

CONTRATO Nº [--]/2022

ANEXO 4 – USOS PARA ARMAZÉNS E GASÔMETRO - PROJETO CONCEITUAL REFERENCIAL

QUADRO DE ÁREAS CONSTRUÍDAS

RESUMO	
	r
SETOR GASÔMETRO	13.083
SETOR ARMAZÉNS	33.613
SETOR DOCAS	203.524
TOTAL	250.022

LEGENDA

E1 A E7	BOLSÕES DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
B1 A B19	BICICLETÁRIOS
C1, C2 E C3	COMPORTAS DO ATUAL SISTEMA DE PROTEÇÃO - SERÃO MANTIDAS
c/d	ÁREA RESERVADA PARA CARGA E DESCARGA
e/d	ÁREA RESERVADA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE

QUADRO DE VAGAS

VAGAS AUTOMÓVEIS	LOCAL	VAGAS	T
Gasômetro	E1	18	
	E2	95	
	E3	141	
Armazéns	E4	44	
	E5	22	
	E6	58	
	E7A	161	
Docas	E7B	317	
	Subsolos	1.480	
TOTAL			
VAGAS BICICLETAS	LOCAL	VAGAS	Т
Gasômetro	B1 A B2	2 x 48	96
Armazéns	B3 A B14	12 x 48	674
	B15	98	
	B16	36	
Docas	B17	36	170
	B18	48	

B19

NOTAS GERAIS

planialtimétrico realizado pela empresa Cabistani Consultoria de Serviços e Mapeamento em Para o início das obras o concessionário deverá apresentar, minimamente, os projetos executivos de arquitetura, estrutura, restauro, instalações hidro-sanitárias, instalações elétricas, instalações de ar condicionado e exaustão, impermeabilização, luminotécnica e projeto de

1. As cotas de nível apresentadas nesta planta correspondem às cotas do levantamento

- 3. Deverão ser apresentados projetos executivos de drenagem superficial, esgotamento sanitário e projetos para os demais serviços de infra-estrutura que se fizerem necessários.
- 4. Serviços de carga e descarga deverão utilizar VUCs (veículos ubanos de carga) com acesso em horários restritos de modo a não conflitar com as atividades previstas no Cais Mauá.
- 5. Sistema de Proteção contra enchentes deverá ser executada elevação de piso h=1,26m em faixa ao longo da orla do cais, conforme indicado na Implantação e Masterplan. Para complementar o sistema de proteção deverão ser apresentados os projetos executivos para os sistemas removíveis de proteção contra enchentes, de acordo com as recomendações e orientações do Laudo do IPH. 6. Promenade - recuperação da pavimentação existente em paralelepípedos, com a elevação de
- parte do pavimento em faixa paralela à orla do cais em 1.26m para a execução do sistema de proteção contra enchentes. Deverão ser aproveitados os paralelepípedos excedentes para a execução desta faixa elevada.
- 7. Boulevard recuperação da pavimentação existente em paralelepípedos e demarcação de ciclovia ao longo do Boulevard.
- 8. Mobiliário Urbano deverão ser previstos paraciclos, bancos e floreiras nos interstícios dos armazéns, conforme indicado em projeto conceitual.













PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO CAIS MAUÁ PORTO ALEGRE | RIO GRANDE DO SUL













PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO CAIS MAUÁ PORTO ALEGRE | RIO GRANDE DO SUL

