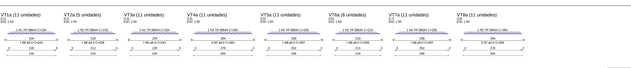
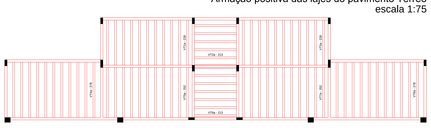


Armação positiva das lajes do pavimento Terreo
escala 1:75



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:75

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N.	COMP. (cm)	QUANT. (peças)	UNIT. (kg)	T. TOTAL (kg)
CA60	1	5.0	40	0.15	30.00
	2	7.0	40	0.21	42.00
	3	10.0	40	0.30	60.00
	4	11.0	40	0.33	66.00
	5	12.0	40	0.36	72.00
	6	14.0	40	0.42	84.00
	7	15.0	40	0.45	90.00
	8	16.0	40	0.48	96.00
	9	17.0	40	0.51	102.00
	10	20.0	40	0.60	120.00
	11	22.0	40	0.66	132.00
	12	23.0	40	0.69	138.00

RESUMO DO AÇO

AÇO	TOTAL (kg)	PESO/UN. (kg)
CA60	1014.0	0.9
CA50	1641.0	2.5

PESO TOTAL

CA60	304.2
CA50	1641.0

Área de forma = 0.00 m²

Malha de aço CA60 Ø 5mm a cada 20 cm nas duas direções.

CARIMBO

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2013/2016

PROJETO: ESTRUTURAL

DETALHADO: PLANTA DE FORMA LAJE
DETALHAMENTO VIGOTÉS

OBRA: FEIRA DO PRODUTOR
LOCAL: Rua 6 (Rua Rosa dos Ventos) Lote 07 - Quadra 24 Loteamento Polo Comercial e Residencial Rotta do Sol Sorriso/MT

FOLHA: 08/08

AUTOR DO PROJETO: LEONIS E SONIA DE TONI CREA-MT 5.000-D

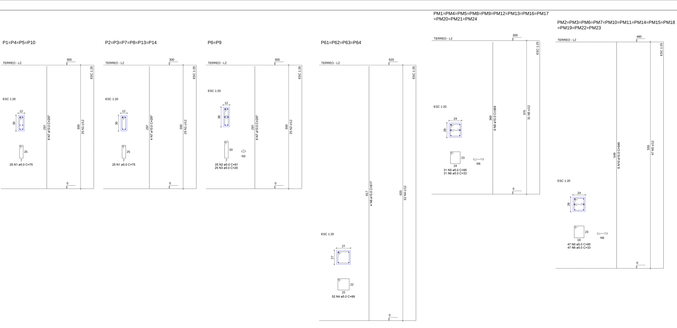
VISTO:

ÓRGÃO: VIDE ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ 03.507.415/0001-44

DATA: JUNHO / 2014

ESCALA: INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N.	COMP. (cm)	QUANT. (peças)	UNIT. (kg)	T. TOTAL (kg)
CA60	1	5.0	400	0.15	300.00
	2	7.0	400	0.21	420.00
	3	10.0	4	0.30	12.00
	4	11.0	4	0.33	13.20
	5	12.0	4	0.36	14.40
	6	14.0	4	0.42	16.80
	7	15.0	4	0.45	18.00
	8	16.0	4	0.48	19.20
	9	17.0	4	0.51	20.40
	10	20.0	4	0.60	24.00
	11	22.0	4	0.66	26.40
	12	23.0	4	0.69	27.60
	13	25.0	4	0.75	30.00
	14	26.0	4	0.78	31.20
	15	27.0	4	0.81	32.40
	16	28.0	4	0.84	33.60
	17	29.0	4	0.87	34.80
	18	30.0	4	0.90	36.00
	19	31.0	4	0.93	37.20
	20	32.0	4	0.96	38.40
	21	33.0	4	0.99	39.60
	22	34.0	4	1.02	40.80
	23	35.0	4	1.05	42.00
	24	36.0	4	1.08	43.20
	25	37.0	4	1.11	44.40
	26	38.0	4	1.14	45.60
	27	39.0	4	1.17	46.80
	28	40.0	4	1.20	48.00
	29	41.0	4	1.23	49.20
	30	42.0	4	1.26	50.40
	31	43.0	4	1.29	51.60
	32	44.0	4	1.32	52.80
	33	45.0	4	1.35	54.00
	34	46.0	4	1.38	55.20
	35	47.0	4	1.41	56.40
	36	48.0	4	1.44	57.60
	37	49.0	4	1.47	58.80
	38	50.0	4	1.50	60.00

