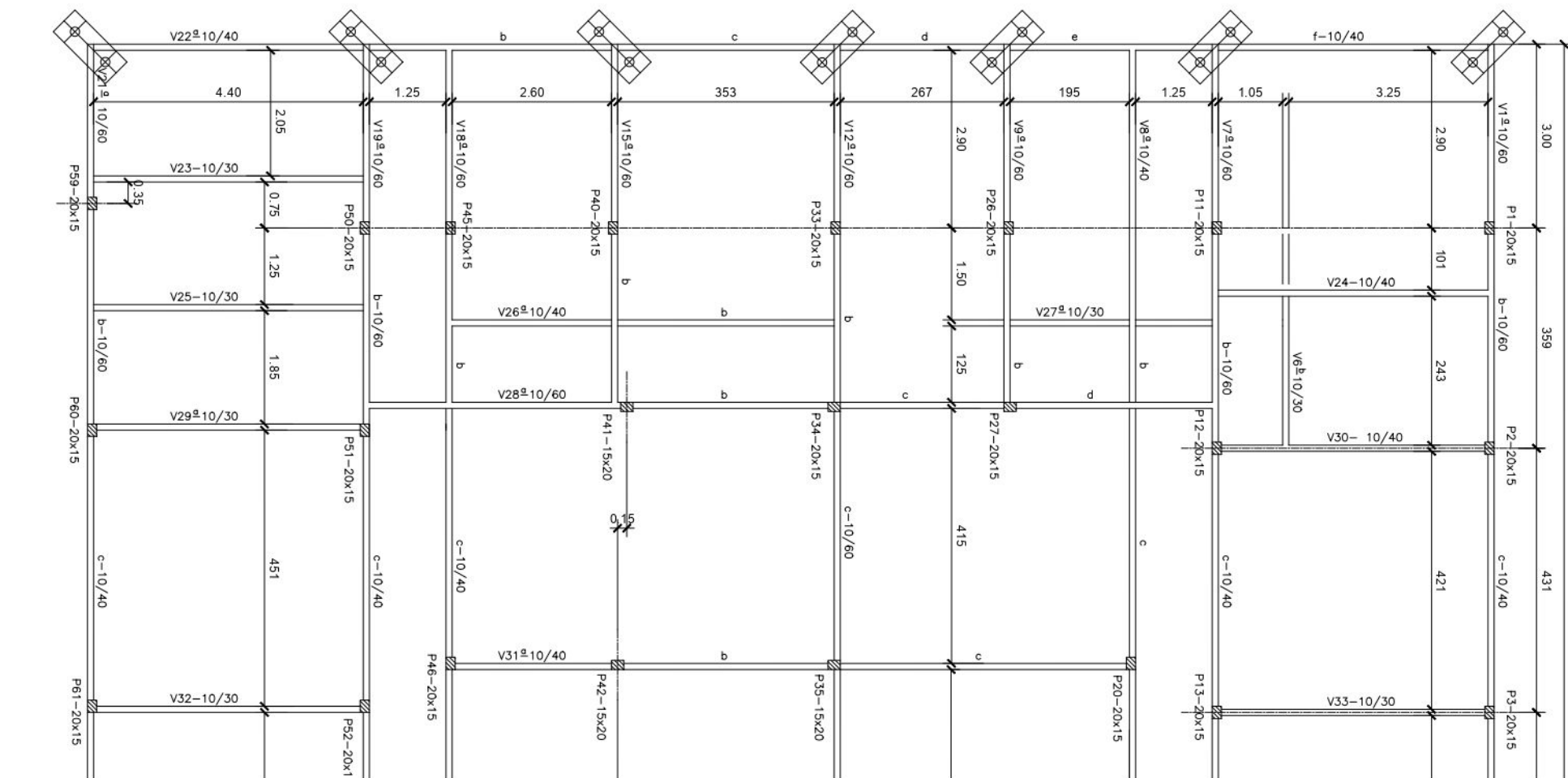


01 REPRESETAÇÃO DO TRECHO A SER RECUPERADO
Esc.: 1/100

