

ABNT NBR 18688-1:2020 - ALVENARIA ESTRUTURAL: PARTE 1 - PROJETO

ABNT NBR 18688-1:2020 - ALVENARIA ESTRUTURAL: PARTE 2 - EXECUÇÃO E CONTROLE

ABNT NBR 18688-1:2020 - ALVENARIA ESTRUTURAL: PARTE 3 - MÉTODOS DE ENSAIO

ABNT NBR 6120:1980 VERSÃO CORRIGIDA:2000 – CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 6122:2010 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 6123:1988 VERSÃO CORRIGIDA 2:2013 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES – PROCEDIMENTO

ABNT NBR 8681:2003 VERSÃO CORRIGIDA:2004 – AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS –PROCEDIMENTO

ABNT NBR 8953:2015 – CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS – CLASSIFICAÇÃO POR GRUPOS DE RESISTÊNCIA E CONSISTÊNCIA

ABNT NBR 12655:2015 VERSÃO CORRIGIDA:2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO

ABNT NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

1. CONFERIR MEDIDAS DO PROJETO. QUALQUER ALTERAÇÃO
2. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS FOLHAS REFERENTES
3. A RESPONSABILIDADE PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA É DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
4. TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NO RESPECTIVO PROJETO, DEVERÁ PRIMEIRAMENTE, SER CONSULTADO O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E O MESMO DEVERÁ EMITIR PARACER SOBRE A POSSÍVEL ALTERAÇÃO;
5. TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO ESTÃO RESERVADOS AOS AUTORES DOS PROJETOS SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA SERÁ ENQUADRA COMO VIOLAÇÃO DE DIREITOS AUTORIAIS.
6. OBSERVAR OS NÍVEIS DAS LAJES E VIGAS E VERIFICAR INDICAÇÃO DE DESNÍVEL E CORTES;
7. NAS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO, UTILIZAR 5 cm DE CONCRETO MAGRO.

-
- Architectural floor plan of a building with a central corridor and four rooms. The plan includes dimensions, room numbers (P101-P124), and door swing indicators. The layout is symmetrical with a central vertical corridor and a horizontal corridor intersecting it. Each room has a door and a window. The plan is labeled with dimensions in meters and millimeters.

A 3D perspective view of a complex building structure. The building consists of several interconnected volumes with a white, ribbed roof. The walls are primarily brown with colorful vertical elements (red, yellow, green, blue) and horizontal pink bands. The structure includes multiple levels, stairs, and a central courtyard area. The building is shown from an isometric perspective, highlighting its geometric complexity.

A 3D perspective view of a complex, multi-layered structure, possibly a building or a large container, with various colored sections (brown, green, blue, yellow, red) and a white top surface. The structure is composed of several interconnected rectangular blocks, some of which are cut away to reveal internal layers. The top surface is white and textured with diagonal lines. The sides are composed of different materials or layers, indicated by colors like brown, green, blue, yellow, and red. The overall shape is irregular, with multiple levels and recessed areas.

Quantitativo de Blocos - Térreo	
BLOCO	Contagem

BLOCO 14x29x19	4406
BLOCO 14x44x19	183
CANALETA 14x29x19	678
CANALETA 14x44x19	29
COMPENSADOR 14x4x19	296
MEIO BLOCO 14x14x19	302
MEIO BLOCO 14x19x19	585

Quantitativo de Aço - Térreo (Vergas, Contravergas e Colunas)		
Aço	Comprimento + Perdas	Qtde. de Barras (12m)

10 CA-50	352,13 m	29
----------	----------	----

4,82 m³

rodrigues.eng.br

Prancha nº:
01/13

de 25Mpa

Formal Descriptive

Revisão nº:
01

Data: 11 / 01 / 2023

Escala:
Indicada