

LEGENDA				
<div><div></div>CERCA DE SEGURANÇA</div> <div><div></div>MURO A DEMOLIR</div> <div><div></div>CERCA DE SEGURANÇA A DEMOLIR</div>				
QUADRO DE ESQUADRIAS				
PORTAS				
NOME	LARGURA	ALTURA	TIPO	QUANT.
P1	2.50m	2.50m	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO FERRO	02
P2	6.00m	2.40m	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO COM TELA	02
P2	3.60m	2.20m	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO	01

MAPA CHAVE

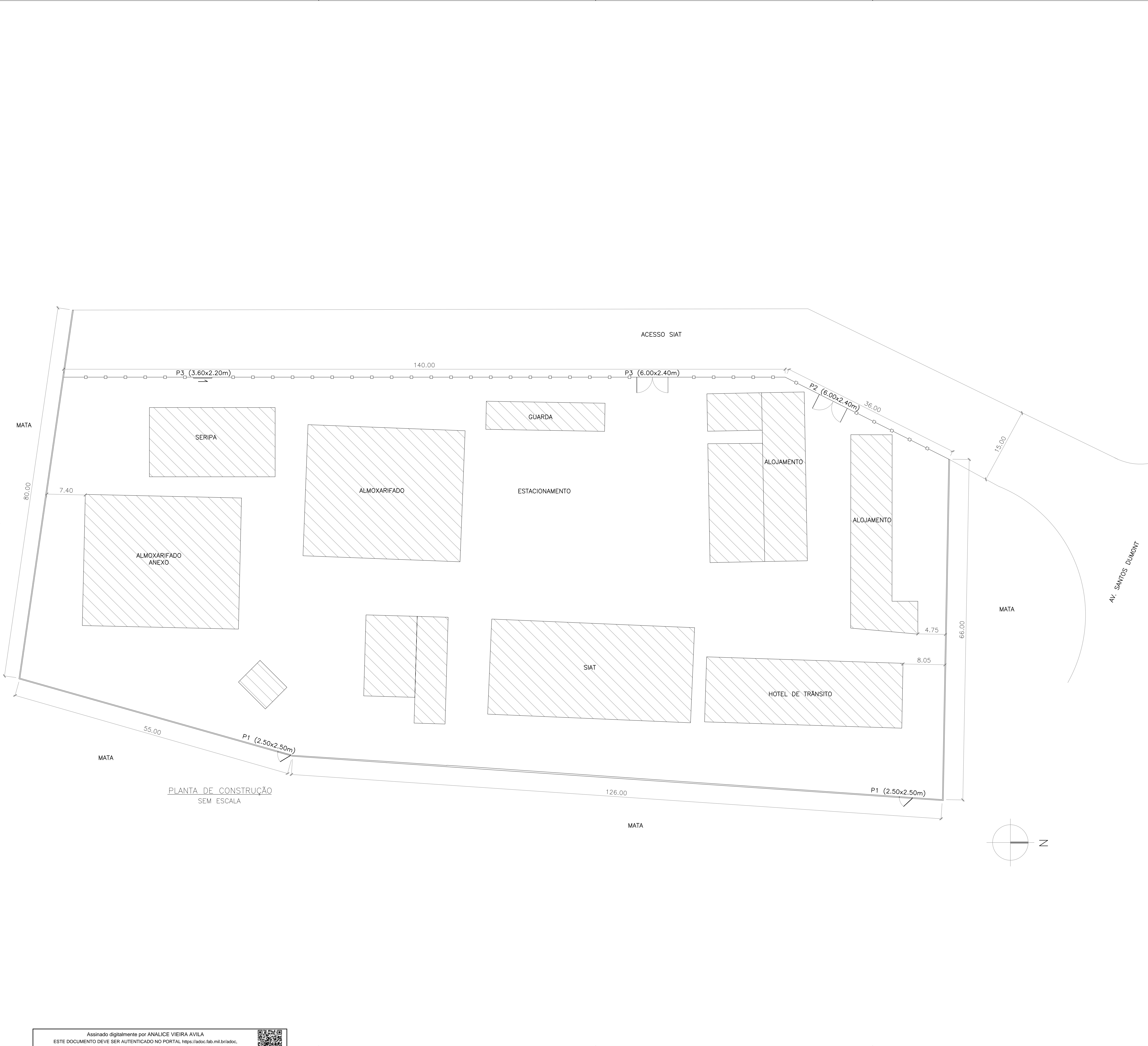
OBSERVAÇÕES GERAIS

01 – MEDIDAS DO PROJETO EM METRO E ACABADO.

02 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE CONFERIDAS NA OBRA.

03 – TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS COM O CONTRATANTE POR OCASIÃO DA OBRA.