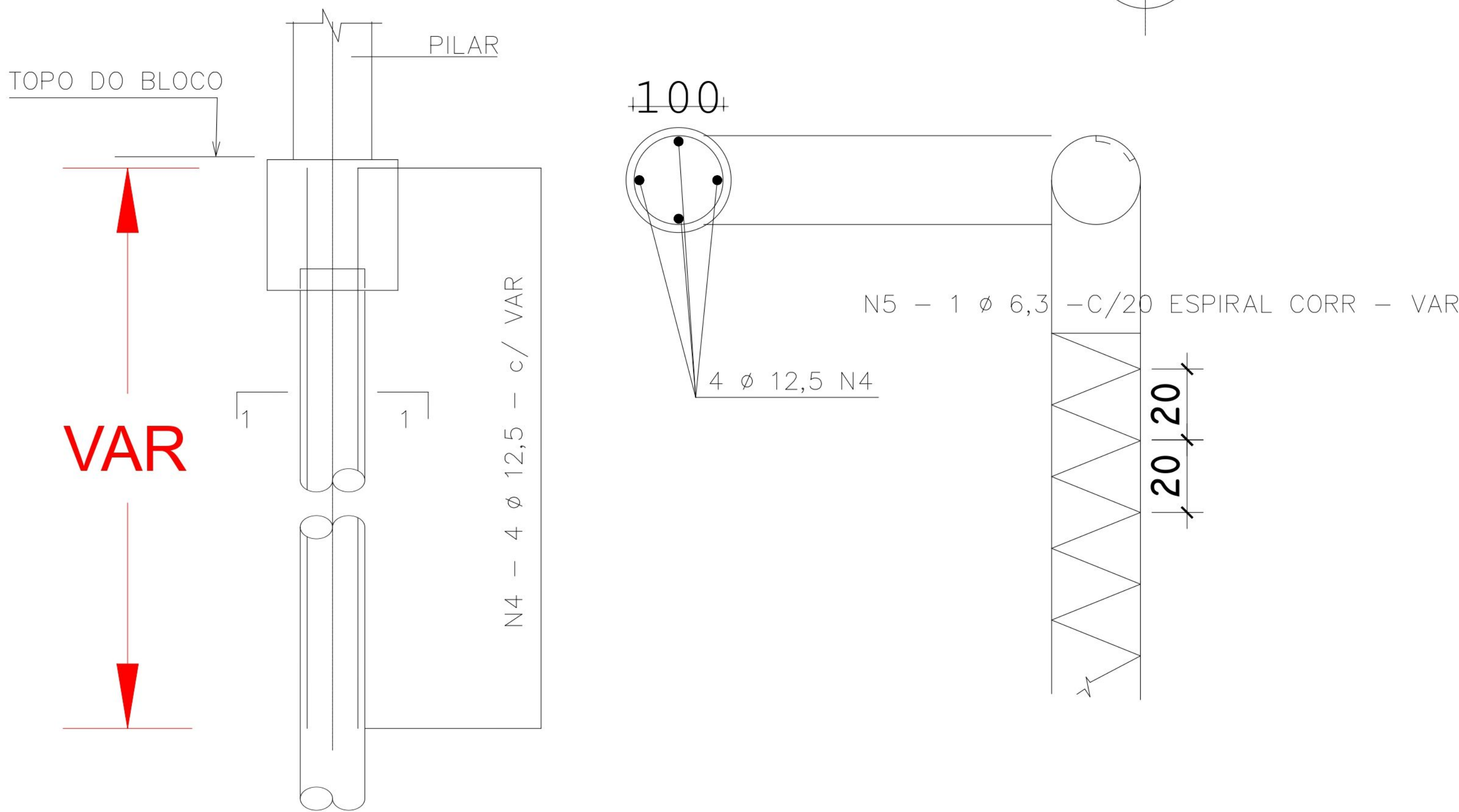


02 LOCAÇÃO DOS BLOCOS
Esc.: 1/100

DETALHE TÍPICO DAS ESTACAS – Ø 150 mm
s/esc.

