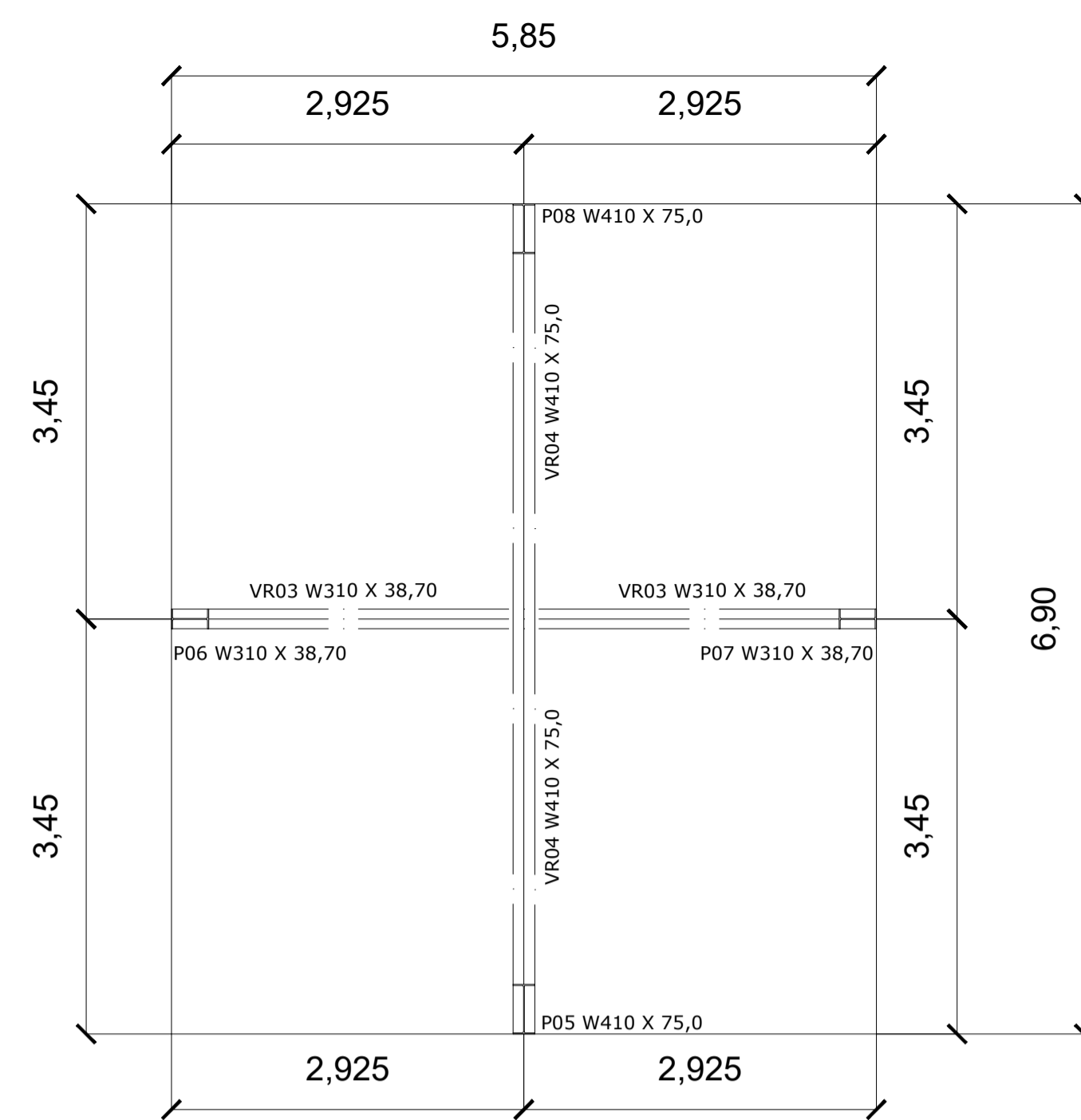


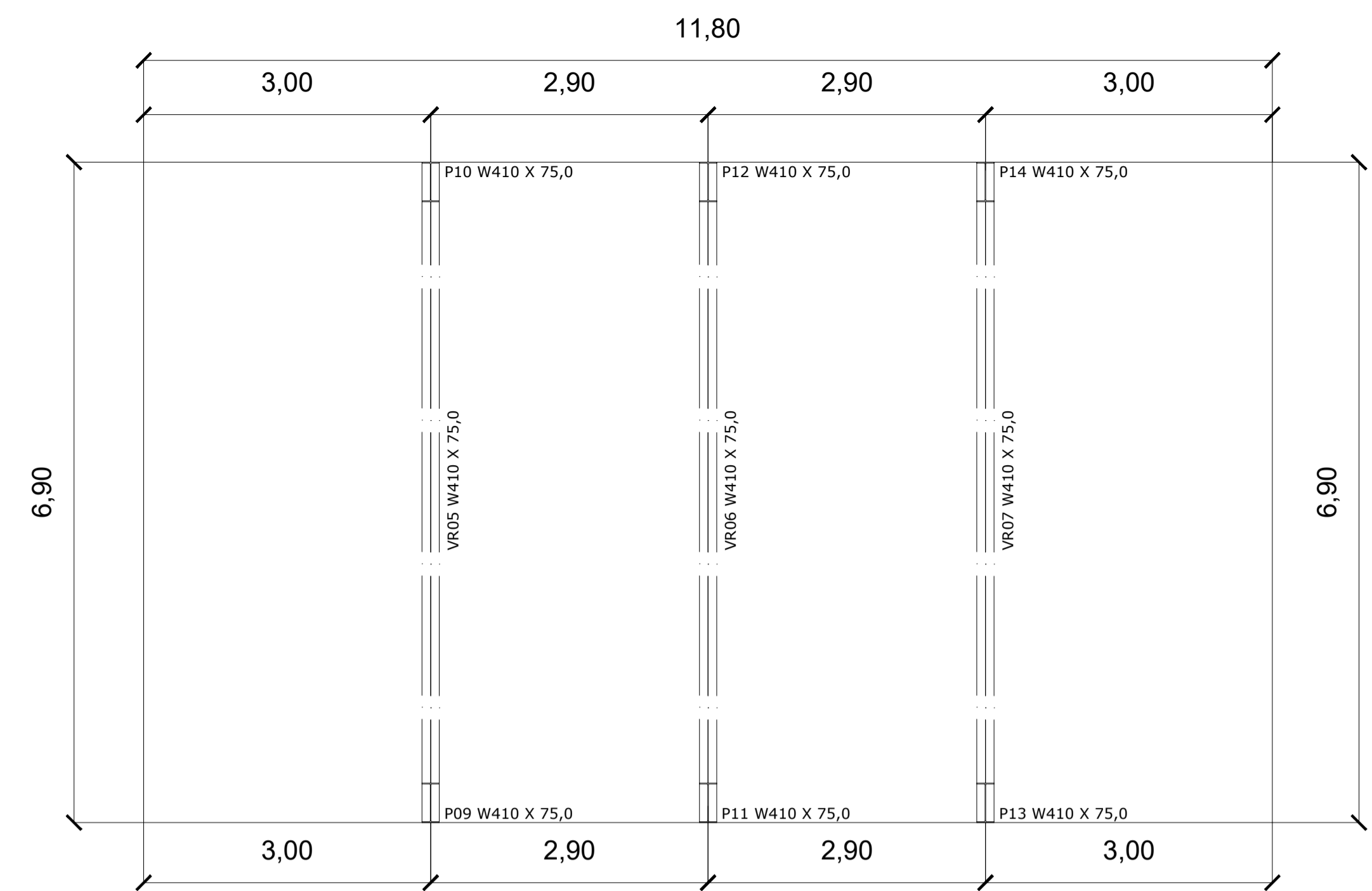
SALA 01 = SALA 02 = COZINHA (3X)

PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS VIGAS E PILARES
 REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala



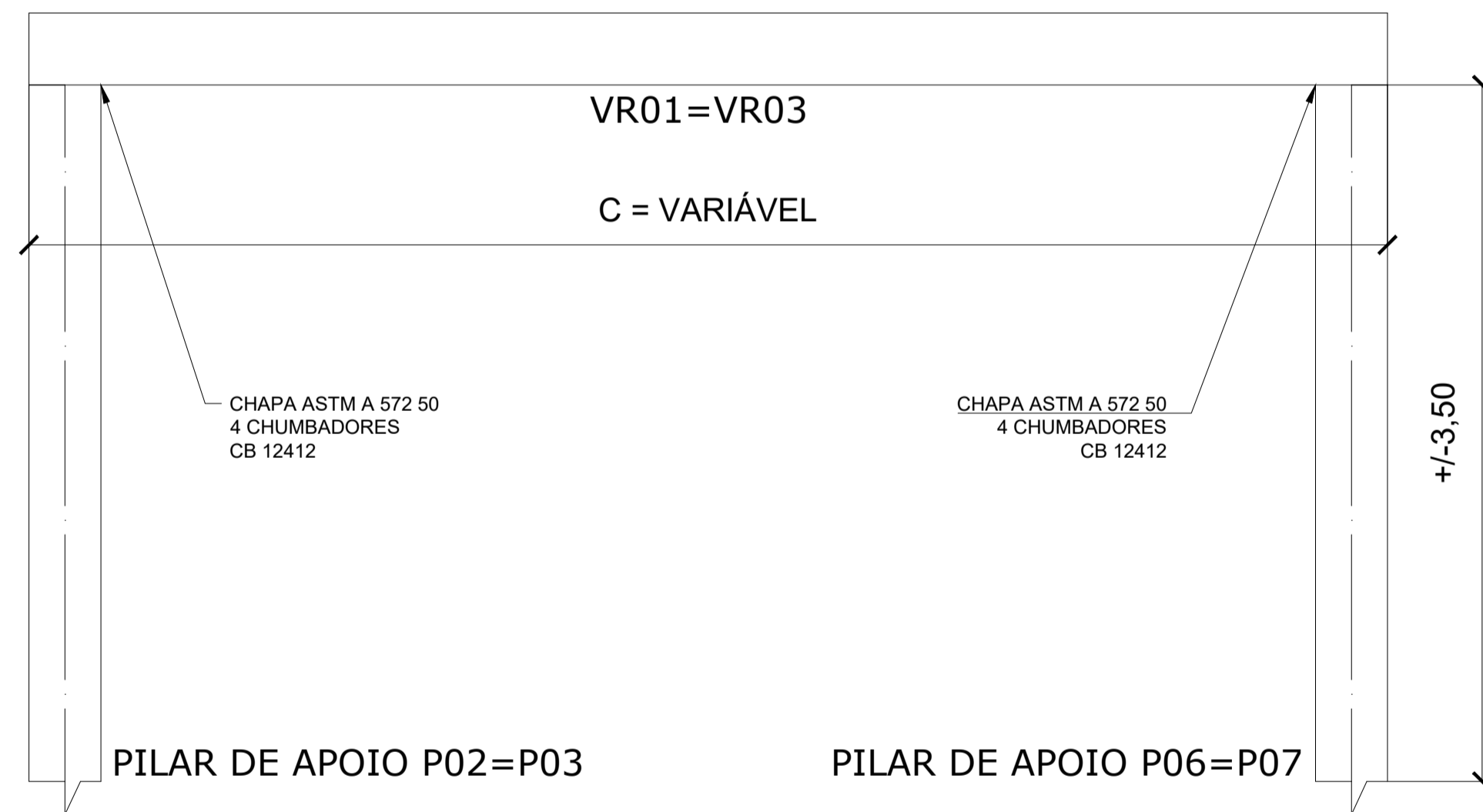
SALA 03 (1X)

PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS VIGAS E PILARES
 REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala



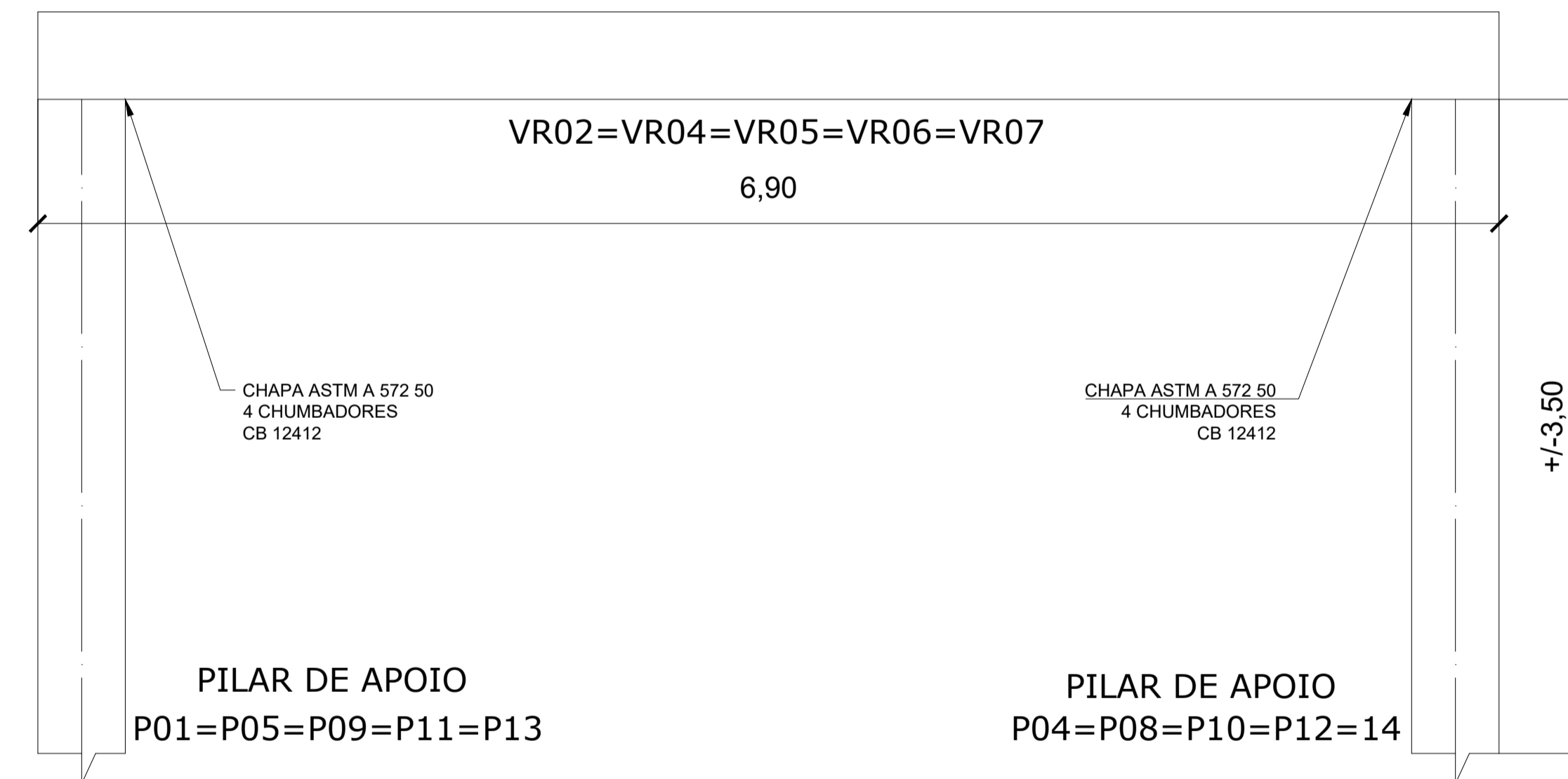
OFICINA (1X)

PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS VIGAS E PILARES
 REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala



PILAR DE APOIO P02=P03

PILAR DE APOIO P06=P07

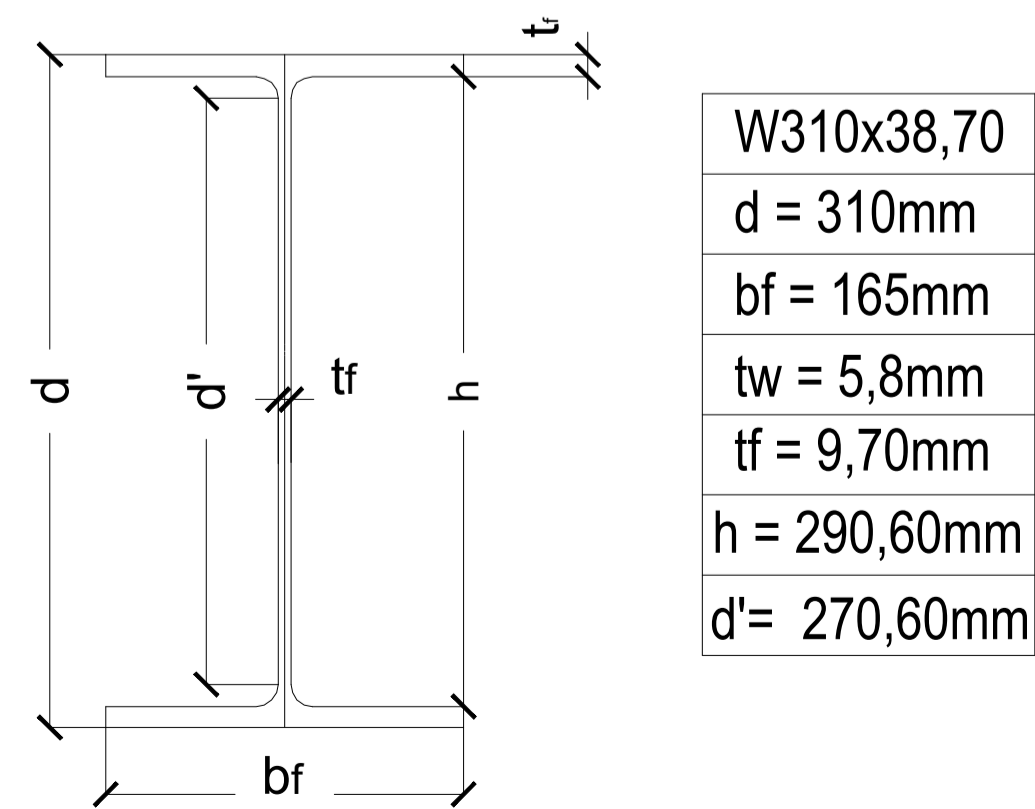


PILAR DE APOIO
P01=P05=P09=P11=P13

PILAR DE APOIO
P04=P08=P10=P12=14

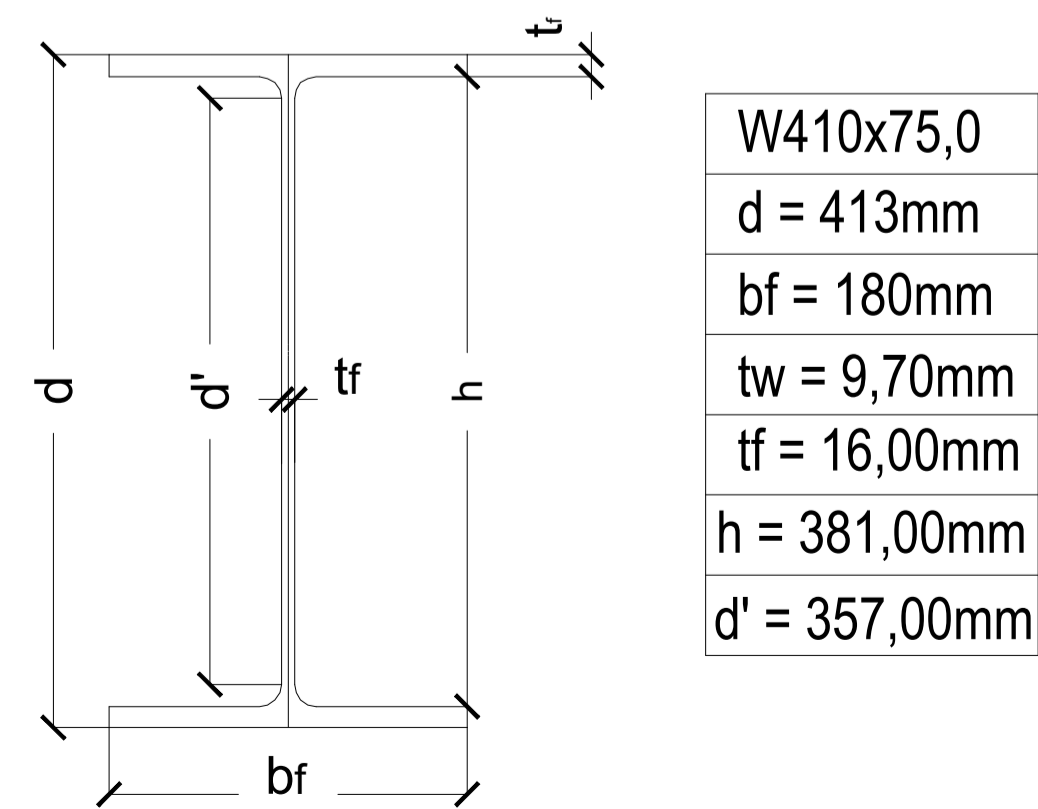
DETALHE TÍPICO DAS VIGAS E PILARES
 REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala

DETALHE TÍPICO DAS VIGAS E PILARES
 REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala



SEÇÃO TRASVERSAL DO PERFIL W310X38,70

REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala



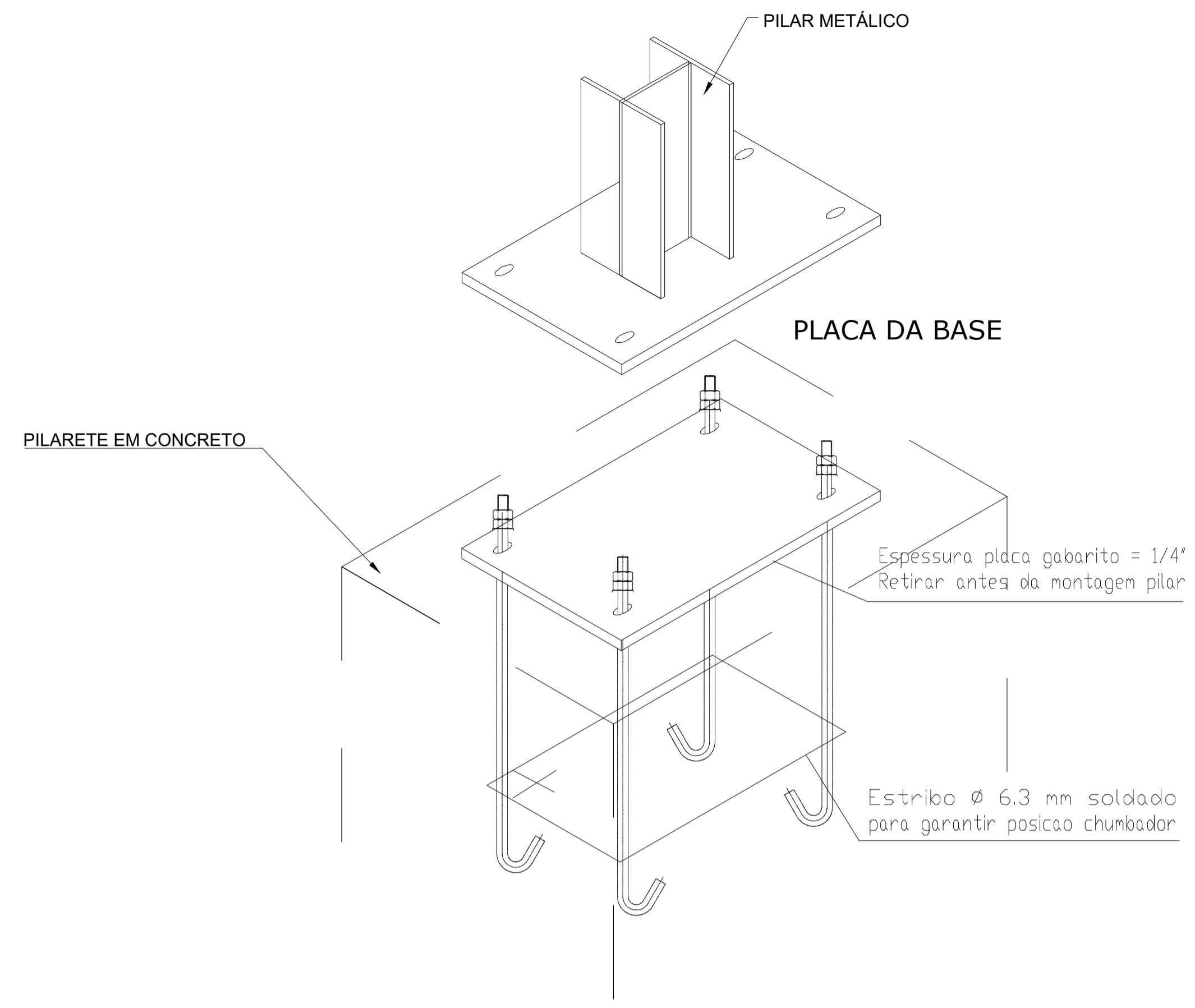
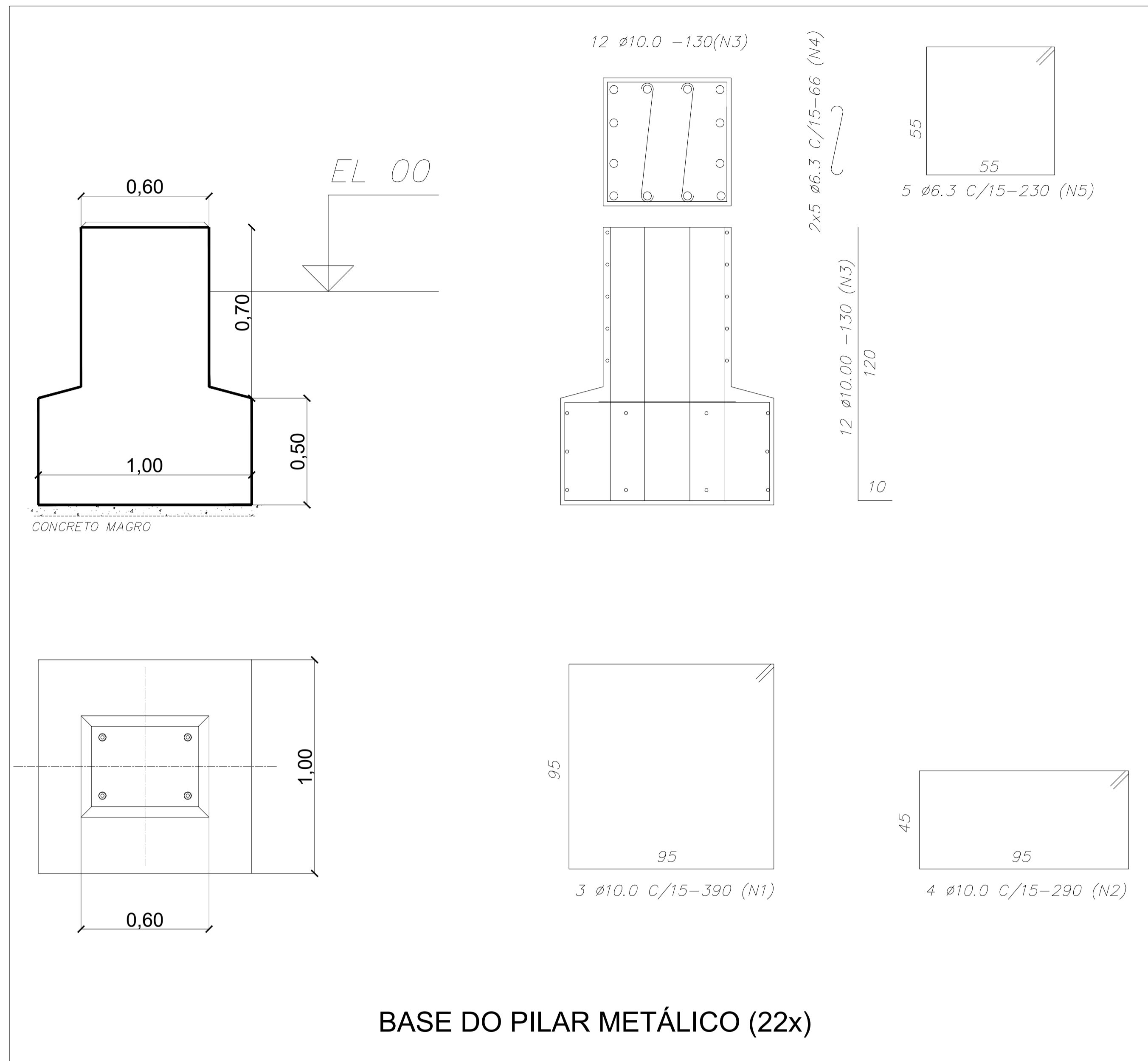
SEÇÃO TRASVERSAL DO PERFIL W410X75,0

REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
 ESCALA: sem escala

NOTAS

As ligações viga-pilar serão do tipo rígidas com chapa ou extremidade estendida com enrijecedores.
 As ligações viga-viga serão do tipo parafusada com uso de cantoneira.
 As ligações obedeceram a NBR 8800/2008.

APROVAÇÃO PARA USO DOS SETORES DE FISCALIZAÇÃO			
CONTRATANTE PROPRIETÁRIO DO PROJETO		CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE ITAIPERICA/MG CNPJ: 18.308.742/0001-44 ENDEREÇO: RUA VIGÁRIO ANTUNES, 155, CENTRO - CEP: 35.550-000 TELEFONE: (37) 3341-8500	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL: WIRLEY RODRIGUES REIS PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATADA RESPONSABILIDADE TÉCNICA		CONTRATADA: ESCALA SOLUÇÕES EM PROJETOS EIRELI-ME CNPJ: 28.169.056/0001-93 ENDEREÇO: RUA JUSSARA, N.º 196, LOJA 3 CENTRO - CEP: 35.604-000 TELEFONE: (37) 99157-8445	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAMILA ISRAEL DOS REIS ENGENHEIRA CIVIL - CREA 162.450/D ART VINCULADA: 5275527
PROJETO CADASTRO TÉCNICO	REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIS METÁLICOS ENDEREÇO: RUA JOÃO FERREIRA MAIA, N.º 30 BAIRRO CENTRO		DATA: 20/05/2019 ÚLT. REVISÃO: ESCALA: 1:50 COTAS: METROS FOLHA: 01/02
	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL: 243,08m²	PEÇAS GRÁFICAS: ESTRUTURAL VIGAS E PILARES	

