

PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARES E BROCAS
ESC 1:75

LEGENDA

DESCRIÇÃO	QUANT.
PILAR ESTACA (PROF. 1,20M) DE NIVELAMENTO 20x20CM	05 UNID.
PILAR COM ESTACA (PROF. 1,50M) 15x25CM	04 UNID.
ESTACAS PROF. 1,20M	02 UNID.
ESTACAS PROF. 2,50M	04 UNID.
ESTACAS DE ANCORAGEM DA LAJE PROF. 0,80M	09 UNID.

NOTAS

LEGISLAÇÃO:

- 1) PROJETO DE ACORDO AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS
- 2) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER REALIZADA COM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

FUNDAÇÕES:

- 3) ESTACAS TIPO BROCA EXECUTADAS ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO HELICOIDAL COM TRADO MANUAL, DIÂMETRO DE 20CM, COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 2,50M OU ATÉ ENCONTRAR SOLO COM RESISTÊNCIA SUFICIENTE
- 4) CONCRETO DAS FUNDAÇÕES COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 20MPa
- 5) O SOLO DE ENCHIMENTO DO REATERRO DEVERÁ SER LANÇADO MANUALMENTE PARA NÃO INTERFERIR NAS FUNDAÇÕES
- 6) COMPACTAÇÃO DO SOLO MANUAL OU MECÂNICA EM CAMADAS DE 20CM, RESPEITANDO A UMIDADE ÓTIMA DO SOLO
- 7) AS FUNDAÇÕES NÃO PODERÃO SER EXECUTADAS SOBRE SOLO DE REATERRO

ESTRUTURA:

- 8) CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 25MPa
- 9) AS FORMAS DEVERÃO SER UMEDECIDAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO
- 10) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO SER CONSTANTEMENTE UMEDECIDAS POR, PELO MENOS, 7 DIAS APÓS SUA CONCRETAGEM
- 11) DEVERÃO SER EXECUTADAS AS CONTRAFLECHAS CONFORME INDICADO
- 12) A RETIRADA DAS ESCORAS DAS VIGAS E LAJES SOMENTE PODERÁ SER REALIZADA APÓS 28 DIAS DE SUA CONCRETAGEM, DO CENTRO PARA AS EXTREMIDADES

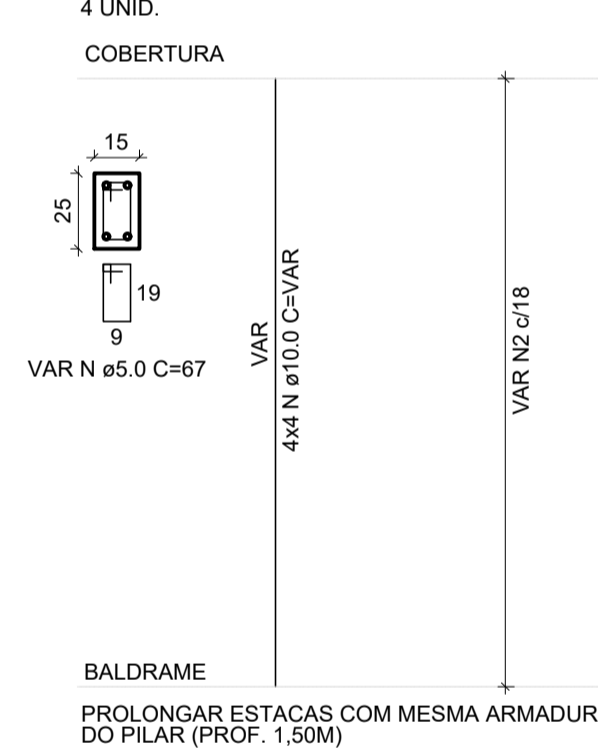
ALVENARIA:

- 7) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS COM ESPESSURA DE 14 CM
- 8) EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO COM CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E CAL NO TRAÇO 1:2:8 COM 2,5 CM DE ESPESSURA
- 9) OBRIGATÓRIO EXECUTAR VERGAS SOBRE TODAS AS ABERTURAS REALIZADAS NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE COM O USO DE VERGAS PRE MOLDADAS COM PROLONGAMENTO MÍNIMO DE 30CM EM CADA EXTREMIDADE DA ABERTURA
- 10) EXECUTAR CINTA DE AMARRAÇÃO NAS PAREDES EXTERNAS COM BLOCOS TIPO CANALETA ARMADOS COM 1Ø 8,0 MM
 - i) NA COTA DA METADE DA ALTURA DO PÉ DIREITO OU
 - ii) NA COTA DO PEITORIL DAS JANELAS NAS FACES ONDE HOUVER

