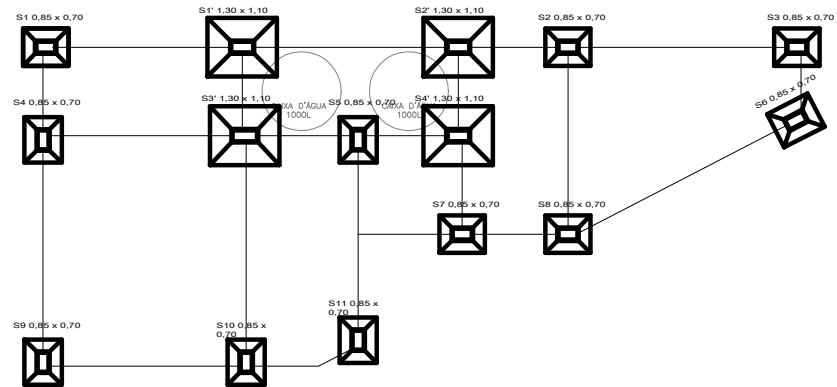
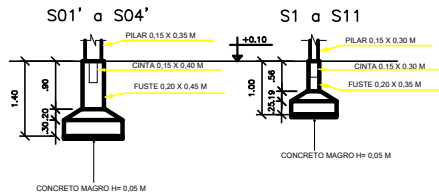


