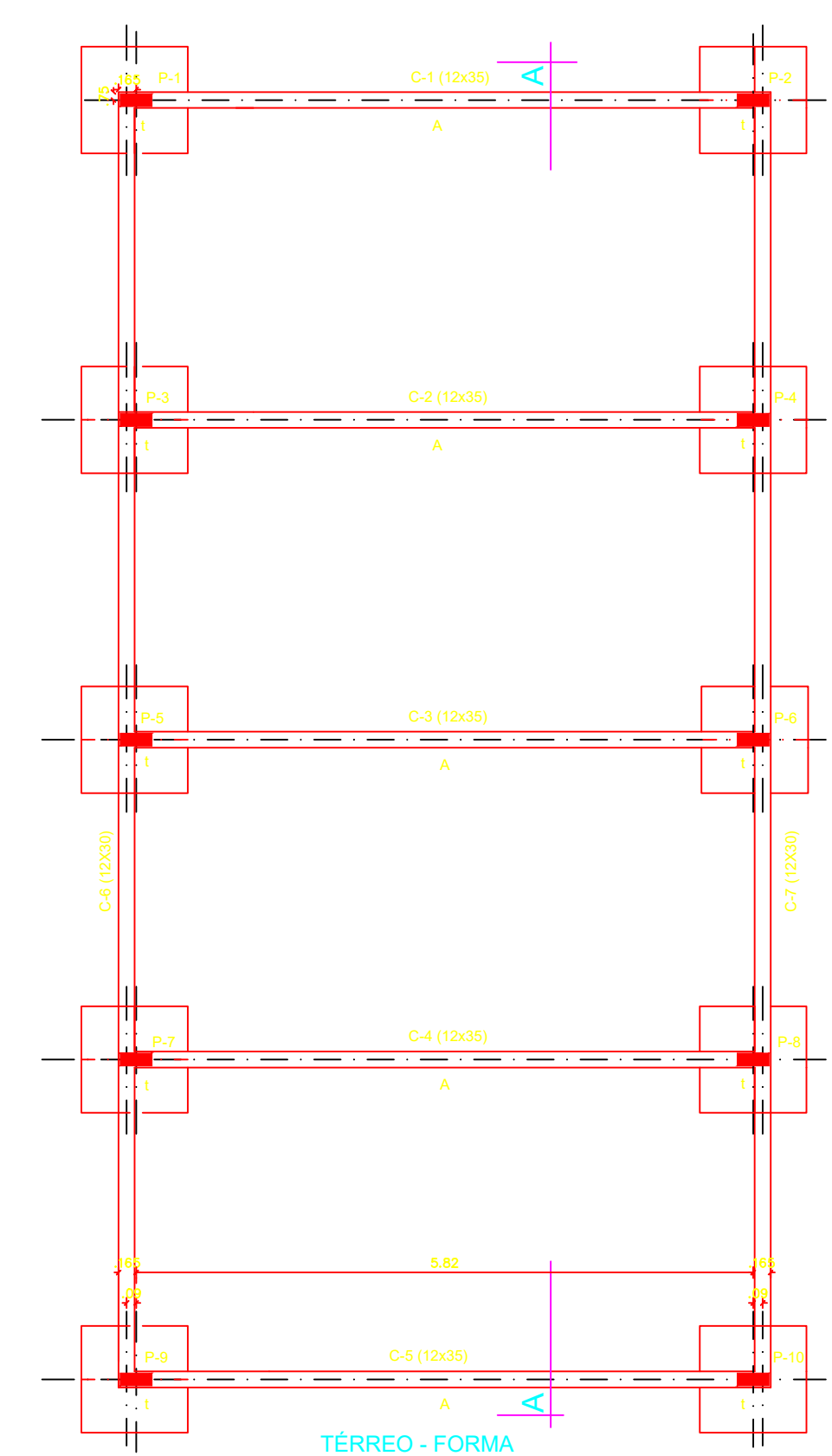
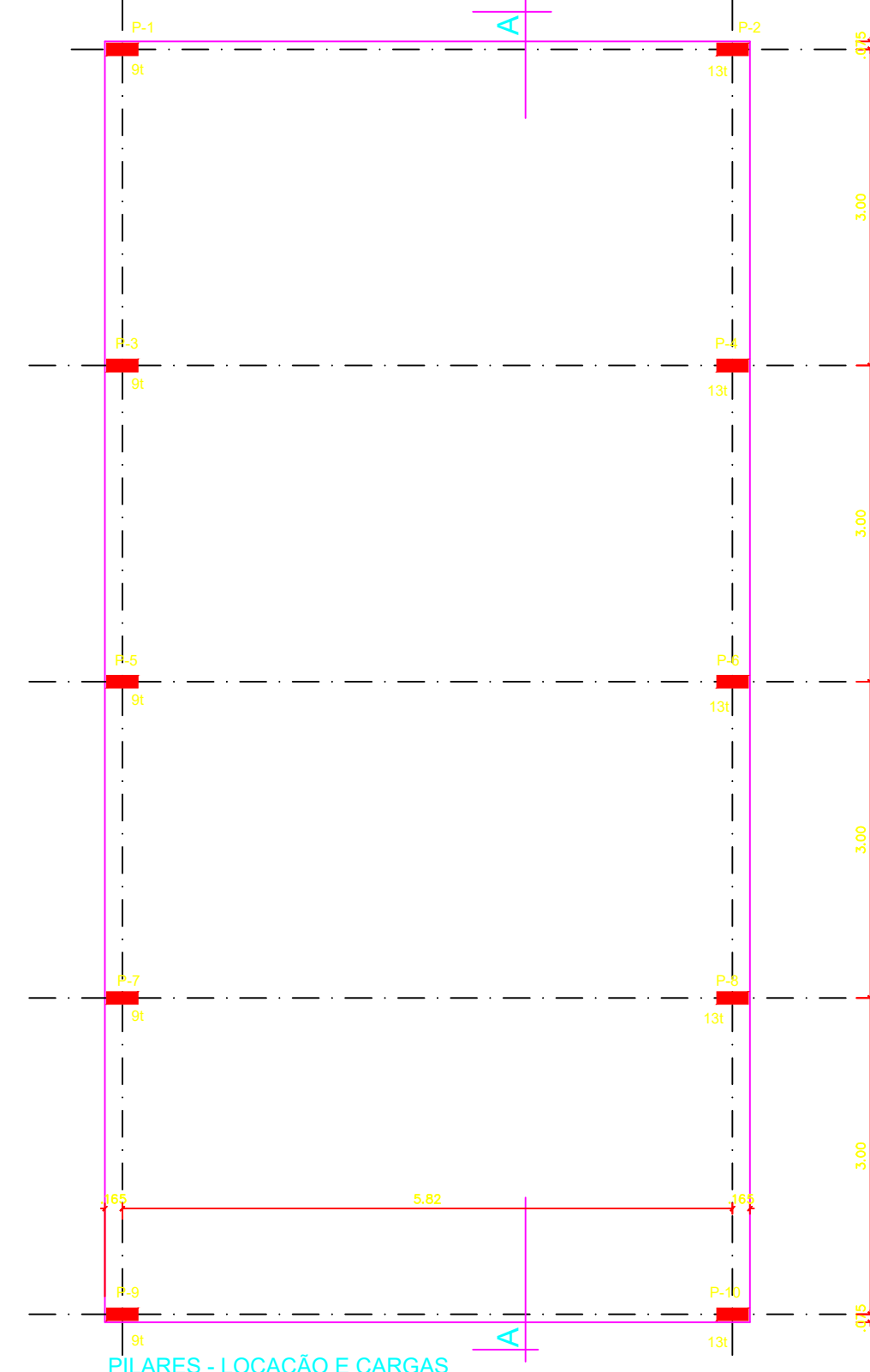
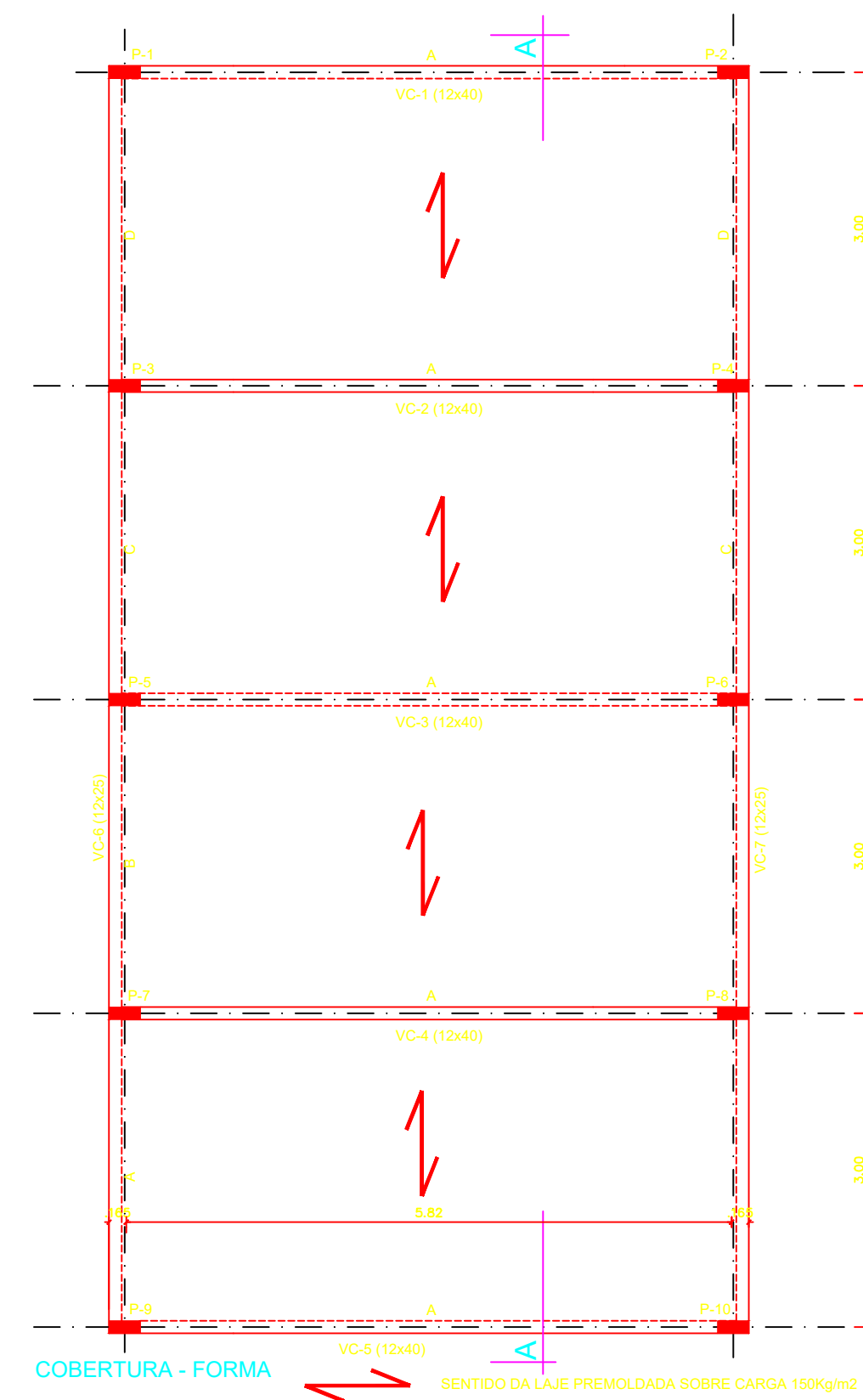
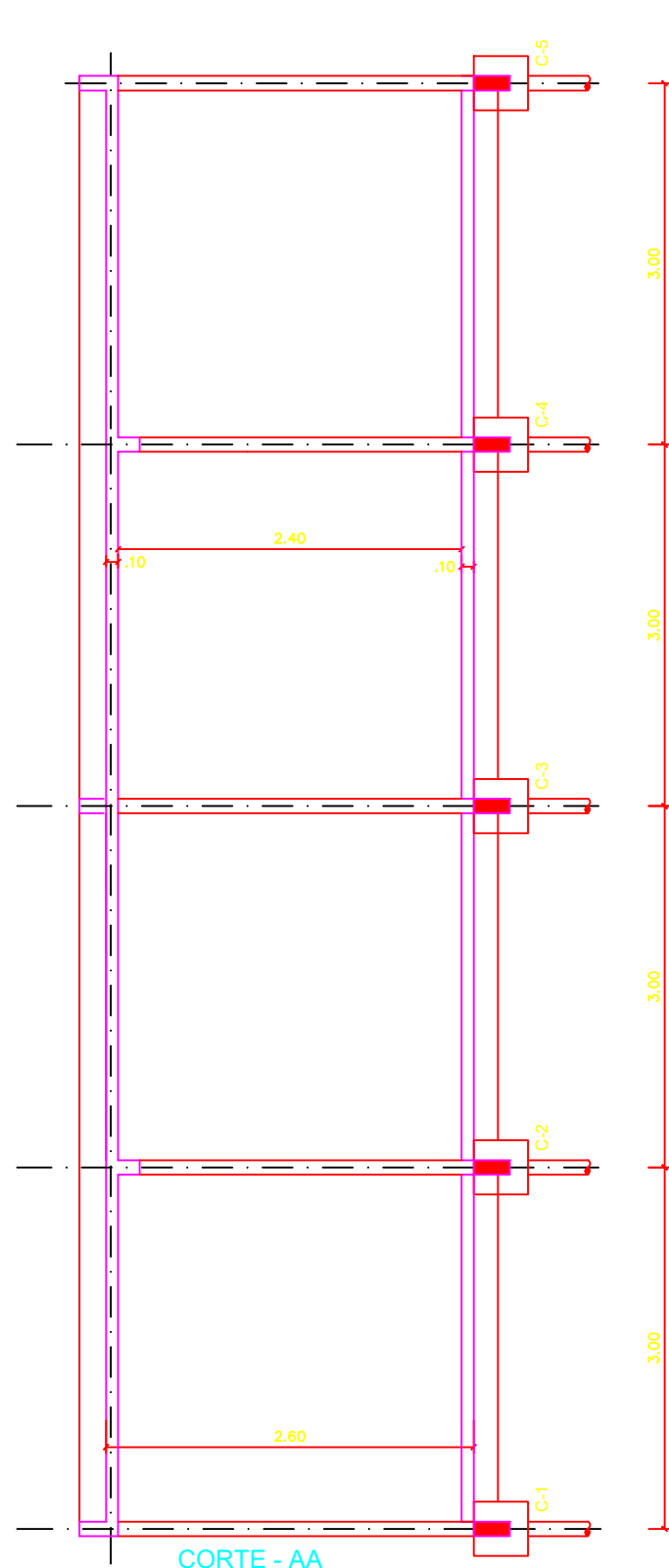
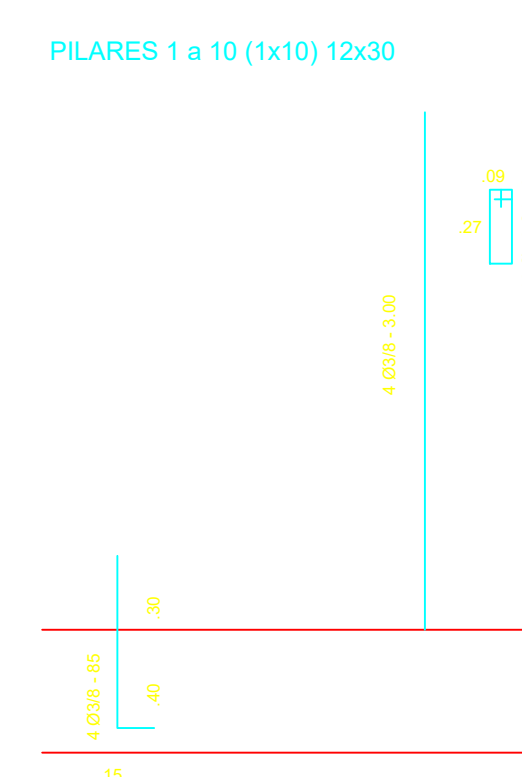
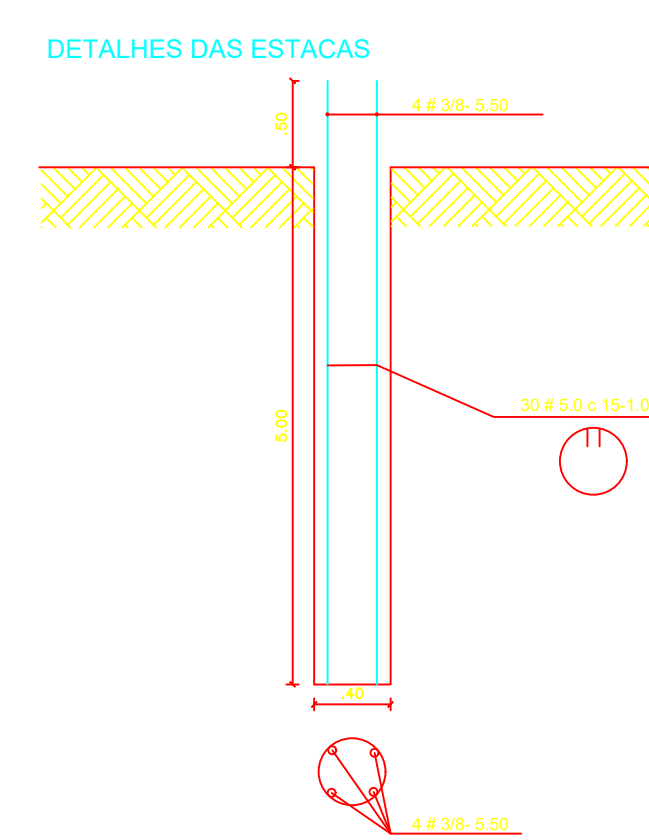
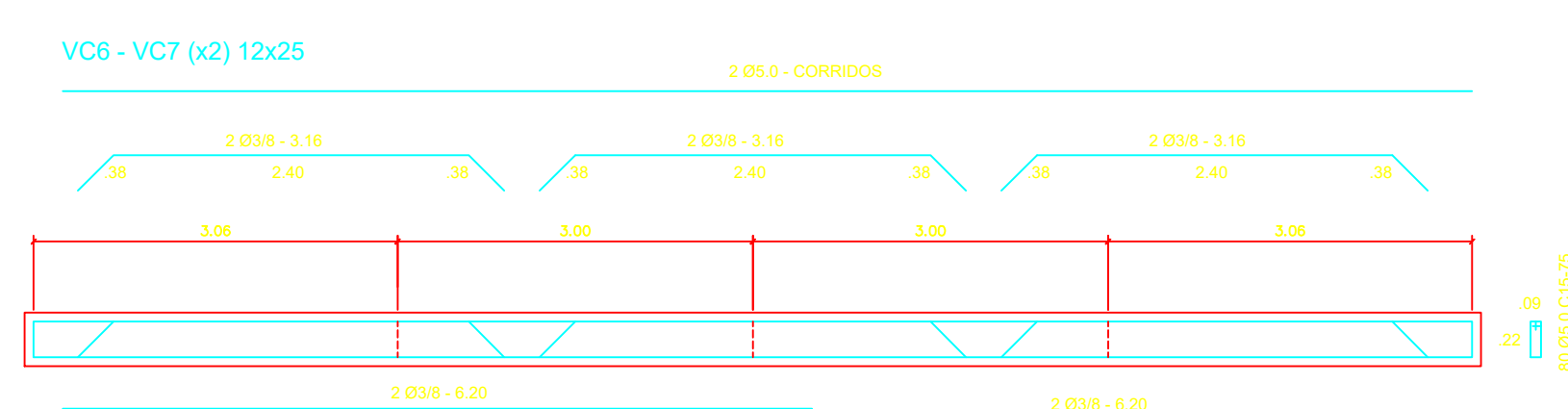
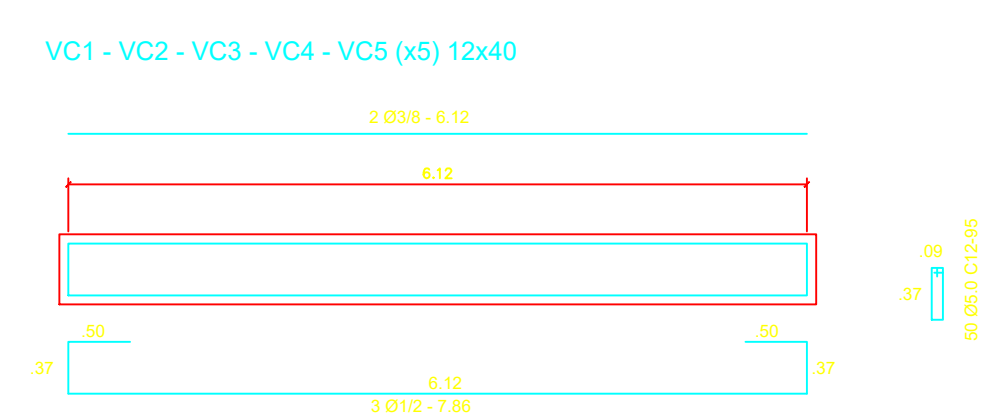
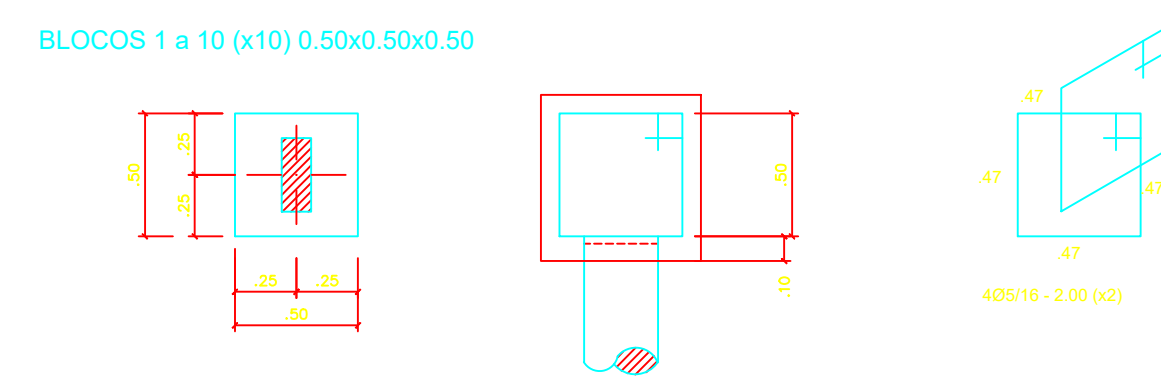
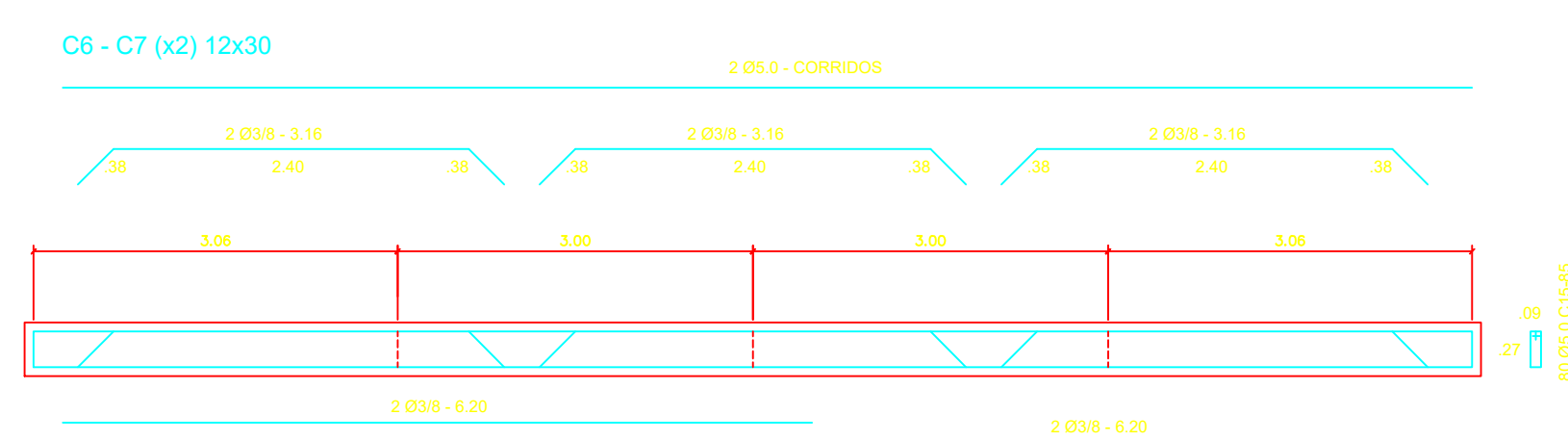
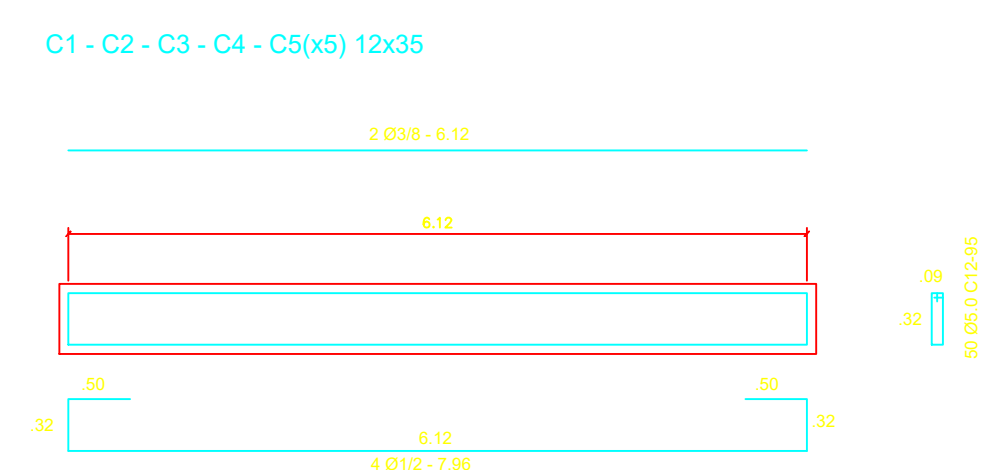
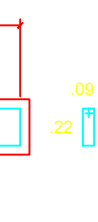
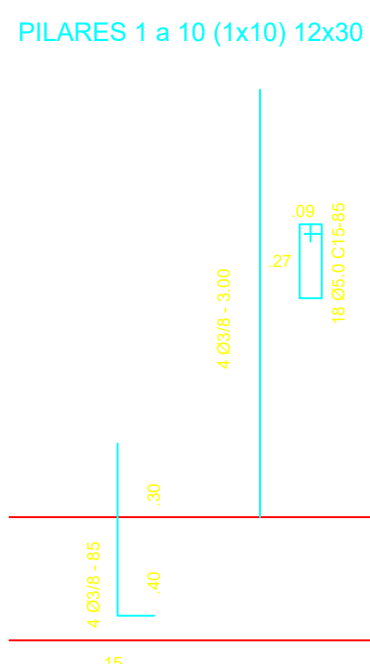
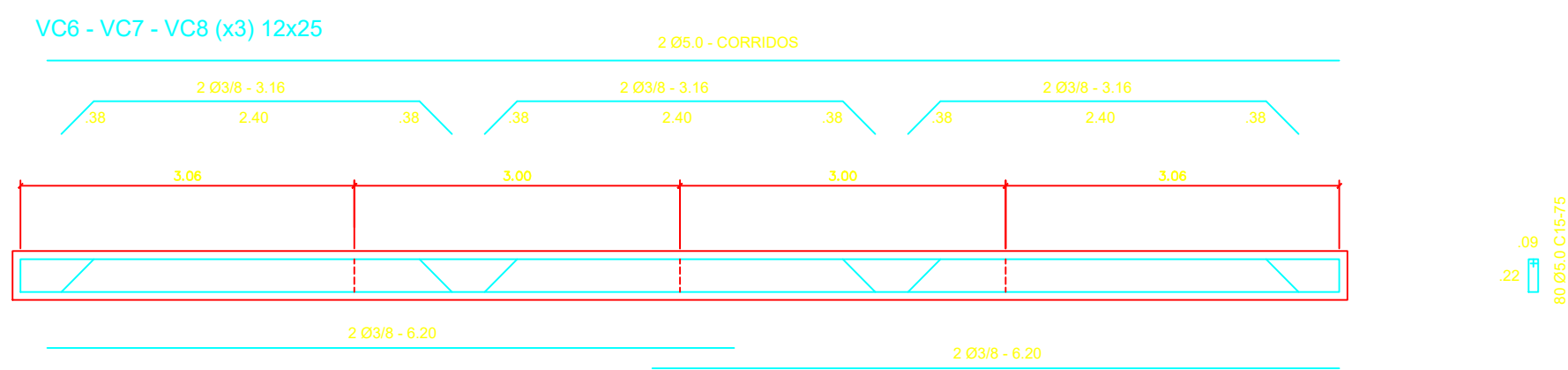
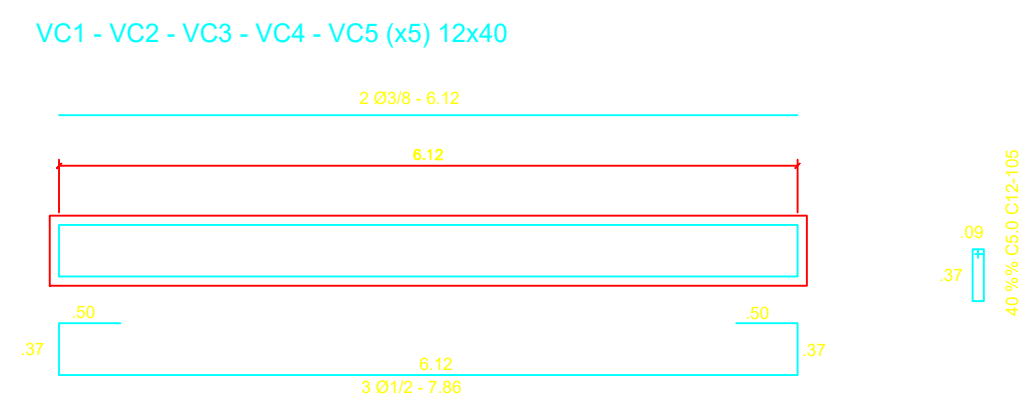
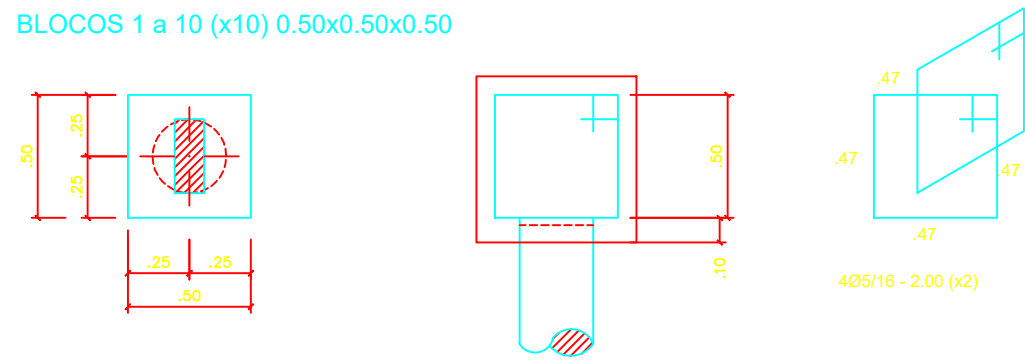
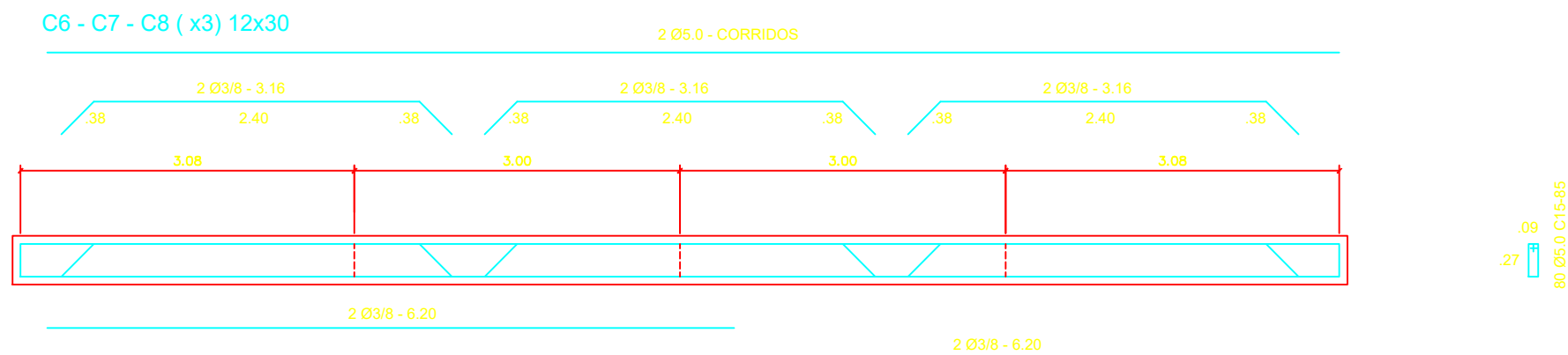
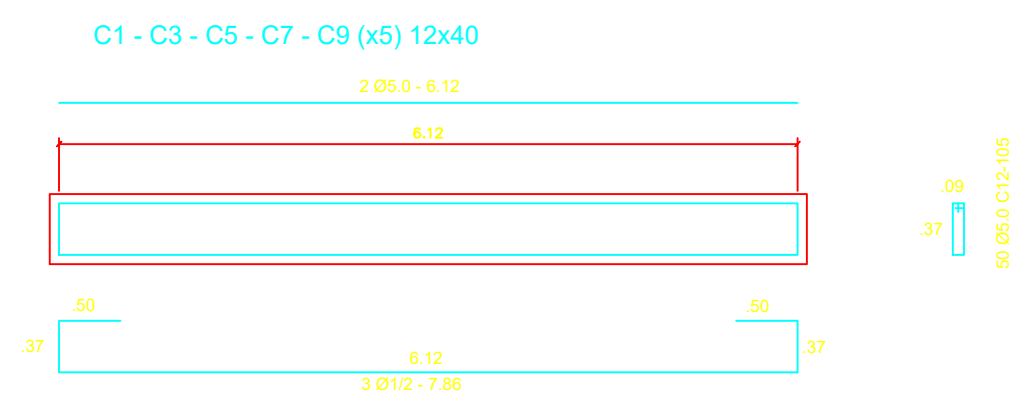