00		EMISSÃO INICIAL		09/08/2023
REV.	DESCRIÇÃO	DATA		
MANAUS (AM) – CINDACTA IV PROJETO DE ARQUITETURA DEMOLIR E CONSTRUIR MURO NO SIAT PLANTA DE DEMOLIÇÃO				
VISTO:		COMANDO DA AERONÁUTICA CISCEA APROVO		
CONFERIDO:				
VERIFICADO:				
PROJETO:		CÓDIGO CISCEA: 170.11.A01.DS.090.00		
DES./PROJ.:		ESCALA	UNIDADE	Nº CTCEA
		—	METROS	DS683/23



LEGENDA				
<div><div></div>CERCA DE SEGURANÇA</div> <div><div></div>MURO A CONSTRUIR</div>				
QUADRO DE ESQUADRIAS				
PORTAS				
NOME	LARGURA	ALTURA	TIPO	QUANT.
P1	2.50m	2.50m	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO FERRO	02
P2	6.00m	2.40m	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO COM TELA	02
P2	3.60m	2.20m	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO	01



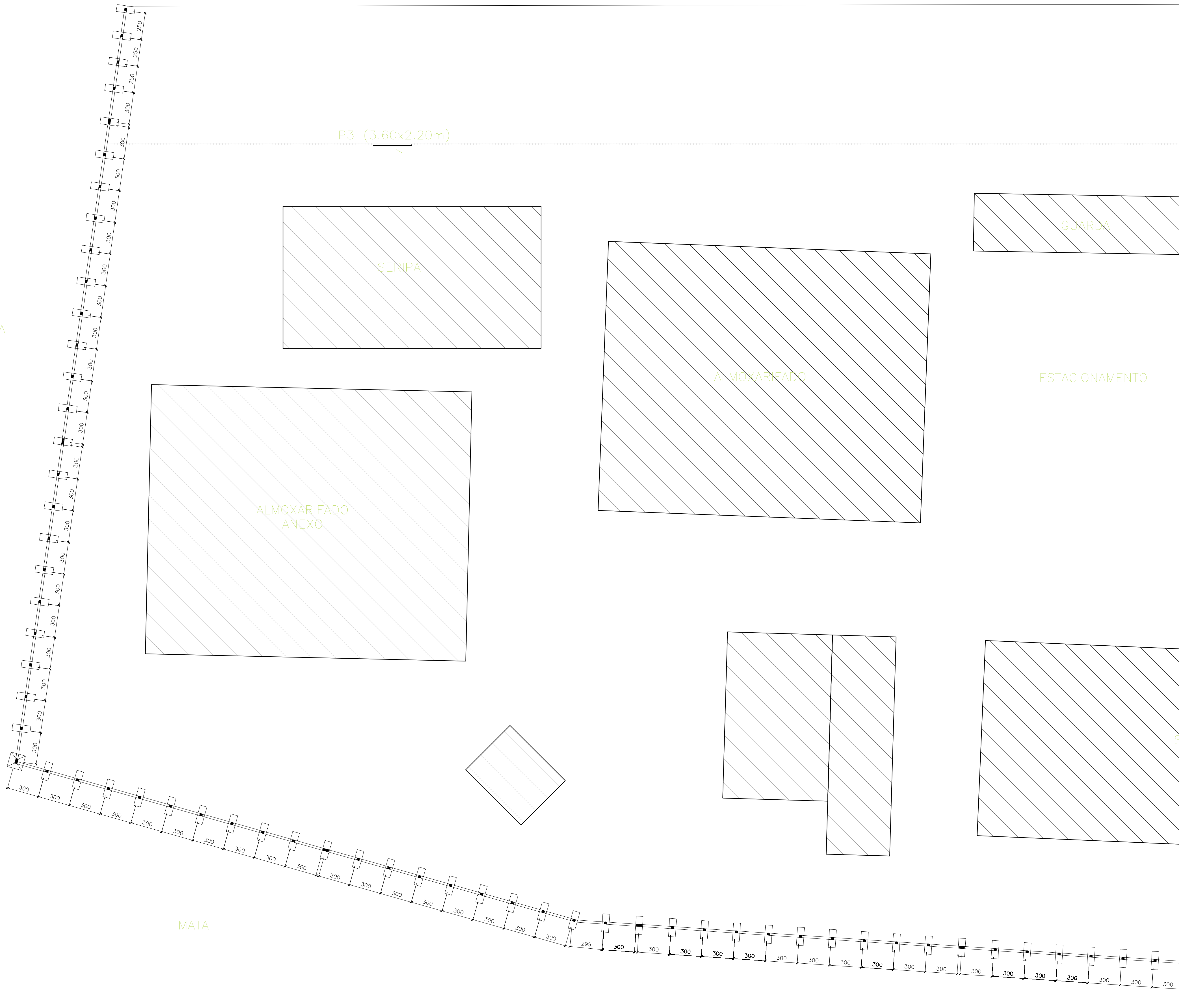
OBSERVAÇÕES GERAIS

01 – MEDIDAS DO PROJETO EM METRO E ACABADO.

02 – TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE CONFERIDAS NA OBRA.

03 – TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS COM O CONTRATANTE POR OCASIÃO DA OBRA.

