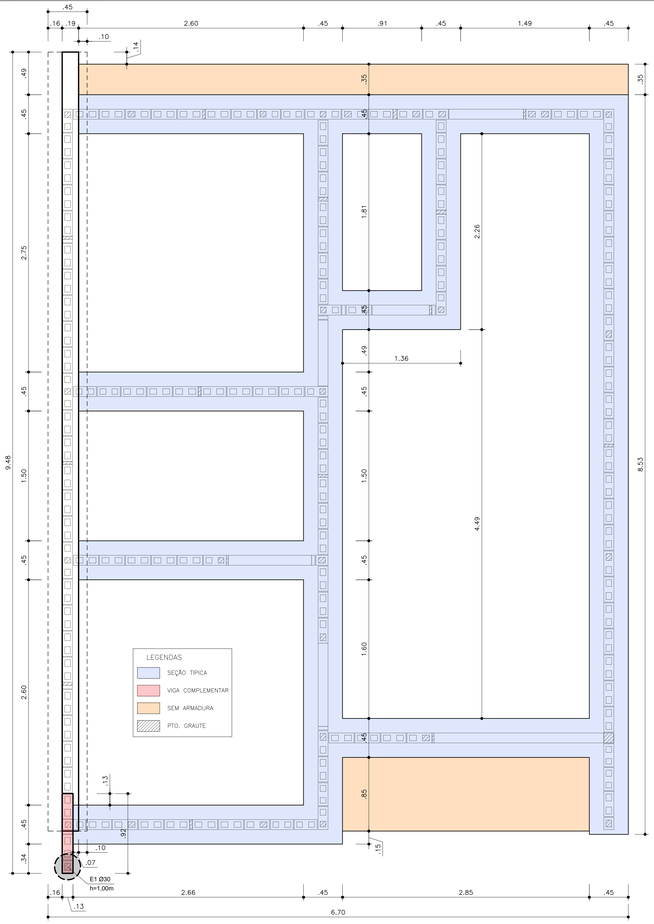
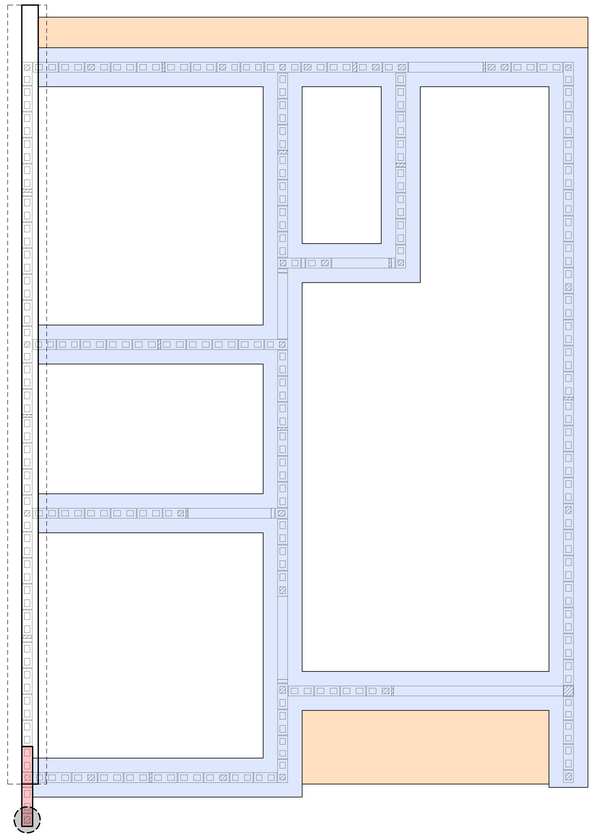
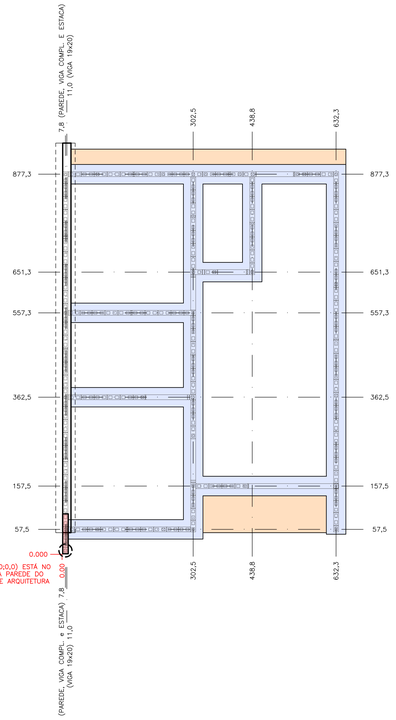