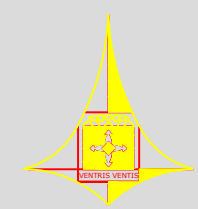
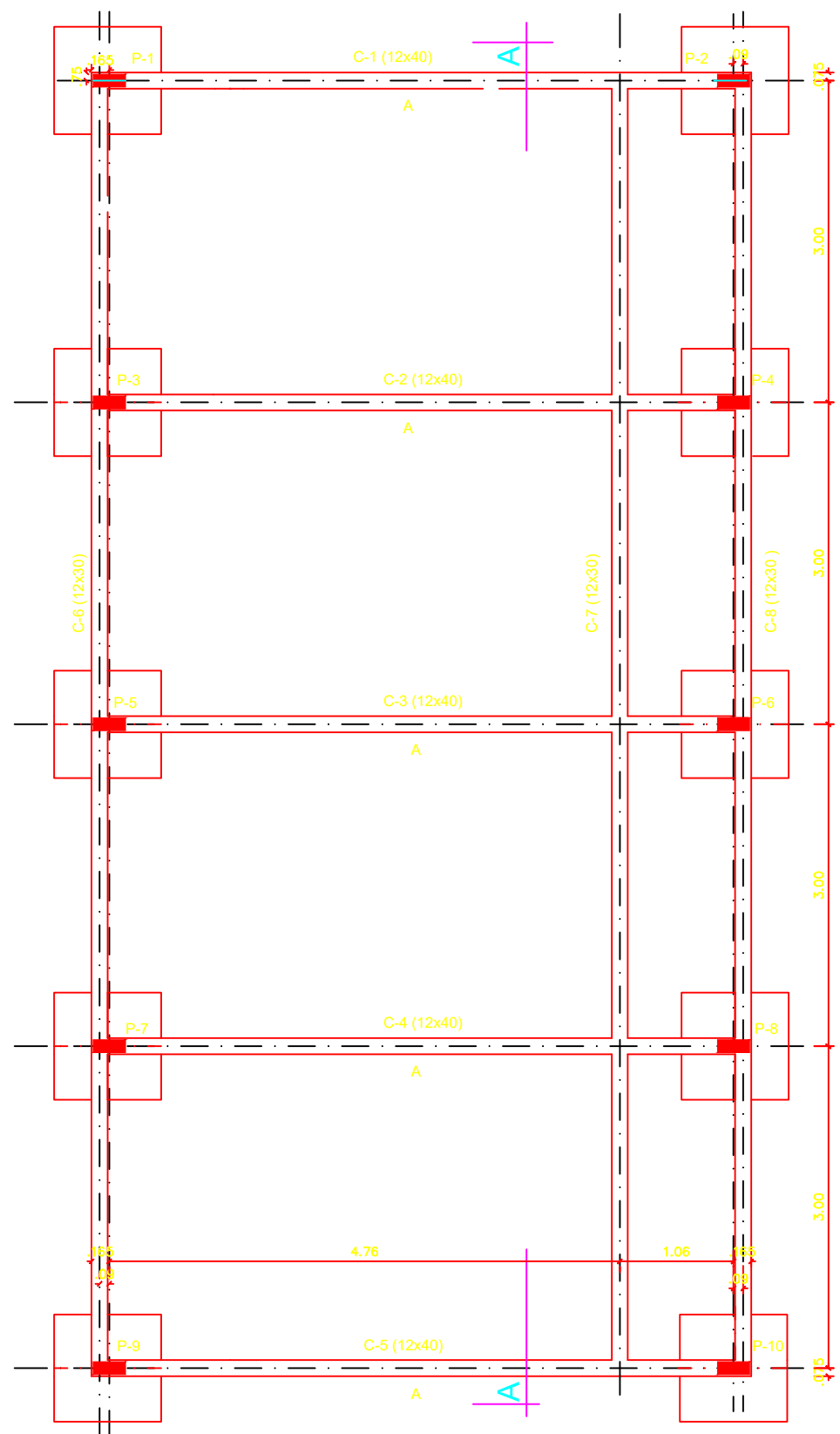
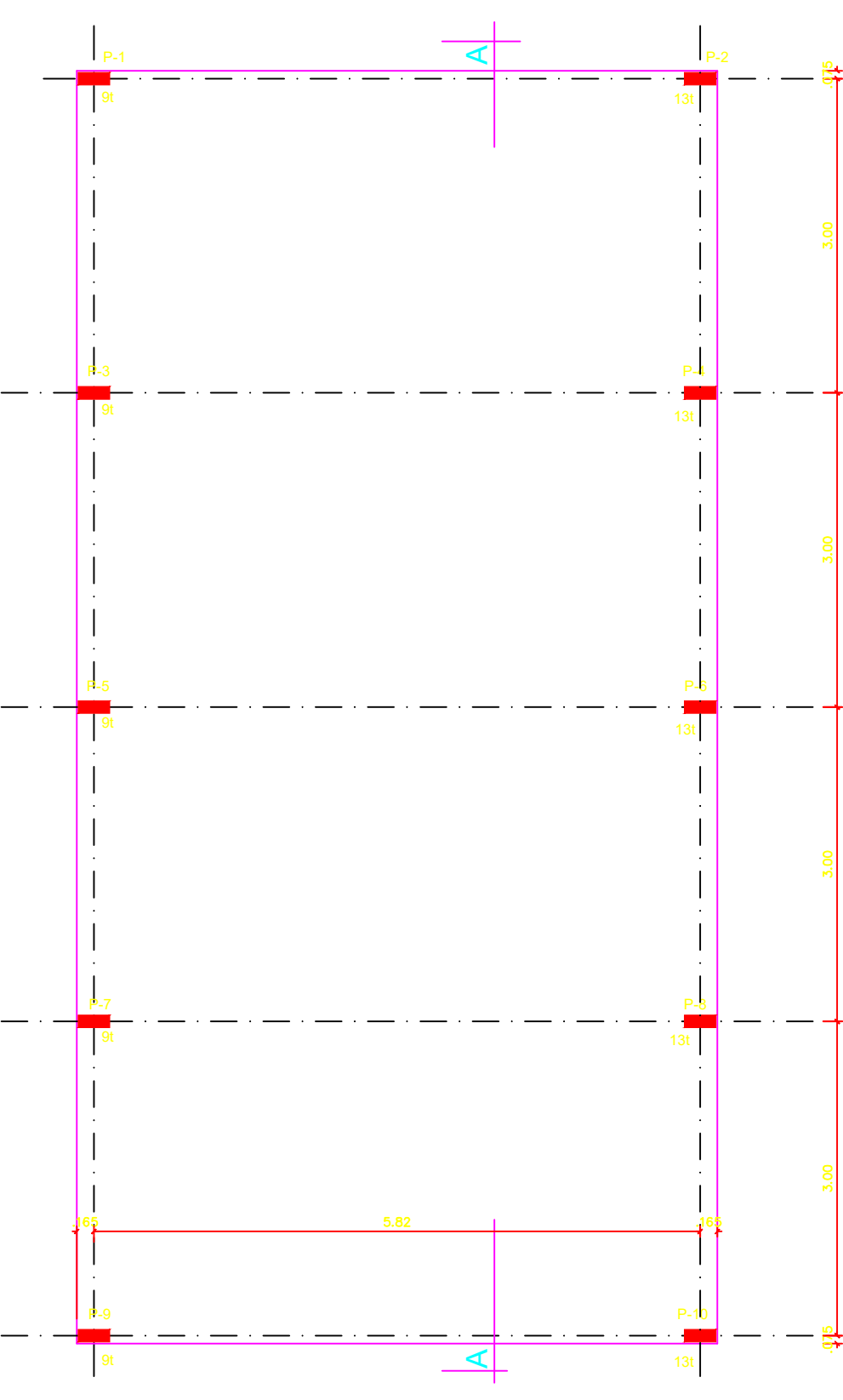
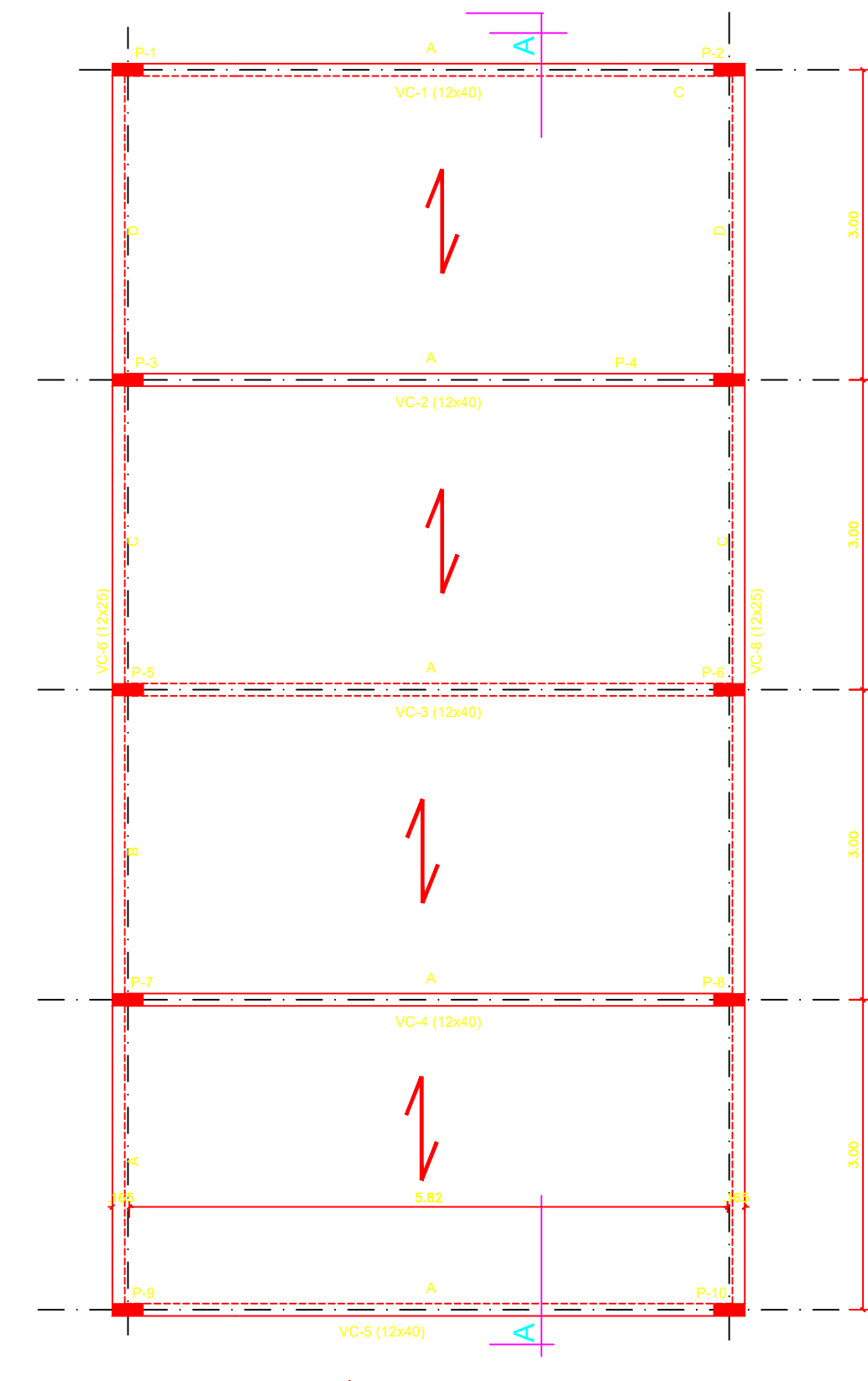
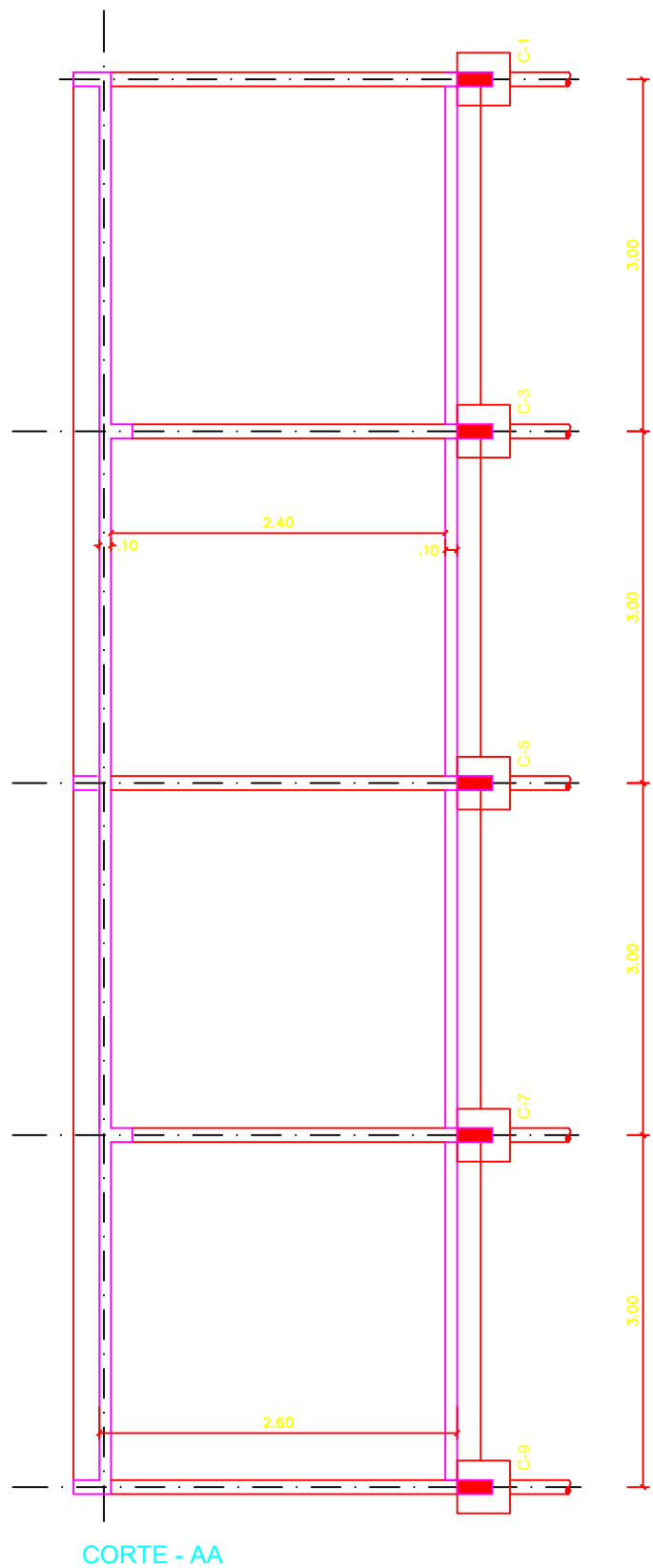






