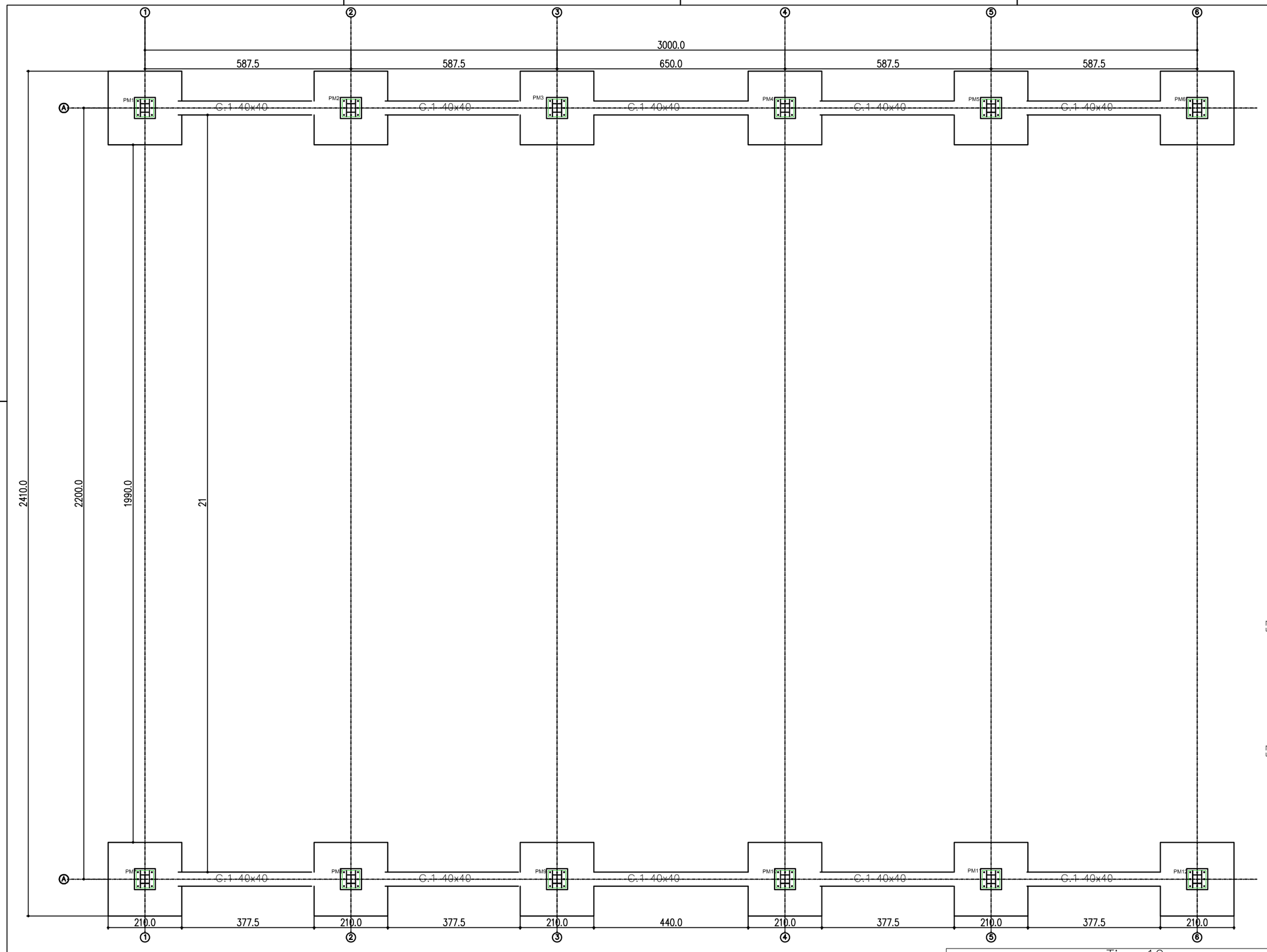
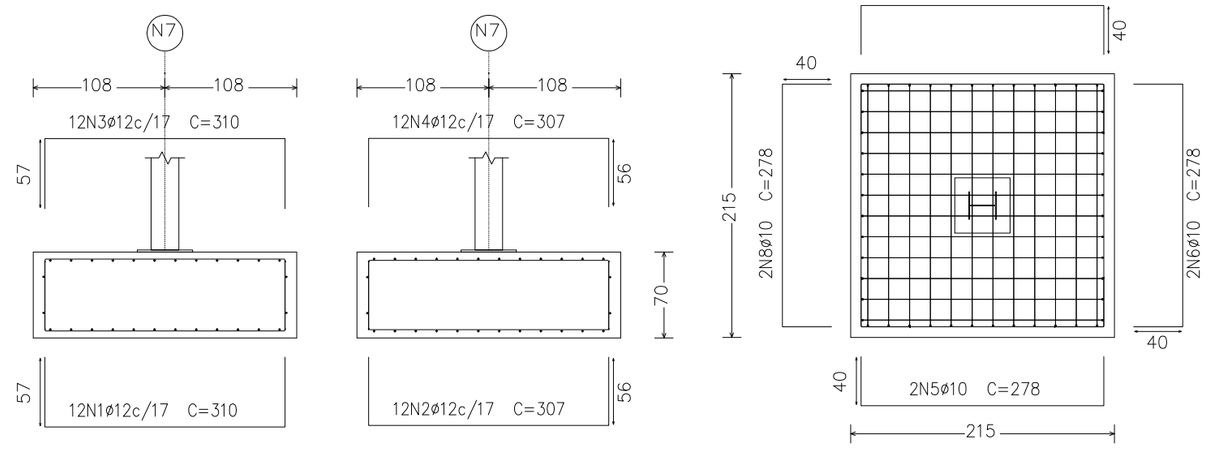


