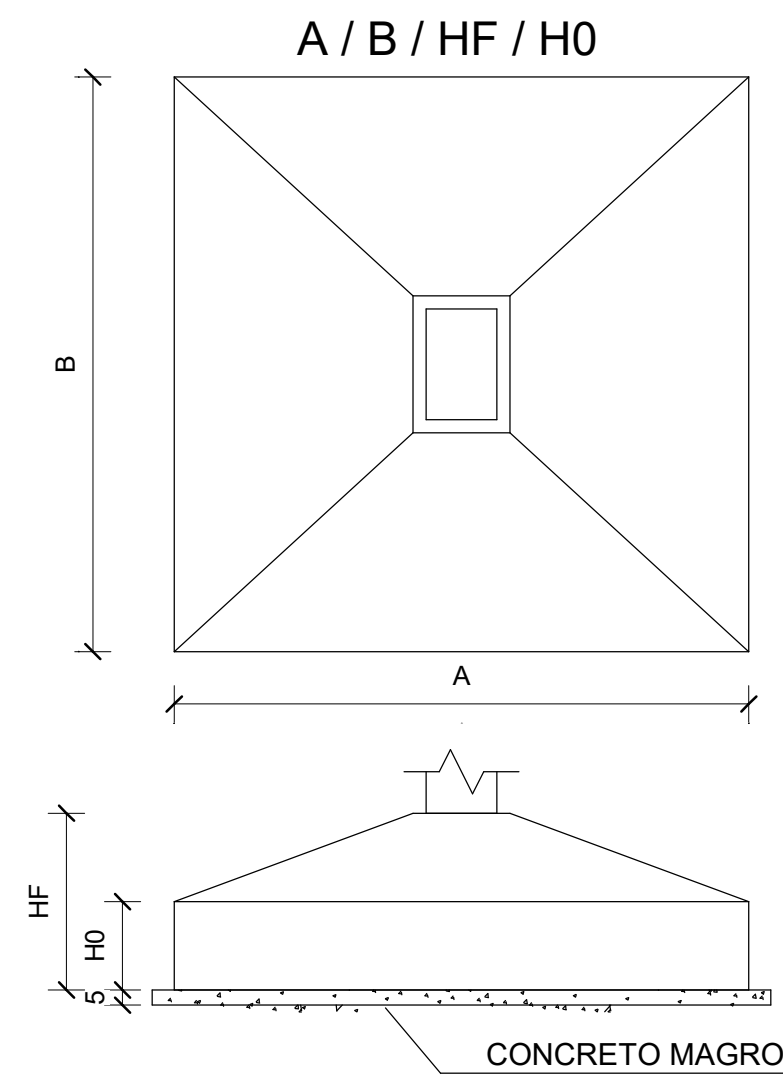
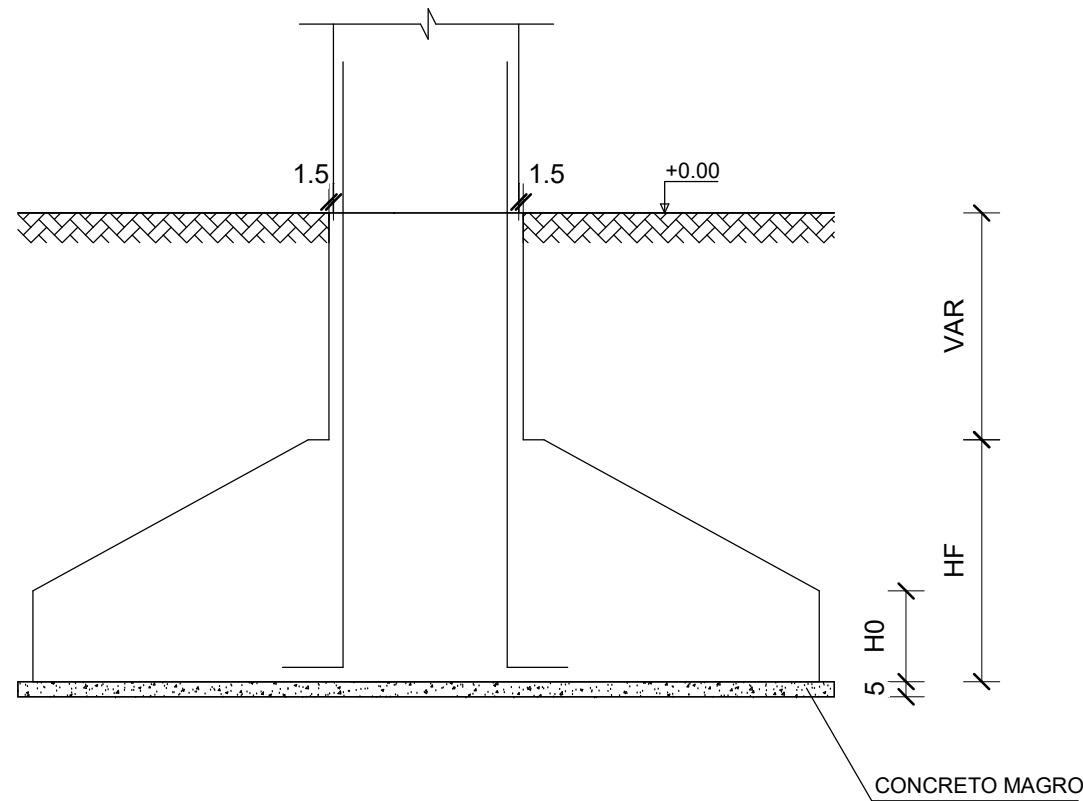


