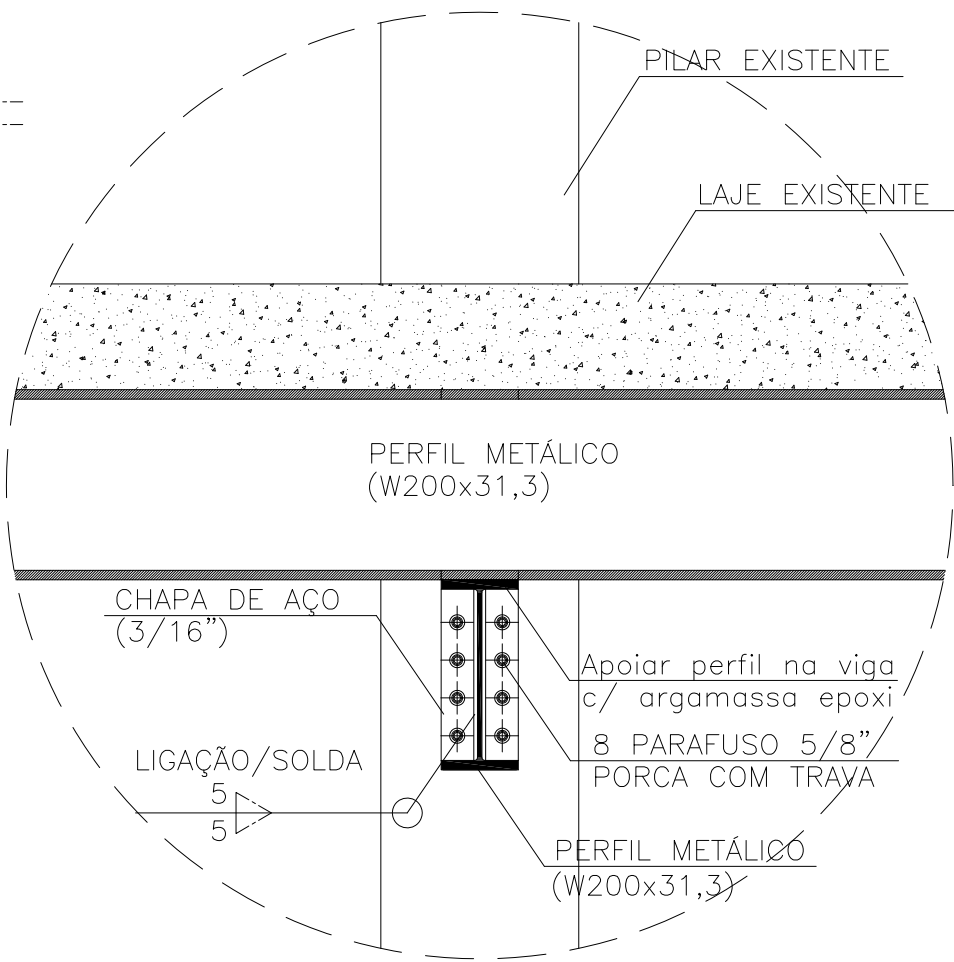
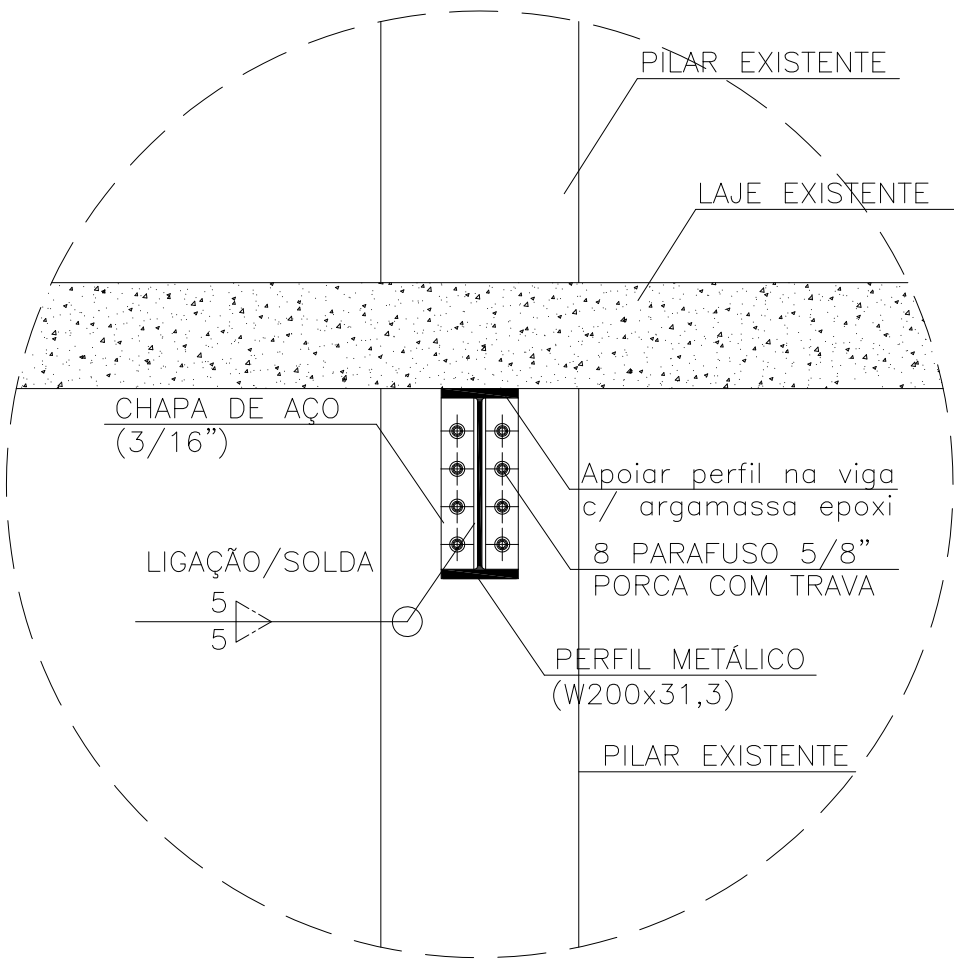