Q	COMPARTIMENTO (m)	2020 (m)
Q1	20.00	40.00
Q2	20.00	40.00
Q3	20.00	40.00
Q4	20.00	40.00
Q5	20.00	40.00
Q6	20.00	40.00
Q7	20.00	40.00
Q8	20.00	40.00
Q9	20.00	40.00
Q10	20.00	40.00
Q11	20.00	40.00
Q12	20.00	40.00
Q13	20.00	40.00
Q14	20.00	40.00
Q15	20.00	40.00
Q16	20.00	40.00
Q17	20.00	40.00
Q18	20.00	40.00
Q19	20.00	40.00
Q20	20.00	40.00
Q21	20.00	40.00
Q22	20.00	40.00
Q23	20.00	40.00
Q24	20.00	40.00
Q25	20.00	40.00
Q26	20.00	40.00
Q27	20.00	40.00
Q28	20.00	40.00
Q29	20.00	40.00
Q30	20.00	40.00
Q31	20.00	40.00
Q32	20.00	40.00
Q33	20.00	40.00
Q34	20.00	40.00
Q35	20.00	40.00
Q36	20.00	40.00
Q37	20.00	40.00
Q38	20.00	40.00
Q39	20.00	40.00
Q40	20.00	40.00
Q41	20.00	40.00
Q42	20.00	40.00
Q43	20.00	40.00
Q44	20.00	40.00
Q45	20.00	40.00
Q46	20.00	40.00
Q47	20.00	40.00
Q48	20.00	40.00
Q49	20.00	40.00
Q50	20.00	40.00
Q51	20.00	40.00
Q52	20.00	40.00
Q53	20.00	40.00
Q54	20.00	40.00
Q55	20.00	40.00
Q56	20.00	40.00
Q57	20.00	40.00
Q58	20.00	40.00
Q59	20.00	40.00
Q60	20.00	40.00
Q61	20.00	40.00
Q62	20.00	40.00
Q63	20.00	40.00
Q64	20.00	40.00
Q65	20.00	40.00
Q66	20.00	40.00
Q67	20.00	40.00
Q68	20.00	40.00
Q69	20.00	40.00
Q70	20.00	40.00
Q71	20.00	40.00
Q72	20.00	40.00
Q73	20.00	40.00
Q74	20.00	40.00
Q75	20.00	40.00
Q76	20.00	40.00
Q77	20.00	40.00
Q78	20.00	40.00
Q79	20.00	40.00
Q80	20.00	40.00
Q81	20.00	40.00
Q82	20.00	40.00
Q83	20.00	40.00
Q84	20.00	40.00
Q85	20.00	40.00
Q86	20.00	40.00
Q87	20.00	40.00
Q88	20.00	40.00
Q89	20.00	40.00
Q90	20.00	40.00
Q91	20.00	40.00
Q92	20.00	40.00
Q93	20.00	40.00
Q94	20.00	40.00
Q95	20.00	40.00
Q96	20.00	40.00
Q97	20.00	40.00
Q98	20.00	40.00
Q99	20.00	40.00
Q100	20.00	40.00

