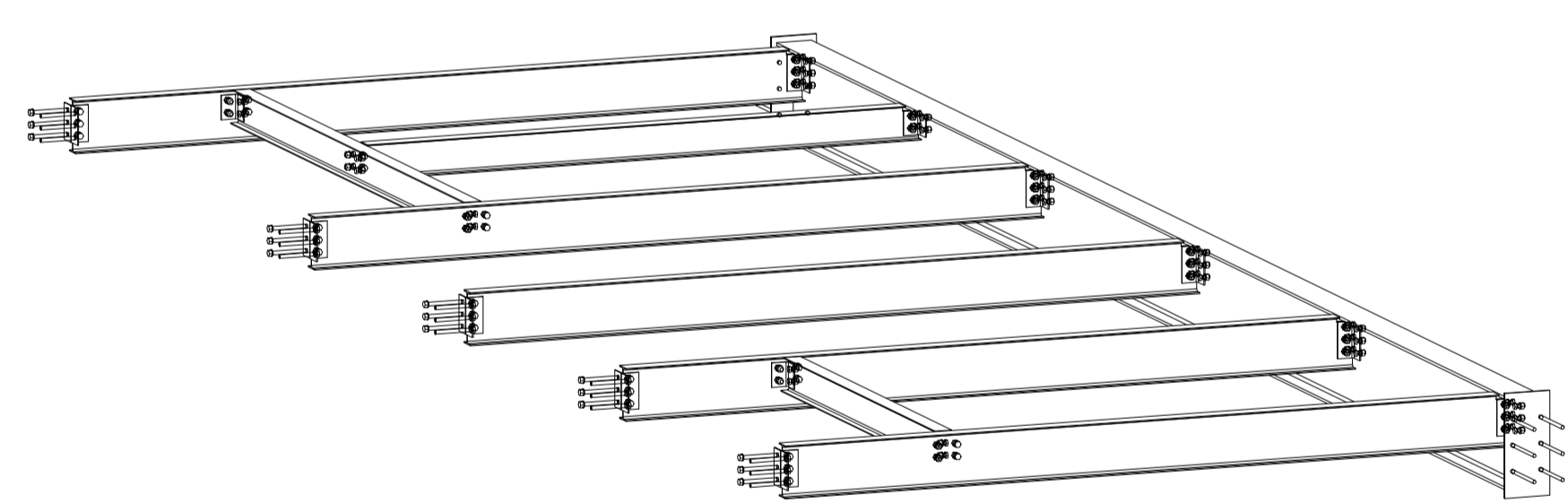
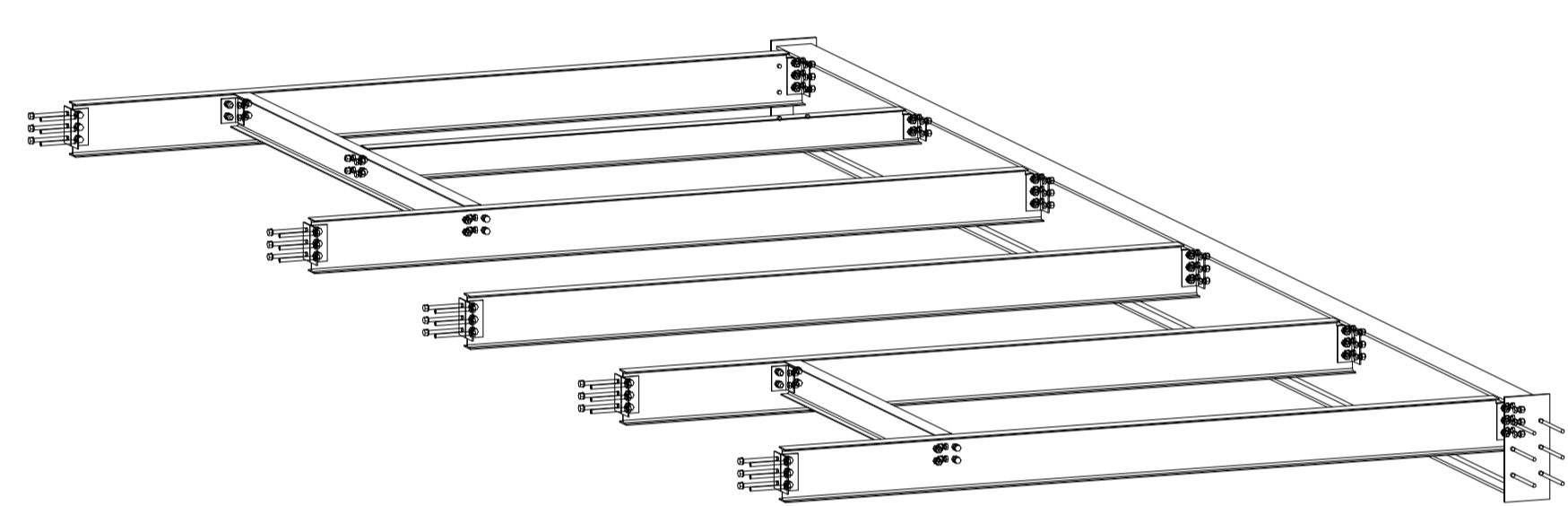
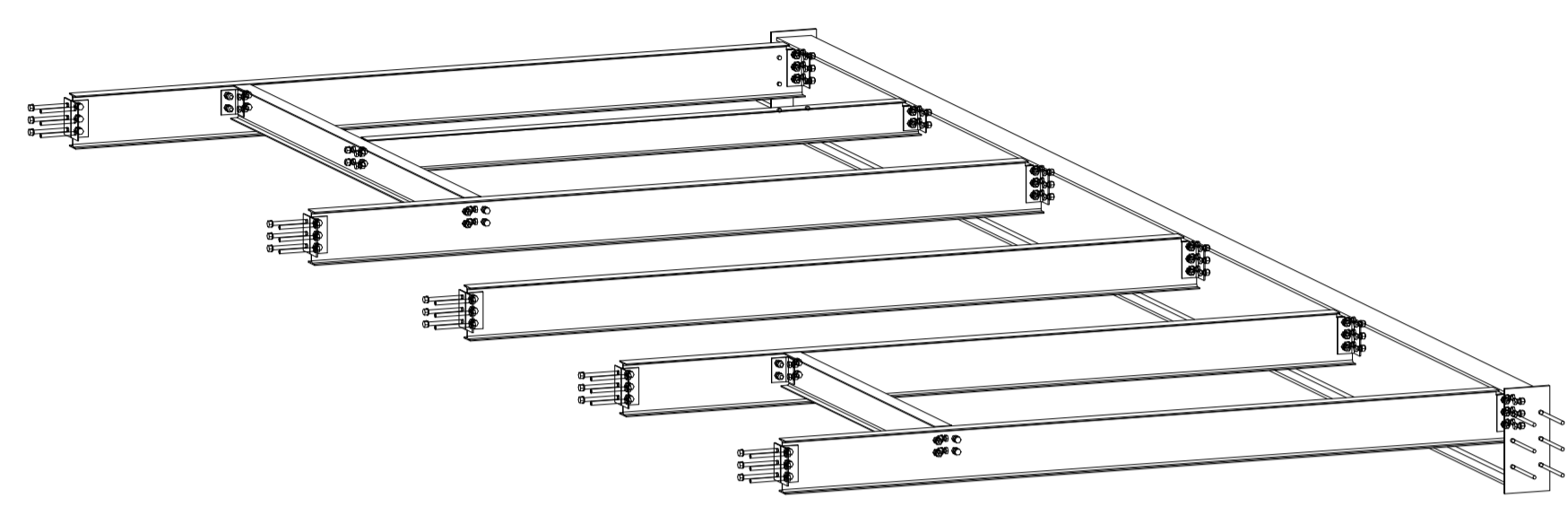
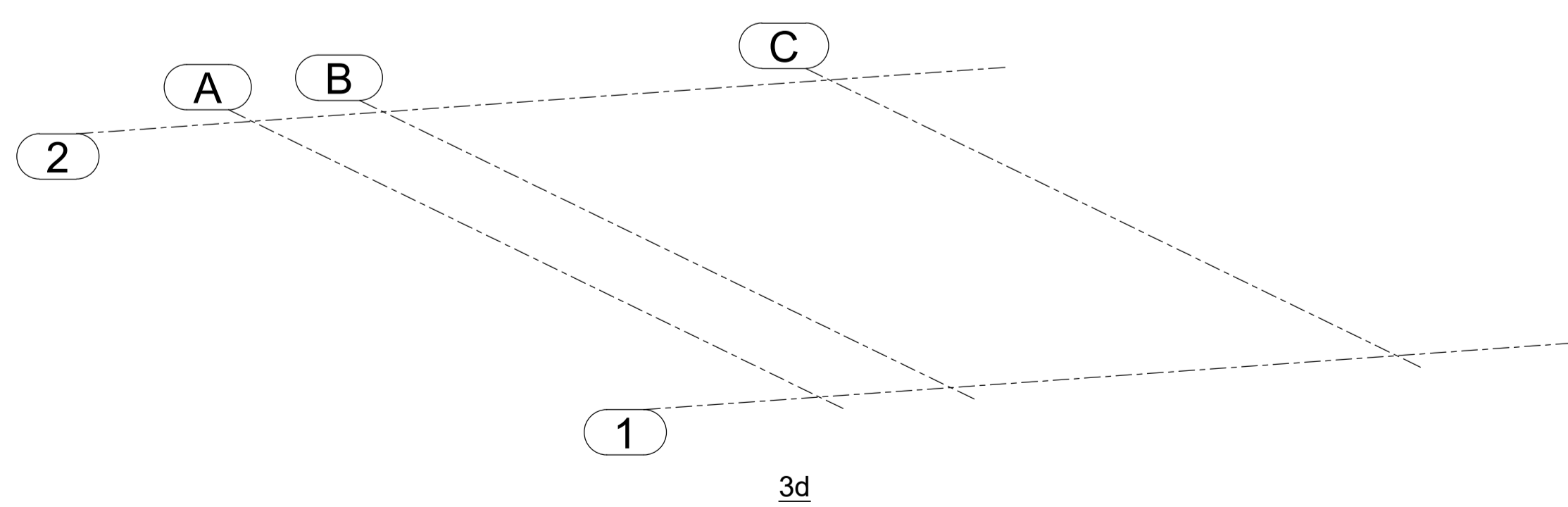


