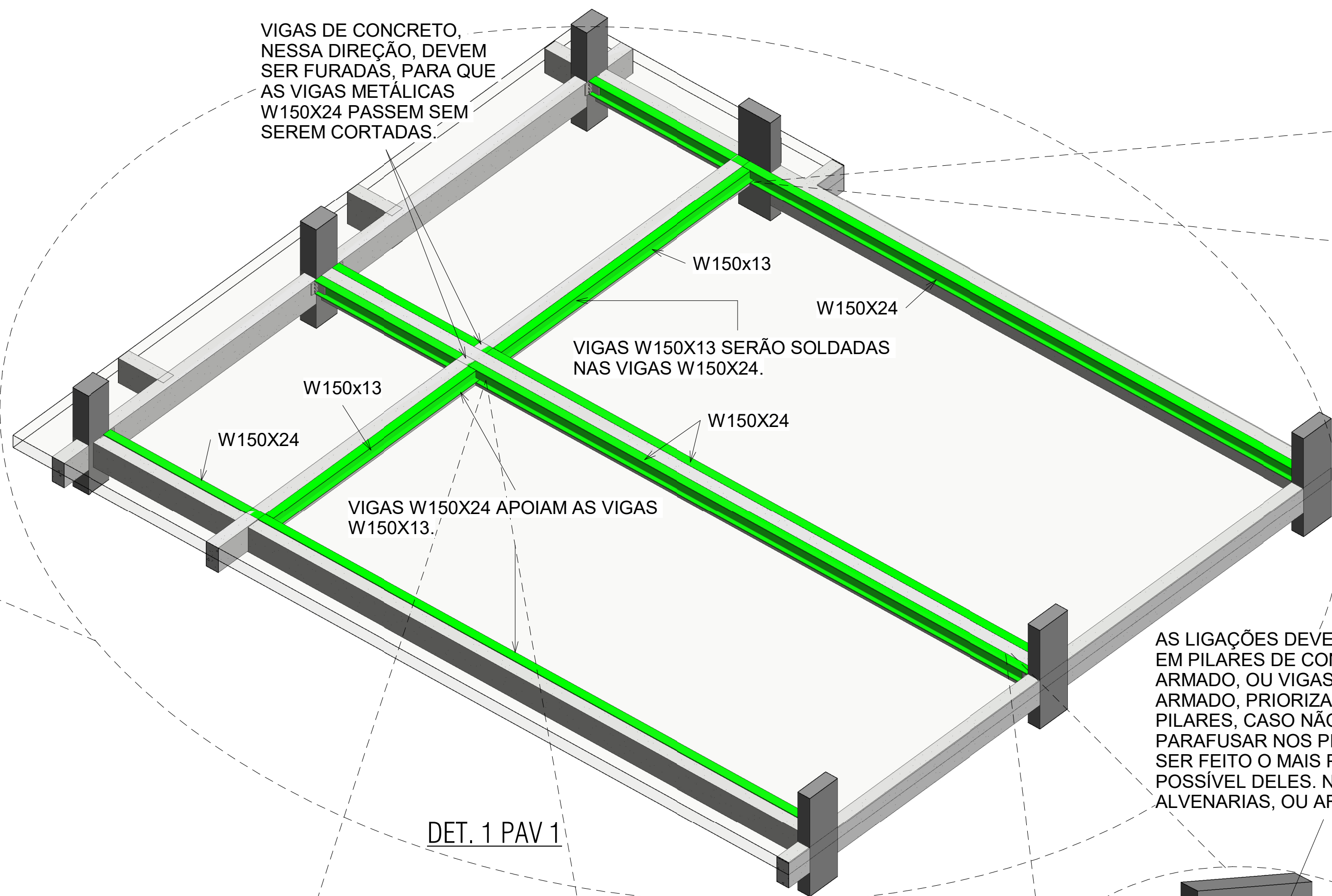