PLANTA BAIXA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:25

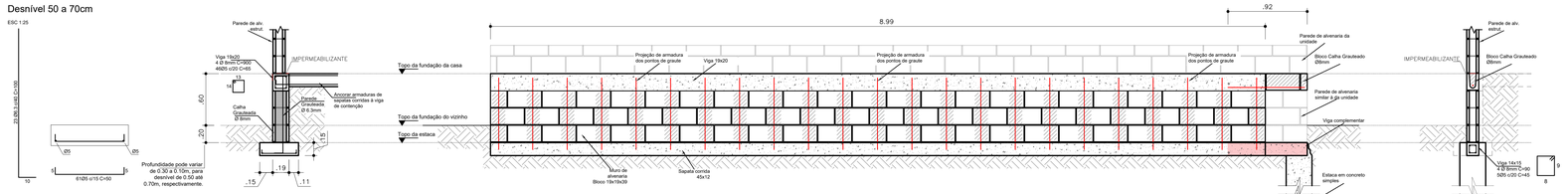


POSIÇÃO DE TUBULAÇÕES EM VIGAS (EIXOS DE TUBOS)
ESCALA 1:25

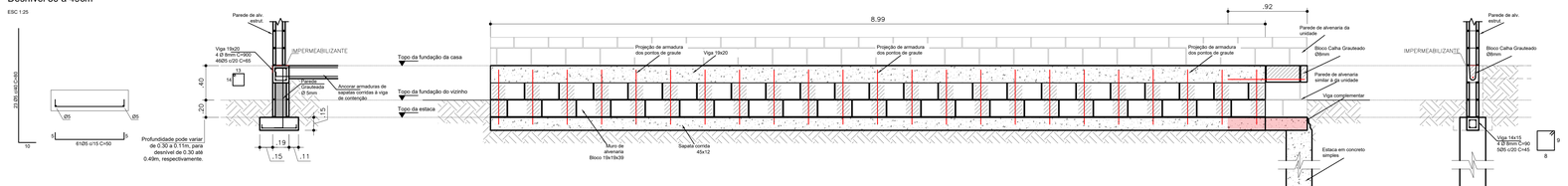


EIXOS DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50

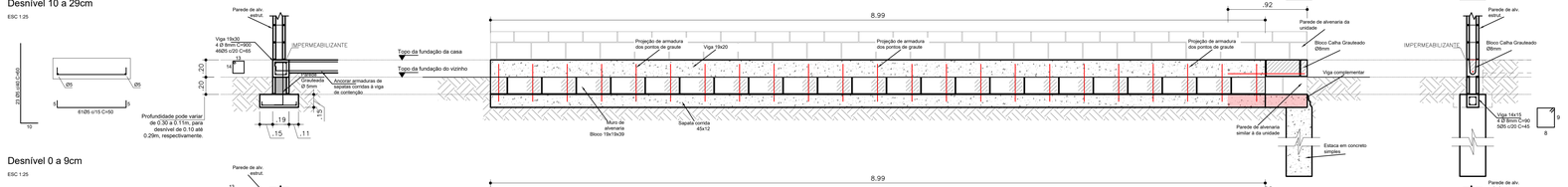
Desnível 50 a 70cm



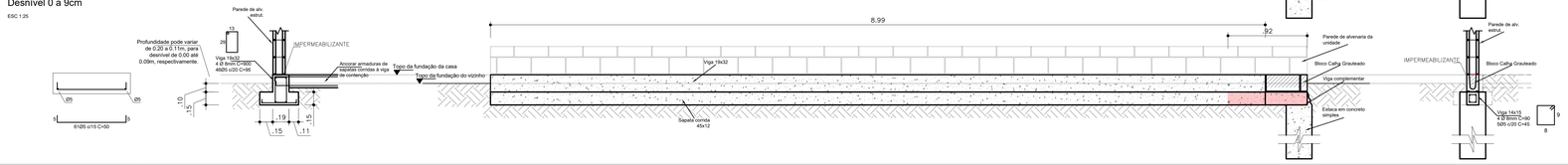
Desnível 30 a 49cm



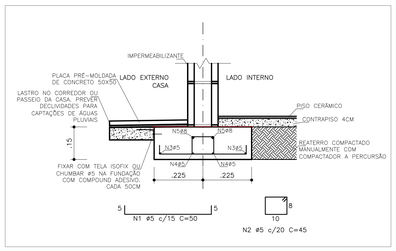
Desnível 10 a 29cm



Desnível 0 a 9cm

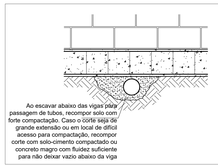


DETALHES DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:25



SEÇÃO TÍPICA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:10

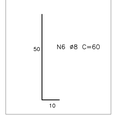
NOTAS:
1. Fck 20MPa
2. Cobrimento 3cm
3. Slump 10±2
4. Área concretada compreende, além das sapatas corridas e vigas de fundação, a varanda e o passeio do fundo, zonas sem armação
5. Os pontos de esgoto e drenagem devem ser posicionados antes da concretagem da fundação, POR BAIXO DA SAPATA CORRIDA. Caixas sifonadas, ralos e pontos de coleta podem atravessar verticalmente a estrutura da fundação
6. Os pontos de AGUA FRIA, caso necessitem atravessar verticalmente a estrutura da fundação, devem ser ENCAMISADOS
7. Instalações elétricas de piso podem ser feitas por baixo da fundação, atravessando-a verticalmente quando necessário, ou podem ser embutidas abaixo do contrapiso. Para tal, executar saídas de tubulações elétricas lateralmente nos pés das paredes, e rebaixos nas sapatas corridas, a fim de embutir parcialmente os tubos e manter um cobrimento mínimo do contrapiso
8. Caso haja necessidade, os pontos de tubulação podem ser movidos apenas nos limites internos da célula do bloco em que foram locados, não podendo ir de uma célula a outra
