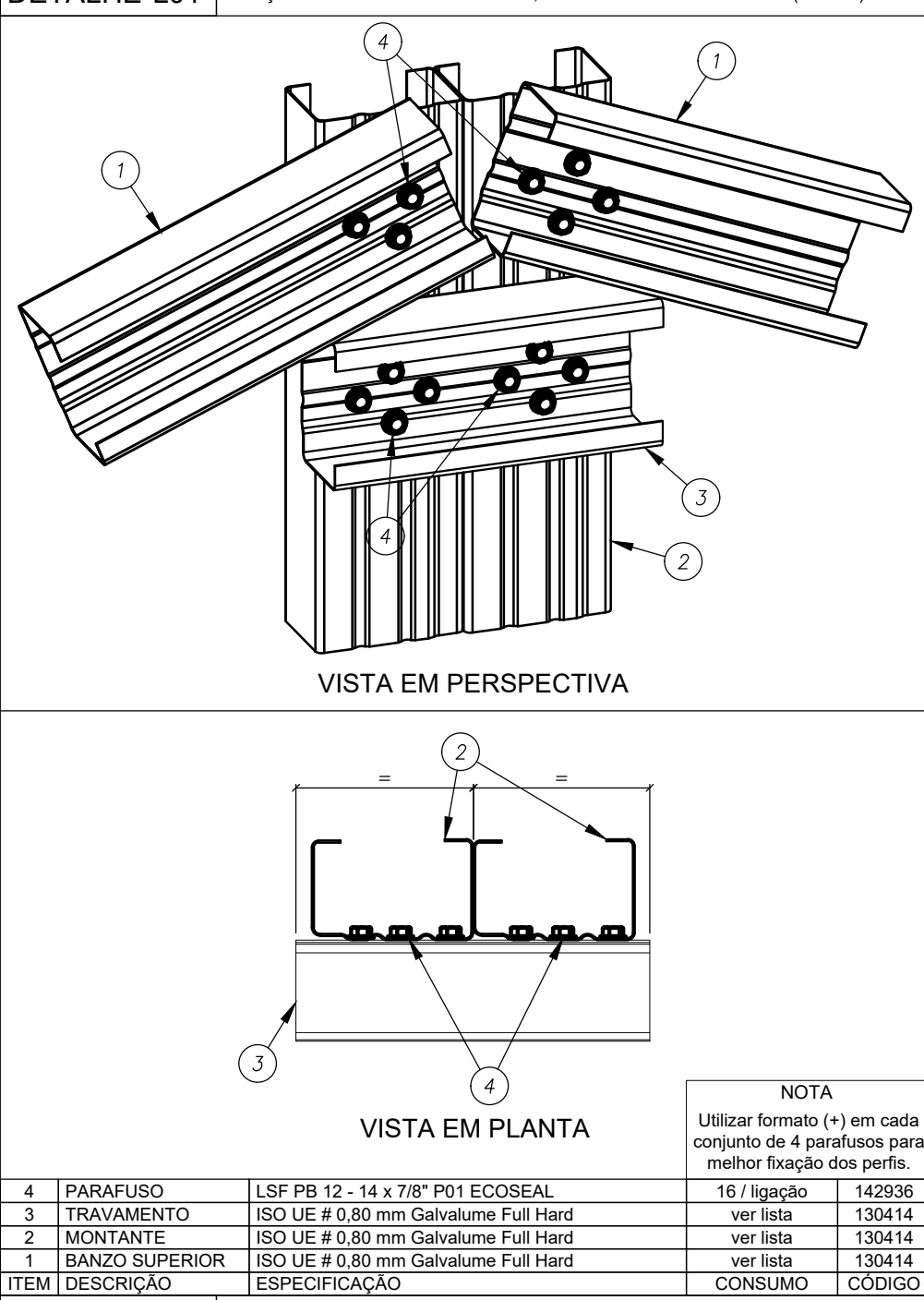
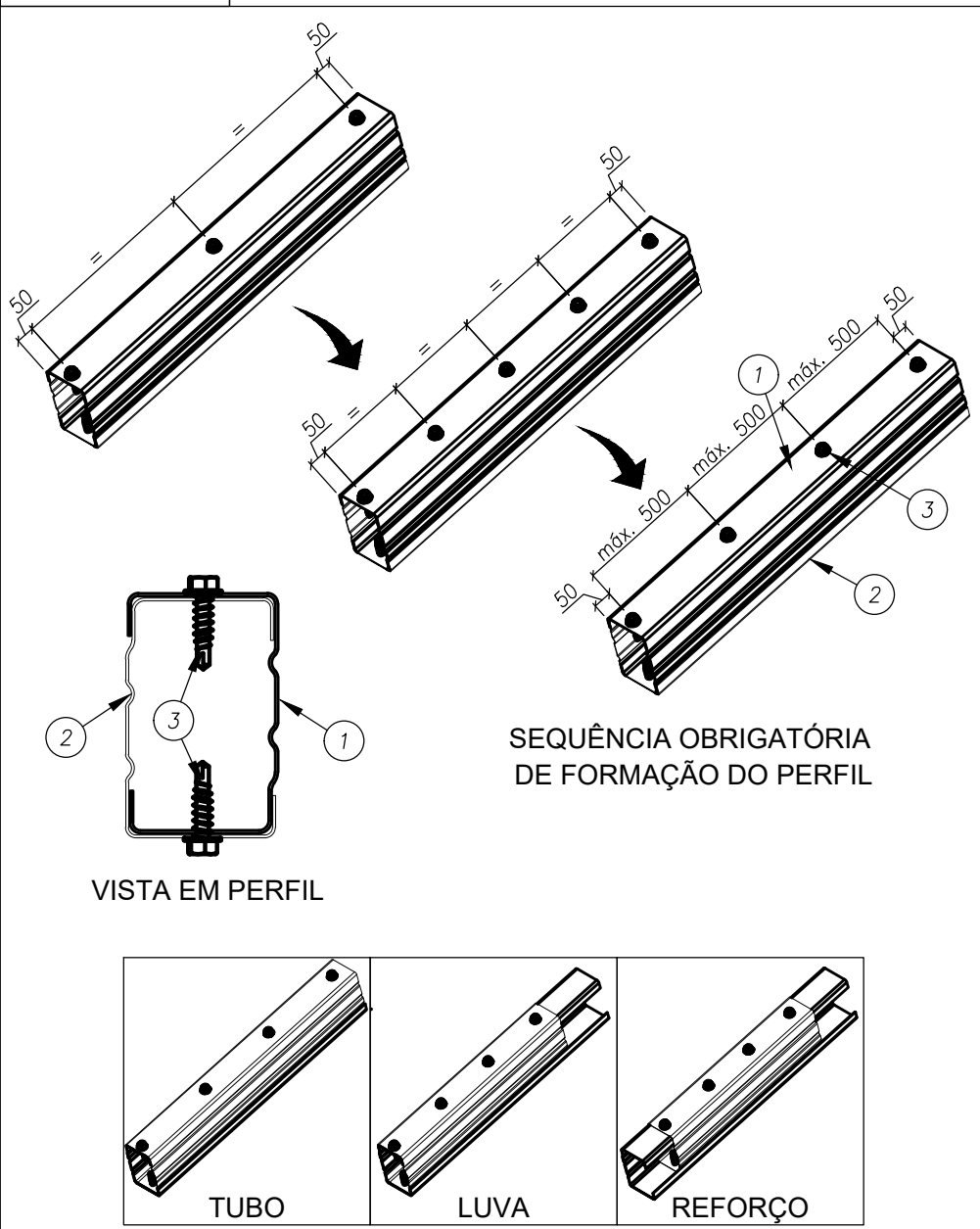


