

LISTA DE TELA Q196/PAVIMENTO				
TELA	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT.(cm)	ÁREA UNIT.(m²)	ÁREA TOTAL(m²)
T1	169	245x600	14,70	2484,00
ÁREA TOTAL			2484 m²	
PESO TOTAL			7725 kg	

LISTA DE BARRAS - CA-50/PAVIMENTO			
POS.	QUANT.	Ø (mm)	COMP. UNIT.(cm)
N1	3036	8	85
COMP. TOTAL (cm)		2581,00	
PESO TOTAL (kg)		1007,00	

LISTA DE CONECTORES (STUD)/PAVIMENTO	
ITEM	QUANT.
Ø 19 x 120mm	2654

\* TOTAL DE PAVIMENTOS: 1

### NOTAS GERAIS:

- 1 - COTAS EM MILÍMETRO, COORDENADAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PARA NOTAS GERAIS E DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA, VER DE-VSE-12.006-303-101.
- 3 - AS TELAS Q196 SUPERIORES PODEM SER SUBSTITUÍDAS POR FERRO DE Ø6,3mm NAS 2 DIREÇÕES A CADA 15cm, RESPEITANDO SEMPRE COMPRIMENTOS DE TRASPASSE E ANCORAGENS.

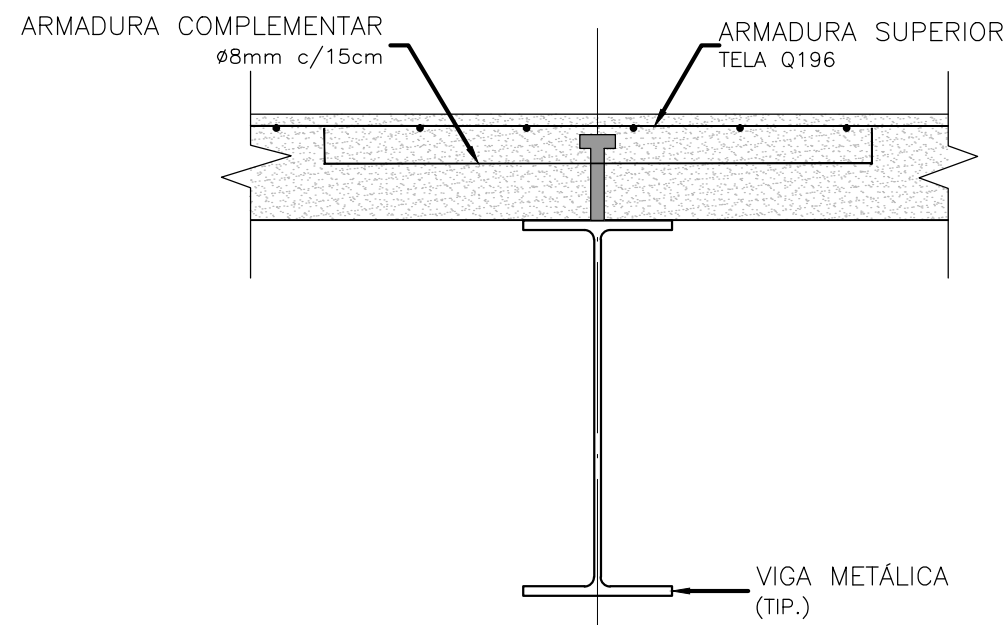
### OBSERVAÇÕES:

- 1 - PARA LAJES DOS PAVIMENTOS E RAMPAS EM STEEL DECK CONSIDERAR:
  - \* STEEL DECK MF-75 (METFORM) - ASTM A653 Grau 40 (ZAR-280) OU SIMILAR.
  - \* ESPESURA t=0,80mm;
  - \* DEVERÁ SER FEITO PELO FABRICANTE/FORNECEDOR DOS PAINÉIS STEEL DECK O PROJETO DE PAGINAÇÃO DOS PAINÉIS DE MANEIRA QUE SE APOIEM SOBRE AS VIGAS METÁLICAS.
  - \* O STEEL DECK ESTÁ SENDO UTILIZADO COMO ARMADURA INFERIOR, PORTANTO DEVERÁ SER PREVISTO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DE MANEIRA A NÃO COMPROMETER A SEGURANÇA DO EDIFÍCIO.
  - \* A ARMADURA SUPERIOR É FEITA ATRAVÉS DE TELAS Q196.
  - \* CONFORME DETALHE MOSTRADO É NECESSÁRIA UMA ARMADURA COMPLEMENTAR SOBRE AS VIGAS.
  - \* AS SEQUENTES RECOMENDAÇÕES DEVEM SER SEGUIDAS:
    - PARA LAJES FORMADAS POR PAINÉIS MF-75 (METFORM) COM ESPESURA 0,80 mm:
      - 1- ETAPA CONSTRUTIVA: VÃOS MÁXIMOS SEM ESCORAMENTO:
        - A) VÃOS SIMPLES: 2,00 m
        - B) VÃOS DUPLOS: 3,00 m
        - C) VÃOS TRÍPLIOS: 3,10 m
        - D) BALANÇO: 1,10 m
      - 2- LAJE EM CONCRETO:
        - A) fck: 25 MPa
        - B) ALTURA TOTAL: 150 mm
      - 3- SOBRECARGAS UTILIZADAS
        - A) REVESTIMENTOS: 1 kN/m²
        - B) SOBRECARGA UTILIZAÇÃO: 3 kN/m²