00	EMISSION INICIAL	09/08/2023
REV.	DESCRICO	DATA
<div><div><div><div></div><div>CTCEA</div></div><div><div>CISCEA</div><div>Comissao de Implantacao do Sistema de Controle do Espaco Aereo</div></div></div></div>		
MANAUS (AM) – CINDACTA IV PROJETO DE ARQUITETURA DEMOLIR E CONSTRUIR MURO NO SIAT PLANTA DE CONSTRUÇÃO		
VISTO:	COMANDO DA AERONAUTICA CISCEA APROVO	
CONFERIDO:		
VERIFICADO:		
PROJETO:	CÓDIGO CISCEA: 170.11.A01.DS.091.00	
DES./PROJ.:	ESCALA	UNIDADE
	—	METROS
		Nº CTCEA DS684/23



CONTINUA NO DESENHO 17011.C07.DS.146.00

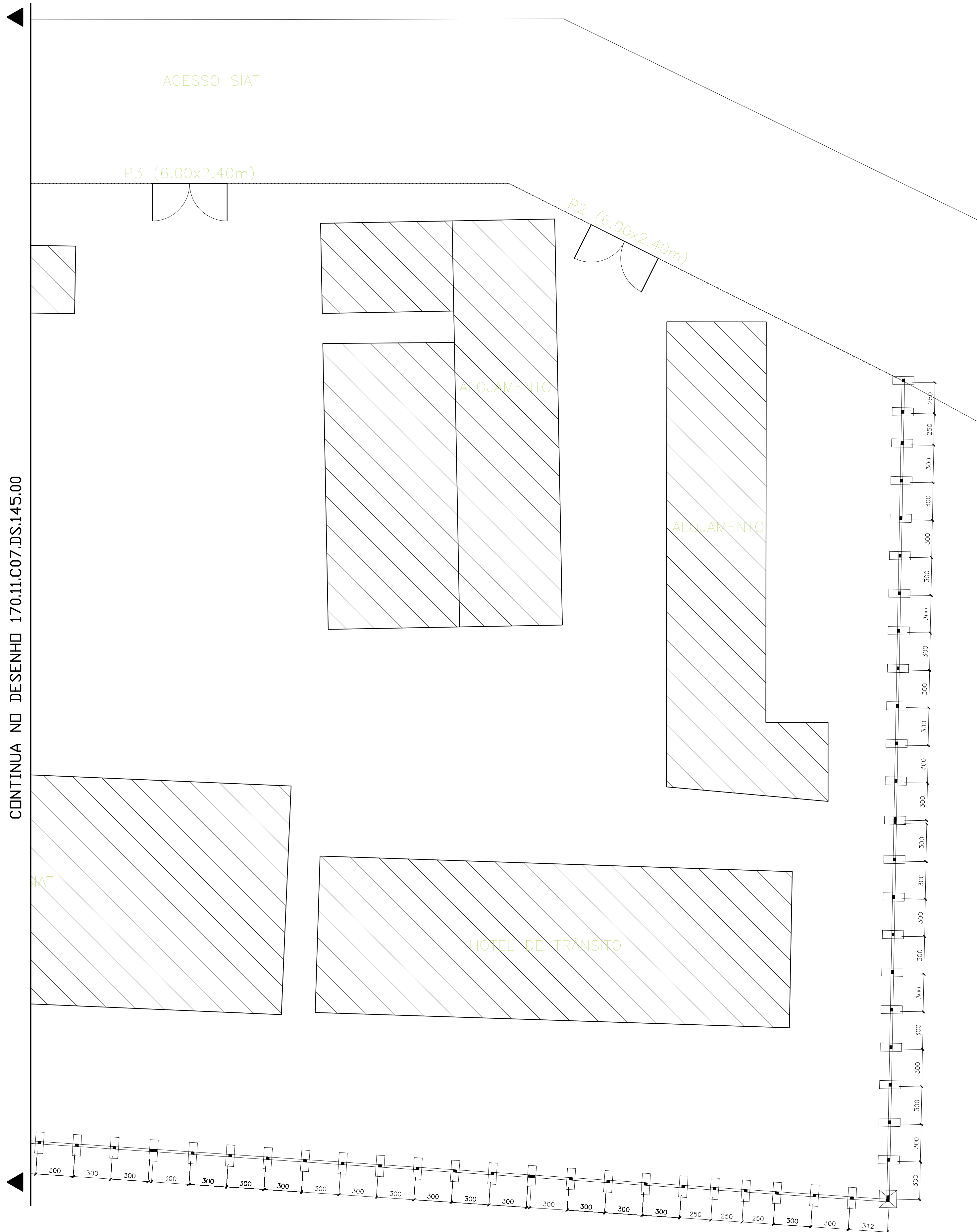
MAPA CHAVE



NOTAS GERAIS

- 1- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS SEGUINTE NORMAS:
- NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
 - NBR 6120:2019 - AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR 6123:2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - NBR 6122:2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
- 2 - CONCRETO:
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II
 - FCK = 25 MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 280 KG/M³
 - FATOR ÁGUA/CIMENTO: 0,60
 - SLUMP: 10±2
- 3 - AÇO
- ARMADURA PARA CONCRETO: CA-50 E CA-60
- 4 - COBRIMENTO NOMINAL:
- VIGAS E PILARES: 4,0 CM
 - LAJES: 3,5 CM
 - ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO: 4,5 CM
- 5 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CHECADAS ANTES DA EXECUÇÃO E/OU CORTE DAS ARMADURAS

00	EMIÇÃO INICIAL	16/08/2023	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	
			
MANAUS (AM) – CINDACTA IV PROJETO DE ESTRUTURA DEMOLIR E CONSTRUIR MURO NO SIAT PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES (1/2)			
VISTO:		COMANDO DA AERONÁUTICA CISCEA APROVO	
CONFERIDO:			
VERIFICADO:		CÓDIGO CISCEA:	
PROJETO:		170.11.C07.DS.145.00	
DES./PROJ.:		ESCALA	UNIDADE
		INDICADO	CM
		Nº CTCEA	DS466/23