PROJETO | SETOR CONCEITUAL | PERSPEC

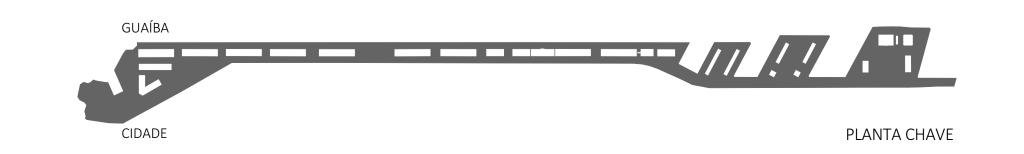
SETOR GASÔMETRO | PRAÇA DAS ÁGUAS E DECK DE CONTEMPLAÇÃO



SETOR GASÔMETRO | EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS

VISTA A PARTIR DO ACESSO PELA PRAÇA BRIGADEIRO SAMPAIO





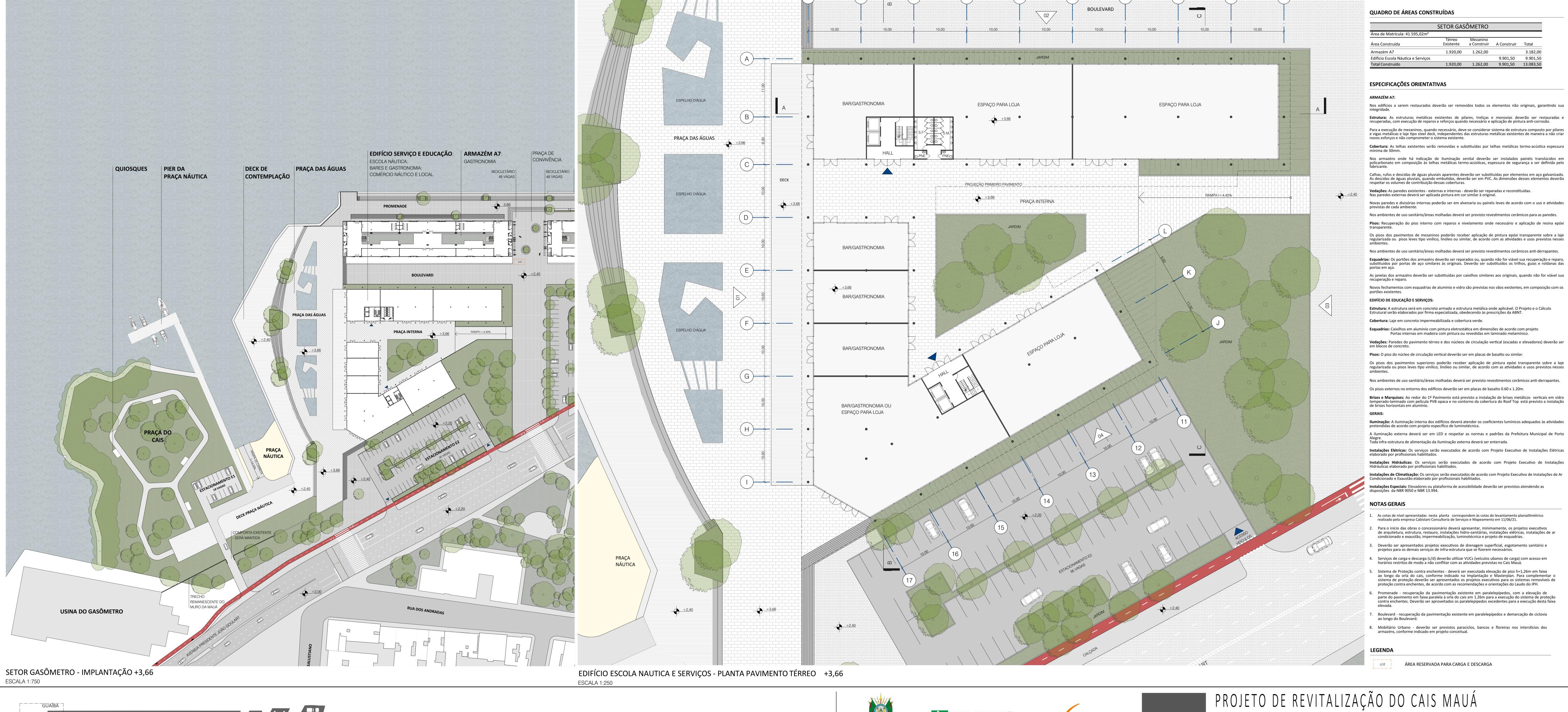
















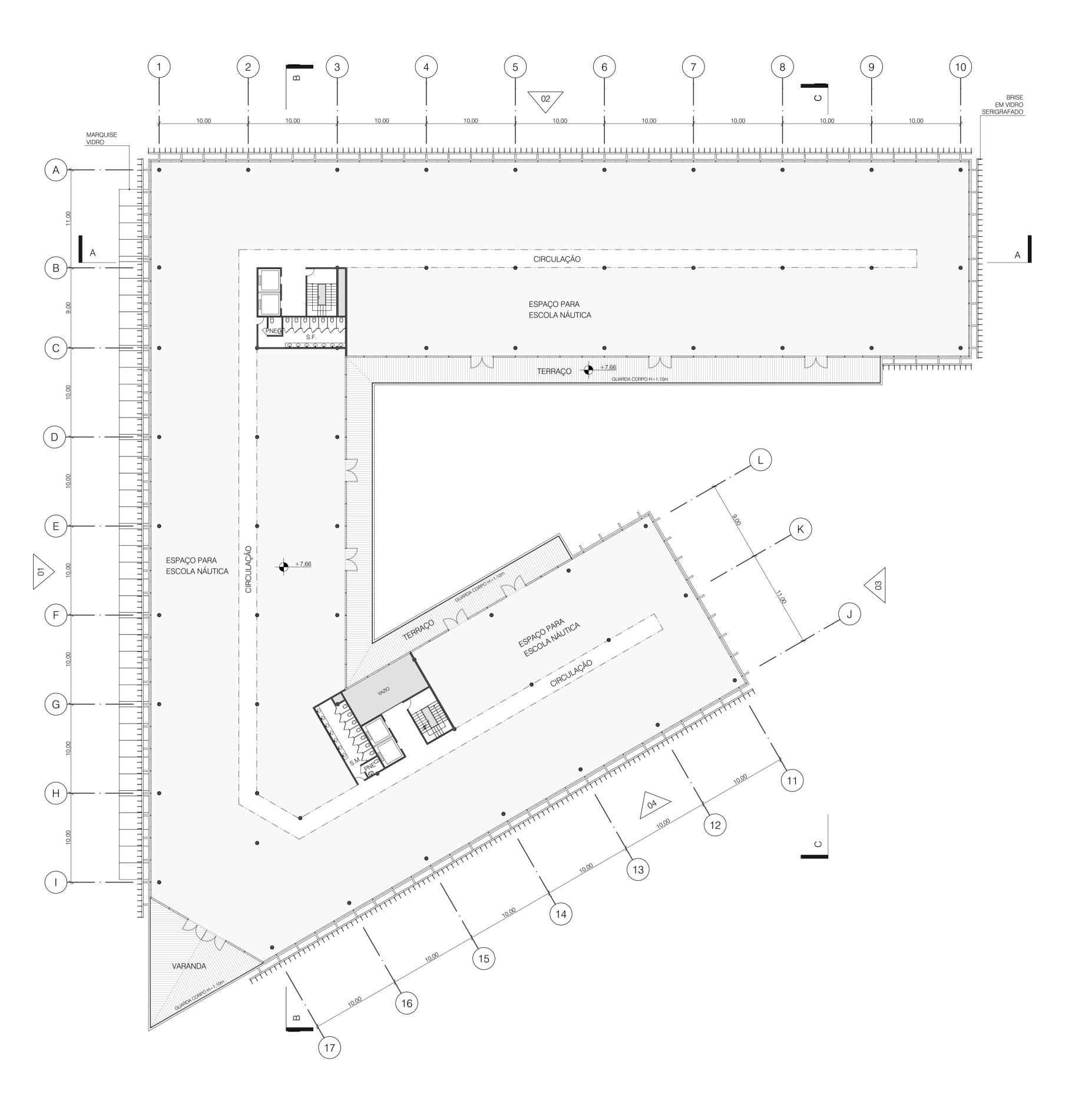








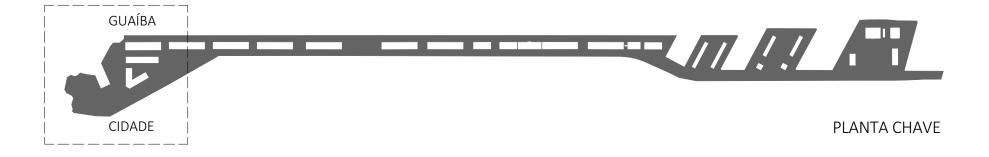
SETOR GASÔMETRO





EDIFICIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - PLANTA 1° PAVIMENTO ESCALA 1:250

EDIFICIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - PLANTA ROOFTOP ESCALA 1:250













SETOR GASÔMETRO

QUADRO DE ÁREAS CONSTRUÍDAS

ED. ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS

ESPECIFICAÇÕES ORIENTATIVAS

Cobertura: Laje em concreto impermeabilizada e cobertura verde.

previsto a instalação de brises horizontais em alumínio.

Hidráulicas elaborado por profissionais habilitados.

disposições da NBR 9050 e NBR 13.994.

NOTAS GERAIS

pretendidas de acordo com projeto específico de luminotécnica.

Condicionado e Exaustão elaborado por profissionais habilitados.

EDIFÍCIO DE EDUCAÇÃO E SERVIÇOS:

deverão ser em blocos de concreto.

SETOR GASÔMETRO

Estrutura: A estrutura será em concreto armado e estrutura metálica onde aplicável. O Projeto e o Cálculo Estrutural serão elaborados por firma especializada, obedecendo às prescrições da ABNT.

Esquadrias: Caixilhos em aluminío com pintura eletrostática em dimensões de acordo com projeto Portas internas em madeira com pintura ou revestidas em laminado melamínico. Vedações: Paredes do pavimento térreo e dos núcleos de circulação vertical (escadas e elevadores)

