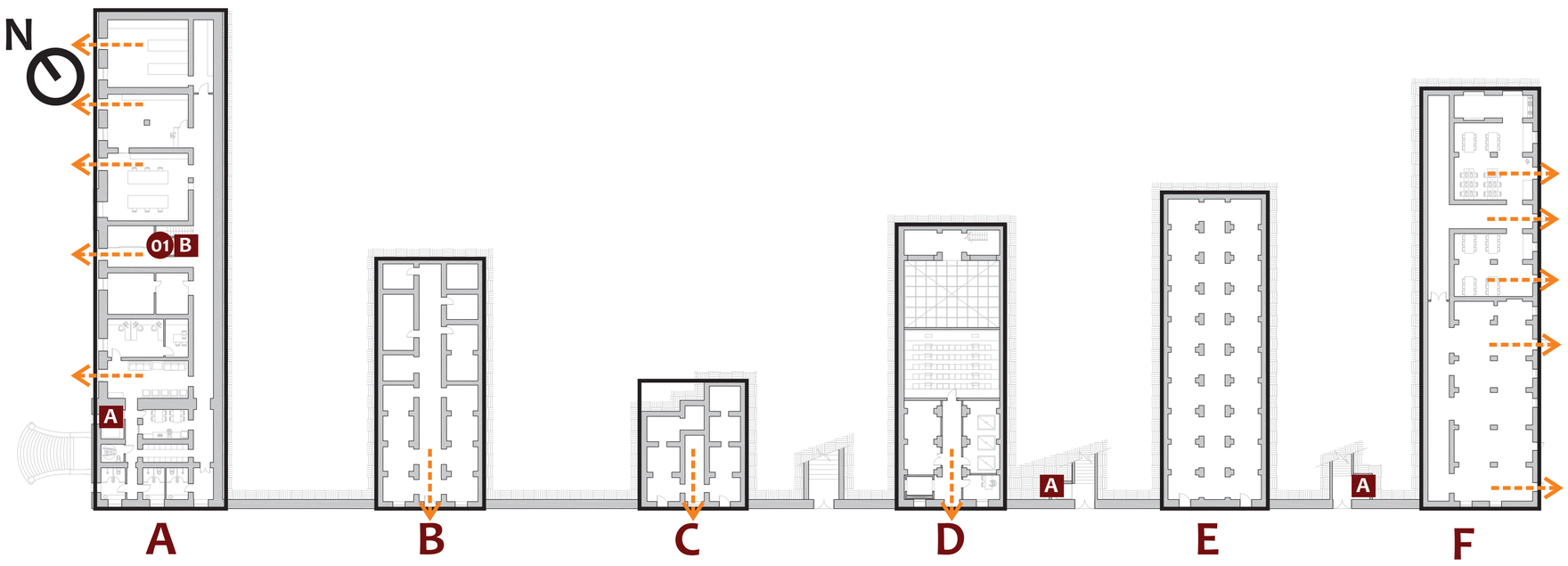
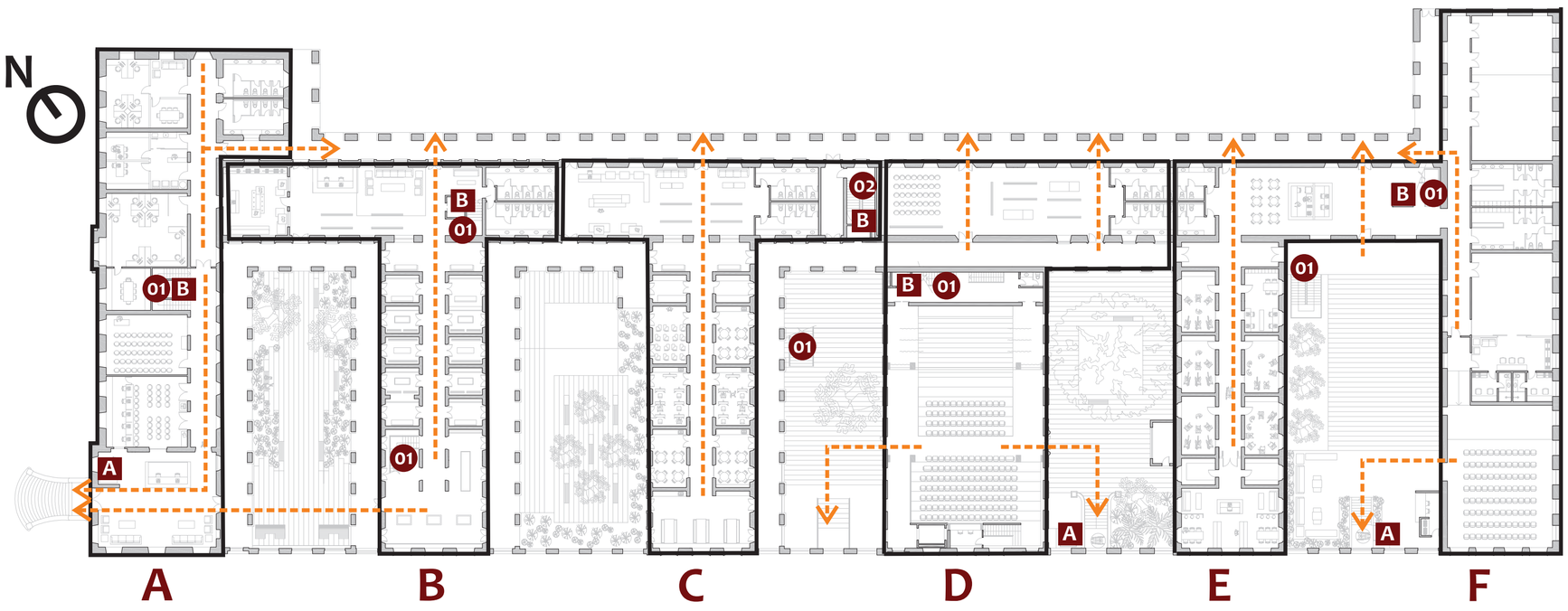
COMPLEXO CULTURAL
INTERVENÇÃO NO EDIFÍCIO DO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO SÃO PEDRO

