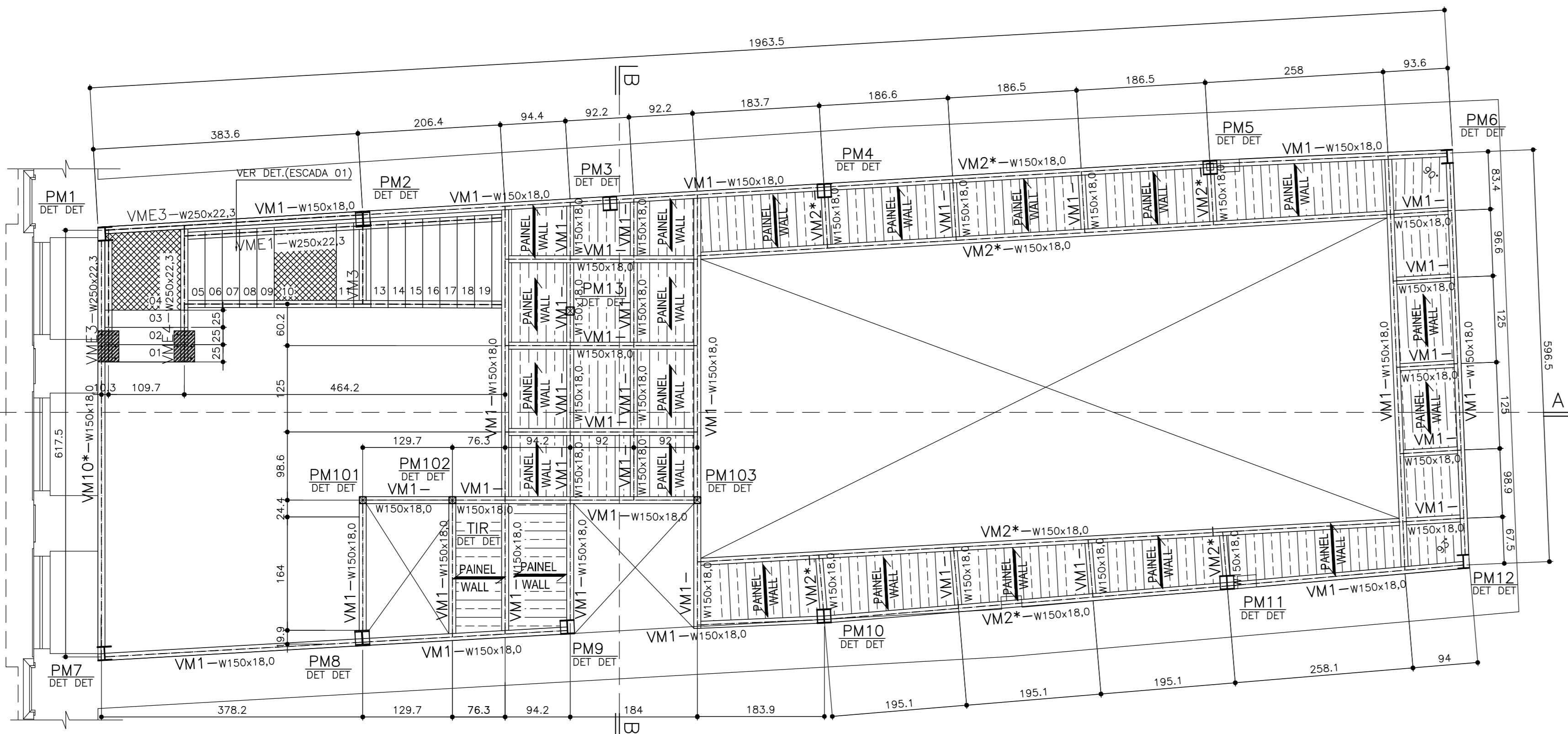
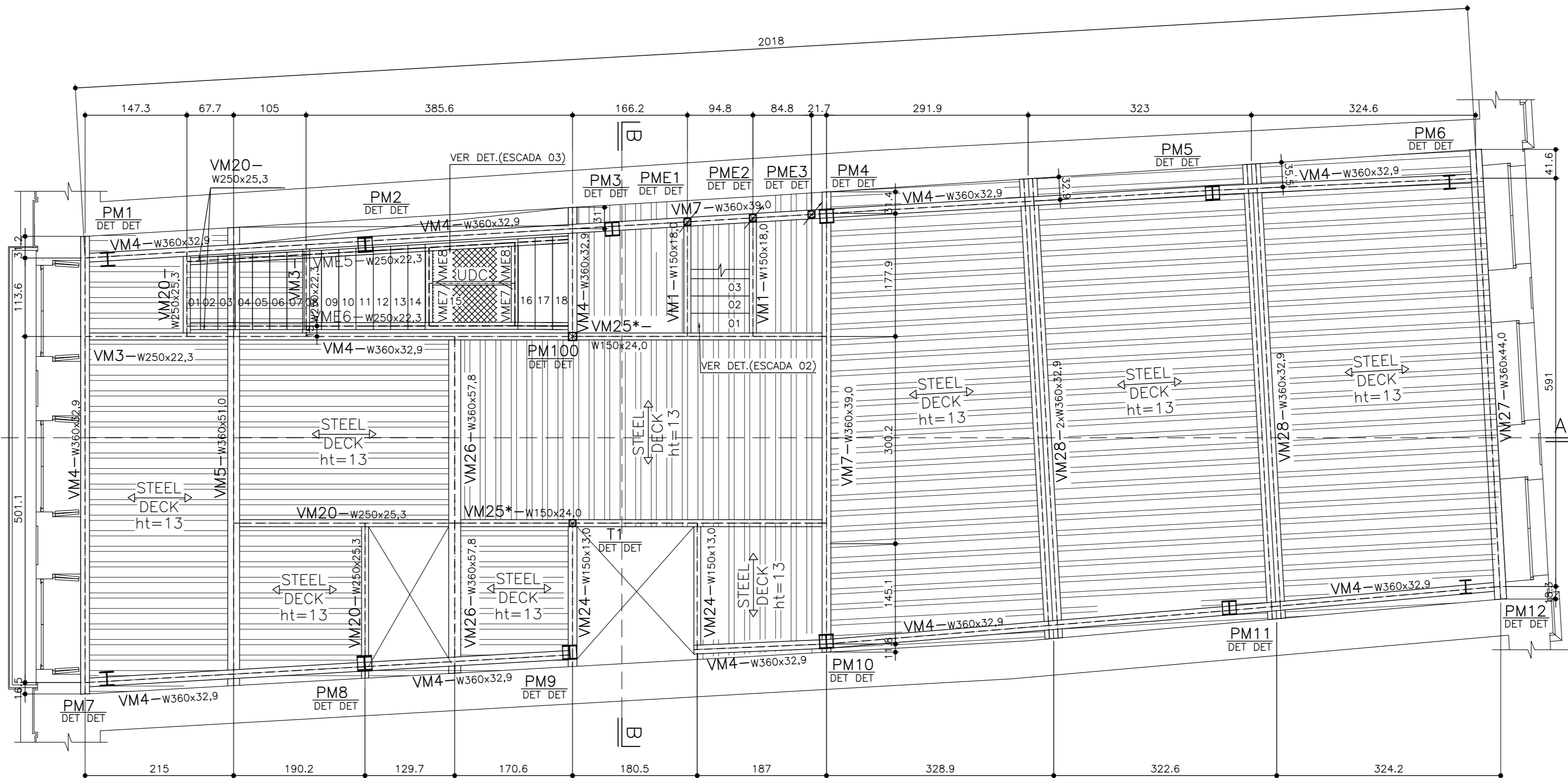