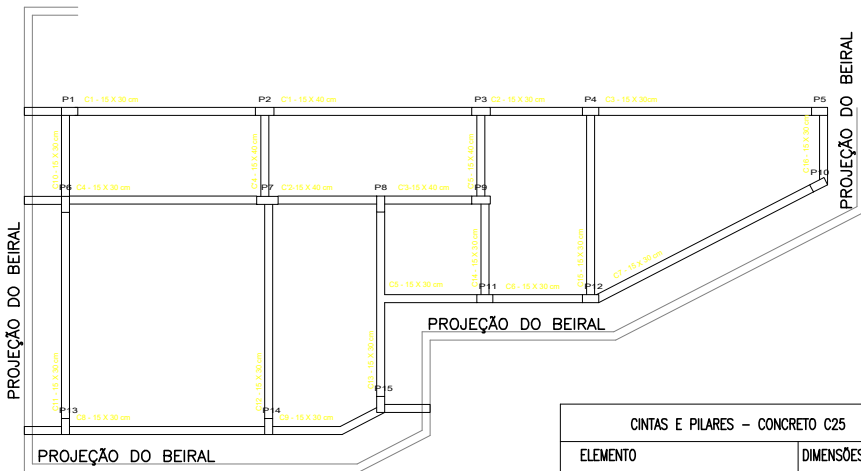


1 SAPATAS
ESCALA 1:50



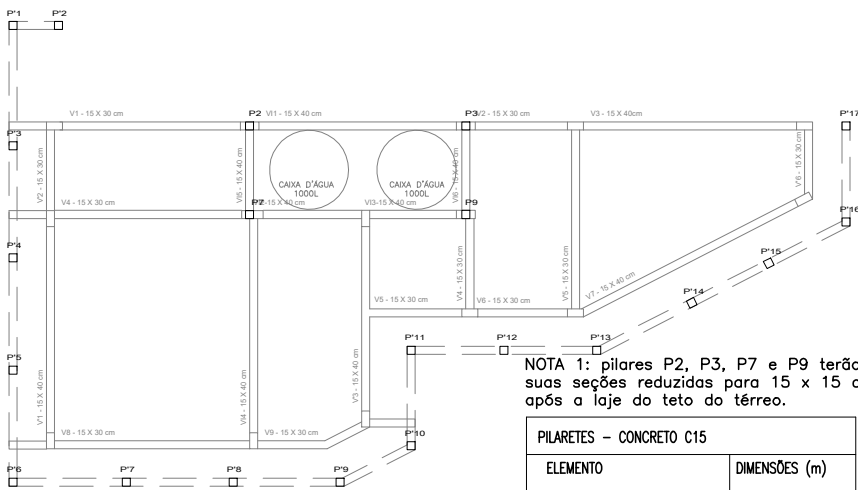
2 DETALHE SAPATA
ESCALA 1:50

SAPATAS – CONCRETO C20	
SAPATA	DIMENSÕES (m)
S1 a S11	0,85 x 0,70
S1' a S4'	1,30 x 1,10



3 CINTAS E PILARES - NÍVEL +1,50
ESCALA 1:50

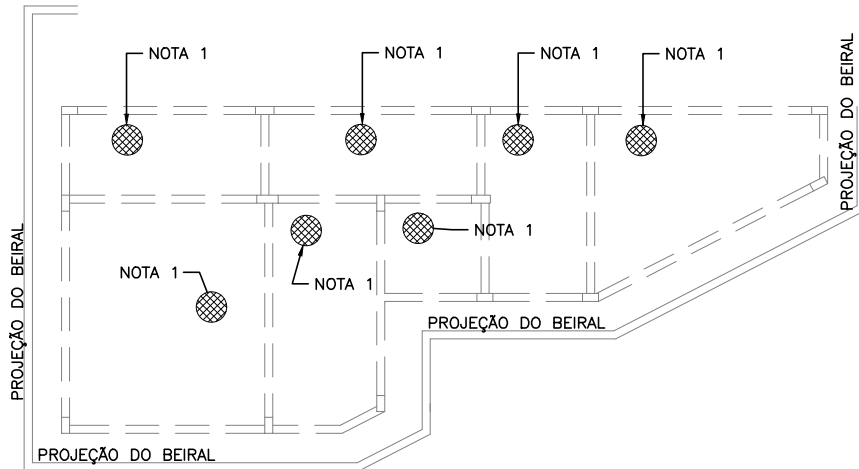
CINTAS E PILARES – CONCRETO C25	
ELEMENTO	DIMENSÕES (m)
Pilares P2, P3, P7 e P9	0,15 x 0,35 x 2,80
Pilares P1, P4 a P6, P8, P10 a P15	0,15 x 0,30 x 2,80
CINTAS C1 a C16	0,15 x 0,30
CINTAS C'1 a C'5	0,15 x 0,40



4 CINTAS E PILARES - NÍVEL +3,50
ESCALA 1:50

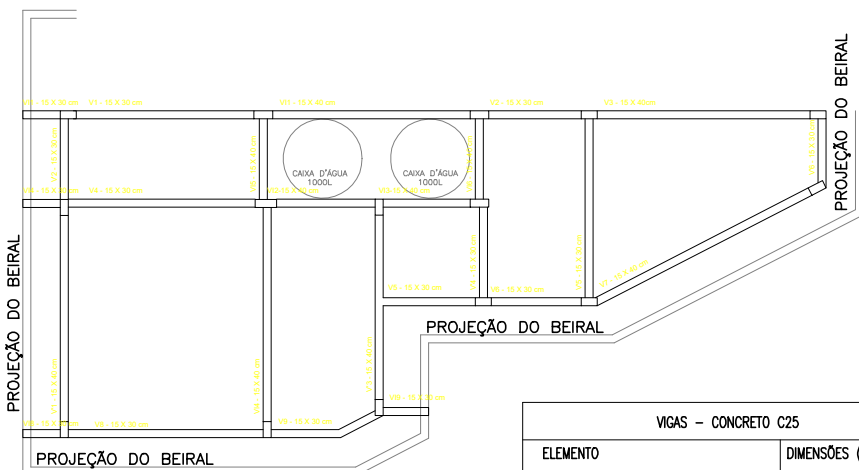
NOTA 1: pilares P2, P3, P7 e P9 terão suas seções reduzidas para 15 x 15 cm após a laje do teto do térreo.

