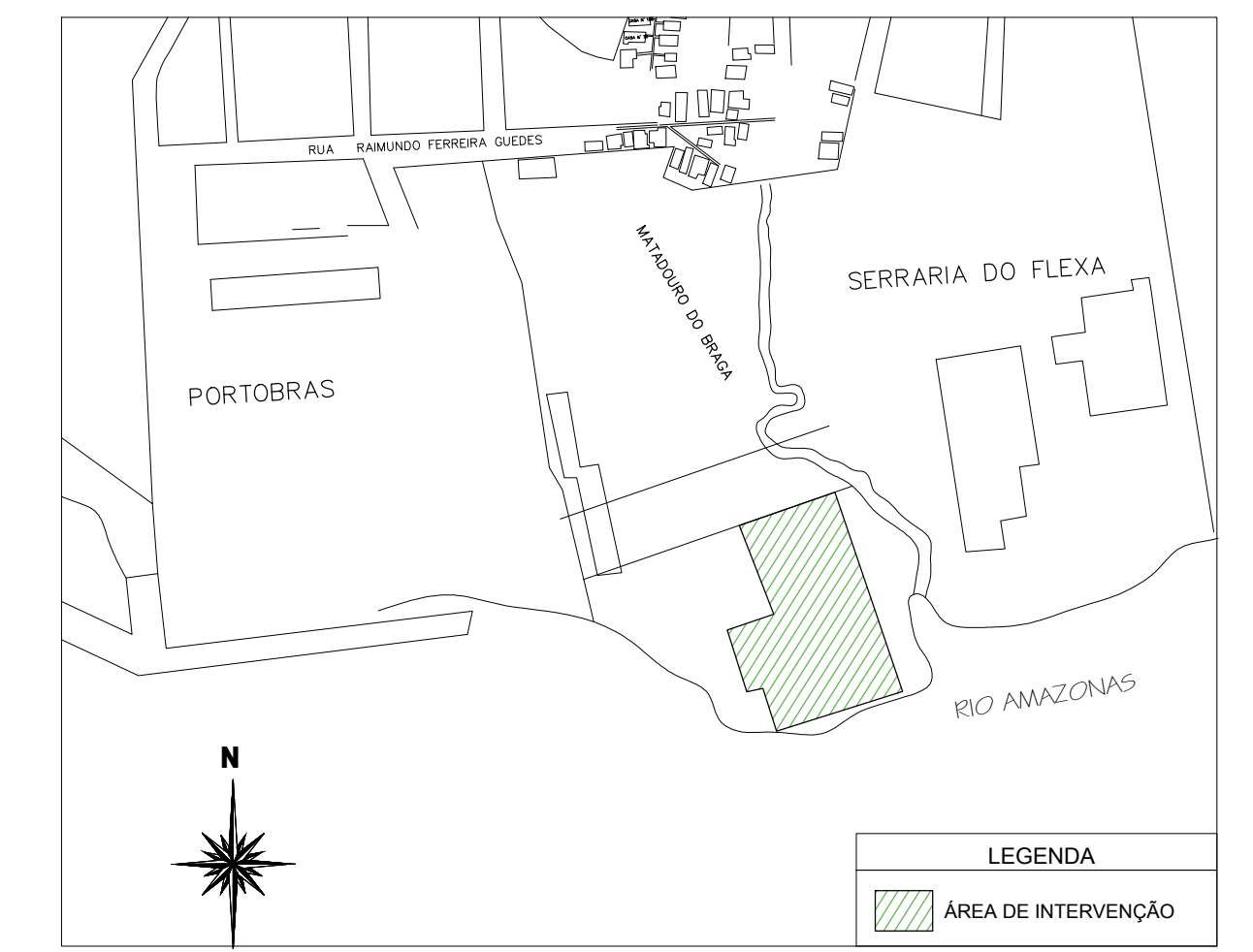
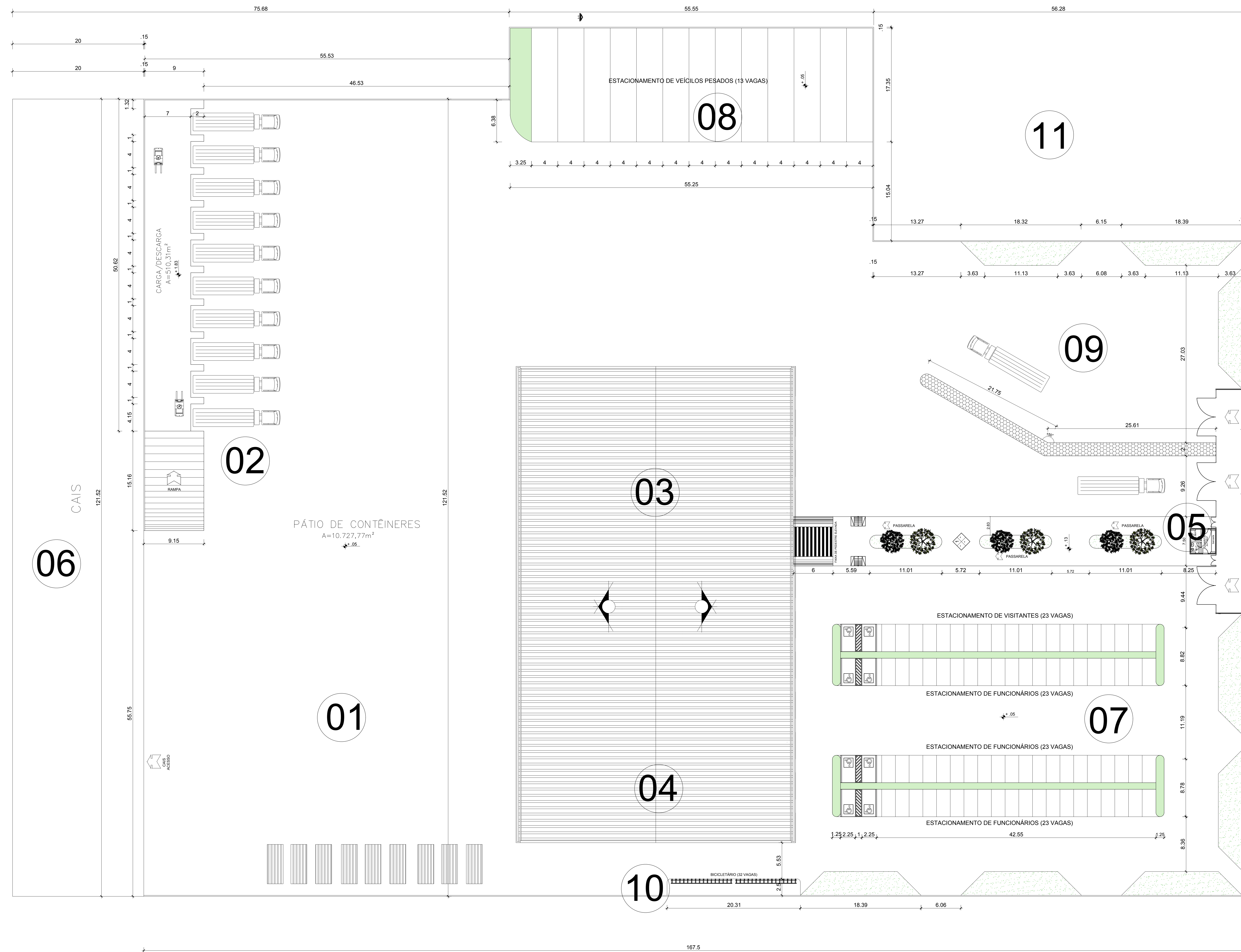
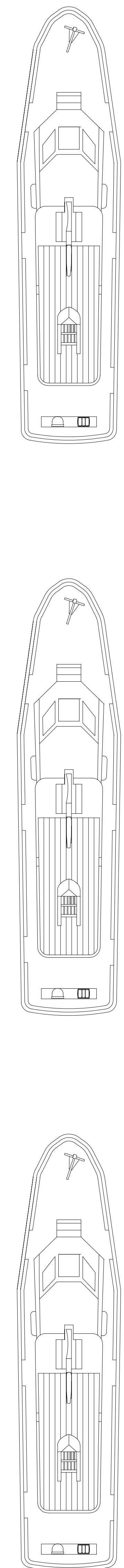


RIO AMAZONAS



2 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

1 IMPLANTAÇÃO GERAL ESCALA 1:215

- LEGENDA
- 01 PÁTIO PARA CONTÊINERES
 - 02 CARGA E DESCARGA
 - 03 ARMAZENAGEM
 - 04 ADMINISTRAÇÃO
 - 05 GUARITA
 - 06 CAIS
 - 07 ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIO/VISITANTES
 - 08 ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS
 - 09 ÁREA DE MANOBRAS
 - 10 BICICLETÁRIO
 - 11 ÁREA DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE PLACAS FOTOVOLTÁICAS

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
 GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: COMPANHIA DOCAS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS

Localização: Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

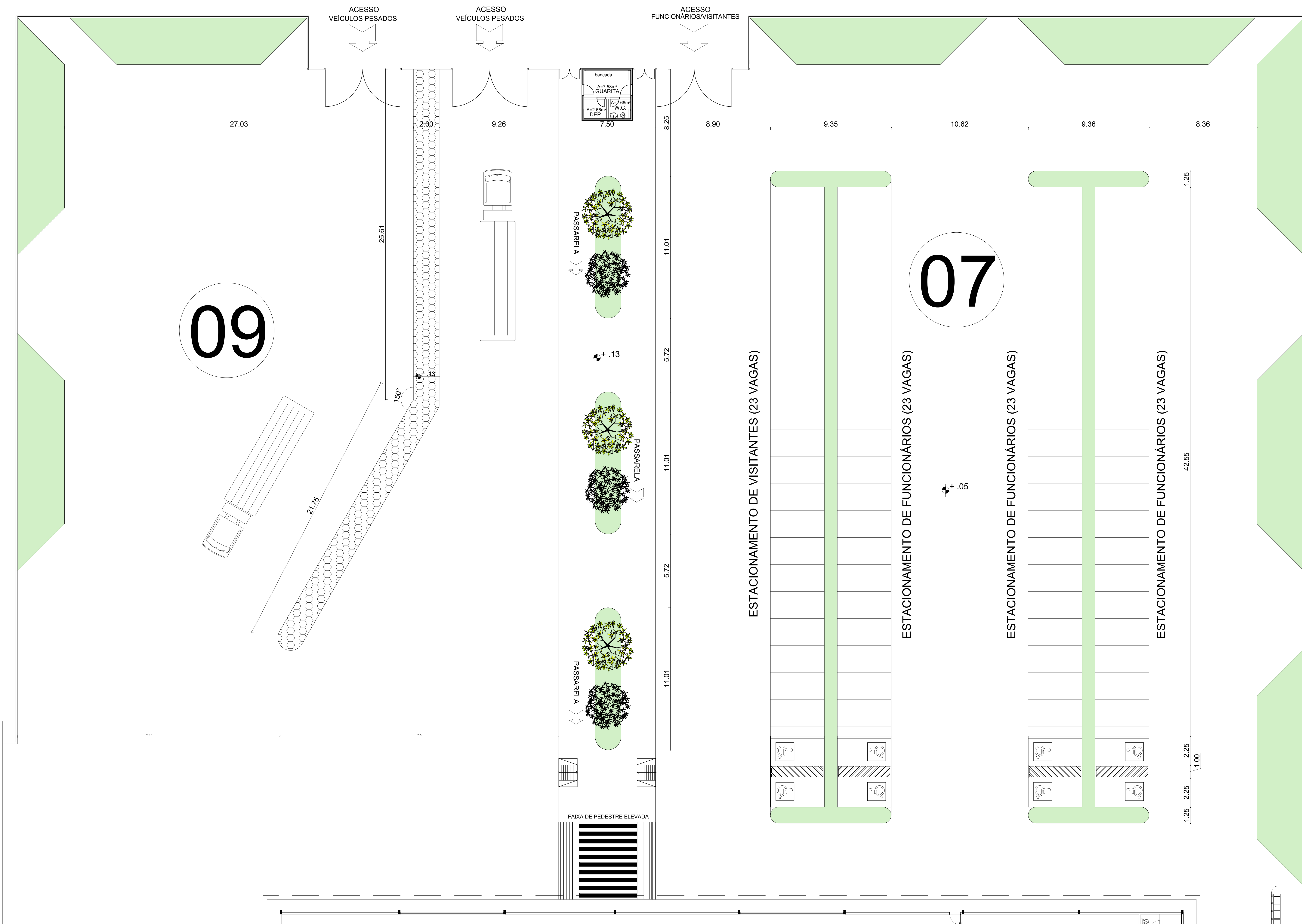
Conteúdo: IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCALIZAÇÃO

Autor do Projeto: Paulo Ricardo Campos de Souza

Orientador: Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

Área da Intervenção: 24.841,28 m²
 Escala: Indicada
 Área da Construção: 22.180,06 m²
 Data: Junho / 2018

PRANCHA:
ARQ
 01/08



3 ENTRADA - GUARITA, ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS E VISITANTES
ESCALA 1/110

ESPECIFICAÇÕES	
	PISO
1	MOULO INTERTRAVADO DE CONCRETO - 10cm
2	PISO DE CONCRETO ARMADO DE 40MPA (SOBRECARGA DE 40KN/m²)
3	CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
4	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - Esp: 10 cm
5	GRAMADO
6	CEMENTADO DESEMPENADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M
	PAREDE
1	CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELO, DE PISO AO TETO.
2	CERÂMICA 10x10 cm, COR VERDE CLARO ATE h=95 cm, E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE h=95 cm.
3	PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO, SOBRE MASSA CORRIDA.
4	CERÂMICA 30x40cm ATE h=1,10m, FAIXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO ACIMA DE 1,90 m.
	TETO
1	L.A.E. PINTURA PVA LATEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA

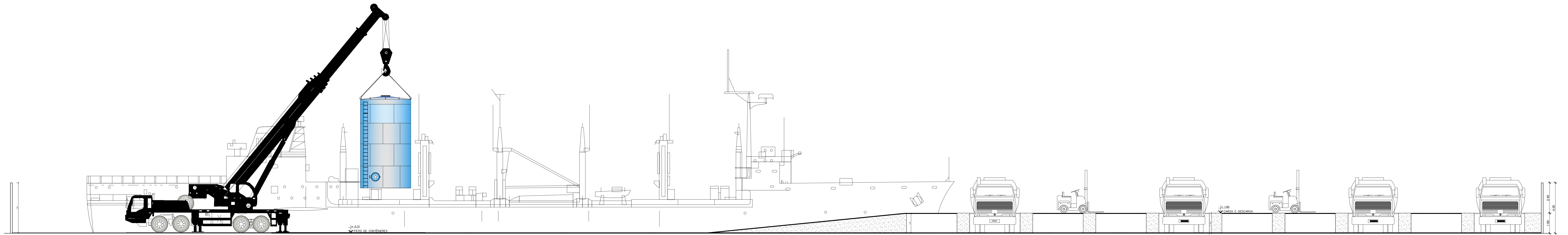
LEGENDA	
	01 PÁTIO PARA CONTÊNERES
	02 CARGA E DESCARGA
	03 ARMAZENAGEM
	04 ADMINISTRAÇÃO
	05 GUARITA
	06 CAIS
	07 ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIO/VISITANTES
	08 ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS
	09 ÁREA DE MANOBRAS
	10 BICICLETÁRIO
	11 ÁREA DESTINADA À AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS



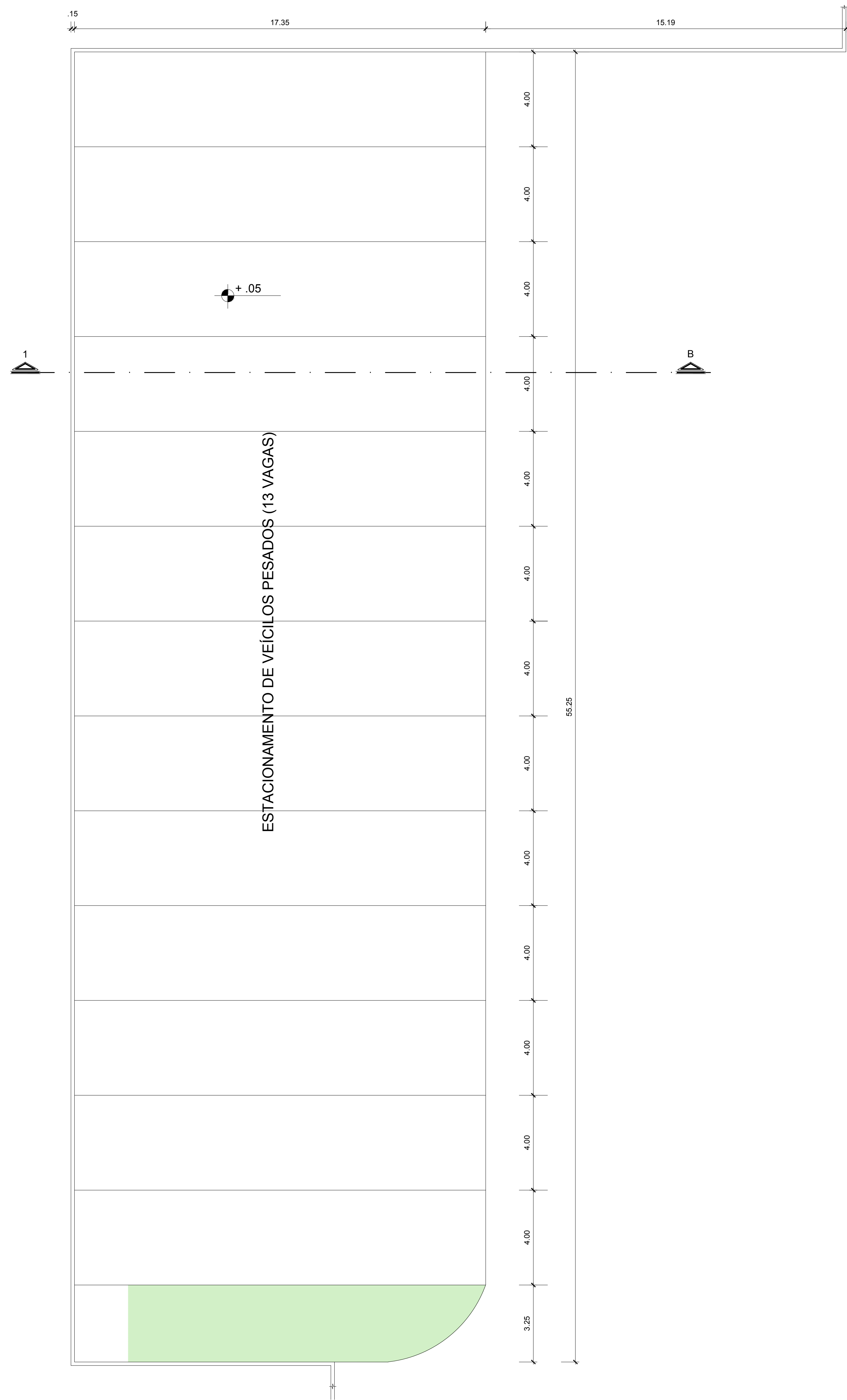
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: COMPANHIA DO CAS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS	
Localização:	Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.
Conteúdo:	ENTRADA, ESTACIONAMENTO E GUARITA
Autor do Projeto:	Paulo Ricardo Campos de Souza
Orientador:	Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza
Área de Intervenção:	24.841,28 m²
Área de Construção:	22.180,06 m²
Escala:	Indicada
Data:	Junho / 2018