Pisos: Os pisos dos pavimentos de mezaninos poderão receber aplicação de pintura epóxi transparente sobre a laje regularizada ou pisos leves tipo vinílico, linóleo ou similar, de acordo com as atividades e

Brises e Marquises: Ao redor do 1º Pavimento está previsto a instalação de brises metálicos verticais em vidro temperado-laminado com película PVB opaca e no contorno da cobertura do Roof Top está

lluminação: A iluminação interna dos edifícios deverá atender os coeficientes lumínicos adequados às atividades

A iluminação externa deverá ser em LED e respeitar as normas e padrões da Prefeitura Municipal de Porto

Instalações Elétricas: Os serviços serão executados de acordo com Projeto Executivo de Instalações Elétricas

Instalações Hidráulicas: Os serviços serão executados de acordo com Projeto Executivo de Instalações

Instalações de Climatização: Os serviços serão executados de acordo com Projeto Executivo de Instalações de Ar

Instalações Especiais: Elevadores ou plataforma de acessibilidade deverão ser previstos atendendo as

1. As cotas de nível apresentadas nesta planta correspondem às cotas do levantamento planialtimétrico

2. Para o início das obras o concessionário deverá apresentar, minimamente, os projetos executivos

3. Deverão ser apresentados projetos executivos de drenagem superficial, esgotamento sanitário e

4. Serviços de carga e descarga (c/d) deverão utilizar VUCs (veículos ubanos de carga) com acesso em horários restritos de modo a não conflitar com as atividades previstas no Cais Mauá.