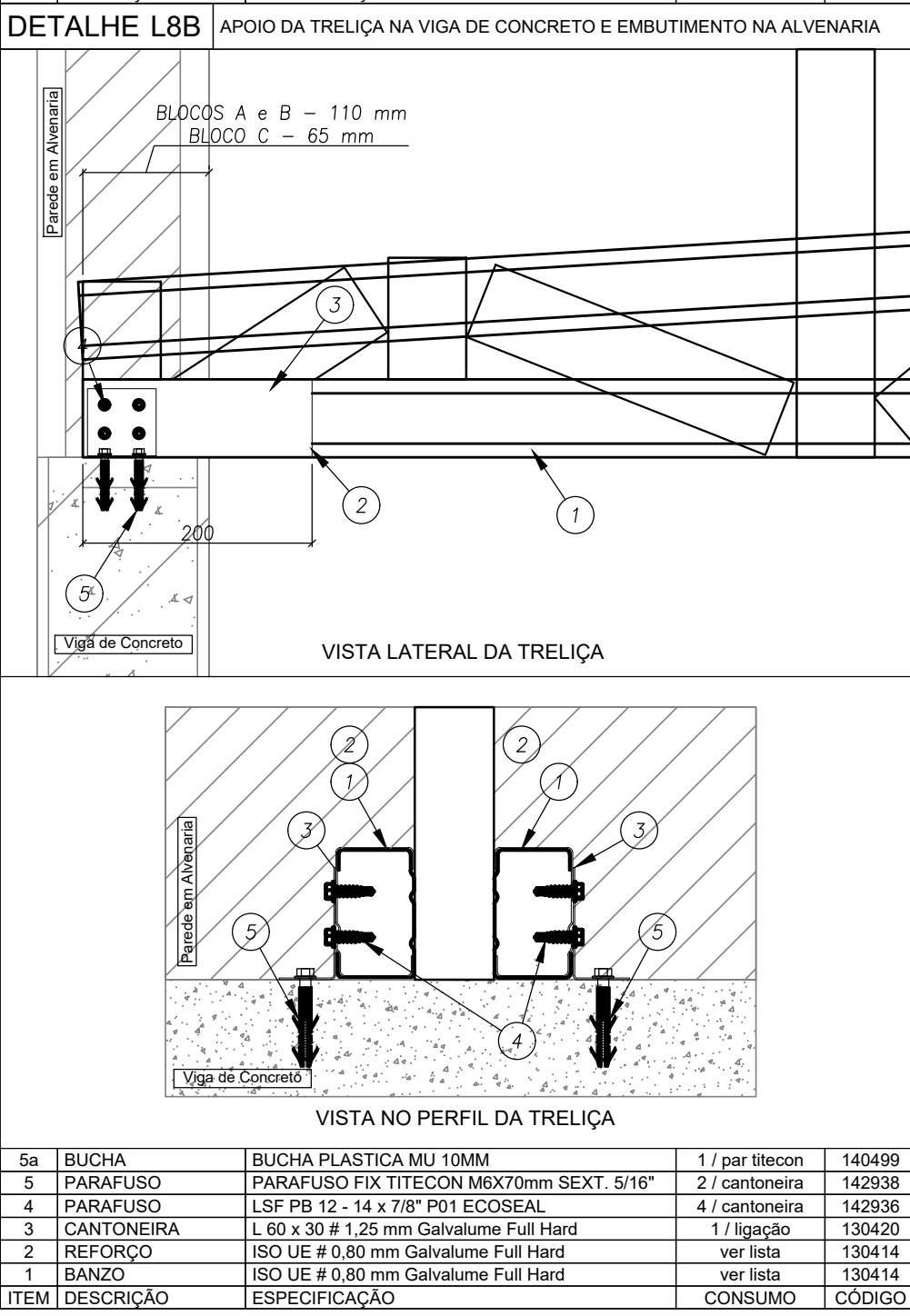
DETALHE L01 LIGAÇÃO ENTRE BANZO SUPERIOR, MONTANTE e TRAVAMENTO (ISO UE)



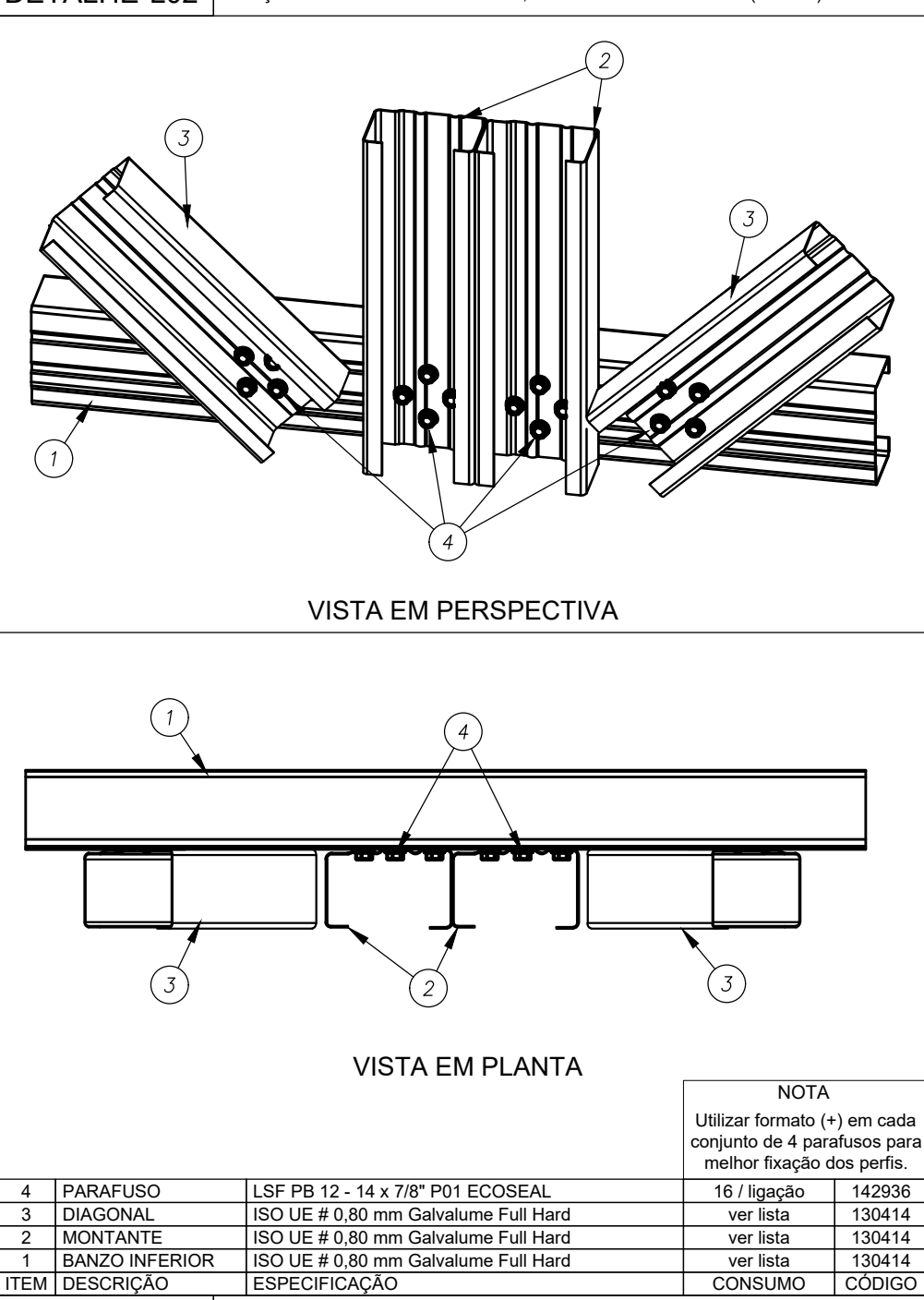
DETALHE L06 DETALHE DE FORMAÇÃO DO ISO TUBO UE



