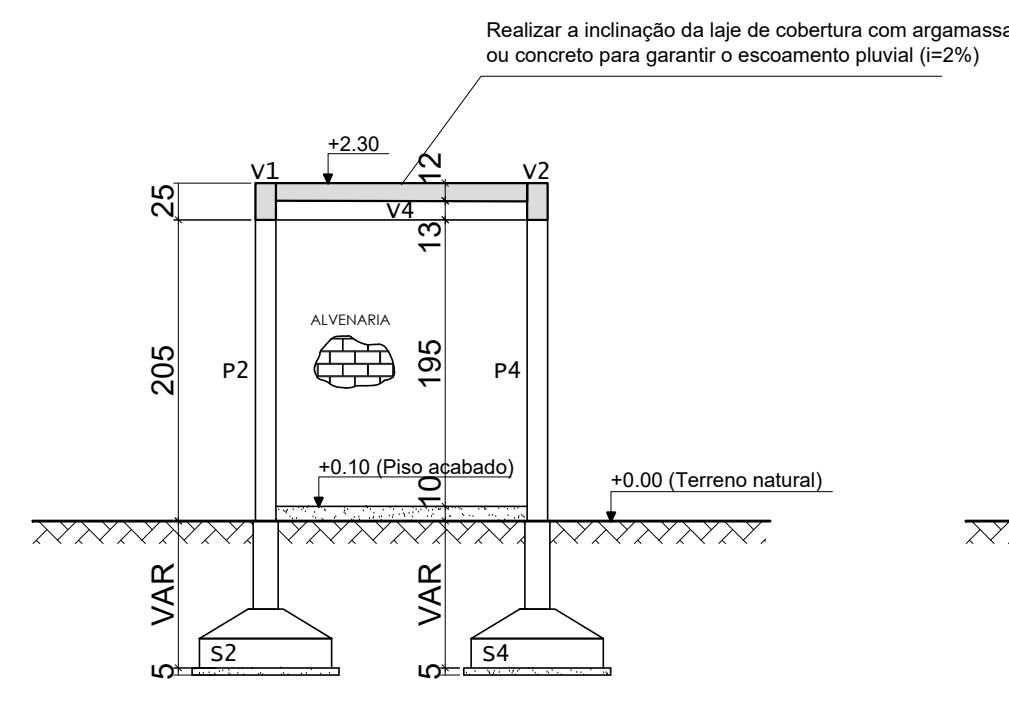
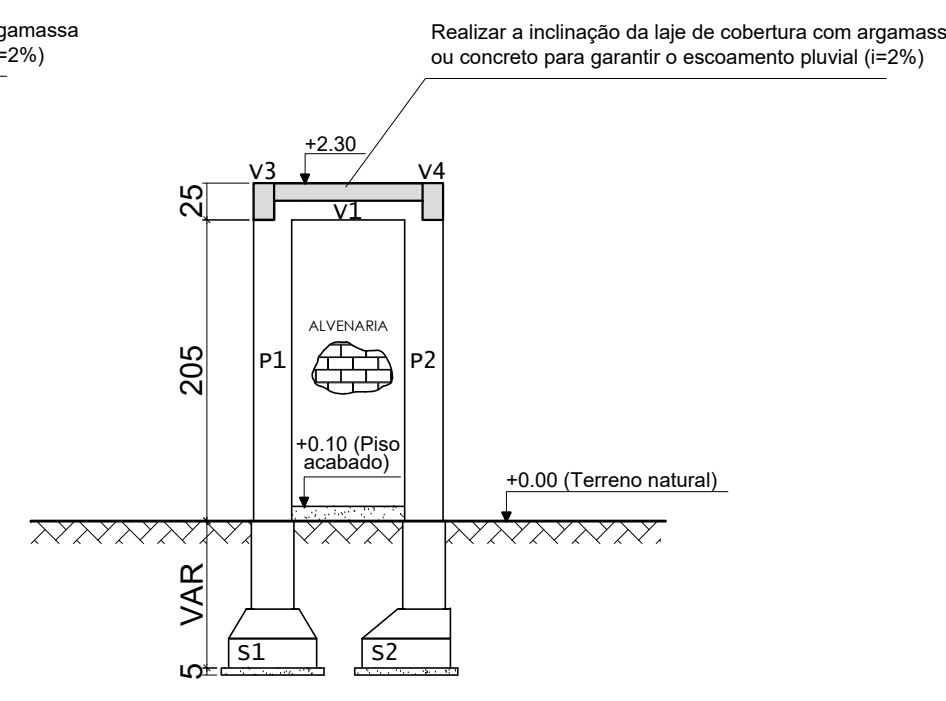


LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

LOCAÇÃO NA ARQUITETURA
ESCALA 1/50

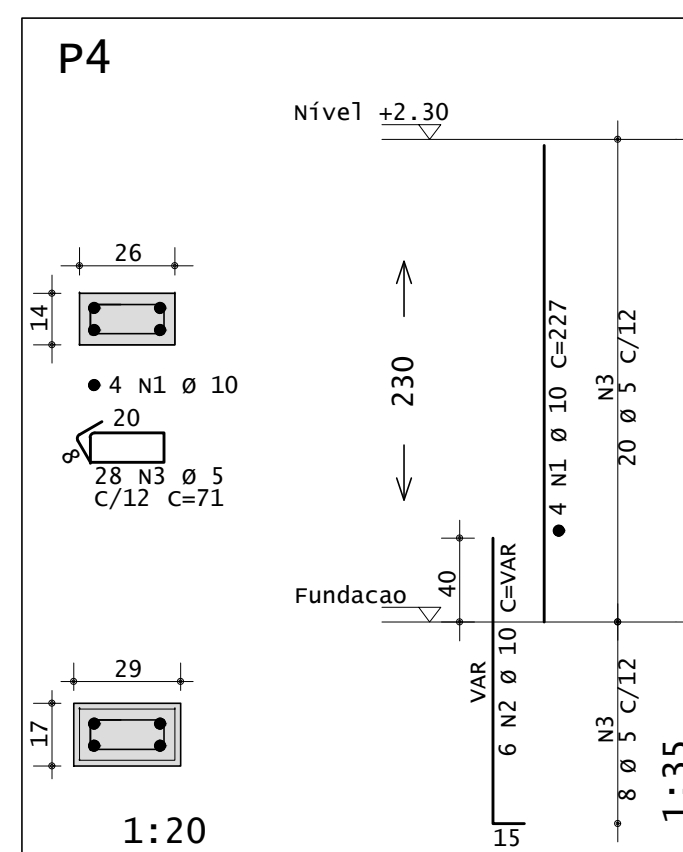
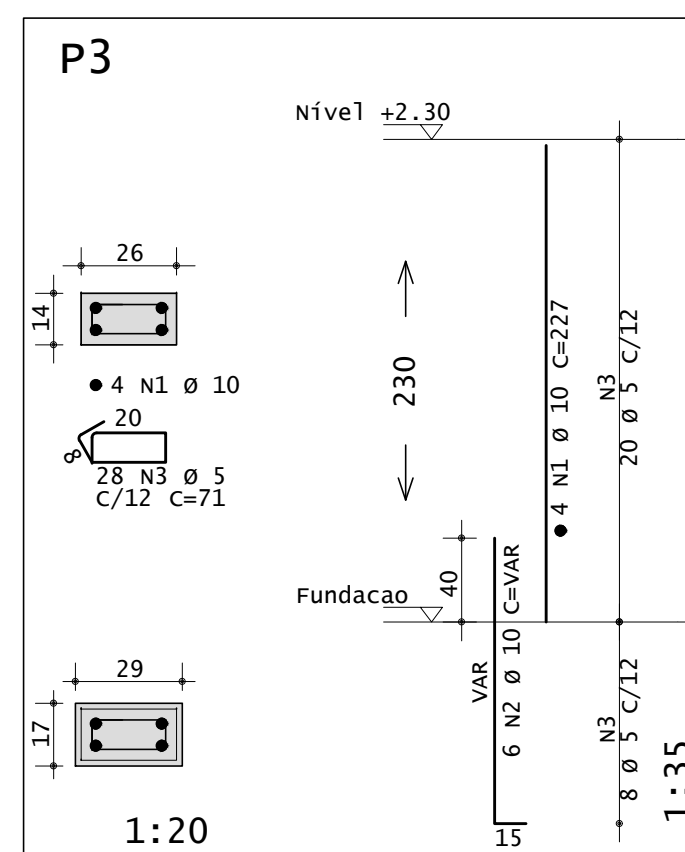
