

Situação / Locação  
Escala: 1:1000

MAGNO & PAULA LIGAS E RECICLADOS LTDA.  
Bela Vista de Minas - Minas Gerais

**Legenda e Quadro de Áreas**

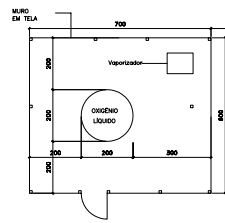
**Áreas Construídas**

- 01 - Portaria = 16,49 m<sup>2</sup>
- 02 - Seda da Administração = 462,14 m<sup>2</sup>
- 03 - Vestiário de Funcionários = 23,03 m<sup>2</sup>
- 04 - Sanitário = 3,60 m<sup>2</sup>
- 05 - Área de Pesagem de Materiais = 87,57 m<sup>2</sup>
- 06 - Armazenagem de Munha de Carvão = 268,41 m<sup>2</sup>
- 07 - Armazenagem e Separação de Escória Silício = 303,60 m<sup>2</sup>
- 08 - Oficina Mecânica = 303,60 m<sup>2</sup>
- 09 - Almacarifado / Refeitório = 336,0 m<sup>2</sup>
- 10 - Tanque de Óleo Diesel = 55,20 m<sup>2</sup>
- 12 - Sucataria = 268,41 m<sup>2</sup>
- Área Total Construída = 2.128,05 m<sup>2</sup>

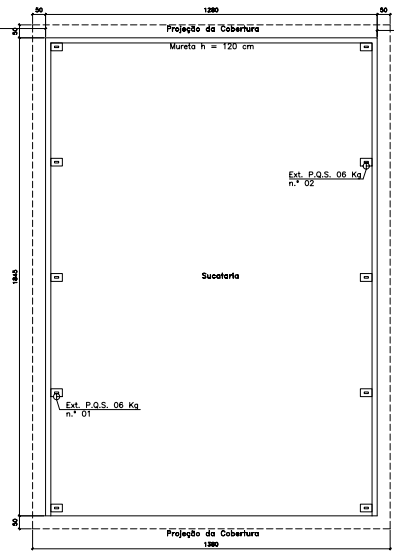
**Área Utilizável**

- 11 - Tanque de GLP = 20,14 m<sup>2</sup>
- 13 - Tanque de Oxigênio = 42,00 m<sup>2</sup>
- 14 - Pátio de Sucataria = 7.252,98 m<sup>2</sup>
- 15 - Pátio de Escória Ferro-Silício = 2.664,04 m<sup>2</sup>
- 16 - Pátio de Cascalho de Quartzo = 6.637,71 m<sup>2</sup>
- Área Utilizável Total = 16.616,87 m<sup>2</sup>

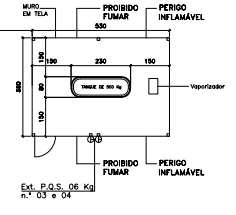
ÁREA TOTAL UTILIZÁVEL DO EMPREENDIMENTO = 18.744,90 m<sup>2</sup>



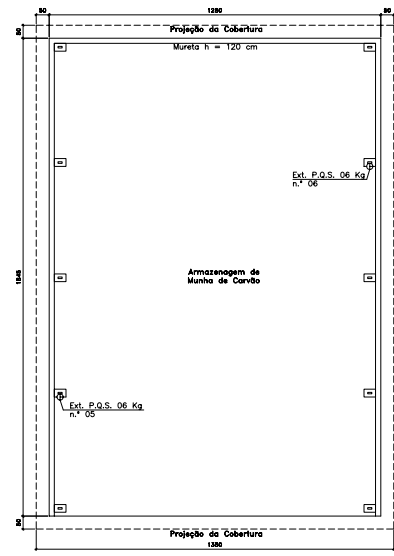
**Tanque de Oxigênio**  
Escala: 1:75  
Área utilizável = 42,00 m<sup>2</sup>  
(A ser instalado no local indicado)



**Sucataria**  
Escala: 1:100  
Área = 268,41 m<sup>2</sup>



**Tanque de GLP**  
Escala: 1:75  
Área utilizável = 6,40 m<sup>2</sup>  
(A ser instalado no local indicado)  
Deverá atender ao prescrito na NBR 13.523/1995 da ABNT.