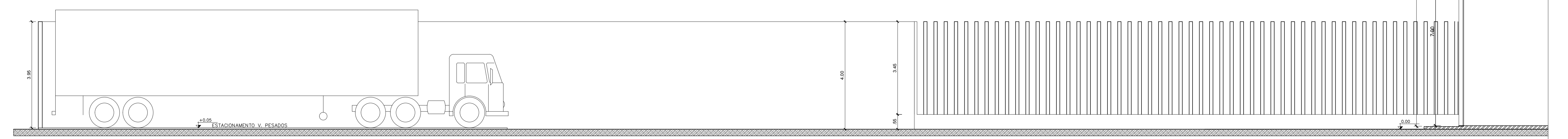
PRANCHA: **ARQ**
02/08



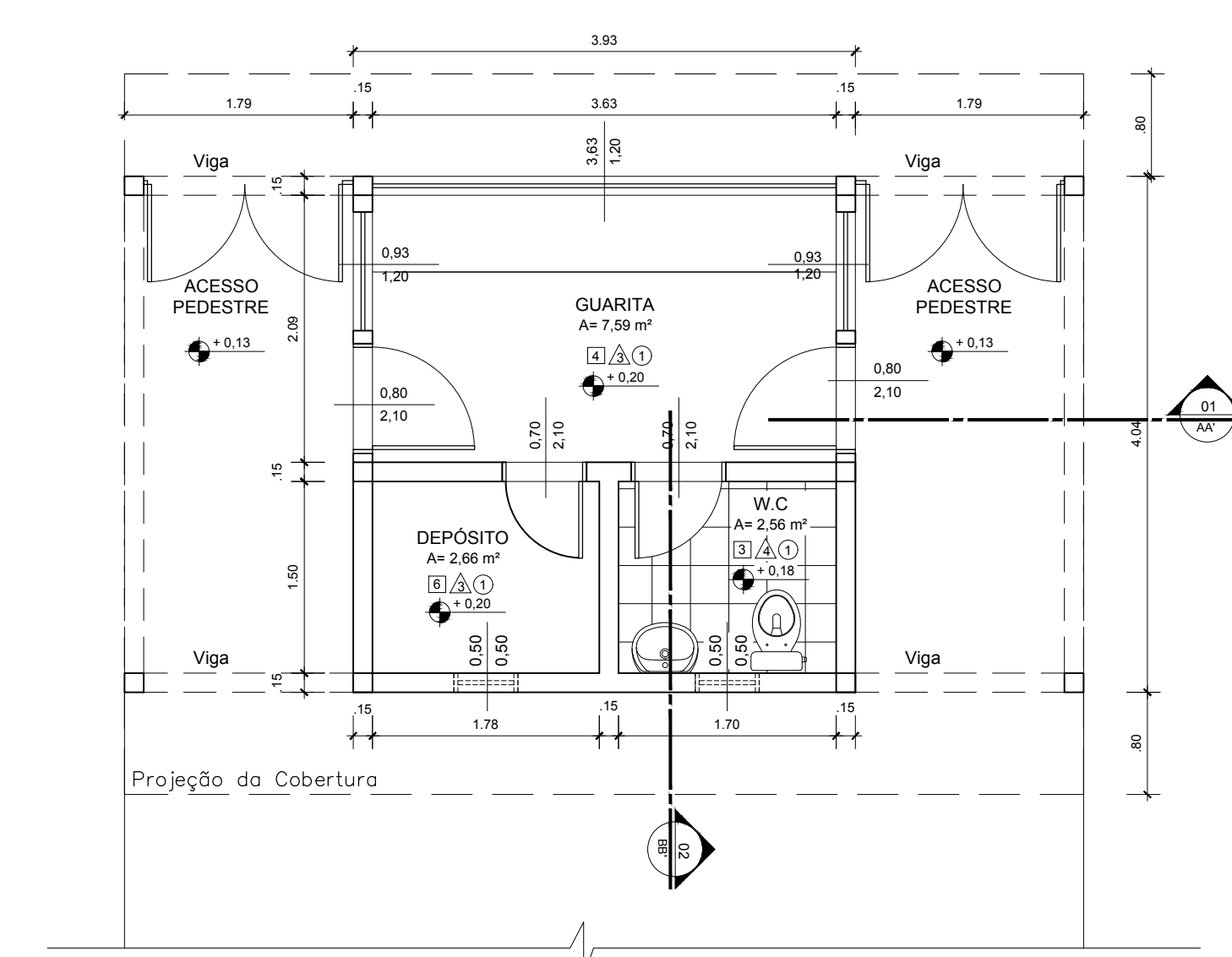
5 VISTA DO CAIS - E03
ESCALA 1/110



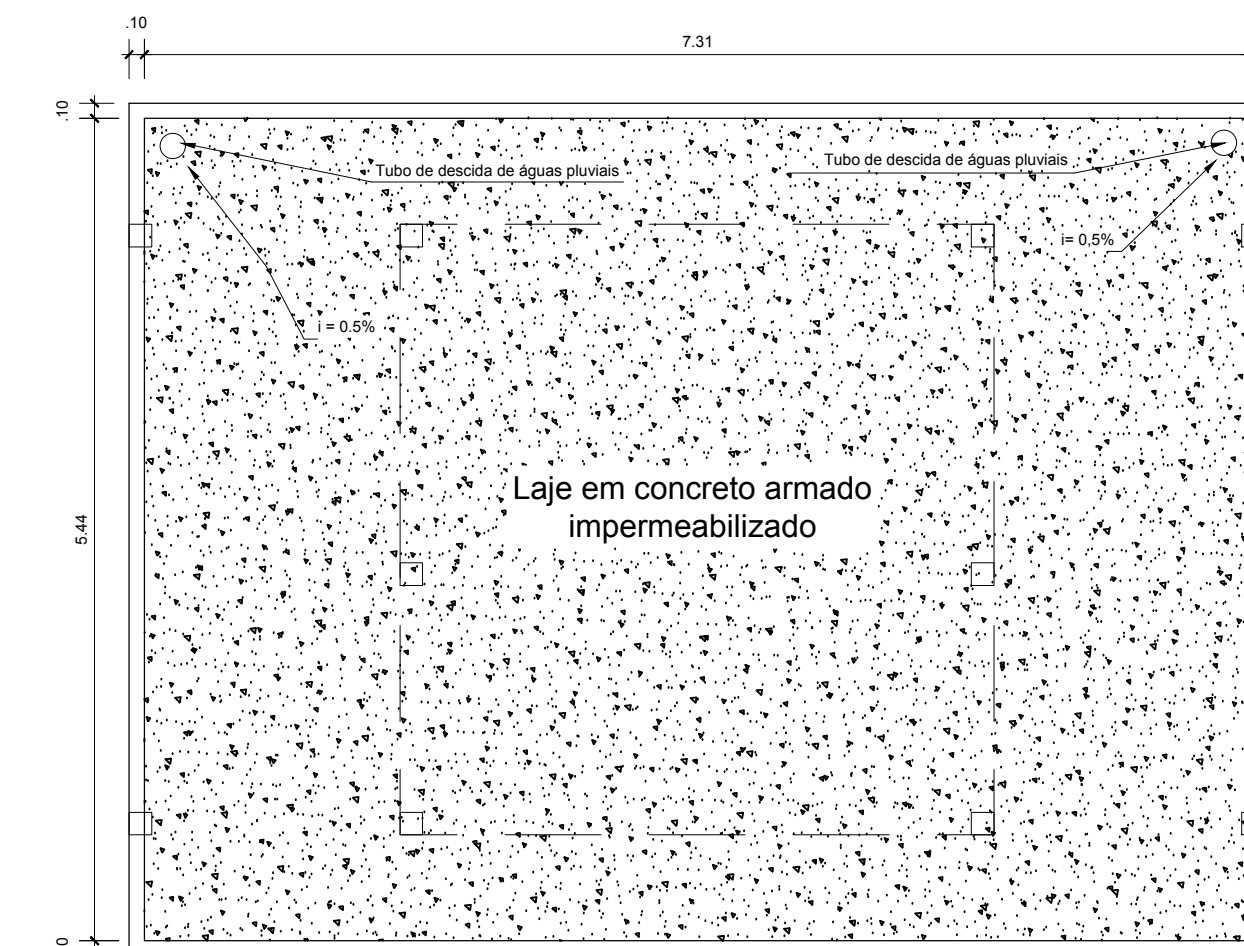
4 ENTRADA - GUARITA, ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS E VISITANTES
ESCALA 1/100