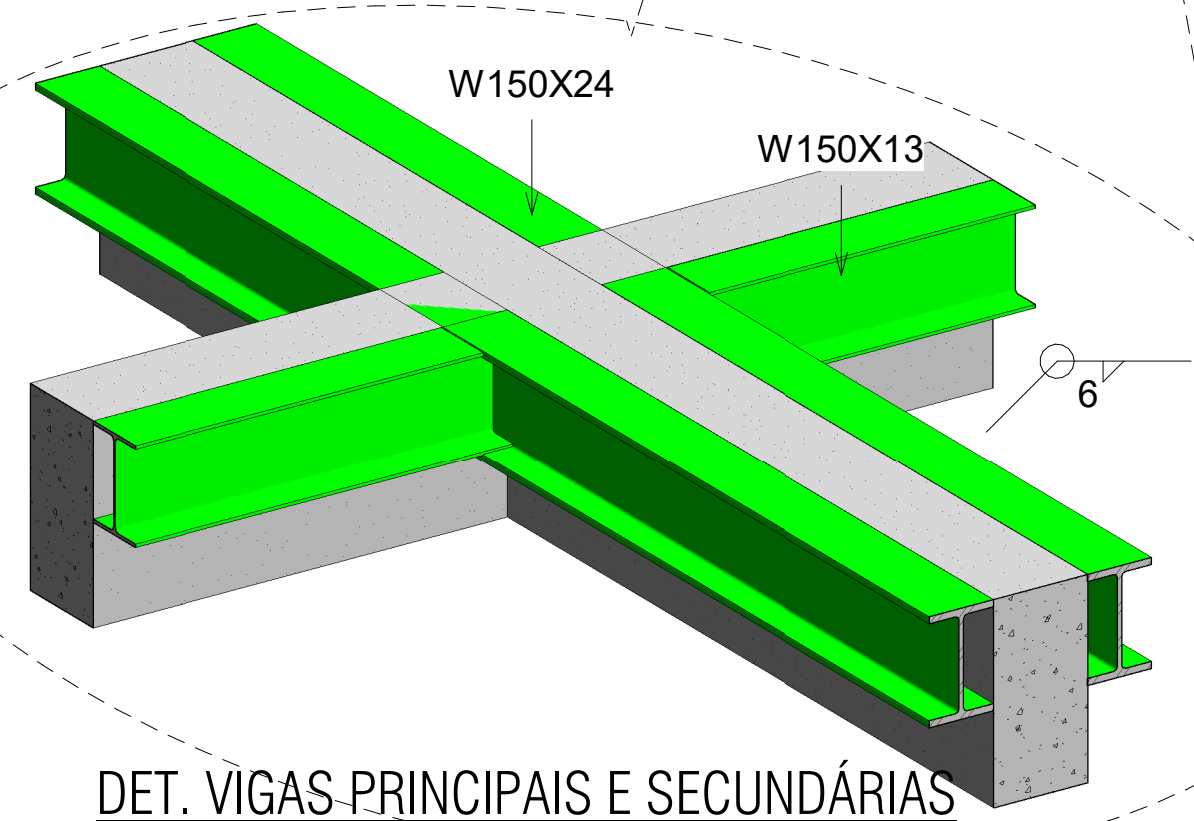