NOTA:
1- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
2- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
3- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
4- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
5- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
6- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
7- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
8- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
9- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
10- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
11- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
12- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
13- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
14- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
15- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
16- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
17- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
18- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
19- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
20- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
21- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
22- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
23- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
24- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
25- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
26- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
27- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
28- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
29- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
30- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
31- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
32- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
33- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
34- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
35- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
36- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
37- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
38- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
39- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
40- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
41- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
42- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
43- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
44- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
45- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
46- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
47- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
48- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
49- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
50- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
51- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
52- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
53- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
54- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
55- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
56- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
57- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
58- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
59- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
60- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
61- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
62- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
63- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
64- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
65- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
66- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
67- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
68- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
69- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
70- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
71- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
72- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
73- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
74- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
75- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
76- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
77- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
78- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
79- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
80- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
81- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
82- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
83- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
84- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
85- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
86- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
87- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
88- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
89- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
90- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
91- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
92- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
93- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
94- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
95- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
96- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
97- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
98- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
99- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS
100- BLOCOS CRISTAL PLANOS VIGAS E ESTACAS



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE

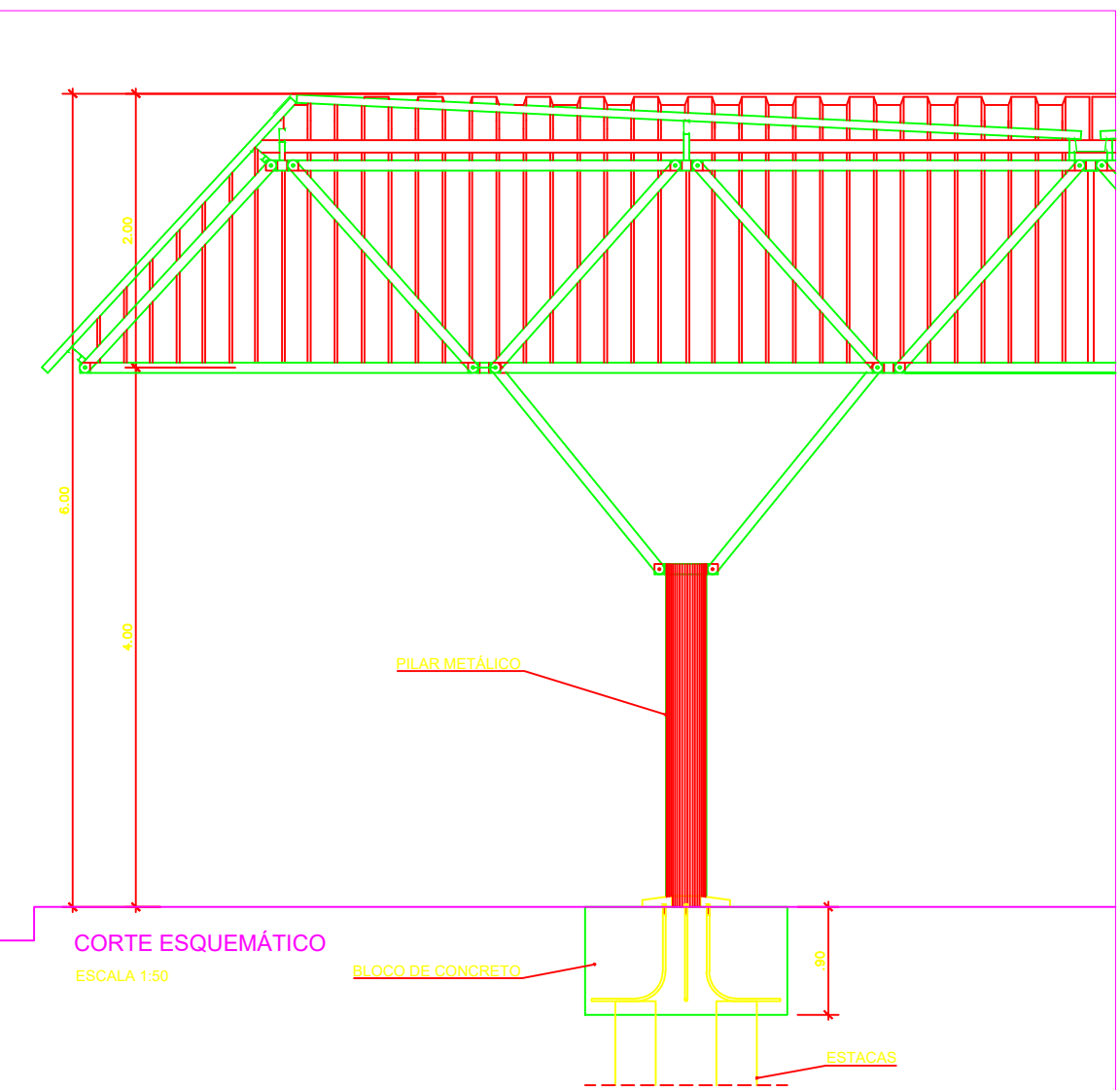
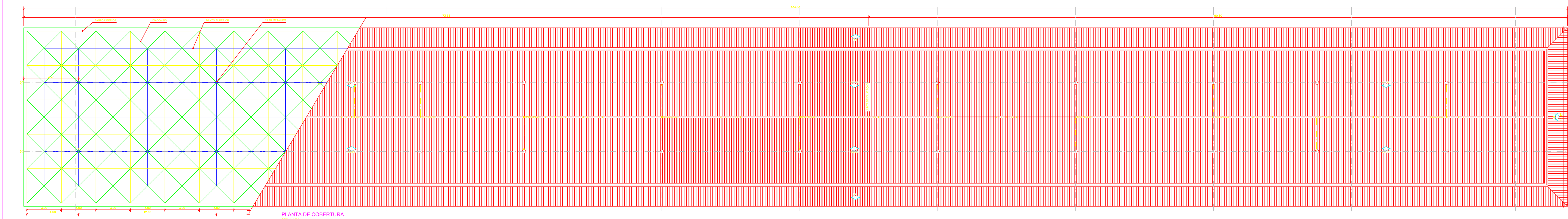
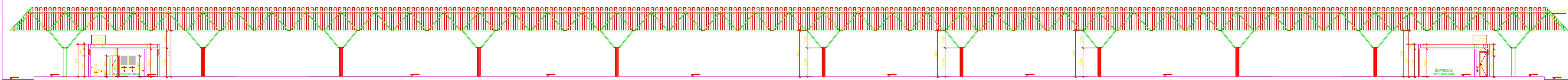
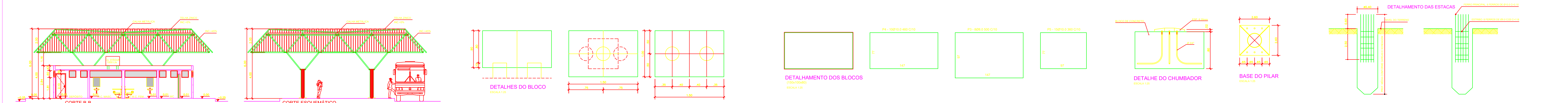
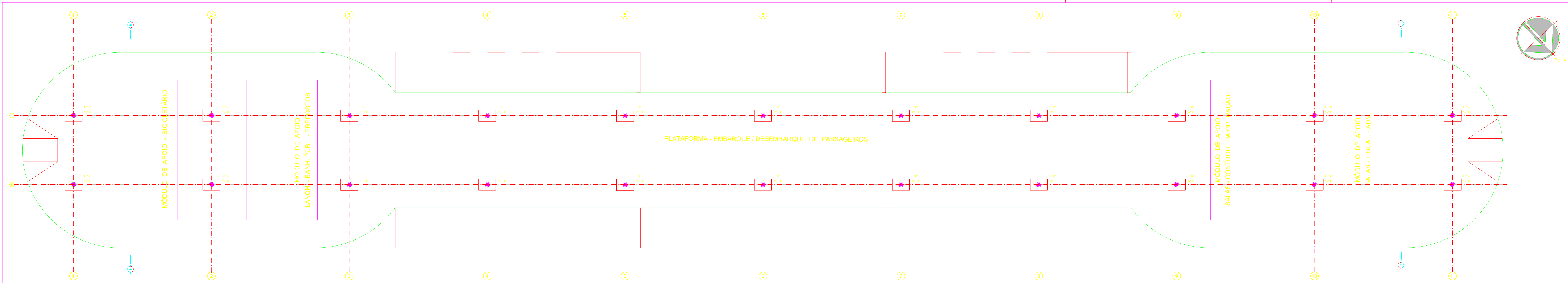
LOCAL: ITAPOÁ - DISTRITO FEDERAL
BARRIO: ÁREA ESPECIAL - TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: Márcia Mendes Diogo ENGENHEIRA
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:
AUTOR DO PROJETO: UREA - 1071155010
RESP. TÉCNICO: UREA

