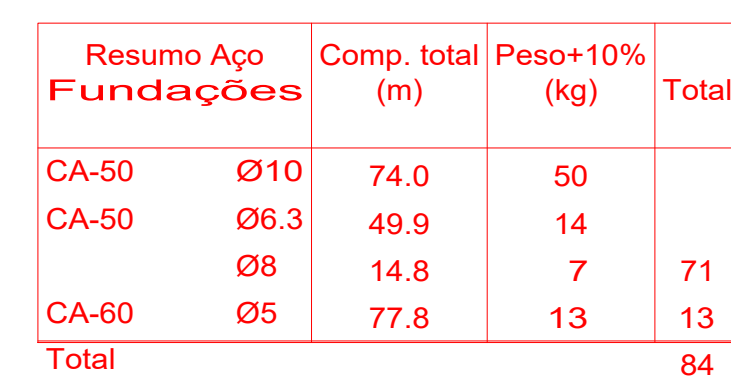
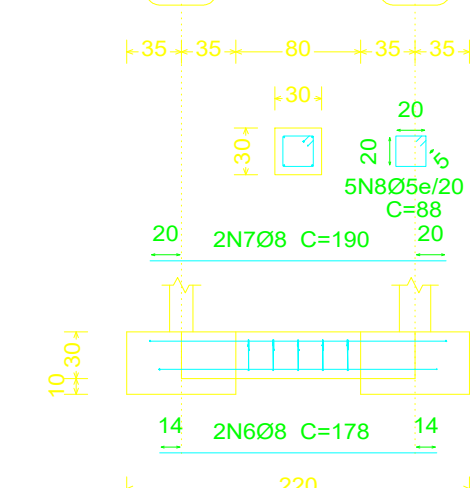
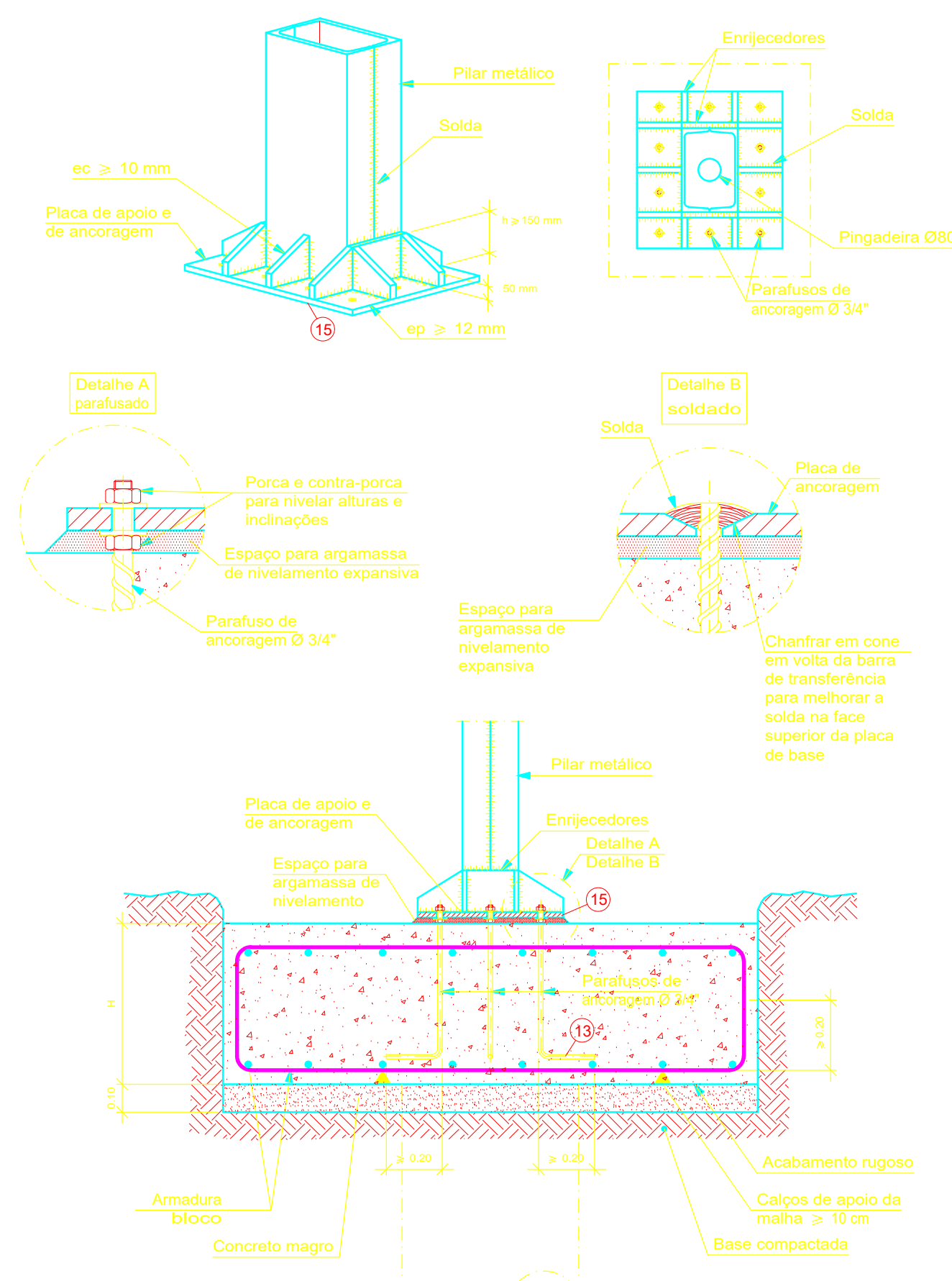
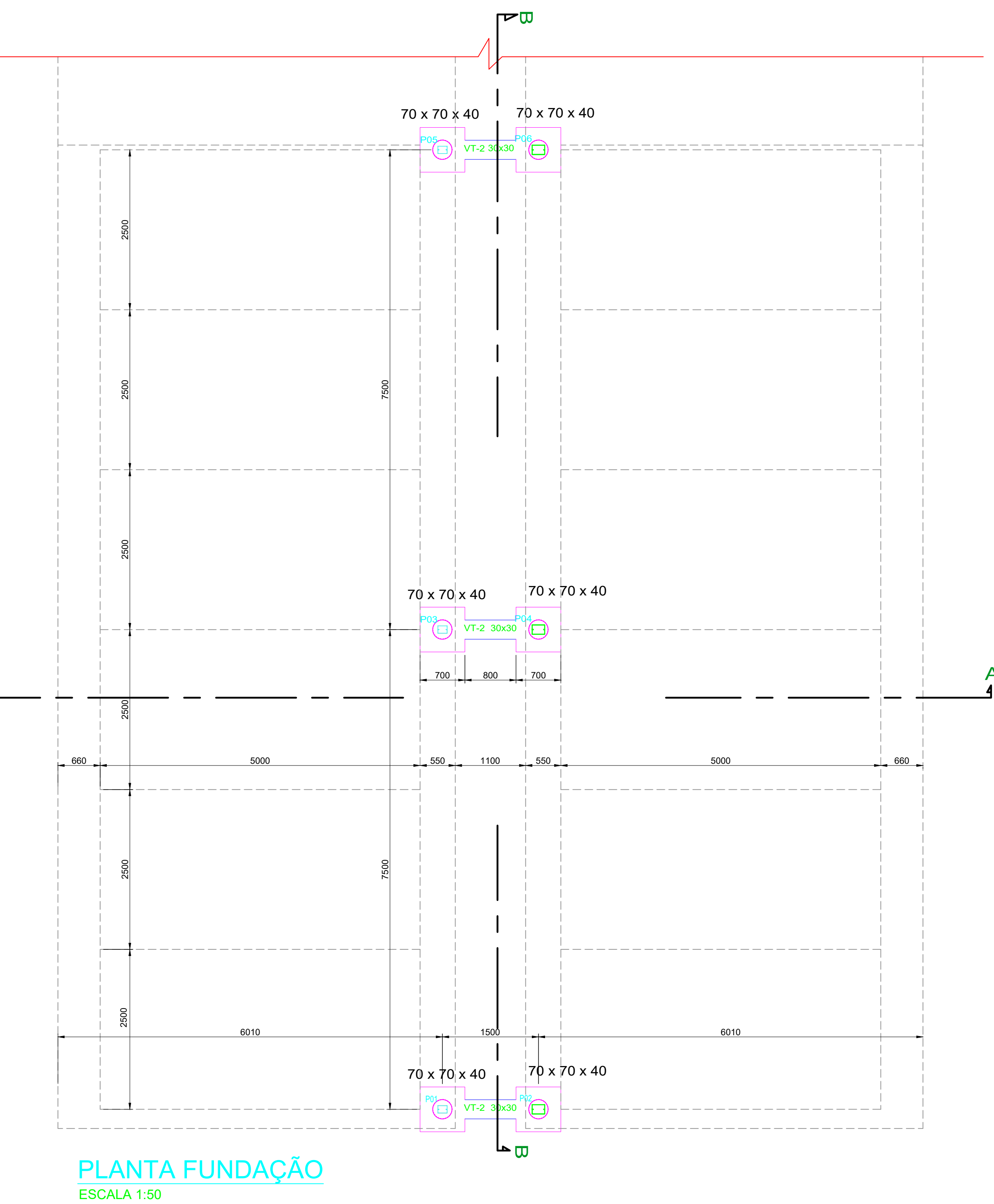
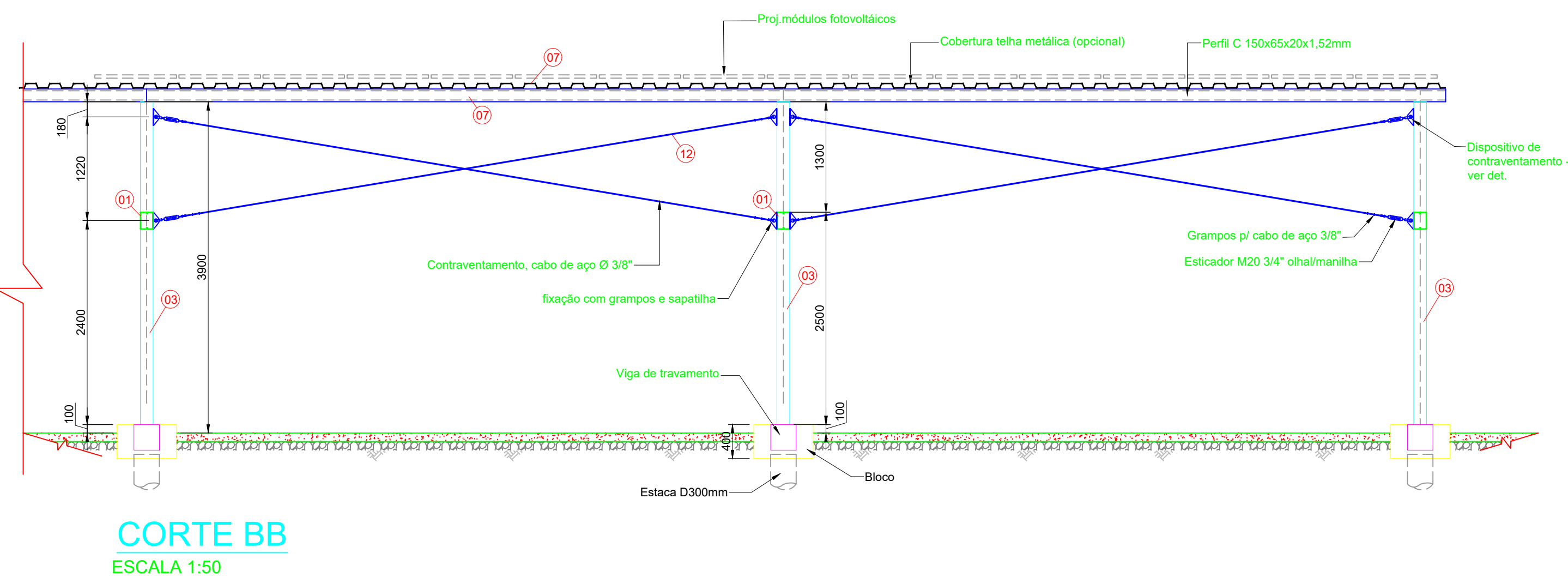
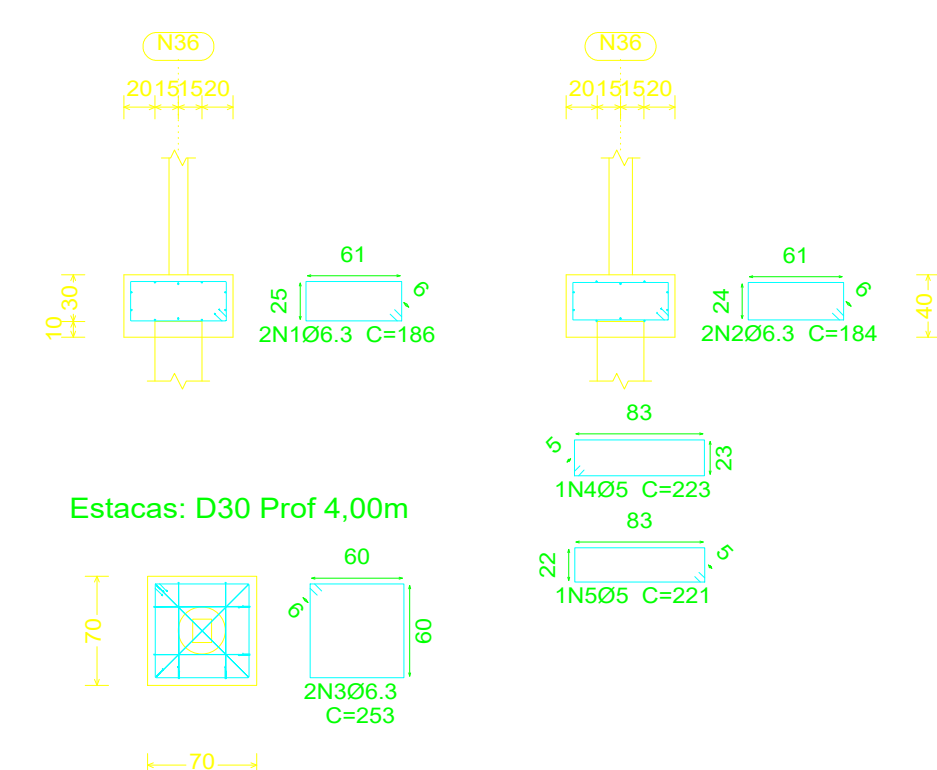


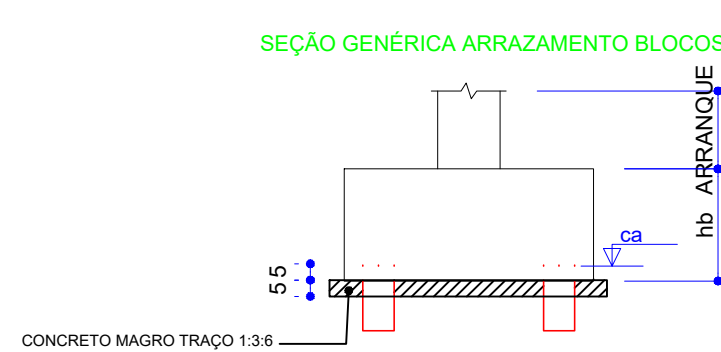
USG	MM
20	0,91
18	1,25
16	1,52
14	1,90
13	2,25
12	2,65
11	3,00
10	3,35
09	3,75
07	4,50

[illegible]

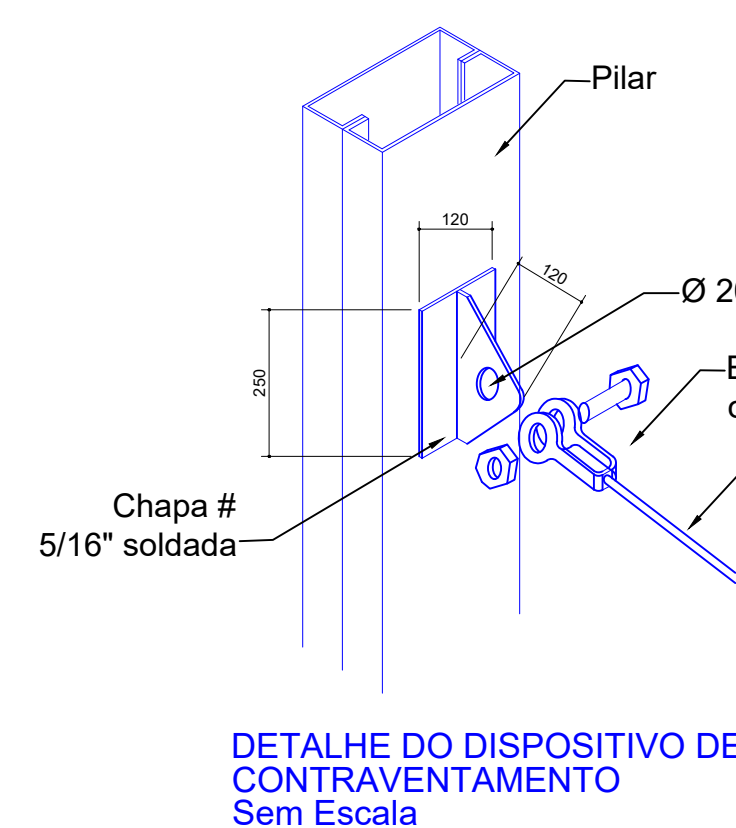
- Profundidade das Estacas - Conforme
legenda anexa