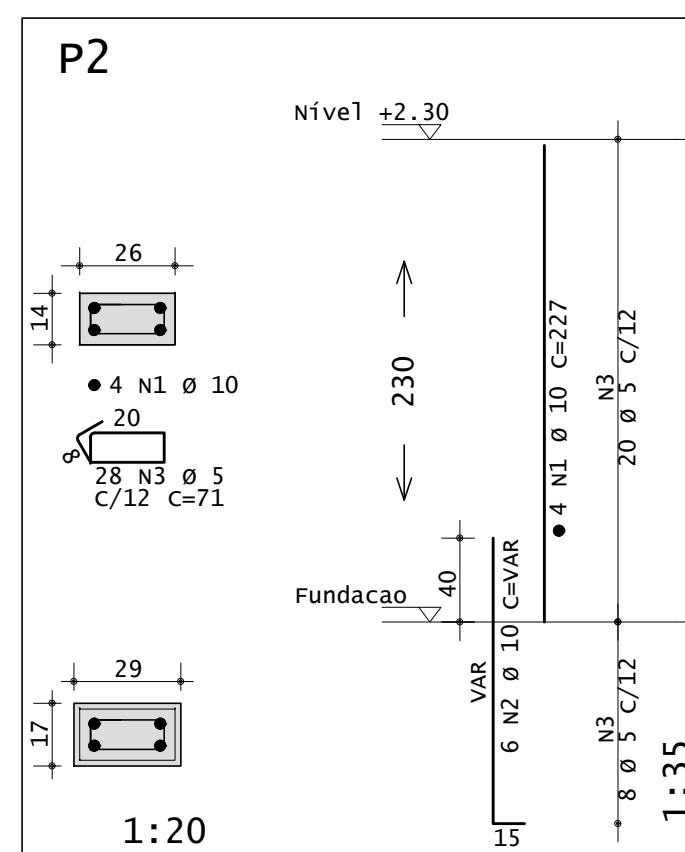
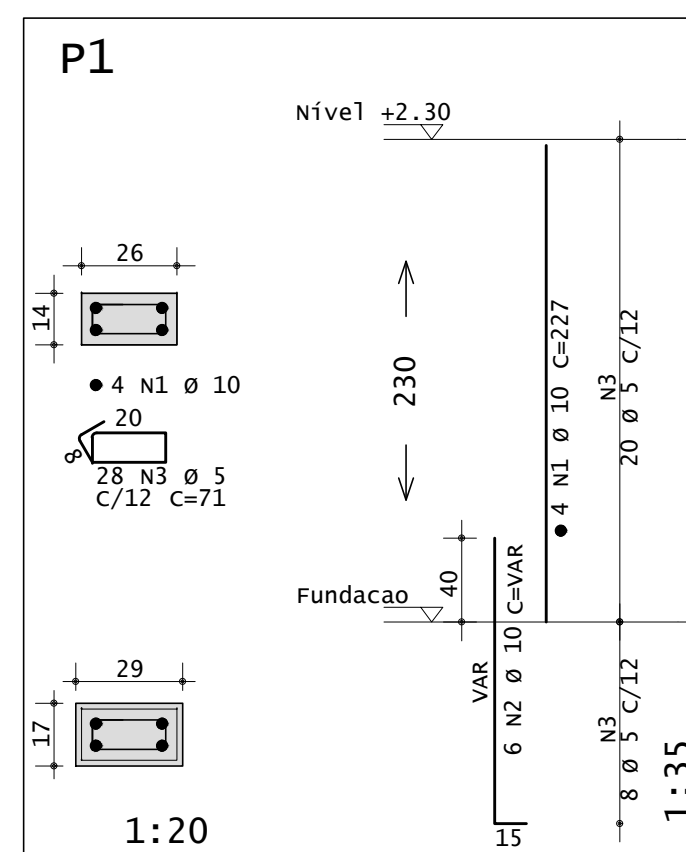
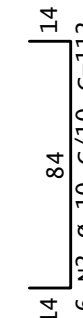