**Armazenagem de Munha de Carvão**  
Escala: 1:100  
Área = 268,41 m<sup>2</sup>

Descrição das Atividades da Empresa:  
A empresa se destina ao comércio sucatas metálicas e reciclagem de ligas metálicas.

Classificação na TSIB.  
Rubrica 374  
Ocupação de Risco 20  
Classe de Ocupação - 02

PARA USO DO CORPO DE BOMBEIROS

GRANDE DA FIRMA EXECUTORA DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_ OREA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ IDENTIFICADO: \_\_\_\_\_

MAGNO & PAULA LIGAS E RECICLADOS LTDA. CNPJ 03.558.410/0001-65

RUA: XX NÚMERO: S/NL\*

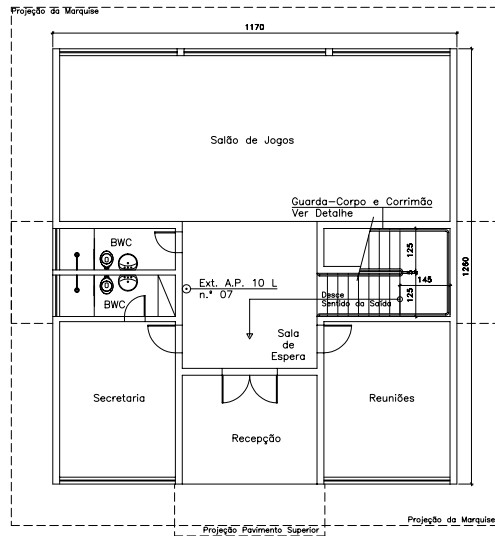
BARRIO: BOA ESPERANÇA - BELA VISTA DE MINAS CEP: 35.938-000