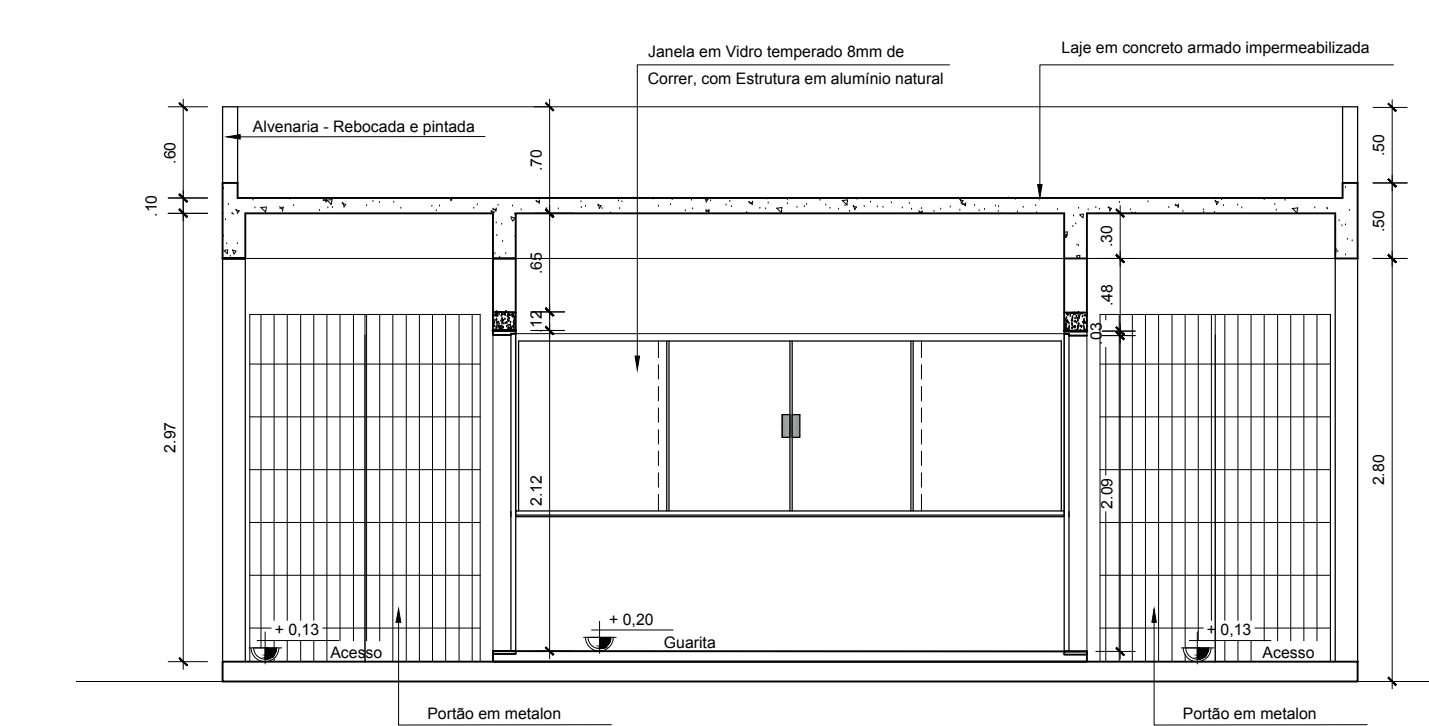
6 ESTACIONAMENTO VEÍCULOS PESADOS - CORTE 1B
ESCALA 1/75



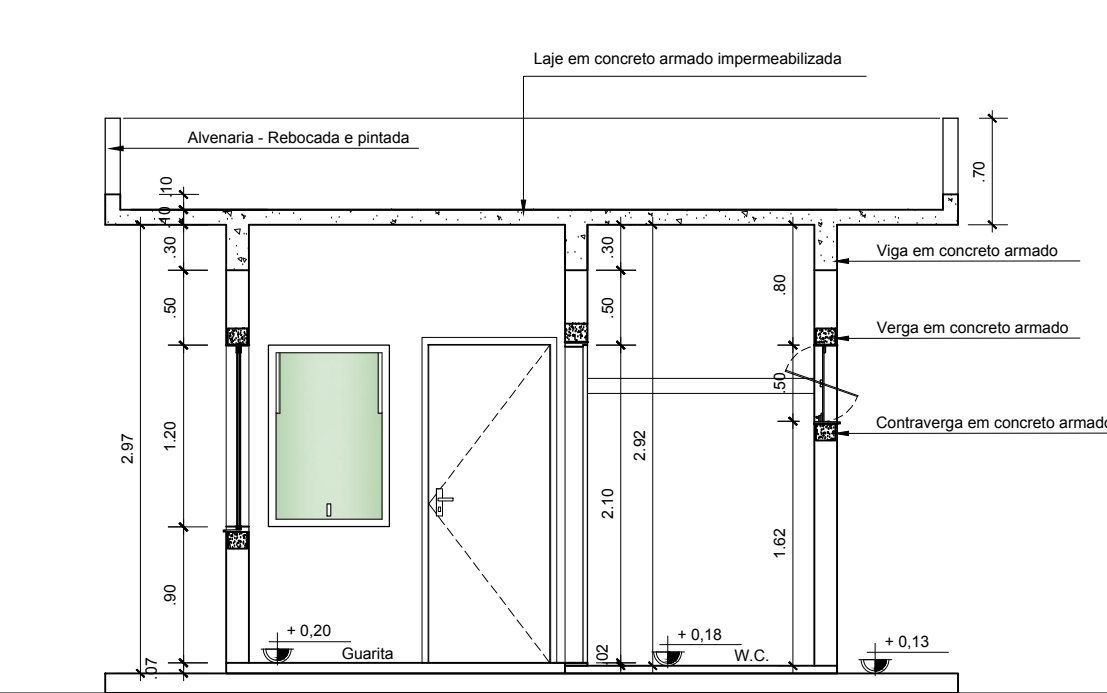
7 ENTRADA - GUARITA - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



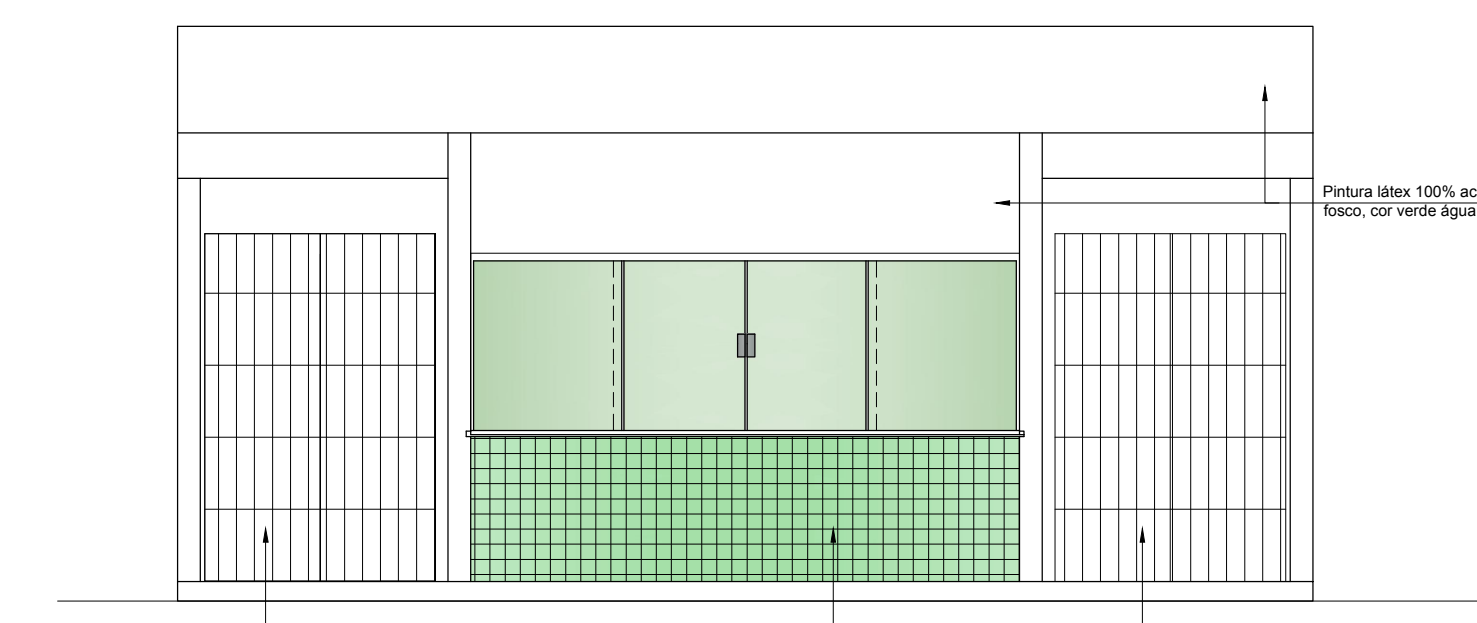
10 ENTRADA - GUARITA - COBERTURA
ESCALA 1/50



8 ENTRADA - GUARITA - CORTE AA'
ESCALA 1/50



9 ENTRADA - GUARITA - CORTE BB'
ESCALA 1/50



11 ENTRADA - GUARITA - FACHADA
ESCALA 1/50

ESPECIFICAÇÕES	
<input type="checkbox"/>	PISO
1	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - 10cm
2	PISO DE CONCRETO ARMADO DE 40MPA (SOBRECARGA DE 45kN/m ²)
3	CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELADO, ANTIDERRAPANTE
4	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - Esp: 10 cm
5	GRAMADO
6	CIMENTADO DESEMPENADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M
<input type="checkbox"/>	PAREDE
1	CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELADO, DE PISO AO TETO
2	CERÂMICA 10x10 cm, COR VERDE CLARO ATE H=95 cm, E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELADO SOBRE MASSA CORRIDA, ACM A DE H=95 cm
3	PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELADO, SOBRE MASSA CORRIDA
4	CERÂMICA 30x40cm ATE H=1,80, FAIXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELADO ACM A DE 1,90 m.
<input type="checkbox"/>	TETO
1	LAJE PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: COMPANHIA DOCAS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS

Localização: Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

Conteúdo: ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS (PLANTA BAIXA E CORTE), GUARITA (PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA E PLANTA DA COBERTURA)

Autor do Projeto: Paulo Ricardo Campos de Souza

Orientador: Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

Área de Intervenção: 24.841,28 m² Escala: Indicada

Área de Construção: 22.180,06 m² Data: Junho / 2018

PRONCHA:
ARQ
03/08

PÁTIO DE CONTÊINERES

A=10.727,77m²

+05

E-03

CARGA/DESCARGA

A=510,31m²

+1.83

CAIS

12 ENTRADA - GUARITA, ESTACIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS E VISITANTES
ESCALA 1/15

ESPECIFICAÇÕES

PISO	
1	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - 10cm
2	PISO DE CONCRETO ARMADO DE 40MPA (SOBRECARGA DE 40KN/m ²)
3	CERÂMICA 40x40 cm, PEI-5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
4	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - Esp: 10 cm
5	GRAMADU
6	CIMENTADO DESEMPENADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M
PAREDE	
1	CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO GELO, DE PISO AO TETO.
2	CERÂMICA 10x10 cm, COR VERDE CLARO ATÉ H=95 cm, E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO SOBRE MASSA CORRIDA ACIMA DE H=95 cm.
3	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO, SOBRE MASSA CORRIDA.
4	CERÂMICA 30x40cm - ATÉ H=1,90, FAIXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO ACIMA DE 1,90 m.
TETO	
1	L.A.E PINTURA P.V.A LÁTEX BRANCO NEVE, SOBRE MASSA CORRIDA P.V.A