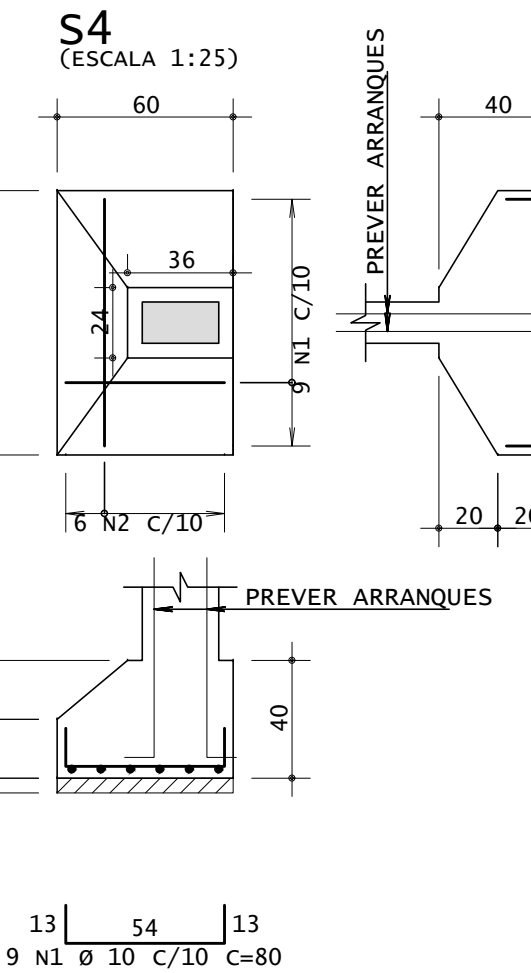
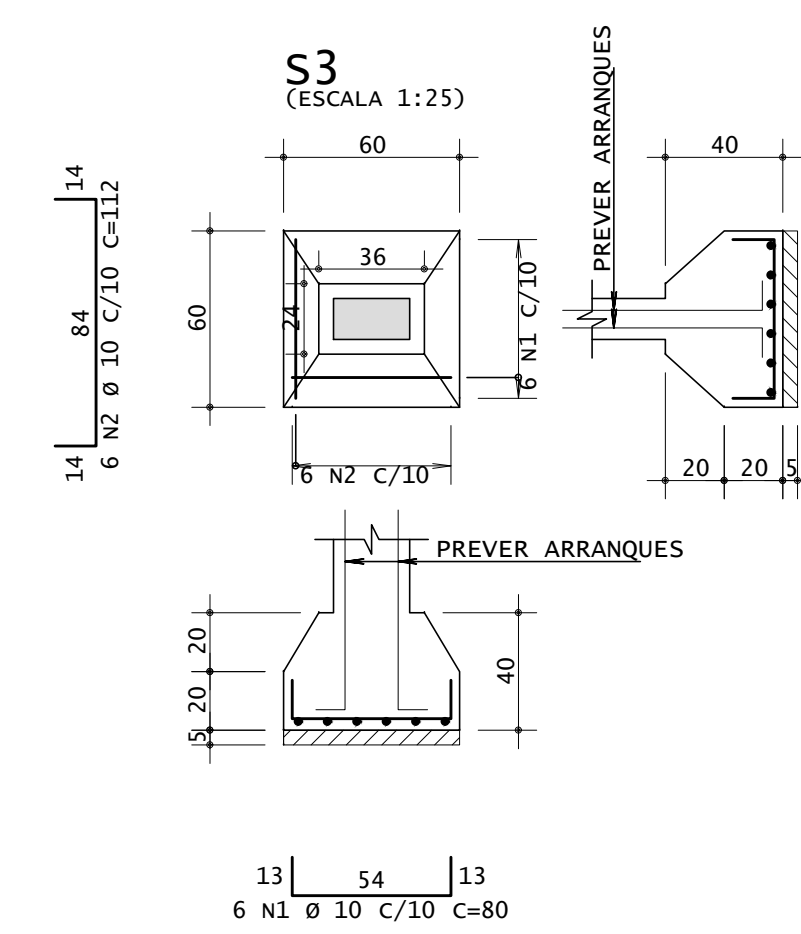
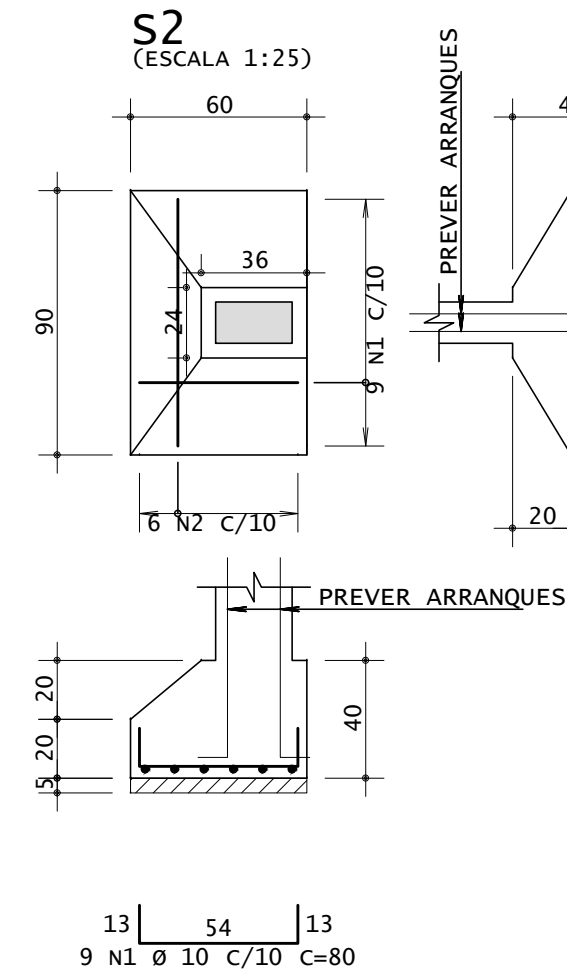
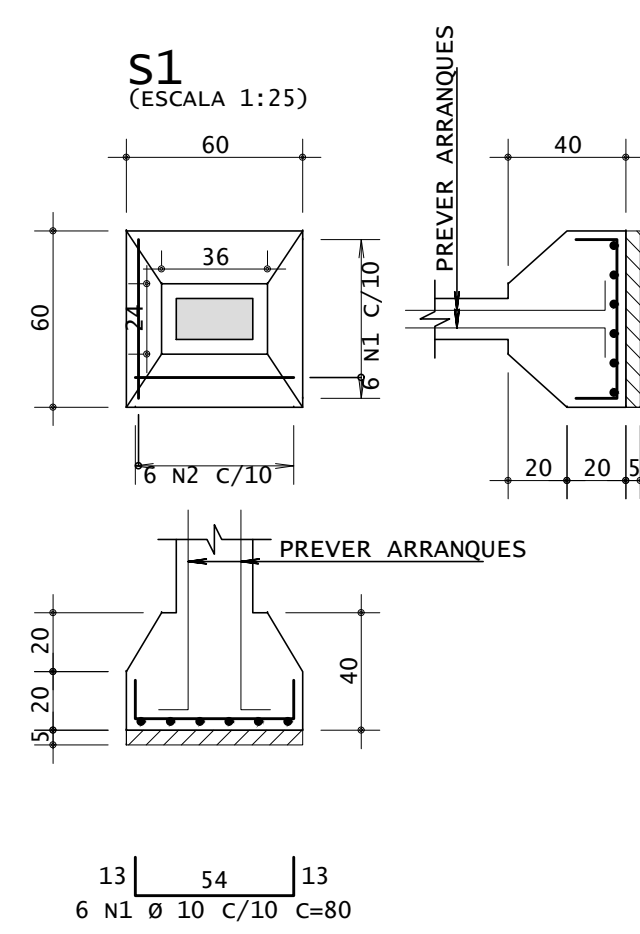