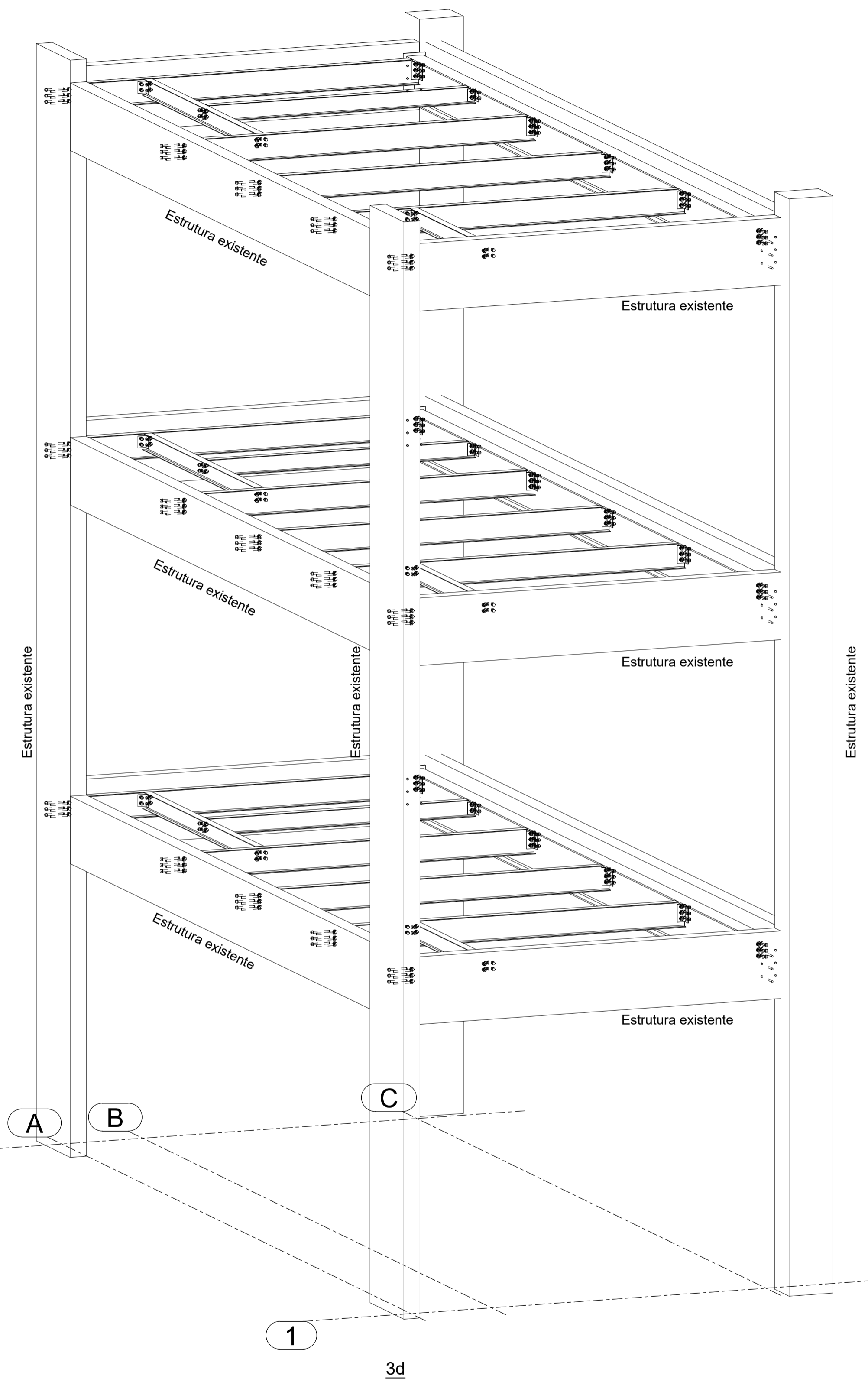
A



B



3d



3d

VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL
S/ ESCALA


RESUMO MATERIAL				
PERFIL	MATERIAL	QTDE (m)	Peso Unitário (kg/m)	Peso Total. (kg)
W530X92	A572-50	34,49	92	3173
W310X21	A572-50	65,92	21	1384
W200X15	A572-50	28,69	15	430
L102X6.4	A36	17,64	9,8	173
BARRA.RED.19	A36	14,4	2,24	32
TOTAL PERFIS				5193