SETOR: QUADRA: S/NL\* LOTE: S/NL\*

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INCENDIO DESENHO: JUNIOR

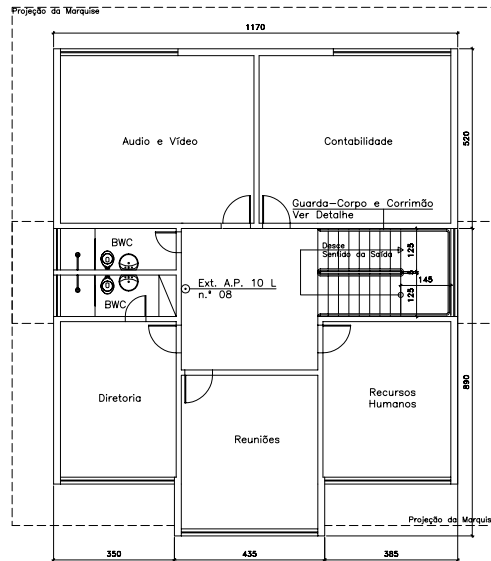
USO: COMERCIAL DATA: OUTUBRO / 2004

CONTEUDO: FOLHA: 01/03



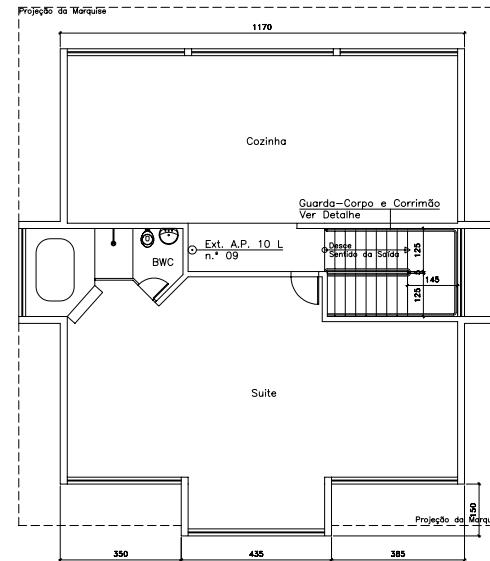
**Térreo – Administração**

Escala: 1:75  
Área= 147,02 m<sup>2</sup>



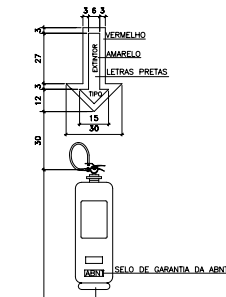
**1º Pav. – Administração**

Escala: 1:75  
Área= 154,02 m<sup>2</sup>



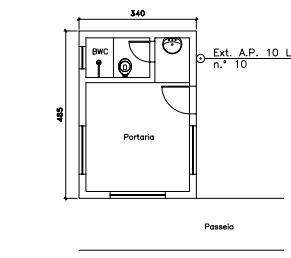
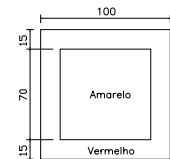
**2º Pav. – Administração**

Escala: 1:75  
Área= 161,10 m<sup>2</sup>



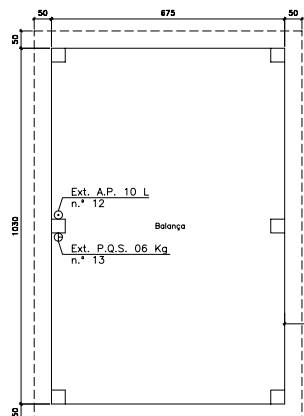
- NOTAS PARA UTILIZAÇÃO DOS EXTINTORES:**
- 1 - A sinalização deverá ficar logo acima dos extintores;
  - 2 - Os extintores nos exteriores deverão ser protegidos da ação do tempo;
  - 3 - Os extintores deverão ser recarregados anualmente;
  - 4 - Os extintores deverão ser recarregados logo após a utilização, mesmo que estes não tenham sido totalmente usados;
  - 5 - A cada cinco anos, os extintores deverão passar por um teste hidrostático;
  - 6 - A recarga dos extintores deverá ser feita por empresa credenciada junto ao INMETRO;
  - 7 - O acesso aos extintores deve ser livre e desimpedido de quaisquer objetos, máquinas, entulho, etc...

