

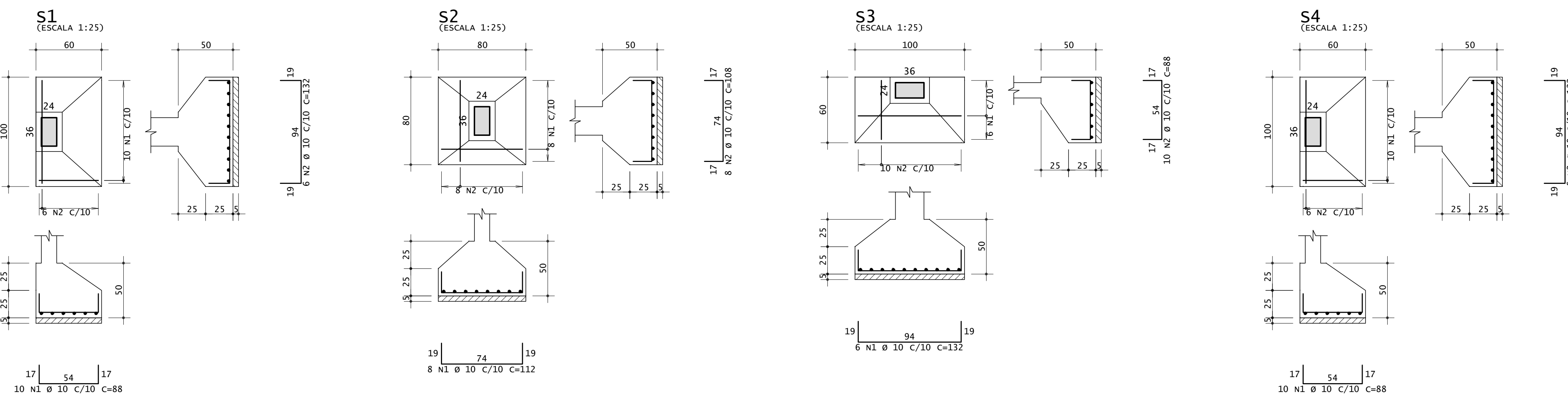


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1	50A	1	10	6	132	792
	50A	2	10	6	88	880
S2	50A	1	10	8	112	896
	50A	2	10	8	108	864
S3	50A	1	10	6	88	880
	50A	2	10	6	132	792
S4	50A	1	10	6	88	880
	50A	2	10	6	132	792
P1	50A	1	10	4	237	948
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	28	71	1088
P2	50A	1	10	4	237	948
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	28	71	1088
P3	50A	1	10	4	237	948
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	28	71	1088
V1	50A	1	10	4	237	948
	50A	2	10	4	151	604
	60A	3	5	28	71	1088
V2	50A	1	10	4	237	948
	50A	2	10	2	355	710
	60A	3	5	20	59	1239
V3	50A	1	5	2	355	710
	50A	2	10	2	355	710
	60A	3	5	20	59	1180
V4	60A	1	5	2	230	460
	50A	2	6.3	3	230	690
	60A	3	5	12	59	708
CINTAS BALDRAMES	60A	1	5	2	220	440
	50A	2	6.3	2	220	440
	60A	3	5	17	59	767
CORR	50A	1	6.3	4	CORR	4304
	60A	2	5	72	CORR	2500