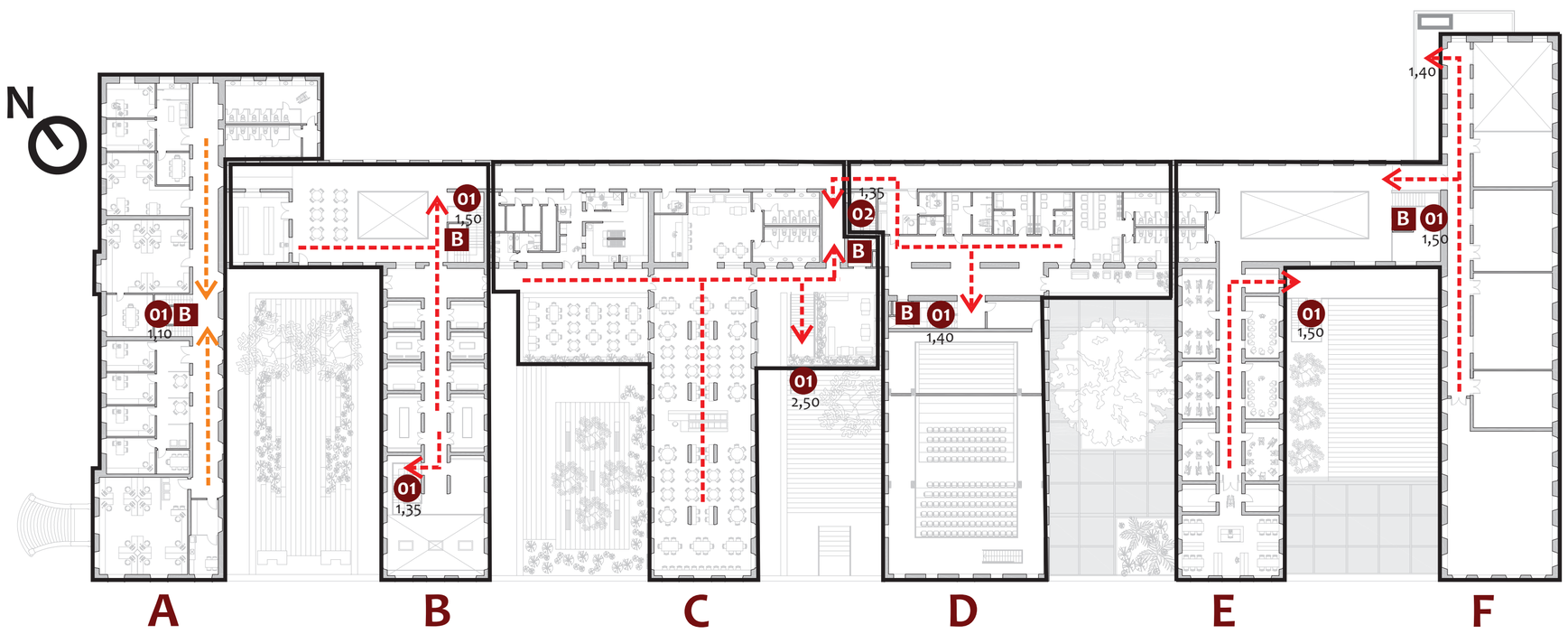
LEGENDA
- Distância até 35m
- Distância entre 36m e 45m
- Saída Alternativa (Bombeiros)
- 01 Escada não enclausurada
- 02 Escada Enclausurada
- A Plataforma Elevatória
- B Elevador