CORTE A-A
ESCALA 1/50

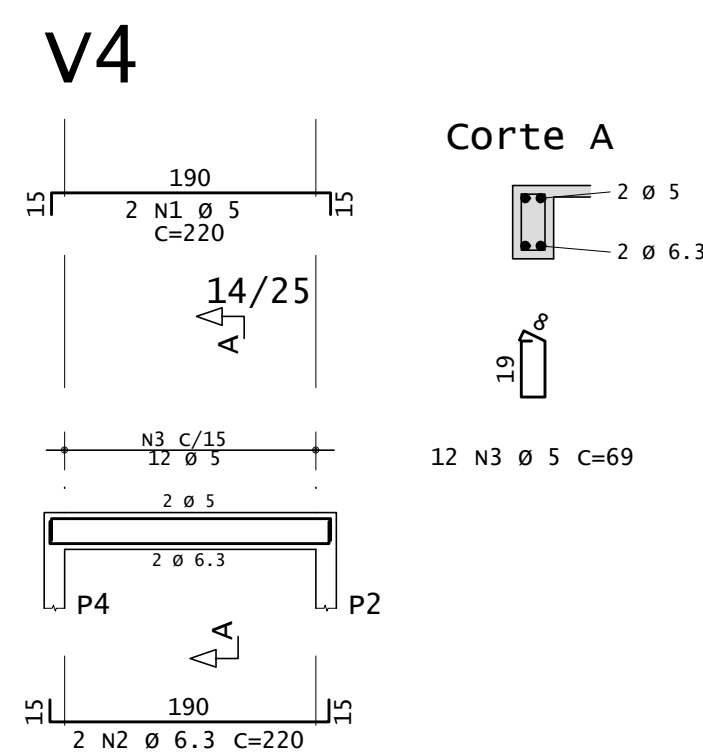
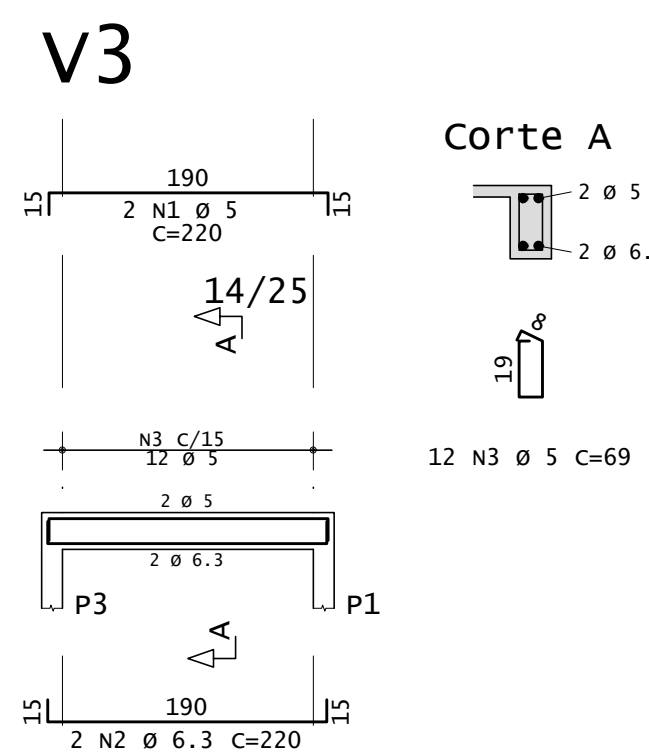
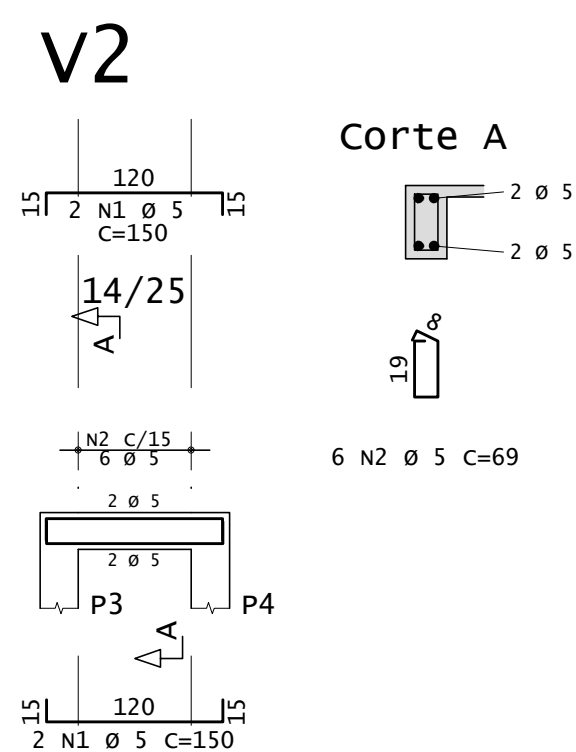
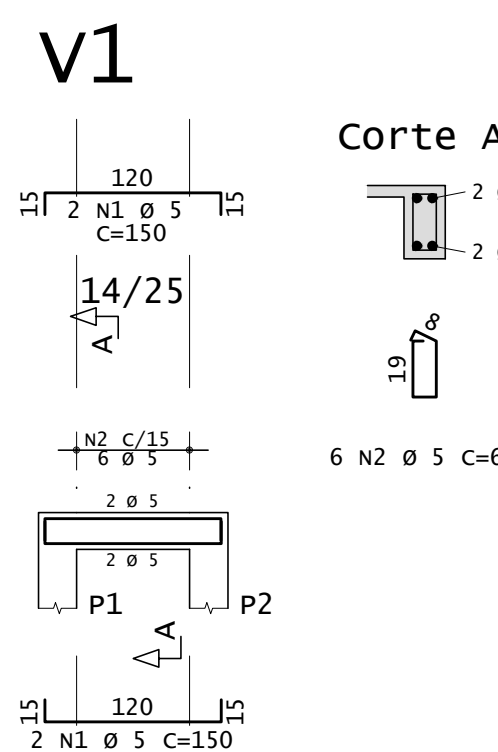