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: COMPANHIA DOCAS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS

Localização: Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

Conteúdo: PÁTIO, PLATAFORMA E CAIS

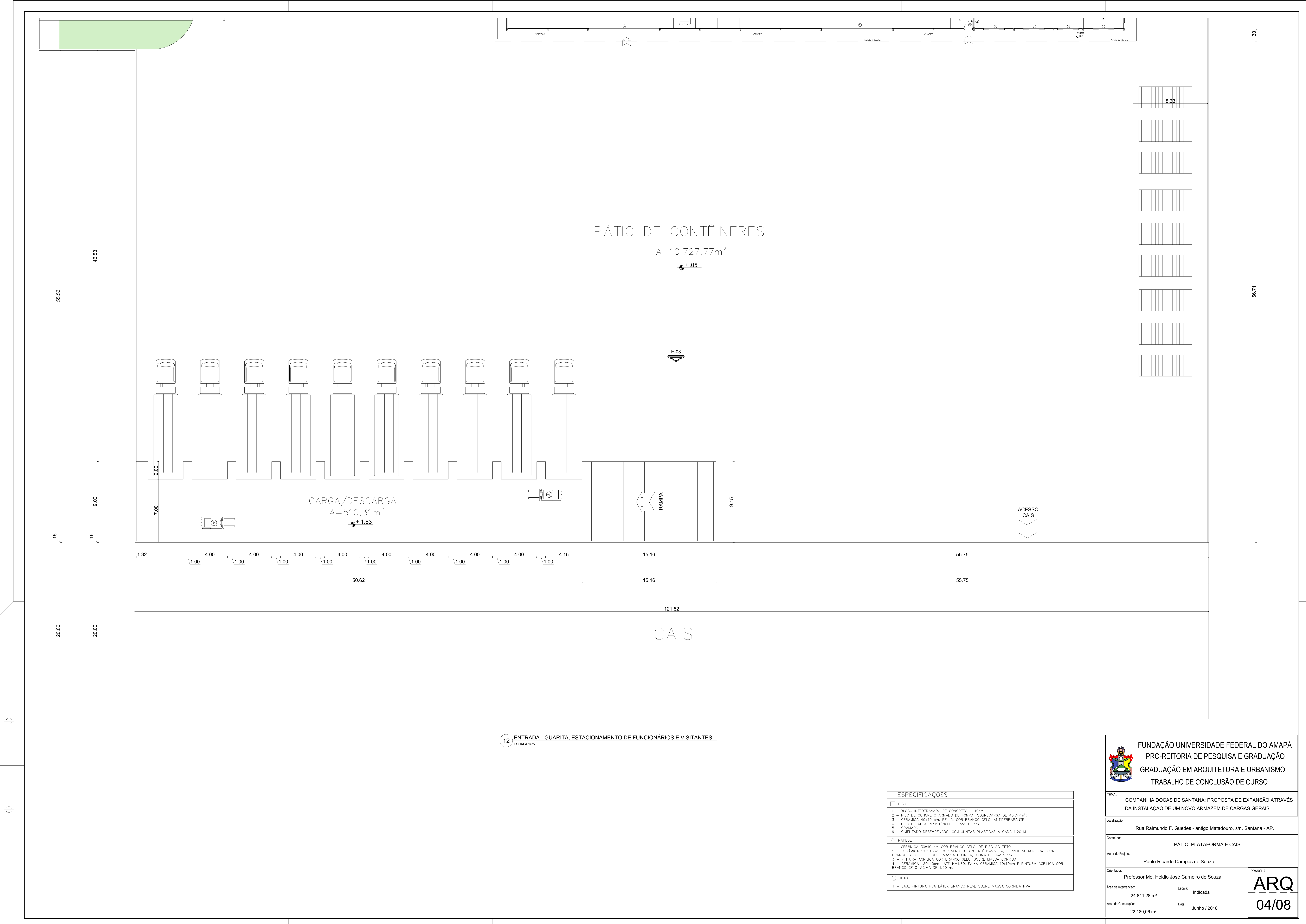
Autor do Projeto: Paulo Ricardo Campos de Souza

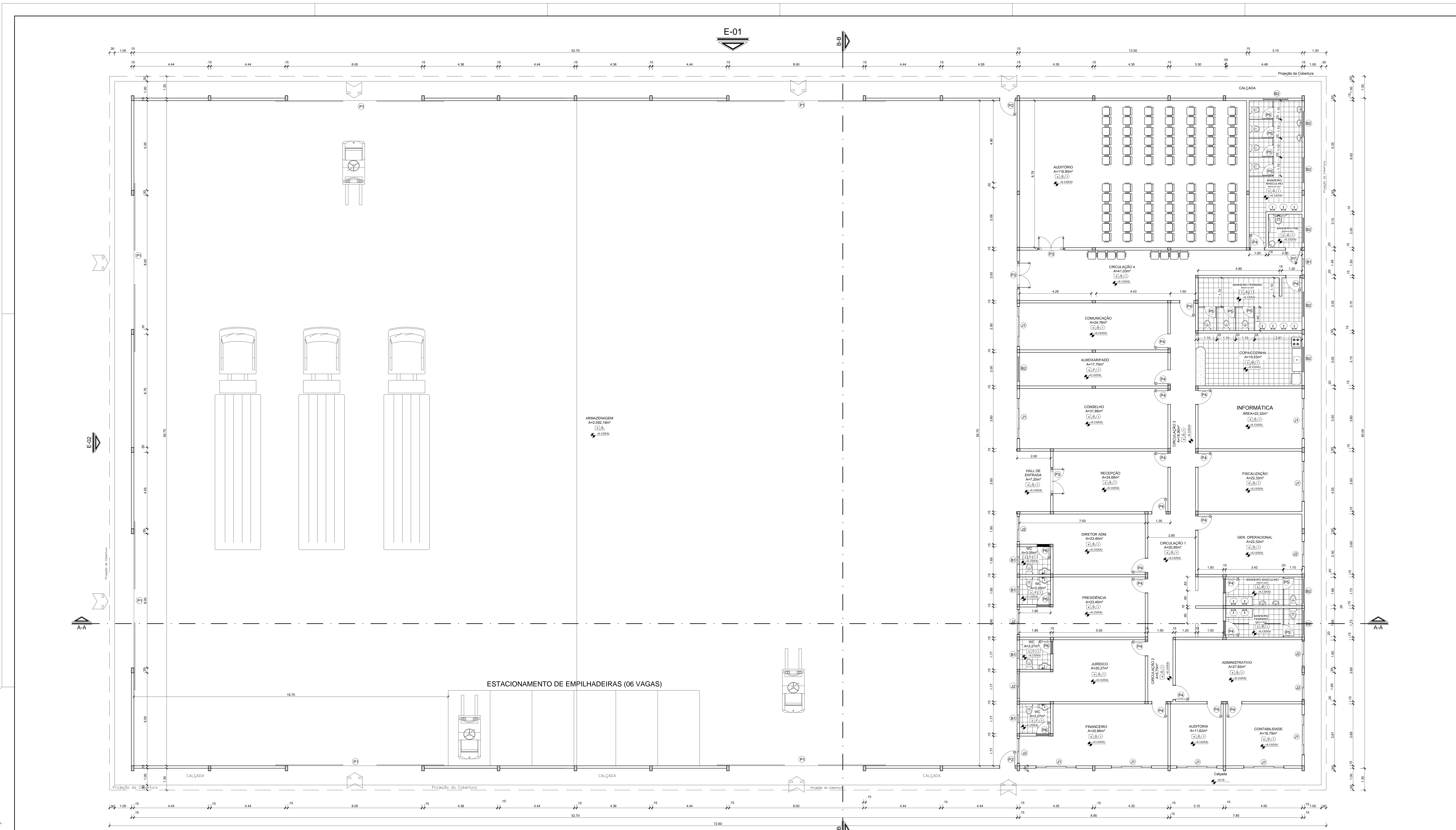
Orientador: Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

Área de Intervenção: 24.841,28 m² Escala: Indicada

Área de Construção: 22.180,06 m² Data: Junho / 2018

PRANCHA: ARQ 04/08





13 ARMAZEM DE CARGAS GERAIS - PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA - ESQUADRIAS	
PORTAS	JANELAS E BALANÇINS
P1 - PORTÃO DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER, DUAS FOLHAS - 8,00x7,00 m	J1 - JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8mm, PETORIL DE 1,00 m, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL, PUXADOR E TRINCO CROMADO - 2,40x1,20 m.
P2 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR - 0,90x2,10 m	J2 - JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8mm, PETORIL DE 1,00 m, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NATURAL, PUXADOR E TRINCO CROMADO - 1,50x1,20 m
P3 - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8 mm, DE ABRIR - 1,60x2,50 m	B1 - BALANÇIM EM VIDRO TEMPERADO 8mm, PETORIL DE 1,70 m - 0,66x0,50 m
P4 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR - 0,80x2,10 m	B2 - BALANÇIM EM VIDRO TEMPERADO 8mm, PETORIL DE 1,60 m - 1,50x0,60 m
P5 - PORTA EM PAINEL (DIVISÓRIA), DE ABRIR - 0,65x1,80 m	E1 - ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO - 3,80x1,20 m
P6 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR - 0,70x2,10 m	E2 - ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO - 2,50x1,20 m
P7 - PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR - 0,90x2,10 m - Padrão PNE	