5. Sistema de Proteção contra enchentes - deverá ser executada elevação de piso h=1,26m em faixa ao longo da orla do cais, conforme indicado na Implantação e Masterplan. Para complementar o sistema de proteção deverão ser apresentados os projetos executivos para os sistemas removíveis de proteção contra enchentes, de acordo com as recomendações e orientações do Laudo do IPH.

6. Promenade - recuperação da pavimentação existente em paralelepípedos, com a elevação de parte do pavimento em faixa paralela à orla do cais em 1.26m para a execução do sistema de proteção

7. Boulevard - recuperação da pavimentação existente em paralelepípedos e demarcação de ciclovia

8. Mobiliário Urbano - deverão ser previstos paraciclos, bancos e floreiras nos interstícios dos armazéns, conforme indicado em projeto conceitual.

ÁREA RESERVADA PARA CARGA E DESCARGA

de arquitetura, estrutura, restauro, instalações hidro-sanitárias, instalações elétricas, instalações de ar

realizado pela empresa Cabistani Consultoria de Serviços e Mapeamento em 11/06/21.

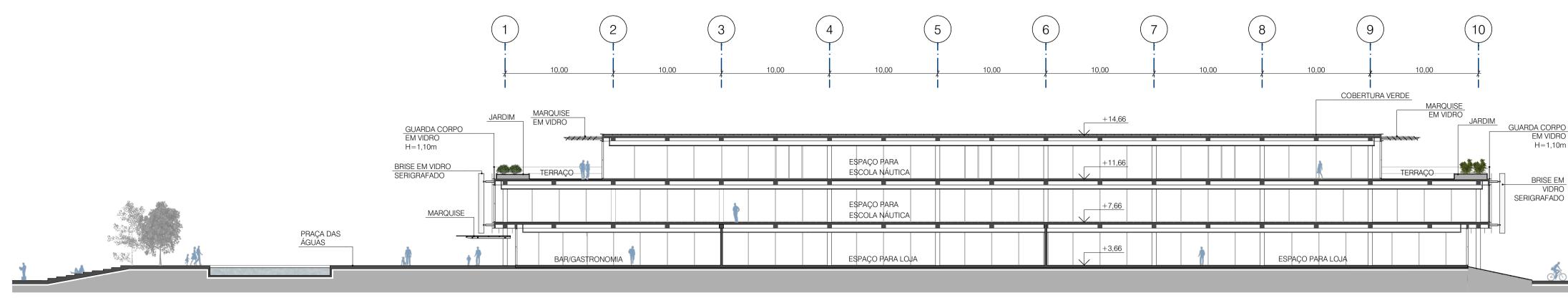
condicionado e exaustão, impermeabilização, luminotécnica e projeto de esquadrias.

projetos para os demais serviços de infra-estrutura que se fizerem necessários.

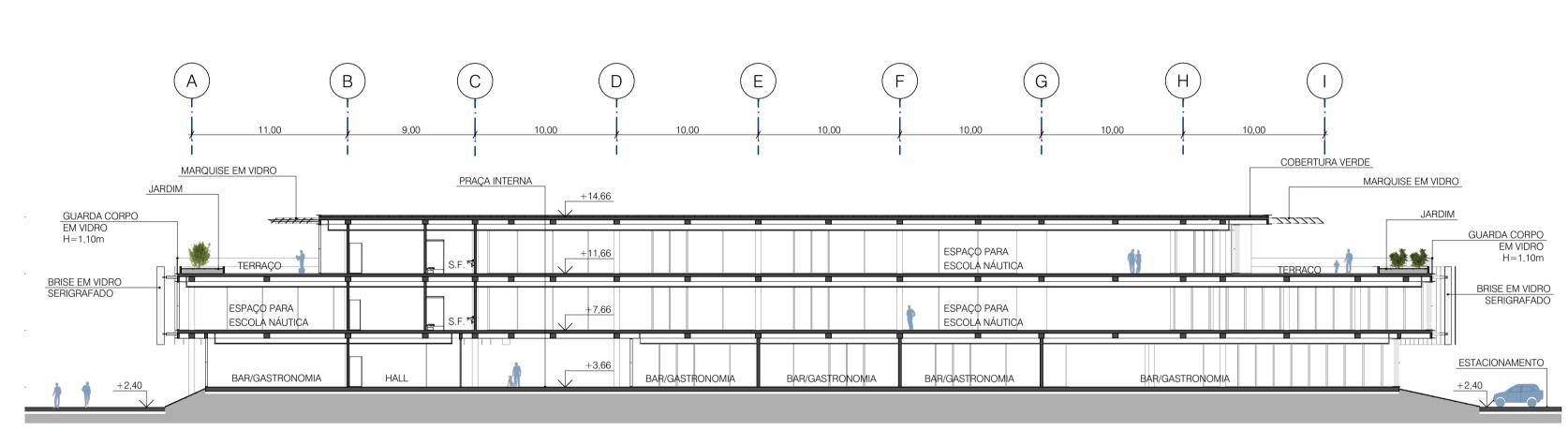
Os pisos externos no entorno dos edifícios deverão ser em placas de basalto 0.60 x 1.20m.