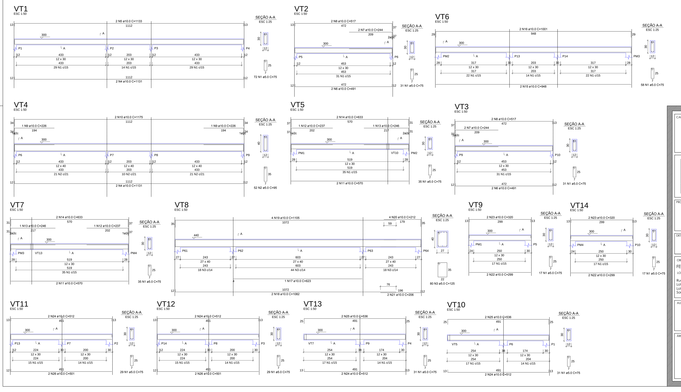
RESUMO DO AÇO

AÇO	TOTAL (kg)	PESO/UN. (kg)
CA60	2124.0	0.9
CA50	1641.0	2.5

PESO TOTAL

CA60	1911.6
CA50	4102.5

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³
Área de forma = 75.00 m²



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N.	COMP. (cm)	QUANT. (peças)	UNIT. (kg)	T. TOTAL (kg)
CA60	1	5.0	400	0.15	300.00
	2	7.0	400	0.21	420.00
	3	10.0	4	0.30	12.00
	4	11.0	4	0.33	13.20
	5	12.0	4	0.36	14.40
	6	14.0	4	0.42	16.80
	7	15.0	4	0.45	18.00
	8	16.0	4	0.48	19.20
	9	17.0	4	0.51	20.40
	10	20.0	4	0.60	24.00
	11	22.0	4	0.66	26.40
	12	23.0	4	0.69	27.60
	13	25.0	4	0.75	30.00
	14	26.0	4	0.78	31.20
	15	27.0	4	0.81	32.40
	16	28.0	4	0.84	33.60
	17	29.0	4	0.87	34.80
	18	30.0	4	0.90	36.00
	19	31.0	4	0.93	37.20
	20	32.0	4	0.96	38.40
	21	33.0	4	0.99	39.60
	22	34.0	4	1.02	40.80
	23	35.0	4	1.05	42.00
	24	36.0	4	1.08	43.20
	25	37.0	4	1.11	44.40
	26	38.0	4	1.14	45.60
	27	39.0	4	1.17	46.80
	28	40.0	4	1.20	48.00
	29	41.0	4	1.23	49.20
	30	42.0	4	1.26	50.40
	31	43.0	4	1.29	51.60
	32	44.0	4	1.32	52.80
	33	45.0	4	1.35	54.00
	34	46.0	4	1.38	55.20
	35	47.0	4	1.41	56.40
	36	48.0	4	1.44	57.60
	37	49.0	4	1.47	58.80
	38	50.0	4	1.50	60.00

RESUMO DO AÇO

AÇO	TOTAL (kg)	PESO/UN. (kg)
CA60	2124.0	0.9
CA50	1641.0	2.5

PESO TOTAL

CA60	1911.6
CA50	4102.5

Volume de concreto (C-25) = 1.20 m³
Área de forma = 75.00 m²

CARIMBO

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2013/2016

PROJETO: ESTRUTURAL

DETALHADO: DETALHAMENTO VIGAS TERREO
DETALHAMENTO PILARES

OBRA: FEIRA DO PRODUTOR
LOCAL: Rua 6 (Rua Rosa dos Ventos) Lote 07 - Quadra 24 Loteamento Polo Comercial e Residencial Rotta do Sol Sorriso/MT

FOLHA: 07/08

AUTOR DO PROJETO: LEONIS E SONIA DE TONI CREA-MT 5.000-D

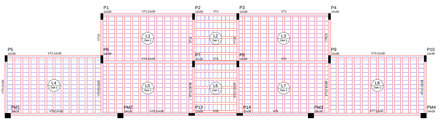
VISTO:

ÓRGÃO: VIDE ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ 03.507.415/0001-44

DATA: JUNHO / 2014

ESCALA: INDICADA



Obra					
Nome	Tipo	Quantidade	Perímetro (cm)	Área (m²)	
VT1	20X40	4	1080	0	
VT2	20X40	4	1080	0	
VT3	20X40	4	1080	0	
VT4	20X40	4	1080	0	
VT5	20X40	4	1080	0	
VT6	20X40	4	1080	0	
VT7	20X40	4	1080	0	
VT8	20X40	4	1080	0	
VT9	20X40	4	1080	0	
VT10	20X40	4	1080	0	
VT11	20X40	4	1080	0	
VT12	20X40	4	1080	0	
VT13	20X40	4	1080	0	
VT14	20X40	4	1080	0	
VT14a	20X40	4	1080	0	

Blocos de estaqueamento					
Detalhe	Tipo	Dimensões (cm)			Quantidade
		Dia.	L1	L2	
1	SAPA DIRETA	DESDOBR.	0	0	300

Características das lajes	
Espessura	Nível
20 cm	0cm

Legenda dos Pilares

- Pilar em nuvem
- Pilar em obras
- Pilar em nuvem
- Pilar com indicação de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Malha de aço CA60 Ø 5mm a cada 20 cm nas duas direções.