(CARGA ADMISSÍVEL CONFORME LEGENDA

(CONCRETO FCK 25 MPA)



(*) A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS DEVE SER MEDIDA DO TERRENO NATURAL OU DO NÍVEL DO CORTE CRESCENTANDO SE FOR O CASO A ALTURA DOS ATERROS E A ALTURA DOS BLOCOS

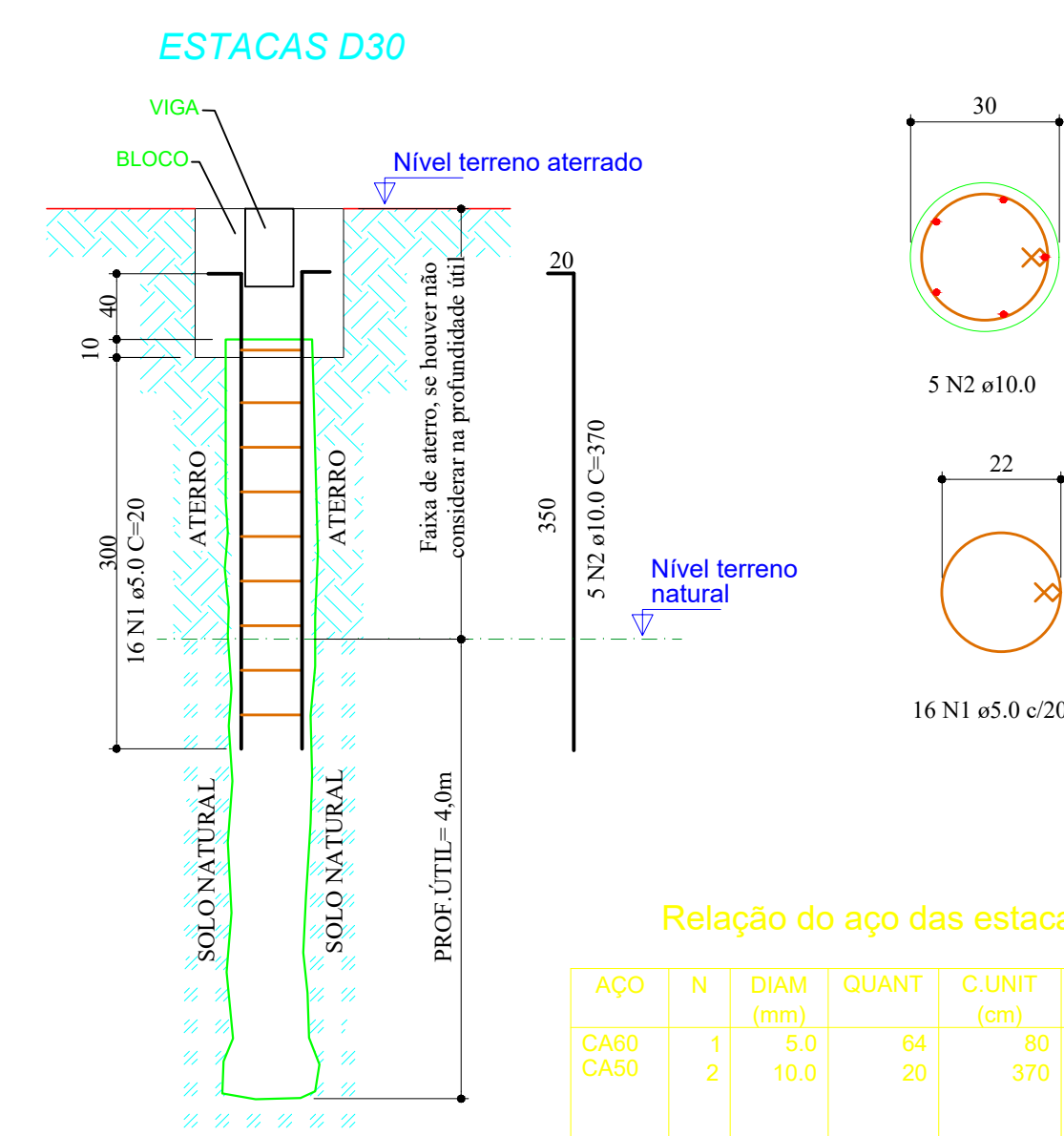


FUNDAÇÃO E VIGAS DE CONCRETO
ESTACIONAMENTO
Concreto: C25, usina.geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1- NORMA DE AÇO LAMINADO - ABNT 8800/2008
- 2- NORMA DE AÇO DOBRADO - ABNT 4662/2001