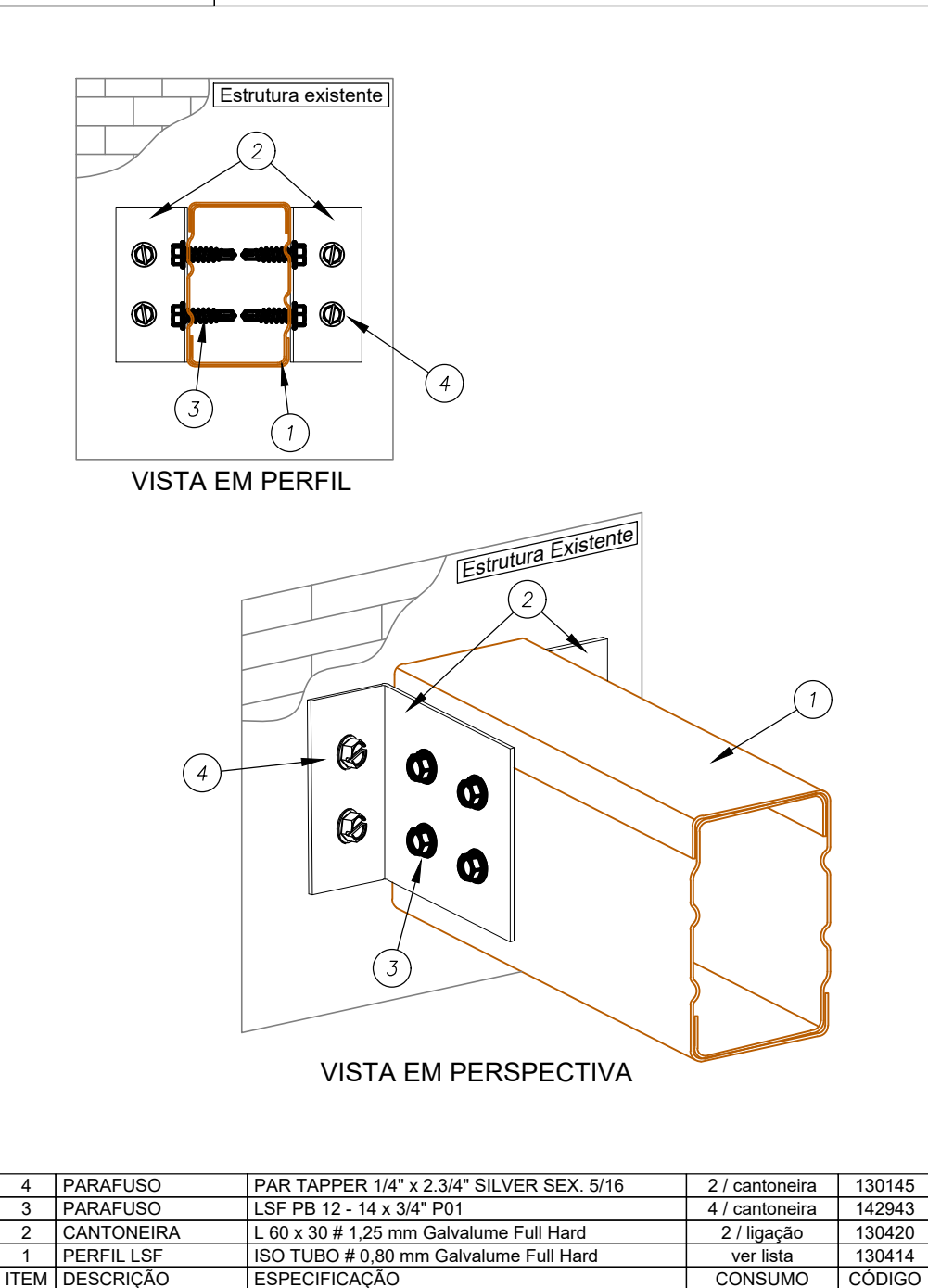
DETALHE L8B APOIO DA TRELIÇA NA VIGA DE CONCRETO E EMBUTIMENTO NA ALVENARIA



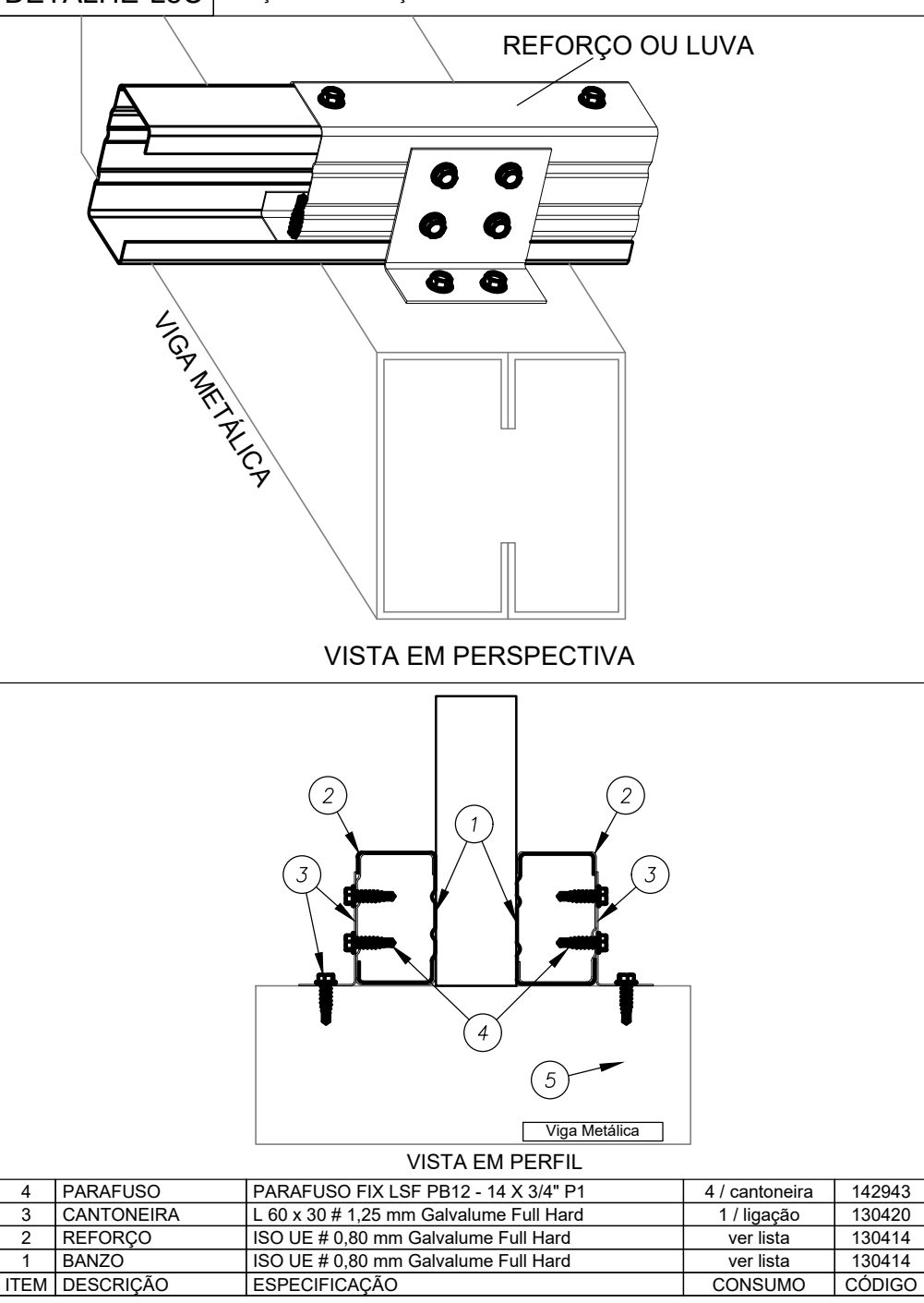
DETALHE L02 LIGAÇÃO ENTRE BANZO INFERIOR, MONTANTE e DIAGONAL (ISO UE)