Toda infra-estrutura de alimentação da iluminação externa deverá ser enterrada.

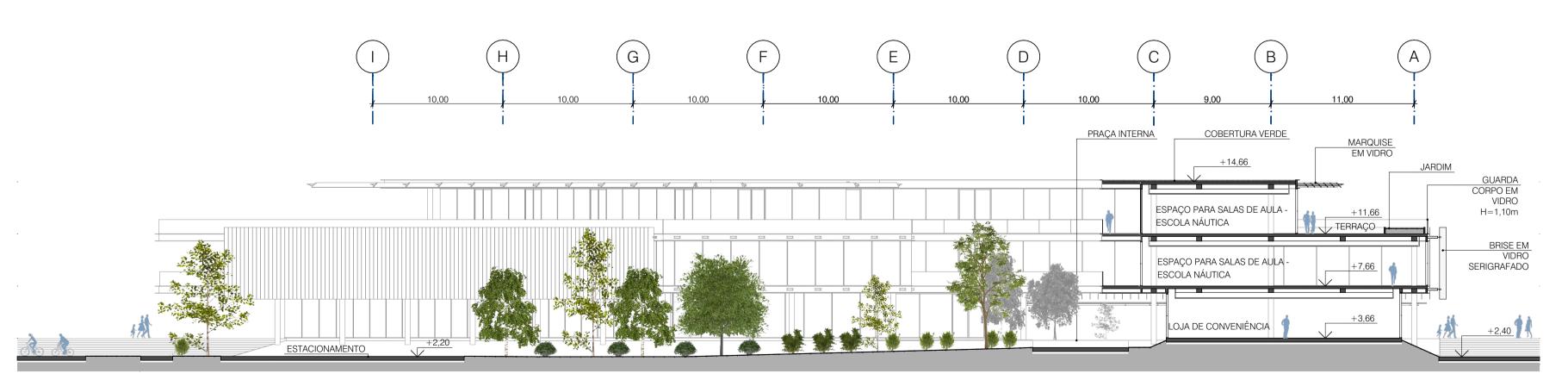
4.623,50



EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - CORTE AA

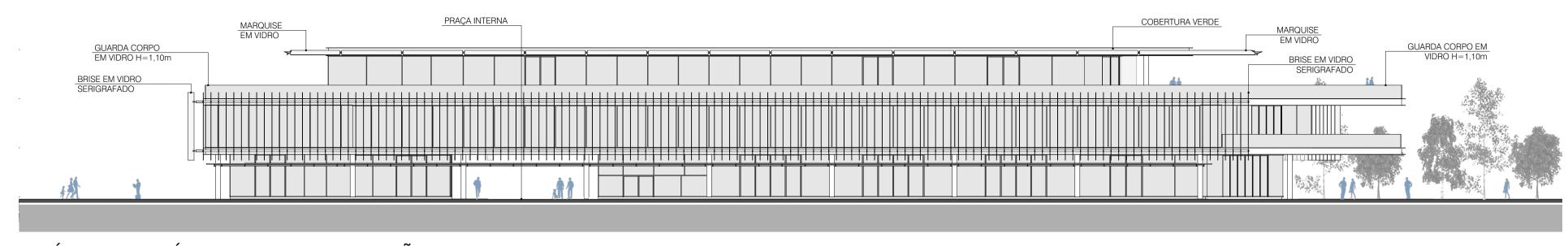


EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - CORTE BB

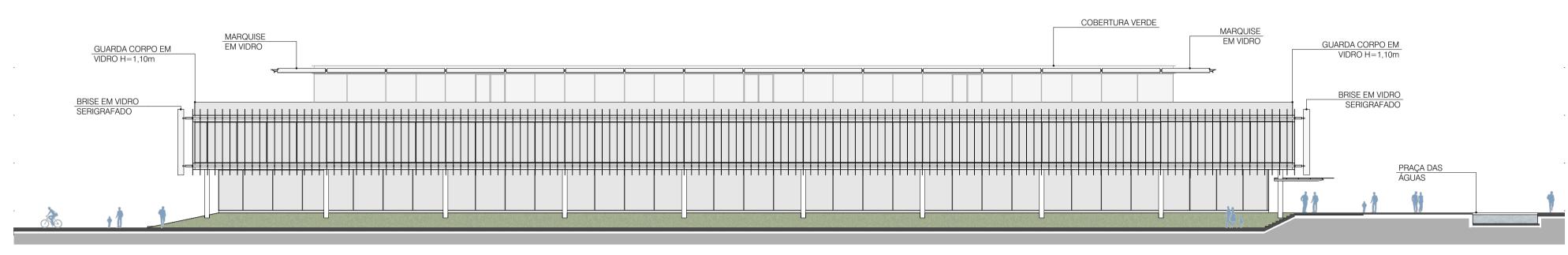


EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - CORTE CC

ESCALA 1:250

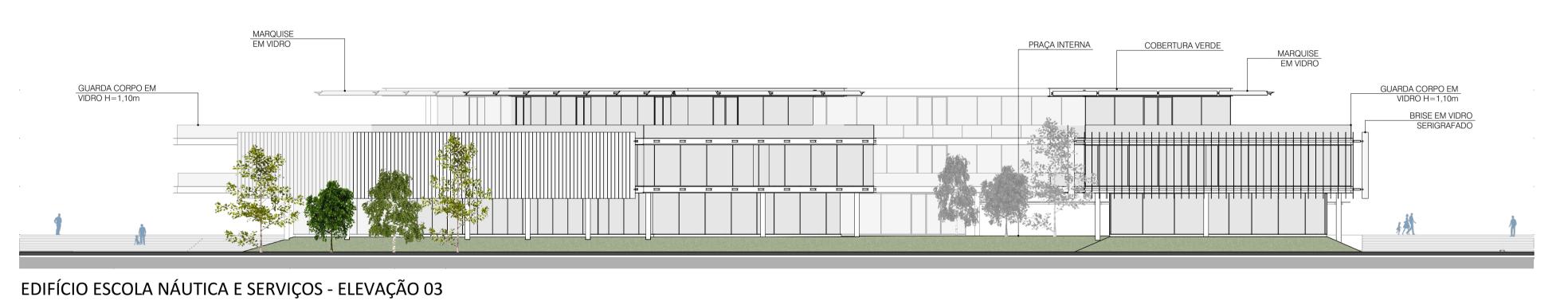


EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - ELEVAÇÃO 01 ESCALA 1:250

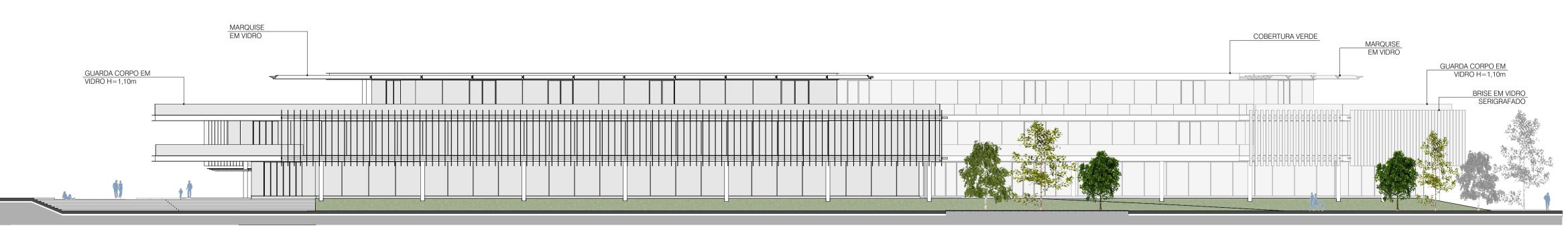


EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - ELEVAÇÃO 02

ESCALA 1:250



ESCALA 1:250



EDIFÍCIO ESCOLA NÁUTICA E SERVIÇOS - ELEVAÇÃO 04

ESCALA 1:250





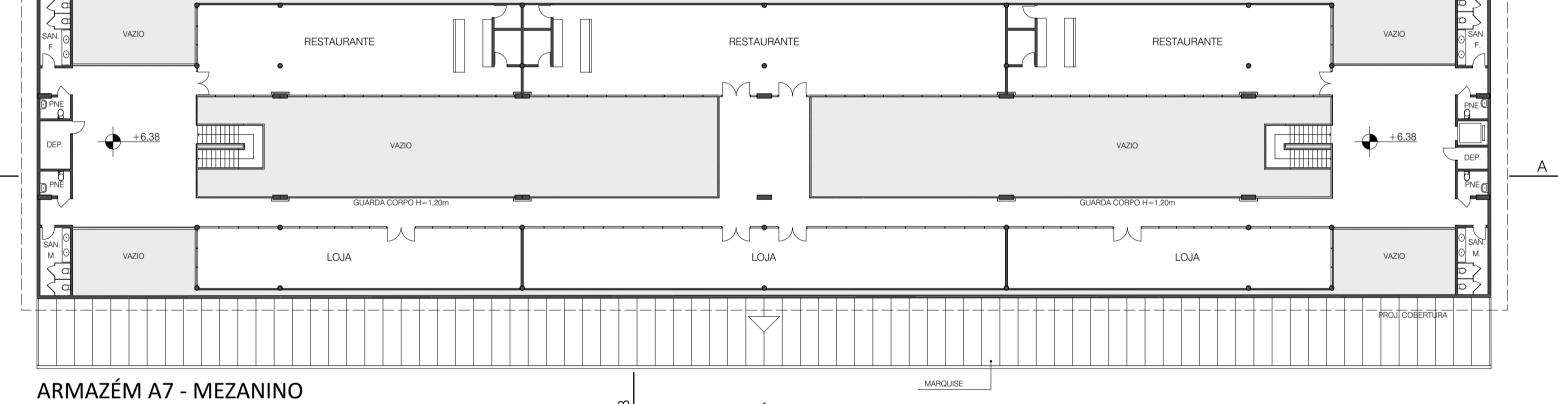


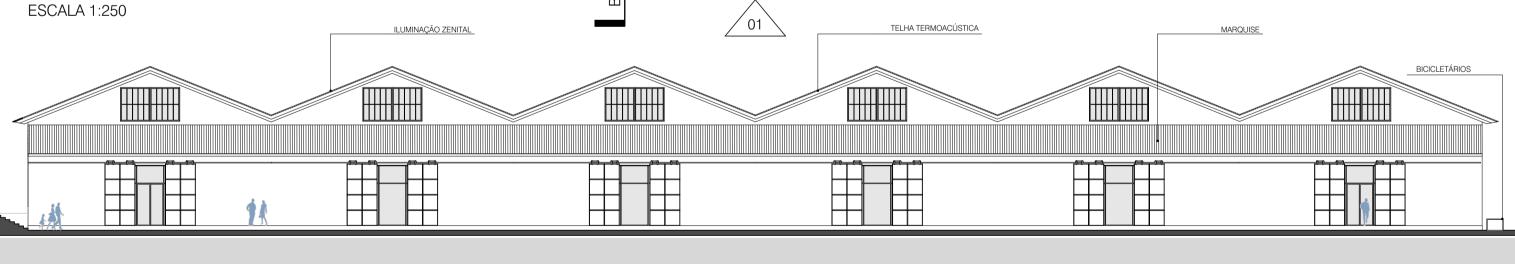




PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO CAIS MAUÁ PORTO ALEGRE | RIO GRANDE DO SUL

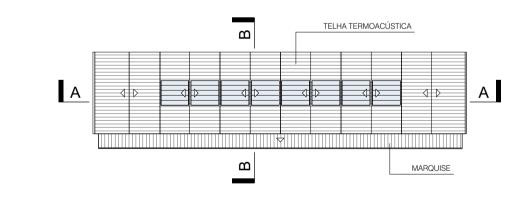