ESPECIFICAÇÕES	
<input type="checkbox"/>	PISO
1 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - 10cm	
2 - PISO DE CONCRETO ARMADO DE 40MPa (SOLICITAÇÃO DE 40MPa)	
3 - CERÂMICA 18x18 cm, COR VERDE CLARO ATÉ 1495 cm, E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE 1495 cm.	
4 - PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - Esp. 10 cm	
5 - GRANADO	
6 - CIMENTADO DESEMPENHADO, COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20 M	
<input type="checkbox"/>	PAREDE
1 - CERÂMICA 30x40 cm, COR BRANCO GELADO, DE PISO AO TETO	
2 - CERÂMICA 18x18 cm, COR VERDE CLARO ATÉ 1495 cm, E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO SOBRE MASSA CORRIDA, ACIMA DE 1495 cm.	
3 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO, SOBRE MASSA CORRIDA	
4 - CERÂMICA 30x40 cm, ATÉ 1495 cm, FAÇA CERÂMICA 18x18 cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO ACIMA DE 1,90 m.	
<input type="checkbox"/>	TETO
1 - LAJE PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA	



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: EXPANSÃO DA COMPANHIA DOGAS DE SANTANA ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZEM DE CARGAS GERAIS

Localização: Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

Conteúdo: ARMAZEM DE CARGAS - PLANTA BAIXA

Asser do Projeto: Paulo Ricardo Campos de Souza

Orientador: Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

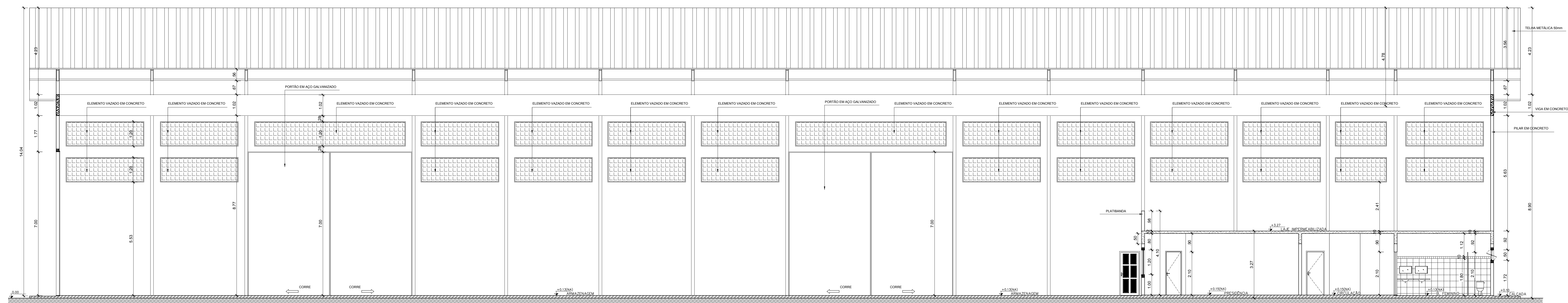
Área de Intervenção: Escala: 1/215

Área de Construção: 22.180,06 m² Data: Junho / 2018

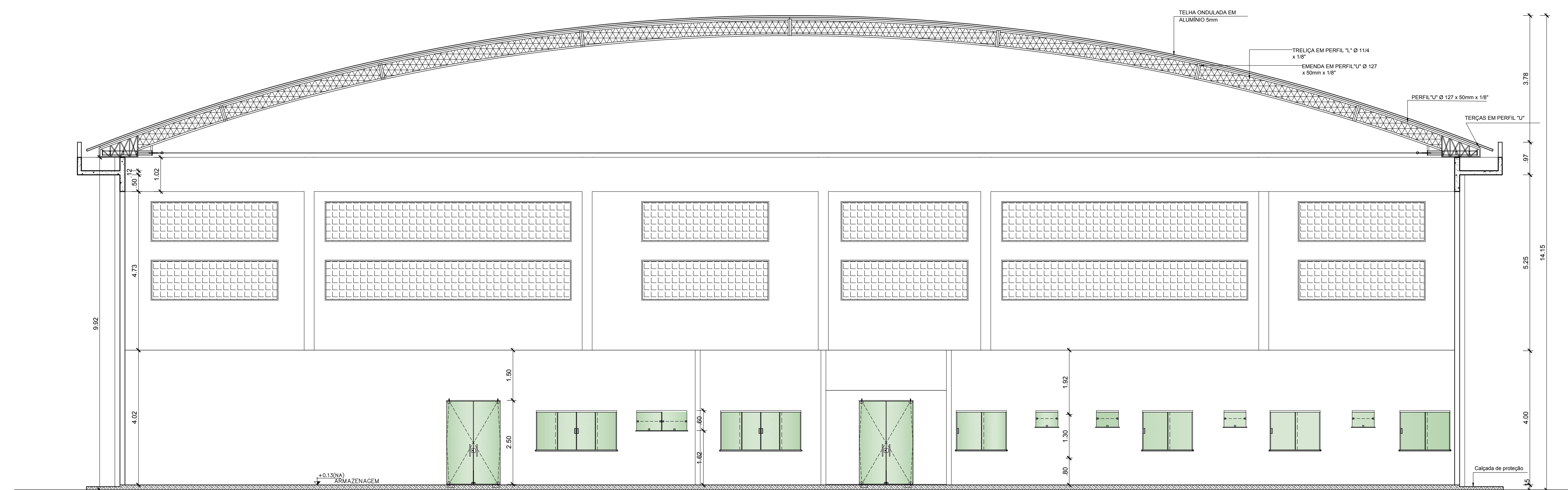
FRANCHA

ARQ

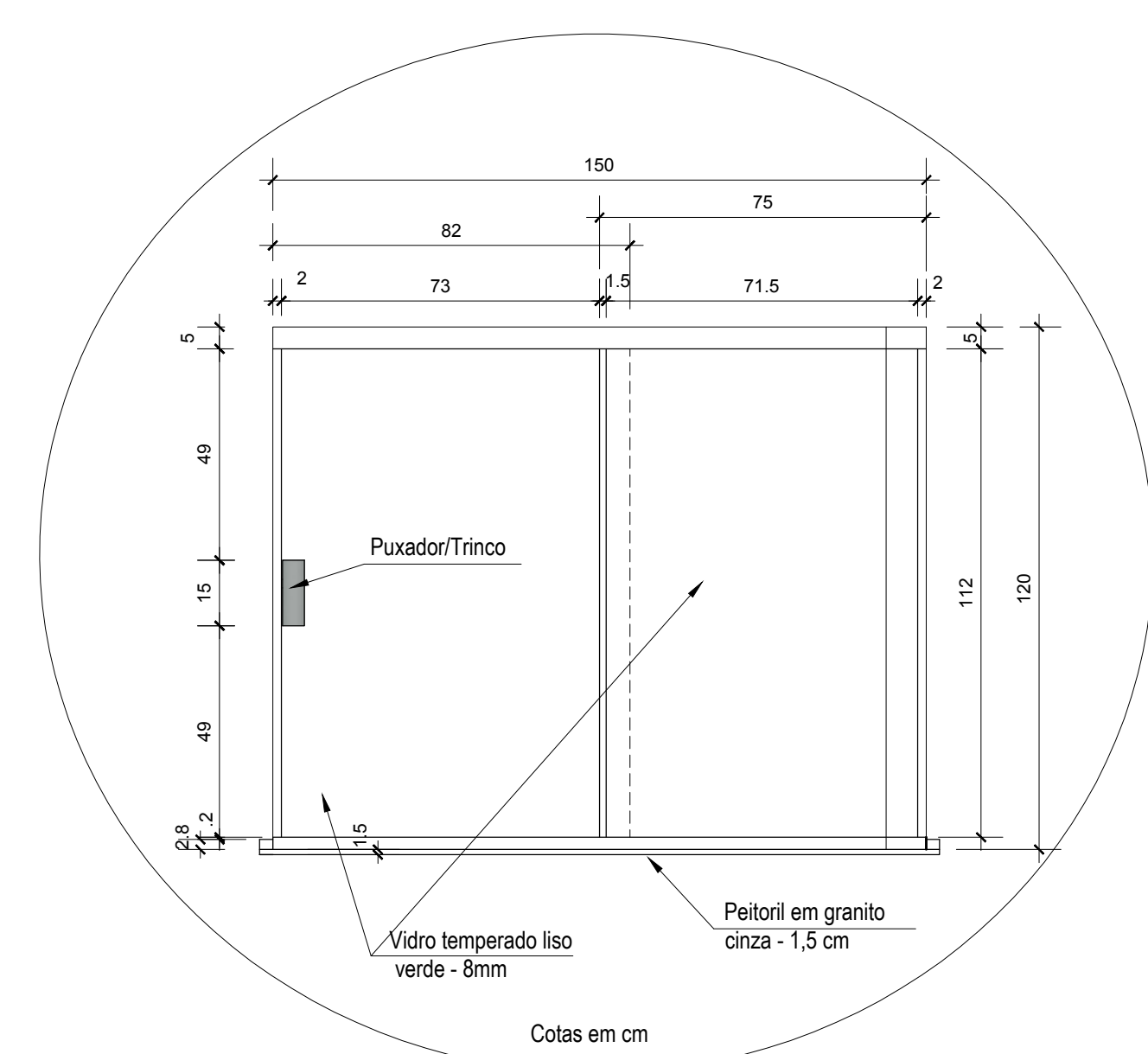
05/08



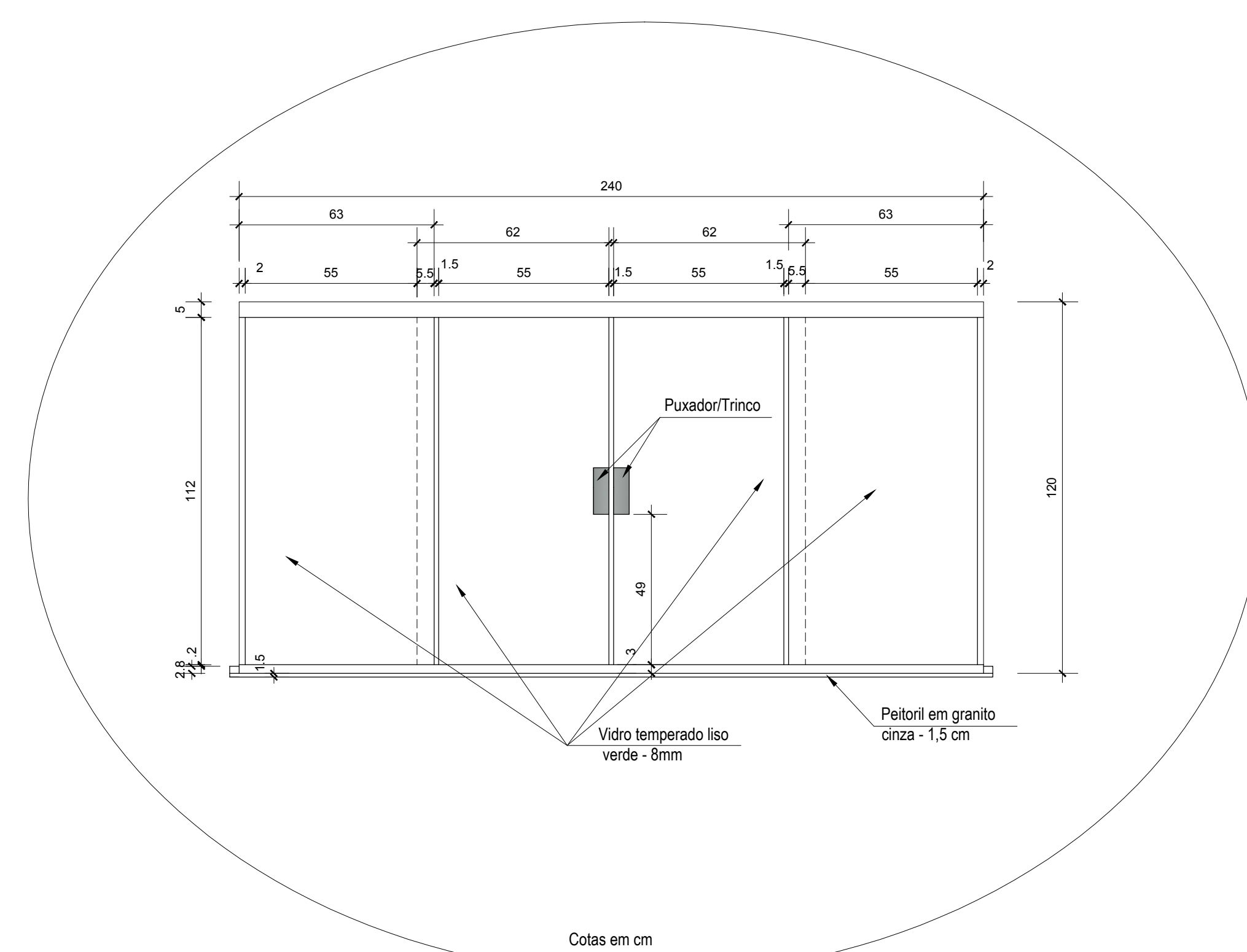
14 ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS - CORTE BB
ESCALA 1/75



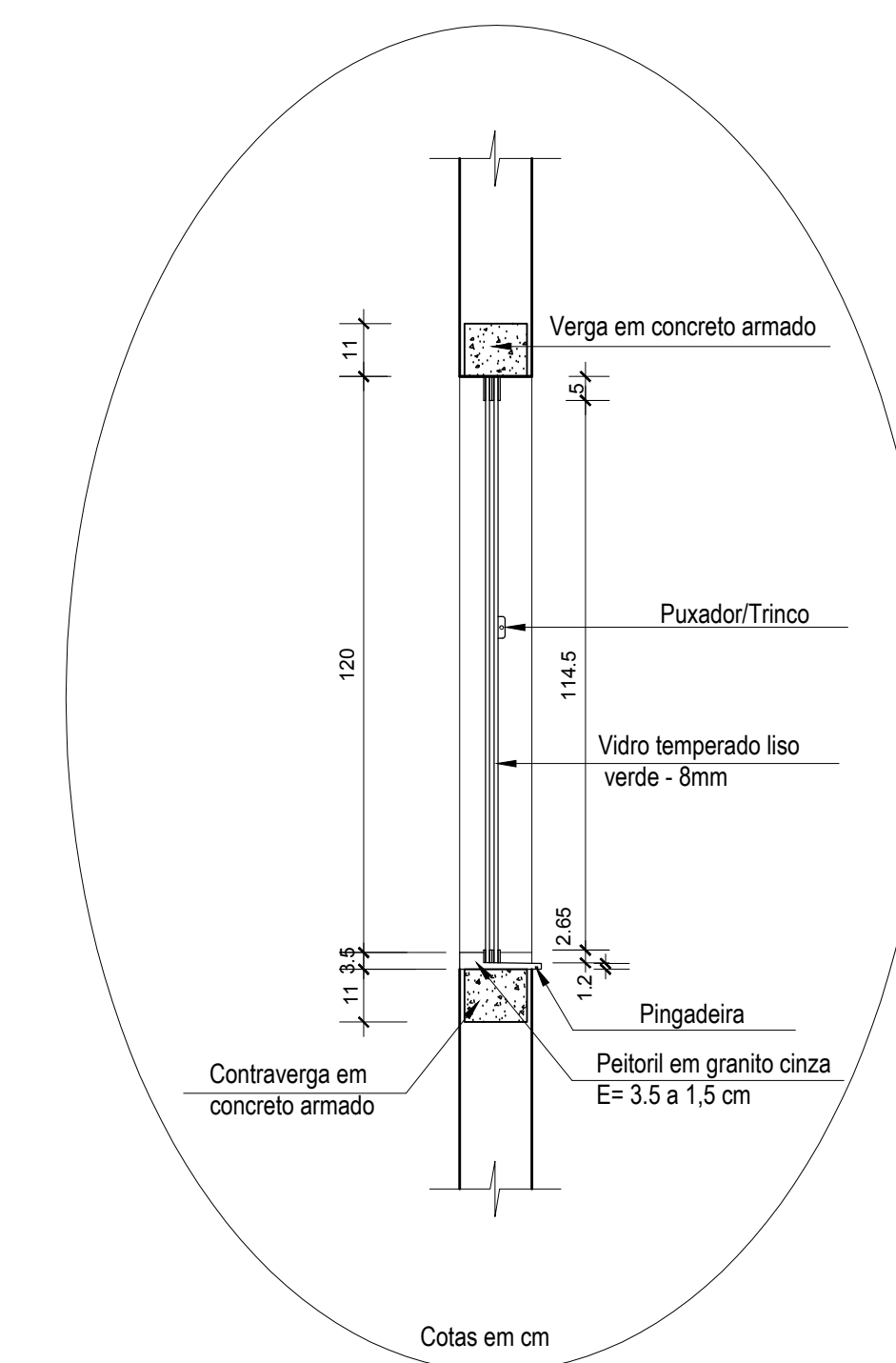
15 ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS - CORTE AA
ESCALA 1/75



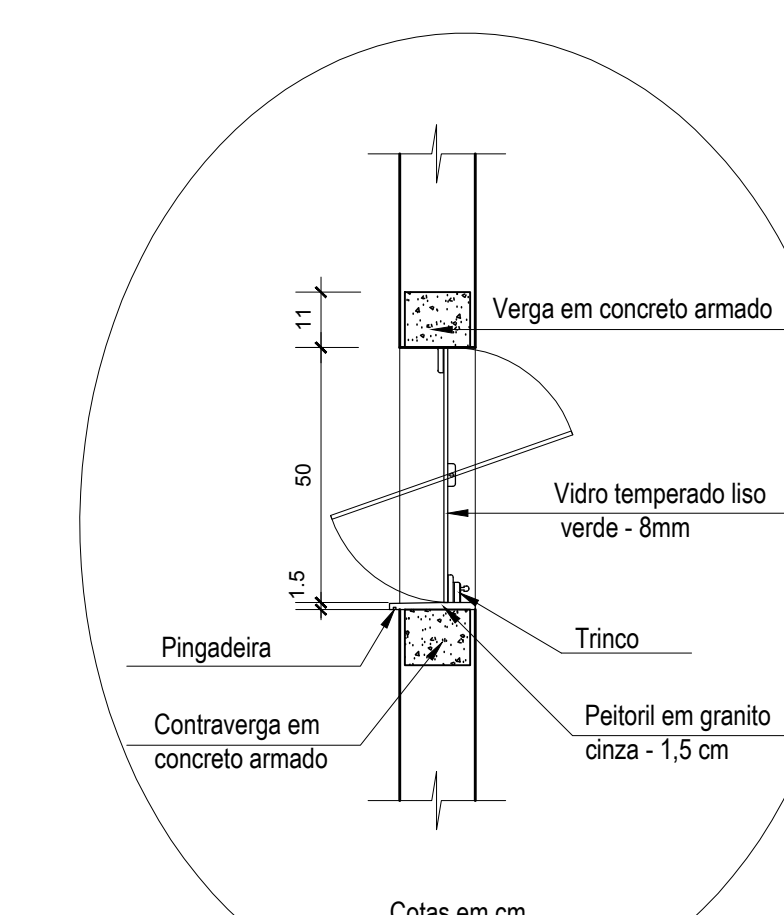
16 DETALHE DA J02
ESCALA 1/15



17 DETALHE DA J01
ESCALA 1/15



18 CORTE EM DETALHE DA JANELA
ESCALA 1/15



19 CORTE EM DETALHE DO B01
ESCALA 1/15

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: COMPANHIA DO CAS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS

Localização: Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

Conteúdo: ARMAZEM DE CARGAS - CORTES E DETALHES DE ESQUADRIAS

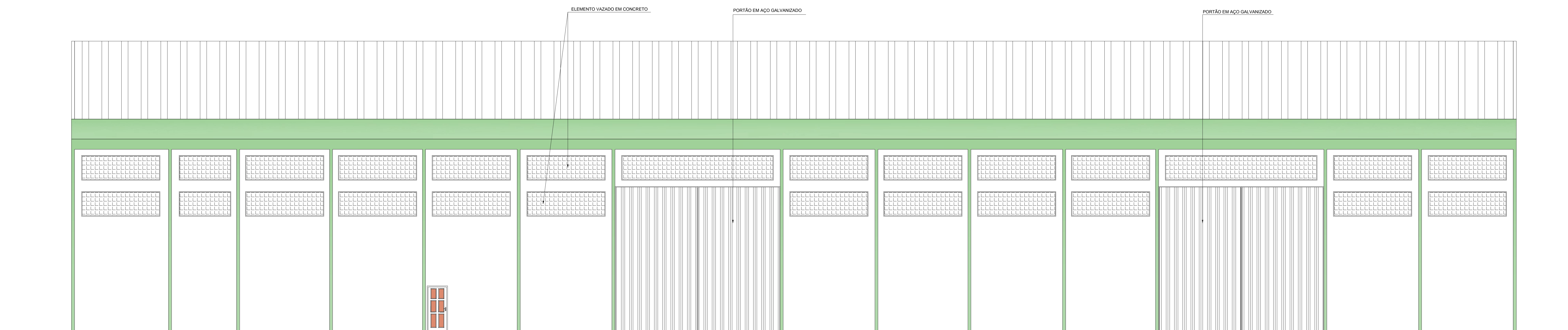
Autor do Projeto: Paulo Ricardo Campos de Souza

Orientador: Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

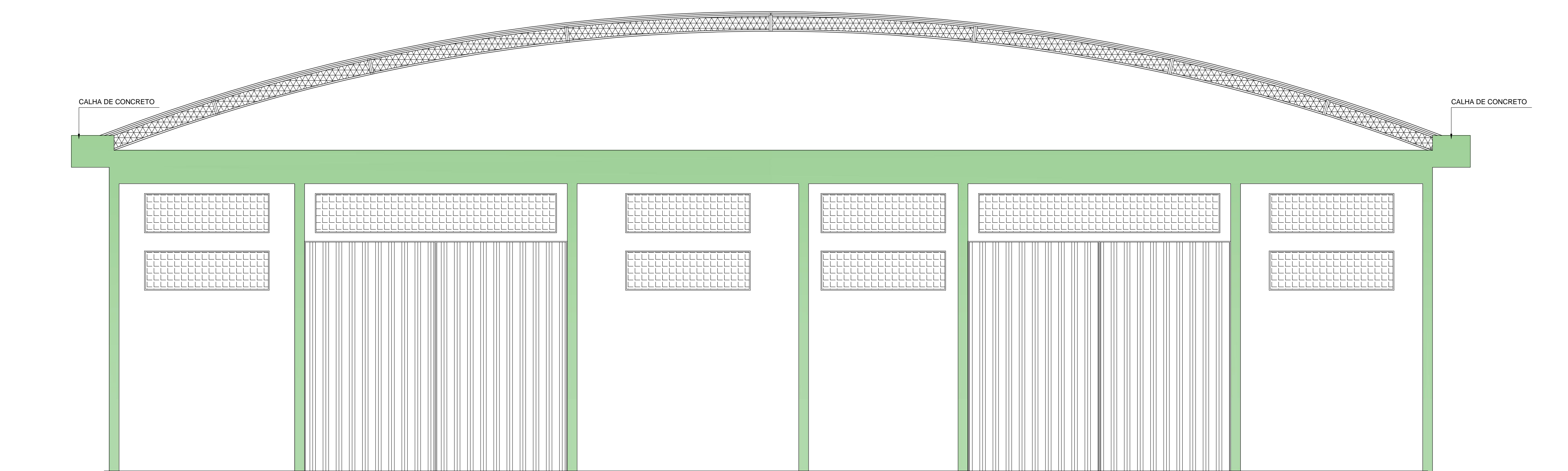
Área de Intervenção: 24.841,28 m² Escala: Indicada

Área de Construção: 22.180,06 m² Data: Junho / 2018

PRANCHA:
ARQ
06/08



20 ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS - ELEVAÇÃO 01
ESCALA 1/75



21 ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS - ELEVAÇÃO 02
ESCALA 1/75

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA: COMPANHIA DO CAS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS.

Localização: Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

Conteúdo: ARMAZÉM DE CARGAS - ELEVAÇÃO PRINCIPAL E LATERAL

Autor do Projeto: Paulo Ricardo Campos de Souza

Orientador: Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

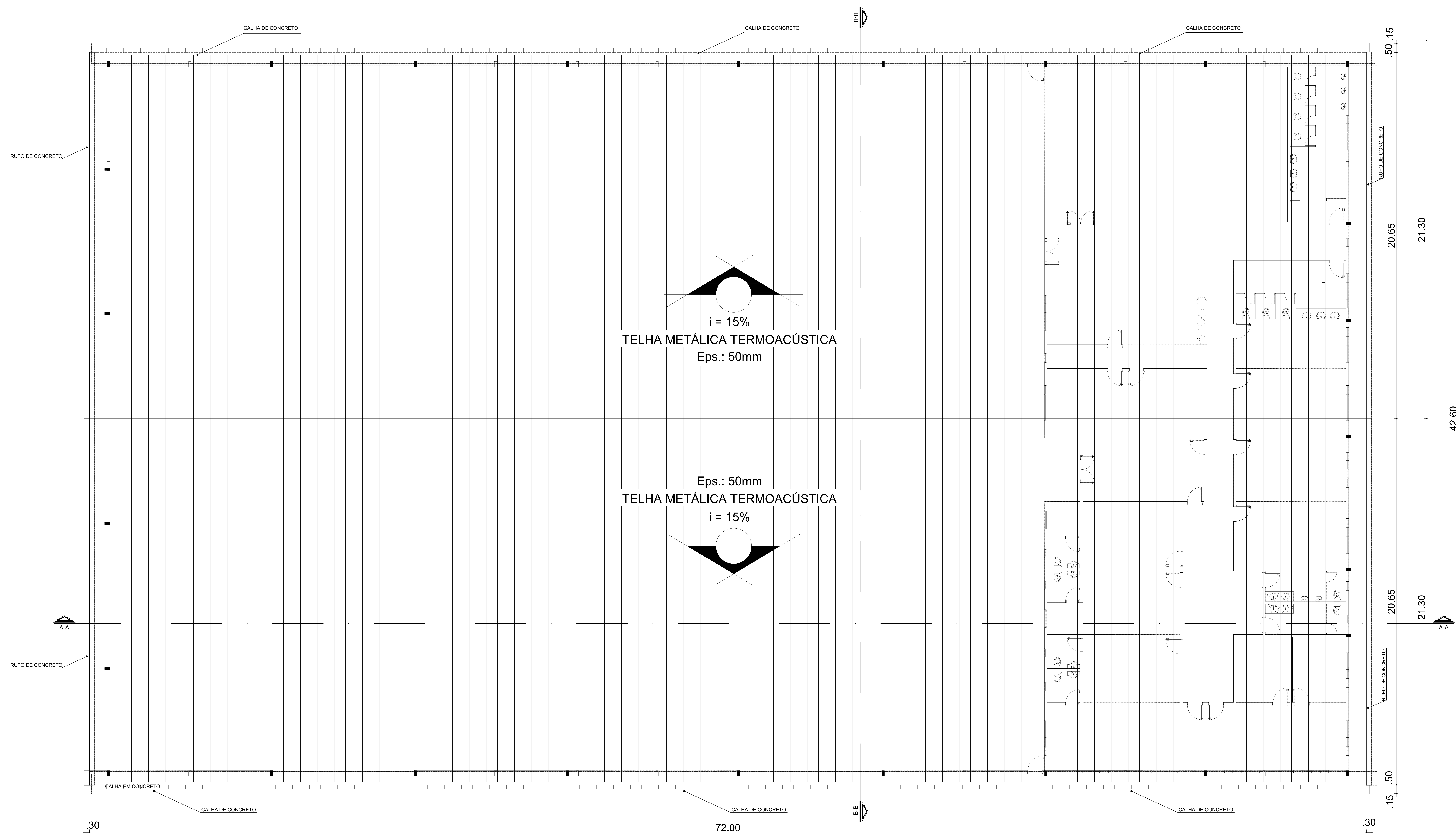
Área de Intervenção: 24.841,28 m²

Escala: 1/75

Área de Construção: 22.180,06 m²

Data: Junho / 2018

PRANCIA
ARQ
07/08



22 ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1/75

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E GRADUAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

TEMA:
COMPANHIA DOCS DE SANTANA: PROPOSTA DE EXPANSÃO ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE UM NOVO ARMAZÉM DE CARGAS GERAIS

Localização:
Rua Raimundo F. Guedes - antigo Matadouro, s/n. Santana - AP.

Conteúdo:
ARMAZEM DE CARGAS - PLANTA DE COBERTURA

Autor do Projeto:
Paulo Ricardo Campos de Souza

Orientador:
Professor Me. Hélio José Carneiro de Souza

Área de Intervenção:
Escala: 1/75

Área de Construção:
Data: Junho / 2018
22.180,06 m²

PRANCHAS:
ARQ
08/08