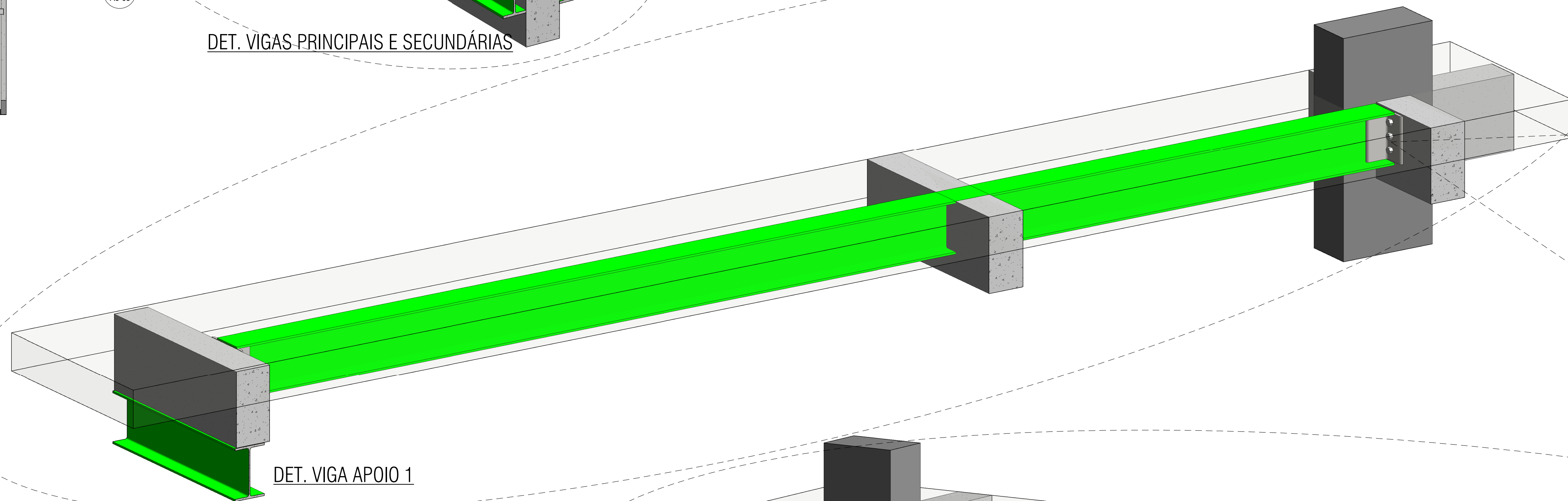
PAV 1
1:75



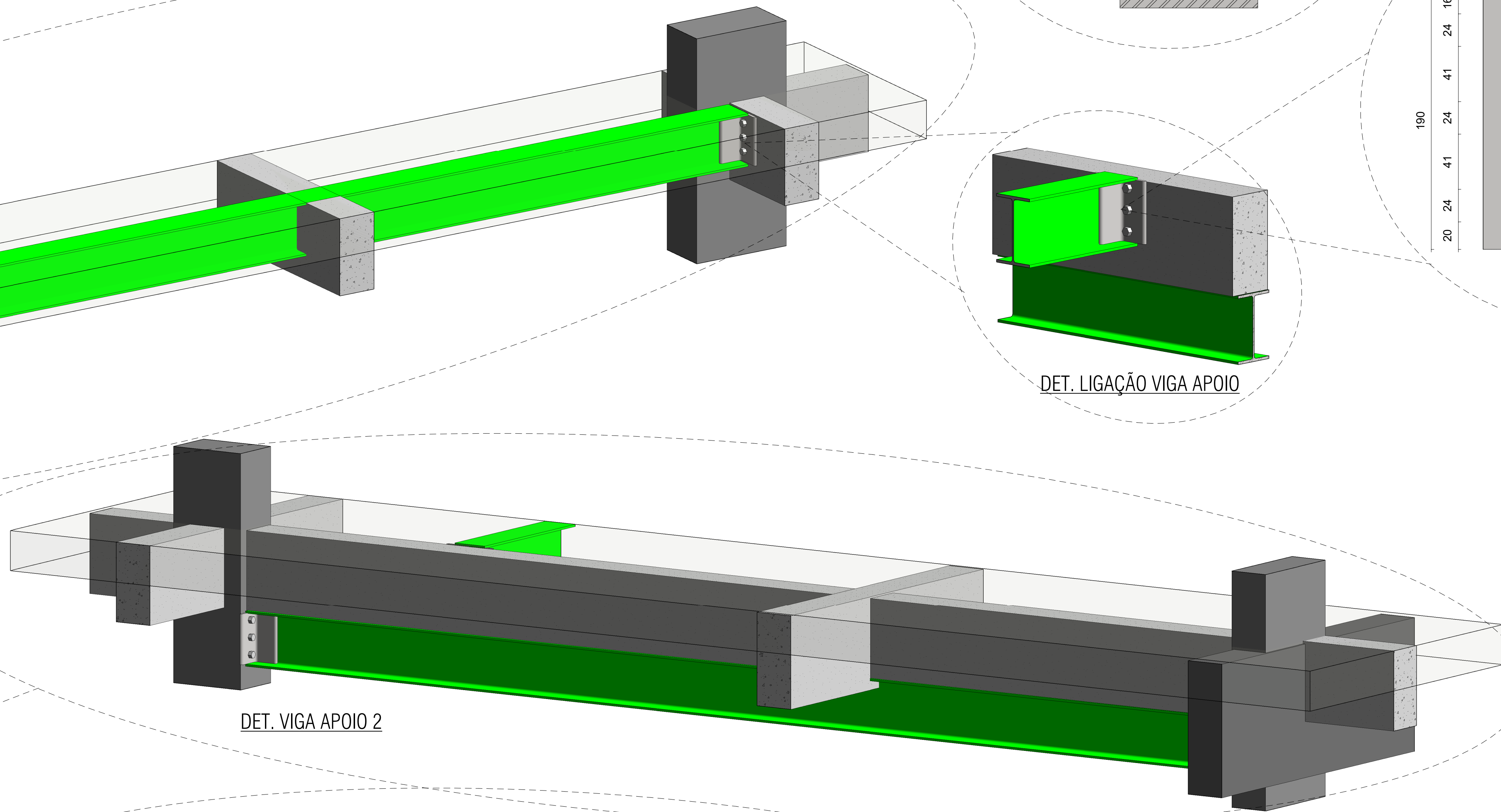
DET. 1 PAV 1