ARMAZÉM A7 - CORTE AA ESCALA 1:250 ESCALA 1:250



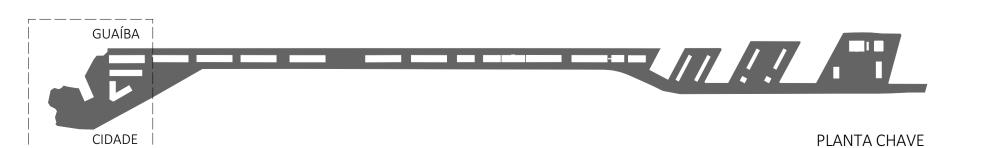
ARMAZÉM A7 - PLANTA COBERTURA

ESCALA 1:1000



CONCEITUAL

ARMAZÉM A7 - CORTE BB











PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO CAIS MAUÁ

SETOR GASÔMETRO | ARMAZÉM A7 PLANTAS, CORTES E ELEVAÇÕES

SETOR GASÔMETRO - ARMAZÉM A7

SETOR GASÔMETRO

Nos edifícios a serem restaurados deverão ser removidos todos os elementos não originais, garantindo sua

Estrutura: As estruturas metálicas existentes de pilares, treliças e monovias deverão ser restauradas e recuperadas, com execução de reparos e reforços quando necessário e aplicação de pintura anti-corrosão.

Para a execução de mezaninos, quando necessário, deve-se considerar sistema de estrutura composto por pilares e vigas metálicas e laje tipo steel deck, independentes das estruturas metálicas existentes de maneira a não criar

Cobertura: As telhas existentes serão removidas e substituídas por telhas metálicas termo-acústica espessura

Nos armazéns onde há indicação de iluminação zenital deverão ser instalados painéis translúcidos em

policarbonato em composição às telhas metálicas termo-acústicas, espessura de segurança a ser definida pelo

Calhas, rufos e descidas de águas pluviais aparentes deverão ser substituídas por elementos em aço galvanizado. As descidas de águas pluviais, quando embutidas, deverão ser em PVC. As dimensões desses elementos deverão

Novas paredes e divisórias internas poderão ser em alvenaria ou painéis leves de acordo com o uso e atividades

Pisos: Recuperação do piso interno com reparos e nivelamento onde necessário e aplicação de resina epóxi

Os pisos dos pavimentos de mezaninos poderão receber aplicação de pintura epóxi transparente sobre a laje regularizada ou pisos leves tipo vinílico, linóleo ou similar, de acordo com as atividades e usos previstos nessés

Nos ambientes de uso sanitário/áreas molhadas deverá ser previsto revestimentos cerâmicos anti-derrapantes.