PORÃO
esc.: 1/400



1º PAVIMENTO
esc.: 1/400



2º PAVIMENTO
esc.: 1/400

NORMAS

Visando **atender as normas** para um projeto deste porte, segue abaixo as **diretrizes seguidas**. Ressaltando que, pelo fato do **projeto** proposto ser **inserido** em uma **edificação histórica**, as **alterações** foram **adaptadas** aos espaços disponíveis, podendo portanto sofrer **algumas exceções** .

CÓDIGO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Para que o **Complexo Cultural** pudesse **oferecer segurança** quanto aos **riscos de incêndio**, optou-se por definir os riscos **separando-os** por **atividades/blocos**, abaixo segue os dados respectivos aos mesmos:

BLOCO A
Área: 1.496,60m² 800<A<3000 / **Altura:** 11m 6<h<12
Ocupação/Uso: Serviços Profissionais Pessoais e Técnicos (D-1)
Risco: (3) Pequeno
Tabela 05 e 06: 345 - 01 Escada não enclausurada
Número de saídas: 01 / **Distância Saída:** 35m
População: 166 pessoas (9m²/pessoa)
Escada 60: 3 unid.= 1,65 /**Portas 100:** 2 unid.= 1,10

BLOCO B
Área: 1.276,00m² 800<A<3000 /**Altura:** 9m 6<h<12
Ocupação/Uso: Locais de Reunião de Público (F-1)
Risco: (2) Pequeno
Tabela 05 e 06: 336- 01 Escada não enclausurada
Número de saídas: 02 / **Distância Saída:** 45m
População: 425 pessoas 3m²/pessoa
Escada 75: 5 unid.= 2,75 /**Portas 100:** 4 unid.= 2,20

BLOCO C
Área: 1.617m² 800<A<3000/ **Altura:** 9m 6<h<12
Ocupação/Uso: Locais de Reunião de Público (F-7)
Risco: (8) Médio
Tabela 05 e 06: 631- 01 Escada enclausurada a prova de fumaça / 01 Escada não enclausurada
Número de saídas: 02/ **Distância Saída:** 45m
População: 1 aluno/m² +1 pessoa/ assento fixo= 400 pessoas
Escada 75: 5 unid. =2,75 /**Portas 100:** 4 unid. =2,20

BLOCO D
Área: 1.184,00m² 800<A<3000/ **Altura:** 9m 6<h<12
Ocupação/Uso: Locais de Reunião de Público (F-5)
Risco: (8) Médio
Tabela 05 e 06: 631- 01 Escada enclausurada a prova de fumaça / 01 Escada não enclausurada
Número de saídas: 2/ **Distância Saída:** 45m
População: 250 pessoas 1 pessoas/assentos fixo
Escada 75: 3 unid.= 1,65 /**Portas 100:** 3 unid.= 1,65

BLOCO E e F
Área: 2.595m² 800<A<3000/ **Altura:** 11m 6<h<12
Ocupação/Uso: Serviços de Educação e Cultura Física (E-3)
Risco: (2) Pequeno
Tabela 05: 338 - 01 Escada não enclausurada
Número de saídas: 02/ **Distância Saída:** 45m
População: 1 aluno por m² de sala de aula - 500 alunos
Escada 60: 8 unid. =4,40 /**Portas 100:** 5 unid.= 2,75
Obs.: As áreas dos porões não estão incluídas nas áreas dos blocos uma fez que tem saídas independentes dentro da norma.