COMPONENTE	QUANTIDADE	UNIDADE
20	10	kg
21	10	kg
22	10	kg
23	10	kg
24	10	kg
25	10	kg
26	10	kg
27	10	kg
28	10	kg
29	10	kg
30	10	kg
31	10	kg
32	10	kg
33	10	kg
34	10	kg
35	10	kg
36	10	kg
37	10	kg
38	10	kg
39	10	kg
40	10	kg
41	10	kg
42	10	kg
43	10	kg
44	10	kg
45	10	kg
46	10	kg
47	10	kg
48	10	kg
49	10	kg
50	10	kg
51	10	kg
52	10	kg
53	10	kg
54	10	kg
55	10	kg
56	10	kg
57	10	kg
58	10	kg
59	10	kg
60	10	kg
61	10	kg
62	10	kg
63	10	kg
64	10	kg
65	10	kg
66	10	kg
67	10	kg
68	10	kg
69	10	kg
70	10	kg
71	10	kg
72	10	kg
73	10	kg
74	10	kg
75	10	kg
76	10	kg
77	10	kg
78	10	kg
79	10	kg
80	10	kg
81	10	kg
82	10	kg
83	10	kg
84	10	kg
85	10	kg
86	10	kg
87	10	kg
88	10	kg
89	10	kg
90	10	kg
91	10	kg
92	10	kg
93	10	kg
94	10	kg
95	10	kg
96	10	kg
97	10	kg
98	10	kg
99	10	kg
100	10	kg

