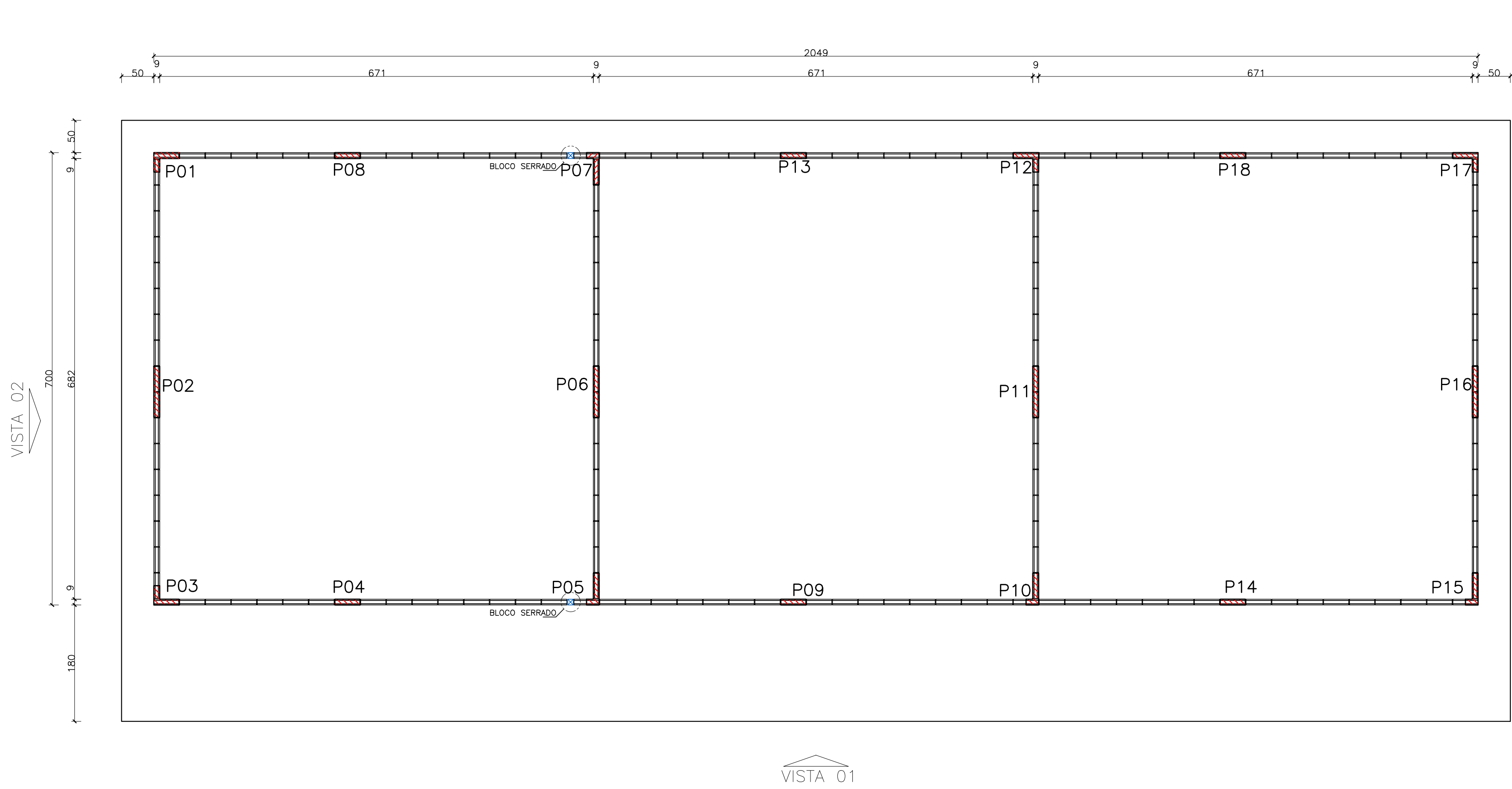


PAGINAÇÃO DA ALVENARIA 8ª FIADA
ESCALA: 1/50