**DET. DO EXTINTOR Sem Escala**



**Portaria**

Escala: 1:75  
Área= 16,49 m<sup>2</sup>



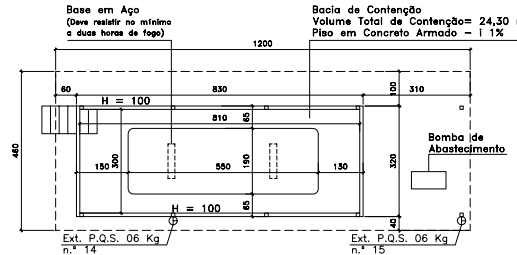
**Balança**

Escala: 1:75  
Área= 87,57 m<sup>2</sup>



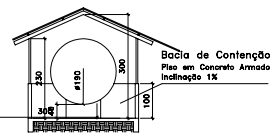
**Sanitário**

Escala: 1:75  
Área= 3,50 m<sup>2</sup>



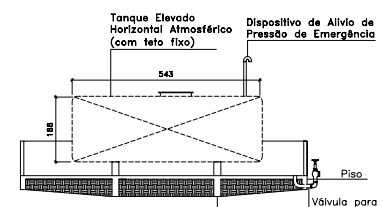
**Tanque de Óleo Diesel**

Escala: 1:75  
Área= 23,03 m<sup>2</sup>



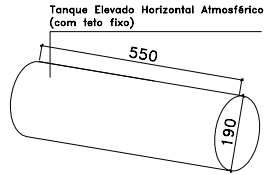
**Corte**

Escala: 1:75



**Corte**

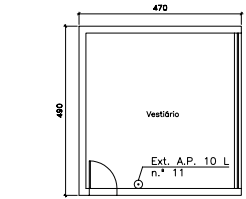
Escala: 1:75



**Capacidade do Tanque de Óleo Diesel**  
15.600 Litros ou 15,60 m<sup>3</sup>

**Detalhe do Tanque**

Escala: 1:75

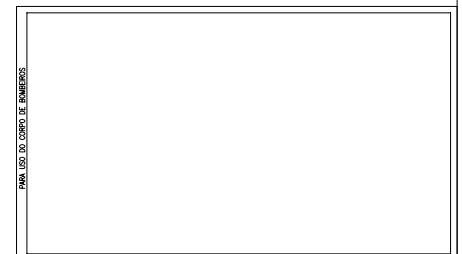


**Vestiário**

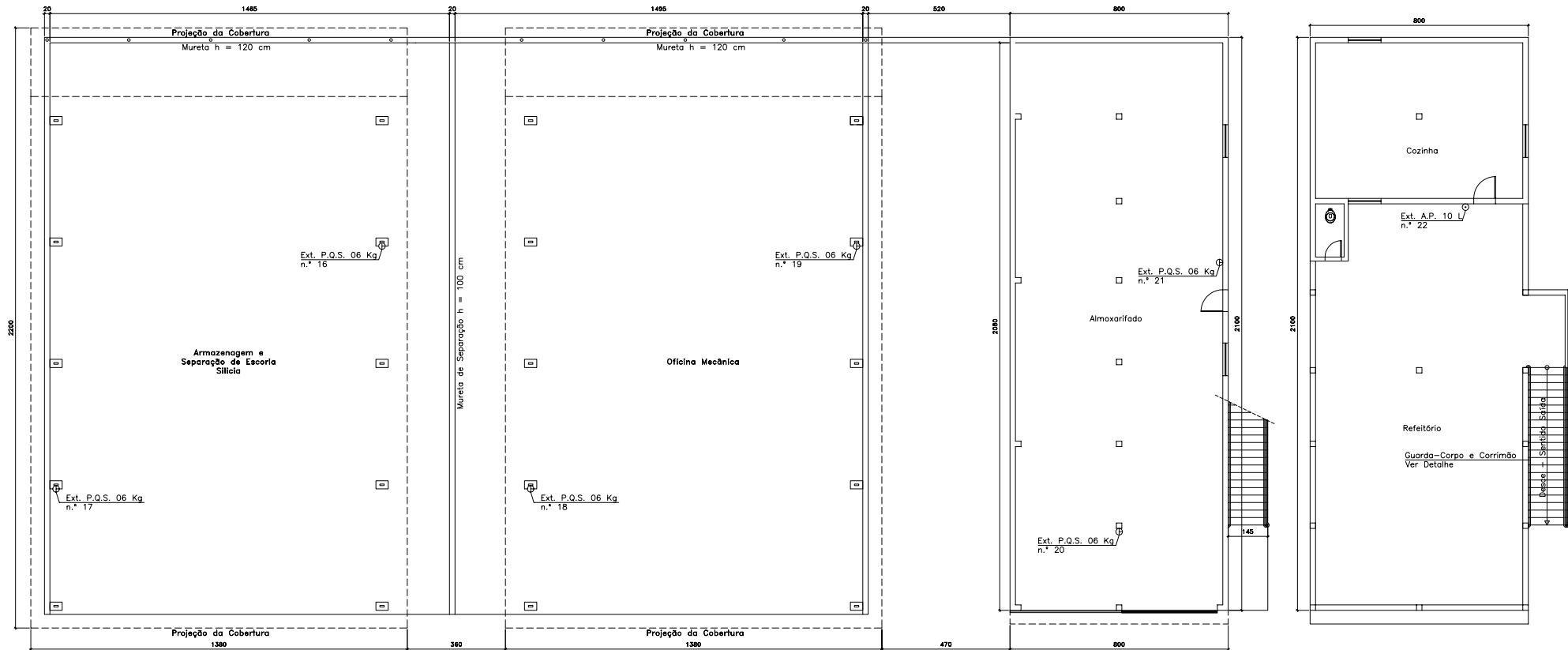
Escala: 1:75  
Área= 23,03 m<sup>2</sup>