CHAPARIA				
ESPESSURA (mm)	MATERIAL	QTDE (m²)	Peso Unitário (kg/m²)	Peso Total. (kg)
CH. 16	A36	1	125,6	122
TOTAL CHAPAS				122
TOTAL GERAL				5315

PARAFUSOS				
DESCRIÇÃO	MATERIAL			QNT
P. 19X44	A325N			12
P. 19X51	A325N			276
P. 19X250	A325N	CONSIDERAR BARRAS ROSCADA		90

- NOTAS PROJETO BÁSICO**
- TODAS AS COTAS EM MILÍMETROS (mm) - EXCETO ONDE INDICADO
 - DIVISÃO DE ETAPAS:
ETAPA 01 - ÚNICA
 - CARGAS PRINCIPAIS DE PROJETO
 - CARGA PERMANENTE
COMPREENDE A CARGA DE PESO PRÓPRIO E O PESO DOS MATERIAIS, CONFORME ORIENTAÇÕES NA NBR 8800/2008
CONSIDERADA LAJE STEEL DECK MF75 COM 15CM DE ESPESSURA, PESO 275 kg/m²
 - CARGA ACIDENTAL DE NORMA
SOBRECARGA LIVRE DE 300 kg/m² EM TODA EXTENSÃO DOS PAVIMENTOS
 - CARGA DE UTILIDADES (quando aplicável)
CARGA RELATIVA A EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ETC. (especificar locação)
 - CARGA DE VENTO
VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: $V_0 = 30$ m/s, CONFORME NBR6123
 - ESPECIFICAÇÕES DA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE POR INTERMÉDIO DE JATO DE GRANHALHA DE AÇO PADRÃO Sa 2.1/2
1º CAMADA PRIMER EPOXI - W-POXI WFD 423 - 180 mic
 - SOLDAS CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E-70XX OU EQUIVALENTE
AS CONEXÕES NÃO DETALHADAS DEVEM SER SOLDADAS
 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO
 - TODOS OS CHUMBADORES FIXADOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVEM UTILIZAR O CHUMBADOR QUÍMICO DE ALTA RESISTÊNCIA

00	09.03.2023	LIBERAÇÃO INICIAL	MÁRIO CÉSAR RIBEIRO
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL

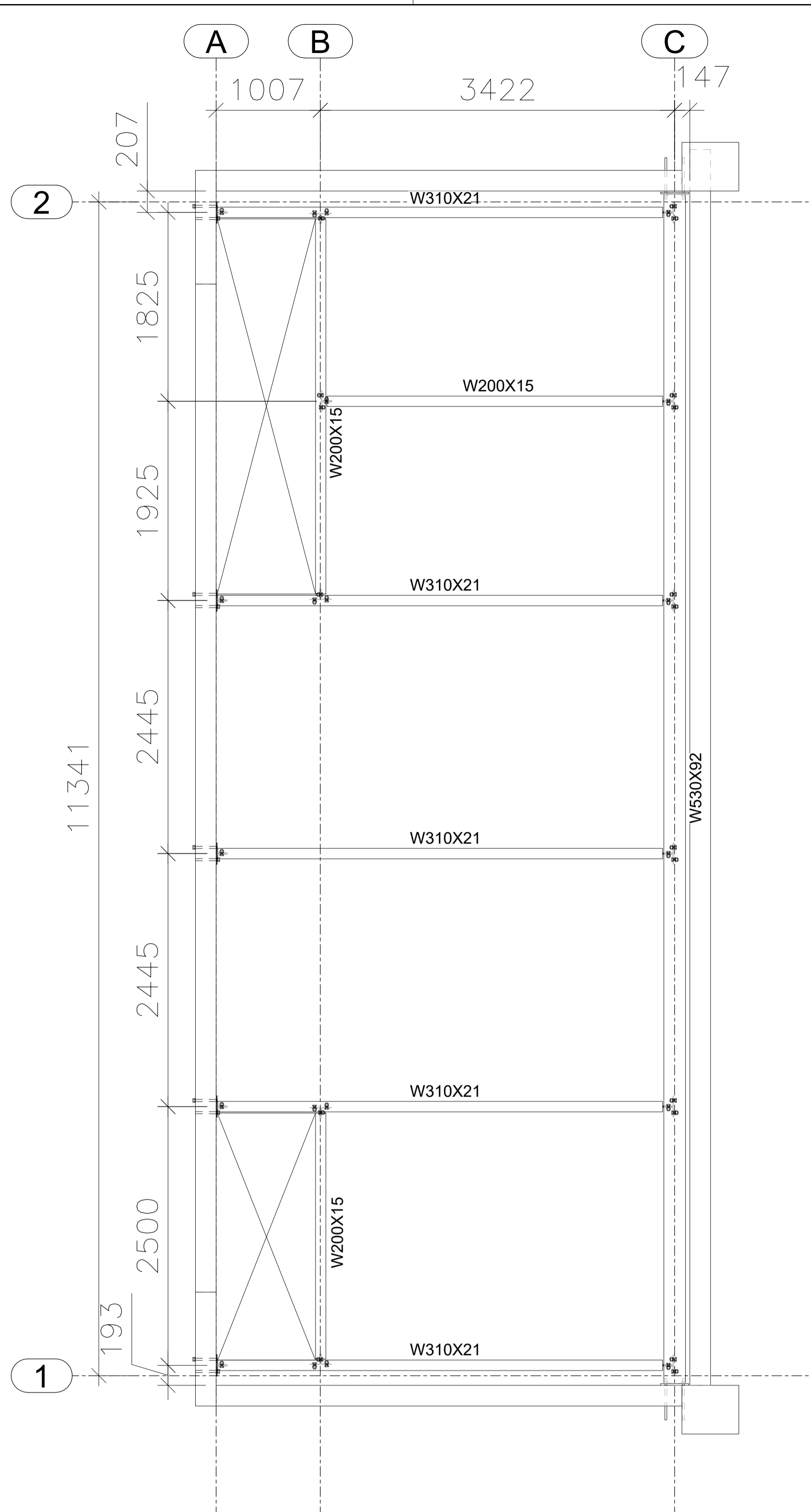


Mário Ribeiro Projetos Estruturais
mario@engproj.com
FONE: (83) 98715-2297

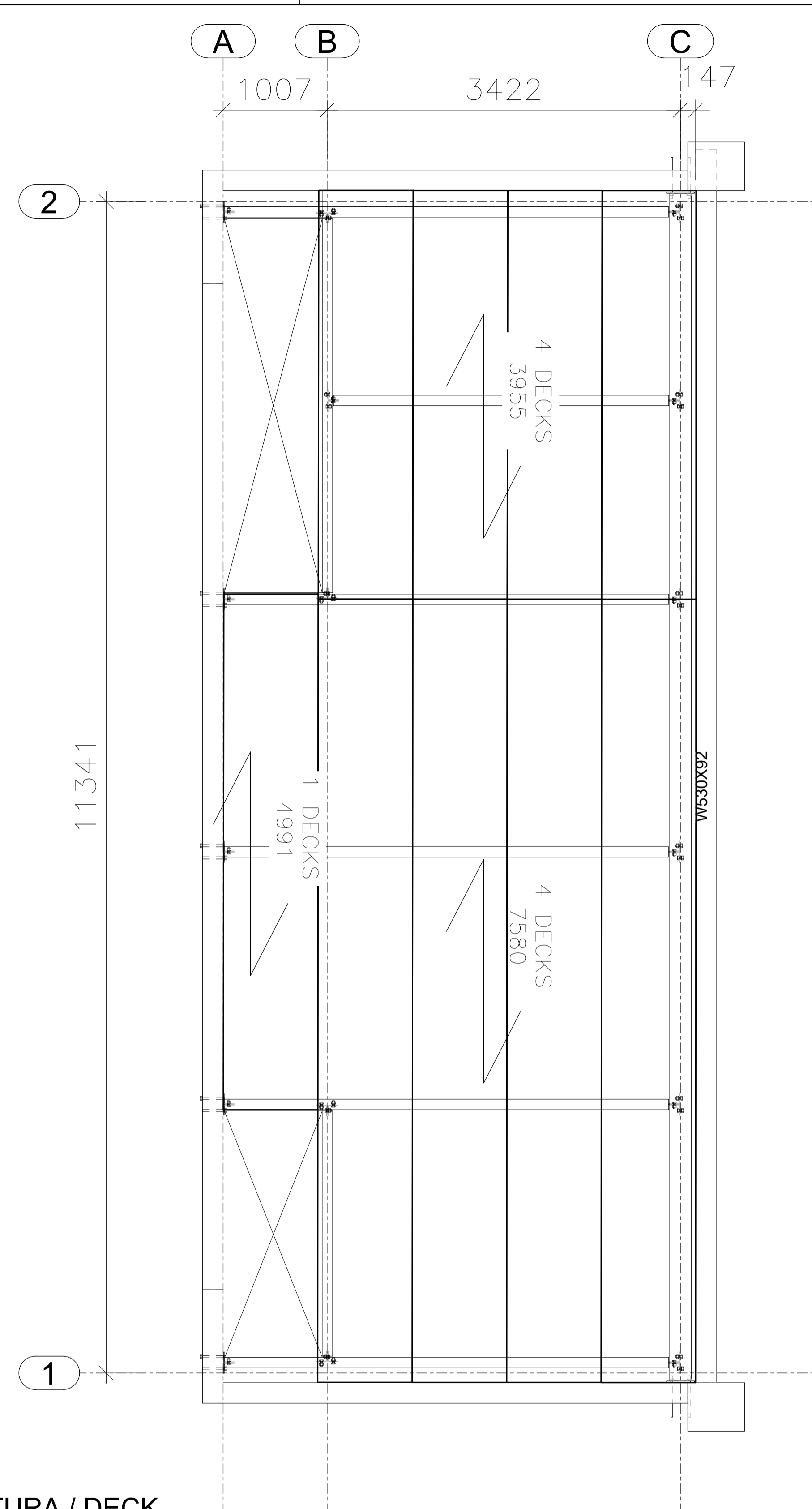
OBRA:
AMPLIAÇÃO JFPB

CLIENTE:
JUSTIÇA FEDERAL DA PARAIBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MÁRIO CÉSAR RIBEIRO	PRANCHA Nº: 001-R00-VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL	REVISÃO: 00	DATA: 09.03.2023
---	--	-------------	---------------------

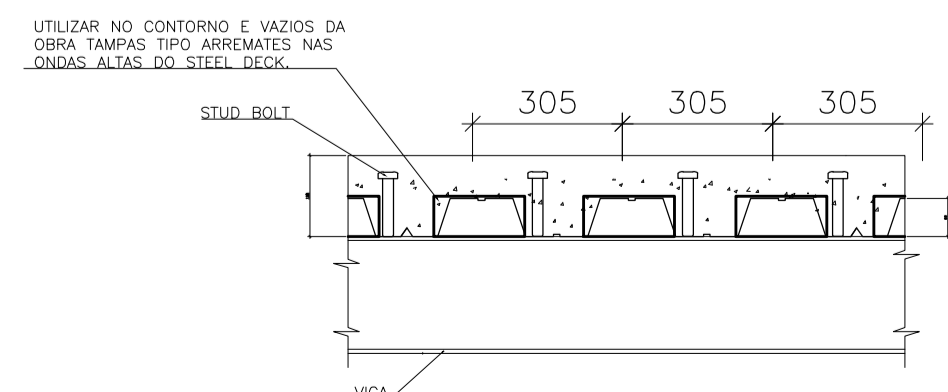


PLANTA EL.+4.13/+8.38/+12.58

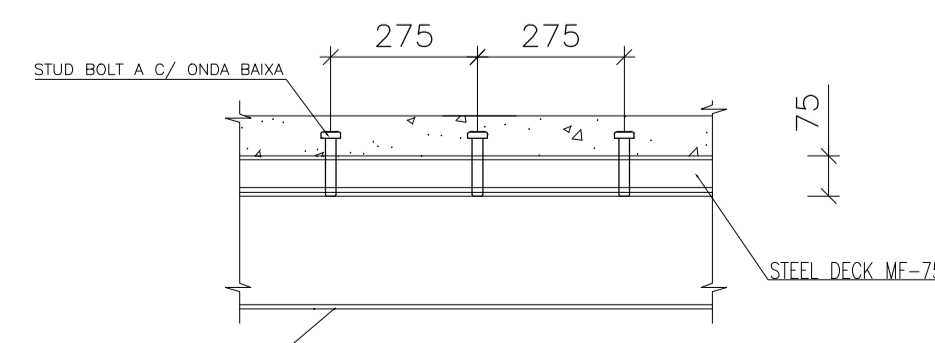


PLANTA EL.+4.13/+8.38/+12.58

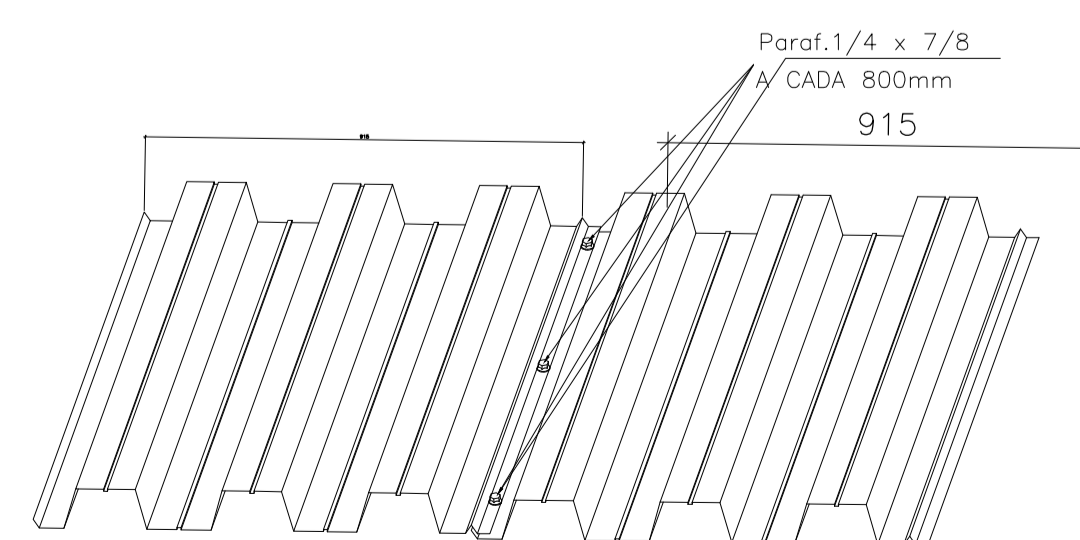
PLANTAS BAIXAS ESTRUTURA / DECK
S/ ESCALA