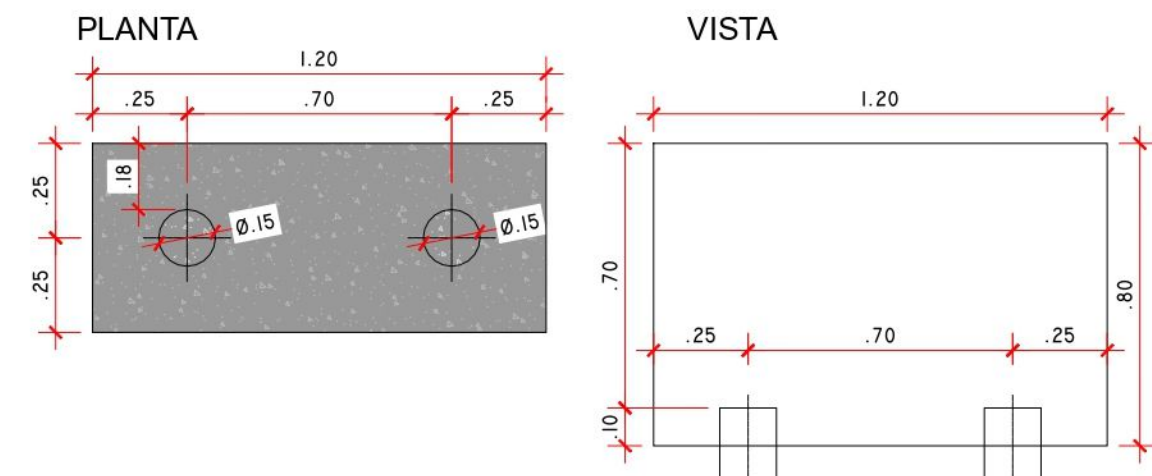
ELEVACÃO

SEÇÃO 1-1



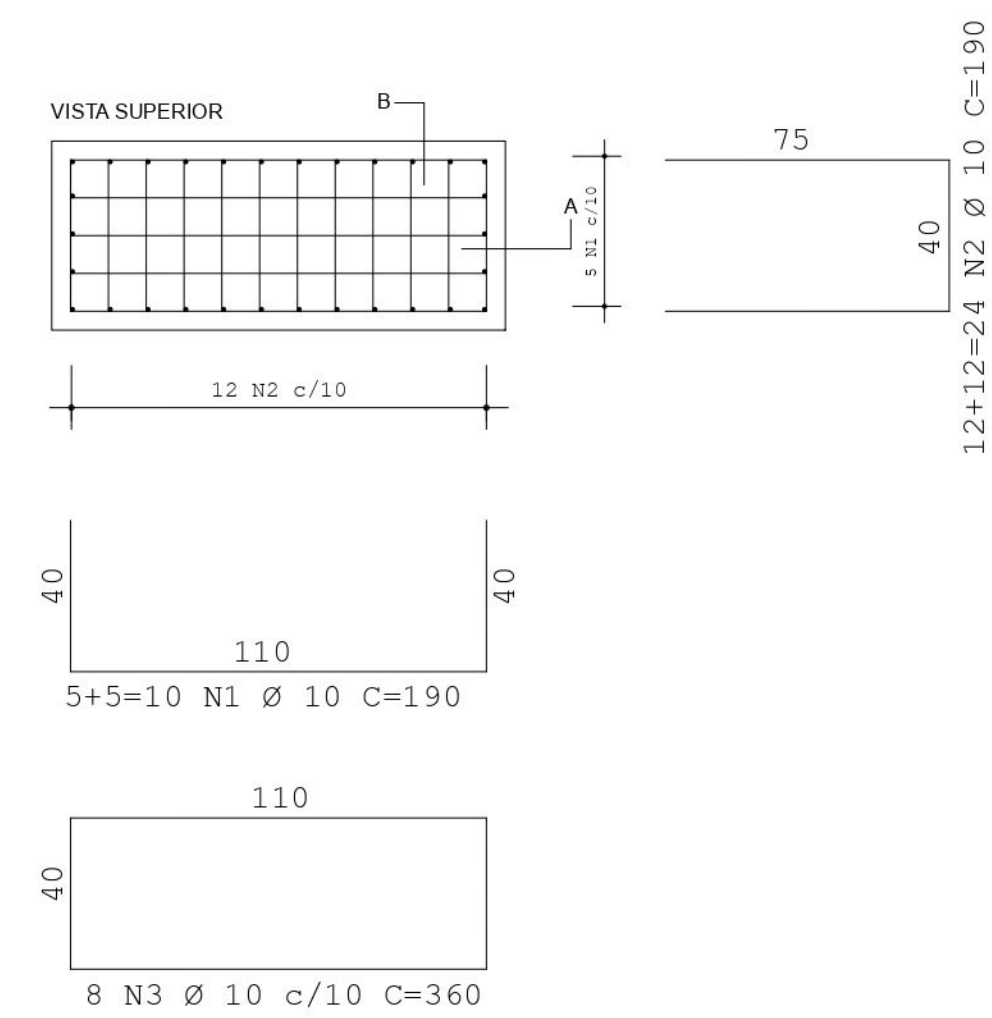
03 ESTACA
Esc.: 1/10