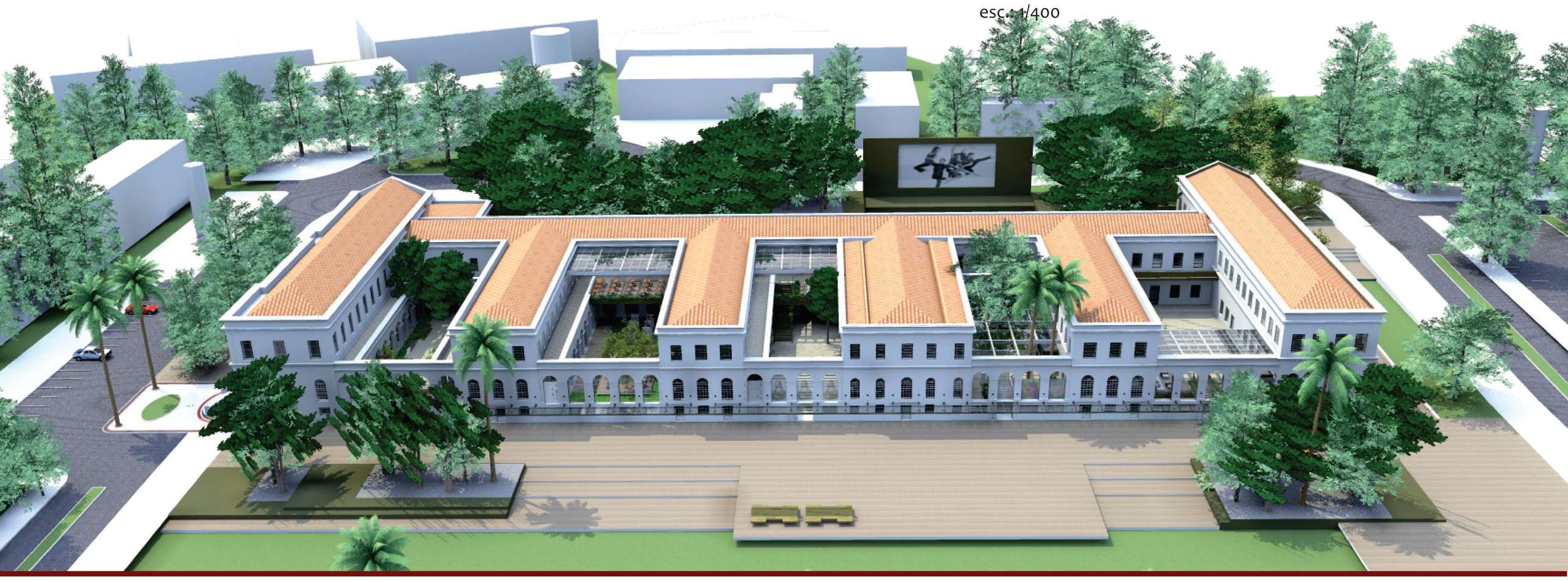
Além dos itens listados acima o **projeto** também **contará** com **sistema sprinkler, alarme sonoro e comunicação visual**.

CÓDIGO DE OBRAS

Segue abaixo os dados do **código de obras** referente ao números de **lavatórios e vasos** para os **sanitários**:

BLOCO	NORMA	PROJETO
A (Escritório)	12 lavatórios /12 vasos	25 lavatórios / 19 vasos
B e D (Teatro)	01 lavatórios / 1 vasos	14 lavatórios / 18 vasos
C, E e F (Escola)	14 lavatórios /23 vasos	14 lavatórios / 23 vasos
C (Restaurante)	sem dimensionamento específico	08 lavatórios / 10 vasos

Obs.: Foram estabelecidos os mesmo valores para sanitários feminino e masculino, devido a isso os mesmos não estão especificados separadamente.

ACESSIBILIDADE (NBR9050)

Visando **incluir** os **deficientes** na **sociedade**, proporcionando-lhes **igualdade de condições**, todo o conteúdo da **NBR 9050** procurou ser atendido, permitindo que pessoas com **qualquer tipo de deficiência** possa **freqüentar** o Complexo Cultural proposto, para isso foram **inseridos** no projeto **elevadores e plataformas elevatórias**, **banheiros adaptados**, e **corredores** com dimensão **maior de 1,50m** .