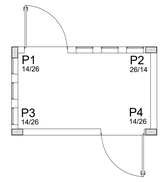
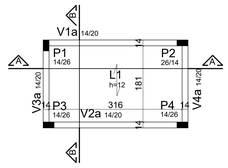


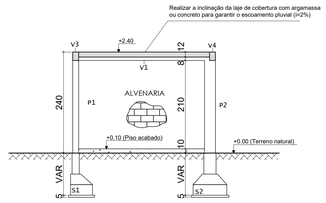
LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



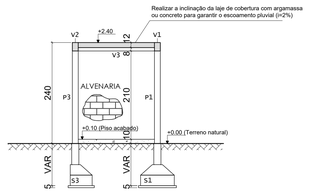
LOCAÇÃO NA ARQUITETURA
ESCALA 1/50



FORMA DO NÍVEL +2.40
ESCALA 1/50



CORTE A-A
ESCALA 1/50

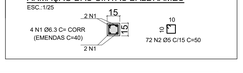


CORTE B-B
ESCALA 1/50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
S1					
50A	1	10	6	132	792
50A	2	10	10	88	880
S2					
50A	1	10	8	112	896
50A	2	10	8	108	864
S3					
50A	1	10	10	88	880
50A	2	10	6	132	792
S4					
50A	1	10	10	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	1988
P2					
50A	1	10	4	237	948
50A	2	10	4	151	604
60A	3	5	28	71	1988
P3					
50A	1	10	4	237	948
50A	2	10	4	151	604
60A	3	5	28	71	1988
P4					
50A	1	10	4	237	948
50A	2	10	4	151	604
60A	3	5	28	71	1988
V1					
60A	1	5	2	355	710
50A	2	10	2	355	710
60A	3	5	21	59	1239
V2					
60A	1	5	2	355	710
50A	2	10	2	355	710
60A	3	5	20	59	1180
V3					
60A	1	5	2	230	460
50A	2	6.3	2	230	460
60A	3	5	12	59	708
V4					
60A	1	5	2	220	440
50A	2	6.3	2	220	440
60A	3	5	13	59	767
CINTAS BALDRAMES					
50A	1	6.3	4	CORR	4304
60B	2	5	72	50	3600

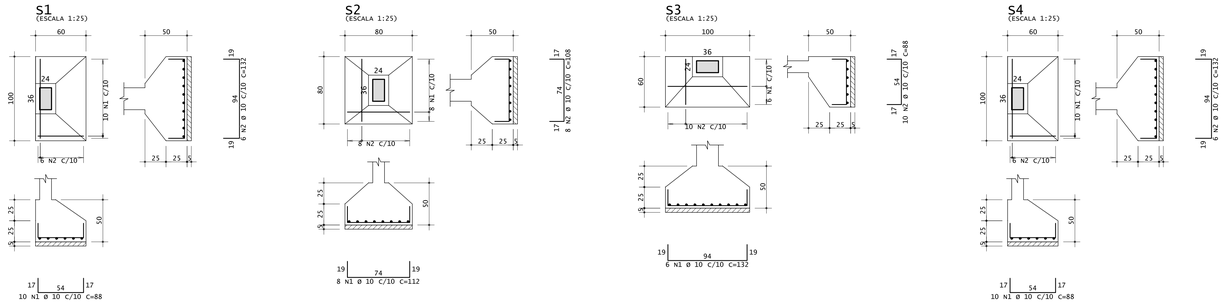
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	178	27
50A	6.3	52	11
50A	10	144	90
Peso Total	60A =		27 kg
Peso Total	50A =		103 kg