FORMA PARA OS BLOCOS DE COROAMENTO



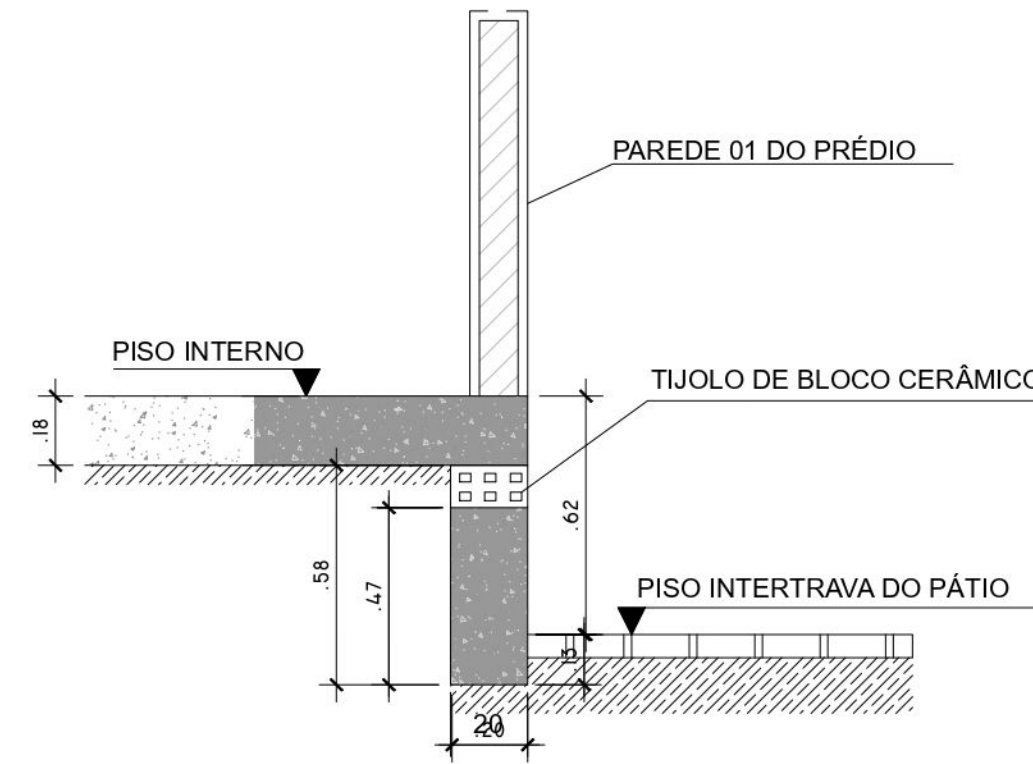
04 FORMAS DOS BLOCOS
Esc.: 1/30

DETALHE ARMADURA



