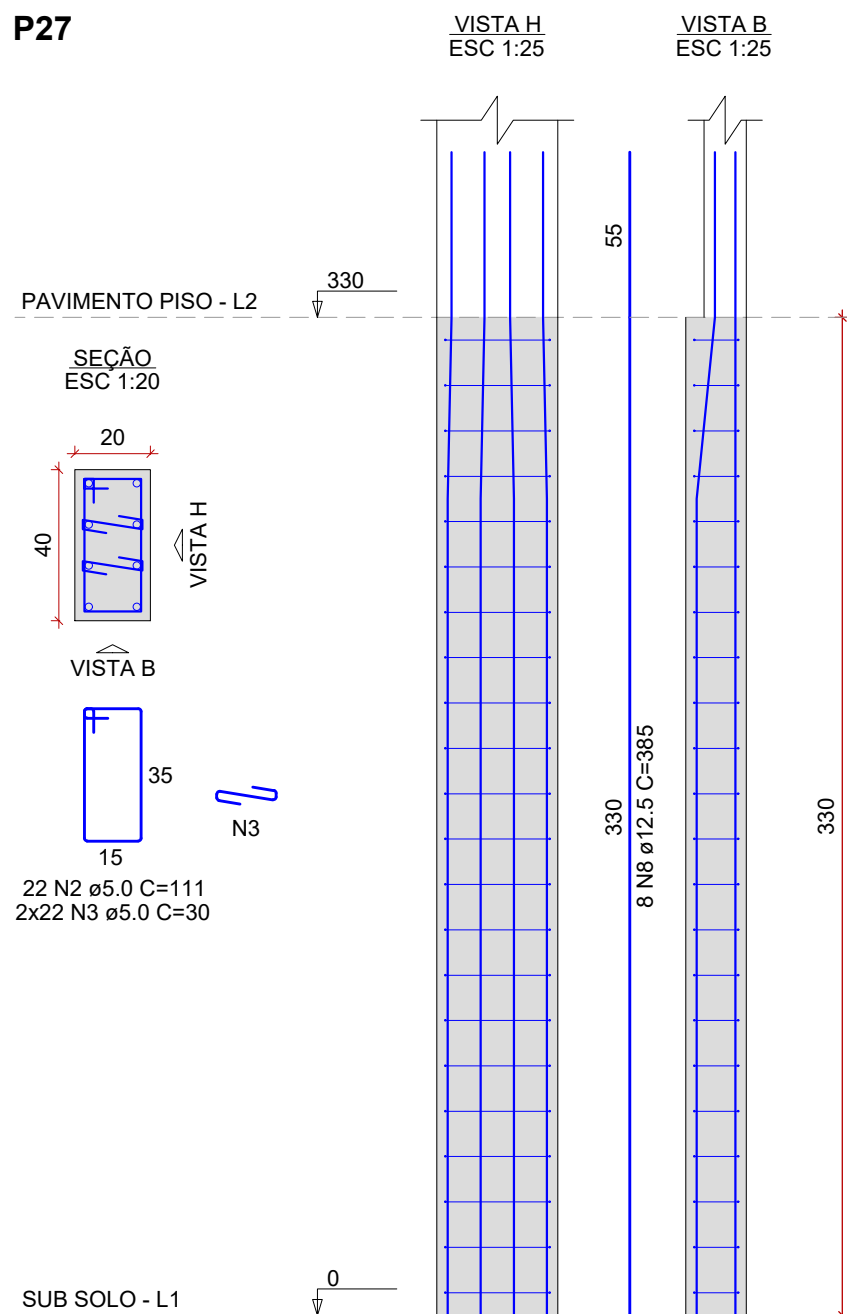
PESO TOTAL (kg)	
CA50	493.8
CA60	104.5

Volume de concreto (C-25) = 5.22 m³
Área de forma = 80.72 m²

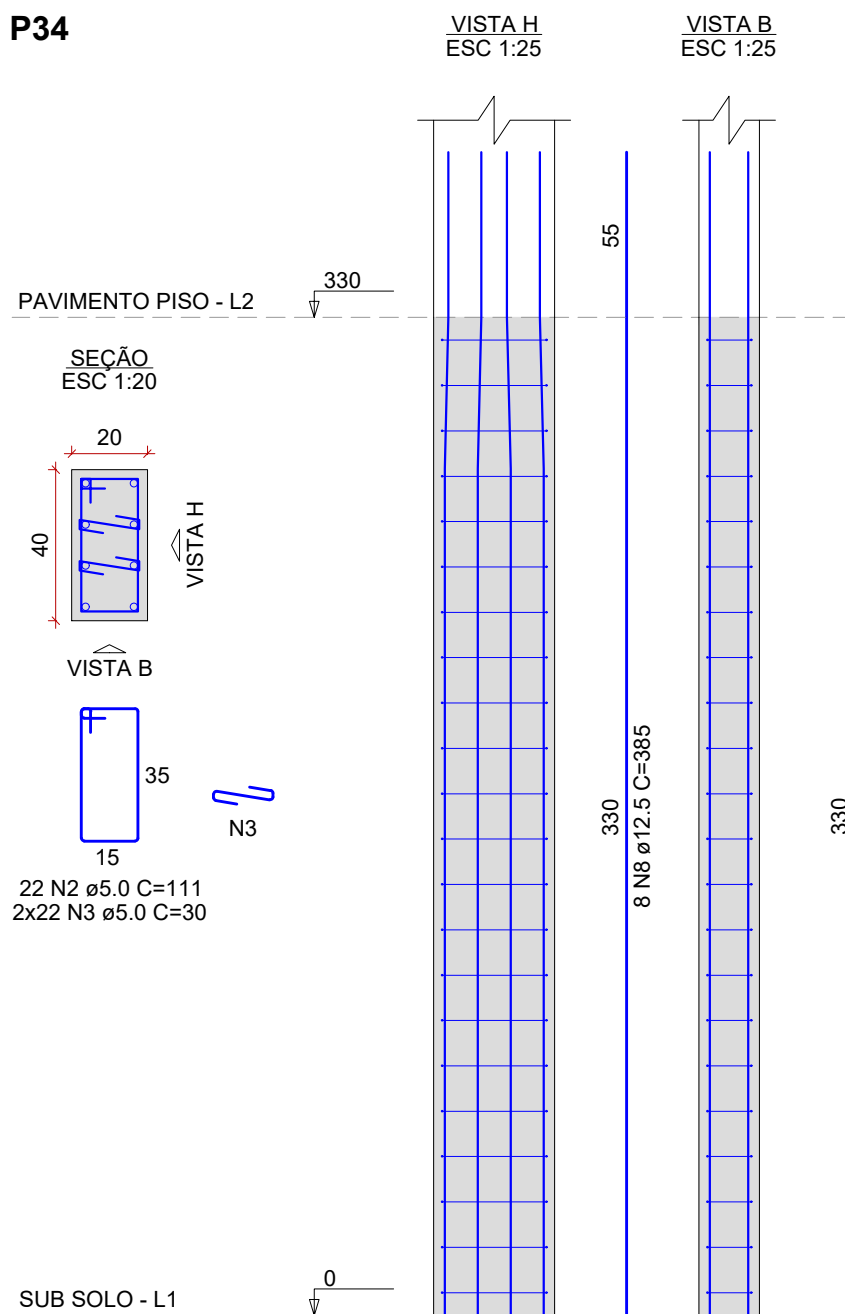
P19



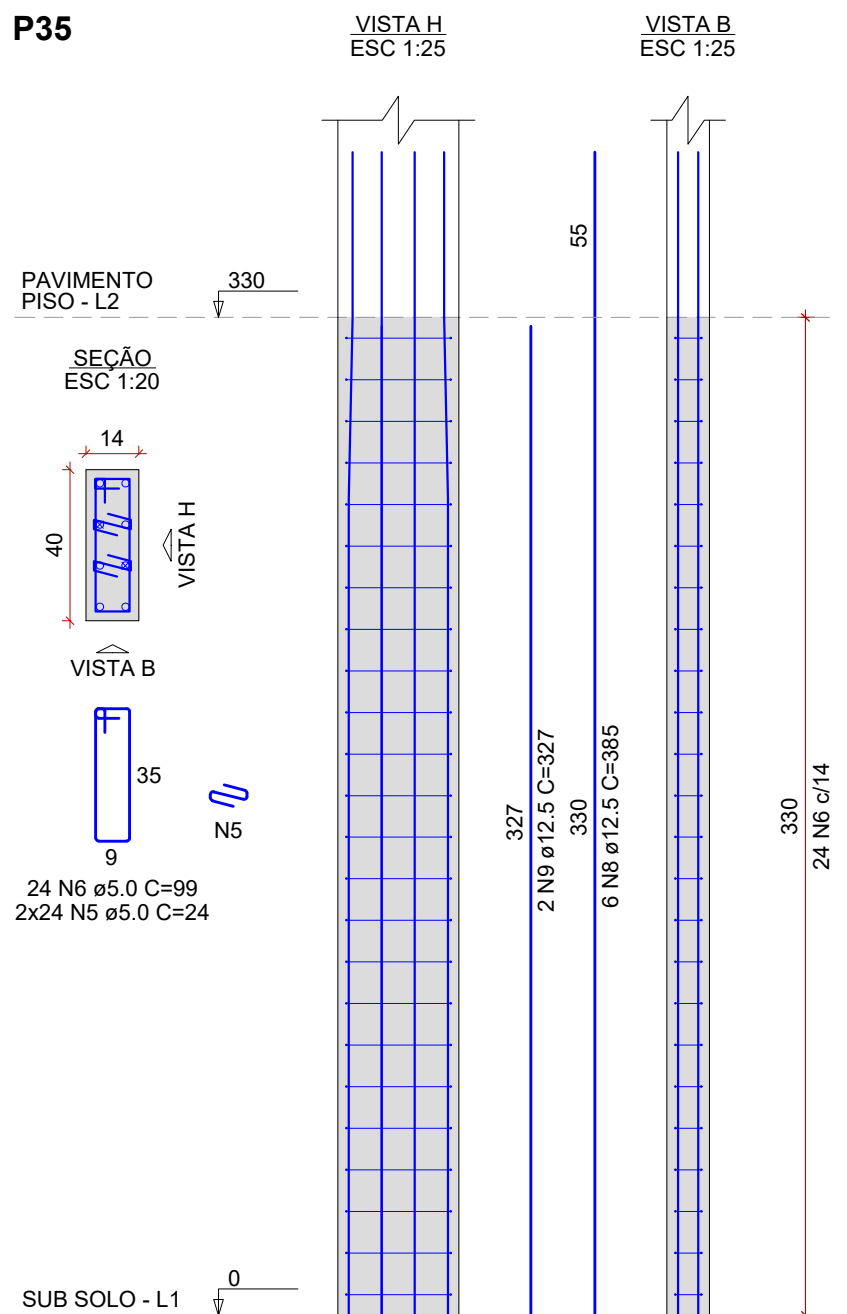
P27