ARMADURA COMPLEMENTAR

### ARMADURA DA LAJE DO PAVIMENTO TÉCNICO

ESC. 1:100

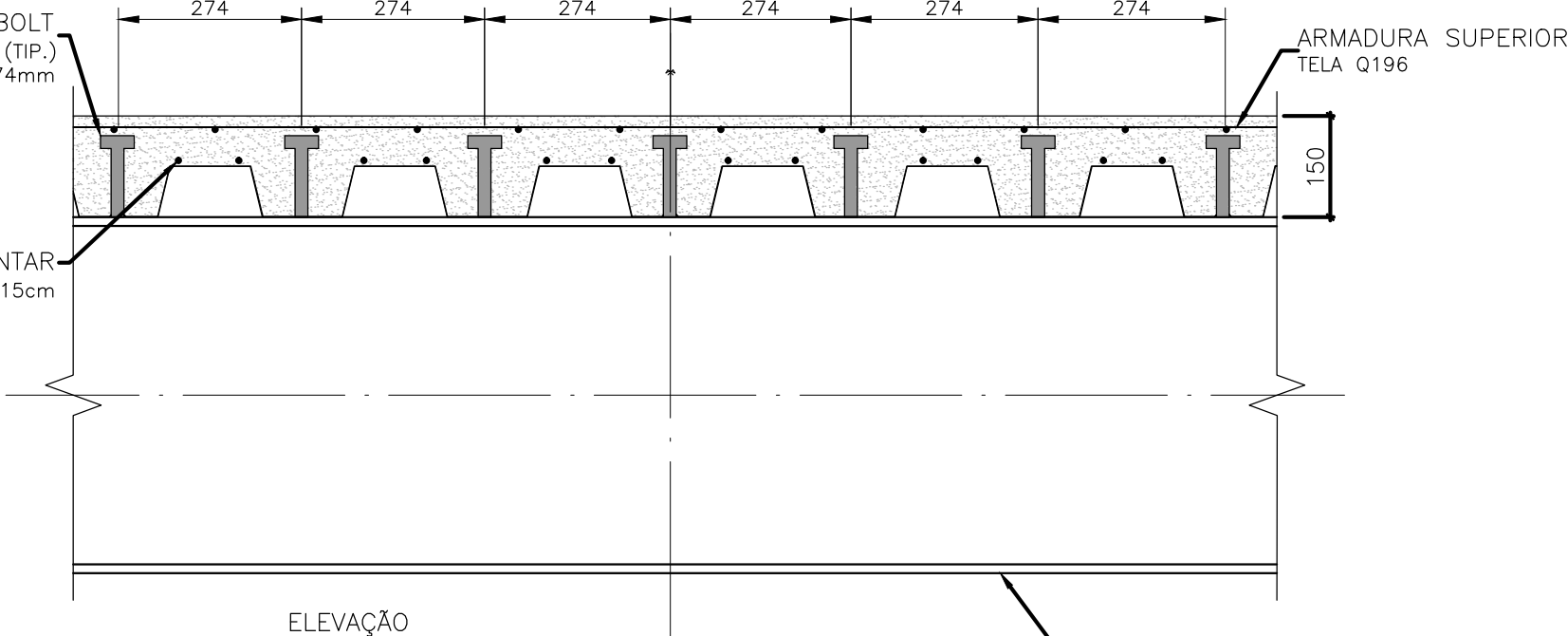


SEÇÃO TÍPICA  
EIXO VIGAS MISTAS

5 75 5  
N1 - Ø8c15cm - 85cm  
(SOBRE AS VIGAS)

CONECTOR - STUD BOLT  
Ø 19 x 120mm (TIP.)  
ESPAÇAMENTO ENTRE CONECTOR: 274mm

ARMADURA COMPLEMENTAR  
Ø8mm c/15cm





### DETALHE TÍPICO DO CONECTOR

S/ ESCALA

(TÍPICO PARA TODAS AS VIGAS DO PAVIMENTO)

### LEGENDA:

- SENTEDO DE APOIO DO PAINEL STEEL DECK
- LAJE CONSIDERADA

01		JUL/2015		ONDE INDICADO		RGM	
00		JAN/2015		EMIÇÃO INICIAL		RGM	
REVISÃO		DATA		DESCRIÇÃO		DESENHO	
ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL PELO PROJETO EXECUTIVO: FORCONSULT PROJETOS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA						CLIENTE: <b>CONSTRUFORTE ENGENHARIA</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO O. MARTINS CREA RJ 200814160							
APROVAÇÃO EMOP			APROVAÇÃO EMOP				
Verificação:			Aprovação:				
Em: ____/____/____			Em: ____/____/____				
		GOVERNO DO <b>Rio de Janeiro</b>		<b>SEOBRAS</b> SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS			
LOCAL:						DATA:	
<b>RIO DAS OSTRAS</b>							
PROJETO:						MUNICÍPIO:	
<b>CONSTRUÇÃO - ESCOLA ESTADUAL RIO DAS OSTRAS</b>						<b>RIO DAS OSTRAS</b>	
ENDEREÇO:						ESCALA:	
<b>RUA IRMÃ FAUSTINA / ESTRADA DO CONTORNO</b>						<b>INDICADA</b>	
DISCIPLINA:						Nº PRONCHIA:	
<b>PROJETO - ESTRUTURA DE CONCRETO</b>							
TÍTULO DA PRONCHIA:						DE-CFT-14.066-600-014	
<b>ARMADURA DA LAJE DO PAVIMENTO TÉCNICO</b>							