CORTE B-B
ESCALA 1/50

ESCALA 1/25

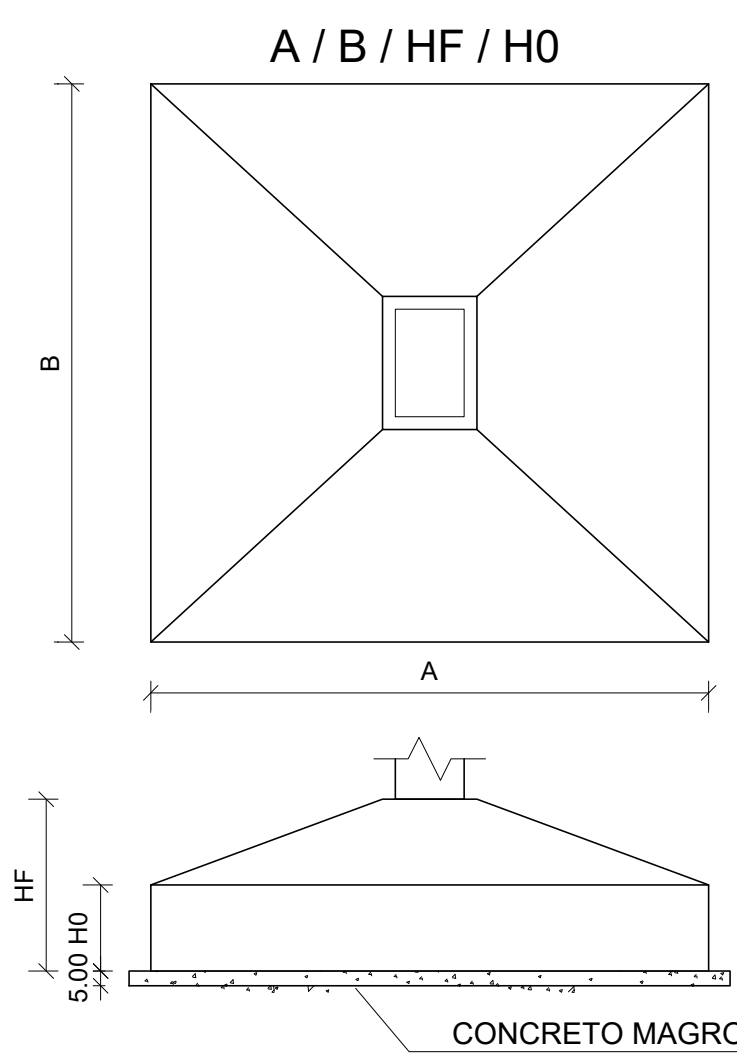


ARMAÇÃO DAS VIGAS

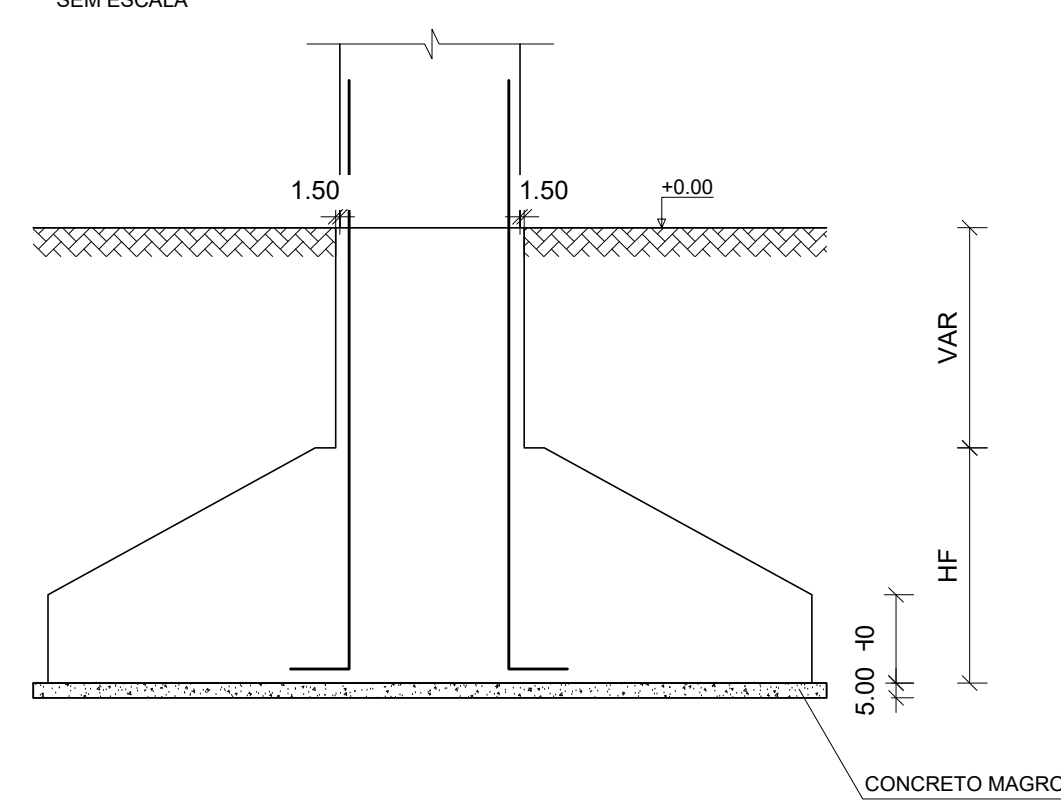


DETALHE DAS SAPATAS

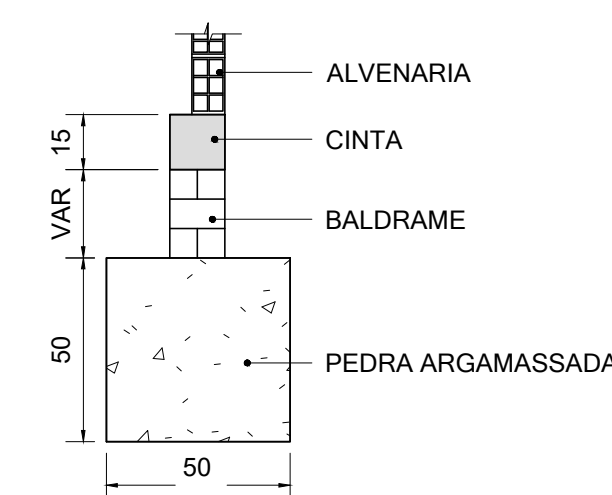
SEM ESCALA



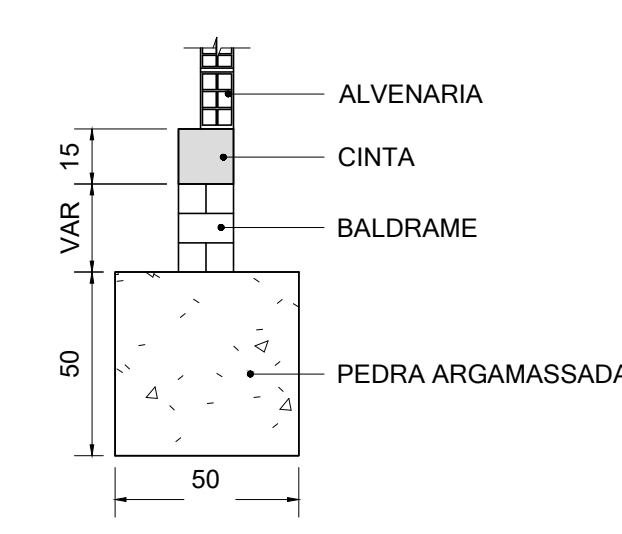
DETALHE DO COBRIMENTO - PARTE ENTERRADA



FUNDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS
ESC: 1/20



FUNDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS

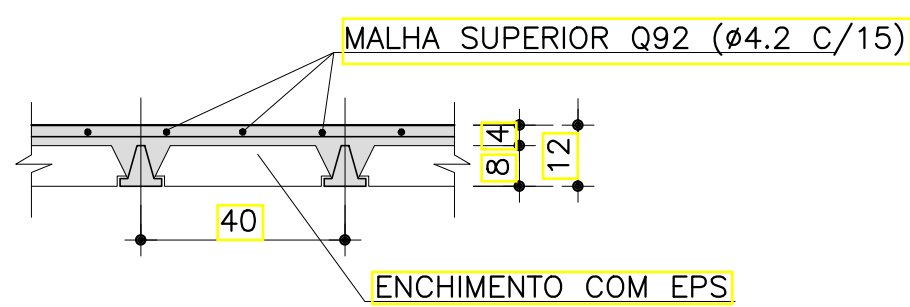


	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT CM	TOTAL CM
S1		50A	1	10	6	80
		50A	2	10	6	80
S2		50A	1	10	9	80
		50A	2	10	6	112
S3		50A	1	10	6	80
		50A	2	10	6	82
S4		50A	1	10	9	80
		50A	2	10	6	112
P1 Lance		50A	1	10	4	227
		50A	2	10	6	151
P2 Lance		50A	1	3	5	28
		50A	3	5	28	71
P3 Lance		50A	1	10	4	227
		50A	2	10	6	151
P4 Lance		50A	1	10	4	227
		50A	2	10	6	151
V1		60A	1	5	28	71
		60A	3	5	28	71
V2		60A	1	5	4	150
		60A	2	5	4	69
V3		60A	1	5	4	150
		60A	2	5	4	69
V4		60A	1	5	2	220
		60A	2	6,3	2	220
CINTAS BALDRAMES		60A	1	5	12	69
		60A	2	6,3	2	220
BALDRAMES		60A	1	6,3	4	CORR
		60A	2	6,3	2	220
		60A	3	5	12	69
		60A	4	5	12	69




RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kg