CONTINUA NO DESENHO 170.11.C07.DS.145.00

LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES 2/2
ESC.: 1/200

Assinado digitalmente por RAFAEL SOARES SGARBI
ESTE DOCUMENTO DEVE SER AUTENTICADO NO PORTAL <https://adoc.fab.mil.br/adoc>,
informando o código: ATG4POHF.47NIP3DL.R2TGPHMQ.UK4U5RSS

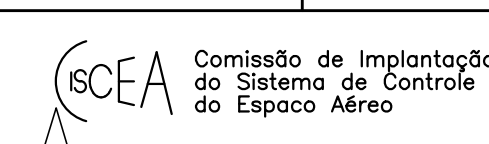


MAPA CHAVE



NOTAS GERAIS

- 01- MEDIDAS DO PROJETO EM METRO E ACABADO.
02- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE CONFERIDAS NA OBRA.
03- TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS COM O CONTRATANTE POR OCASIÃO DA OBRA.



MANAUS (AM) – CINDACTA IV
PROJETO DE ESTRUTURA
DEMOLIR E CONSTRUIR MURO NO SIAT
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES (2/2)

VISTO: ---x---x---x---x---x---x---

COMANDO DA AERONÁUTICA
CISCEA
APROVO

CONFERIDO: ---x---x---x---x---x---x---

VERIFICADO: ---x---x---x---x---x---x---

CÓDIGO CISCEA:

170.11.C07.DS.146.00

PROJETO: ---x---x---x---x---x---x---

DES./PROJ.:

ESCALA

UNIDADE

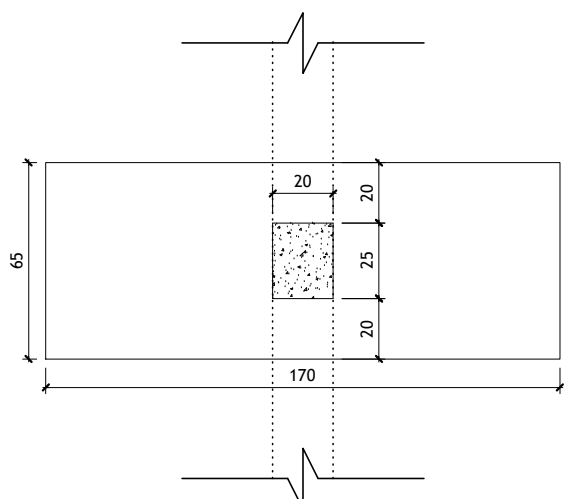
Nº CTCEA

INDICADO

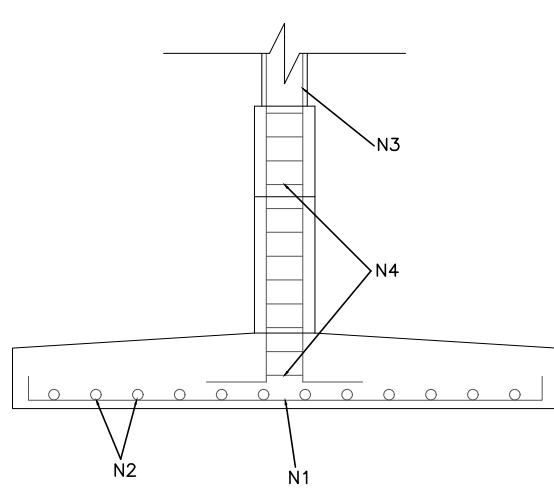
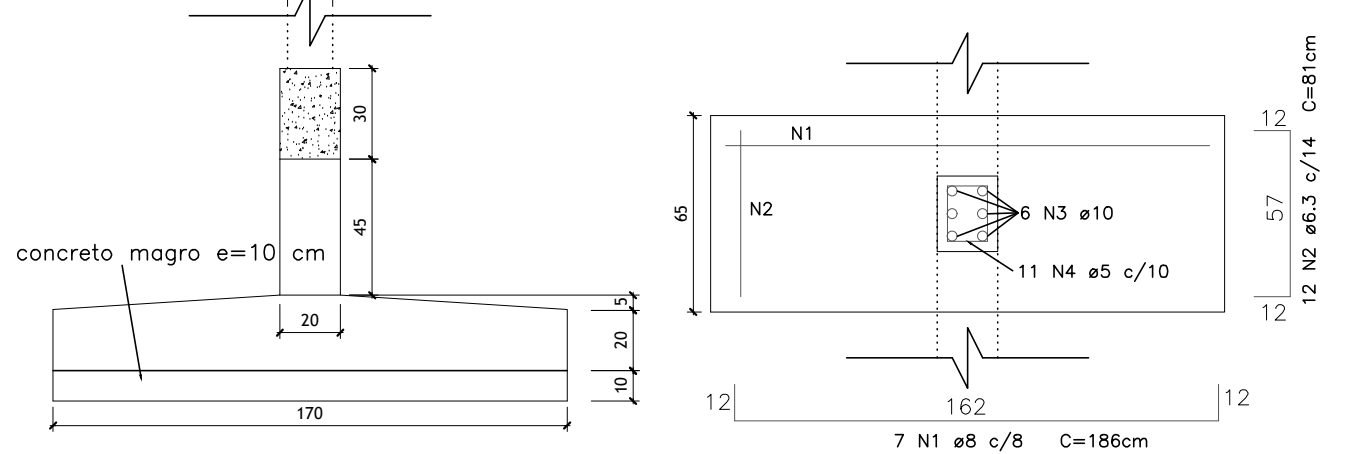
CM

