



QUADRO DE VÃOS NAS ALVENARIAS

| TIPO | A | | | B | | | C | | |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
| | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | |
| J1 | 21 | 200 | 100 | 110 | | | | | |
| J2 | 190 | 100 | 110 | | | | | | |
| J3 | 80 | 60 | 150 | | | | | | |
| J4 | 80 | 100 | 110 | | | | | | |

PM - PORTA EM MADEIRA
J - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO

LEGENDA - FAIXA 1

PROJETO: Unidade habitacional com sala / 1 dormitório para casal e 1 dormitório para duas pessoas / cozinha / área de serviço / banheiro.

Dormitório casal: Quantidade mínima de móveis: 1 cama (1,40m x 1,90m), um criado-mudo (0,50m x 0,50m) e um guarda-roupa (1,80m x 0,50m). Circulação mínima entre mobiliários e/ou paredes de 0,50m.

Dormitório duas pessoas: Quantidade mínima de móveis: 2 camas (0,80m x 1,90m), um criado-mudo (0,50m x 0,50m) e um guarda-roupa (1,50m x 0,50m). Circulação mínima entre as camas de 0,50m. Distança circulações mínimo de 0,50m.

Cozinha: Largura mínima da cozinha: 1,80m. Quantidade mínima: pia (1,20m x 0,50m), fogão (0,55m x 0,60m) e geladeira (0,70m x 0,70m). Previsto para armário sob a pia e gabinete.

Sala de estar / refeitório: Largura mínima sala de estar/refeitório: 2,40m. Quantidade mínima de móveis: sofas com número de assentos igual ao número de locais, mesa para 4 pessoas e Estéreo/Áudio TV.

Banheiro: Largura mínima do banheiro: 1,50m. Quantidade mínima: 1 banheiro sem coluna, 1 vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, 1 box com porta para chuveiro (0,80m x 0,95m) com previsão para instalação de barras de apoio e de banco embutido, identificador mínimo 15cm. Assoplar 8 l/s para transferência ao vaso sanitário e ao box.

Área de Serviço: Quantidade mínima: 1 tanque (0,50m x 0,50m) e 1 máquina (0,60m x 0,60m).

Em todos os cômodos, o módulo de manobra sem deslocamento para rotação de 180º definido pela NBR 9050 (1,20m x 1,50m), livre de obstáculos.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Cobertura: Sobre laje em telha cerâmica, com estrutura de madeira.

Revestimento interno: Massa única, gesso (exceto banheiros, cozinhas ou áreas de serviço) ou concreto regularizado para pintura.

Revestimento externo: Massa única ou concreto regularizado para pintura.

Revest. área interna: Acabado com altura de 1,20m em todas as paredes do banheiro, cozinha e área de serviço.

Revest. área externa: Massa única, gesso ou concreto regularizado para pintura.

Portas e Janelas: Portas internas em madeira. Batente em madeira que possibilite a inversão do sentido de abertura das portas. Vão livre de 0,80m x 2,10m em todas as portas. Magreza de alvenaria a 1,00m do piso.

Janelas: Completas, de alumínio. Vão de 1,50m no quarto e 2,20m na sala, sendo admitida variação de até 5%.

Pisos: Cerâmica em toda a unidade, com rodapé e deslevelamento de 15mm.

LOÇAS E METAS

Lavatório: Louça sem coluna e torneira metálica cromada com acionamento por alavanca ou cruzeta. Acabamento de registro de alavanca ou cruzeta.

Vaso Sanitário: Louça com caixa de descarga acoplada.

Tanque: Capacidade mínima de 20 litros, de concreto pré-moldado, PVC, granito ou mármore sintético com torneira metálica cromada com acionamento por alavanca ou cruzeta. Acabamento de registro com alavanca ou cruzeta. Bancada de 1,20m x 0,50m com caixa de granito ou mármore sintético, torneira metálica cromada. Torneira e acabamento de registro de alavanca ou cruzeta.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS

Número de pontos de tomada elétrica: 2 na sala, 4 na cozinha, 2 áreas de serviço, 2 em cada dormitório, 1 tomada no banheiro e mais uma tomada para chuveiro elétrico.