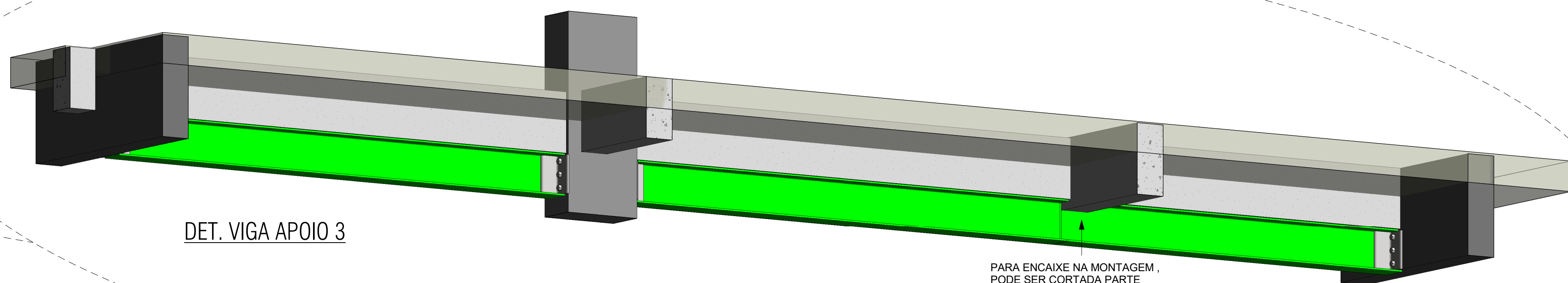
DET. VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIAS



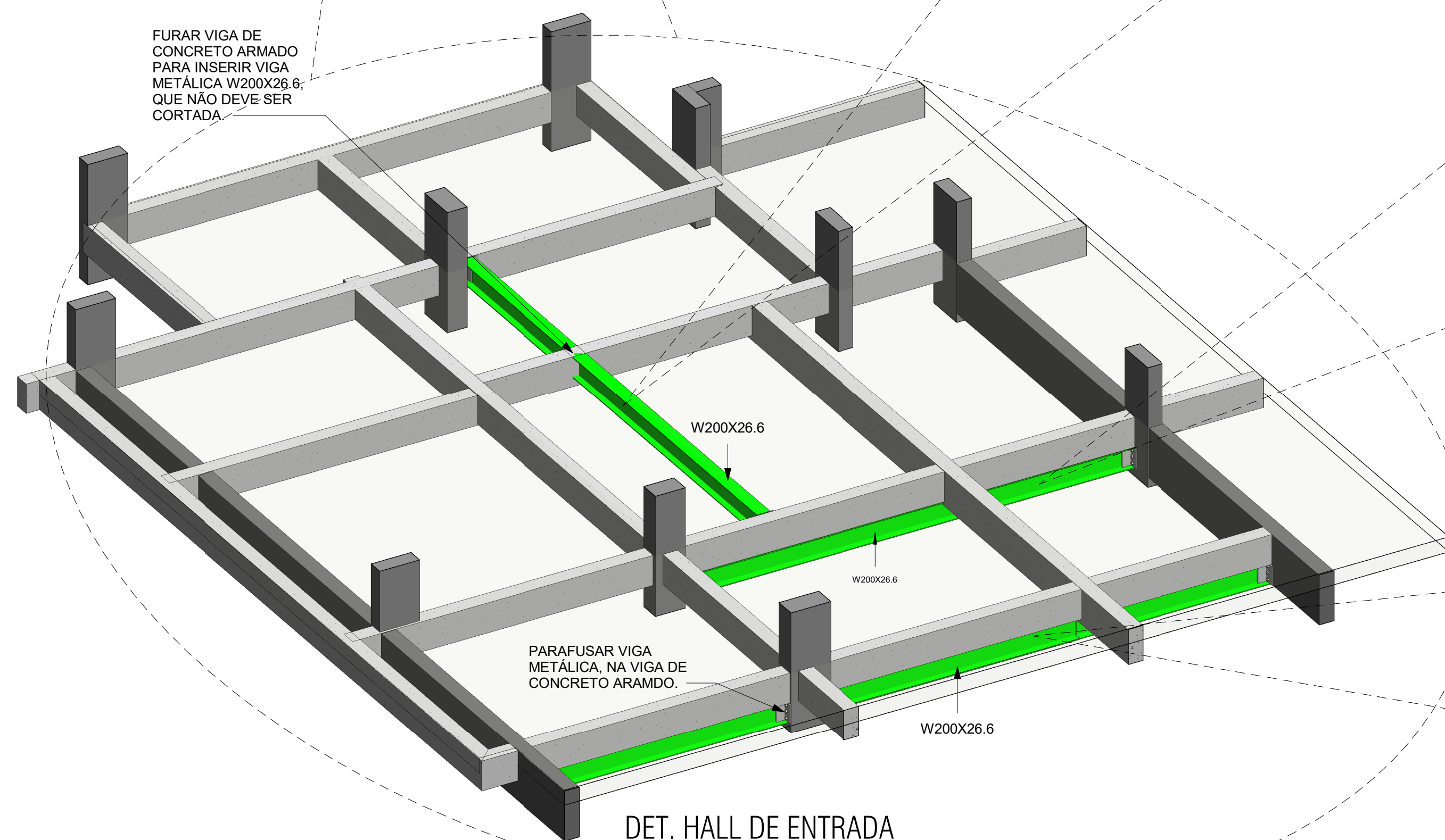
DET. VIGA APOIO 1



DET. VIGA APOIO 2



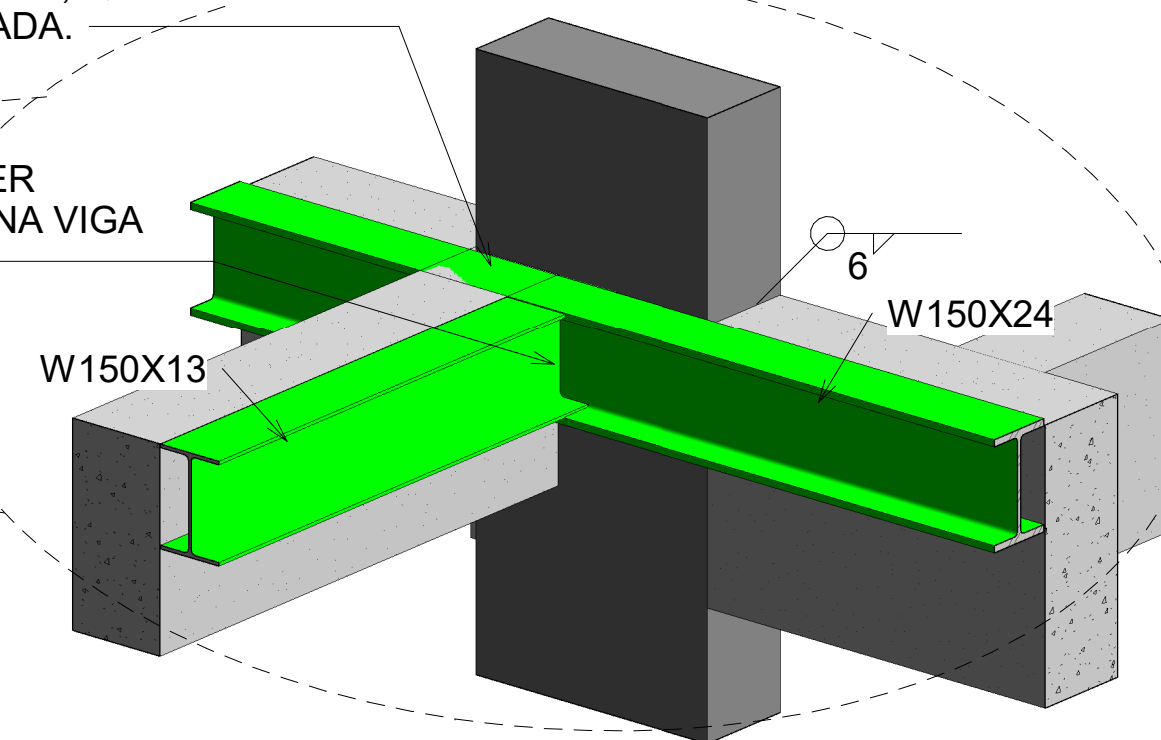
DET. VIGA APOIO 3



DET. HALL DE ENTRADA

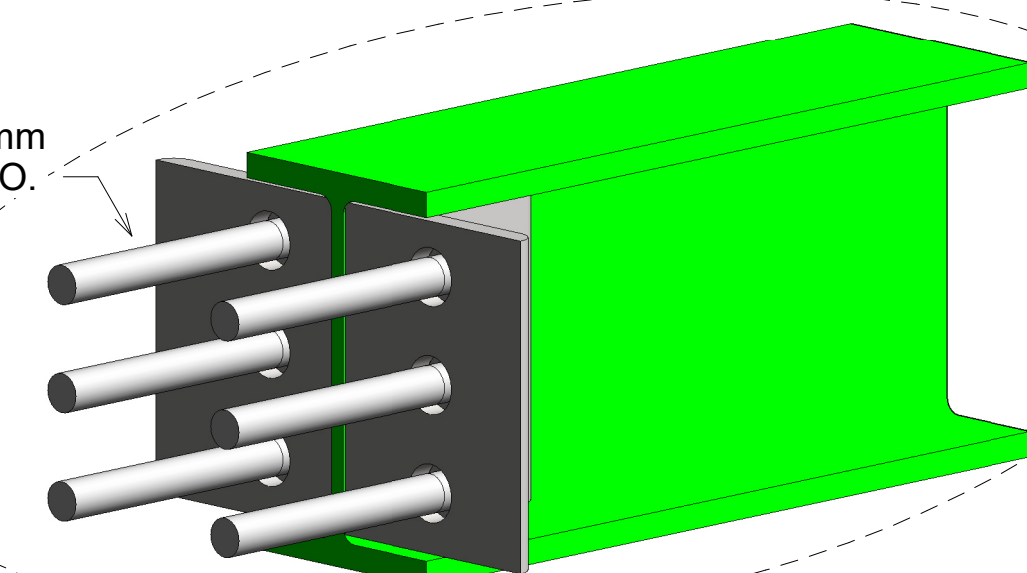
VIGA DE CONCRETO ARMADO, DEVE SER FURADA, O