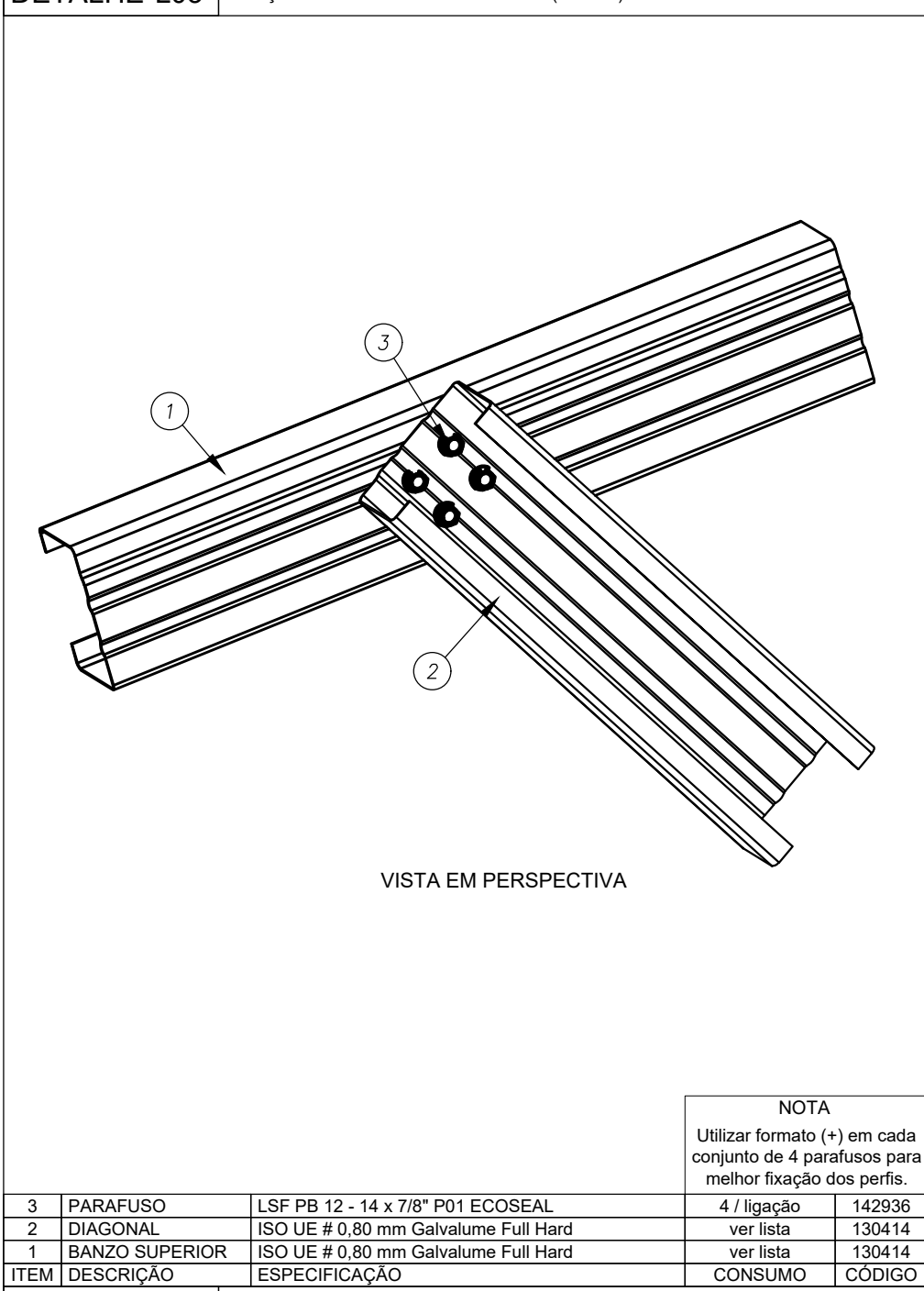
DETALHE L07 FIXAÇÃO DE TOPO DOS PERFIS LSF NA ESTRUTURA EXISTENTE



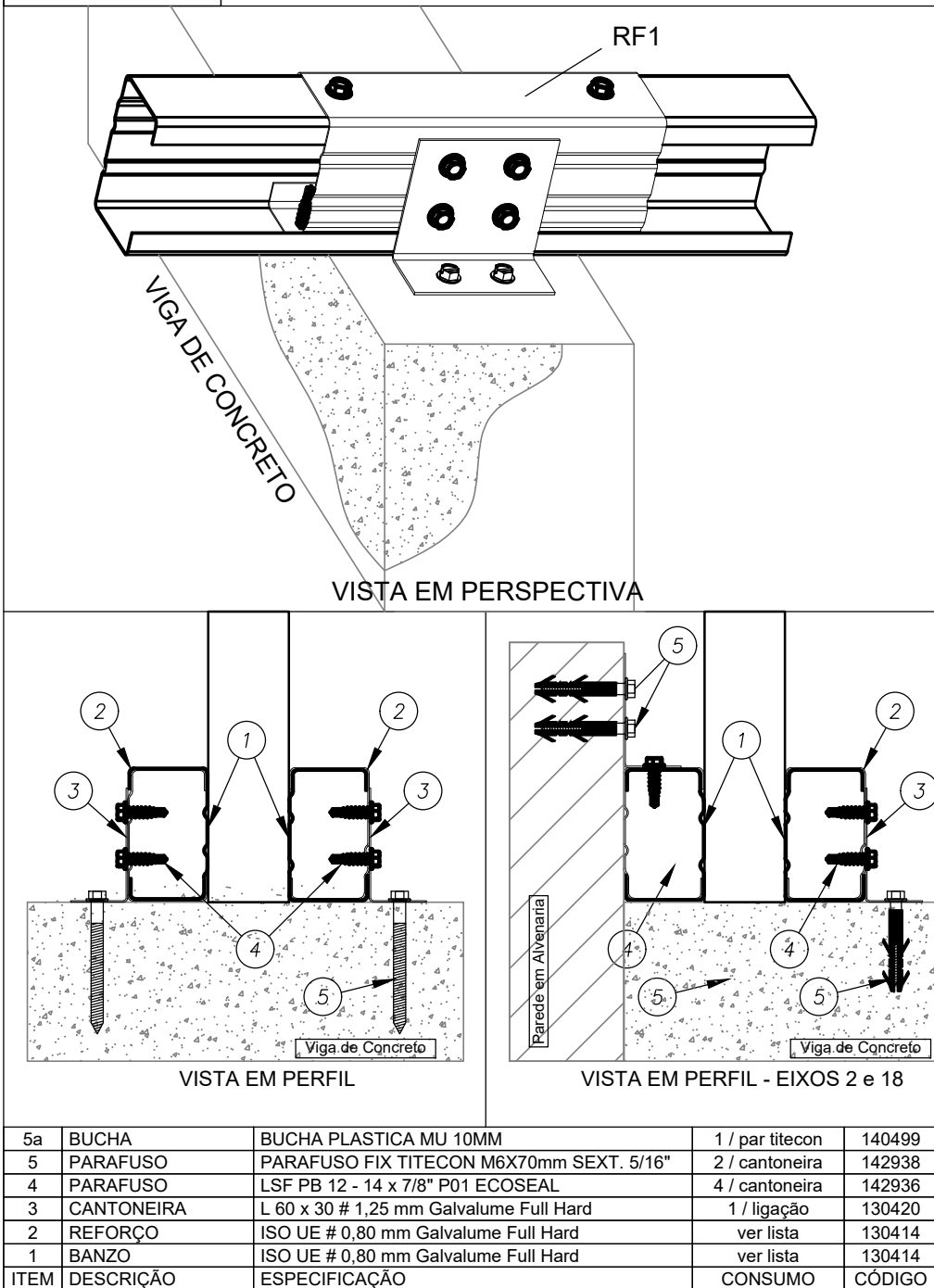
DETALHE L8C FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS NA VIGA METÁLICA