- NOTAS:**
- 1 - NA ÁREA ABRIGO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADA NO PISO, UMA ÁREA DE 1,00 m<sup>2</sup>, CONFORME MODELO ABAIXO.
  - 2 - A PINTURA DEVERÁ SER FEITA COM TINTA ESPECIAL, DE TALA, MENEIRA QUE RESISTA A PASSAGEM DE MÁQUINAS, HOMENS, ETC.;
  - 3 - A ÁREA PINTADA DEVERÁ LER: SINALIZAÇÃO DE TALA, FORMA QUE É ACESSO AOS EQUIPAMENTOS SEM ESCALADA.

**DET. SINALIZAÇÃO EQUIPAMENTOS Sem Escala**



CARIMBO DA FIRMA EXECUTORA DO PROJETO:	
PROPRIETÁRIO: MAGNO E PAULA LIGAS E RECIQUADOS LTDA. CNPJ 03.558.410/0001-65	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
PROPRIETÁRIO:	IDENTIFICADO:
FUN: XX	NUMERO: S/NL*
BARRIO: BOA ESPERANÇA - BELA VISTA DE MINAS	CEP: 35.938-000
SETOR:	A. DO TERRENO:
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INCÊNDIO	DESENHO: JUNIOR
USO: COMERCIAL	DATA: OUTUBRO / 2004
CONTEUDO:	FOLHA: 02/03



### Armazenagem e Separação de Escoria Silícia

Escala: 1:75  
Area= 303,60 m<sup>2</sup>

### Oficina Mecânica

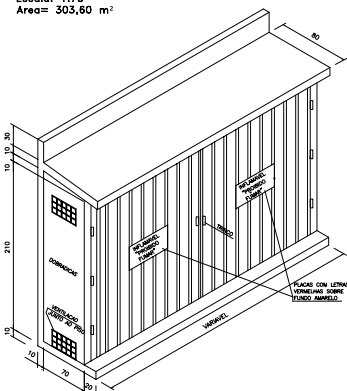
Escala: 1:75  
Area= 303,60 m<sup>2</sup>

### Térreo – Almoxarifado

Escala: 1:75  
Area= 168,00 m<sup>2</sup>

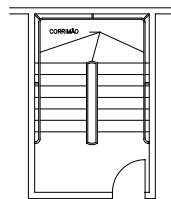
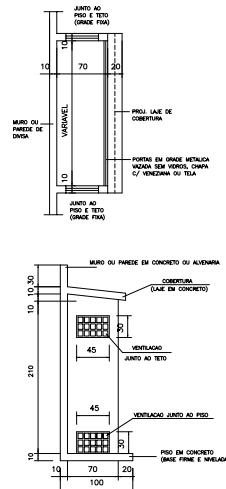
### 1º Pav. – Cozinha / Refeitório

Escala: 1:75  
Area= 168,00 m<sup>2</sup>



NOTAS:  
1- A CENTRAL DE GLP DEVERÁ POSSUIR PORTAS EM CHAPA COM VENTILAÇÃO, TELA OU GRADE METÁLICA SEM VENTILADOR, COM BARRAS METÁLICAS. É PERMITIDO USAR OS QUADROS VENTILADOS SEM VENTILADOR.  
2- AS PORTAS DEVEM SER DO TIPO DE CORRIEM OU DE ABIR PARA FORA.  
3- O TUBO DE EXAUSTÃO DEVE TER UM ANELÃO 30cm DE DIÂMETRO NO CORPO DO TUBO, EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO, MAS LONGE DO TUBO DE EXAUSTÃO.  
4- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO GALVANIZADO, CORRE DO LADO, SEM COSTURA COM JUNTAS TOSSEIADAS OU SOLDADAS.

