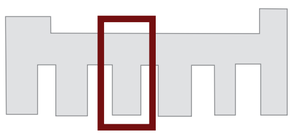
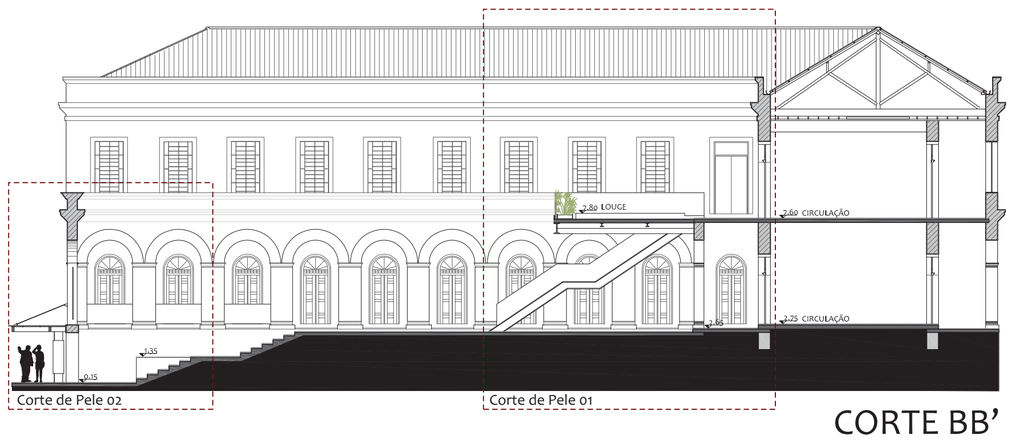
COMPLEXO CULTURAL
INTERVENÇÃO NO EDIFÍCIO DO HOSPITAL PSIQUIÁTRICO SÃO PEDRO