DETALHE DO "STEEL DECK"



DETALHE LONGITUDINAL DO "STEEL DECK" MF-75 (#0,8mm)



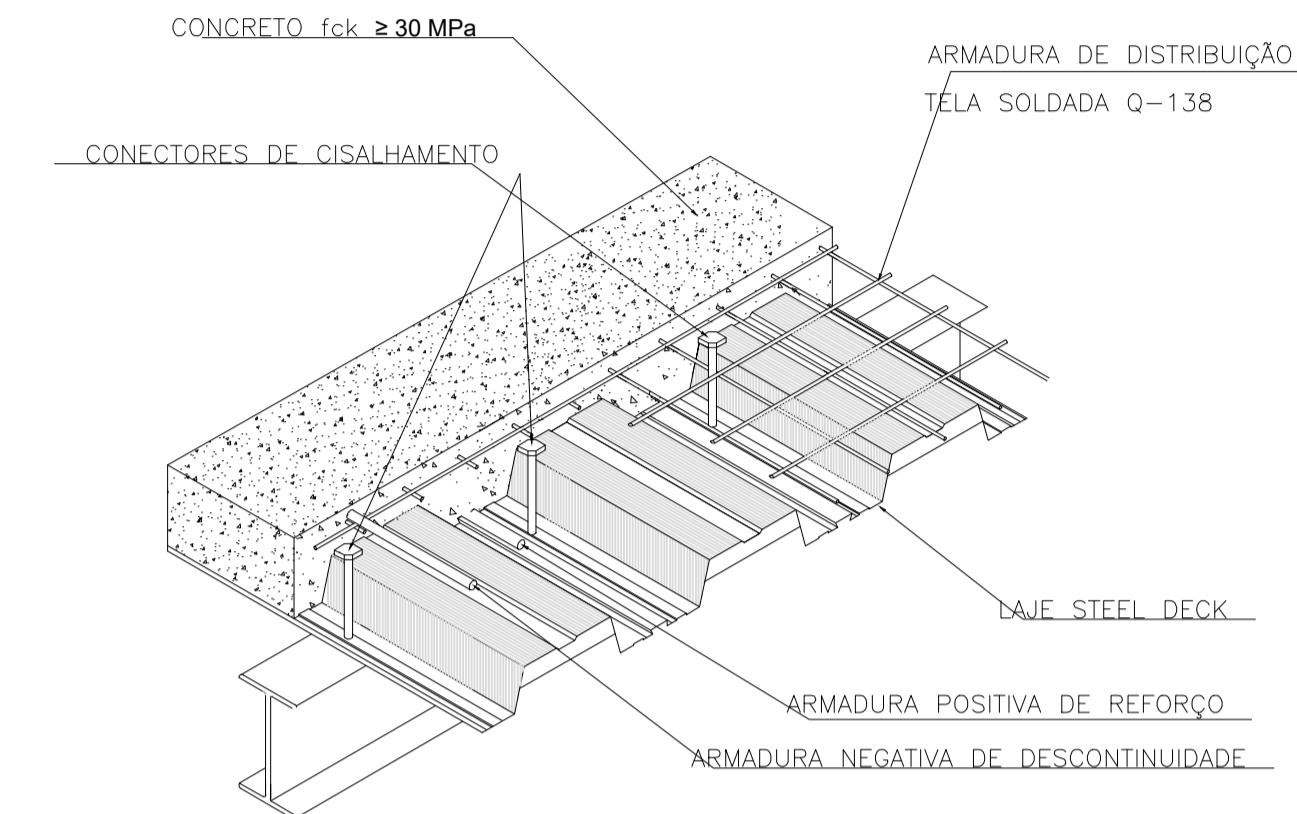
JUNÇÃO STEEL DECK x STEEL DECK

OBSERVAÇÕES:

- Caso haja necessidade de transpasse, usar mínimo de 50 cm;
- O concreto deve possuir resistência a compressão de 30 MPa;
- Devem ser usados separadores para garantir o cobrimento mínimo de 2,5 cm para as armaduras;