PILARES – CONCRETO C15	
ELEMENTO	DIMENSÕES (m)
Pilares – todos	0,15 x 0,15



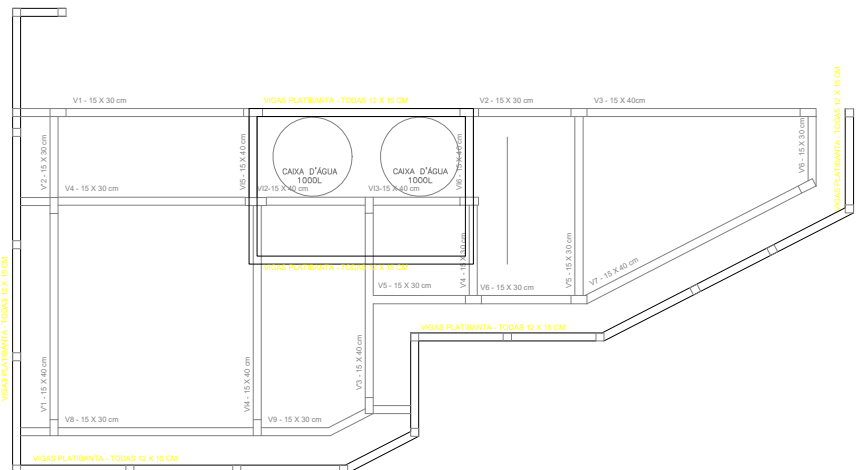
5 LAJE DO PISO - NÍVEL + 0,20
ESCALA 1:50

NOTA 1:
LAJE DO PISO –CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA
- ESPESSURA: 7 CM;
- ARMADURA: TELA ELETROSOLDADA NERVURADA MALHA 10 X 10 CM Ø4,2 MM



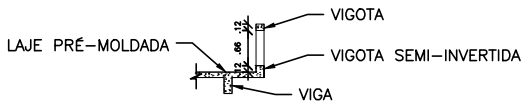
6 VIGAS - NÍVEL +3,00
ESCALA 1:50

VIGAS – CONCRETO C25	
ELEMENTO	DIMENSÕES (m)
V1, V2, V4 a V6, V8, V9, V'2, V'4 A V'6	0,15 x 0,30
V3, V7, V'1 E V'3	0,15 x 0,40
V1 A V6	0,15 x 0,40 (invertido)