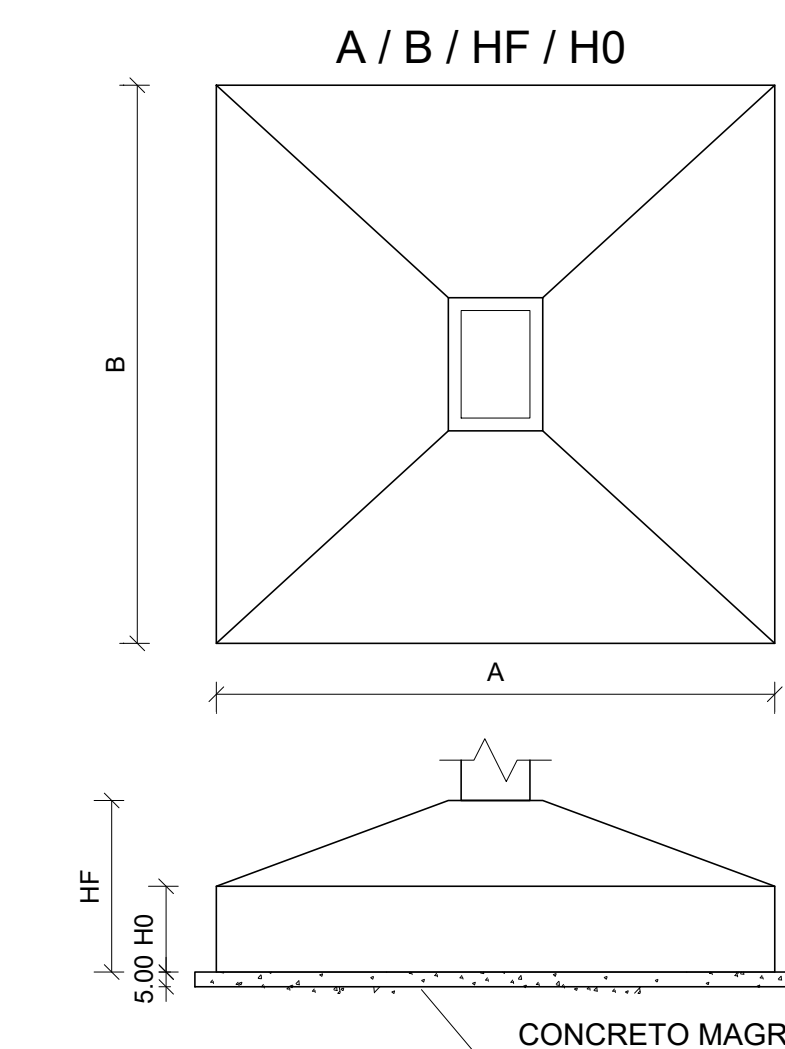
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	6	178	27
50A	5	52	13
50A	10	144	90
Peso Total	60A =		27 kg
	50A =		103 kg

RESUMO DE MATERIAIS		
DESIGNAÇÃO DO ELEMENTO	FÓRMAS (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
FUNDAÇÕES	3,20	0,95
CINTAS BALDRAMES	3,23	0,24
PILARES	9,52	0,42
VIGAS	3,89	0,26
LAJES	0,00	0,29