SUBSECRETARIA DE TERMAIS - SUTER
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÁ
CÁLCULO ESTRUTURAL
MÓDULO "C" E "D"

ÁREAS:
PLATAFORMA: 1.649,85 m²
COBERTURA: 2.007,25 m²
TERRENO: 9.581,63 m²

ESCALA: 1 : 50
DATA: MAR/2020



- LEGENDA:**
- ESTACA ESCAVADA - DIAMETRO = 0,40 m
- OBSERVAÇÕES:**
- 1- AS TELHAS SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA PRE-PINTADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,5mm (REF. PERKROX UPK-45).
 - 2- OS PUFOS SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22.
 - 3- CALHAS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18.
 - 4- MATERIAIS UTILIZADOS:
ACAO SERRACAL
ELETRODO AWJ-E 7018 G
PARAFUSO ASTM A 325
 - 5- O CONTRO DE CARGA DA FUNDACÃO DEVERÁ SER IGUAL AO DO RESPECTIVO PILAR.
 - 6- A PROFUNDIDADE A SER ADOPTADA REFERE-SE AO NÍVEL NATURAL DO TERRENO, DEVENDO SER AUMENTADA CASO HAJA ALGUM ATERRÇO.
 - 7- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS EXCETO BLOCOS E ESTACAS

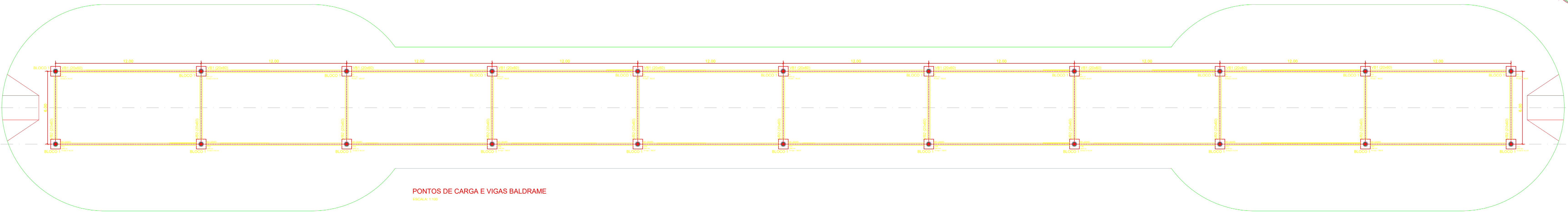
	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	
	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE	
	LOCAL: ITAPOÁ — DISTRITO FEDERAL	
	ENDEREÇO: ÁREA ESPECIAL — TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO	
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL		PROPOSTA
AUTOR DO PROJETO: MAISA MENDES DIOGO		
MODELO - TÉCNICO		

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CREA: 107135010/D

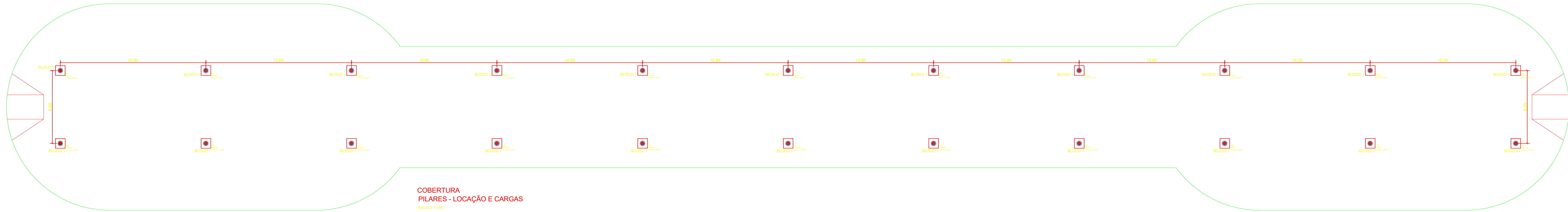
PROJ. TÉCNICO: _____ CREA: _____

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS – SUTER	
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÁ	
ESTR. METÁLICA	
PLANTA BAIXA, CORTES	
02	
ÁREAS:	ESCALA: 1 : 200
PLATAFORMA: 1.649,85 m ²	DATA: MAR/2020
COBERTURA: 2.007,25 m ²	
TERRENO: 9.081,63 m ²	



PONTOS DE CARGA E VIGAS BALDRAME

ESCALA 1:100



COBERTURA PILARES - LOCAÇÃO E CARGAS

ESCALA 1:100

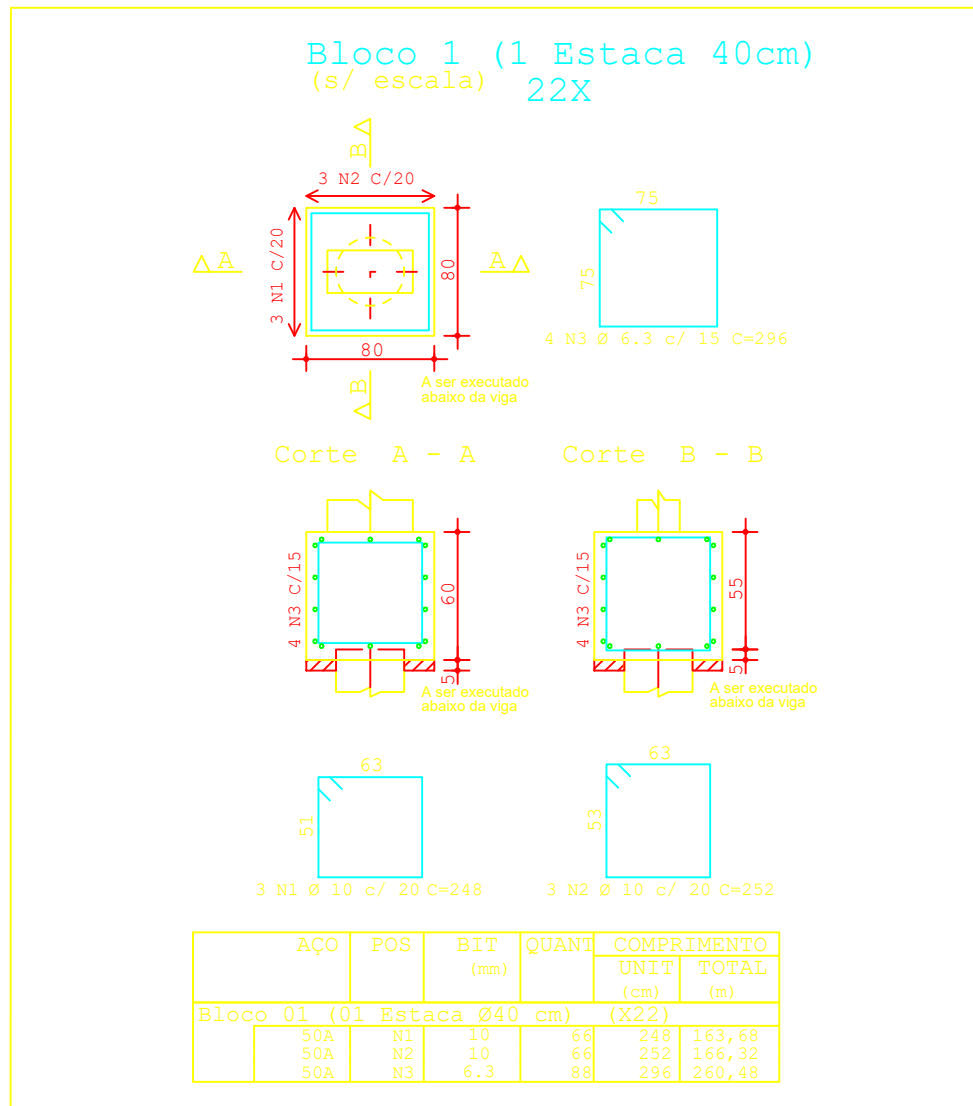
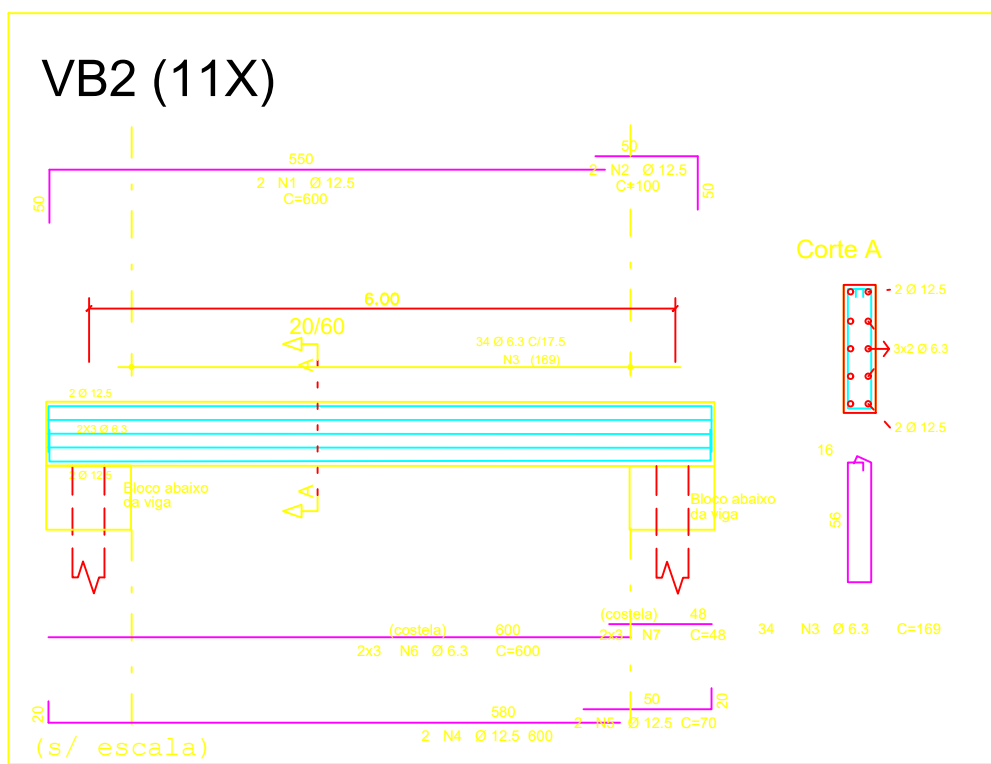
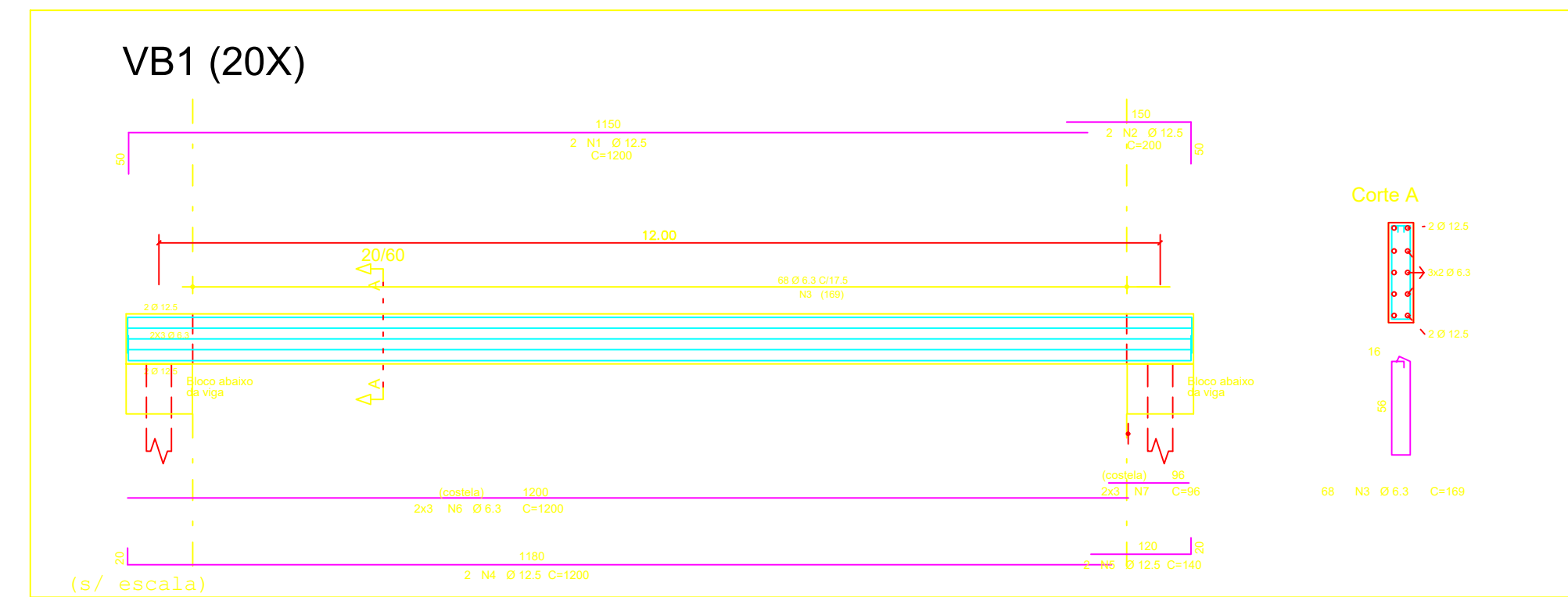
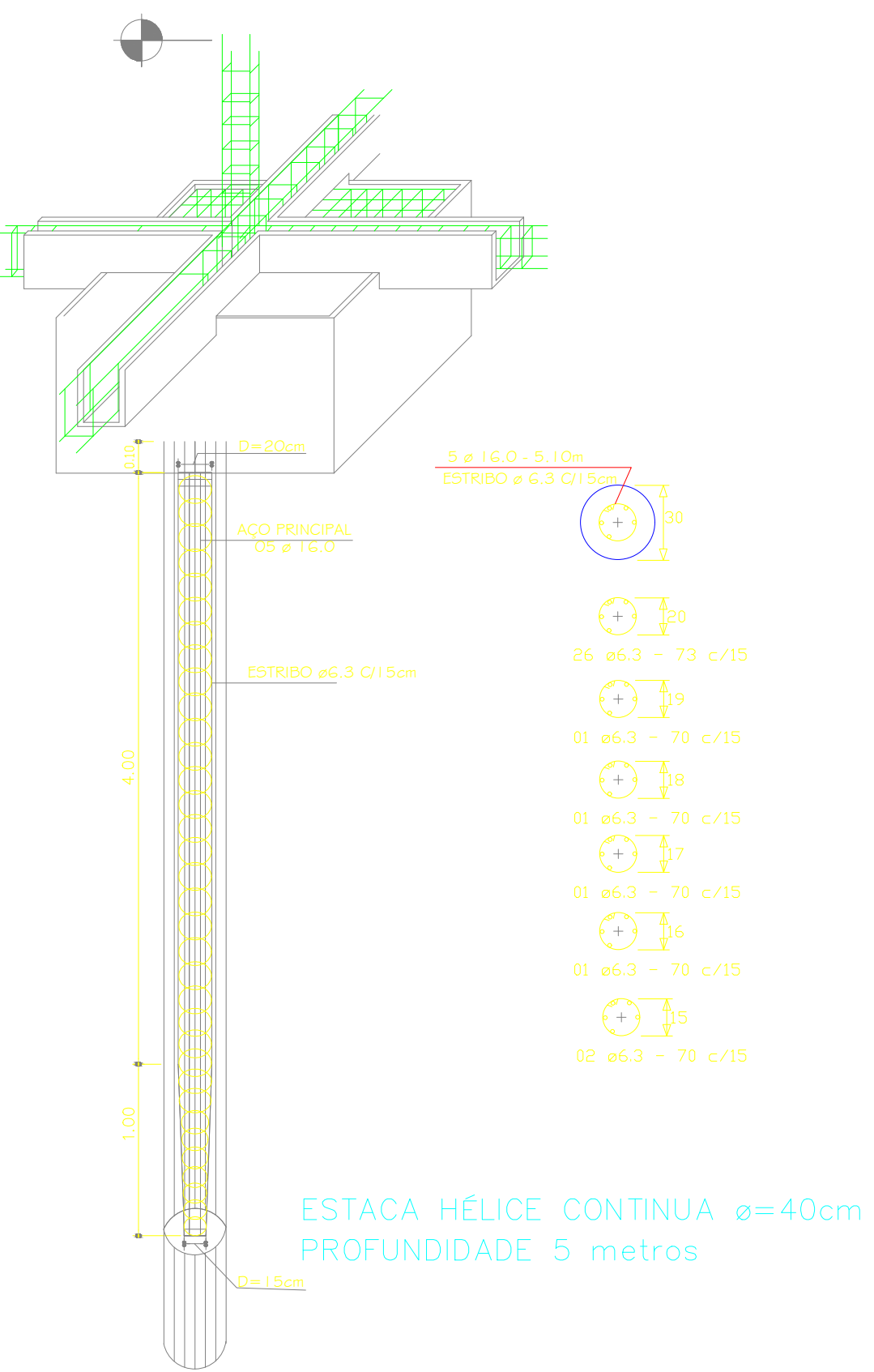