LISTA DE TELA

DESCRIÇÃO:	PESO UNIT.	ÁREA (m²)	PESO (kg)
TELA SOLDADA NERVURADA GERDAU Q-138	2,2 Kg/m²	46,7	102,74

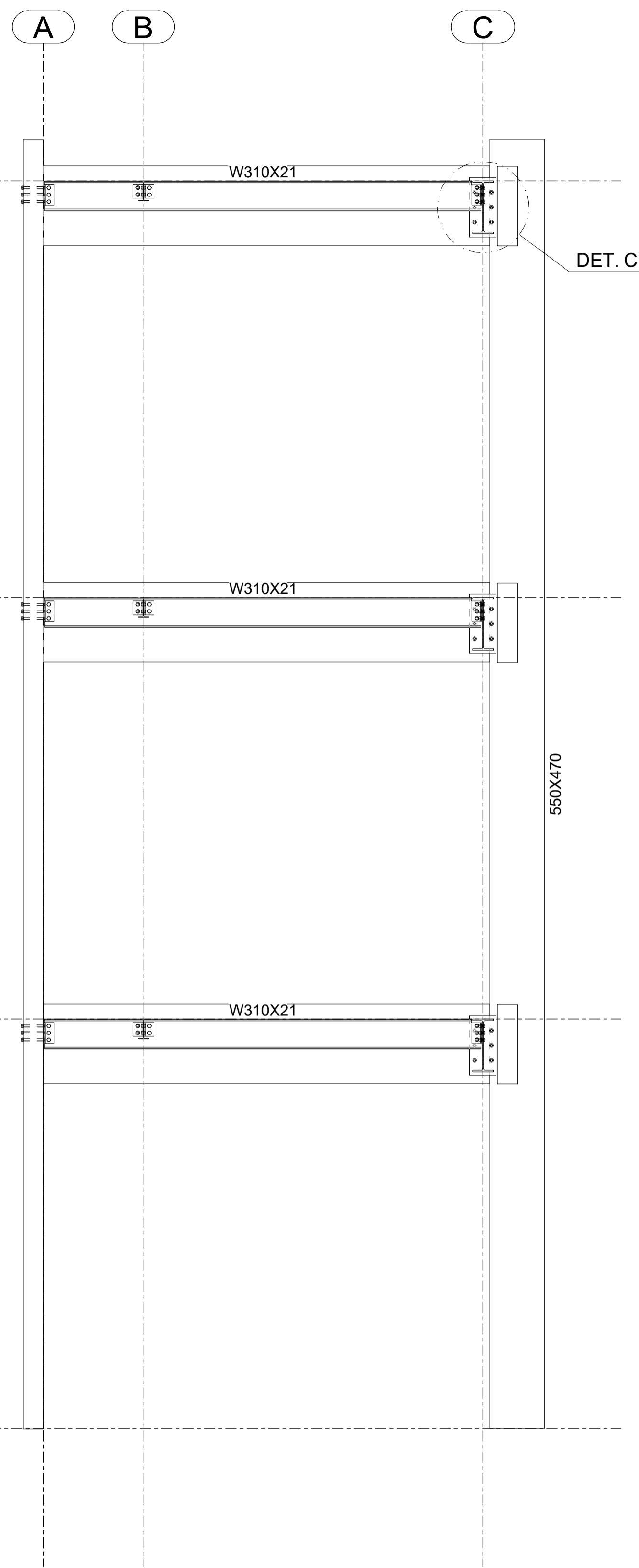


NOTAS PROJETO BÁSICO

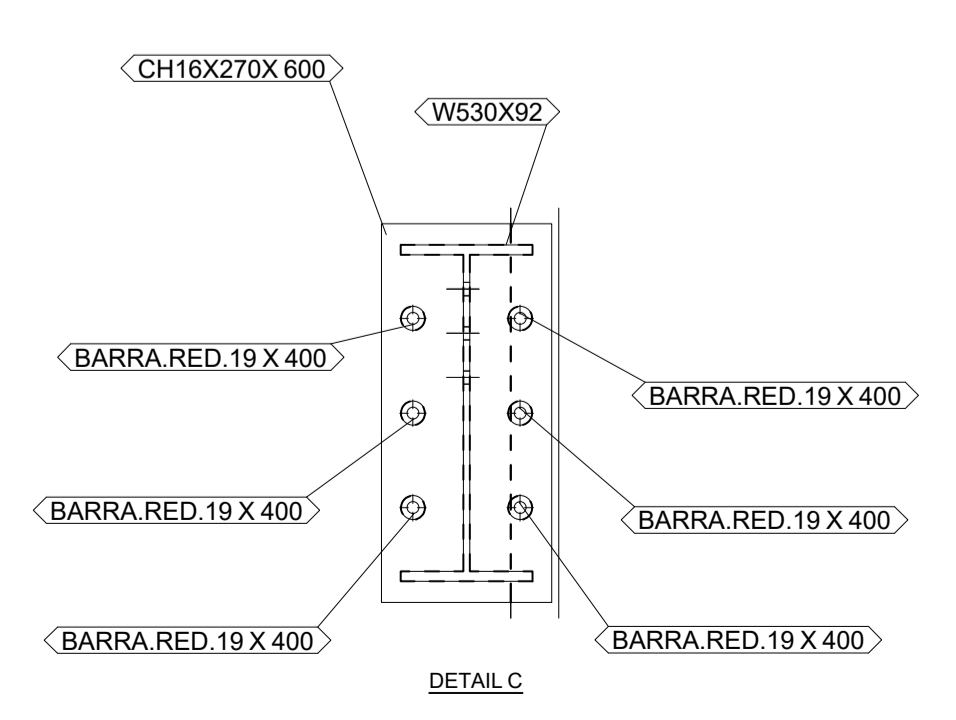
- TODAS AS COTAS EM MILIMETROS (mm) - EXCETO ONDE INDICADO
- DIVISÃO DE ETAPAS:
ETAPA 01 - ÚNICA
- CARGAS PRINCIPAIS DE PROJETO
 - CARGA PERMANENTE
COMPREENDE A CARGA DE PESO PRÓPRIO E O PESO DOS MATERIAIS, CONFORME ORIENTAÇÕES NA NBR 8800/2008
CONSIDERADA LAJE STEEL DECK MF75 COM 15CM DE ESPESSURA. PESO 275 kg/m²
 - CARGA ACIDENTAL DE NORMA
SOBRECARGA LIVRE DE 300 kg/m² EM TODA EXTENSÃO DOS PAVIMENTOS
 - CARGA DE UTILIDADES (quando aplicável)
CARGA RELATIVA A EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ETC. (especificar locação)
 - CARGA DE VENTO
VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: $V_0 = 30$ m/s, CONFORME NBR6123
- ESPECIFICAÇÕES DA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE POR INTERMÉDIO DE JATO DE GRANALHA DE AÇO PADRÃO Sa 2.1/2
1ª CAMADA PRIMER EPOXI - W-POXI WFD 423 - 180 mic
- SOLDAS CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E-70XX OU EQUIVALENTE
AS CONEXÕES NÃO DETALHADAS DEVEM SER SOLDADAS
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO
- TODOS OS CHUMBADORES FIXADOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVEM UTILIZAR O CHUMBADOR QUÍMICO DE ALTA RESISTÊNCIA

REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
00	11.03.2023	LIBERAÇÃO INICIAL	MÁRIO CÉSAR RIBEIRO

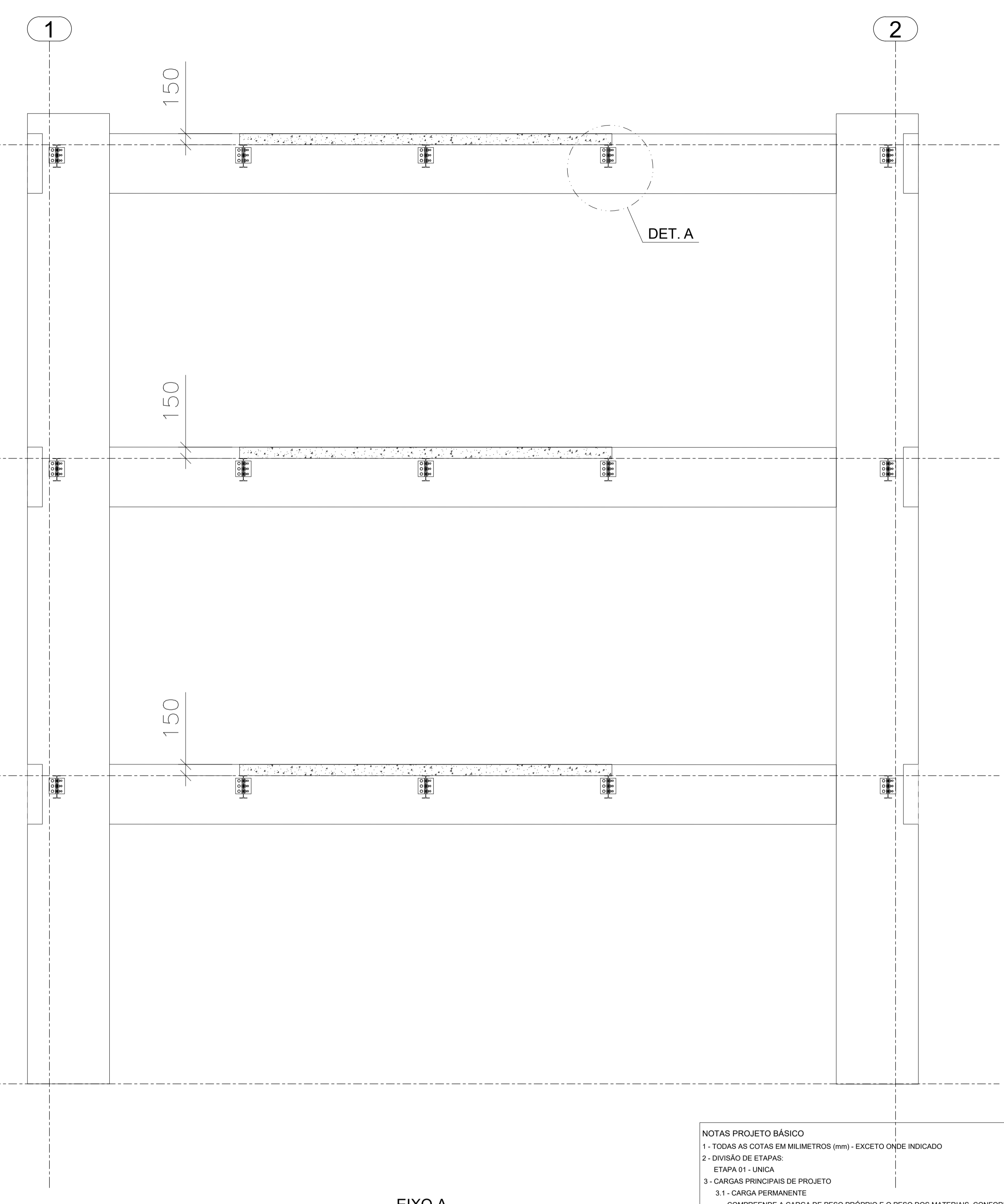
 Mário Ribeiro Projetos Estruturais mario@mrpe.com.br FONE: (83) 98715-2297	OBRA:	AMPLIAÇÃO JFPB	
	CLIENTE:	JUSTIÇA FEDERAL DA PARAIBA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PRANCHA Nº:	REVISÃO:	DATA:
MÁRIO CÉSAR RIBEIRO	001-R00-PLANTA BAIXA PAV. TIPO	00	11.03.2023