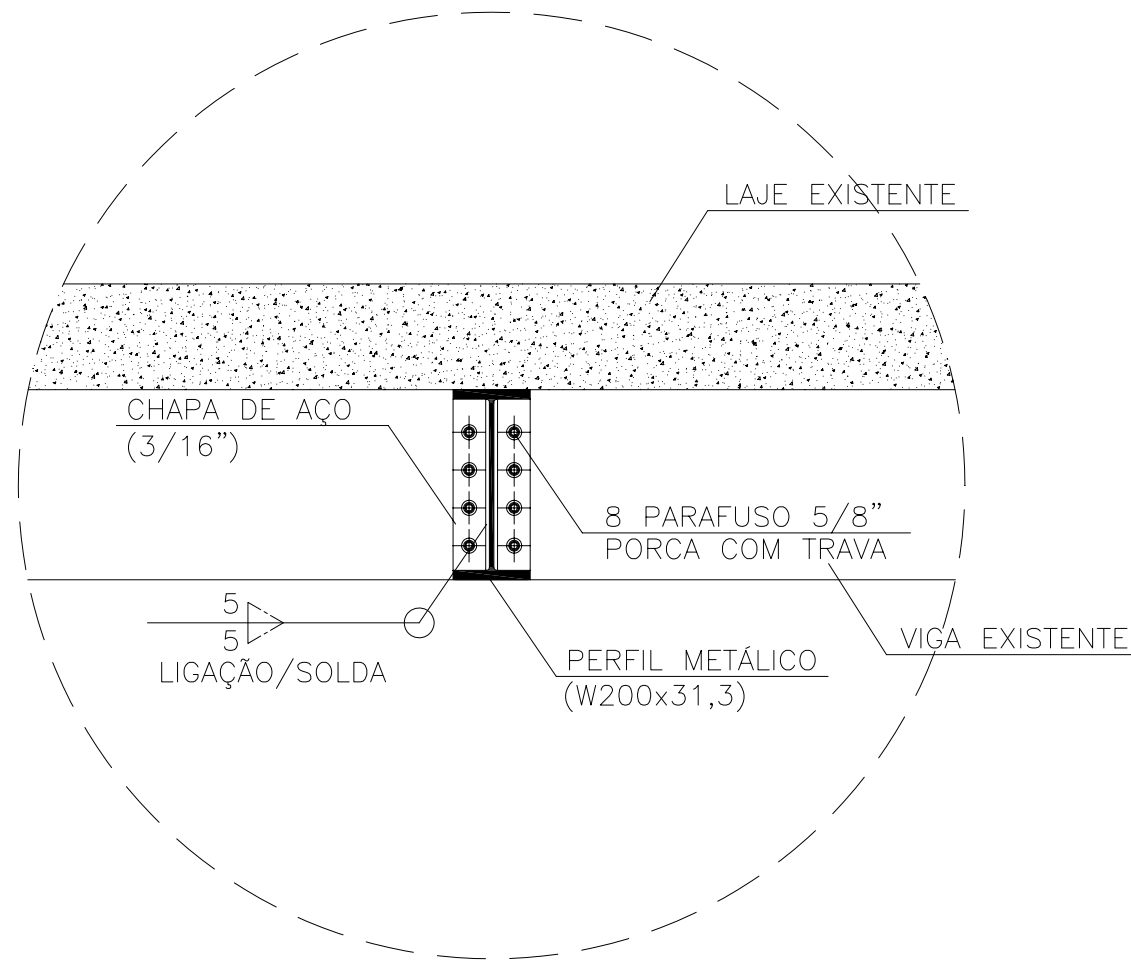
Perfil Metálico  
PL. REFORÇO DE LAJES  
ESCALA 1:50