Número de pontos de iluminação: 1 ponto de iluminação, 1 de campainha, 1 ponto de antena e 1 ponto de rede.

Número de pontos de rede: 1 ponto de rede.

Prever circuitos independentes para chuveiro, dimensionado para a potência usual do mercado local, tomadas e iluminação.

Interfone: Instalar sistema de porteiro eletrônico.

Gerar: Tomada básica e 0,40m do piso acabado, interruptores, tomadas, campainha e outros a 1,00m do piso acabado.

RESERVATÓRIO

Caixa d'água de 500 litros ou de maior capacidade quando exigido pelo concessionário local.

Máquina de lavar: Prever solução para máquina de lavar roupas, ponto elétrico, hidráulica e de esgoto.

INFRAESTRUTURA

Finalização definitiva.

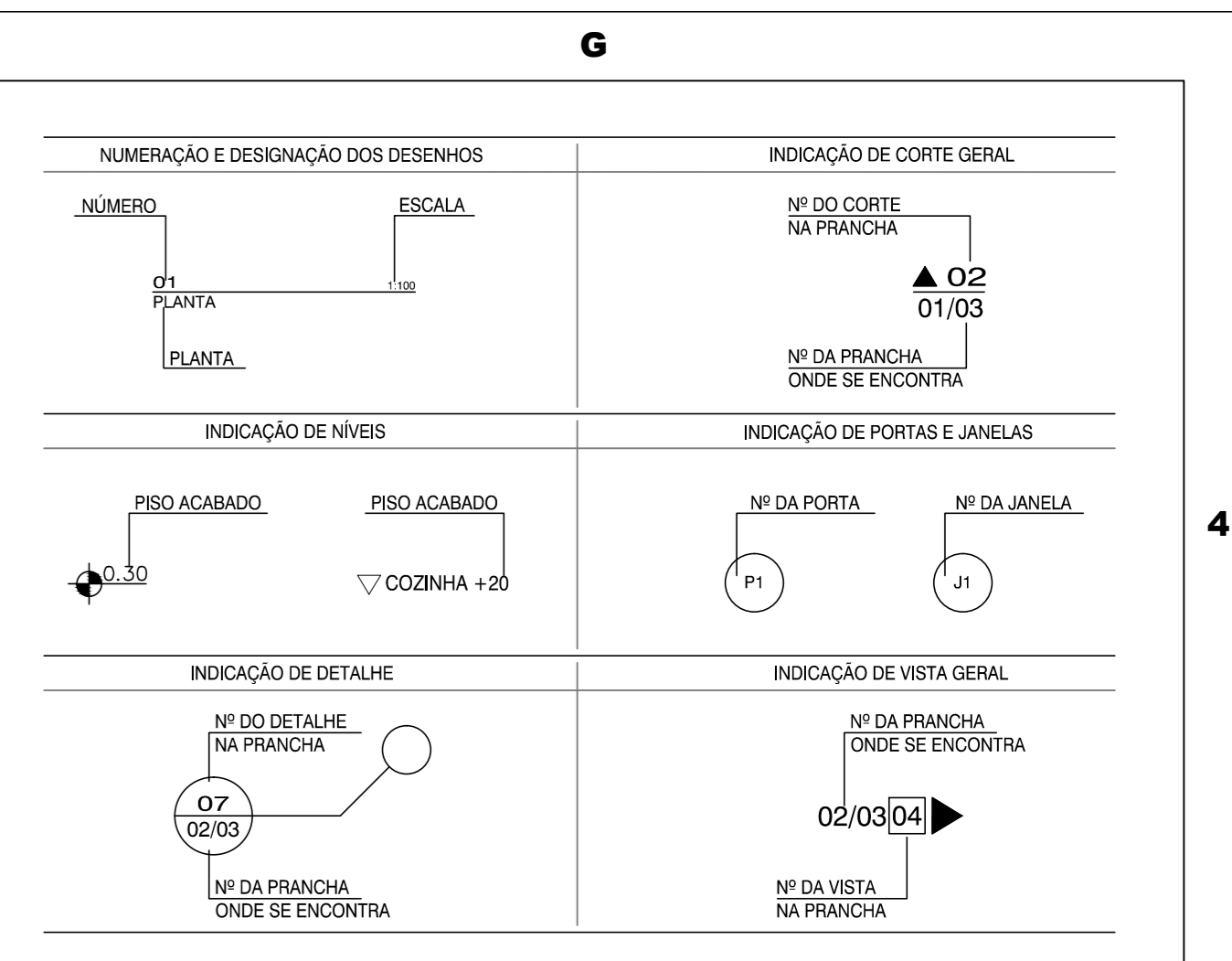
Sistema de abastecimento de água.