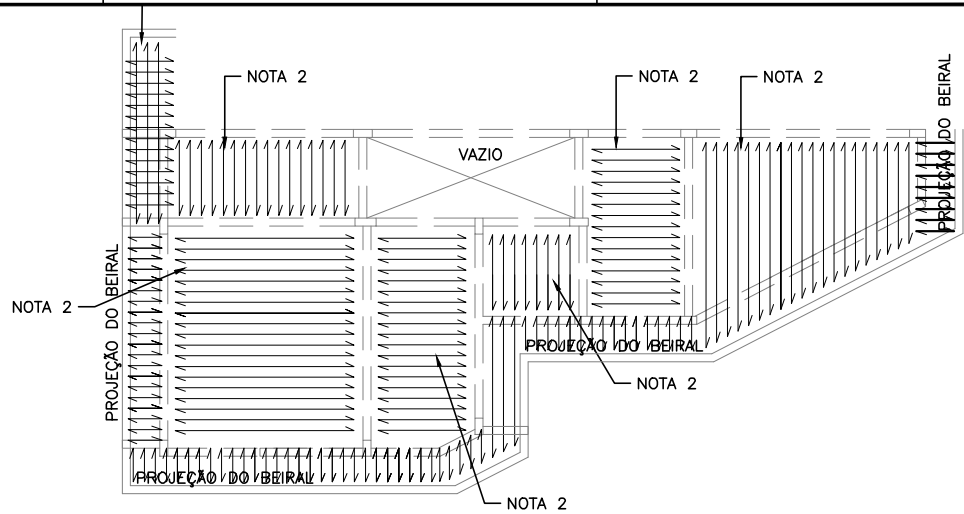


VIGAS – CONCRETO C15	
ELEMENTO	DIMENSÕES (m)
Vigas – todas	0,12 x 0,15

7 VIGAS - NÍVEL +3,90
ESCALA 1:50



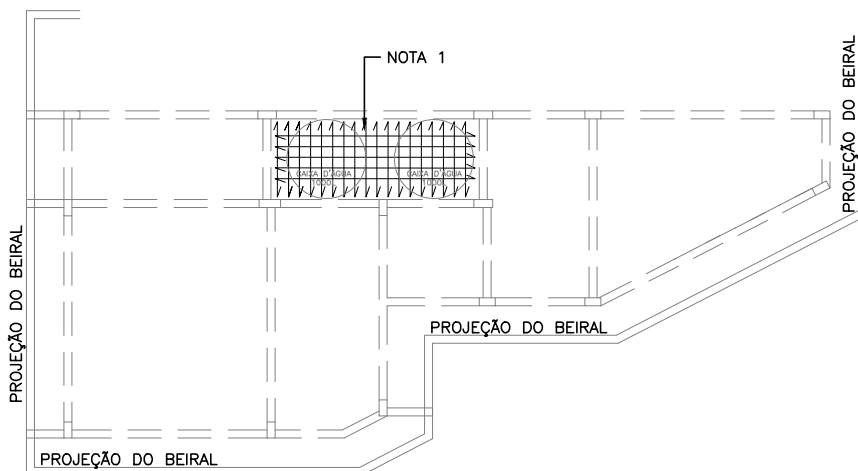
8 DETALHE VIGOTAS PLATIBANDA
ESCALA 1:50



9 LAJE DO TETO - NÍVEL + 3,00
ESCALA 1:50

NOTA 1:
LAJE DO TETO – CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA
- LAJE MACIÇA MODADA NO LOCAL
- ESPESSURA: 20 CM;
- ARMADA NOS DOIS SENDIDOS PRINCIPAIS, SENDO DADA ATENÇÃO AOS REFORÇOS NOS TRECHOS DE ESFORÇO NEGATIVO DE FLEXÃO;
- COBRIMENTO MÍNIMO: 3 CM.

NOTA 2:
LAJE DO TETO – CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA
- LAJE PRÉMODADA COM ENCHIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICAS OU ISOPOR;
- ESPESSURA: 15 CM;
- ARMADA NO SENDIDO DO MENOR VÃO, SENDO DADA ATENÇÃO AOS REFORÇOS NOS TRECHOS DE ESFORÇO NEGATIVO DE FLEXÃO(INCLUSIVE EM TRECHOS DE PROJEÇÃO DE BEIRAL);
- COBRIMENTO MÍNIMO: 3 CM.



10 LAJE DO TETO - NÍVEL + 3,40
ESCALA 1:50

NOTA 1:
LAJE DO TETO – CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA
- LAJE MACIÇA MODADA NO LOCAL
- ESPESSURA: 20 CM;
- ARMADA NOS DOIS SENDIDOS PRINCIPAIS, SENDO DADA ATENÇÃO AOS REFORÇOS NOS TRECHOS DE ESFORÇO NEGATIVO DE FLEXÃO;
- COBRIMENTO MÍNIMO: 3 CM.

NOTA 2:
LAJE DO TETO – CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA
- LAJE PRÉMODADA COM ENCHIMENTO EM LAJOTAS CERÂMICAS OU ISOPOR;
- ESPESSURA: 15 CM;
- ARMADA NO SENDIDO DO MENOR VÃO, SENDO DADA ATENÇÃO AOS REFORÇOS NOS TRECHOS DE ESFORÇO NEGATIVO DE FLEXÃO(INCLUSIVE EM TRECHOS DE PROJEÇÃO DE BEIRAL);
- COBRIMENTO MÍNIMO: 3 CM.

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA	SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO
TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO
LOCAL: RUA ADILSON DE OLIVEIRA, S/Nº, SÃO GERALDO, SAQUAREMA-RJ	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO
PROJETO: DE-001.20-EST-001=0	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO
RESPONSÁVEL - CALÍCREA	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO
ESCALA: INDICADA	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO
DATA: 03/05/19	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO
FRANQUIA: 003	PROJETO DE ESTRUTURA DO VESTIÁRIO