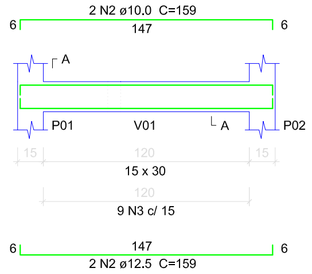
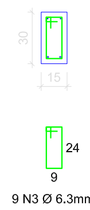


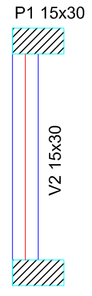
V01
ESC 1:50



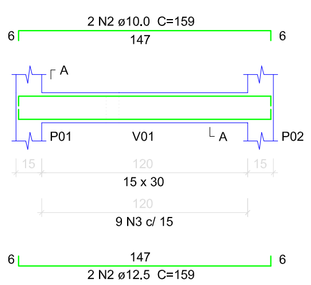
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



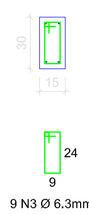
9 N3 Ø 6.3mm c/ 15cm C=78



V02
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



9 N3 Ø 6.3mm c/ 15cm C=78

Elemento	Classe de Agressividade	II
	Aplica-se ao contraforte apenas.	
Pilares	Concreto: Classe: C25 Ecs: 29 GPa Agregado: Basalto *Dimensões:19mm Cimento: CPII-Z Consumo: 280kg/m³ a/c: 0,60 Cobrimento: 30mm Desforma: Idade: 7 dias Fck(7): 19Mpa	

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

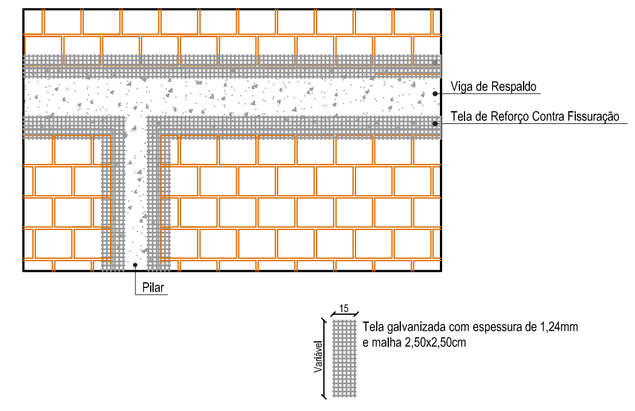
Elemento	Classe de Agressividade	II
	Aplica-se a v. de coroamento apenas.	
Vigas	Concreto: Classe: C25 Ecs: 29 GPa Agregado: Basalto *Dimensões:19mm Cimento: CPII-Z Consumo: 280kg/m³ a/c: 0,60 Cobrimento: 30mm Desforma: Idade: 7 dias Fck(7): 19Mpa	

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

Elemento	Classe de Agressividade	II
	Aplica-se sapata apenas.	
Sapata	Concreto: Classe: C30 Ecs: 35 GPa Agregado: Basalto *Dimensões:19mm Cimento: CPII-Z Consumo: 280kg/m³ a/c: 0,60 Cobrimento: 30mm Desforma: Idade: 3 dias Fck(3): --Mpa	

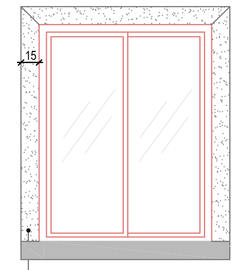
*Para pilares e vigas em contato com o solo, mantém as imposições especificadas para o elemento, adotando apenas o cobrimento especificado nesta tabela

DETALHE DA TELA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO

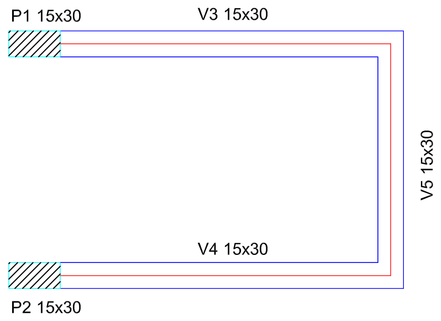


NOTA: Em todas as ligações entre pilares/vigas e alvenaria, bem como na junção entre a alvenaria existente e a nova deverá ser colocado tela de reforço contra fissuração conforme detalhamento.

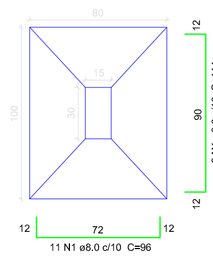
DETALHE DA MOLDURA EM ABERTURAS



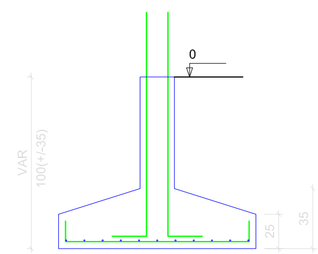
Execução de moldura em granito nas aberturas do elevador com espessura de 15,00cm na vista externa e 10,00cm no requadro da abertura



