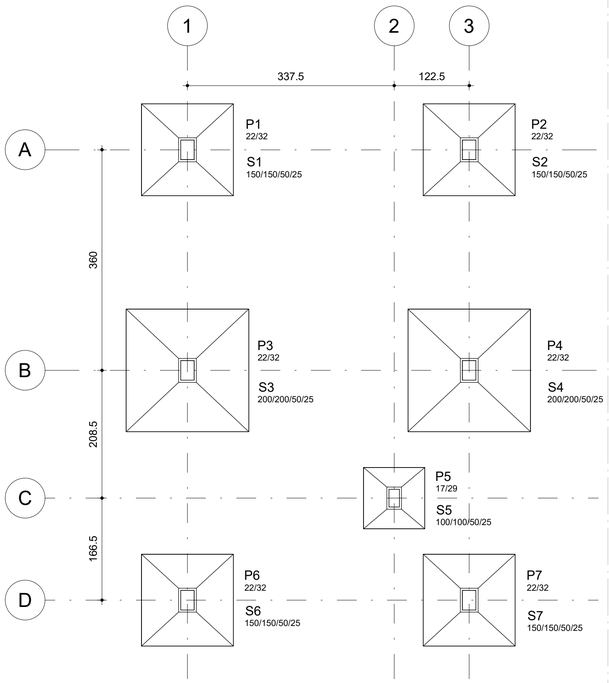
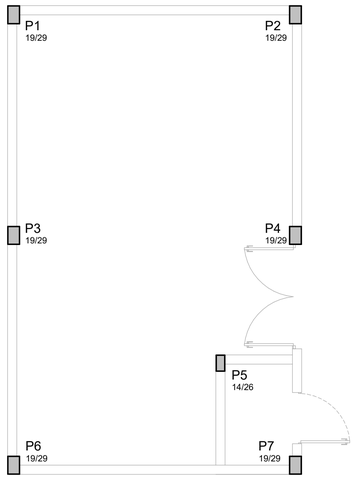
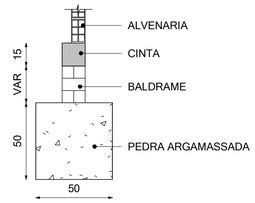


1 LOCAÇÃO
ESCALA 1 : 50

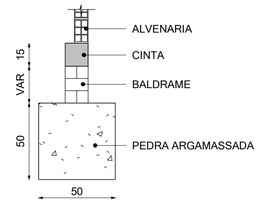


2 LOCAÇÃO NA ARQUITETURA
ESCALA 1 : 50

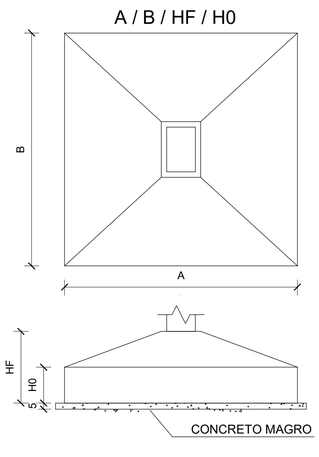
FUNDAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS
ESC: 1/20



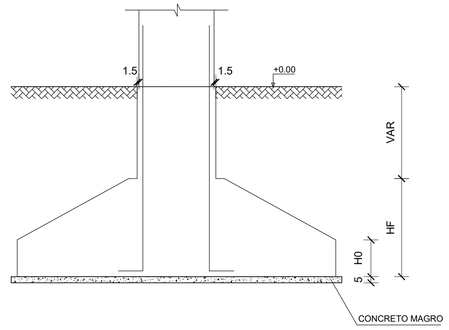
FUNDAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS
ESC: 1/20



DETALHE DAS SAPATAS
SEM ESCALA



DETALHE DO COBRIMENTO - PARTE ENTERRADA
SEM ESCALA

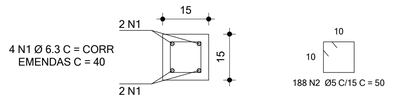


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
CINTA BALDRAME					
50A	1	6.3	4	CORR	11240
60A	2	5	188	50	9400

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	94	15
50A	6.3	113	28
Peso Total	60A =		15 Kg
Peso Total	50A =		28 Kg

ARMAÇÃO DAS CINTAS BALDRAMES
ESC: 1/25



LEGENDA - SÍMBOLOS:

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- L / h - LAJE MACIÇA

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - CONCRETO ARMADO, fck ≥ 25 MPa.