60A	5	148	23
50A	6,3	130	9
50A	10	126	74
Peso Total		60A =	19 kg
Peso Total		50A =	83 kg

RESUMO DE MATERIAIS		
DESIGNAÇÃO DO ELEMENTO	FÓRMAS (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
FUNDAÇÕES	2,16	0,56
CINTAS BALDRAMES	1,99	0,15
PILARES	9,57	0,44
VIGAS	2,58	0,17
LAJES	0,00	0,09

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, $f_{ck} > 25 \text{ MPa}$.
- 3 - VERIFICAR ESTRATÍFICA DO SOLO PARA VERIFICAÇÃO DA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO (TENSÃO ADMISSÍVEL ADOPTADA: $\sigma_a = 1,00 \text{ kgf/cm}^2$).
- 4 - UTILIZAR ESPALHADORES DO TIPO "CARABUGUEJO" PARA GARANTIR O CORRETO POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS E COBERTURA DO AGREGADO.
- 5 - O TERRENO DEVE ESTAR REGULARIZADO, PLANO E LIVRE DE MATÉRIA ORGÂNICA PARA O INÍCIO DA EXECUÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL.
- 6- AS FUNDADAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS A $1,00 \text{ m}$ ABAIXO DO TERRENO NATURAL.
- 7- COBERTURA DAS ARMADURAS: OVNIS = $2,0 \text{ cm}$;
FUNDADAÇÕES = $3,0 \text{ cm}$;
PILARES (SEÇÃO ENTERRADA) = $4,5 \text{ cm}$;
PILARES = $3,0 \text{ cm}$;
VIGAS = $3,0 \text{ cm}$.