DS467/23

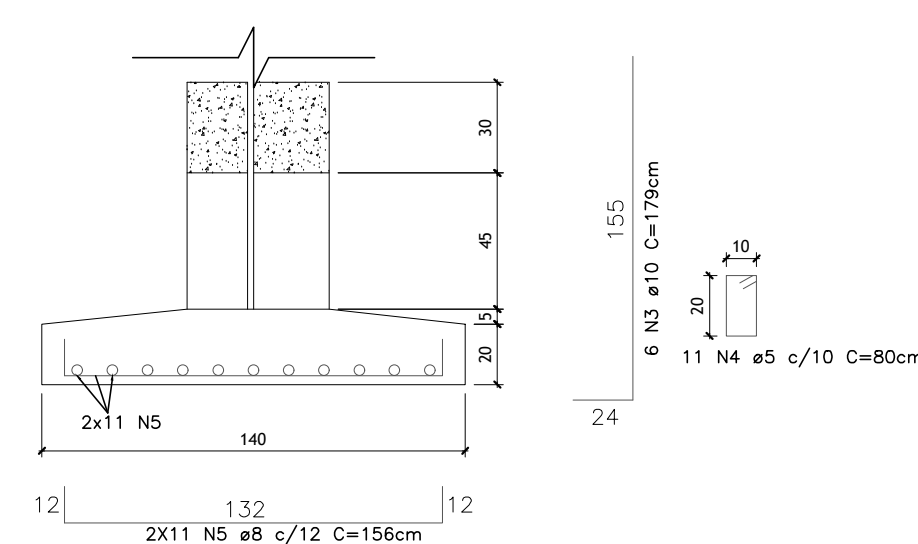
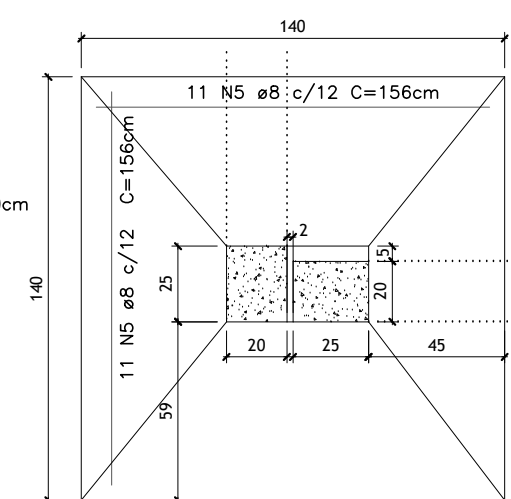
SAPATA S1 (x97)



ARMAÇÃO S1 (x97)

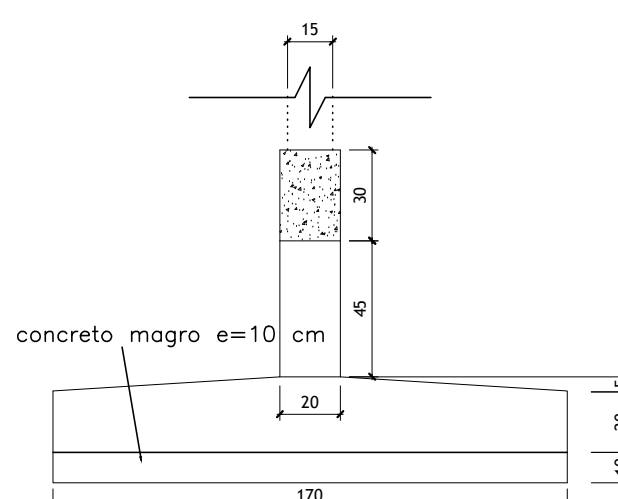
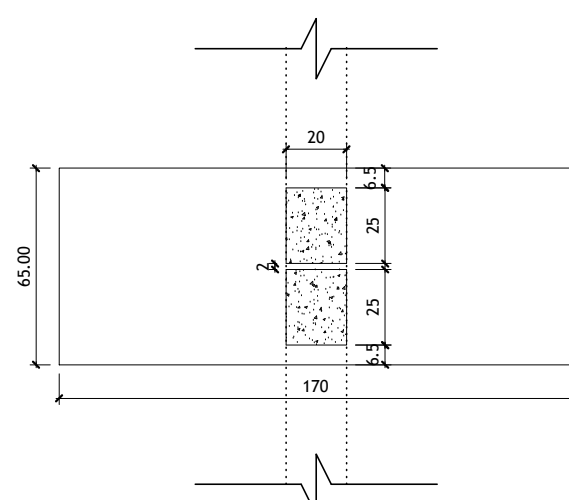


ARMAÇÃO S3 (x2)