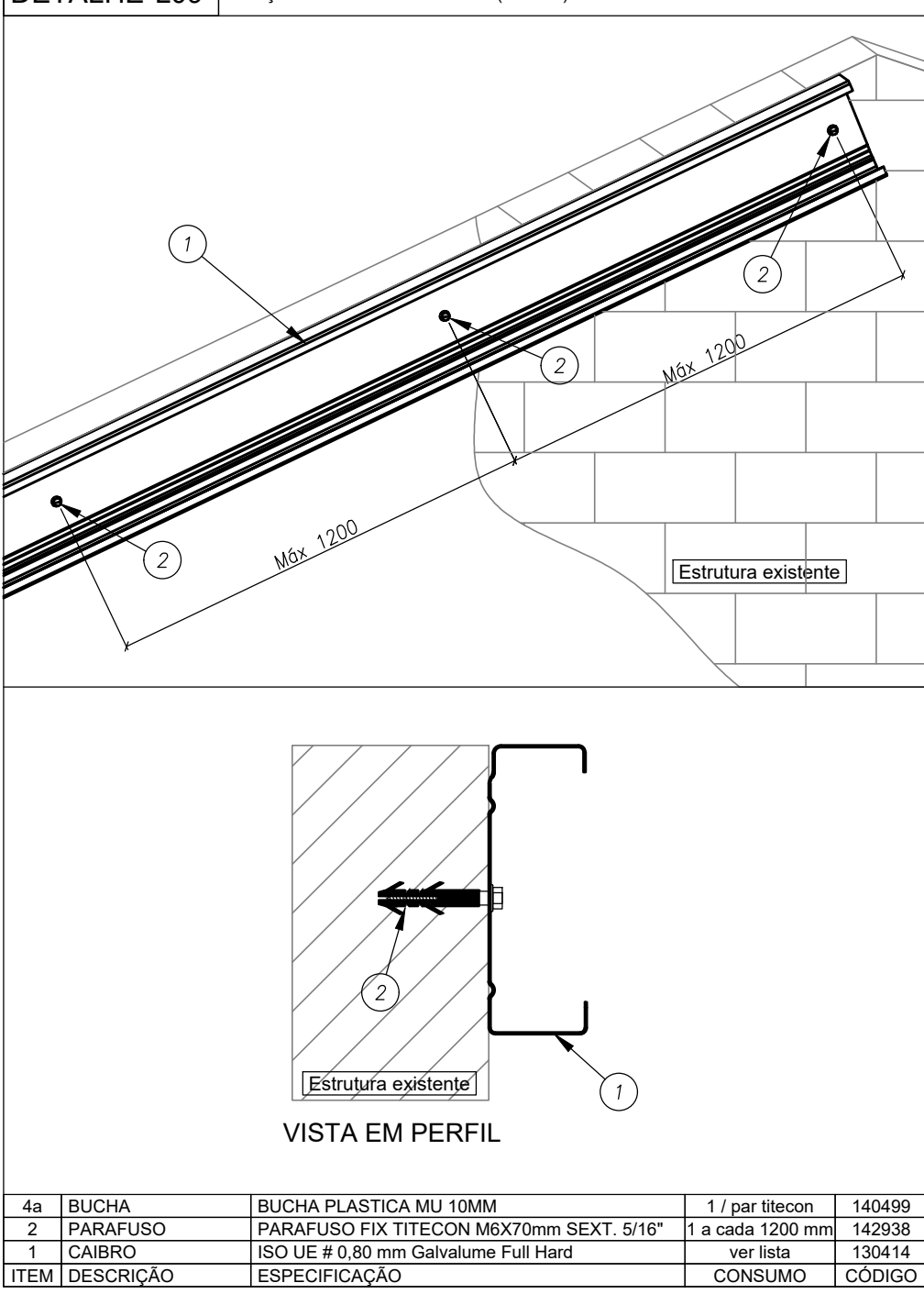
DETALHE L03 LIGAÇÃO ENTRE BANZO e DIAGONAL (ISO UE)