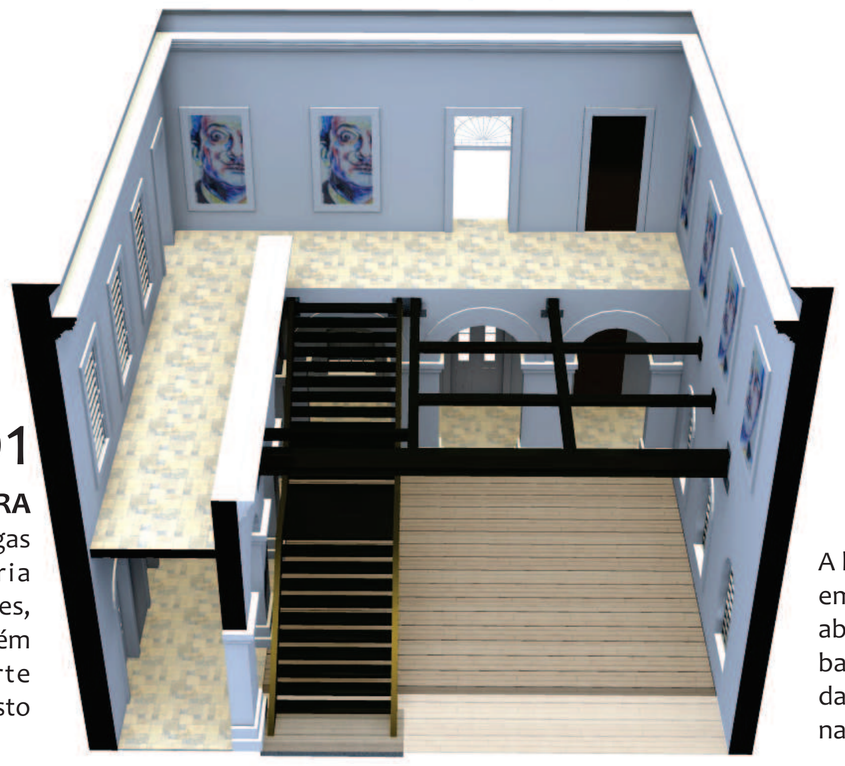
BLOCO C |TERRAÇO|

ESPAÇO NILSE DA SILVEIRA
RESTAURANTE E OFICINA DA CRIATIVIDADE

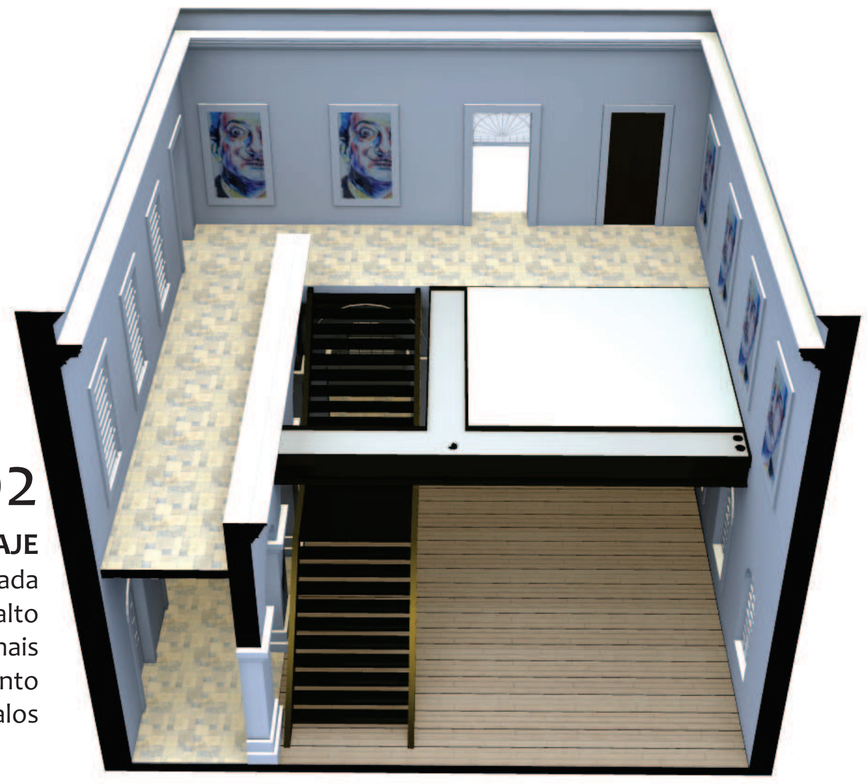




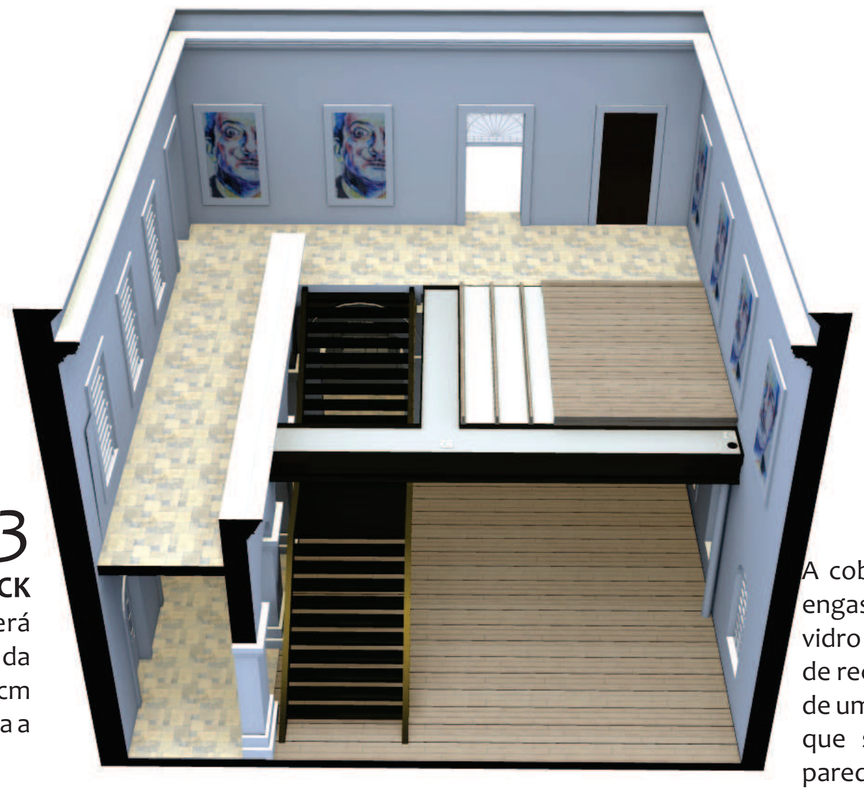
CORTE BB'
esc.: 1/200



01
ESTRUTURA
A estrutura se dá através de vigas metálicas fixadas a alvenaria existente com o sistema de consoles, ver detalhe 01. A escada também seguirá esse sistema na parte superior, e no inferior foi proposto uma sapata.