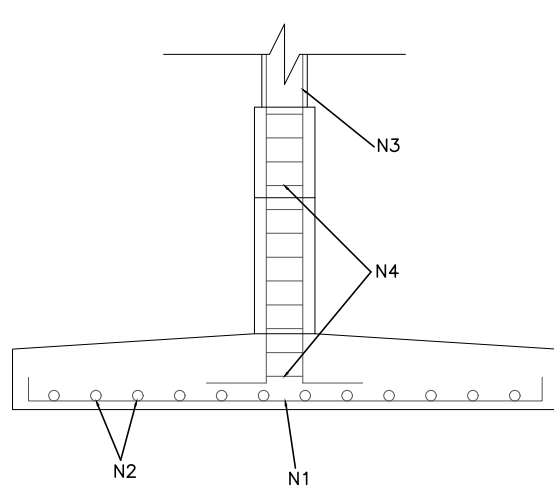
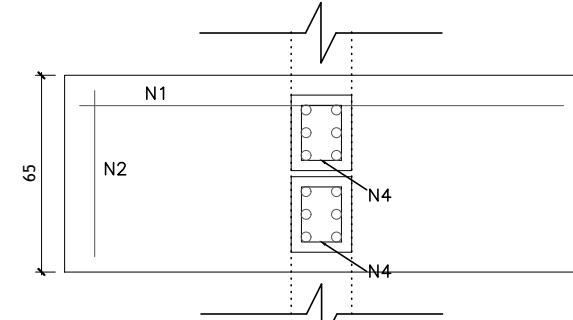


FORMA E ARMAÇÃO

SAPATA S2 (x8)



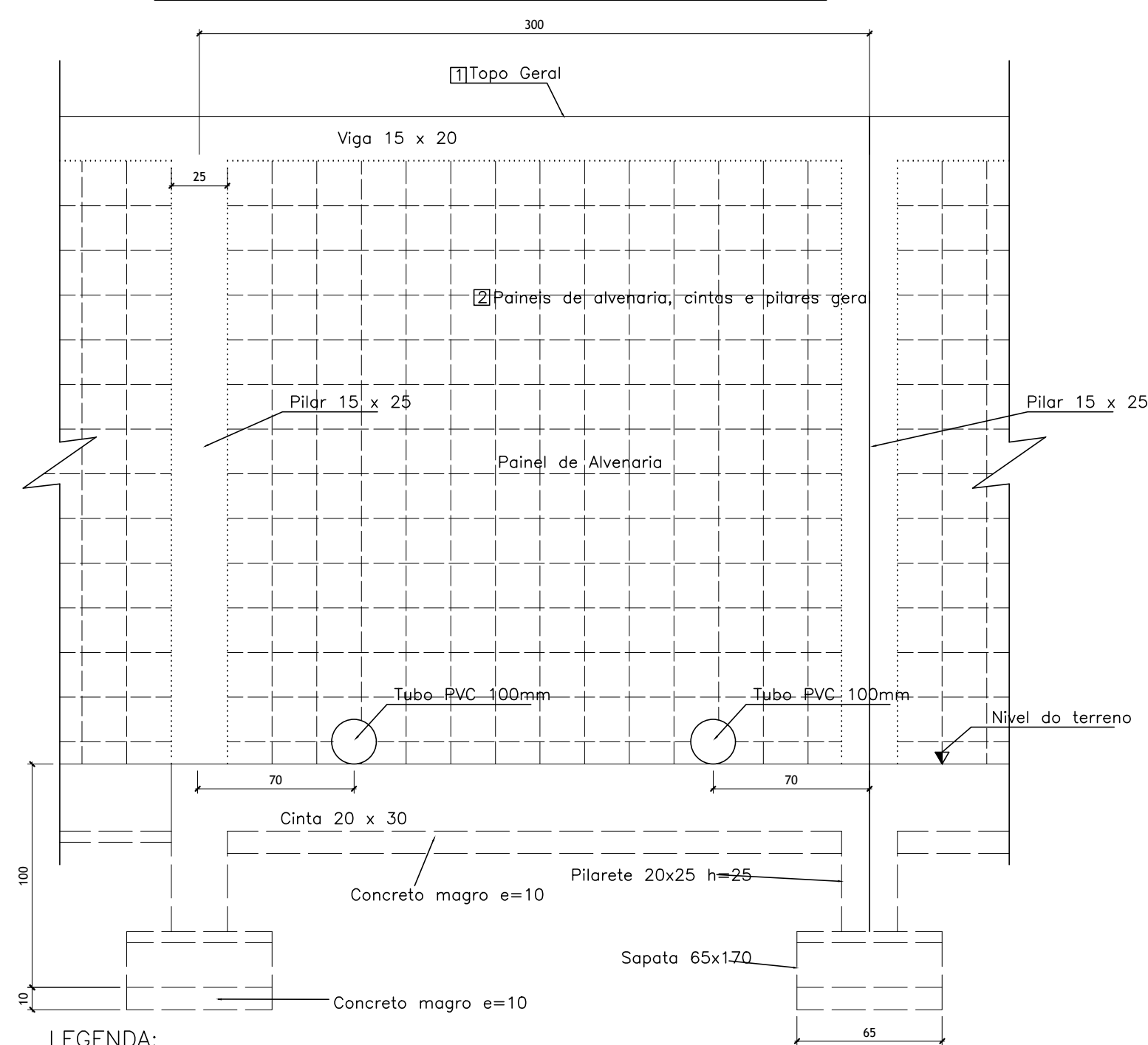
ARMAÇÃO S2 (x8)