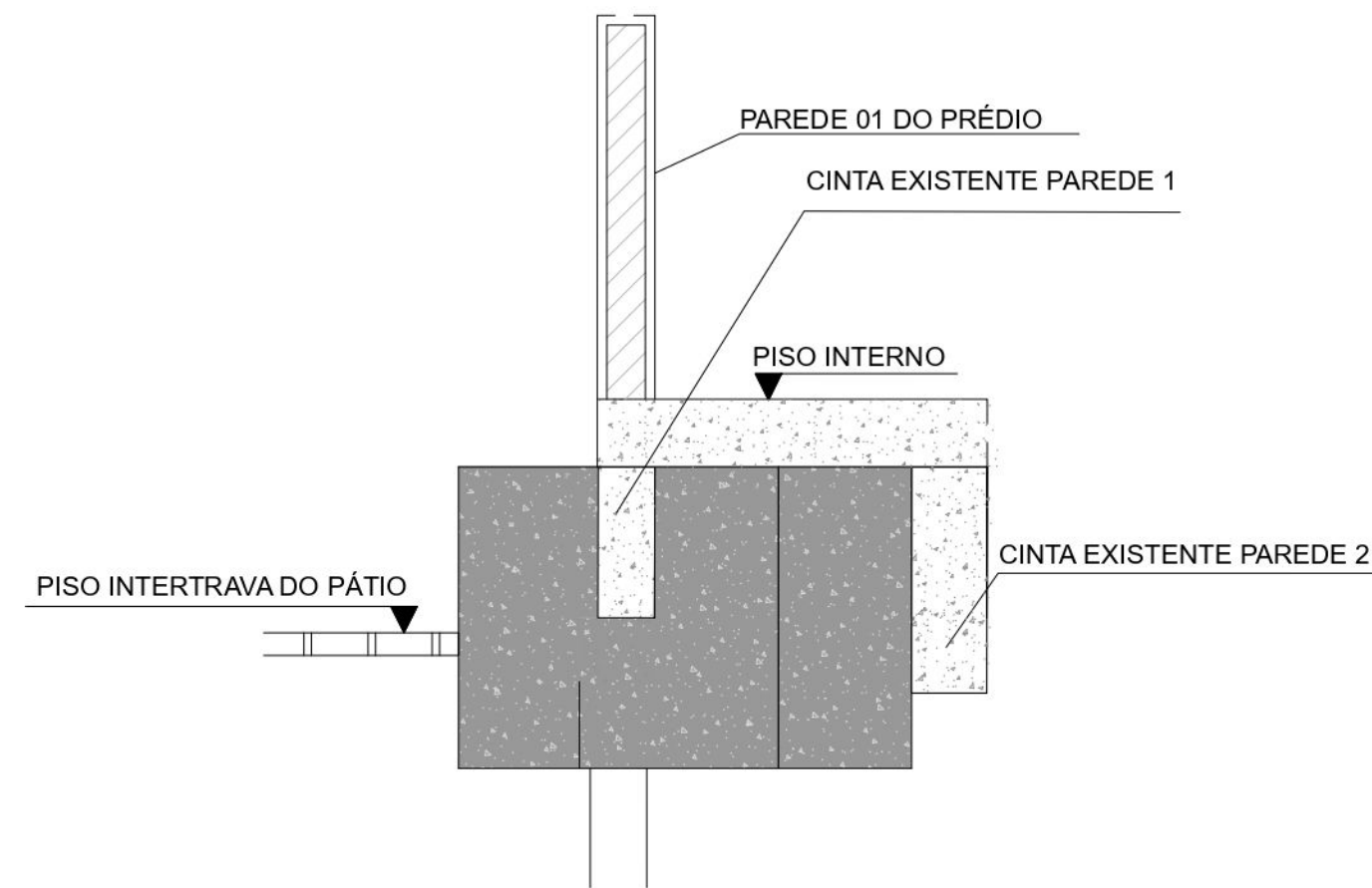
07 DETALHAMENTO DE ARMADURA
Esc.: 1/20

CORTE A-A
SITUAÇÃO ATUAL DO PRÉDIO - S/ESCALA -
COTAS EM (Cm)