9. Molhar concreto após início da pega, e promover cura úmida para minimizar trincas por retração. Utilizar sacos ou manta geotêxtil para manter umidade
10. Nas sapatas corridas, deixar esperas de graute da alvenaria estrutural durante concretagem da fundação. Em vigas, esperas podem ser chumbadas posteriormente, com furo de 12cm
11. Impermeabilizar topo da fundação conforme indicações em cortes. Zona mínima de impermeabilização de fundação deve ser toda a área de contato com paredes



Ao escavar abaixo das vigas para passagem de tubos, recompor solo com forte compactação. Caso o corte seja de grande extensão ou em local de difícil acesso para compactação, recompor corte com solo-cimento compactado ou concreto magro com fluidez suficiente para não deixar vazio abaixo da viga

TUBULAÇÃO ABAIXO DA FUNDAÇÃO.
S/ ESCALA

DEIXAR CHUMBADOR NO EIXO DOS PONTOS DE GRAUTE INDICADOS EM PLANTA



ARMAÇÃO GRAUTE
ESCALA 1:12.5

PROPRIETÁRIA
VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA
VCA Construtora LTDA – ME

VELLI RESIDENCIAL
PROJETO DE FUNDAÇÕES - CASA PNE
NÍVEL DA CASA ACIMA DO NÍVEL DA CASA VIZINHA
PLANTAS, CORTES E DETALHES

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
01/02	01	JULHO/2023	INDICADA

LOCALIZAÇÃO
ESTRADA VELHA DA BARRA, S/N
FAZENDA REDENÇÃO
BAIRRO UNIVERSIDADE -
VITORIA DA CONQUISTA BA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO
ENG. CIVIL
CREA 92.101D-BA

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	24/07/2023	LUIZ BR.	PEDRO DURVAL RIZZO	
01	-	24/11/2023	LUIZ BR.	PEDRO DURVAL RIZZO	

DOCUMENTO
VELLIRES-FUND-CASAPNE-PE-01-R01

FORMATO A0 – 1189x841mm