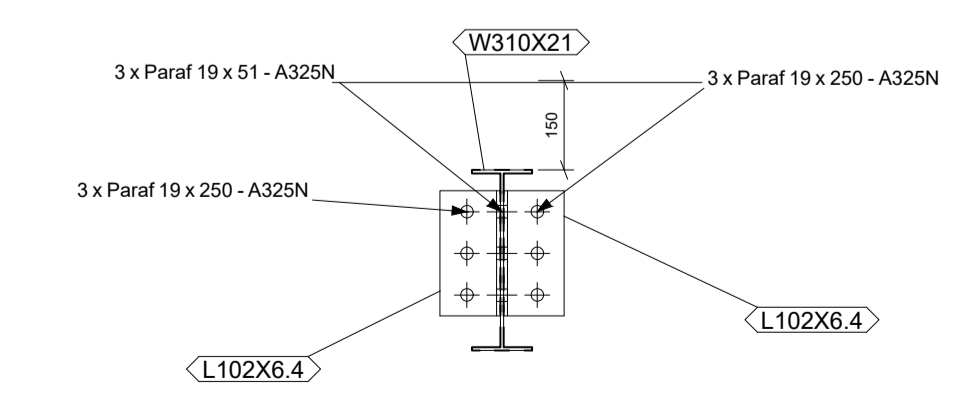
EIXO 2



DETAIL C



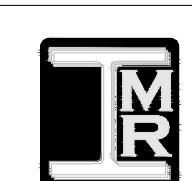
EIXO A



DETALHE A

NOTAS PROJETO BÁSICO

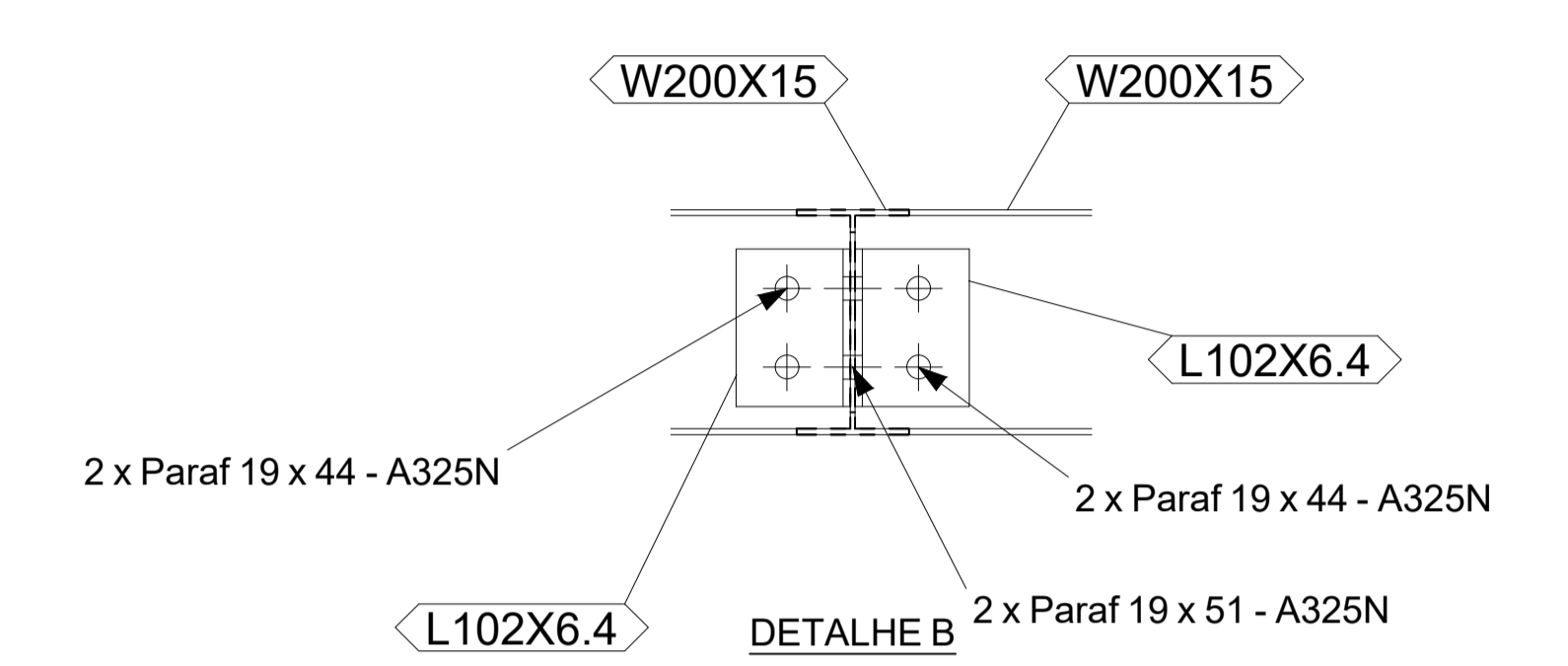
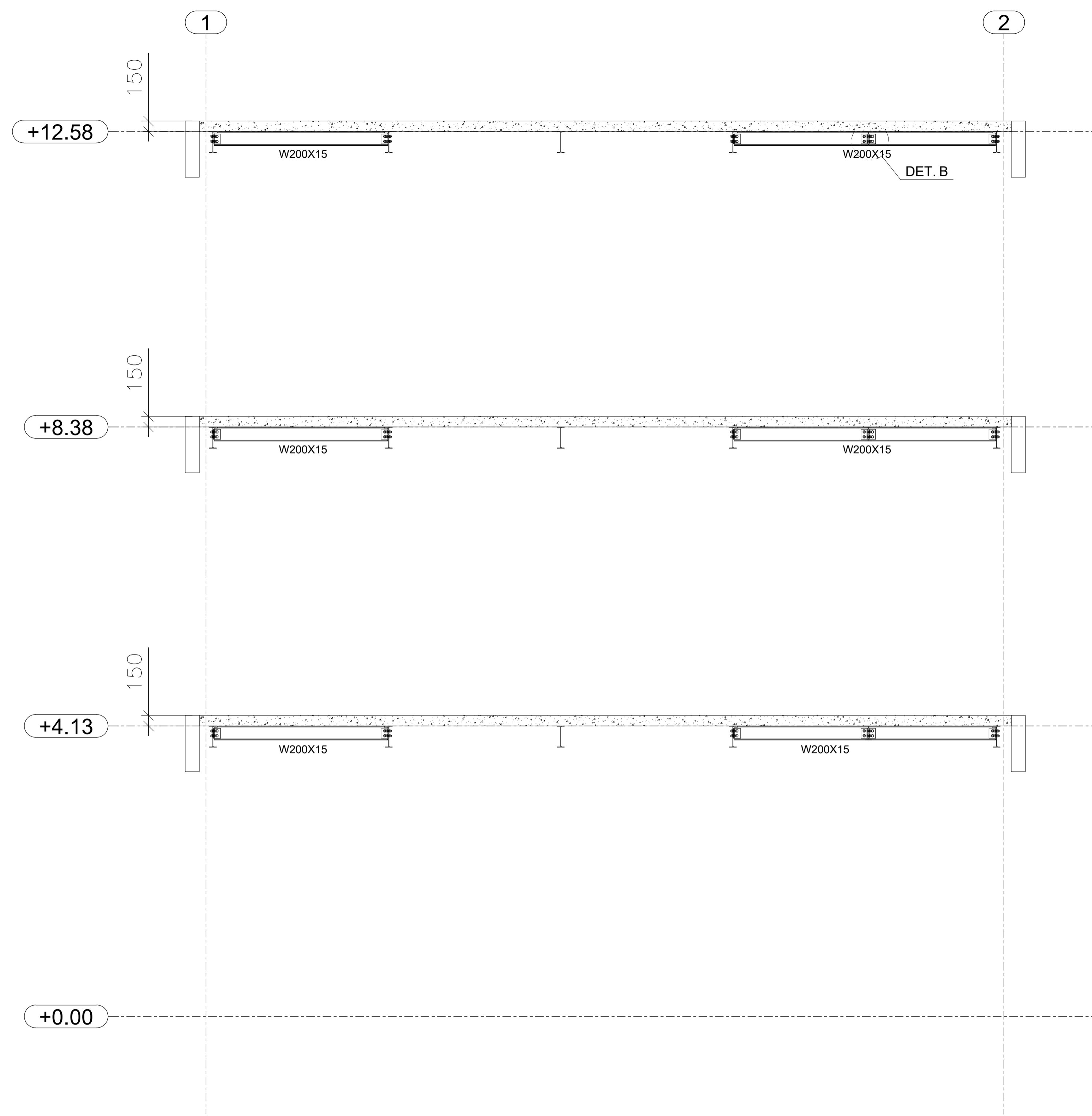
- TODAS AS COTAS EM MILÍMETROS (mm) - EXCETO ONDE INDICADO
- DIVISÃO DE ETAPAS:
ETAPA 01 - ÚNICA
- CARGAS PRINCIPAIS DE PROJETO
 - CARGA PERMANENTE
COMPREENDE A CARGA DE PESO PRÓPRIO E O PESO DOS MATERIAIS, CONFORME ORIENTAÇÕES NA NBR 8800/2008
CONSIDERADA LAJE STEEL DECK MF75 COM 15CM DE ESPESSURA, PESO 275 kg/m²
 - CARGA ACIDENTAL DE NORMA
SOBRECARGA LIVRE DE 300 kg/m² EM TODA EXTENSÃO DOS PAVIMENTOS
 - CARGA DE UTILIDADES (quando aplicável)
CARGA RELATIVA A EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ETC. (especificar localização)
 - CARGA DE VENTO
VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: V₀ = 30 m/s, CONFORME NBR6123
- ESPECIFICAÇÕES DA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE POR INTERMÉDIO DE JATO DE GRANHALHA DE AÇO PADRÃO Sa 2.1/2
1ª CAMADA PRIMER EPOXI - W-POXI WFD 423 - 180 mic
- SOLDAS CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E-70XX OU EQUIVALENTE
AS CONEXÕES NÃO DETALHADAS DEVEM SER SOLDADAS
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO
- TODOS OS CHUMBADORES FIXADOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVEM UTILIZAR O CHUMBADOR QUÍMICO DE ALTA RESISTÊNCIA

00	11.03.2023	LIBERAÇÃO INICIAL	MÁRIO CÉSAR RIBEIRO
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
		OBRA: AMPLIAÇÃO JFPB CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DA PARAIBA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MÁRIO CÉSAR RIBEIRO		PRANCHA Nº: 001-R00- CORTES - EIXO A e EIXO 2	REVISÃO: 00