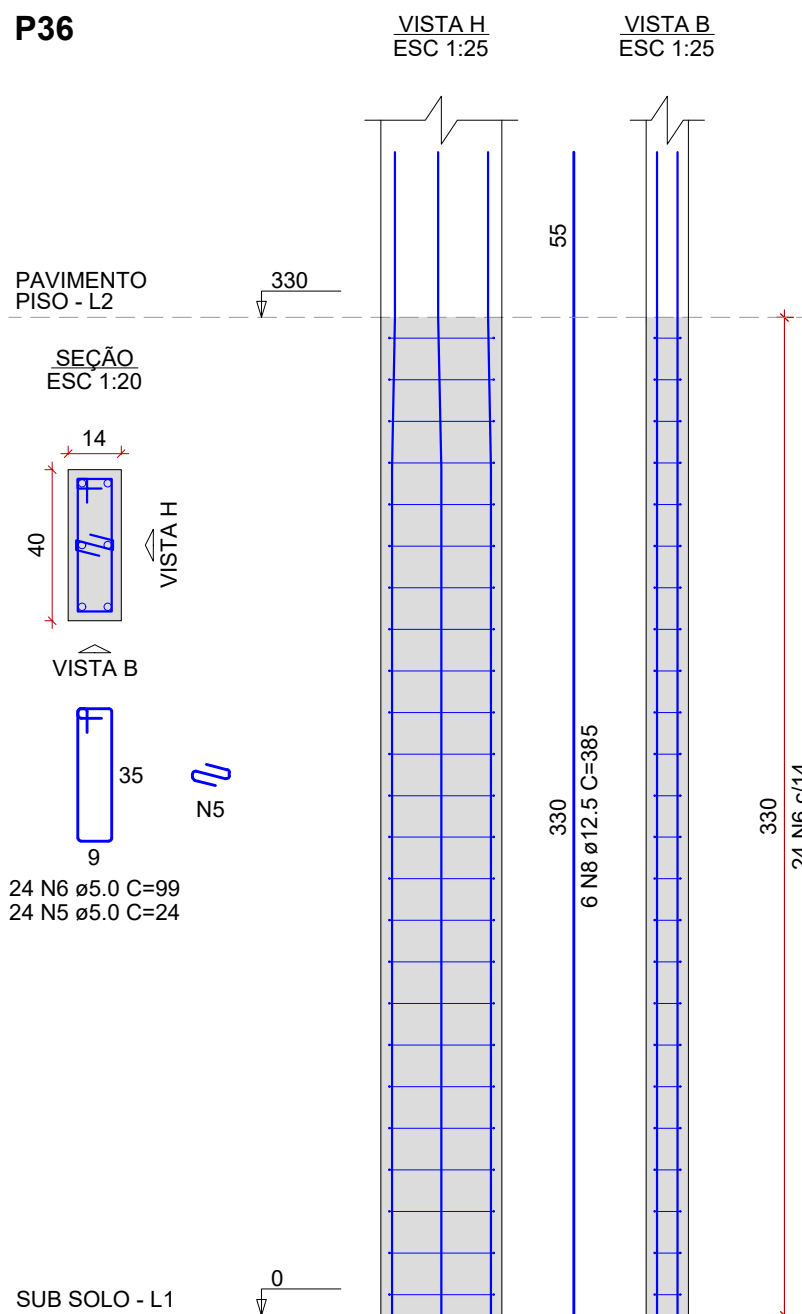
P34



P35



P36



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 Estrébs, D=1.5

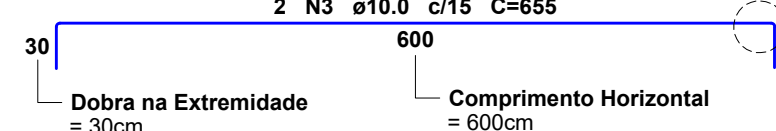
Quantidades de Barras = 2 Barras

Número da Barra no Detalhamento = N3

Bitola = ø10.0mm ou 3/8"

Espaçamento entre as Barras = 15cm

Comprimento Total da Barra = 655cm



PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO		DATA	ALTERAÇÕES

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:		
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM		
ENDEREÇO: RUA 25 DE JULHO - CENTRO - WITMARSUM/SC		
CONTEÚDO: - PILARES 200	DESENHO:	EDUARDO FIGUEIREDO
	ÁREA:	440,22 m²
	ESCALA:	INDICADA
	DATA:	17/09/2021
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.		

FOLHA:
EST
11/20

PILARES 200
Escala Indicada