



- NOTAS:
1. Fck 20MPa
 2. Diâmetro 3cm
 3. Slump 102
 4. Área concreta compreende, além das sapatas corneas e vigas de fundação, a viga de e passeio do fundo, zonas sem armação.
 5. O peso de esgoto e drenagem devem ser posicionados de acordo com a concretagem da fundação. **POR BAIXO DA SAPATA CORRIDA.**
 6. As instalações, raios e cabos de coleta podem atravessar verticalmente a estrutura da fundação.
 7. Os pontos de AGUA FRIA, caso necessitem atravessar a fundação, devem ser instalados **DEBACADOS**.
 8. Instalações elétricas de piso podem ser feitas por baixo da fundação, atravessando-a verticalmente quando necessário, ou através de tubulações horizontais, quando possível, para evitar a saída de tubulações elétricas lateraismente nos pés das paredes, e rebaxos nas sapatas corneas, a fim de embur parciaismente os rebaxos, formando um colchão de concreto.
 9. Caso haja necessidade, os pontos de tubulação podem ser movidos apenas nos limites interiores da célula do bloco em que foram instalados, podendo ir de uma célula a outra.
 10. Molhar concreto após início da cura, e promover cura úmida para minimizar trincas por retração. Utilizar sacos ou manta geotêxtil permanente.
 11. Nas sapatas corneas, deixar espigas de grouta da alvenaria para a seguinte concretagem, para evitar o aparecimento de espigas podem ser chumbadas posteriormente, com furo de 12mm.
 12. Impermeabilizar topo da fundação conforme indicações em cortes.
 13. O nível mínimo de impermeabilização de fundação deve ser tota a área de contato com paredes.



PROPRIETARIA	VELLI RESIDENCIAL						
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA	PROJETO DE FUNDAÇÕES - CASA PNE						
	NÍVEL DA CASA ABAIXO DO NÍVEL DA CASA VIZINHA						
	PLANTAS, CORTES E DETALHES						
VCA Construtora LTDA. - ME	Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA			
	02/02	01	JULHO/2023	INDICADA			
LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PEDRO DURAL RIZZO ARAUJO ENGR. CIVIL CRE 1012-BA					
ESTRADA VELHA DA BARRA, S/N FAZENDA REVENÇA BARRIO UNIVERSIDADE VITÓRIA DA CONQUISTA BA	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO	
	00	EMISSION INICIAL	24/11/2023	LUIS BR. FLORES	LUIS BR. FLORES	LUIS BR. FLORES	
	01						
DOCUMENTO							
VELLIRS-FUND-CASAPNE-PE-02-R01							