MÍNIMO POSSÍVEL PARA ENCAIXE DA VIGA W150x24, QUE NÃO DEVE SER CORTADA.

VIGAS W150x13 DEVEM SER CORTADAS, E SOLDADAS NA VIGA W150x24.



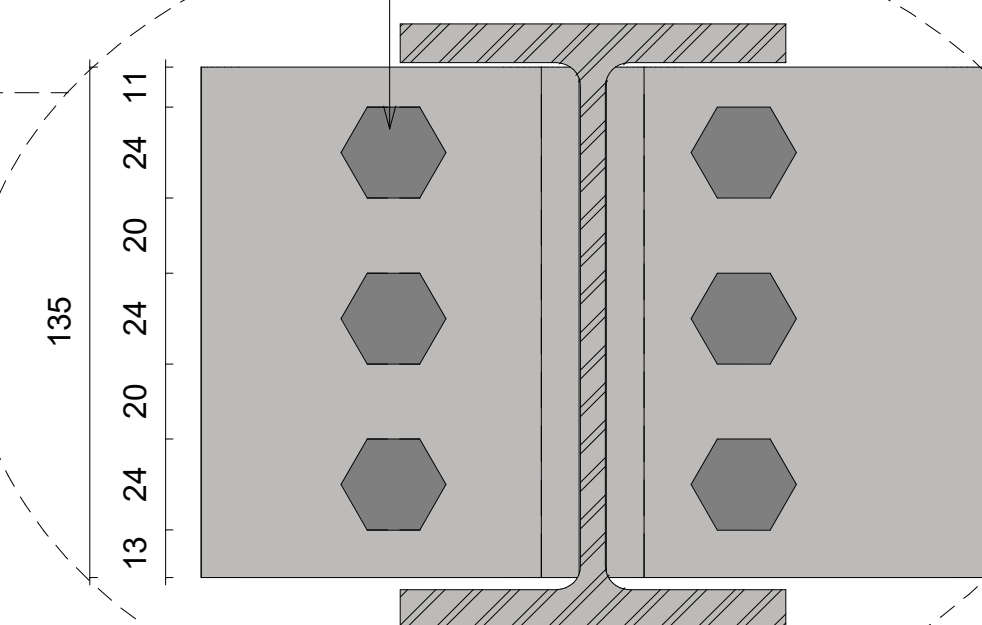
DET. LIGAÇÃO VIGA METÁLICA+METÁLICA

DEVEM TER 125 mm DE COMPRIMENTO.