- 3- AÇOS LAMINADOS UTILIZADOS A-36 250MPa - AÇO DOBRADO A-96
- 4- UTILIZAR AÇO A-100 VOLTAÇÃO E 18000 PSI
- 5- TODAS AS SOLDAS SÃO EM CORDÃO CONTÍNUO, NÃO É ADMITIDO SOLDA POR PONTOS
- 6- TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO APÓS A MONTAGEM TOTAL
- 7- TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER LIGADA AO BARRAMENTO DE TERRA.
- 8- MEDIDAS EM MILÍMETROS
- 9- CARGA DOS MÓDULOS E ESTRUTURA DE FLEXÃO: 32,0 KGFM²
- 10- CARGA ACIDENTAL/MANUTENÇÃO: 50,0 KGFM²
- 11- VENTOS DE PROJETO DE 30,0MS
- 12- OS MÓDULOS SERÃO REPERTELOS DE ACORDO COM A QUANTIDADE DE VAGAS A SEREM OCUPADAS
- 13- A COBERTURA LIGADA AO COMPRIIMENTO MÁXIMO DE 45,0M DE COBERTURA CONTÍNUA

RELAÇÃO DE PERFS POR MÓDULO (03 vagas)						
Perfil	Dimensões (mm)	Quant.	C. Unit. (mm)	C. total (m)	Peso unit. (Kg)	Peso total (Kg)
1 	CF 200x75x20x2,25mm	4	7410	29.6	6.66	197.4
2 	CF 200x75x20x2,25mm	4	5910	23.6	6.66	157.4
3 	CF 200x75x20x2,25mm	4	3807	15.2	6.66	101.4
