



3  
Fi

APROVADO

Porto, de 6 NOV. 1940 de 19  
O PRESIDENTE.

CMP  
AG

Memoria

Refere-se o projecto junto indicado à Comissão a modificar  
d'um predio que o Senhor Manuel Marques Guedes, posse  
na Rua Nicolao Marques Guedes N.º 115.

- 1º As fachadas as paredes e tapamentos em juntas desigadas  
no projecto indicadas a cor amarela.
- 2º As alvenarias irão a profundidade exigida pelo terreno  
sendo as faltadas e dobrando no rebu. Fato 0,10.
- 3º A caixa d'ar ficará acima do nível do terreno 0,60
- 4º As paredes em elevação irão de profundidade 0,30 de  
espessura e enceritadas nas 2 faces.
- 5º Todo o revestimento e armacão serão em pinho da  
terra.
- 6º O telhado será coberto com telha Marinha.
- 7º As esquadrias exteriores serão de castanho e a interior  
será em pinho da terra.
- 8º As guarnições, faixas e coathof, serão em pinho da  
terra.
- 9º As revestimentos exteriores, serão a cal hidráulica  
com cor e as esquadrias, levantada a cimento
- 10º As pinturas exteriores e interiores serão a óleo
- 11º Todos os compartimentos irão a cubagem legal e  
serão argamassadas a cal e areia.
- 12º A fachada será de alvenaria e revestida internamente

com argamassa de cimento e areia.

13º As albergues e telas de queda serão de chapa zincada e pintadas.

14º As águas pluviais, serão conduzidas para o coletor geral.

15º Os retretes serão em rifa e os esgotos conduzidos em tubos de gres cerâmico, e o tubo de ventilação salvo as espigas de telhado 1.00.

16º As águas para o abastecimento dos prédios serão fornecida pelos Serviços Municipais de Águas e Saneamento.

17º Finalmente serão cumpridas todas as disposições do Regulamento de Higiene, Saneamento e manutenção em vigor.

Porto 28 de Agosto de 1940.

Carlos Vazquez Pinto



APROVADO

Pôrto, de 6 NOV. 1940 de 1940  
O PRESIDENTE, AG

## MEMÓRIA DESCRIPTIVA

O presente projecto pertence ao Engenheiro Manuel Marques  
Frederico e destina-se à instalação da rede do Saneamento  
do prédio situado na Rua Rio das Mangueiras, n.º 115.

CANALIZAÇÃO DE GRÉS—Será em grés de boa qualidade e com o diâmetro de 0<sup>m</sup>, 100 os tubos de queda do W. C. O colector particular será também em grés e com o diâmetro de 0<sup>m</sup>, 125. Estes tubos serão quanto possível exteriores e as juntas convenientemente tomadas a cimento e areia fina, depois de convenientemente tomadas a empanque e corda alcatroada. Na parte que ficar sob o prédio serão estes tubos envolvidos com uma camada de betão de 0<sup>m</sup>, 125 de espessura.

CANALIZAÇÕES—Serão de ferro galvanizado todas as canalizações de esgôto de bancas de cozinha, pias, lavatórios, bidés e banheiras, que desaguarão em sifão de pátio, convenientemente colocados e sempre quanto possível ao ar livre.

Haverá sifões convenientemente estabelecidos em todas as ligações dos aparelhos sanitários às respectivas canalizações.

Serão também em ferro e com o diâmetro de 0<sup>m</sup>, 050 os tubos gerais de ventilação.

Estes tubos elevar-se-hão um metro acima do espi-gão do telhado, conforme o disposto no artigo 33.<sup>º</sup> do Regulamento.

Os ramais respectivos terão o diâmetro de 0<sup>m</sup>,037.

O tubo de aspiração instalado na câmara interce-padora será também em ferro com o diâmetro de 0<sup>m</sup>,050, terminando em capacete munido da respectiva válvula.

CÂMARAS—Tanto a câmara intereceptoras como as de visita serão construídas em tejolo assente em boa argamassa de cimento e areia fina, sobre boa fundação também em betão e as dimensões previstas no Regula-mento. Serão devidamente revestidas interiormente com boa argamassa de cimento e areia fina e o fundo terminará em meia-cana bem queimada.

APARELHOS SANITÁRIOS—Serão de dimensões e tipos aprovados pelos Serviços Municipalizados Aguas e Saneamento todos os aparelhos sanitários, como bacias de retrete, autoclismos, sifões, válvulas, etc.

Finalmente, toda a instalação será feita segundo as melhores regras de construção e satisfazendo as prescrições do Decreto regulamentar em vigor, de 9 de Janeiro de 1935.

Porto, 28 de *Jan* de 1940.

O ARQUITETO

*Carlo Vazquez Pinto*