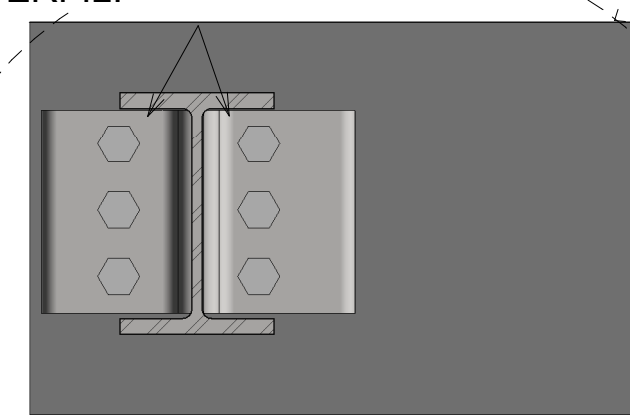


PARAFUSOS

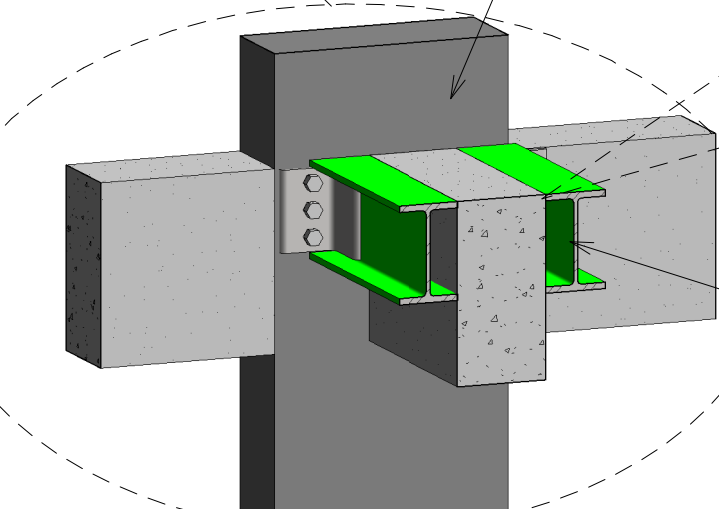
REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO PARAFUSADA, PARA PERFIS W150x24



AS LIGAÇÕES PARAFUSADAS DEVEM SER FEITAS NAS DUAS EXTREMIDADES DO PERFIL.



NAS LIGAÇÕES ENTRE VIGA METÁLICA E CONCRETO ARMADO, PARAFUSAR CHUBADORES DE DIÂMETRO Ø16 mm, EM CANTONEIRA 100X100X10.