1 LOCAÇÃO
ESCALA 1 : 100

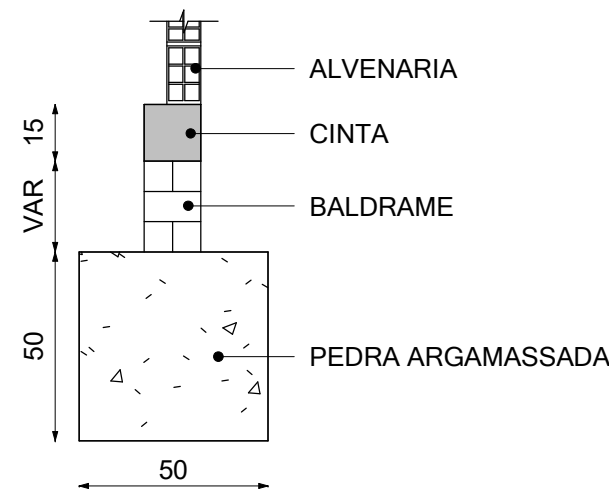
DETALHE DAS SAPATAS
SEM ESCALA



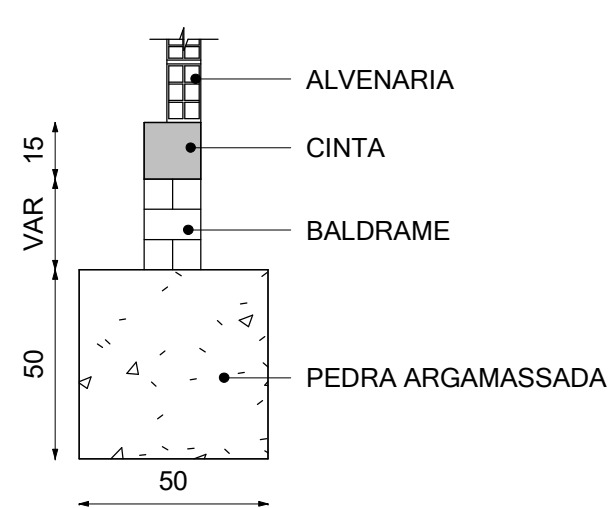
DETALHE DO COBRIMENTO - PARTE ENTERRADA
SEM ESCALA



FUNDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS
ESC: 1/20



FUNDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS
ESC: 1/20



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
CINTA BALDRAME					
50A 60A	1 2	6.3 5	4 813	CORR 50	48768 40650
RESUMO DE AÇO					
AÇO	BIT (mm)		COMPR (m)		PESO (kg)
60A 50A	5 6.3		407 488		63 120
Peso Total	60A =		63 Kg		
Peso Total	50A =		120 Kg		
<div>ARMAÇÃO DAS CINTAS BALDRAMES</div> <div>ESC: 1/25</div> <div><div><div>2 N1</div><div>15</div><div>15</div><div>2 N1</div></div><div>4 N1 Ø 6.3 C = CORR EMENDAS C = 40</div></div> <div><div>10</div><div>10</div><div>813 N2 Ø5 C/15 C = 50</div></div>					

RESUMO DE MATERIAIS		
DESIGNAÇÃO DO ELEMENTO	FÓRMAS (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
FUNDAÇÕES	30,80	13,26
CINTAS BALDRAMES	36,57	2,74
PILARES	46,48	4,62
VIGAS	129,21	7,47
LAJES	71,72	11,41

LEGENDA:

- PILAR QUE NASCE

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO ARMADO, fck ≥ 25 MPa.
- VERIFICAR ESTRATIGRAFIA DO SOLO PARA VERIFICAÇÃO DA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO (TENSÃO ADMISSÍVEL ADOPTADA: σ = 1,00 kgf/cm²).
- UTILIZAR ESPAÇADORES DO TIPO "CARANGUEJO" PARA GARANTIR O CORRETO POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS E COBRIMENTO DO AÇO.
- O TERRENO DEVE ESTAR REGULARIZADO, PLANO E LIVRE DE MATÉRIA ORGÂNICA PARA O INÍCIO DA EXECUÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL.
- AS FUNDAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS A 1,00 m ABAIXO DO TERRENO NATURAL.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: CINTAS - c = 2,5 cm; PILARES = 3,0 cm; PILARES (SEÇÃO ENTERRADA) = 4,5 cm; SAPATAS = 3,0 cm
- É NECESSÁRIO A CORRETA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E COM A ARQUITETURA.

<div><div><div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div><div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</div></div></div></div>		<div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div>	
<div>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</div>			
<div>DEPARTAMENTO: Gerência de Arquitetura e Engenharia</div>		<div>DESENHO: EST</div>	
<div>TÍTULO DO PROJETO: ESTRUTURAL - CENTRO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO</div>		<div>PRANCHA: 01/11</div>	
<div>ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA CENTO E SETENTA E QUATRO</div>		<div>ESCALA: Como indicado</div>	
<div>MUNICÍPIO: PICOS-PI</div>	<div>ZONA: URBANA</div>		
<div>TIPO DE PROJETO: UNIDADE ESCOLAR</div>			
<div>PROJETO:</div>			
<div>ARQUITETO DO PROJETO DE REFORMA:</div>			
<div>DATA: MAIO/2024</div>	<div>FASE: PROJETO EXECUTIVO</div>	<div>REVISÃO: EMISSÃO INICIAL</div>	
<div>TÍTULO DO DESENHO: LOCAÇÃO</div>			