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

ARQUITETO(A):	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
 _____ ARQUITETO (A) LUIZ FELIPE	 _____ ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL: LUIZ FELIPE SODAS GURY DA COSTA	

 <p>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</p>	<h1 style="margin: 0;">GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</h1>
 <p>GOVERNO DO PIAUÍ GOV. TEREZINHA DE SILVA (PROFESSOR)</p>	<h2 style="margin: 0;">GOVERNO DO ESTADO DA EDUCAÇÃO</h2> <h3 style="margin: 0;">PROJETO ESTRUTURAL PADRÃO</h3>
<p>DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA</p> <p>TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - PADRÃO</p> <p>INSERIMENTO DO SERVIÇO: PIAUÍ</p> <p>TÍTULO DO DESENHO: ABRIGO DE GAS - LOCAÇÃO, FORMA, CORTES E ARMAÇÃO</p> <p>MUNICÍPIO: ZONA: + -</p>	<p>DESENHO: EST</p> <p>FRANCA: 01/01</p> <p>ESCALA: COMO INDICADO</p> <p>REVISÃO: EMISSÃO INICIAL</p>
<p>DESENHO: FELIPE SELAS</p>	<p>FASE: PROJETO EXECUTIVO</p> <p>DATA: 2024</p>

	COR	PENAL
red	07	0.1
yellow	07	0.2
green	07	0.3
cyan	07	0.4
blue	07	0.5
magenta	07	0.6
white	07	0.7
08	07	0.8
40	40	0.9
94	94	0.9
240	240	0.9
253	253	0.9