TABELA DE FERROS (ESTACAS)					
TIPO	POS.	BIT.	QUANT.	C.Ún. (cm)	C.Tot. (cm)
VALOR UNITARIO					
CA-50A	1	16,0	5	510	2550
CA-50A	2	6,3	26	73	1898
CA-50A	3	6,3	6	70	420
RESUMO DO AÇO +10%					
(22 X)					
PESO CA-50A ø 6,3			510 m	124,95kg	
PESO CA-50A ø 16,0			561 m	885,25kg	
PESO TOTAL CA-50A				1010,2kg	
PESO TOTAL				1111,22kg	
CONCRETO 30MPa			14m3		



ESTACA HÉLICE CONTINUA ø=40cm

PROFUNDIDADE 5 metros

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE	
LOCAL:	ITAPOÁ - DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO:	ÁREA ESPECIAL - TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	MAISA MENDES DIOGO
PROJETO:	ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:	
AUTOR DO PROJETO:	CREA: 101715010/5
RESP. TÉCNICO:	CREA:

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS - SUTER

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÁ

PROJETO DE FUNDAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA

VIGAS BALDRAMES, BLOCOS E ESTACAS

DETALHAMENTOS

ESTR. METÁLICA

01

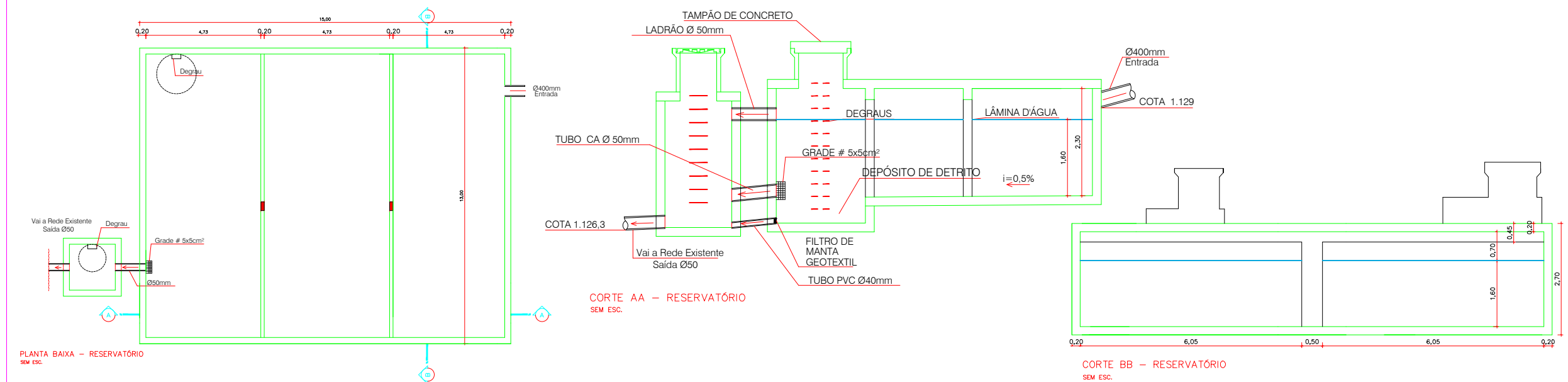
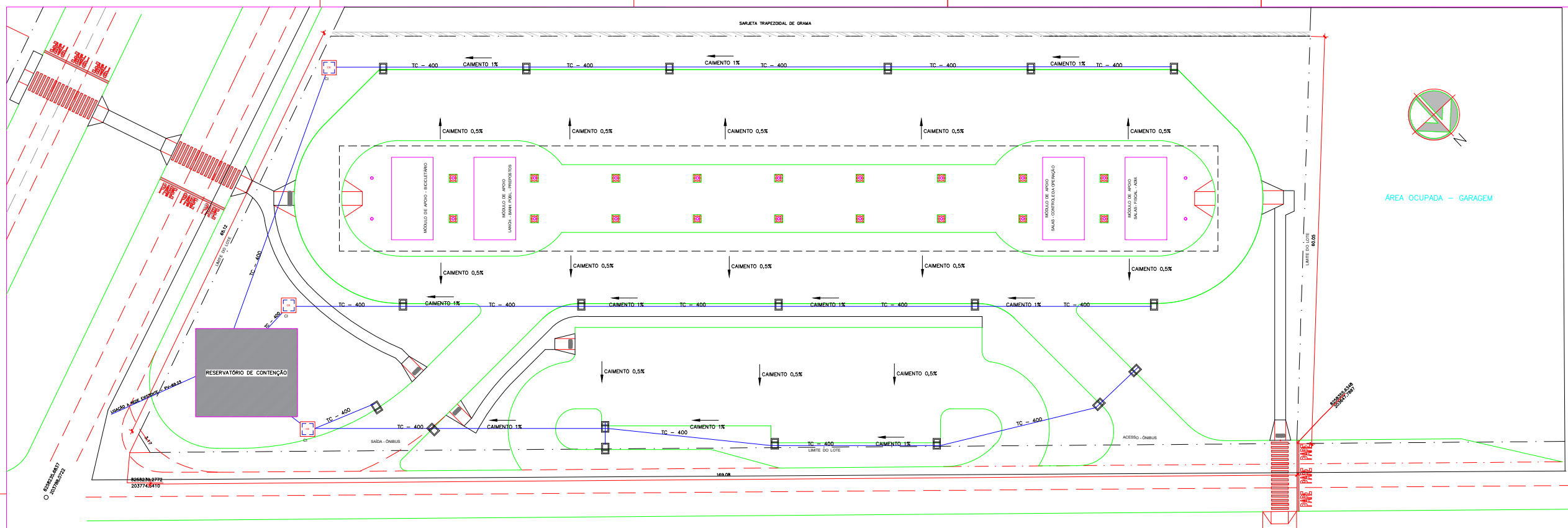
ESCALA: 1 : 200

DATA: MAR./2020

ÁREAS: PLATAFORMA: 1.643,85 m2

COBERTURA: 2.007,25 m2

TERRENO: 9.081,63 m2



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE

LOCAL: ITAPOÁ - DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO: ÁREA ESPECIAL - TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: **Maísa Mendes Diogo** ENGENHEIRA
RESP. TÉCNICO:

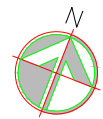
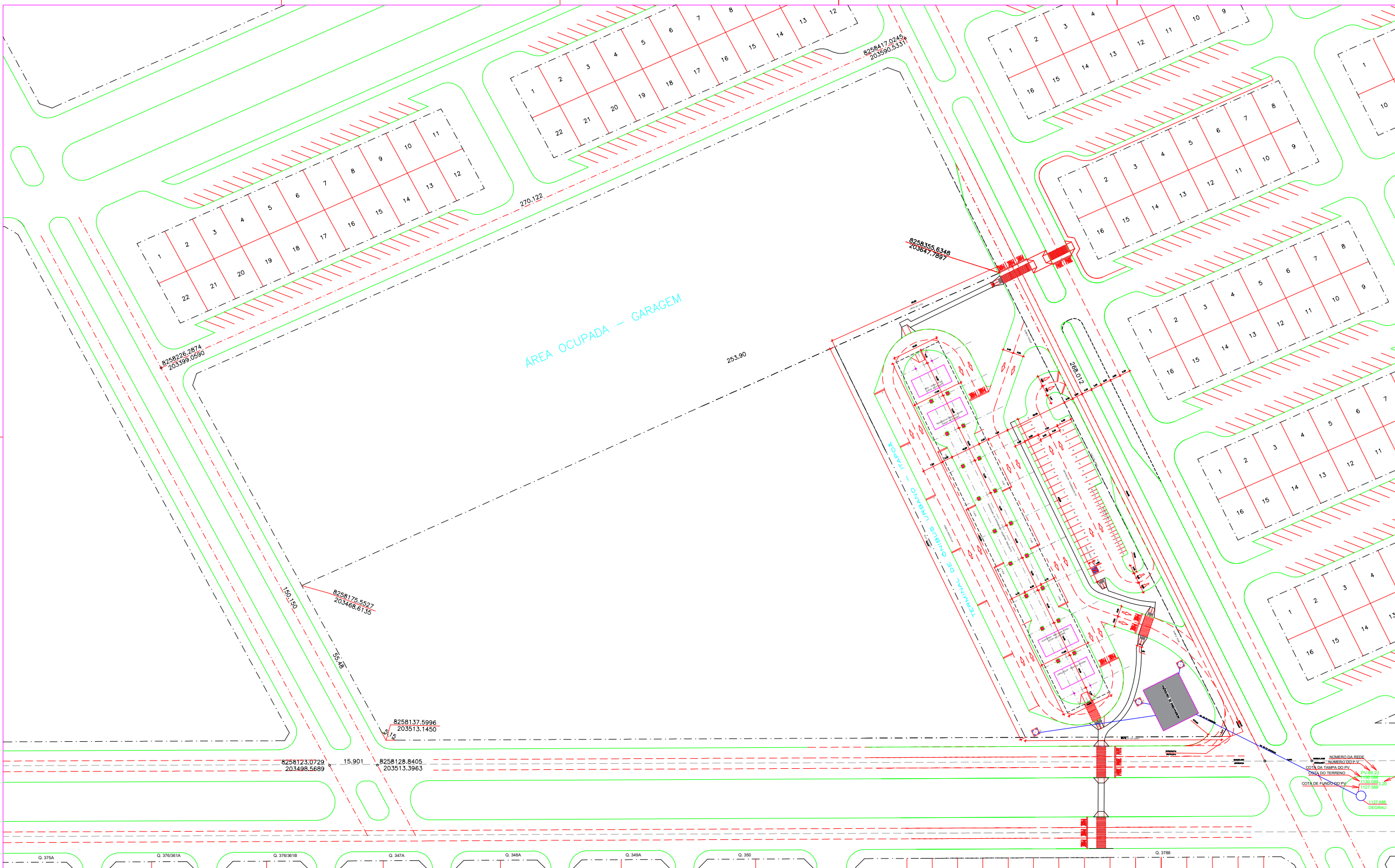
PROPRIETÁRIO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____ CREA: 1017135010
RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS - SUTER
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÁ

PROJETO DE DRENAGEM

ÁREAS:
PLATAFORMA: 1.649,85 m²
COBERTURA: 2.007,29 m²
TERRENO: 8.581,63 m²

ESCALA: 1 : 100
DATA: MAR./ 2020



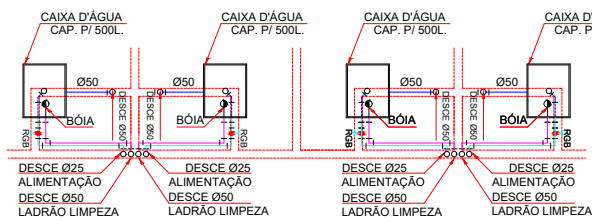
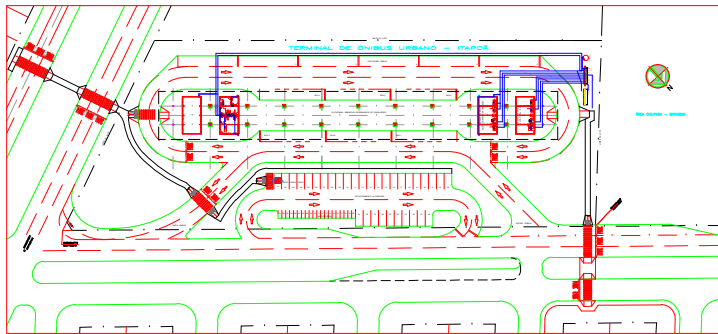
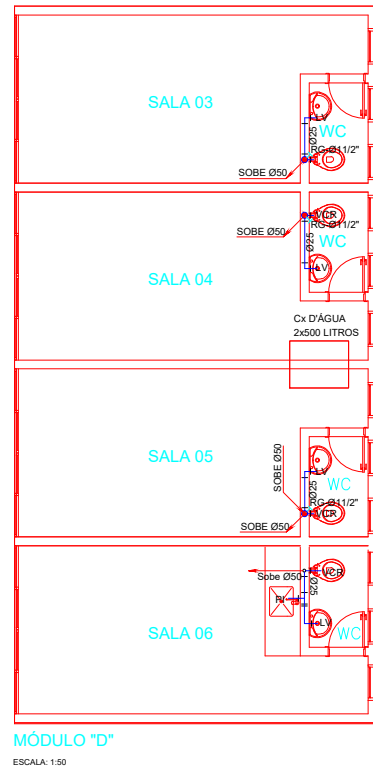
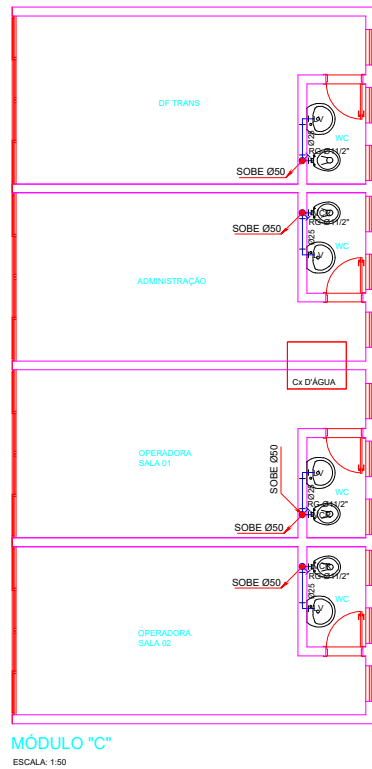
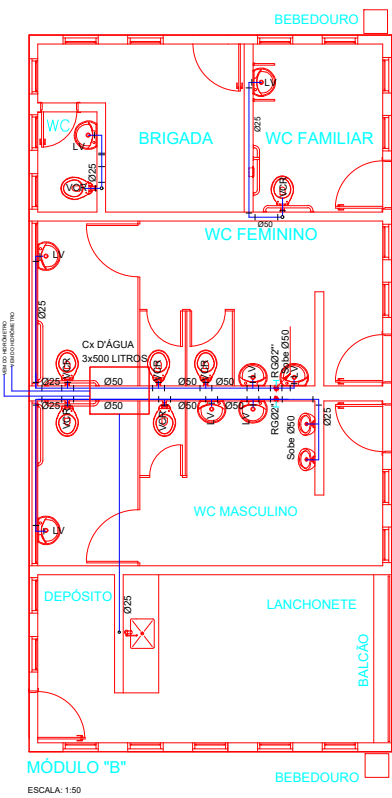
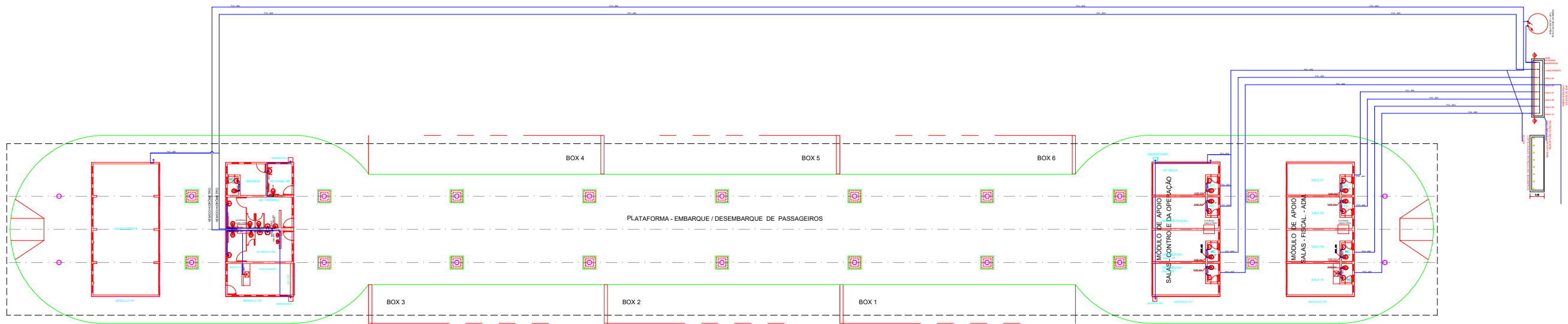
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE

LOCAL: ITAPOÃ - DISTRITO FEDERAL
ENDEREÇO: ÁREA ESPECIAL - TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: JORGE LUIS MIRANDA NAZARÉ ARQUITETO
RESP. TÉCNICO:

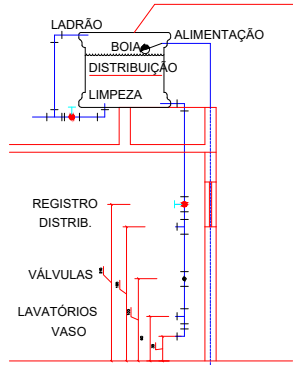
PROPRIETÁRIO:
AUTOR DO PROJETO: CAU: A9225-8/DF
RESP. TÉCNICO: CREA:

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS - SUTER
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÃ
ARQUITETURA
PLANTA DE SITUAÇÃO

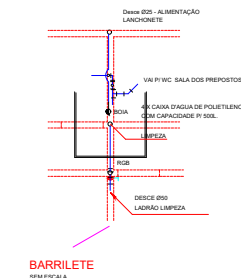
ÁREAS:
PLATAFORMA: 1.649,85 m²
COBERTURA: 2.007,25 m²
TERRENO: 9.581,63 m²
ESCALA: 1 : 500
DATA: MAR./2020



BARRILETE
SEM ESCALA



CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA
CAIXA D'ÁGUA SOBRE A LAJE



BARRILETE
SEM ESCALA

Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebedouro	4 ps
25mm - 1/2"	
Mictório	2 ps
1/2"	
Torneira de Pia de Cozinha	2 ps
25mm - 3/4"	
Torneira de Banheiro	2 ps
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário	15 ps
1/2"	

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE

LOCAL:

ITAPOÁ - DISTRITO FEDERAL

ENDEREÇO:

ÁREA ESPECIAL - TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO

PROPRIETÁRIO:

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO:

MAISA MENDES DIOGO

RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRA

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

CREA: 1017135010-0

RESP. TÉCNICO:

CREA:

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS - SUTER

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÁ

PLANTA BAIXA

HIDRÁULICO

ÁREAS:

PLATAFORMA: 1.648,85 m²

COBERTURA: 2.007,25 m²

TERRENO: 9.581,63 m²

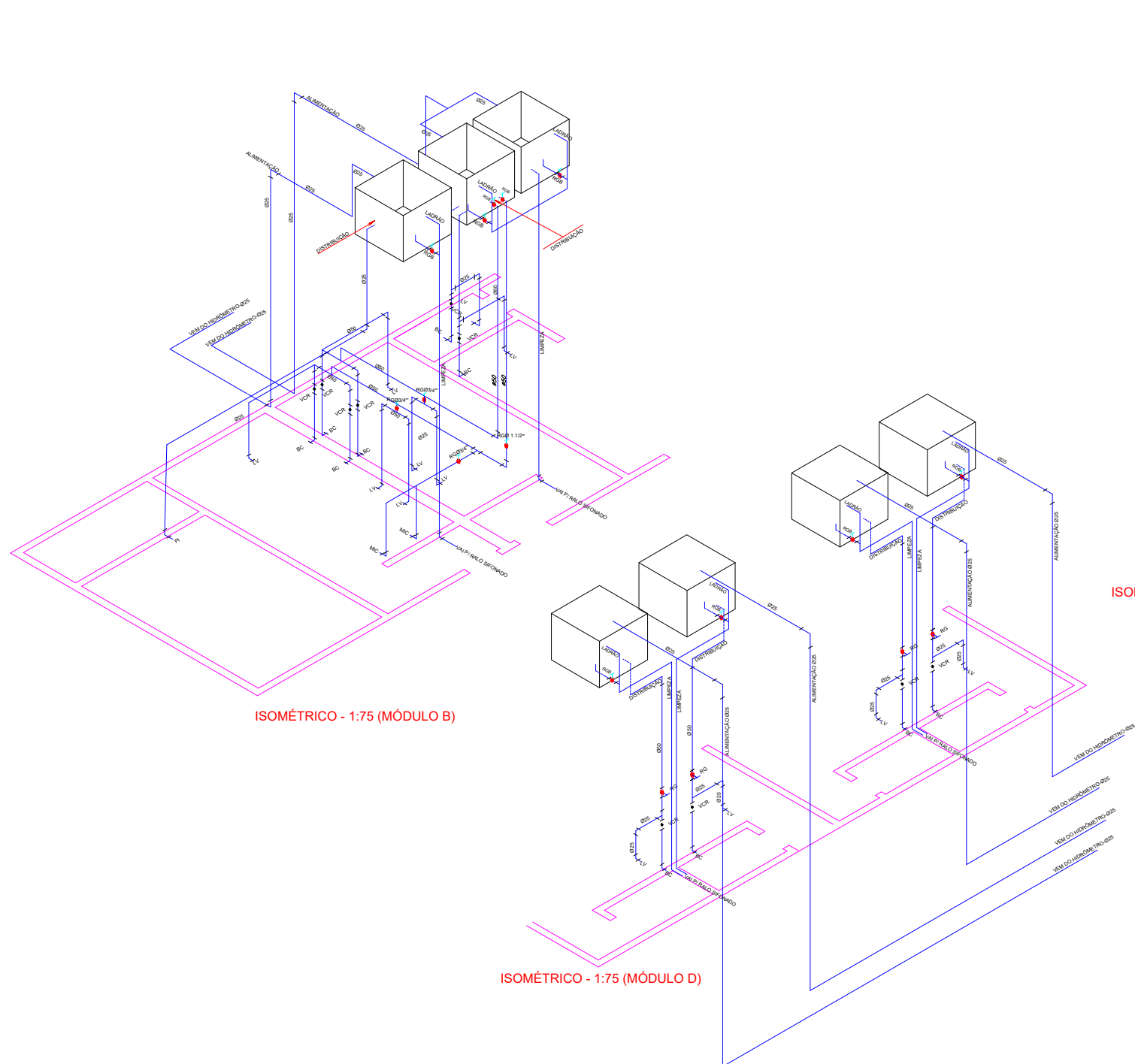
ESCALA:

1 : 200

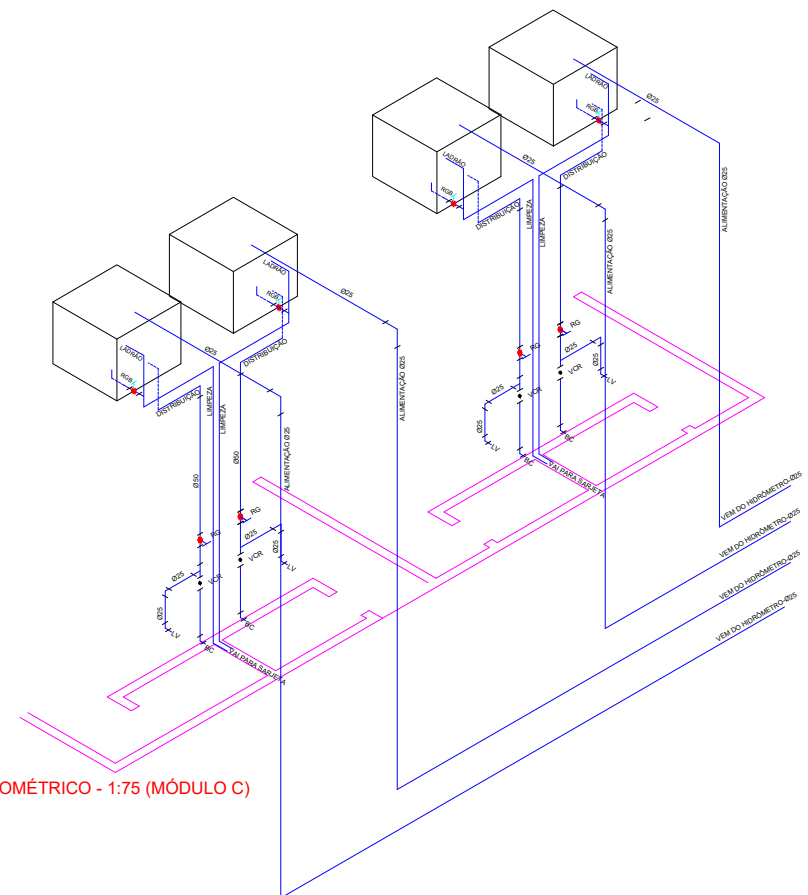
DATA:

MAR./2020

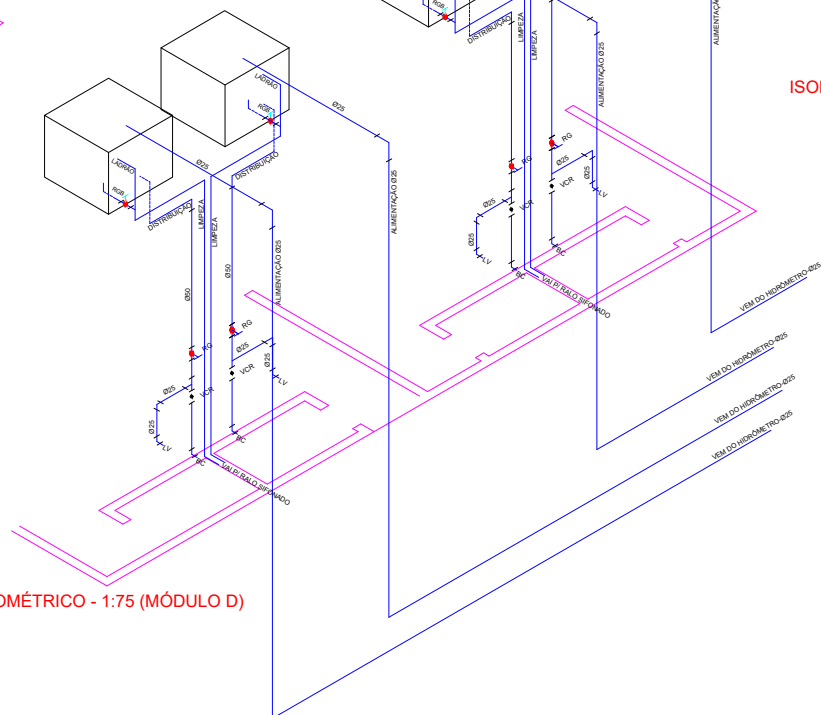




ISOMÉTRICO - 1:75 (MÓDULO C)



ISOMÉTRICO - 1:75 (MÓDULO D)



	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	
	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE	
	LOCAL: ITAPOÃ – DISTRITO FEDERAL	
	ENDEREÇO: ÁREA ESPECIAL – TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO	
	PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO: MAISA MENDES DIOGO		ENGENHEIRA
RESP. TÉCNICO:		

