



RSG Consultoria e Engenharia

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA
PÓRTICO DE ENTRADA
DO
HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO

Rua Oswaldo Cruz 197, Embaré - Santos - SP



RSG Consultoria e Engenharia

1 – OBJETO:

Trata-se do projeto de reconstituição com modificação interna do Pórtico de Entrada do Hospital Guilherme Álvaro (antigo Hospital de Isolamento de Santos), empreendido pela Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.



Comparando a foto de 1913 com a situação atual, observamos que foram feitos acréscimos posteriores, respeitando apenas os vãos originais, em largura e altura. A espessura original do pórtico é de 0,75 m. Esta foto, sem data (provavelmente de 1913), mostrando o verso do pórtico, comprova a tese de que não havia nada além do pórtico.



RSG Consultoria e Engenharia

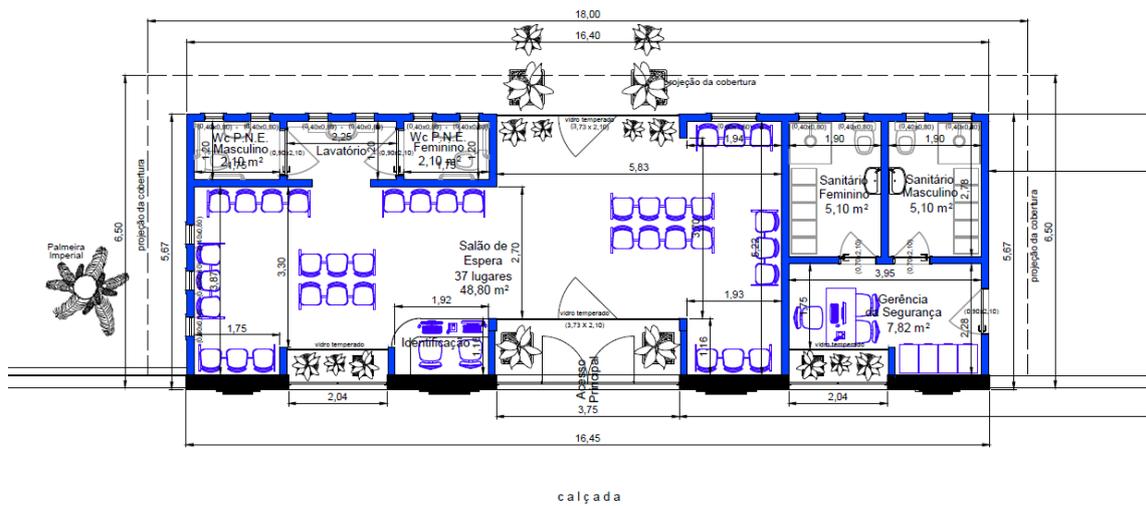
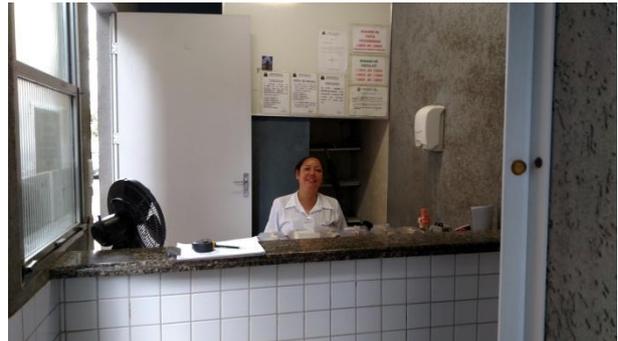


Avaliando a Carta de Veneza (1964), que prega a separação literal entre o pórtico original e as reformas e acréscimos executados sem critério ao longo dos anos, optamos em acordo com a Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, por preservar parte da obra que se tornou “antiga” também. O projeto privilegiará a restauração encontrando solução técnica para os espaços de serviços acrescidos ao longo de 104 anos.

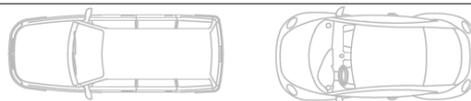
Foram construídos cabines para identificação e acesso, recepção e sala de espera (área de 50,00 m²) e sanitários (não existe Wc PNE), guaritas de segurança, copa e sanitários de funcionários, etc.