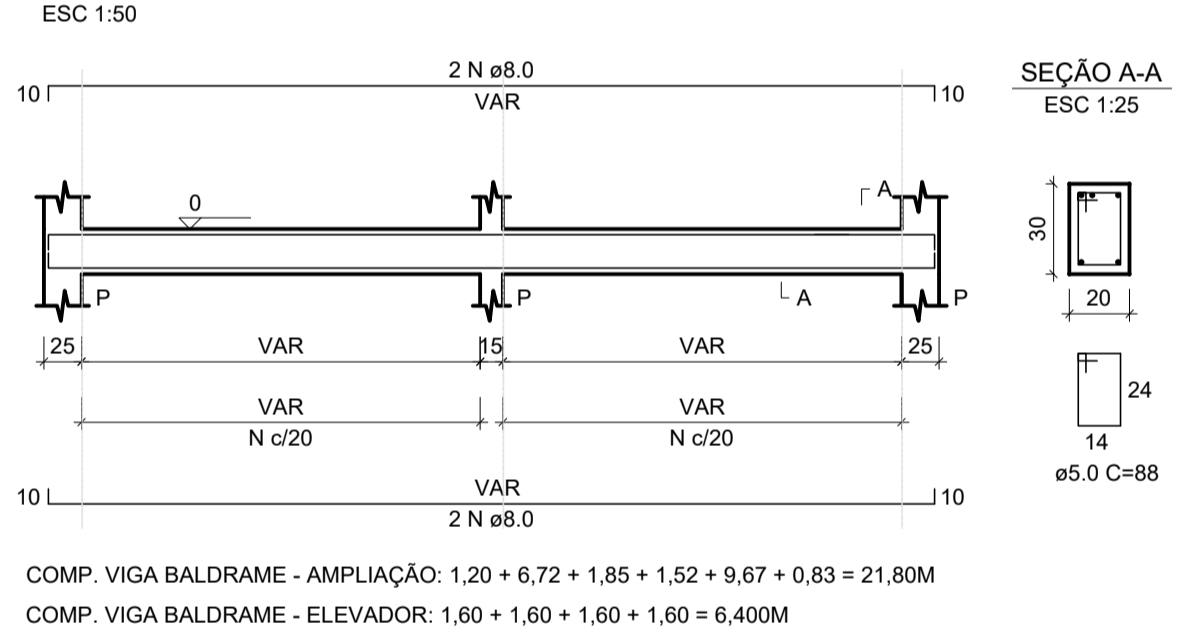
IMPERMEABILIZAÇÃO:

- 11) IMPERMEABILIZAR A VIGA BALDRAME COM PITURA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL 3 DEMÃOS
- 12) NAS 4 PRIMEIRAS FIADAS DE ALVENARIA, UTILIZAR ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO VEDACIT