DET. LIGAÇÃO METÁLICA+CONCRETO

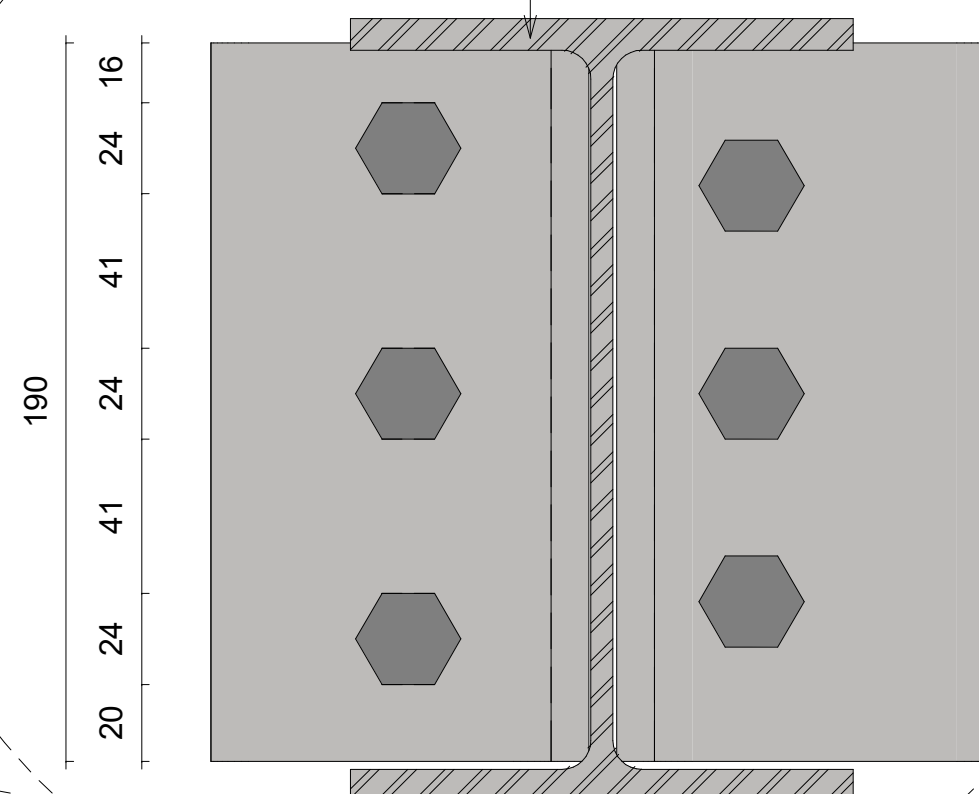
LISTA DE PERFIL W				
Área Estruturada (m²):		Taxa Média (kg/m²):		
Bitola	Massa Linear (kg/m)	Comprimento (m)	Material	Massa Total (kg)
W150x13	13	35.58	AÇO ASTM A572 - GR50	462.51
W150x24	24	57.35	AÇO ASTM A572 - GR50	1376.44
W200x26.6	26.6	24.98	AÇO ASTM A572 - GR50	664.52
TOTAL		117.91		2503.47

TABELA DE PARAFUSOS

Diâmetro	Número
16.00 mm	144
	144

TABELA DE PERFIS METÁLICOS GERAL				
Tipo	Comprimento	PESO POR METRO	Peso Total Kg	Material estrutural
15X6	516.22 m		0.00	Concrete - Cast-in-Place Concrete
15X30	577.28 m		0.00	Concrete - Cast-in-Place Concrete
15X35	10.48 m		0.00	Concrete - Cast-in-Place Concrete
15X40	65.70 m		0.00	Concrete - Cast-in-Place Concrete
15X50	104.31 m		0.00	Concrete
L100X100X10	12.13 m	14.58 kg/m	176.83	Aço, 45-345
W150X13	35.58 m	13.03 kg/m	463.58	Aço, 45-345
W150X24	57.35 m	24.73 kg/m	1418.31	Aço, 45-345
W200X26.6	24.98 m	26.85 kg/m	670.76	Aço, 45-345
	1404.03 m		2729.48	

REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO PARAFUSADA, PARA PERFIS W200X26.6.



DET. LIGAÇÃO VIGA APOIO

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA CRO:

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO : 833.08 m²	ÁREA CONST. TOTAL : 733.19 m²
ÁREA CONST. TÉRREO : 288.78 m²	TAXA DE APROVEITAMENTO : 35%
ÁREA CONST. PAV. SUP. : 444.41 m²	TAXA DE PERMEABILIDADE : 65%

CTO PE CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO

SERTÃO ENGENHARIA

APROVAÇÃO:

PROJETO ESTRUTURAL

EMPREENDIMENTO : SEDE CRO	CLIENTE : CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
ENDEREÇO : RUA BISPO CARDOSO AYRES, Nº 111, SOLEDADE, RECIFE-PE	RESPONSÁVEL TÉCNICO : HELIO ALVES OLIVEIRA DO AMARAL SOBRINHO
CREA : 0516568318	CREA : 0516568318
CONTEÚDO : REFORÇO ESTRUTURAL-PAVIMENTO 1	ESCALA : INDICADAS
DATA : 22/01/2024	PROJETA : DIO JANE DANTAS
REVISÃO : 01-CRO	REVISÃO : 01

A utilização não autorizada de qualquer projeto para execução é considerada de aplicação de disposições legais relativas ao mau uso dos projetos e não garante o pagamento de indenização.