Esquadrias: Os portões dos armazéns deverão ser reparados ou, quando não for viável sua recuperação e reparo,

As janelas dos armazéns deverão ser substituídas por caixilhos similares aos originais, quando não for viável sua

Novos fechamentos com esquadrias de alumínio e vidro são previstas nos vãos existentes, em composição com os

Iluminação: A iluminação interna dos edifícios deverá atender os coeficientes lumínicos adequados às atividades

A iluminação externa deverá ser em LED e respeitar as normas e padrões da Prefeitura Municipal de Porto

Instalações Elétricas: Os serviços serão executados de acordo com Projeto Executivo de Instalações Elétricas

Instalações Hidráulicas: Os serviços serão executados de acordo com Projeto Executivo de Instalações

Instalações de Climatização: Os serviços serão executados de acordo com Projeto Executivo de Instalações de Ar

Instalações Especiais: Elevadores ou plataforma de acessibilidade deverão ser previstos atendendo as

1. As cotas de nível apresentadas nesta planta correspondem às cotas do levantamento planialtimétrico

2. Para o início das obras o concessionário deverá apresentar, minimamente, os projetos executivos de arquitetura, estrutura, restauro, instalações hidro-sanitárias, instalações elétricas, instalações de ar

3. Deverão ser apresentados projetos executivos de drenagem superficial, esgotamento sanitário e

4. Serviços de carga e descarga (c/d) deverão utilizar VUCs (veículos ubanos de carga) com acesso em

5. Sistema de Proteção contra enchentes - deverá ser executada elevação de piso h=1,26m em faixa

7. Boulevard - recuperação da pavimentação existente em paralelepípedos e demarcação de ciclovia ao longo do Boulevard.

8. Mobiliário Urbano - deverão ser previstos paraciclos, bancos e floreiras nos interstícios dos

ÁREA RESERVADA PARA CARGA E DESCARGA

ao longo da orla do cais, conforme indicado na Implantação e Masterplan. Para complementar o

sistema de proteção deverão ser apresentados os projetos executivos para os sistemas removíveis de proteção contra enchentes, de acordo com as recomendações e orientações do Laudo do IPH. 6. Promenade - recuperação da pavimentação existente em paralelepípedos, com a elevação de

parte do pavimento em faixa paralela à orla do cais em 1.26m para a execução do sistema de proteção contra enchentes. Deverão ser aproveitados os paralelepípedos excedentes para a execução desta faixa

realizado pela empresa Cabistani Consultoria de Serviços e Mapeamento em 11/06/21.

condicionado e exaustão, impermeabilização, luminotécnica e projeto de esquadrias.

horários restritos de modo a não conflitar com as atividades previstas no Cais Mauá.

projetos para os demais serviços de infra-estrutura que se fizerem necessários.

substituídos por portas de aço similares às originais. Deverão ser substituídos os trilhos, guias e roldanas das

Nos ambientes de uso sanitário/áreas molhadas deverá ser previsto revestimentos cerâmicos para as paredes.

Vedações: As paredes existentes - externas e internas - deverão ser reparadas e reconstituídas.

Existente a Construir A Construir Total

1.920,00 1.262,00 9.901,50

9.901,50

3.182,00

9.901,50

13.083,50

GASTRONOMIA

Área de Matrícula: 41.595,02m²

Edifício Escola Náutica e Serviços

ESPECIFICAÇÕES ORIENTATIVAS

novos esforços e não comprometer o sistema existente.

respeitar os volumes de contribuição dessas coberturas.

pretendidas de acordo com projeto específico de luminotécnica.

Condicionado e Exaustão elaborado por profissionais habilitados.

armazéns, conforme indicado em projeto conceitual.

Alegre. Toda infra-estrutura de alimentação da iluminação externa deverá ser enterrada.

Nas paredes externas deverá ser aplicada pintura em cor similar à original.

Área Construída

Total Construído

ARMAZÉM A7:

mínima de 30mm.

recuperação e reparo.

NOTAS GERAIS

LEGENDA

elaborado por profissionais habilitados.

portões existentes.

Armazém A7

QUADRO DE ÁREAS CONSTRUÍDAS

106



PORTO ALEGRE | RIO GRANDE DO SUL PROJETO













SETOR ARMAZÉNS | BOULEVARD - PRAÇA DOS GUINDASTES

SETOR ARMAZÉNS | PROMENADE - PRAÇA DOS GUINDASTES















SETOR ARMAZÉNS | BOULEVARD - AVENIDA MAUÁ



SETOR ARMAZÉNS | PROMENADE



