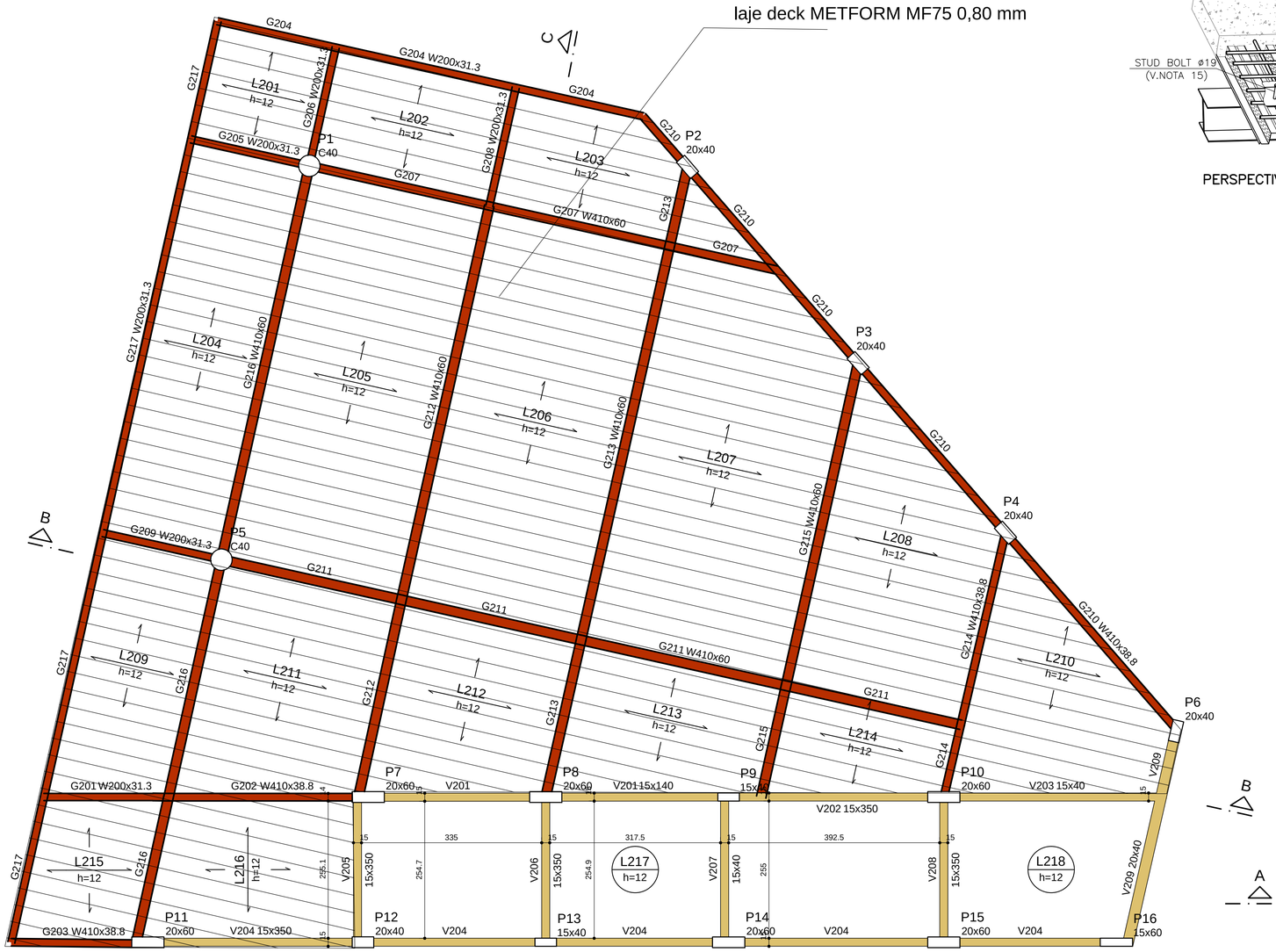
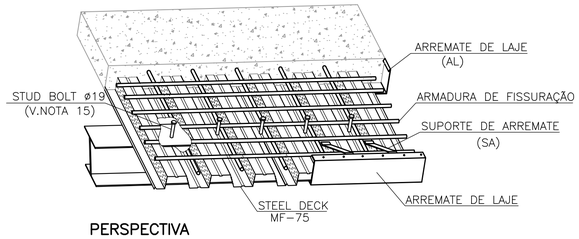
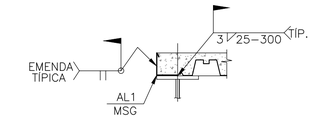


laje deck METFORM MF75 0,80 mm



PERSPECTIVA



DETALHE TÍPICO PARA MONTAGEM e SOLDA
ARREMATES DE LAJE (AL) – "MSG"