PAGINAÇÃO DA ALVENARIA 15ª FIADA
ESCALA: 1/50

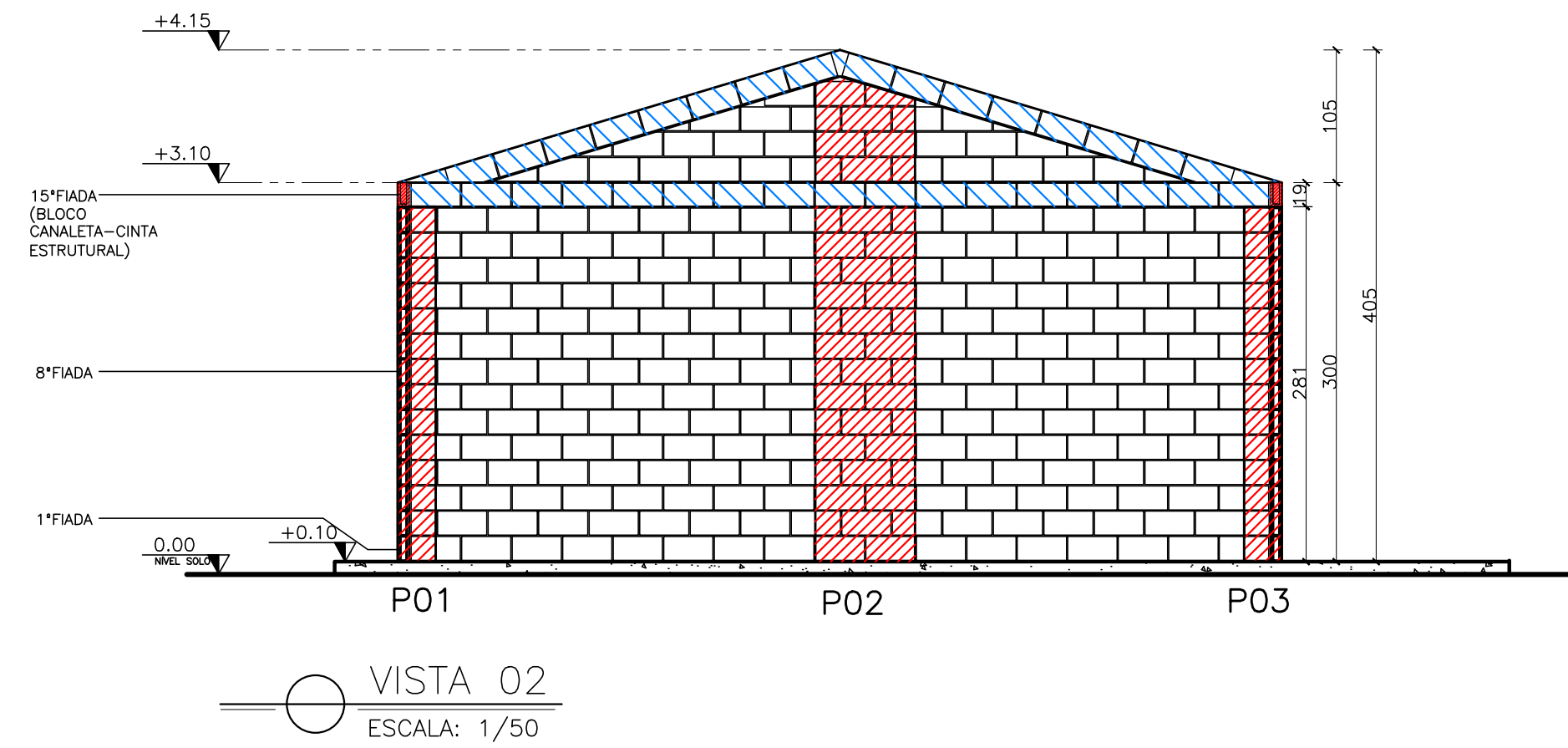
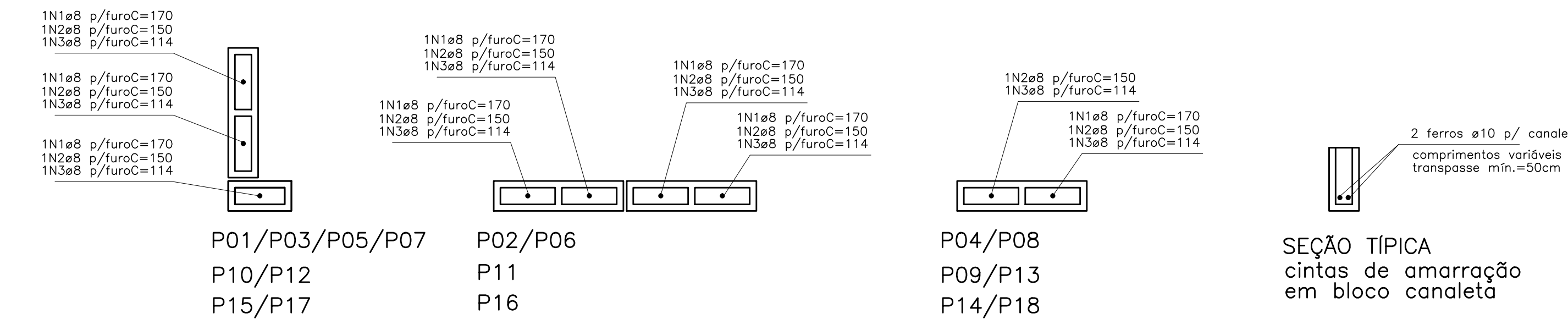