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

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

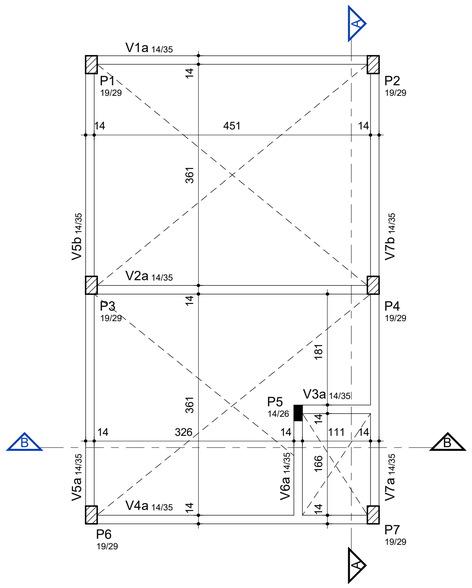
5 - O TERRENO DEVE ESTAR REGULARIZADO, PLANO E LIVRE DE MATÉRIA ORGÂNICA PARA O INÍCIO DA EXECUÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL.

6 - AS FUNDAÇÕES DEVEM SER ASSENTADAS A 1,00 m ABAIXO DO TERRENO NATURAL.

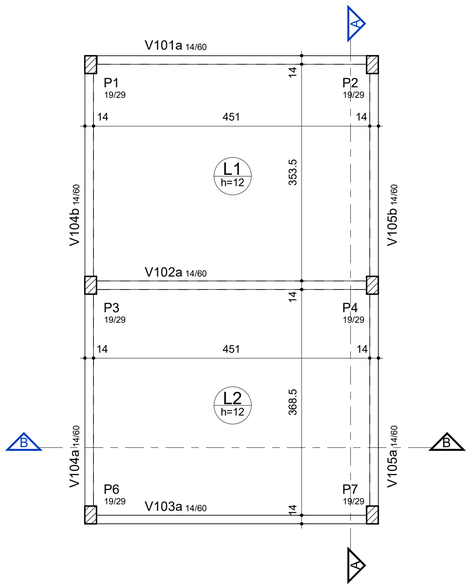
7 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: CINTAS - c = 2,5 cm;
PILARES = 3,0 cm
PILARES (SEÇÃO ENTERRADA) = 4,5 cm
SAPATAS = 3,0 cm

8 - É NECESSÁRIO A CORRETA IMPERMEABILIZAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS.

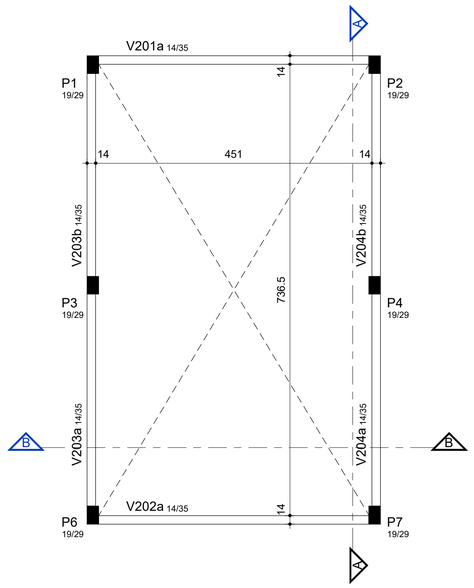
9 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E COM A ARQUITETURA.



3 FORMA DO NÍVEL +2.65
ESCALA 1 : 50



4 FORMA DO NÍVEL +5.00
ESCALA 1 : 50



5 FORMA DO NÍVEL +8.30
ESCALA 1 : 50

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC
GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: EST
TÍTULO DO PROJETO: ESTRUTURAL - PADRÃO	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: PIAUÍ	PRANCHA: 01/07
MUNICÍPIO: - / ZONA: -	
TIPO DE PROJETO: CAIXA D'ÁGUA TIPO 1 - 2x 10.000L	ESCALA: Como indicado
PROJETO: ESTRUTURAL	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: LUIZ FELIPE SEIXAS CURY DA COSTA	
DATA: 2024 / FASE: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: EMISSÃO INICIAL
TÍTULO DO DESENHO: LOCAÇÃO E FORMAS DA CAIXA D'ÁGUA	