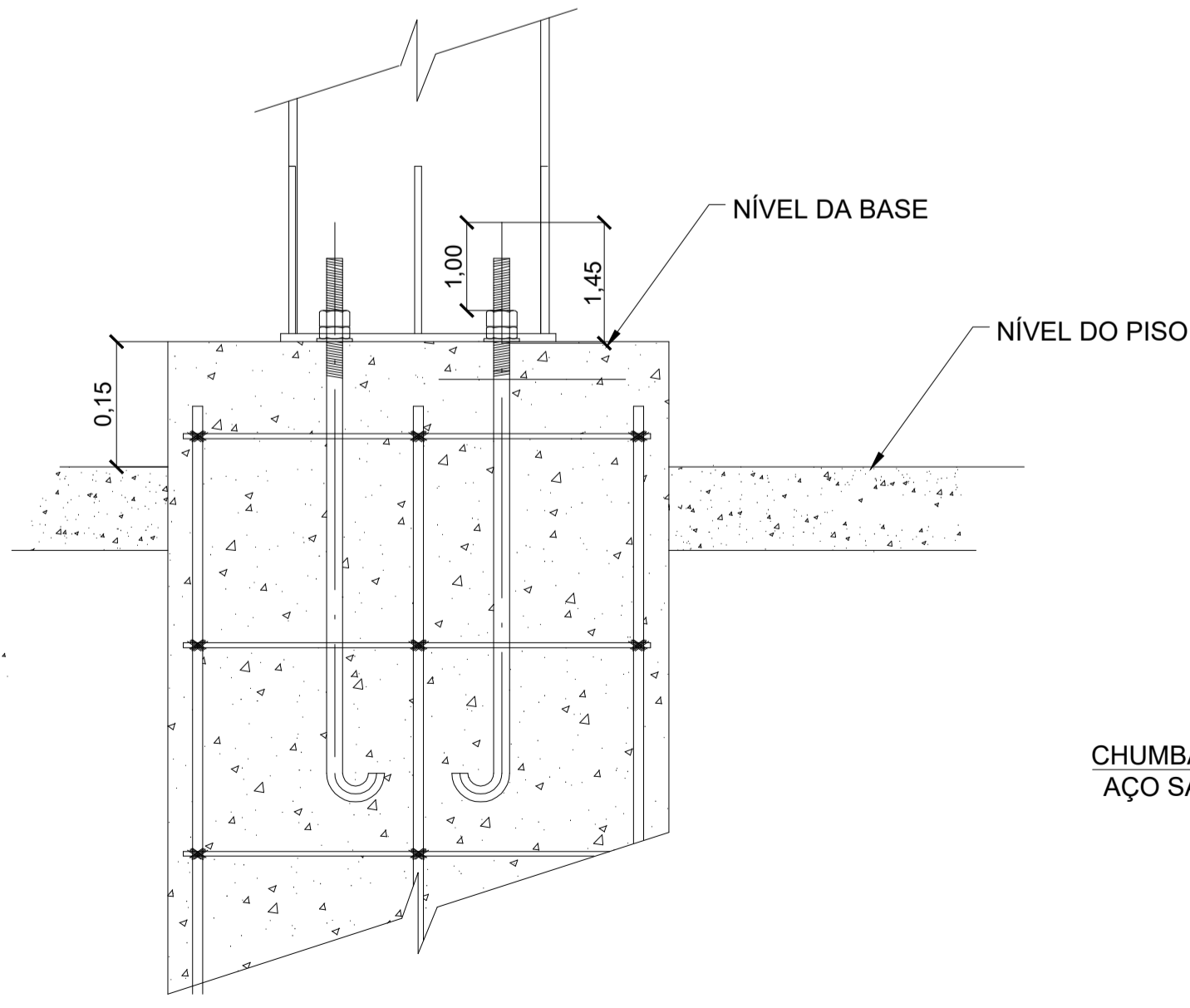


DETALHAMENTO DA PLACA DA BASE - FUNDAÇÃO
REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
ESCALA: sem escala

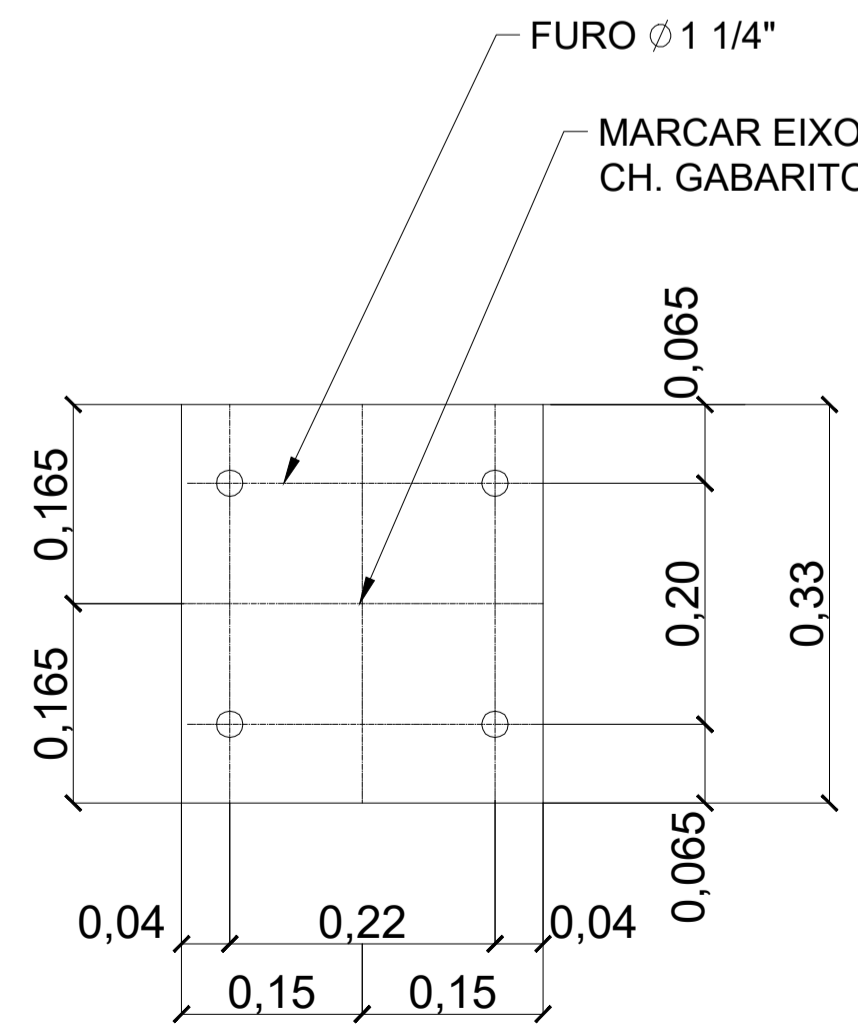
NOTAS GERAIS:
-EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO: NBR 6118.
-PARAFUSOS E PORCAS: NBR 5875.