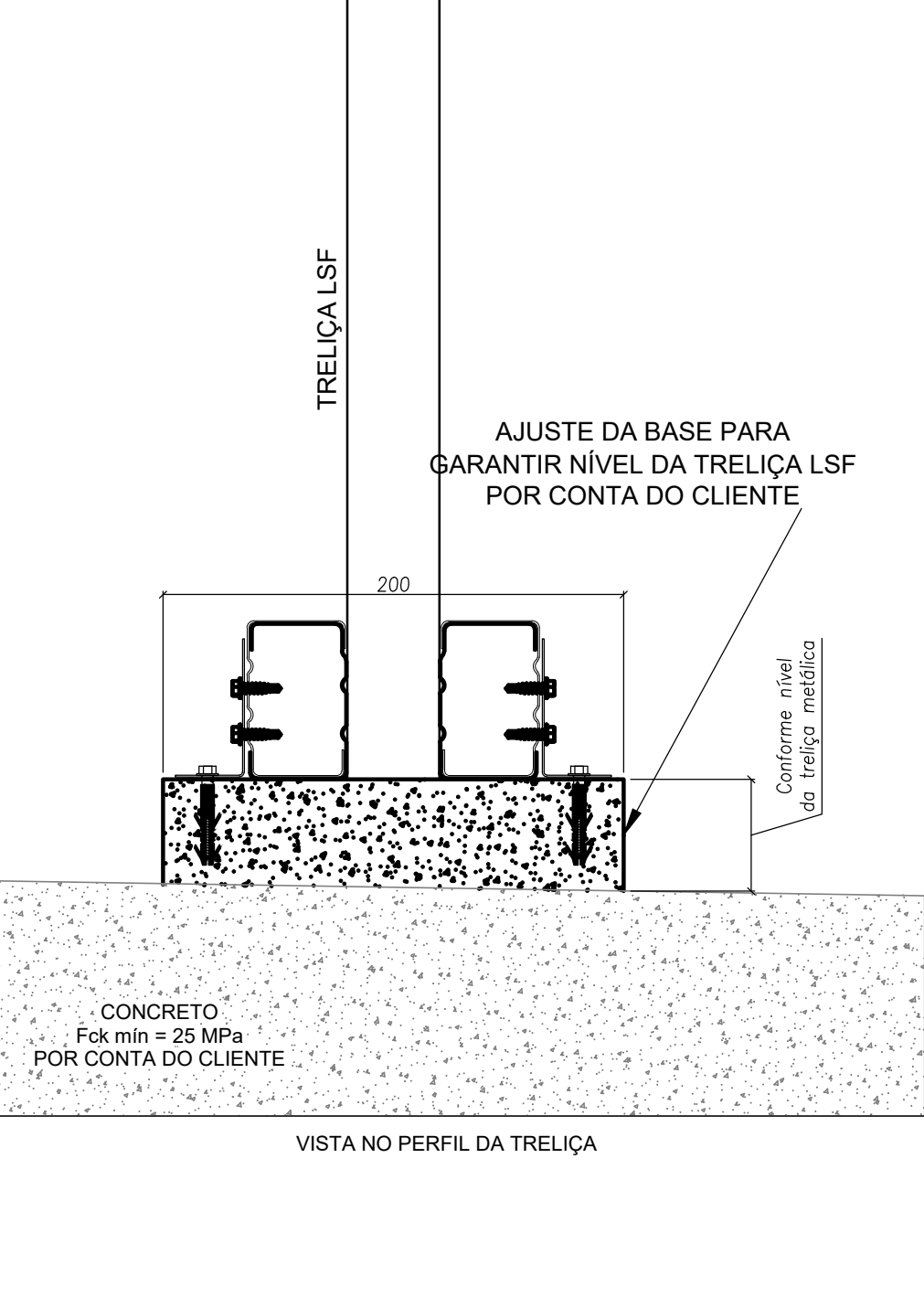
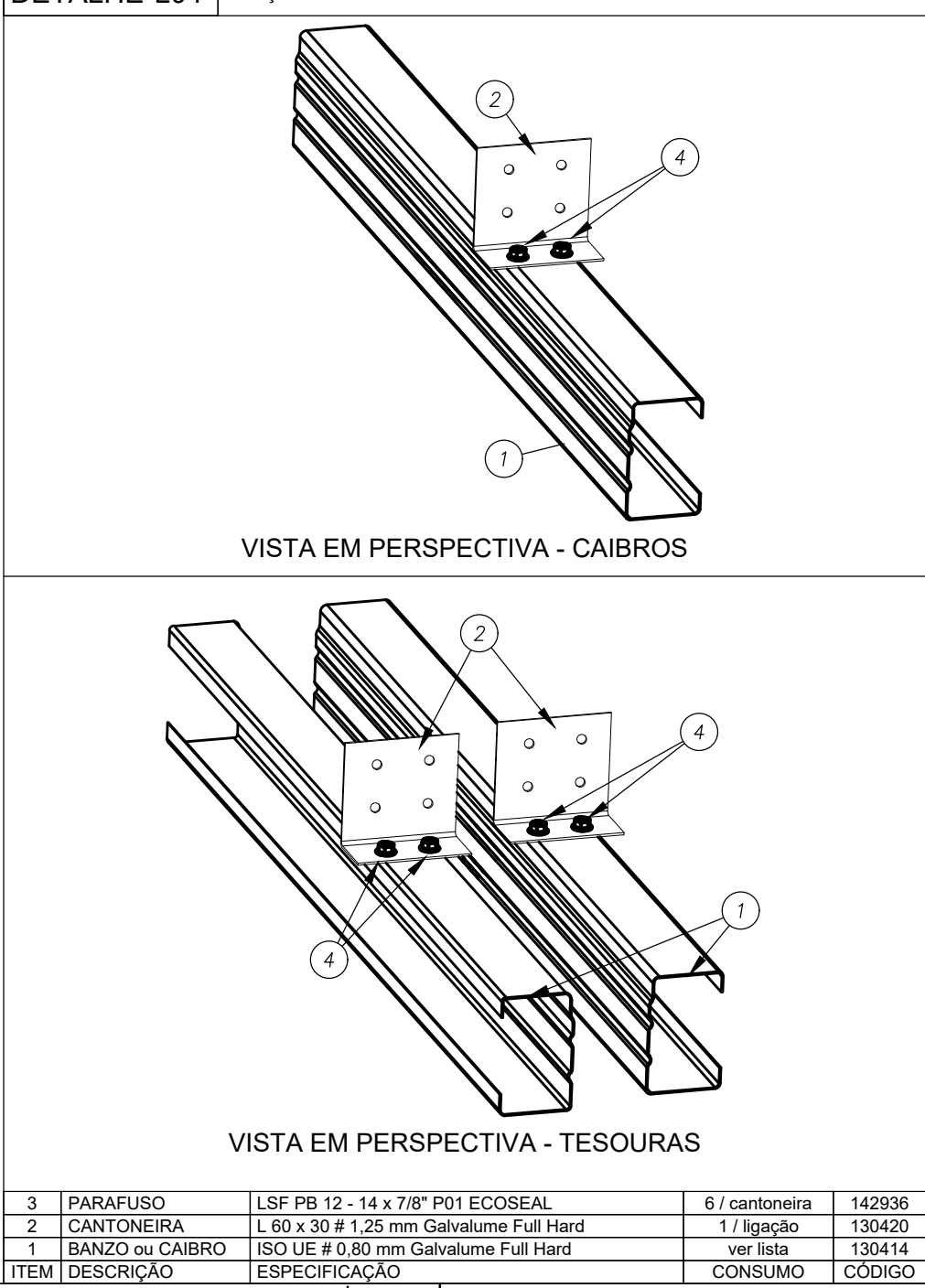
DETALHE L8A FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE



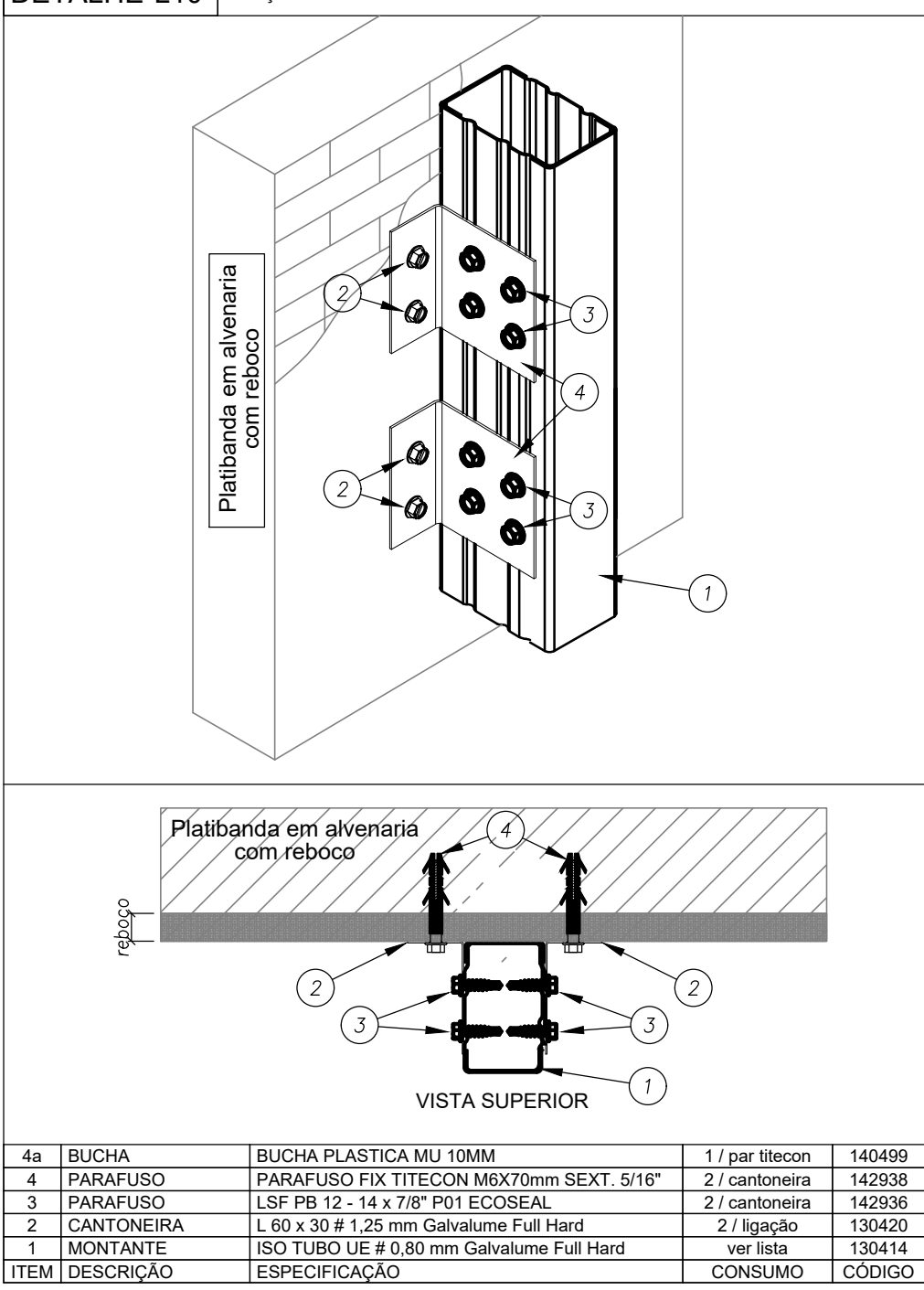
DETALHE L09 FIXAÇÃO LATERAL DO CAIBRO (ISO UE) EM ESTRUTURA EXISTENTE



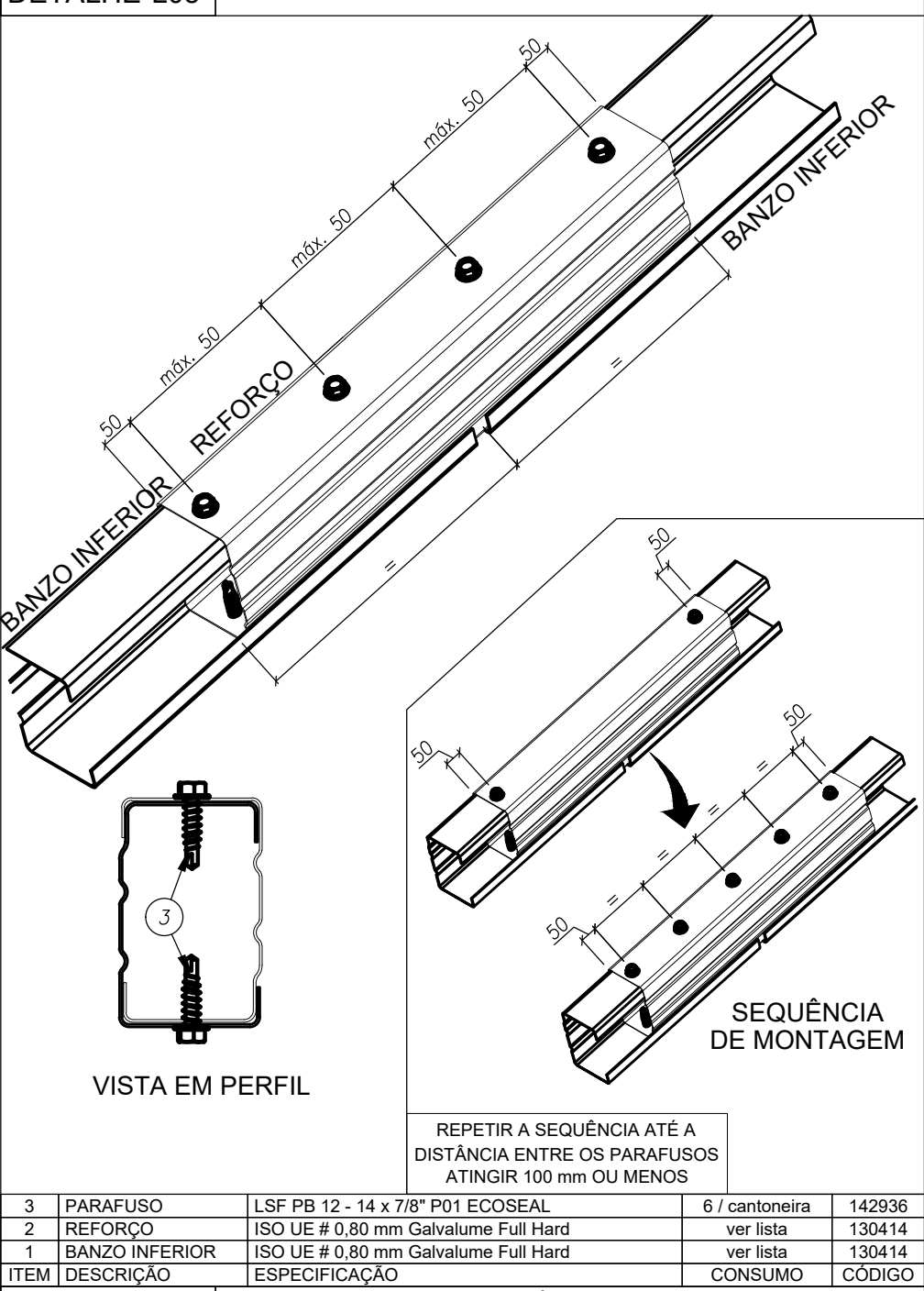
DETALHE L04 LIGAÇÃO DA CANTONEIRA NO BANZO DAS TESOURAS ou NO CAIBRO



DETALHE L10 FIXAÇÃO DA TESOURA NA ALVENARIA



DETALHE L05 EMENDA DOS BANZOS INFERIORES



DETALHE M01 DETALHE DE FIXAÇÃO DA VIGA METÁLICA V1 NO PILAR DO CLIENTE BLOCO B

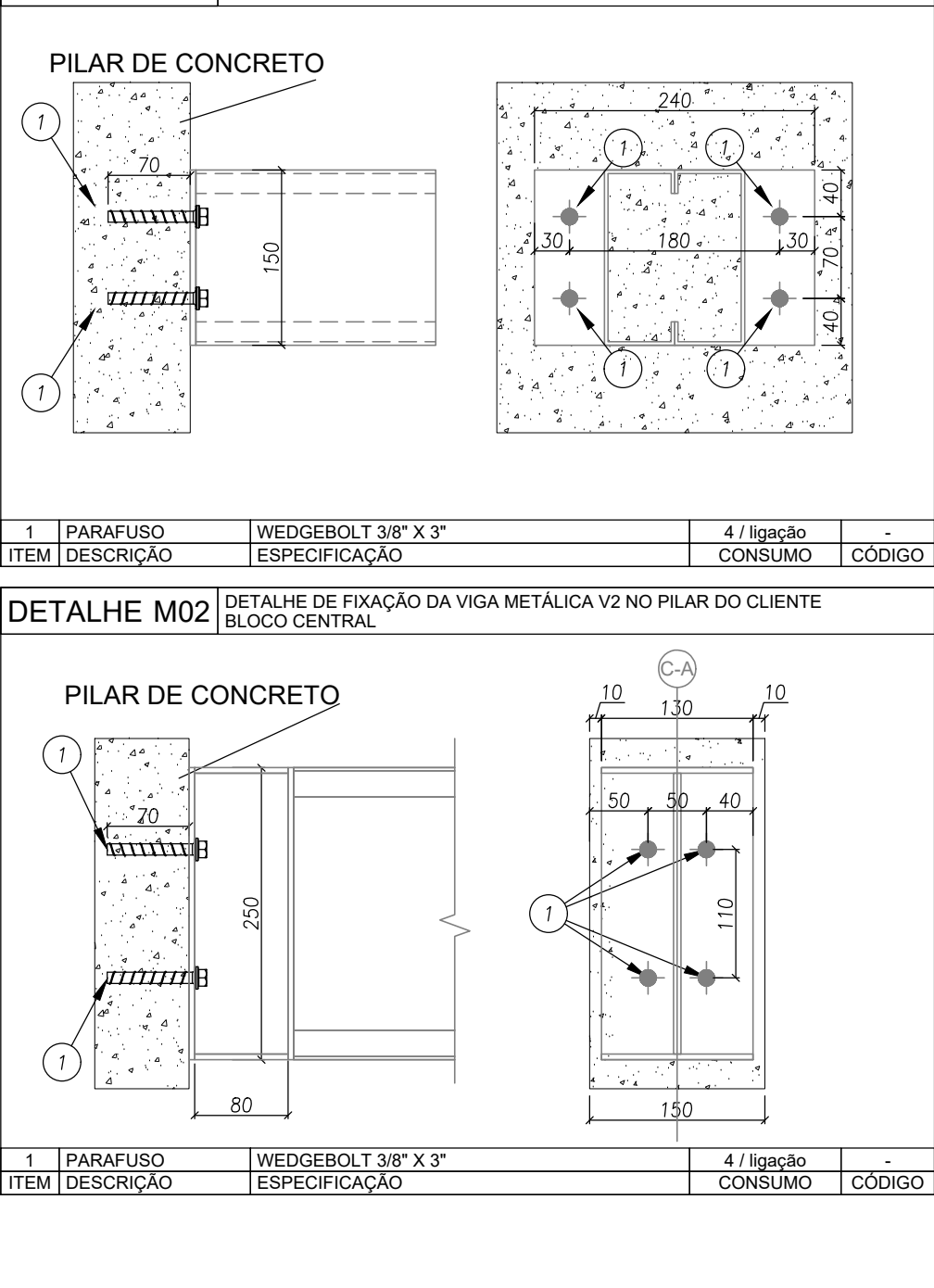
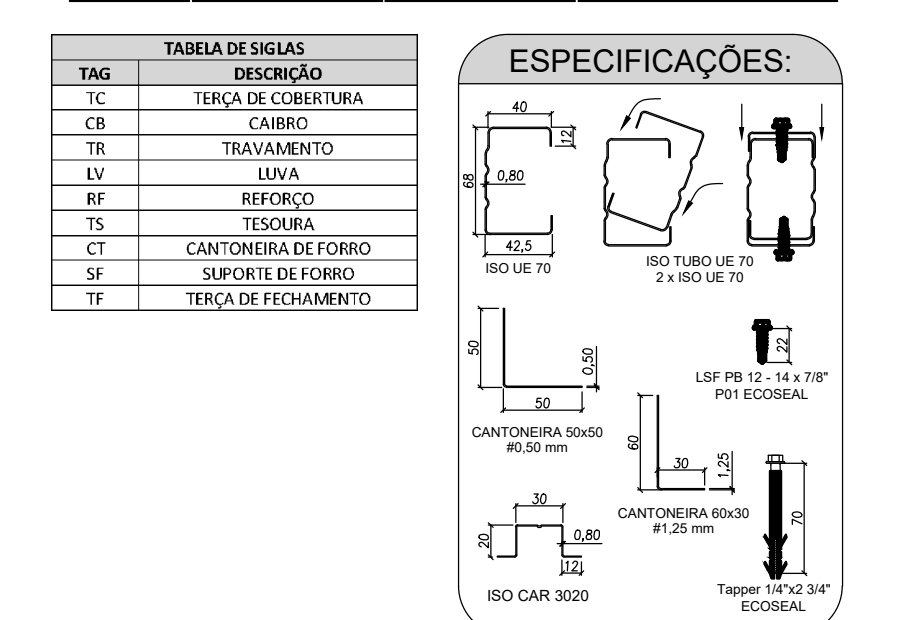



TABELA DE AÇÕES				
AÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
PP1	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA LSF	8,0	kgf/m²	
PP2	PESPO PRÓPRIO TELHAS	12,0	kgf/m²	
PP3	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA CIVIL 300	15,0	kgf/m	
SC1	SOBRECARGA	25,0	kgf/m²	
V1	VENTO	100,0	kgf/m²	

QUADRO DE CARGAS (valores em kgf)				
DETALHE	PP (sentido gravitacional)	SC (sentido gravitacional)	V (oposto ao sentido gravitacional)	
M01	155,13	114,22	-456,88	
M02	444,60	493,83	-1975,34	
L8A	244,75	305,94	-1223,75	
L8A'	428,09	535,11	-2140,45	
L8B	230,84	288,55	-1154,22	
L10	57,85	72,31	-289,25	



- NOTAS:
- A PLATBANDA DEVE POSSUIR O NÍVEL MÍNIMO DE +4,46m, SENDO 1,20m ACIMA DO NÍVEL DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS, CONFORME INDICADO NO CORTE 4 DA PRANCHA TIPO1-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02.DWG.
 - AS PLATBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO E DEMAIS ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM POSSUIR FOK.MIN = 15MPa E RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NA NOTA 5 E QUANDO DE CARGAS, SENDO RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO E RESISTÊNCIA DO REBOCO POR CONTA DO CLIENTE.
 - O PIL DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTUSO DO BLOCO B POSSUI O VALOR DE 3,07 METROS DEVIDO A NECESSIDADE DE APOIO DAS TRELIÇAS LSF NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE SITUADAS NO NÍVEL +3,26.
 - AS CHAPAS PERFORADAS FIXADAS NA PLATBANDA DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTUSO DO BLOCO B DEVEM POSSUIR 550 MM DE ALTURA, SENDO A FIXAÇÃO INFERIOR NA VIGA METÁLICA EM AÇO CIVIL-300 E A FIXAÇÃO SUPERIOR NAS TERÇAS DE FECHAMENTO EM LSF.
