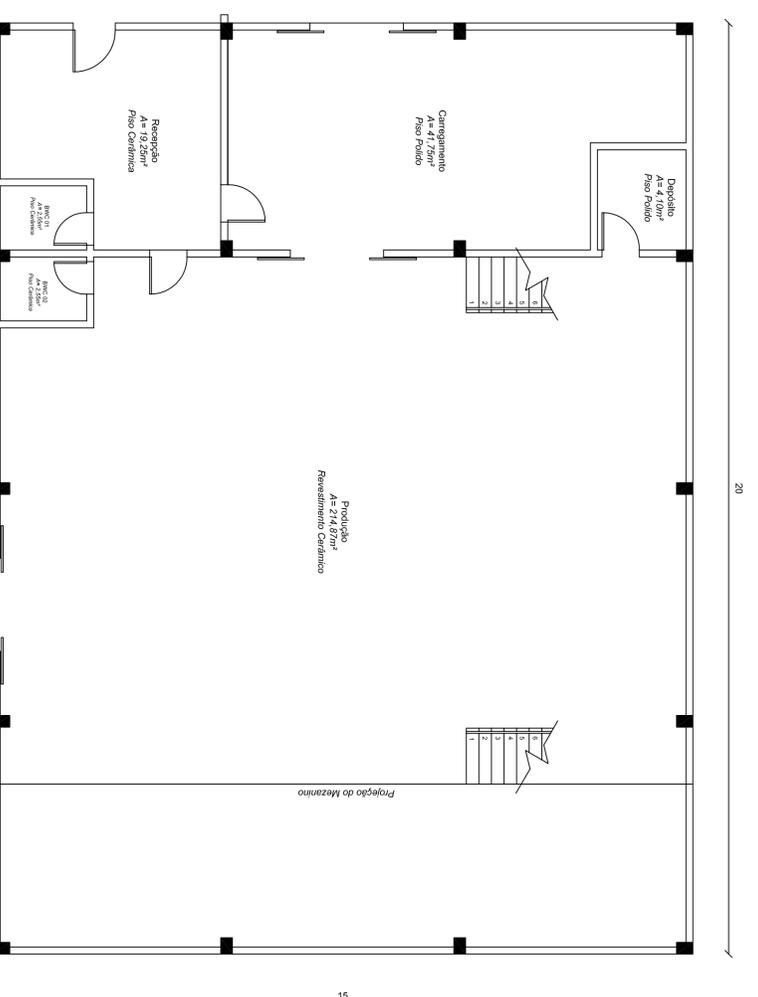
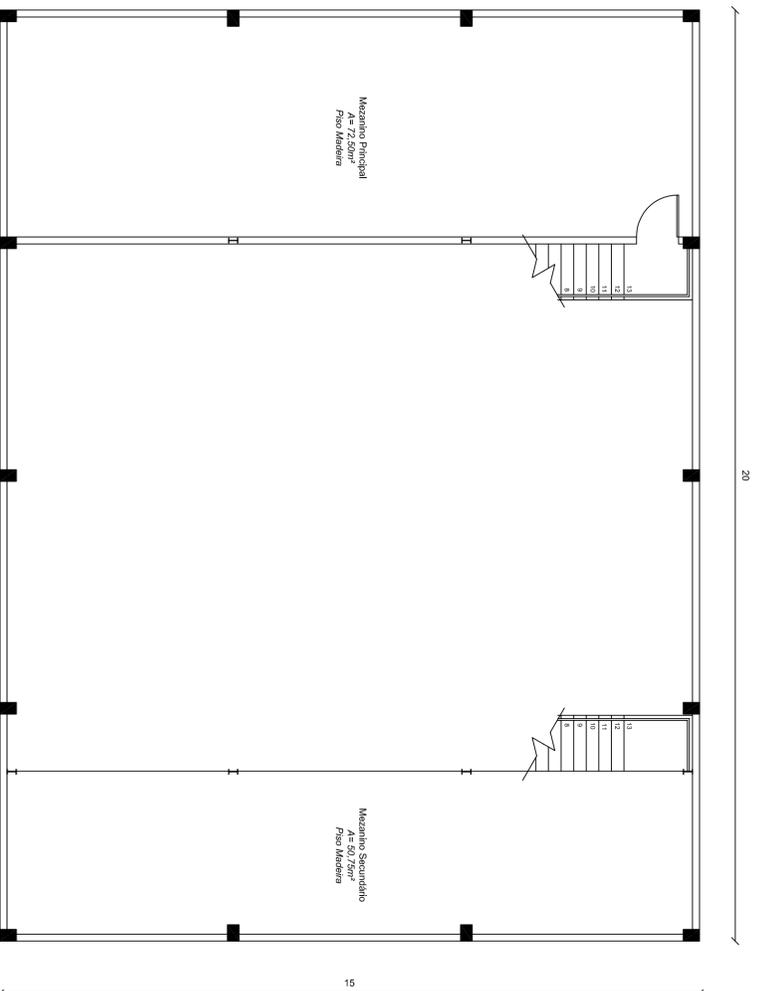