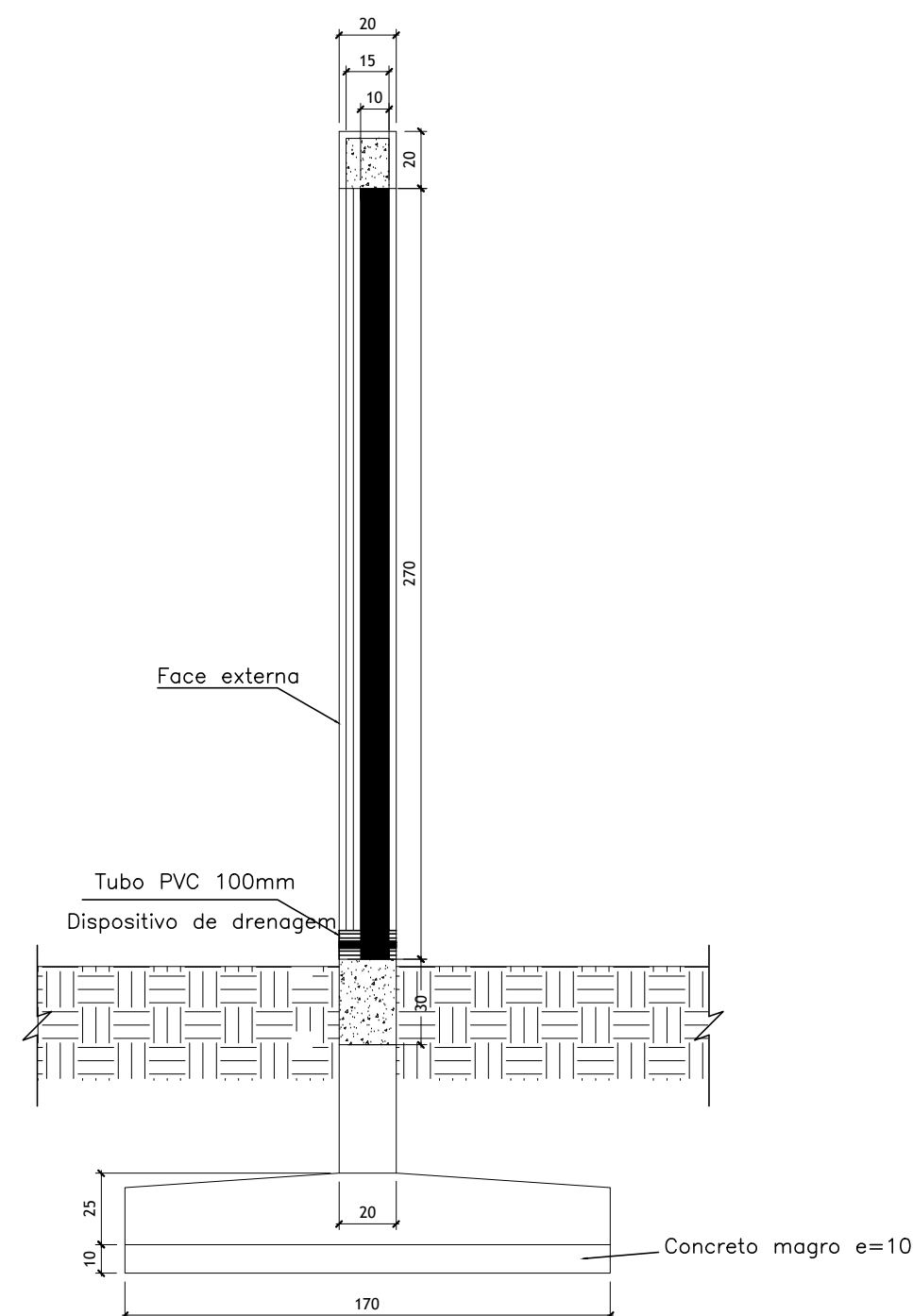
SAPATAS — ARMAÇÃO

SAPATAS — FORMAS

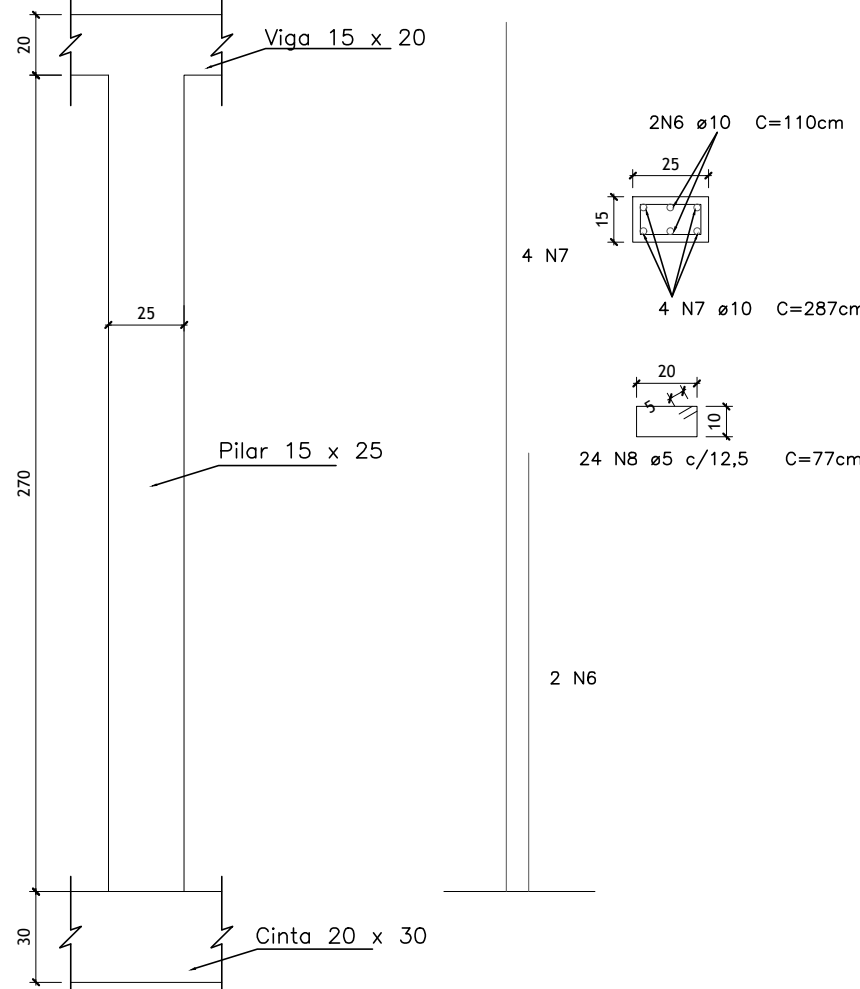
VISTA FRONTAL E SEÇÃO TRANSVERSAL



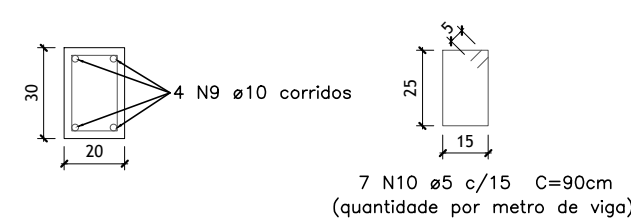
LEGENDA:
[1] Chapisco
[2] Chapisco, emboço e pintura acrílica



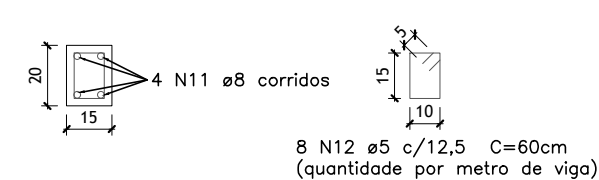
PILAR — ARMAÇÃO (x117)



CINTA 20 X 30cm



VIGA 15 X 20cm



LISTA DE FERROS				
POS.	φ (mm)	Q	COMP. (cm)	TOTAL(m)
1	8	735	186	1367,10
2	6,3	1260	81	1020,60
3	10	702	179	1256,58
4	5	1287	80	1029,60
5	8	44	156	68,64
6	10	234	110	257,40
7	10	468	287	1343,16
8	5	2808	77	2162,16
9	10	4	VAR	1334,64
10	5	2013	90	1811,70
11	8	4	VAR	1350,24
12	5	2588	60	1552,80

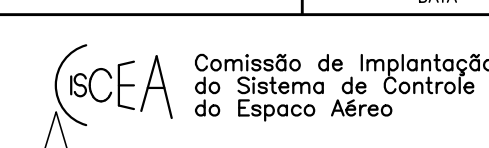
RESUMO		
φ (mm)	COMP. (m)	Peso (kg)
10	4191,78	2586,33
8	2785,98	1100,47
6,3	1020,6	250,05
5	6556,26	1009,67
Total(kg)		4947

MAPA CHAVE



NOTAS GERAIS

- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS SEGUINTES NORMAS:
 - NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
 - NBR 6120:2019 - AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR 6123:2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - NBR 6122:2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - NBR 8800:2008 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
- CONCRETO:
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II