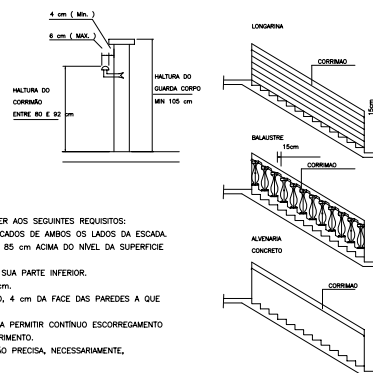
DET. DA CENTRAL DE GLP  
SEM ESCALA



NOTAS:

OS CORRIMÕES DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:  
- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA.  
- ESTAR SITUADAS ENTRE 75 E 85 cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU.  
- SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR.  
- TER LARGURA MÁXIMA DE 6 cm.  
- ESTAR AFASTADOS, NO MÍNIMO, 4 cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVEREM FIXADOS.  
- SER CONSTRUÍDO DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO.  
- O MATERIAL DO CORRIMÃO NÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL.

DET. DO CORRIMÃO  
SEM ESCALA



NOTAS:

OS GUARDA-CORPOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTES REQUISITOS:

- TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TAIS COMO ESCADA, PATAMARES, RAMPA, ETC. LOCALIZADAS JUNTO A FACE EXTERNA DOS PAVIMENTOS E MEZANINOS COM LADO ABERTO, DEVEM TER GUARDAS CONTÍNUAS PARA EVITAR QUEDAS.
- AS GUARDAS DEVEM TER ALTURA IGUAL OU MAIOR QUE 1,05 m, MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA AO NARIZ DO DEGRAU OU PISO DO PATAMAR, BALCÃO OU RAMPA.
- AS GUARDAS SERÃO CONTÍNUAS DE FORMA QUE O ESPAÇO, DO TOPO DO ASSALHO, DEGRAU OU RODAPÉ ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA, SEJA SUBDIVIDIDO OU PREENCHIDO DE UMA DAS SEGUINTES FORMAS:
  - LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS DISTANCIADAS DE NO MÁXIMO 15 cm ENTRE SI;
  - BALAUSTRES VERTICAIS ESPACIADAS NO MÁXIMO DE 15 cm UM DO OUTRO;
  - ÁREA PREENCHIDA TOTAL OU PARCIAL POR PAINÉIS DE TELA OU POR GRADES ORNAMENTAIS QUE PROTEJAM CONTRA QUEDAS, EQUIVALENTES ÀQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRES VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS a) E b);
  - MURETAS DE ALVENARIA OU CONCRETO;
  - QUALQUER COMBINAÇÃO DAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE.
- O DESENHO DAS GUARDAS, CORRIMÕES E RESPECTIVAS FIXAÇÕES DEVEM SER TAIS QUE NÃO HAJA SALIÊNCIA, ABERTURA OU ELEMENTOS DE GRADES OU PAINÉIS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

DET. DO GUARDA-CORPO  
SEM ESCALA

GARIMBO DA FIRMA EXECUTORA DO PROJETO:	
PAINEL ÚNICO DO CORPO DE BARRIERS	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INCENDIO	
USO: COMERCIAL	
CONTEUDO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	OREA:
PROPRIETÁRIO:	IDENTIFICADO:
MAGNO E PAULA LIGAS E REQUILÓZIOS LTDA.	CNPJ 03.558.410/0001-65
FUN: XX	NUMERO: S/NL*
BARRIO: BOA ESPERANÇA - BELA VISTA DE MINAS	CEP: 35.938-000
SETOR: QUADRA: S/NL* LOTE: S/NL*	A. DO TERRENO:
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INCENDIO	DESENHO: JUNIOR
USO: COMERCIAL	DATA: OUTUBRO / 2004
CONTEUDO:	FOLHA: 03/03