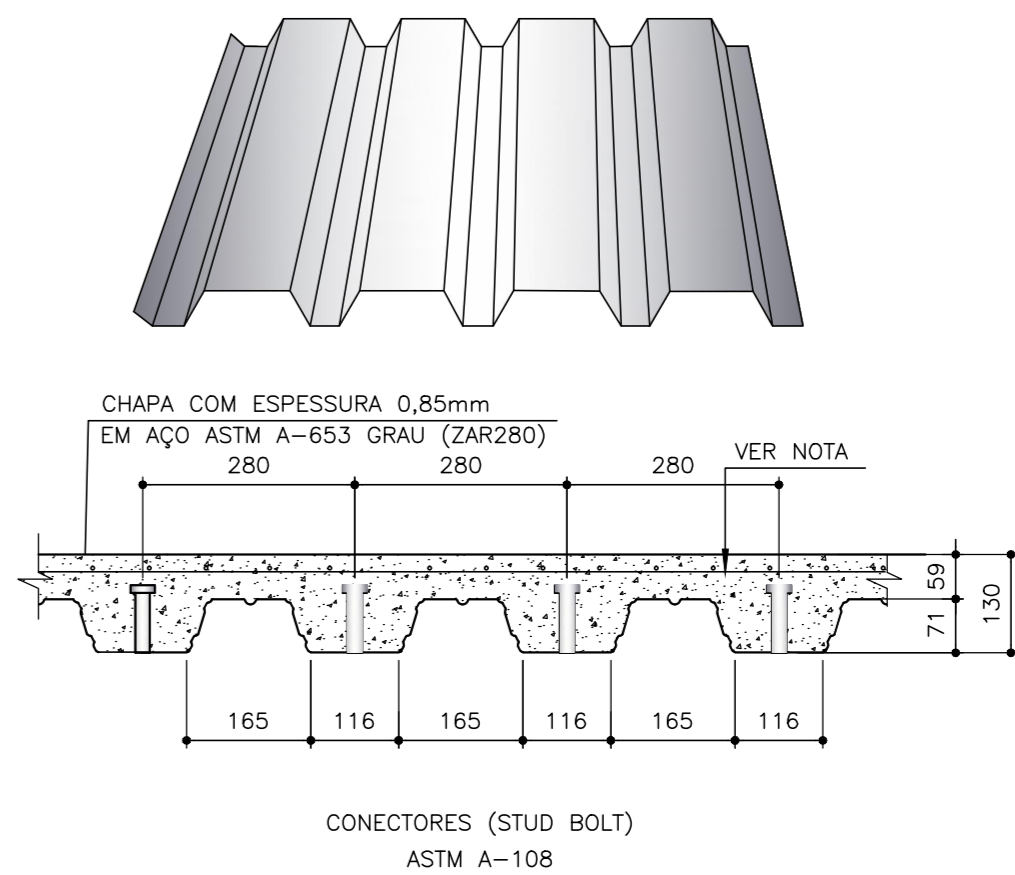
FORMA DO MEZANINO 1
ESCALA - 1:50



FORMA DO 1º PAVIMENTO
ESCALA - 1:50



DETALHE DOS CONECTORES E DA LAJE
STEEL DECK-MF75
ESCALA - 1:10



NOTA: USAR TELA Q-92 PARA ARMADURA DE RETRAÇÃO DO CONCRETO.

NOTAS METÁLICAS:

- 1- SOLDAS ELETRODO E-70X;
- 2- ESPESURAS DO FILETE 5mm;
- 3- COTAS E ESPESURAS EM MILÍMETROS;
- 4- CONSULTAR O PROJETISTA EM CASO DE DUVIDAS.