 - FCk = 25 MPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 280 KG/M³
 - FATOR ÁGUA/CEMENTO: 0,60
 - SLUMP: 10±2
- AÇO:
 - ARMADURA PARA CONCRETO: CA-50 E CA-60
- COBRIMENTO NOMINAL:
 - VIGAS E PILARES: 4,0 CM
 - LAJES: 3,5 CM
 - ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO: 4,5 CM
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CHECADAS ANTES DA EXECUÇÃO E/OU CORTE DAS ARMADURAS



MANAUS (AM) — CINDACTA IV
PROJETO DE ESTRUTURA
DEMOLIR E CONSTRUIR MURO NO SIAT
PLANTA DE FORMA E ARMADURA

VISTO:	COMANDO DA AERONÁUTICA CISCEA APROVO		
CONFERIDO:			
VERIFICADO:			
PROJETO:	CÓDIGO CISCEA: 170.11.C07.DS.147.00		
DES./PROJ.:	ESCALA INDICADO	UNIDADE CM	Nº CTCEA DS468/23

1 DETALHES CONSTRUTIVOS

ESCALA 1:25

Assinado digitalmente por RAFAEL SOARES SGARBI
ESTE DOCUMENTO DEVE SER AUTENTICADO NO PORTAL <https://adoc.fab.mil.br/adoc>,
informando o código: X7R3CLJL.NY2DPIFJ.N46UHH78.WLWW6WZ1





MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Plantas
Data/Hora de Criação:	12/12/2025 15:39:41
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	2796c4e7d63c76adc8d4068f52b80e45
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten IGOR BEZERRA DE LIMA no dia 12/12/2025 às 11:40:23 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap LUCIANA FERNANDES PEREIRA no dia 12/12/2025 às 11:41:32 no horário oficial de Brasília.