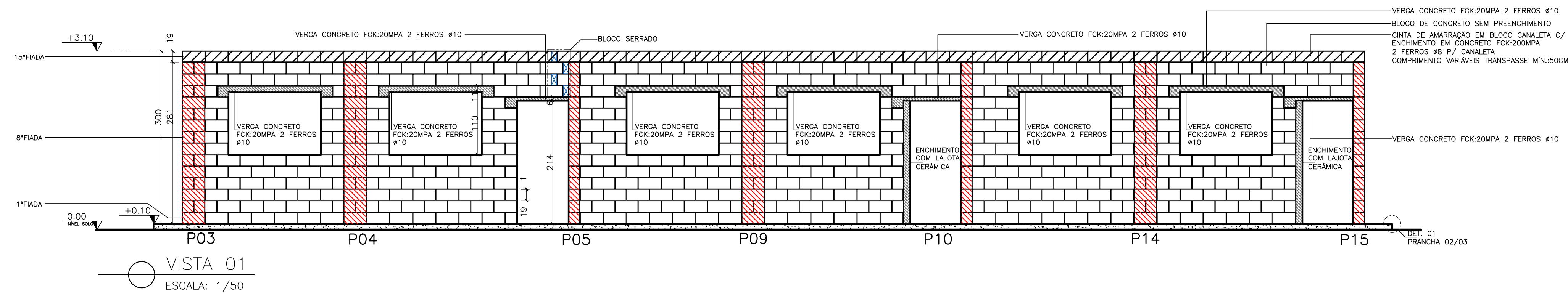
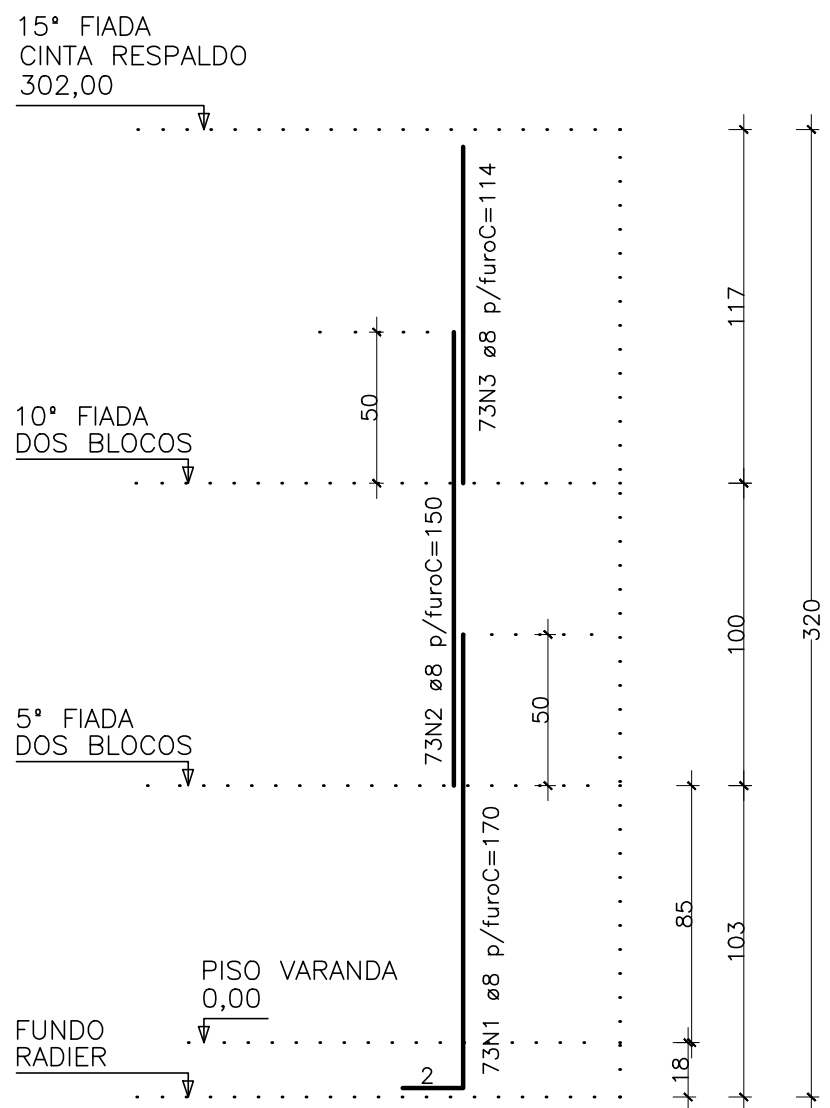