4 	CF 150x60x20x2,25mm	4	2665	10.7	5,25	56.0
5 	CF 150x60x20x2,25mm	4	8830	35.3	5,25	185.4
6 	CF 150x60x20x2,25mm	4	9192	36.8	5,25	193.0
7 	CF 150x60x20x1,52mm	12	7500	90.0	3,55	319.5
8 	Ø 50x20x2,25mm	2	1900	3.8	2.78	10.6
9 	Ø 50x20x2,25mm	2	1400	2.8	2.78	7.8
10 	Ø 50x20x2,25mm	2	1770	3.5	2.78	9.8
11 	T 1,12" x 1/8"	20	1260	25.2	2.65	66.8
12 	Chapa aço galv. Ø 3/8"	2	7370	14.7	0,39	5.7
13 	Cubeador Ø 3/4", h 250mm dobra 200mm	24	450	10.8	2,47	26.6
14 	Teiha galv TP 40, larg 980mm	16	6200	99.2	3,94	390.8
15 	Chapa base #3/8" (300x450mm)	4			10,00	40.0
PESO TOTAL POR MÓDULO						1728.41
MULTIPLICAR ESTAS QUANTIDADES PELO NUMERO DE MÓDULOS (COBERTURA DE 03 VAGAS DE CADA LADO)						



CONTEUDO: COBERTURA ESTACIONAMENTO - PLANTAS, ELEVAÇÕES, DETALHES E RESUMO DE MATERIAIS				
AREA CONSTRUIDA TOTAL: m2	ESCALA DE PLANTAS: 1:50	DESENHO: <i>Calvo Ribeiro</i>	ARQUIVO: UNI-REV SI FOT.SU 04 DWG	PRONOME:
DATA: 18/03/2022	REVISÃO-1: 05/04/2022	REVISÃO-2:	REVISÃO-3:	1/1