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
N7=N9=N56=N58 N100=N148=N150 N194=N196=N242 N244=N288=N290 N337	1	ø12	12	57	196	57	310	3720	33.0
	2	ø12	12	56	195	56	307	3684	32.7
	3	ø12	12	57	196	57	310	3720	33.0
	4	ø12	12	56	195	56	307	3684	32.7
	5	ø10	2	40	198	40	278	556	3.4
	6	ø10	2	40	198	40	278	556	3.4
	7	ø10	2	40	198	40	278	556	3.4
	8	ø10	2	40	198	40	278	556	3.4
							Total+10%: (x14):		159.5 2233.0
C.1 [N290–N244] C.1 [N56–N7] C.1 [N194–N148] C.1 [N288–N242] C.1 [N58–N9] C.1 [N196–N150] C.1 [N337–N58] C.1 [N100–N56] C.1 [N337–N196] C.1 [N194–N100] C.1 [N288–N148] C.1 [N290–N150]	9	ø12	2		680		680	1360	12.1
	10	ø12	2		680		680	1360	12.1
	11	ø8	16		133		133	2128	8.4
							Total+10%: (x12):		35.9 430.8
								ø8:	111.6
								ø10:	210.0
								ø12:	2342.2
								Total:	2663.8

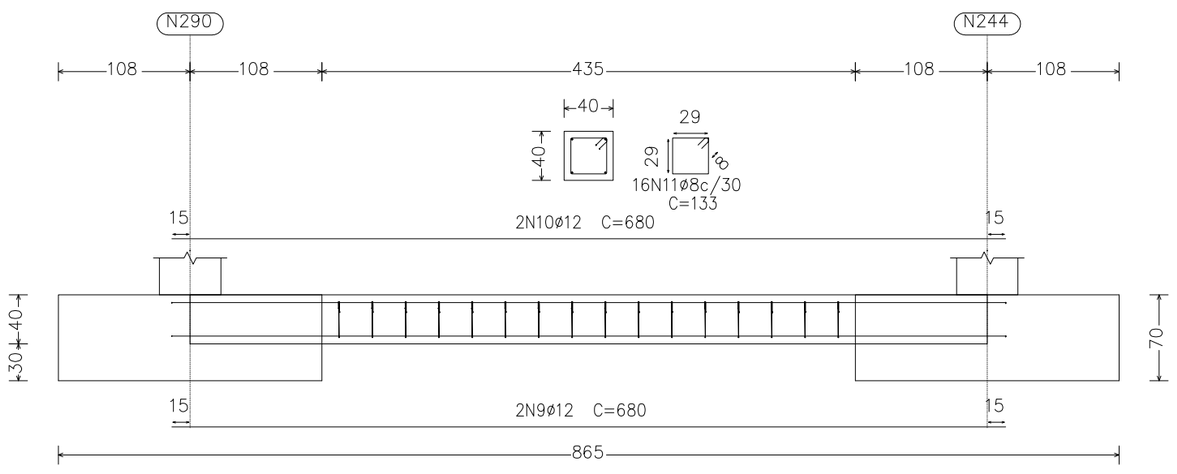
BLOCOS PARA SOLOS COM TENSÃO ADMISSÍVEL ENTRE 1,0Kgf/cm2 E 1,5Kgf/cm2