TABELA DE FERROS - PILARES				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS(CM)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	8	52	170	8840
2	8	52	150	7800
3	8	52	114	5928
RESUMO AÇO				
Ø (mm)	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
8	0,40	225,68	90,27	
PESO TOTAL DO AÇO			90,27 KG	

TABELA DE FERROS - CINTAS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS(CM)	
			UNITÁRIO	TOTAL
4	8	4	2049	8196
5	8	8	682	5456
6	8	8	363	2904
7	8	8	365	2190
RESUMO AÇO				
Ø (mm)	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)	
8	0,40	194,76	77,90	
PESO TOTAL DO AÇO			77,90 KG	

LISTA DE MATERIAL DA ALVENARIA AUTOPORTANTE	
DESCRIÇÃO	QUANT
ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL C/ ENCHIMENTO EM CONCRETO E ARMADURA	29,23m²
CINTA DE RESPALDO EM CANALETA DE CONCRETO C/ ENCHIMENTO EM CONCRETO E ARMADURA	19,48m²
ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO S/ ENCHIMENTO	162,48m²
ALVENARIA EM BLOCO DE LAJOTA CERÂMICA PARA VEDAÇÃO	7,69m²



DETALHE DOS PILARES
ELEVÇÃO TÍPICA
DA ARMADURA
esc. 1/25

NOTAS:
1- ARMADURA EM AÇO CA50
2- RECOBRIMENTO MÍNIMO=3CM
3- TRANSPASSE MÍNIMO=50CM
4- ENCHIMENTO EM CONCRETO FCK=20MPA

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
<div><div><div>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</div></div><div><div>GEPLAN PLANEJAMENTO - PROJETOS - GERENCIAMENTO DE OBRAS</div></div></div>			
TÍTULO: UNIDADE PADRÃO DE BLOCO DE CONCRETO- UPBC 3 SALAS			
ENDEREÇO: DIVERSOS MUNICÍPIOS			
PRANCHAL: ESTRUTURAL		PROJETO: ALVENARIA	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA		ESCALA: INDICADA	
GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA		UNIDADE: INDICADA	
COORDENADOR GERAL: ALBERTO BERNABE KIRCHMAYER		VISTO: CAU: A-23826-7	
CO-AUTOR PROJETO: HELTON AFONSO GUIMARÃES		VISTO: CAU: A-85560-0	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ/RAFAEL		VISTO: GRA: A-85560-0	
ARQUIVO: UPBC_CIVIL_3 SALAS.dwg		VISTO: DESMHO: ANDRÉ/RAFAEL	
REFERENCIAL: PLANTA BAIXA ELEVACÕES DETALHES		FOLHA: 01 03	
FORMATO: A1 EXT		REVISÃO: DATA: NOVEMBRO/2017	