SOLDAGEM

PROCESSO	ELETRODO	MIG/MAG	ARCO	ELETRODO
ASTM A 588 OU USIGAC 300	REVESTIDO	ER 8018 S-G	F7AD EW	TUBULAR

PINTURA

PREPARO DA SUPERFÍCIE

TINTA DE FUNDO

TINTA INTERMEDIÁRIA

TINTA DE ACABAMENTO

ESPESURA TOTAL RECOMENDADA (BASE SECA)

EXPECTATIVA DE DURABILIDADE

OBSERVAÇÕES

ATMOSFERA MARÍTIMA

JATEAMENTO ABRASIVO SECO, ATÉ O PADRÃO Sa 3

PRIMER EPOXIDICO RICO EM ZINCO 1 DEMÃO, 75 µm

ESMALTE EPOXIDICO, 1 DEMÃO, 125 µm

ESMALTE POLIURETANICO, ALIFATICO, 1 DEMÃO, 75 µm

275 m²

7-11 ANOS

BOA RESISTÊNCIA À CALCINAÇÃO

CONVENÇÕES:

	- PEÇA SECCIONADA		- PILAR QUE NASCE
	- STEEL DECK		- PANEL WALL
	- CONCRETO		- TIRANTE METALICO

PME - PILAR METALICO ESCADA

PM - PILAR METALICO

VM - VIGA METALICA

VME - VIGA METALICA ESCADA

OBSERVAÇÕES:

VER DETALHE DE REFORÇO DAS VIGAS MARCADAS POR "x" NA PRANCHA DE DETALHES DAS PEÇAS

QUANTITATIVOS:

QUANTITATIVOS:	VOLUME
STEEL DECK	7,93 m³
TOTAL	7,93 m³

Fck MÍNIMO DE DEFORMA : 15 MPa

NOTAS:

- fck = 30 MPa;
- γ/c = 0,90;
- SLUMP: 10 ± 2cm;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Es = 28071,59 MPa

DADOS TÉCNICOS:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE: III (FORTE)

NORMAS UTILIZADAS:

- NBR 6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO"
- NBR 6120 "CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES"
- NBR 6122 "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES"
- NBR 6123 "FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES"
- NBR 15200 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO"
- NBR 15575 - DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS;

VIDA ÚTIL:

PARA QUE O DESEMPENHO DA ESTRUTURA SEJA GARANTIDO DURANTE SUA VIDA ÚTIL É NECESSÁRIO:

ELABORAR O MANUAL DE OPERAÇÃO, USO E MANUTENÇÃO DO DOCUMENTO SIMILAR, ATENDENDO NBR 14037 E NBR 5674, O QUAL DEVE SER ENTREGUE AO PROPRIETÁRIO DA EDIFICAÇÃO OU UNIDADE HABITACIONAL.

REALIZAR AS AÇÕES DE MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NA NBR 5674 E O MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DAS INSPEÇÕES PREDAIS.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E MONTAGEM

- SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NA NORMA NBR 14931/2004

CONSTRUÇÃO			
00	MS	SET/2019	EMISSÃO INICIAL
REV	POR	DATA	REVISÃO
ASSINATURAS			
PROPRIETÁRIO		CONSTRUÇÃO	
CONSTRUÇÃO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC			
ENDEREÇO: AV. BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, 122 - CAMPINA, BELÉM.			
PROPRIETÁRIO:			
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
TIPO DA CONSTRUÇÃO:		PROJETO:	
ASSISTENCIAL EDUCACIONAL		ESTRUTURAL	
AUTOR DO PROJETO:	DESENHISTA:	ÁREA:	PRANCHA:
ENF MARCELLO SANGUINETTI	CEM	FORMA DO MEZANINO 1 E DO PAVIMENTO 1	EST
ESCALA:	DATA:	COORDENADOR DO PROJETO:	ETAPA:
1:50	SETEMBRO/2019	SESCAC_EST_03_DVMT_F00.dwg	PE
EMPRESA:			RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GBM ENGENHARIA E ARQUITETURA			ENF MARCELLO SANGUINETTI
GEORGES MILCENT ARQUITETO			CREA: 188116 PE
03/11			