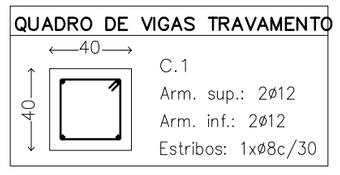
N7, N9, N56, N58, N100, N148, N150, N194, N196, N242, N244, N288, N290 e N337



Vol. de concreto total (C-25) = 44,40m³
Área de forma total = 129,76m²

C.1 [N290–N244], C.1 [N56–N7], C.1 [N194–N148], C.1 [N288–N242], C.1 [N58–N9], C.1 [N196–N150], C.1 [N337–N58], C.1 [N100–N56], C.1 [N337–N196], C.1 [N194–N100], C.1 [N288–N148] e C.1 [N290–N150]





NOTAS-CONCRETO:

1- As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução;

2- Materiais:

* Concreto: C25 (fck = 25MPa)
* Aço: CA50 e CA60;
* Diâmetro máximo do agregado graúdo; 15mm;
* Ecs > 23,8 GPa.
* Relação água/cimento < 0,55.

3- Cobrimentos das ferragens:

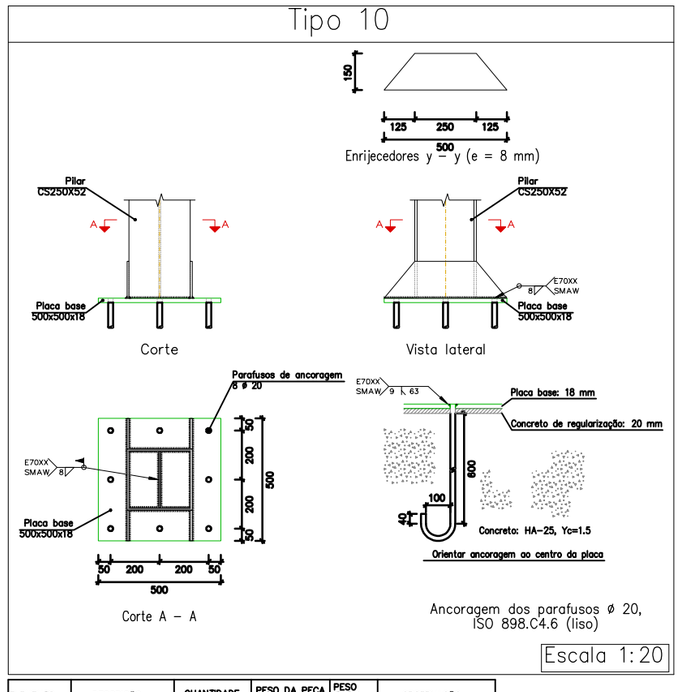
* Pilares= 25mm
* Fundação= 50mm

4- Cotas e desníveis em centímetros;

5- As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser descartadas;

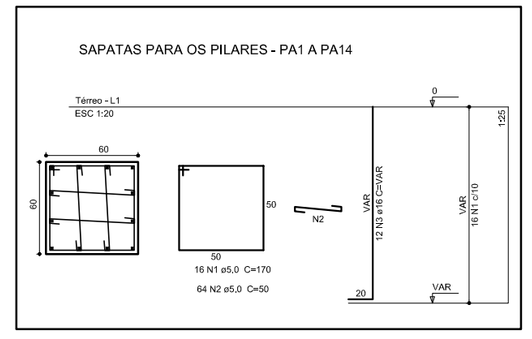
6- Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície da junta;

7-Todos os níveis indicados no Projeto Estrutural referem-se ao nível 0,00 do projeto arquitetônico;



ELEMENTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PESO DA PEÇA	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVAÇÃO
CHAPA DE BASE	CH # - 5/8"	3,00m²	123,0 (Kg/m²)	369,00	
			TOTAL +10%(PERDAS)	405,90	

CHUMBADOR–BARRA MEC. ø 3/4"–86,40 m



RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES: 06436540547

Assinado de forma digital por RENATA REGINA OLIVEIRA GONCALVES:06436540547 Dados: 2022.03.23 10:30:04 -03'00'

DEVE-SE CONFIRMAR A TENSÃO ADMISSÍVEL COM SONDAGEM

UNIDADE ESCOLAR	UNIDADE ESCOLAR
NRE	00
ENDEREÇO	ENDEREÇO
MUNICÍPIO	MUNICÍPIO
PROJETO	QUADRA 18X30
TÍTULO	PLANTA DE COBERTURA
CADASTRO	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
DESENHO	COP
CADASTRO ANTERIOR	SEC
PRANCHA	02/03
DATA	OUT/2018
ESCALA	1/100
FORMATO	A2
ARQUIVO	.