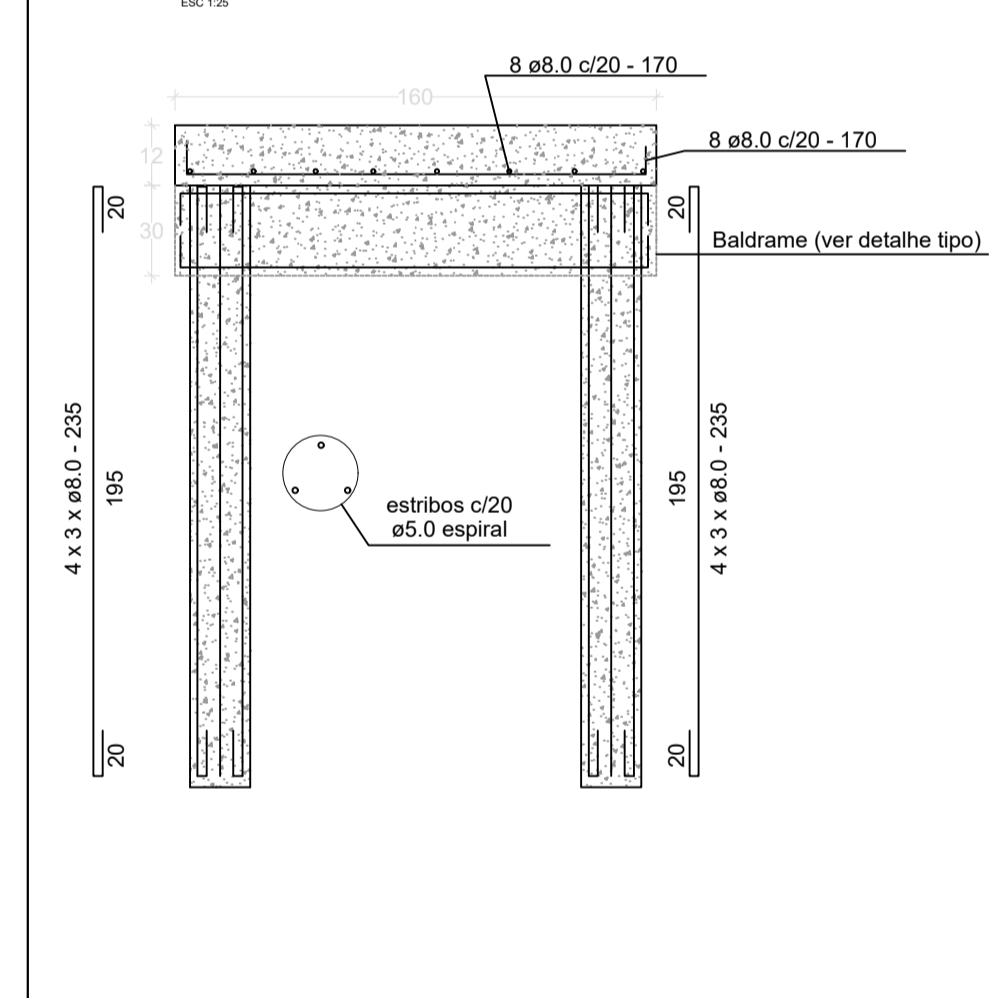
PILAR TIPO - ALVENARIA



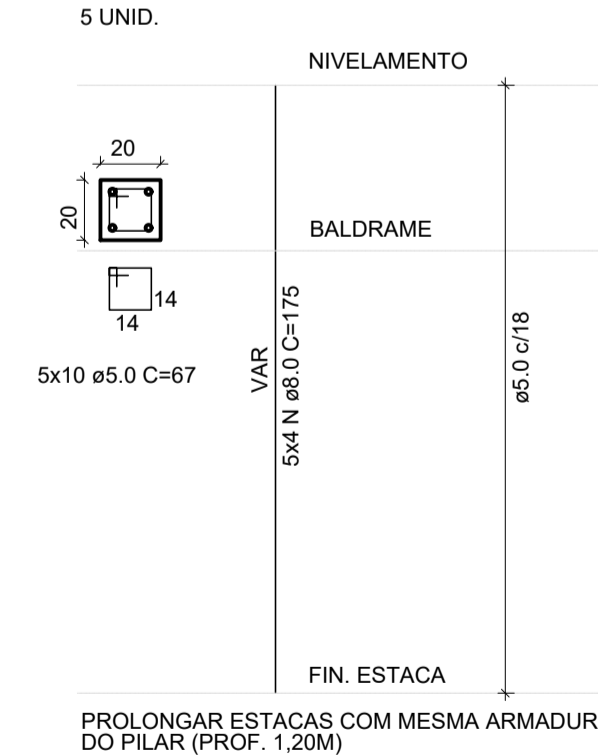
VIGA BALDRAME TIPO



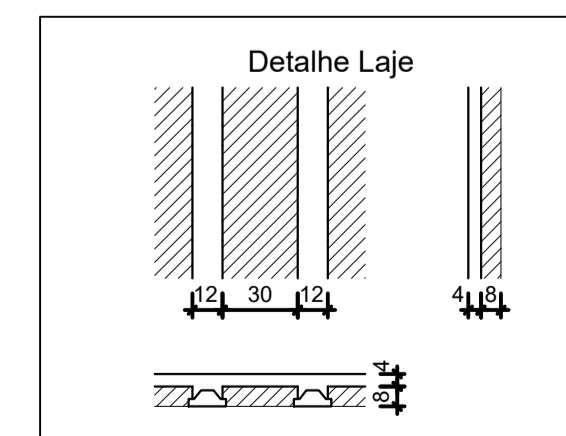
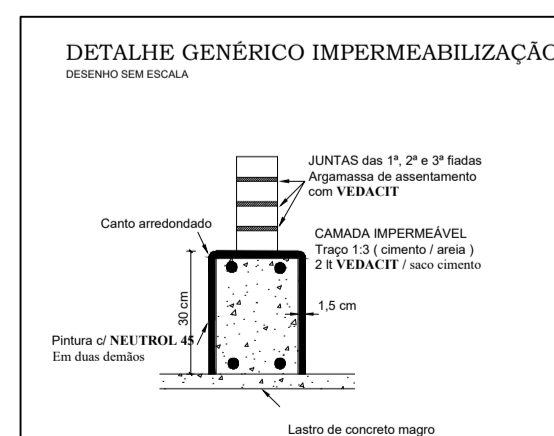
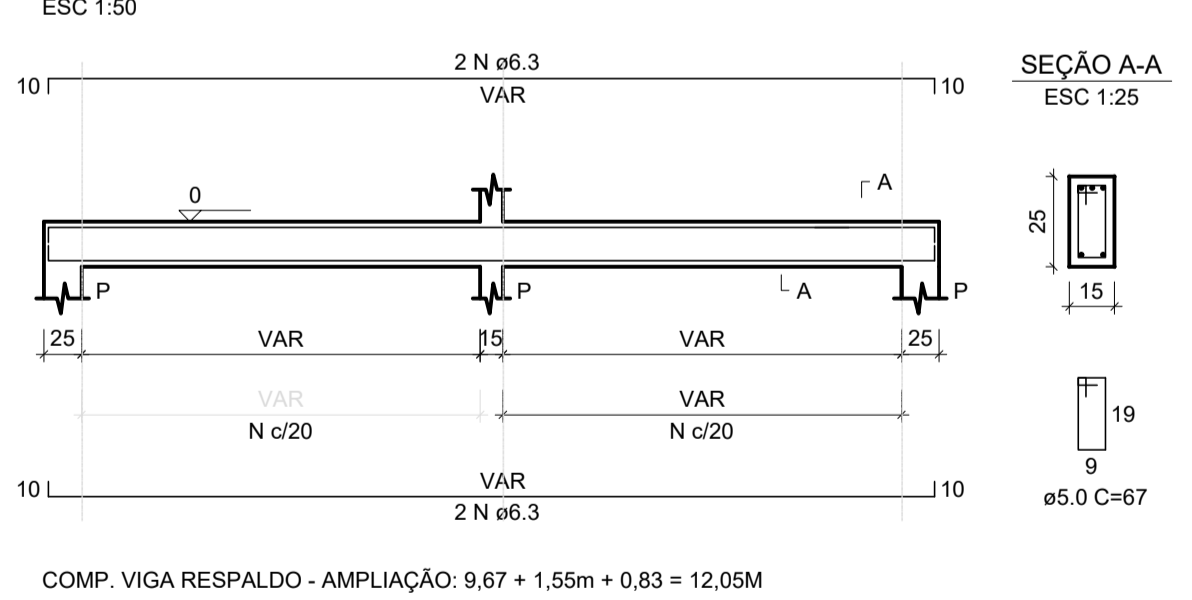
FUNDAÇÃO - BASE PLATAFORMA



PILARETES TIPO - NIVELAMENTO



VIGA RESPALDO TIPO



PROJETO DE FUNDAÇÃO / ESTRUTURA

ENDEREÇO: PRAÇA JUSCELINO KUBITSCHEK, N° 108 - CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA - CÁSSIA - MG		
BAIRRO: CENTRO - CIDADE: CÁSSIA /MG		
ÁREA EXISTENTE: 580,75m²	ÁREA A AMPLIAR: 39,35m²	ÁREA CONST. FINAL: 620,10m²
CONTEÚDO: FUNDAÇÃO, ESTRUTURA E NOTAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
ENG° CIVIL MICHEL LUCAS CUSTÓDIO SILVA CREA/MG 178.681/D		CÂMARA MUNICIPAL DE CÁSSIA/MG CNPJ: 04.220.720/0001-13
DATA: 01/01	DM: A1	ESCALA: INDICADAS