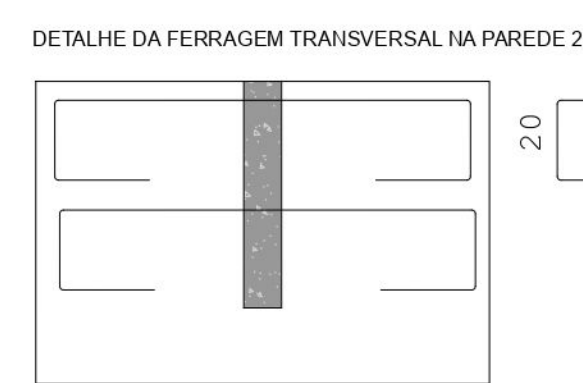
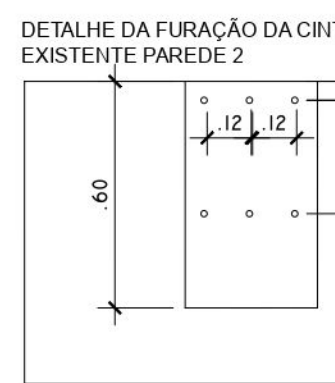
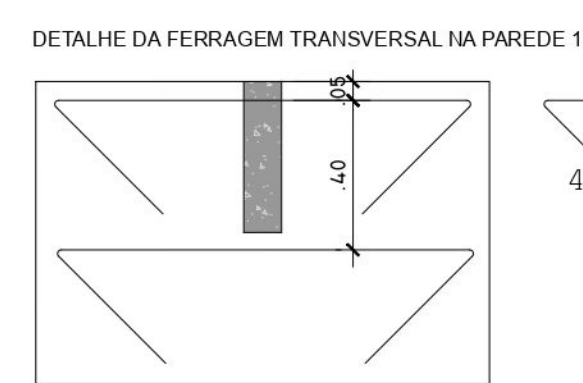
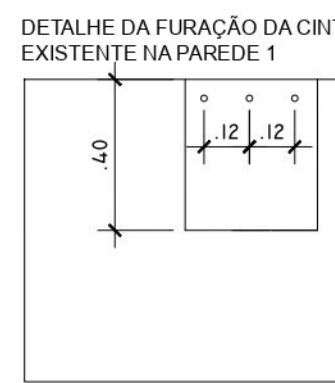
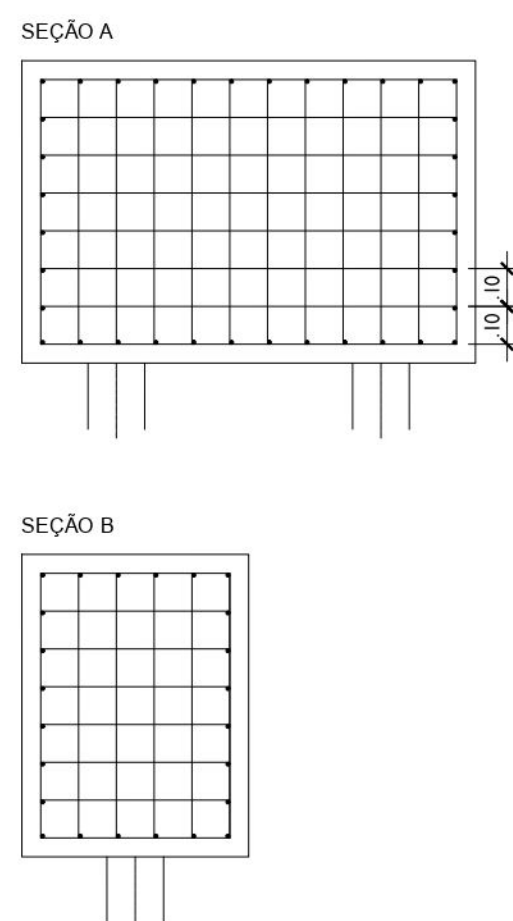


05 SITUAÇÃO ATUAL DA ESTRUTURA
Esc.: 1/20

CORTE A-A
SITUAÇÃO PROJETADA COM O REFORÇO
ESTRUTURAL - S/ESCALA - COTAS EM (Cm)



06 VISTA DAS CINTAS COM O BLOCO DE REFORÇO
Esc.: 1/20



08 DETALHAMENTO DE FURAÇÃO
Esc.: 1/20

LISTA DE FERROS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
1	10,0	70	190	133
2	10,0	168	190	319,2
3	10,0	56	360	201,6
4	12,5	56	VAR	448
5	6,3	14	CORR.	269,1
6	10	42	190	79,8
7	10	42	200	84

RESUMO AÇO CA 50		
Ø	COMPRIMENTOS (m)	PESO (Kg)
6,3	269,1	65,93
10,0	817,6	504,46
12,5	448	431,42
PESO TOTAL 1.033,18 Kg		

Elemento	Área de forma (m ²)	Volume de concreto (m ³)	Repetições	Área de forma total (m ²)	Volume de concreto total (m ³)	Armação (Kg)	Taxa de aço (Kg/m ³)
Bloco	2,72	0,48	7	19,04	3,36	504,46	150,14
Estaca		0,14	14		1,98	497,35	251,30

09 RESUMO DA ARMADURA

NOTAS GERAIS

- AÇO CA-50, CONCRETO C25 - COM BRITA 1 E 2;
- DEMOLIR AS RAMPAS DE ACESSO, APROVEITANDO O REVESTIMENTO PARA SEREM REUTILIZADOS QUANDO DO TÉRMINO DO REFORÇO;
- ISOLAR COM TAPUME O LOCAL DA OBRA, TANTO INTERNAMENTE QUANTO EXTERNAMENTE;
- CHECAR AS DIMENÇÕES E CONFERIR TODO O LOCAL ANTES DE INICIAR QUALQUER SERVIÇO, VERIFICANDO SE NÃO HÁ OBSTÁCULO OU OUTRO IMPEDIMENTO
- TODAS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE HOUVER OUTRA INDICAÇÃO
- AS ESTACAS DEVERÃO SER ESCAVADAS ATÉ O NÍVEL DO IMPENETRÁVEL