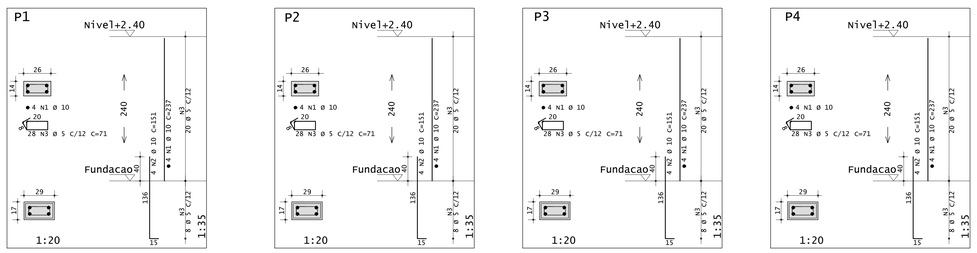
ARMAÇÃO DAS CINTAS BALDRAMES
ESC.:1/25



ARMAÇÃO DAS SAPATAS

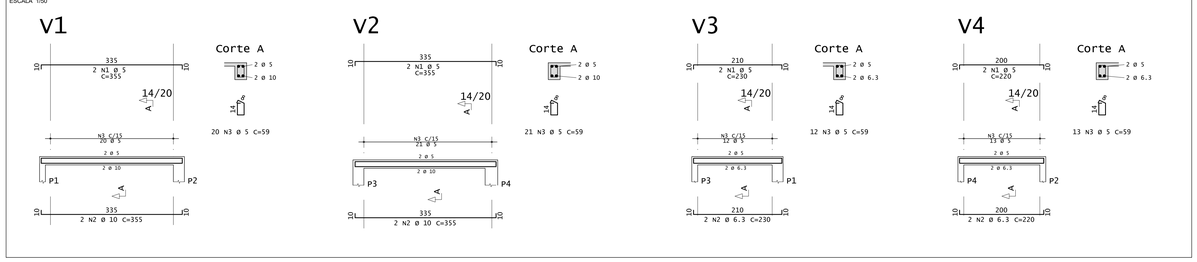
ESCALA 1/25





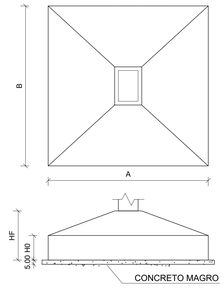
ARMAÇÃO DAS VIGAS

ESCALA 1/50



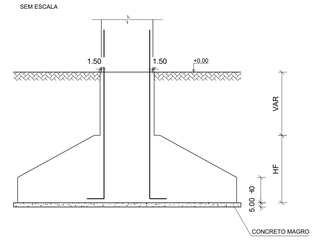
DETALHE DAS SAPATAS

SEM ESCALA



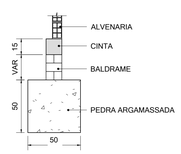
DETALHE DO COBRIMENTO - PARTE ENTERRADA

SEM ESCALA



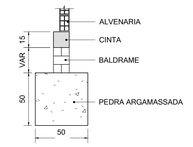
FUNDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS

ESC: 1/20



FUNDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS

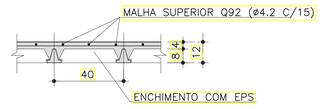
ESC: 1/20



RESUMO DE MATERIAIS		
DESIGNAÇÃO DO ELEMENTO	FÔRMAS (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

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, fck ≥ 25MPa.

3 – VERIFICAR ESTRATIGRAFIA DO SOLO PARA VERIFICAÇÃO DA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO (TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA: ? = 1,00 kgf/cm²).

4 – UTILIZAR ESPAÇADORES DO TIPO "CARANGUEJO" PARA GARANTIR O CORRETO POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS E COBRIMENTO DO AÇO.

5 – O TERRENO DEVE ESTAR REGULARIZADO, PLANO 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 cm;
FUNDAÇÕES = 3,0 cm.
PILARES (SEÇÃO ENTERRADA) = 4,5 cm.
PILARES = 3,0 cm.
VIGAS = 3,0 cm.

8 – É NECESSÁRIO A CORRETA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

9 – SOBRECARGA NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS – 1,0 KN/m² (100 kgf/m²)

10 – COLOCAR TELA Q92 (Ø4.2 c/15) OU Ø5 c/20 NO CAPEAMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS.

11–CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E COM A ARQUITETURA.

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

ARQUITETO(A):
ARQUITETO (A)
CAU XXXXXX-X

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO:

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PROJETO ESTRUTURAL PADRÃO

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA
DESENHO: EST
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - PADRÃO
ENDEREÇO DO SERVIÇO: PIAUÍ
PRANCHA: 01/01
TÍTULO DO DESENHO: ABRIGO DE LIXO - LOCAÇÃO, FORMA, CORTES E ARMAÇÃO
MUNICÍPIO: -
ZONA: -
ESCALA: COMO INDICADO
DESENHO: FELIPE SEIXAS
FASE: PROJETO EXECUTIVO
DATA: 2024
REVISÃO: EMISSÃO INICIAL

COR	PENA
red	07 0,2
yellow	07 0,2
green	07 0,3
cyan	07 0,4
blue	07 0,5
magenta	07 0,6
white	07 0,7
252	07 0,1
251	07 0,1
8	07 0,1
240	240 0,1
253	253 0,1