DETALHE TÍPICO DE COSTURA
STEEL DECK C/ STEEL DECK
OU STEEL DECK C/ COMPLEM DECK

DETALHE TÍPICO PARA ESCORA

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Permanente	Acidental
L201	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L202	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L203	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L204	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L205	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L206	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L207	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L208	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L209	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L210	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L211	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L212	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L213	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L214	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L215	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L216	MF75 - 0,80	12	0	810	156	100	200
L217	Maciça	12	0	810	300	100	200
L218	Maciça	12	0	810	300	100	200

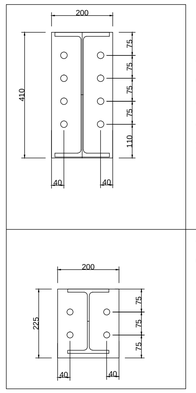
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
G201	W200x31.3	-12	798
G202	W410x38.8	-12	798
G203	W410x38.8	-12	798
G204	W200x31.3	-12	798
G205	W200x31.3	-12	798
G206	W200x31.3	-12	798
G207	W410x60	-12	798
G208	W200x31.3	-12	798
G209	W200x31.3	-12	798
G210	W410x38.8	-12	798
G211	W410x60	-12	798
G212	W410x60	-12	798
G213	W410x60	-12	798
G214	W410x38.8	-12	798
G215	W410x60	-12	798
G216	W410x60	-12	798
G217	W200x31.3	-12	798
V201	15x140	0	810
V202	15x350	0	810
V203	15x40	0	810
V204	15x350	0	810
V205	15x350	0	810
V206	15x350	0	810
V207	15x40	0	810
V208	15x350	0	810
V209	20x40	0	810

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
MF75 - 0,80	12	B8/40/40	195.48
Maciça	12	-	17.16

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 40	0	810
P2	20x40	0	810
P3	20x40	0	810
P4	20x40	0	810
P5	Circ 40	0	810
P6	20x40	0	810
P7	20x60	0	810
P8	20x60	0	810
P9	15x40	0	810
P10	20x60	0	810
P11	20x60	0	810
P12	20x40	0	810
P13	15x40	0	810
P14	20x60	0	810
P15	20x60	0	810
P16	15x60	0	810

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga genérica

Ligação viga / concreto



VIGAS W410
Ch 6.3 mm
8 PARABOLTS DE 20 mm
8 FUROS DE 22 mm
SOLDA VIGA/CHAPA E70XX

VIGAS W200
Ch 6.3 mm
4 PARABOLTS DE 16 mm
4 FUROS DE 20 mm
SOLDA VIGA/CHAPA E70XX

FORMA DO PAVIMENTO TIPO 1 (NÍVEL 810)

escala 1:50

Perfil	H	P Unit	Comp	Peso
	mm	kg/m	m	kg
G201	200	31,30	2,30	71,99
G202	410	38,80	3,40	131,92
G203	410	38,80	2,30	89,24
G204	200	31,30	8,15	255,10
G205	200	31,30	2,10	65,73
G206	200	31,30	2,20	68,86
G207	410	60,00	9,00	540,00
G208	200	31,30	2,20	68,86
G209	200	31,30	2,15	67,30
G210	410	38,80	15,15	587,82
G211	410	60,00	14,20	852,00
G212	410	60,00	12,00	720,00
G213	410	38,80	5,00	194,00
G214	410	60,00	13,50	810,00
G215	410	60,00	8,30	498,00
G216	410	60,00	14,70	882,00
G217	200	31,30	17,80	557,14
TOTAL				6.459,95

RESUMO				
Perfil	H	P Unit	Comp	Peso
VIGA	200	31,30	36,90	1.154,97
VIGA	410	38,80	25,85	1.002,98
VIGA	410	60,00	71,70	4.302,00
TOTAL				6.459,95

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

BC Consultores
Engenharia Civil
http://bcconsultores.com.br

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	11/01/2019	CANARIM	DANILO	DANILO

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO
POUPA TEMPO
PROJETO ESTRUTURAL - FORMA DO SEGUNDO TETO

LOCAL POUPA TEMPO
AV. SAQUAREMA - SAQUAREMA

ARQ. ELETRÔNICO
DE-503.18-EST-001 A 023=0.DWG

PROJETO

SERGIO BRUNO FARINHA CANARIM 23979/D

Nº DE-503.18-EST-004=0

ESCALA	DATA	PRANCHA
1/50	JAN/2019	04/23

ESCALA DE PLOTAGEM - PAPER SPACE 1/1