PROPRIETÁRIO: _____

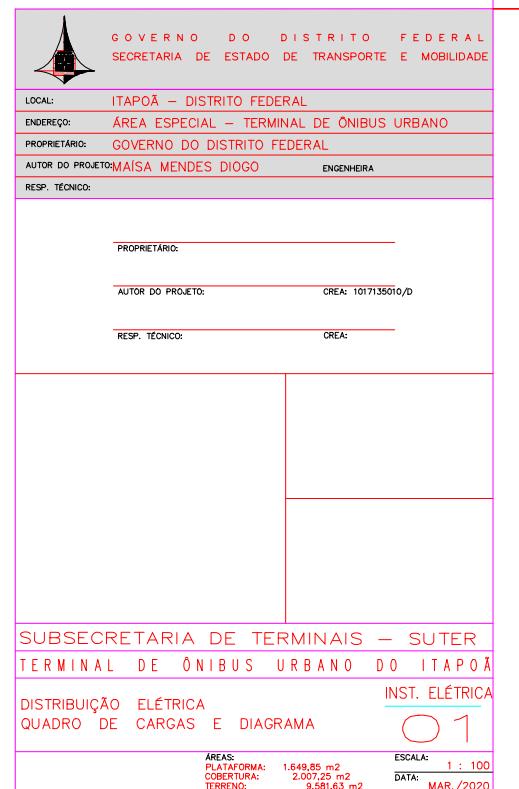
AUTOR DO PROJETO: _____ CREA: 1017135010-D

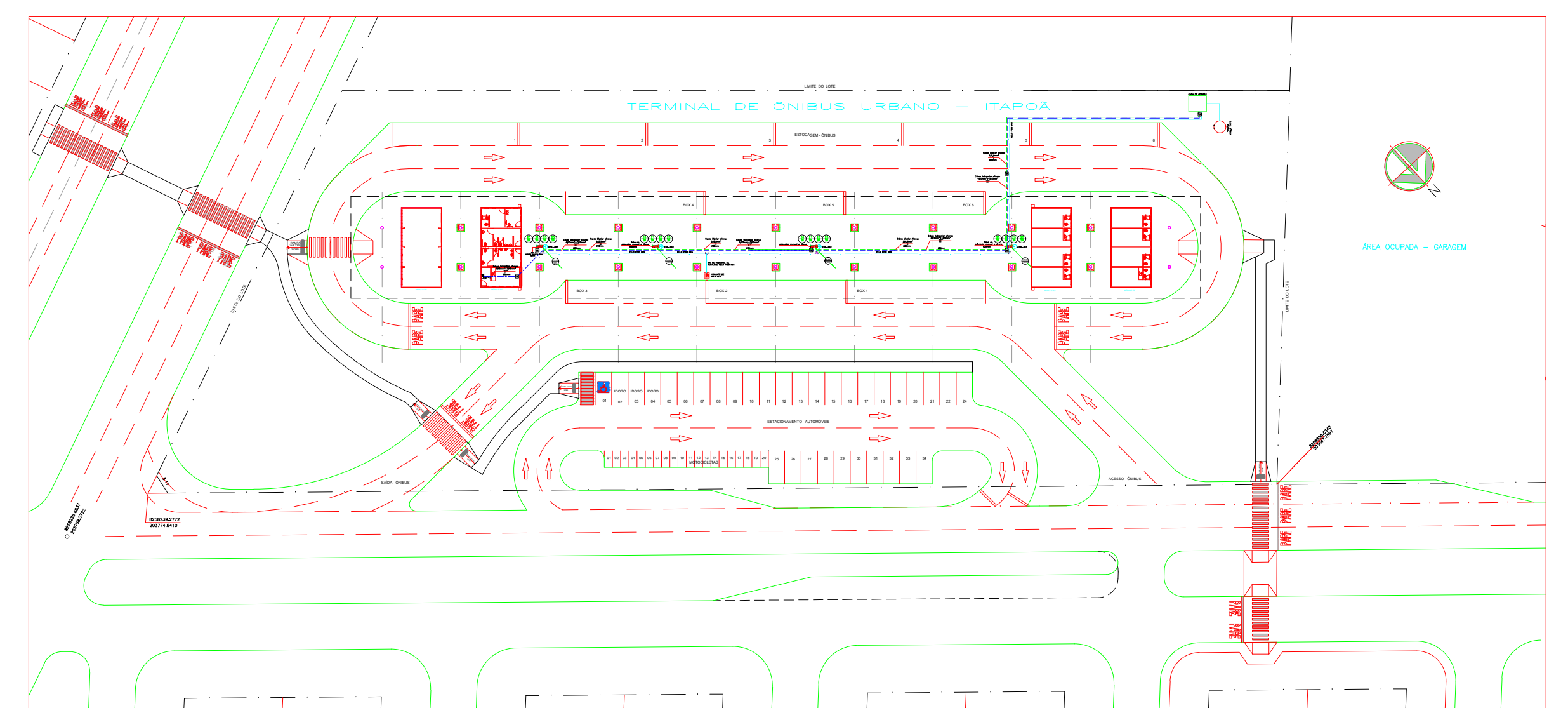
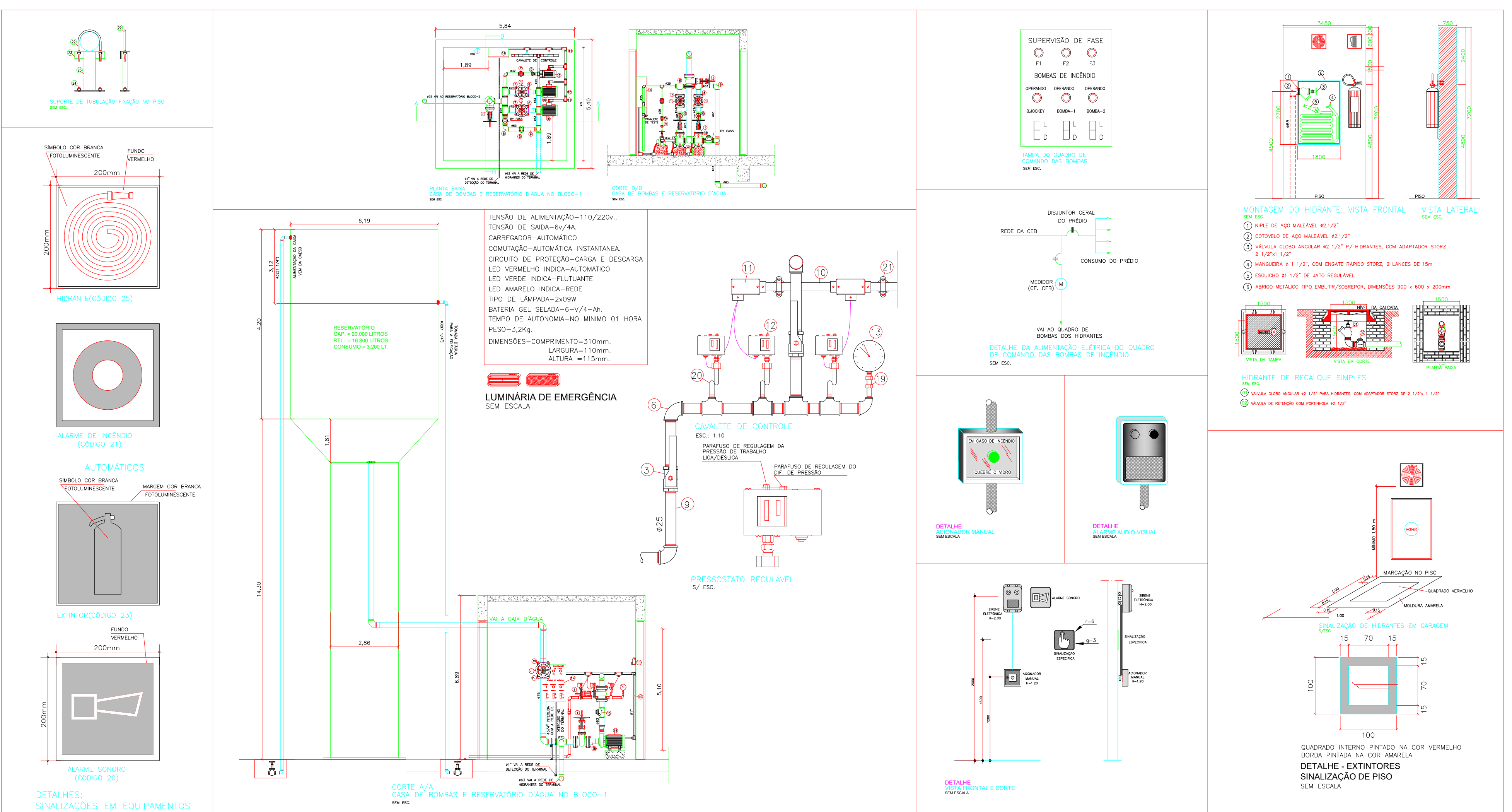
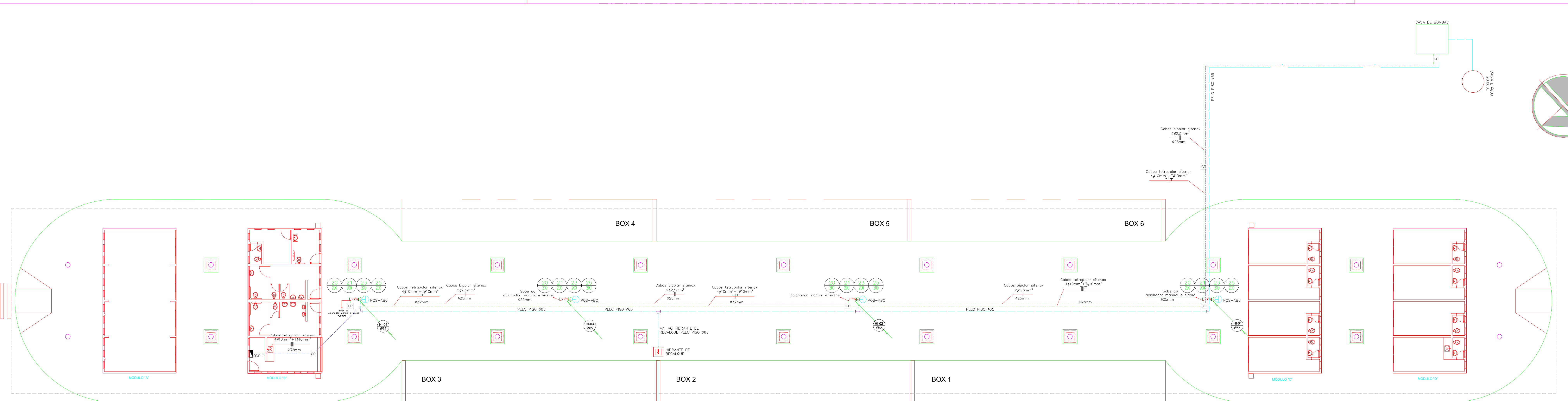
RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS – SUTER	
TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÃ	
ISOMETRICO	HIDRÁULICO
ÁREAS: 1.649,85 m²	ESCALA: 1 : 200
PLATAFORMA: 2.007,25 m²	DATA: MAR./2020
TERREÇO: 9.581,63 m²	

ÁREAS:	ESCALA:
PLATAFORMA: 1.649,85 m2	1 : 100
COBERTURA: 2.007,25 m2	DATA:
TERRENO: 9.581,63 m2	MAR./ 2020







- LEGENDA/ESPECIFICAÇÃO**
- BOMBAMENTO**
- 1- VALVULA GAVETA, DE FERRO FUNDIDO, COM FLANGE, HASTE ASCENDENTE EXTERNA PRESSÃO DE SERVIÇO=200 LBS/POL2 REFERENCIA FIG.273-NAGARA
 - 2- VALVULA GLOBO DE BRONZE, COM ROSCA
 - 3- VALVULA DE ESTERNA WORCESTER, CORPO EM LATÃO, COM ROSCA #1"
 - 4- COPEX METALICO
 - 5- UNÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CÔNICO, CLASSE 10, ROSCA BSP
 - 6- CONEIRO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE 10, ROSCA BSP
 - 7- JUNTA DE BORRACHA NEOPRENE ESPESURA 1/8"
 - 8- FLANGE EM AÇO CARBONO, FURAÇÃO ANSI-B16.5
 - 9- TUBO DE AÇO COM COSTURA, PRETO DIN 2440 OU BS 1387
 - 10- ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO
 - 11- CONDULETE METALICO
 - 12- PRESSOSTATO (VER CADERNO TECNICO)
 - 13- MANÔMETRO (VER CADERNO TECNICO)
 - 14- QUADRO COMANDO DE BOMBAS (VER CADERNO TECNICO)
 - 15- VALVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA
 - 16- BOMBA DE INCENDIO
A CURVA DE PRESSÃO E VAZÃO DEVERÁ ATENDER:
Q = 16,8 m³/h R₁ = 23 mca
Q = 25,2 m³/h R₂ = 15 mca
Q = 0 m³/h R₃ = 32 mca
PRESSÃO DE OPERAÇÃO: LIGA EM 35 Psi, DESLIGA MANUALMENTE NO QUADRO DE COMANDO BOMBA SELECIONADA BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA MONOSTADIO, MONOBLOCO, MODELO CF2-9, ROTOR #130mm, SUÇÃO #65(2 1/2"), RECALQUE #50(2"), COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO TENSÃO DE 380 VOLTS, POTÊNCIA DE 5CV, 3.500 rpm, FABRICAÇÃO DARRA.
 - 17- BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO(40KEY):
A CURVA DE PRESSÃO E VAZÃO DEVERÁ ATENDER:
Q = 12 m³/h P = 32 mca
PRESSÕES DE OPERAÇÃO: LIGA EM 45 Psi, DESLIGA EM 70 Psi
BOMBA SELECIONADA: BOMBA HIDRAULICA COM INJETOR INTERNO, MODELO ARA-3, ROTOR #130mm, SUÇÃO #1", RECALQUE #3/4", MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 380 VOLTS, POTÊNCIA DE 3/4 CV, 3.500 rpm, FABRICAÇÃO DARRA.
 - 18- REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE AÇO CARBONO 3"x2 1/2", COM PONTAS BISELADAS PARA SOLDA
 - 19- CONEIRO NO LISO
 - 20- AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO
 - 21- BRACADEIRA TIPO COPO
 - 22- GRAMPO "U" TIPO SRS-663-B PARA TUBOS DE #3" E #2 1/2", FABRICAÇÃO SISA
 - 23- CANTONEIRA DE AÇO DE 1 1/2"x 1 1/2"x 1/8"
 - 24- CHUMBADOR DE 1/2"
 - 25- PERIL DE CHAPA DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR 2"x 1", COM ESPESURA DE 1/8"
 - 26- O QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS SERÁ ALIMENTADO POR UM CIRCUITO

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E MOBILIDADE

LOCAL: ITAPOÁ – DISTRITO FEDERAL

ENDEREÇO: ÁREA ESPECIAL – TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: MAISA MENDES DIOGO ENGENHEIRA

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: CREA: 1017135010-D

RESP. TÉCNICO: CREA:

SUBSECRETARIA DE TERMINAIS – SUTER

TERMINAL DE ÔNIBUS URBANO DO ITAPOÁ

INST. INCÊNDIO

PLANTA BAIXA

01

ÁREAS:
PLATAFORMA: 1.649,85 m²
COBERTURA: 2.007,25 m²
TERRENO: 9.581,63 m²

ESCALA: 1 : 200
DATA: MAR./2020