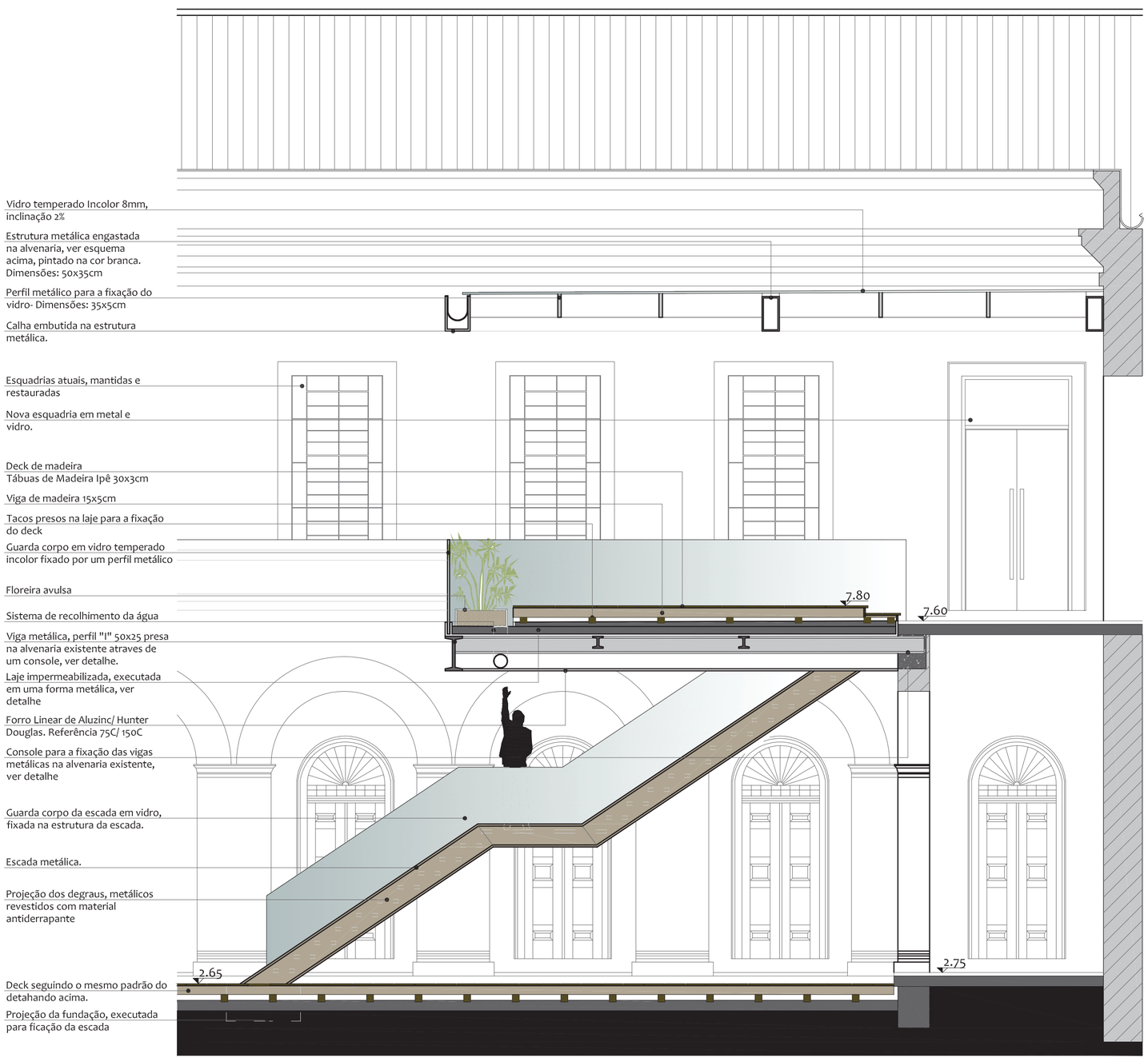


02
LAJE
A laje, ver detalhe 02, será executada em dois níveis. O nível mais alto abrigará o deck de madeira e o mais baixo as floreiras. Para o escoamento das águas foram deixados dois ralos na parte mais baixa.