DET. 01—APOIO DE PERFIL  
(EM PILAR—TIPO PARABOLT)  
S/ESCALA



DET. 01a—APOIO DE PERFIL  
(EM PILAR—TIPO PARABOLT)  
S/ESCALA



DET. 02—APOIO DE PERFIL  
(EM VIGA—TIPO PARABOLT)  
S/ESCALA

LEGENDA

- PERFIL EM "I" (W200x31,3)
- ALVENARIA EXISTENTE
- VIGA EXISTENTE

QUANTITATIVO ESTIMADO											
BITOLA (mmxkg/m)	Massa Linear (kg/m)	d (mm)	b (mm)	Espessura		h (mm)	d' (mm)	Área (cm2)	Comprimento (m)	Quantidade (Und)	PESO TOTAL (kg)
				tw (mm)	tf (mm)						
W200x31,3	31,7	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	4,90	2,00	310,66
W200x31,3	31,7	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	6,40	2,00	405,76
W200x31,3	31,7	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	3,40	2,00	215,56
W200x31,3	31,7	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	7,40	1,00	234,58
W200x31,3	31,7	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	2,90	1,00	91,93
W200x31,3	31,7	210	134	6,4	10,2	190	170	40,3	2,40	1,00	76,08
PARAFUSO 5/8"										128	
PESO TOTAL											1334,57

NOTAS: 1—VERIFICAR MEDIDAS(DIMENSÕES INTERNAS DOS VÃOS) DOS PERFIS NA OBRA.

Equipamento Hospitalar  
Liga Contra o Cancer

Caicó / RN



Equipe Técnica:

ENG. CIVIL  
JOÃO MARIA CAVALCANTI  
CREA—210307263—4

Colaboração:

Rua Lima e Silva, n°1595 – Lagoa Nova – Natal(RN)—CEP—59.075—710  
Tel.:/Fax (084) 3206—9337/3206—1032 C.C.C (M.F)40.762.304/0001—00  
e—mail: jmaria22@hotmail.com

PROJETO  
JOÃO MARIA CAVALCANTI  
CREA—210307263—4

PROPRIETÁRIO

EXECUÇÃO

ESTRUTURA

TIPO: REFORÇO DE ESTRUTURA	ORD. SERVIÇO: 002/14	REVISADO EM: 20/01/14	01 Única
LOCAL: CAICÓ/RN	ÁREA CONST. TOTAL	DIGITALIZAÇÃO: RENNAN	
ASSUNTO: DETALHAMENTO—REFORÇO DE PERFIS	ESCALA(S): INDICADA(S)	DATA: JAN/2014	