 - FORAM PREVISTAS AÇÕES PERMANENTES E VARIÁVEIS, SENDO O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E TELHAS, SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO E AÇÃO DE VENTO. OS VALORES CARACTERÍSTICOS DOS CARREGAMENTOS NAS BASES ESTÃO INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS PRESENTE NESTE PROJETO.
 - AS CHAPAS PERFORADAS DE FECHAMENTO VERTICAL ASSIM COMO SUAS FIXAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
 - O CLIENTE DEVE DISPOR DAS BASES EM CONCRETO NIVELADAS E MACIÇAS PARA FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS LSF CONFORME DETALHE L8A E INDICAÇÕES NAS VISTAS "BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES" E "BLOCO B - PLANTA DA COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES".
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.
 - PROJETOS:
- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| TIPO1-SCF-PLB-M00-06_R02.dwg | TIPO1-SCF-PLB-A310-12_R02.dwg | TIPO1-SFN-PLD-GERO-01_R02.dwg |
| TIPO1-SFS-PLD-GERO-03_R02.dwg | TIPO1-ARQ-COB-GERO-11_R02.dwg | TIPO1-ARQ-CRT-GERO-05-06_R02.dwg |
| TIPO1-ARQ-FCH-GERO-07-08_R02.dwg | TIPO1-ARQ-FOR-GERO-10_R02.dwg | TIPO1-ARQ-PLB-GERO-02_R02.dwg |
| TIPO1-SCF-PLD-M00-11_R02.dwg | | |

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento a NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platbanda, mobiliário e equipamento; altura da cerâmica nos sanitários; cor dos portões dos solares e altura da porta PM; Acrecimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água; de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platbanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNE		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA		
ENDEREÇO: RUA FORTUNATA TRENTO GALAZI, BAIRRO SÃO MIGUEL - COLATINA/MS		
MUNICÍPIO – UF: COLATINA - ESPÍRITO SANTO		
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA - CNPJ 27.165.729/0001-74		
RESP. TÉCNICO		
AUTOR DO PROJETO KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN - ENGENHEIRA CIVIL E ELETRICISTA CREIA 129560 - DF		
DLFO	CREA	RA
OBSERVAÇÕES:		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		
PROJETO DE ESTRUTURA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ESTRUTURA METÁLICA DETALHES CONSTRUTIVOS	SMT
FORMATO (1050X640)	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO OUTUBRO/2022
		PRANCHA 10/15