PROCEDIMENTO PARA EXECUÇÃO

- 1_ ESCORAR COM ANDAIMES E PONTALETES TODO O TETO DAS SALAS INTERDITADAS;
- 2_ DEMOLIR A LAJE DE PISO JUNTO A PAREDE 1 NUMA FAIXA DE NO MÍNIMO 1,00M;
- 3_ RETIRAR OS INTERTRAVADOS DO PÁTIO, AO LONGO DA PAREDE 1 NUMA FAIXA DE NO MÍNIMO 1,00M;
- 4_ AS RAMPAS DE ACESSO DEVER SER DEMOLIDAS COM APROVEITAMENTO DE SEU RESVESTIMENTO, PARA REUTILIZAÇÃO QUANDO DA CONSTRUÇÃO DE NOVAS RAMPAS;
- 5_ ESCVARÃO EM AMBOS OS LADOS, INTERNO E EXTERNO, AO LONGO DA PAREDE 1, ATÉ O FUNDO DA CINTA EXISTENTE;
- 6_ EXECUTAR CORTE E APICOAMENTO DAS FACES INTERNA E EXTERNA DA CINTA EXISTENTE;
- 7_ ESCAVAÇÃO DE ESTACA RAIZ Ø15CM, INTERNA E EXTERNA, CONFORME CONFORME PROJETO EXISTENTE, COM ARMADURAS E CONCRETAGEM ATÉ A COTA DO SOLO;
- 8_ FURAÇÃO DAS CINTAS CONFORME DETALHAMENTO;
- 9_ CHUMBAR COM ARGAMASSA EPOXÍDICA OS FERROS QUE TRANSPASSAM AS CINTAS EXISTENTES NOS FUROS;
- 10_ COLOCAR ESPASSADORES NAS FERRAGENS;
- 11_ COLOCAR FORMAS NAS FACES EXTERNAS DAS CINTAS INTERNA E EXTERNA COM CIMBRAMENTO;
- 12_ CONCRETAR OS BLOCOS E ESTACAS COM CONCRETO CLASE C-25;
- 13_ APOS CURA DO CONCRETO, RETIRAR AS FORMAS;
- 14_ REATERRAR LADO INTERNO E EXTERNO;
- 15_ CONCRETAR TRECHO DA LAJE;
- 16_ DEMOLIR A ALVENARIA AFETADA;
- 17_ REFAZER ALVENARIA;
- 18_ REMOVER O ESCORAMENTO DA LAJE APÓS 7 DIAS.
- 19_ REFAZER EMBOÇO NA ALVENARIA;
- 20_ REFAZER O PISO INTERNO;
- 21_ REFAZER EMBOÇO E PINTURA NA ALVENARIA;
- 22_ REINSTALAR PISO INTERTRAVADO NA PARTE EXTERNA;
- 23_ RECONSTRUIR AS RAMPAS INSTALANDO NOVAMENTE SEU REVESTIMENTO.

LEGENDA

NOTAS

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

NUMERO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

NUMERO

ROD EMISSÃO INICIAL 08/07/2022 RODRIGO MUNIZ

MODIFICAÇÃO: DESCRIÇÃO: DATA: RESPONSÁVEL:

SUBSTITUI PRANCHAS N: SUBSTITUI PELA PRANCHAS N:

CLIENTE: SEDSODH - SECRETARIA ESTADUAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS DATA: 07/2022

MOVEL: ABRIGO CASA DA MULHER CÓDIGO:

NATUREZA DA OBRA: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DO ABRIGO CASA DA MULHER PROJETO DE RECUPERAÇÃO

TÍTULO DA PRANCHAS: ESCALA: 1:75 PRANCHAS Nº: 00/ANPRAN

ÁREAS: DO TERRENO: CONSTRUÇÃO: A CONSTRUIR: TOTAL:

AUTOR DO CADASTRO: AUTOR DA REFORMA: ASSINATURA: REVISÃO: ROD

SEINFRA - SECRETARIA ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