Forma do pavimento Terreo
escala 1:75

CARIMBO

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2013/2016

PROJETO: ESTRUTURAL

DETALHADO: PLANTA DE FORMA TERREO

OBRA: FEIRA DO PRODUTOR
LOCAL: Rua 6 (Rua Rosa dos Ventos) Lote 07 - Quadra 24 Loteamento Polo Comercial e Residencial Rotta do Sol Sorriso/MT

FOLHA: 06/08

AUTOR DO PROJETO: LEONIS E SONIA DE TONI CREA-MT 5.000-D

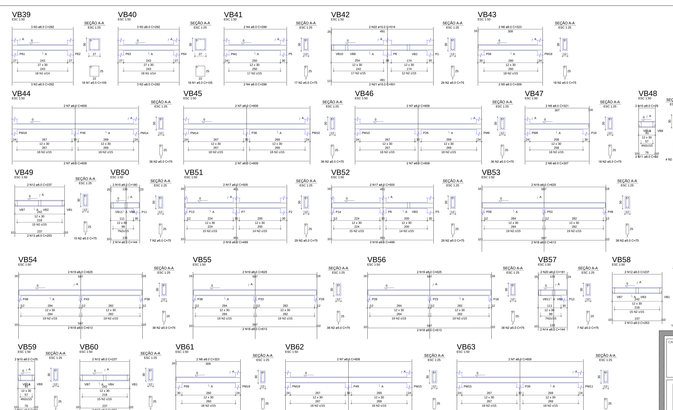
VISTO:

ÓRGÃO: VIDE ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ 03.507.415/0001-44

DATA: JUNHO / 2014

ESCALA: INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N.	COMP. (cm)	QUANT. (peças)	UNIT. (kg)	T. TOTAL (kg)
CA60	1	5.0	400	0.15	300.00
	2	7.0	400	0.21	420.00
	3	10.0	4	0.30	12.00
	4	11.0	4	0.33	13.20
	5	12.0	4	0.36	14.40
	6	14.0	4	0.42	16.80
	7	15.0	4	0.45	18.00
	8	16.0	4	0.48	19.20
	9	17.0	4	0.51	20.40
	10	20.0	4	0.60	24.00
	11	22.0	4	0.66	26.40
	12	23.0	4	0.69	27.60
	13	25.0	4	0.75	30.00
	14	26.0	4	0.78	31.20
	15	27.0	4	0.81	32.40
	16	28.0	4	0.84	33.60
	17	29.0	4	0.87	34.80
	18	30.0	4	0.90	36.00
	19	31.0	4	0.93	37.20
	20	32.0	4	0.96	38.40
	21	33.0	4	0.99	39.60
	22	34.0	4	1.02	40.80
	23	35.0	4	1.05	42.00
	24	36.0	4	1.08	43.20
	25	37.0	4	1.11	44.40
	26	38.0	4	1.14	45.60
	27	39.0	4	1.17	46.80
	28	40.0	4	1.20	48.00
	29	41.0	4	1.23	49.20
	30	42.0	4	1.26	50.40
	31	43.0	4	1.29	51.60
	32	44.0	4	1.32	52.80
	33	45.0	4	1.35	54.00
	34	46.0	4	1.38	55.20
	35	47.0	4	1.41	56.40
	36	48.0	4	1.44	57.60
	37	49.0	4	1.47	58.80
	38	50.0	4	1.50	60.00

RESUMO DO AÇO

AÇO	TOTAL (kg)	PESO/UN. (kg)
CA60	2124.0	0.9
CA50	1641.0	2.5

PESO TOTAL

CA60	1911.6
CA50	4102.5

Volume de concreto (C-25) = 5.35 m³
Área de forma = 152.47 m²

CARIMBO

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2013/2016

PROJETO: ESTRUTURAL

DETALHADO: DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME 02.02

OBRA: FEIRA DO PRODUTOR
LOCAL: Rua 6 (Rua Rosa dos Ventos) Lote 07 - Quadra 24 Loteamento Polo Comercial e Residencial Rotta do Sol Sorriso/MT

FOLHA: 05/08

AUTOR DO PROJETO: LEONIS E SONIA DE TONI CREA-MT 5.000-D

VISTO:

ÓRGÃO: VIDE ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO CNPJ 03.507.415/0001-44

DATA: JUNHO / 2014

ESCALA: INDICADA