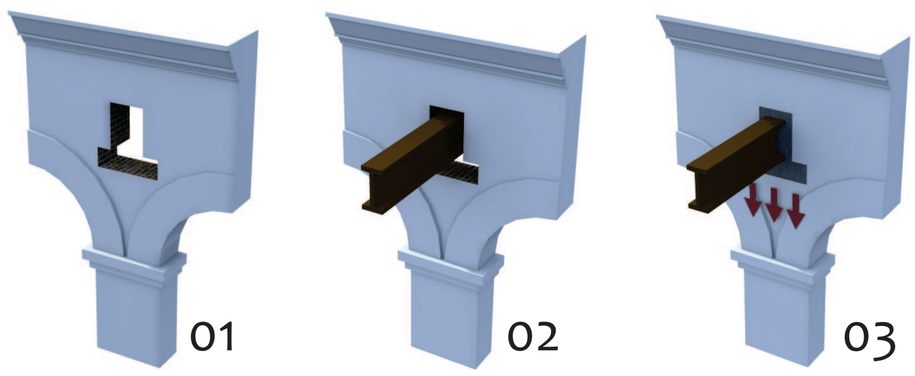


03
DECK
O deck de madeira de lei, será executado sobre a parte mais alta da laje de concreto. Este se elevará 20cm em relação a laje existente, de forma a esconder as floreiras

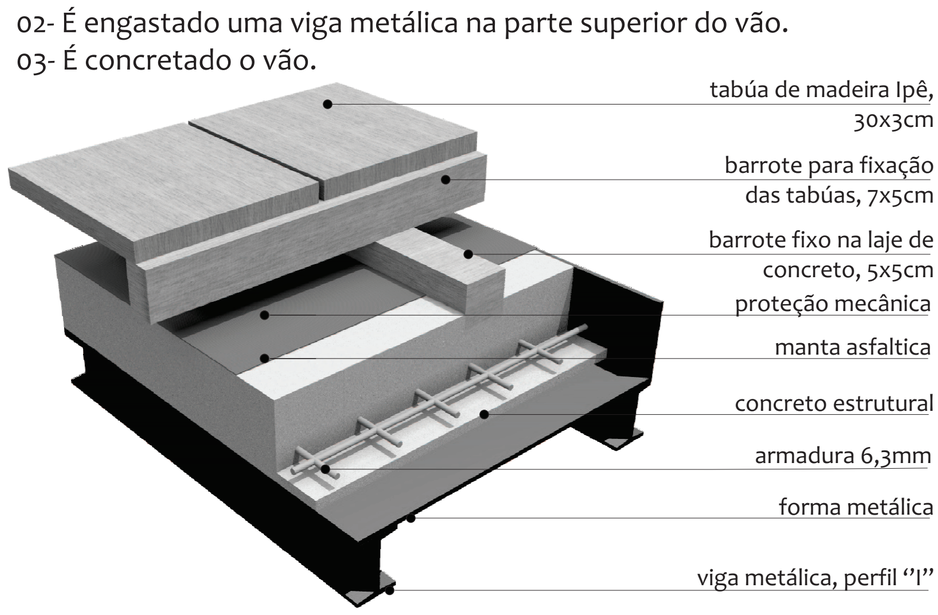
04
COBERTURA
A cobertura feita de vigas metálicas engastadas na alvenaria existente e vidro com caimento de 2%. O sistema de recolhimento de água será através de uma calha embutida na viga frontal que seguirá por um cano rente a parede.



CORTE DE PELE
esc.: 1/50



DETALHE 01 |CONSOLE|
sem escala
01- É aberto um vão na alvenaria existente, em forma de ''T'' invertido, desta forma se tem uma maior área para a descarregamento da carga. Estes são abertos sobre as colunas existentes, elemento estrutural mais resistente.
02- É engastado uma viga metálica na parte superior do vão.
03- É concretado o vão.



DETALHE 02 |LAJE + DECK|
sem escala