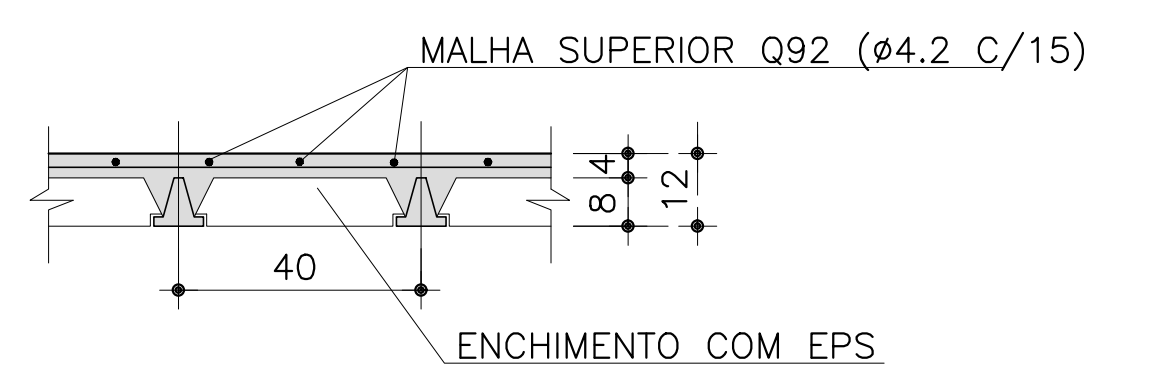
ARMAÇÃO DAS SAPATAS







DETALHE DAS SAPATAS
SEM ESCALA



LAJE PRÉ-MOLDADA H=12:
SEM ESCALA



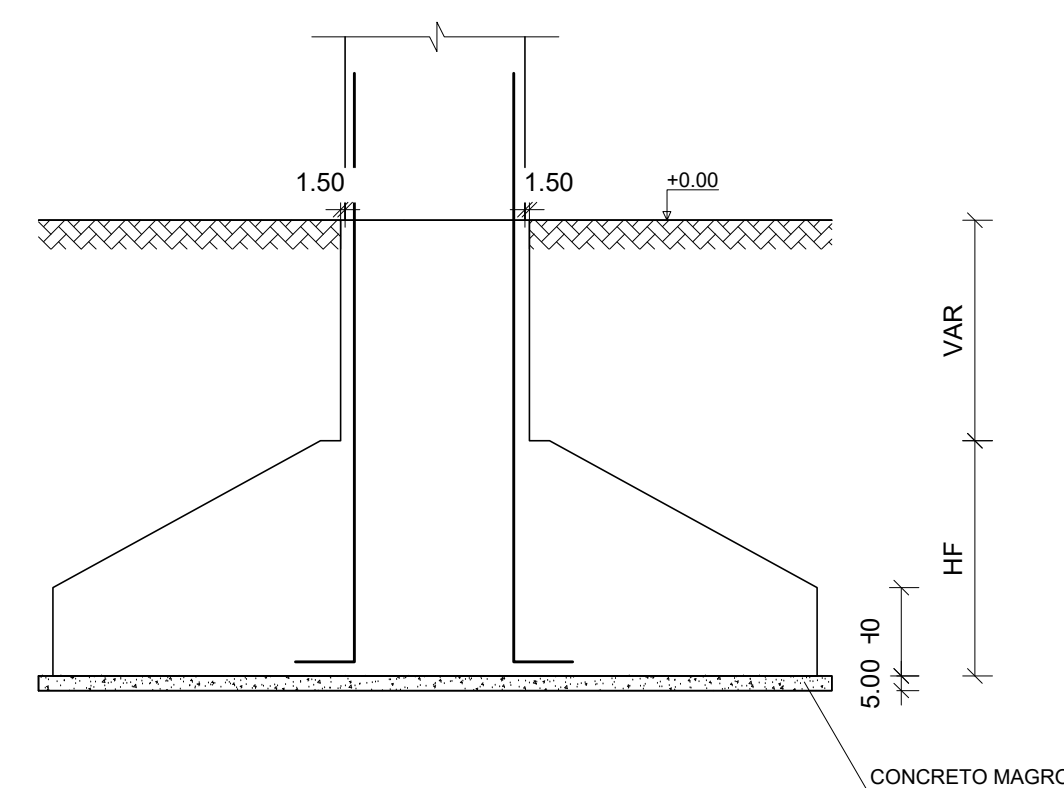
LEGENDAS – SÍMBOLOS:

-  - PILAR QUE NASCE
 - PILAR QUE SEGUE
 - PILAR QUE MORRE
 - LAJE PRÉ-MOLDADA

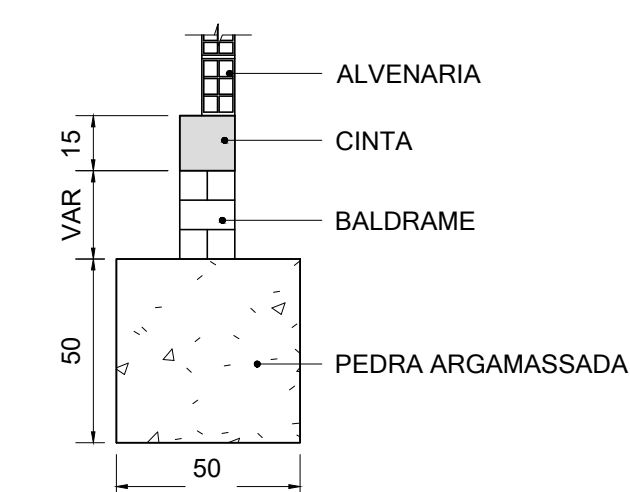
NOTAS:

- 1-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-CONCRETO ARMADO, $f_{ck} \geq 25MPa$.
- 3 - VERIFICAR ESTRATIGRAFIA DO SOLO PARA VERIFICAÇÃO DA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO (TENSÃO ADMISSÍVEL ADOPTADA: $\tau = 1,00 \text{ kgf/cm}^2$).
- 4 - UTILIZAR ESPACADORES DO TIPO "CARAMELO" PARA GARANTIR O CORRETO POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS E COBRIMENTO DO AÇO.
- 5 - O TERRENO DEVE ESTAR REGULARIZADO, LIMPO E LIVRE DE MATÉRIA ORGÂNICA PARA O INÍCIO DA EXECUÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL.
- 6-AS FUNDAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS A 1,00 m ABAIXO DO TERRENO NATURAL.
- 7-COBRIMENTO DAS ARMADURAS: CINTAS = $c = 2,5 \text{ cm}$;
FUNDAÇÕES = $3,0 \text{ cm}$.
PILARES (SEÇÃO ENTERRADA) = $4,5 \text{ cm}$.
PILARES = $3,0 \text{ cm}$.
VIGAS = $3,0 \text{ cm}$.

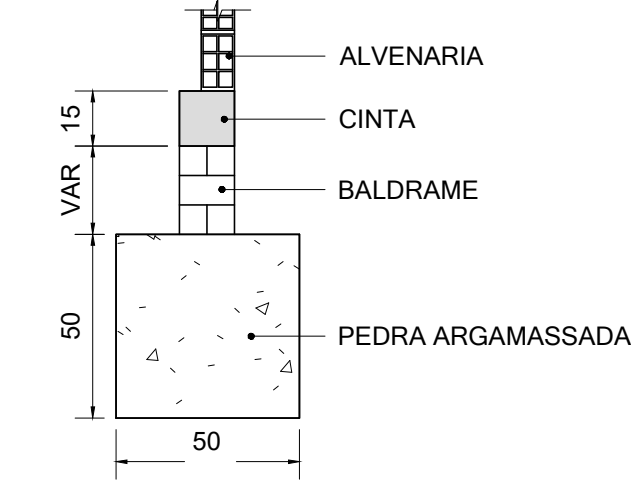
DETALHE DO COBRIMENTO - PARTE ENTERRADA
SEM ESCALA



FUNDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS
ESC: 1/20





FUNDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS



HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:

ARQUITETO (A)		

 <p>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</p>	<h1>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</h1>		
 <p>GOVERNO DO PIAUÍ ESTADO DO PIAUÍ PREFEITO MUNICIPAL MARCOS VINÍCIUS MACHADO</p>	<p>SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</p> <p>7º GRE - U. E. DEP. MARIANO RABELO DE SEPULVEDA</p>		
<p>DEPARTAMENTO: MUNICÍPIO DE GESTÃO DA REDE FÍSICA</p>		<p>DESENHO:</p>	
<p>TÍTULO DO PROJETO: UNIDADE ESCOLAR MARIANO RABELO SEPULVEDA</p>		<p>EST</p>	
<p>ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA MUNICÍPIO FELIX, SN - BAIRRO PIÇARRA</p>		<p>FRANCA:</p>	
<p>TÍTULO DO DESENHO: ABRIGO DE LUGO - LOCAÇÃO, FORMA, CORTES E ARMAÇÃO</p>		<p>08/09</p>	
<p>MUNICÍPIO: LAGOA DO SÍTIO-PI</p>	<p>ZONA: URBANA</p>	<p>ESCALA: COMO INDICADO</p>	
<p>DESENHO: FELIX SEIXAS</p>	<p>FASE: PROJETO EXECUTIVO</p>	<p>DATA: JULHO/2024</p>	<p>REVISÃO: EMISSÃO INICIAL</p>