RESUMO DO AÇO			
FUNDAÇÃO			
AÇO	DIAM. ϕ	PESO +10% (kg)	BARRAS (UNIDADE)
CA 50	10.0	593,06	78
CA 50	6.3	109,50	37

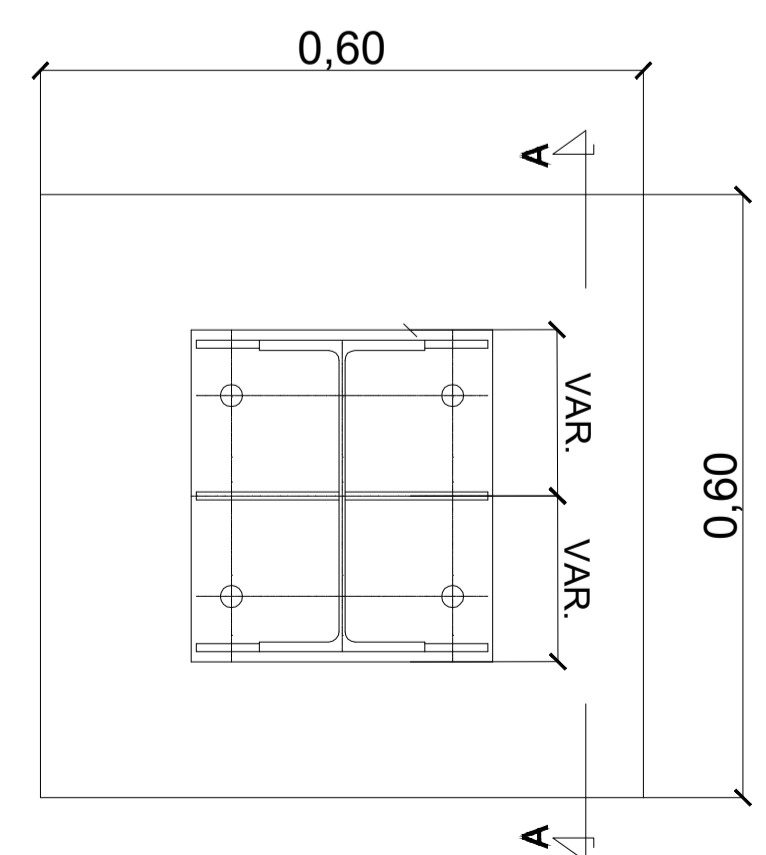
VOLUME DE CONCRETO	
FUNDAÇÃO	
PEÇA ESTRUTURAL	VOLUME TOTAL
BASE DOS PILARES	16,54
TOTAL =	16,54m ³



DETALHAMENTO DO CHUMBADOR - FUNDAÇÃO
REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
ESCALA: sem escala



DETALHAMENTO DA PLACA DA BASE - FUNDAÇÃO
REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
ESCALA: sem escala



DETALHAMENTO DA PLACA DA BASE - FUNDAÇÃO
REFORÇO ESTRUTURAL DE LAJES
ESCALA: sem escala

APROVAÇÃO	PARA USO DOS SETORES DE FISCALIZAÇÃO		
	CONTRATANTE	CONTRATADA	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO/ REPRESENTANTE LEGAL:
PROPRIETÁRIO DO PROJETO	MUNICÍPIO DE ITAPECERICA/MG CNPJ: 18.308.742/0001-44 ENDEREÇO: RUA VIGÁRIO ANTUNES, 155, CENTRO - CEP: 35.550-000 TELEFONE: (37) 3341-8500	ESCALA SOLUÇÕES EM PROJETOS EIRELI-ME CNPJ: 28.169.056/0001-93 ENDEREÇO: RUA JUSSARA, N.º 196, LOJA 3 CENTRO - CEP: 35.604-000 TELEFONE: (37) 99157-8445	WIRLEY RODRIGUES REIS PREFEITO MUNICIPAL
RESPONSABILIDADE TÉCNICA	CONTRATADA	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
	ESCALA SOLUÇÕES EM PROJETOS EIRELI-ME CNPJ: 28.169.056/0001-93 ENDEREÇO: RUA JUSSARA, N.º 196, LOJA 3 CENTRO - CEP: 35.604-000 TELEFONE: (37) 99157-8445	THAMILA ISRAEL DOS REIS ENGENHEIRA CIVIL - CREA 162.450/D	
PROJETO	CADASTRO TÉCNICO		
	REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIS METÁLICOS		
	ENDEREÇO: RUA JOÃO FERREIRA MAIA, N.º 30 BAIRRO CENTRO	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL: 243,08m ²	DATA: 20/05/2019 ESCALA: 1:50 FOLHA:
PEÇAS GRÁFICAS: ESTRUTURAL FUNDAÇÃO		ÚLT. REVISÃO: COTAS: METROS 02/02	