RSG Consultoria e Engenharia



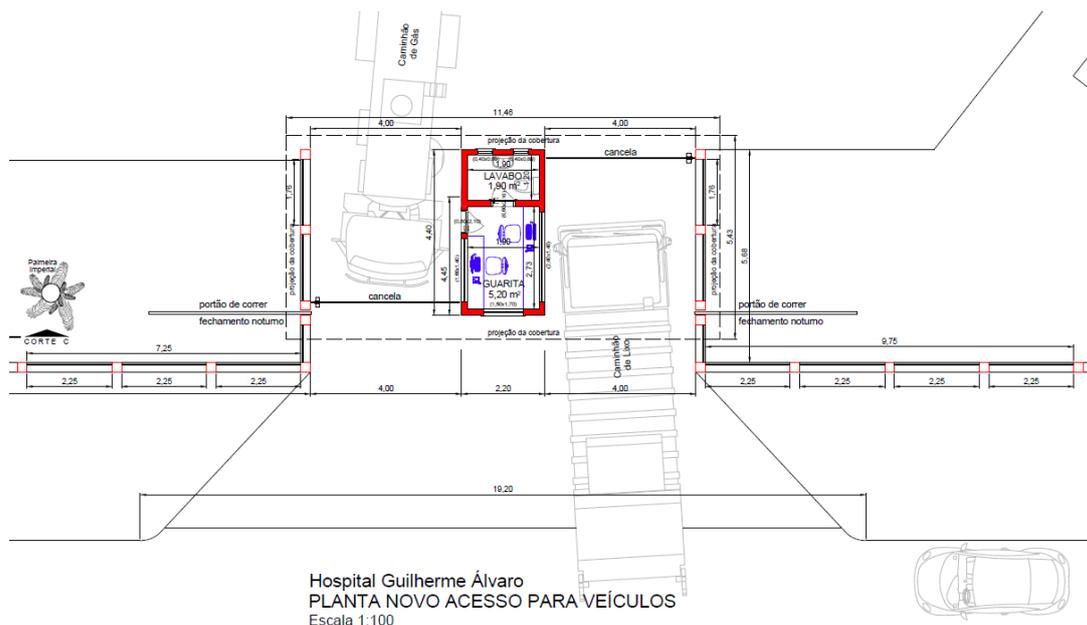
RUA OSWALDO CRUZ



Rua Dr. Carvalho de Mendonça, 189 cj 34 CEP 11070-100 Santos – São Paulo
Tels.: (13) 3326 0883 / 3326 0443 Email.: rsg@rsgconsultoria.com.br



O pórtico original ficará apenas para acesso de pedestres. O novo acesso será construído em área entre o pórtico e o prédio do hemocentro e terá guarita de acesso para entrada e saída dos veículos, além de lavabo.





2 – VISTORIA

A vistoria foi realizada em dezembro de 2017. A estrutura do pórtico é em alvenaria de blocos duplos de barro maciço, com 0,75 m de largura, e não apresenta patologias estruturais visíveis que indiquem recalques ou falhas de execução, que possam comprometer sua estabilidade.

A edificação anexada ao pórtico, na sua face interna e que deverá ser mantida, tem estrutura em tijolos de barro e não apresenta sinais visíveis de patologias estruturais que possam comprometer sua estabilidade e a segurança dos usuários.

No projeto está previsto a manutenção da quase totalidade das paredes existentes com fechamento de alguns vãos e abertura de outros. Quando houver abertura de vãos maiores que 1,00 m, deverá ser executado um reforço metálico sobre o vão apoiando em transpasse de no mínimo 25cm de cada lado do vão.

A estrutura atual de suporte do telhado não apresenta sinais visíveis de patologias, devendo ser aproveitado com a substituição das telhas atuais por telhas termo – resistentes.

As estruturais metálicas dos portões e gradis encontram-se em perfeito estado de conservação de verão receber a pintura definida no projeto arquitetônico. Os vitrais também apresentam visualmente bom estado.