		DATA: 11.03.2023	

A

B

B



NOTAS PROJETO BÁSICO

- TODAS AS COTAS EM MILÍMETROS (mm) - EXCETO ONDE INDICADO
- DIVISÃO DE ETAPAS:
ETAPA 01 - ÚNICA
- CARGAS PRINCIPAIS DE PROJETO
 - CARGA PERMANENTE
COMPREENDE A CARGA DE PESO PRÓPRIO E O PESO DOS MATERIAIS, CONFORME ORIENTAÇÕES NA NBR 8800/2008
CONSIDERADA LAJE STEEL DECK MF75 COM 15CM DE ESPESURA, PESO 275 kg/m²
 - CARGA ACIDENTAL DE NORMA
SOBRECARGA LIVRE DE 300 kg/m² EM TODA EXTENSÃO DOS PAVIMENTOS
 - CARGA DE UTILIDADES (quando aplicável)
CARGA RELATIVA A EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ETC. (especificar locação)
 - CARGA DE VENTO
VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: V₀ = 30 m/s, CONFORME NBR6123
- ESPECIFICAÇÕES DA PROTEÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE POR INTERMÉDIO DE JATO DE GRANHALHA DE AÇO PADRÃO Sa 2.1/2
1ª CAMADA PRIMER EPOXI - W-POXI WFD 423 - 180 mic
- SOLDAS CONFORME NORMAS AWS. ELETRODO E-70XX OU EQUIVALENTE
AS CONEXÕES NÃO DETALHADAS DEVEM SER SOLDADAS
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO
- TODOS OS CHUMBADORES FIXADOS NA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVEM UTILIZAR O CHUMBADOR QUÍMICO DE ALTA RESISTÊNCIA

00	11.03.2023	LIBERAÇÃO INICIAL	MÁRIO CÉSAR RIBEIRO
REV	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
 Mário Ribeiro Projetos Estruturais mario@mrpe.com.br FONE: (53) 98715-2297		OBRA: AMPLIAÇÃO JFPB CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DA PARAIBA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MÁRIO CÉSAR RIBEIRO		PRANCHA Nº: 001-R00- CORTES - EIXO B	REVISÃO: 00
		DATA: 11.03.2023	

A

B

B