Solução de esgotamento sanitário.

Energia elétrica e iluminação pública.

QUADRO DE ÁREAS

| TIPO | Nº DE UNIDADES | TERRENO | TESTADA | PAV. TERREJO | PAV. SUPERIOR | ÁREA CONSTRUIDA |
|---------------|----------------|------------|----------|---------------|---------------|-----------------|
| SOBRADOS | 04 | - | - | 23,92m² (044) | 27,27m² (044) | 50,99m² (044) |
| SUBTERRÂNEO | 02 | - | - | 42,00m² (042) | - | 42,00m² (042) |
| PAV. TERREJO | 02 | - | - | - | 56,00m² (042) | 56,00m² (042) |
| PAV. SUPERIOR | 01 | - | - | 42,00m² (041) | 56,00m² (041) | 98,00m² (041) |
| TOTAL | - | 4.480,00m² | 207,81m² | 1.666,88m² | 1.900,48m² | 3.557,36m² |



PROJETO ESPECIAL

PROJETO: HABITAÇÃO 'FAIXA 1' - JARDIM IMPERADOR

ASSINADO: SOBREPOSTA - TIPO 'G', 'H' (PLANTAS - CORTES - ELEVACÕES - DETALHE)

LOCAL: QUADRA '158 - PARTE' - JARDIM IMPERADOR BAIRRO IMPERADOR - PRAIA GRANDE - SP

ESCALA: 1:100, DATA: SETEMBRO / 2013, PROCESSO: DOC. 482/10, REV. 0



QUADRO DE REVISÃO

| Nº | DATA | REVISÃO |
|----|------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PROJETOS ESPECIAIS

PROJETO: HABITAÇÃO 'FAIXA 1' - JARDIM IMPERADOR

ASSINADO: SOBREPOSTA - TIPO 'G', 'H' (PLANTAS - CORTES - ELEVACÕES - DETALHE)

LOCAL: QUADRA '158 - PARTE' - JARDIM IMPERADOR BAIRRO IMPERADOR - PRAIA GRANDE - SP

ESCALA: 1:100, DATA: SETEMBRO / 2013, PROCESSO: DOC. 482/10, REV. 0

| Nº | DATA | REVISÃO | EXECUTADO POR | APROVADO POR | DESENHO DE REFERÊNCIA | NÚMERO | NOTAS | OBSERVAÇÕES |
|----|------|---------|---------------|--------------|-----------------------|--------|--|-------------|
| 1 | | | | | | | 01. Dimensões em centímetros, exceto onde indicado. 02. As cotas prevalecem sobre o desenho. 03. As cotas de piso referem-se ao piso acabado e devem ser considerados os devidos caimentos e inclinações mínimas de acordo com o projeto de drenagem e escoamento superficial das águas. | |

PREFEITURA DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

PROJETOS ESPECIAIS

PROJETO: HABITAÇÃO 'FAIXA 1' - JARDIM IMPERADOR

ASSINADO: SOBREPOSTA - TIPO 'G', 'H' (PLANTAS - CORTES - ELEVACÕES - DETALHE)

LOCAL: QUADRA '158 - PARTE' - JARDIM IMPERADOR BAIRRO IMPERADOR - PRAIA GRANDE - SP

ESCALA: 1:100, DATA: SETEMBRO / 2013, PROCESSO: DOC. 482/10, REV. 0

4/8