Situação Atual



Situação Proposta - Térreo



Situação Proposta - Superior

INFORMAÇÕES:

1. Recomenda-se que os materiais aço e concreto utilizados neste projeto sejam submetidos a ensaios tecnológicos;
2. Qualquer interferência com estruturas existentes, inconsistências ou incompatibilidade entre projetos os profissionais responsáveis deverão ser consultados;
3. Informações como Ick, Ecs, fcl, abatimento e dimensão máxima do agregado "características dos materiais";
4. As formas deverão estar limpas, estancas, saturadas e em bom estado de conservação; o aço empregado não pode apresentar resíduos de corrosão e deverá ser dotado de dispositivos espaçadores com resistência igual ou superior ao concreto;
5. Os sistemas de travamento lateral e inferior, o cimbramento e o escoramento das formas deverão ser contidos;
6. Atentar quanto ao preparo, controle, recebimento, transporte, lançamento, adensamento e cura do concreto, conforme prescrições da NBR 12655;
7. Deverão ser observadas as prescrições da NR-18 e outras normas aplicáveis de segurança no trabalho;
8. Proceder cura umida por mínimo 7 dias após a concretagem (NBR 14931);
9. Atentar quanto ao prazo de desforma e remoção do escoramento de elementos em concreto armado de 21 dias (com reescoramento). Não obstante, o procedimento de remoção do cimbramento deverá ser executado de forma a não incorrer em esforços não previstos em projeto;
10. As sobrecargas consideradas para o cálculo da estrutura são definidas conforme a NBR 6120, baseadas na finalidade da edificação e informações de sobrecargas presentes em projeto ou definidas em reuniões. Alterações nas sobrecargas de utilização da estrutura mais elevadas que as projetadas podem causar deformações excessivas e comprometer a segurança estrutural da edificação;
11. Toda e qualquer alteração no projeto estrutural deve ser feita pelo profissional responsável. Mudanças na obra sem prévia análise podem causar riscos a estrutura e serão de inteira responsabilidade de quem as autorizar. Não alterar dimensões e/ou armaduras da estrutura sem consulta ao engenheiro de estruturas.

Elemento	Classe de Agressividade	II
Fundações e Elementos em contato com o solo.	<p>Concreto:</p> <p>Classe: C20</p> <p>Agregado: Basalto</p> <p>*Dimensões: 19mm</p> <p>Cimento: CPII-Z</p> <p>al/c: 0,55</p> <p>Cobrimento: 40mm</p> <p>Desforma:</p> <p>Idade: 3 dias (faces laterais)</p> <p>Idade: 21 dias (faces interiores)</p>	

*Para pilares e vigas em contato com o solo, mantêm as imposições especificadas para o elemento, adotando apenas o cobrimento especificado nesta tabela

MUNICÍPIO DE MODELO - SC	
REFERENCIAL: SITUAÇÃO ATUAL SITUAÇÃO PROPOSTA DETALHES GERAIS	OBRA: BARRAÇÃO INDUSTRIAL
RESP. TEC.: Márcio Carlos Sarin CREA/SC 1.403.77-5	PROPRIETÁRIO: Município de Modelo - SC CNPJ: 03.021.032/0001-11
ESCALA: INDICADA	FRANQUIA: E 01/03
DATA: 28/08/2017	
Município de Modelo - SC - Bairro Industrial	