S1=S2
PLANTA
ESC 1:25

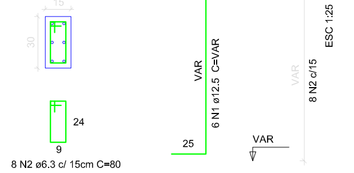


CORTE
ESC 1:25

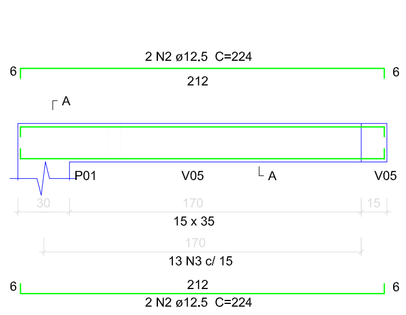


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso especifico > 1600.00 kgf/m³

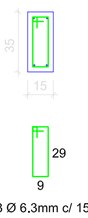
P1=P2
BALDRAME - TÉRREO
ESC 1:20



V03=V04
ESC 1:50

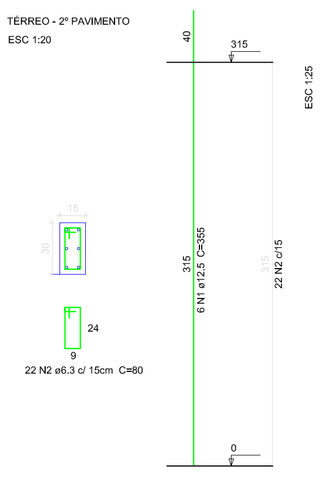


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

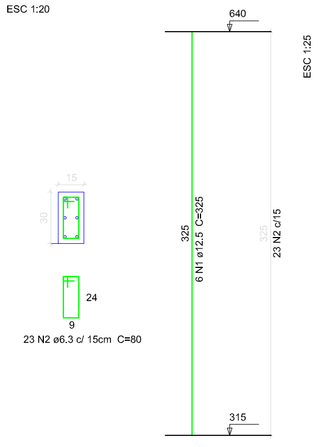


13 N3 Ø 6,3mm c/ 15cm C=88

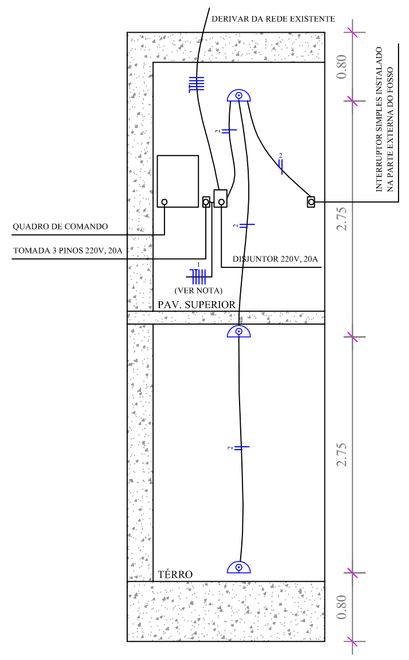
P1=P2
TÉRREO - 2º PAVIMENTO
ESC 1:20



P1=P2
2º PAVIMENTO - COBERTURA
ESC 1:20



INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESC 1:50



Notas:
- O fosso deve conter 1 luminária do tipo arandela no mínimo a cada 4000mm, sendo que a primeira deve ser posicionada à 800mm do fundo do fosso e a última à 800mm do topo da viga superior;
- O quadro de comando possui dimensão de 600x480x220mm, devendo ser embutido na parte interna do fosso;
- Deve-se instalar uma tomada 220V, de 3 pinos 20A, próximo ao quadro de comando;
- Ao lado do quadro de comando, deverá ser instalado um disjuntor de 20A, devendo ser de uso exclusivo do elevador. No disjuntor deverá chegar energia de 220V, sendo três fases mais neutro e terra. A partir do disjuntor, deverá haver 2,00m de sobra para cada cabo, exceto o cabo terra, o qual deverá possuir 5,00m de sobra. O cabo utilizado deverá possuir seção não inferior a 6,00mm², devendo ser instalados em eletrodutos rígidos no interior do fosso.
- As luminárias só deverão ser instaladas após a instalação da parte mecânica do elevador.
- Devido ao fato da parede superior ser menos espessa do que a inferior, ocorrará uma ressalte no quadro de comando voltado à parte interna do fosso. Esse ressalte deverá ficar alinhado com a alvenaria de parte inferior, não devendo invadir a dimensão de 1,20m livre do mesmo.
- O projeto elétrico tem caráter apenas representativo.

APROVAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MATHEUS KNORST SANTIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 140.977-3

ASSINATURA:

OBRA:
ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DA UNIDADE DE SAÚDE / FÓRUM PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA ELEVATÓRIA MOTORIZADA

ESPECIFICAÇÕES:
Detalhes das Estruturas
Detalhes Gerais

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MODELO - SC

MUNICÍPIO DE MODELO - SC
CNPJ: 83.021.832/0001-11

LOCAL:
Rua Presidente Vargas, Centro - Modelo/SC

ÁREA TOTAL:
1.362,15m²

DATA:
Março/2019

ESCALA:
Indicada

FOLHA:
02/02