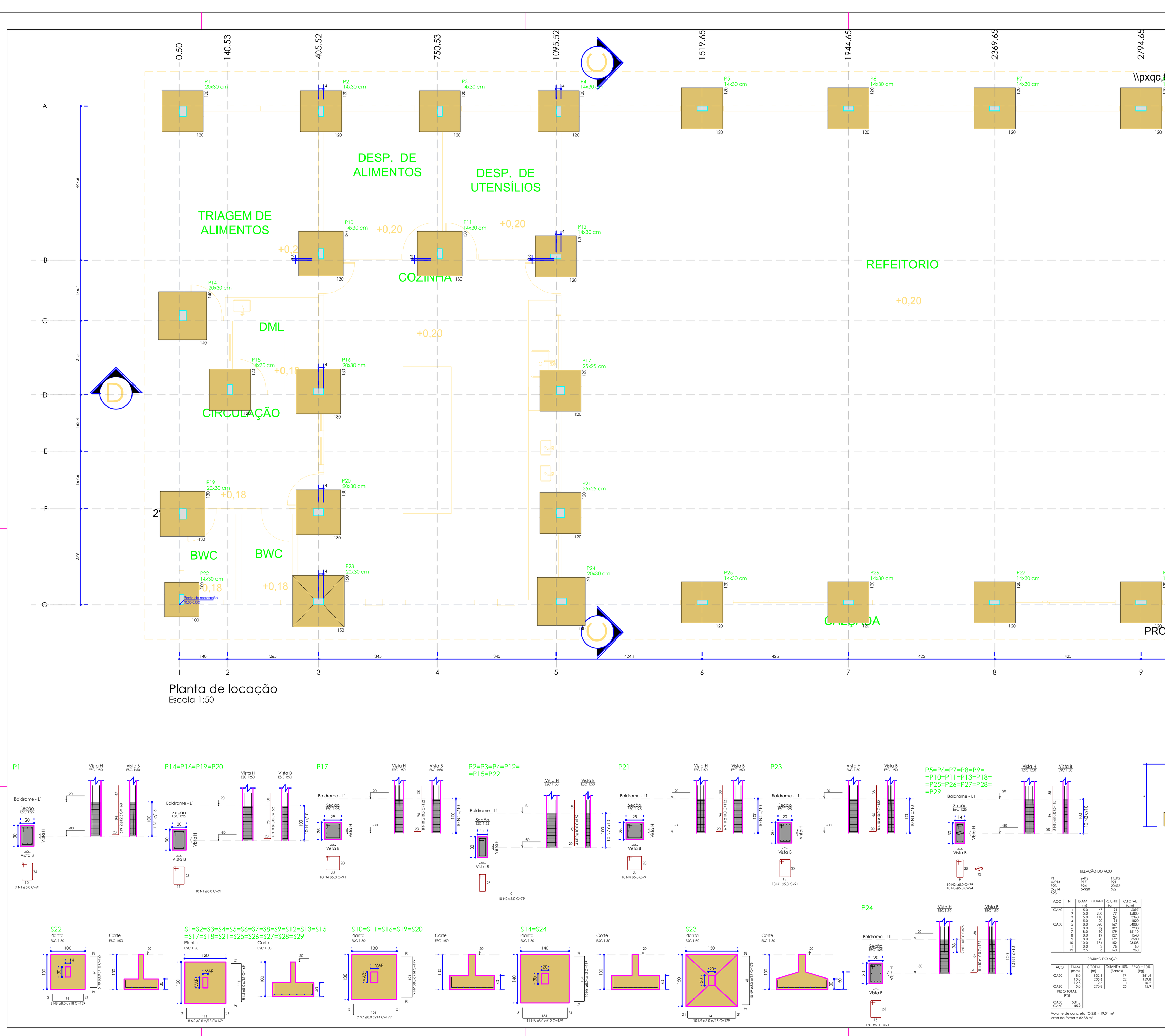
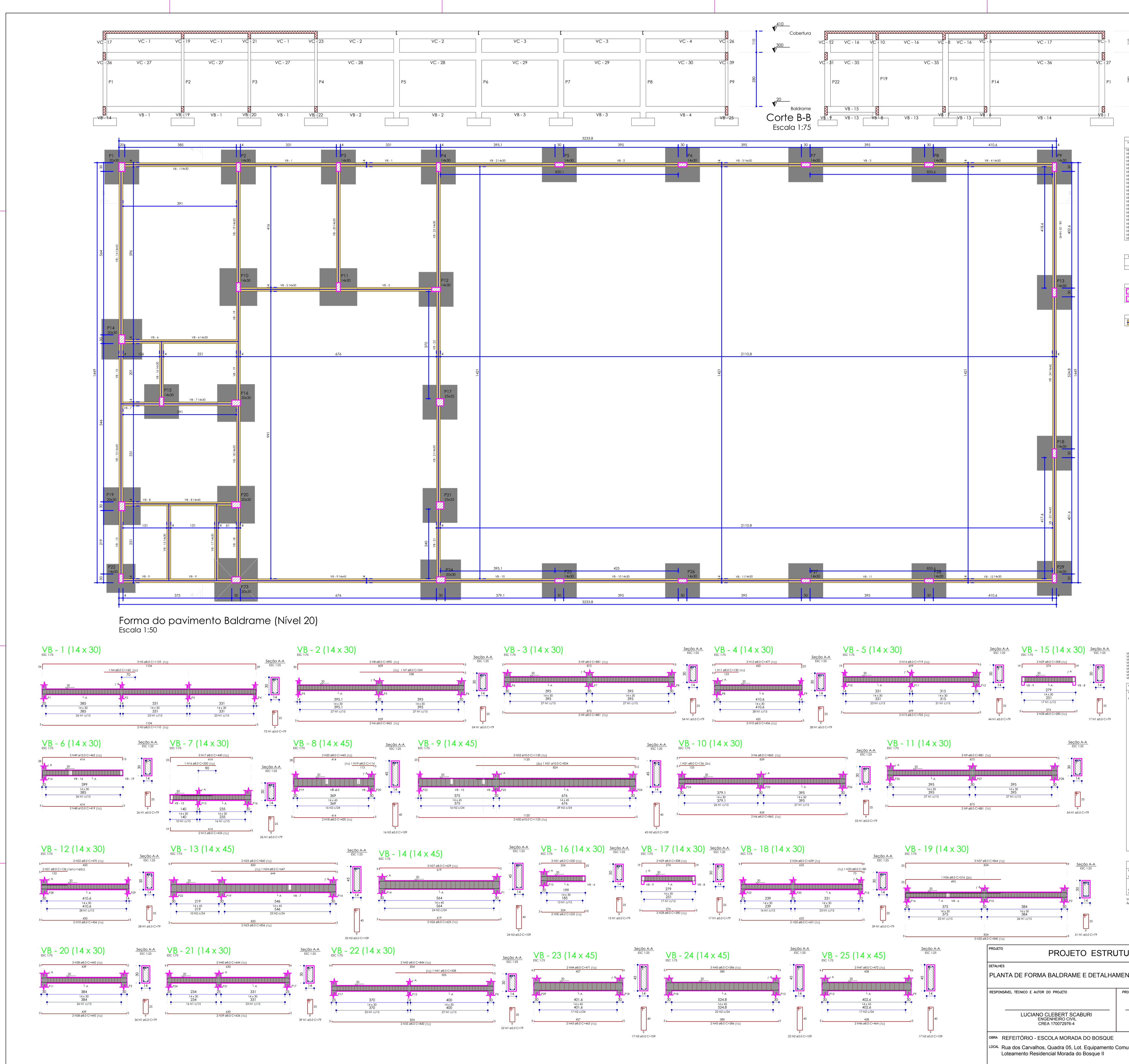


Pilar			Fundação				
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x30	11.2	120	120	40	40	100
P2	14x30	12.7	120	120	40	40	100
P3	14x30	11.6	120	120	40	40	100
P4	14x30	11.6	120	120	40	40	100
P5	14x30	8.3	120	120	40	40	100
P6	14x30	8.2	120	120	40	40	100
P7	14x30	8.2	120	120	40	40	100
P8	14x30	8.9	120	120	40	40	100
P9	14x30	6.5	120	120	40	40	100
P10	14x30	13.3	130	130	40	40	100
P11	14x30	12.9	130	130	40	40	100
P12	14x30	10.9	120	120	40	40	100
P13	14x30	6.9	120	120	40	40	100
P14	20x30	15.7	140	140	40	40	100
P15	14x30	9.0	120	120	40	40	100
P16	20x30	13.4	130	130	40	40	100
P17	25x25	11.5	120	120	40	40	100
P18	14x30	6.9	120	120	40	40	100
P19	20x30	12.0	130	130	40	40	100
P20	20x30	13.8	130	130	40	40	100
P21	25x25	9.7	120	120	40	40	100
P22	14x30	6.3	100	100	30	30	100
P23	20x30	17.9	150	150	30	50	100
P24	20x30	15.5	140	140	40	40	100
P25	14x30	7.5	120	120	40	40	100
P26	14x30	8.3	120	120	40	40	100
P27	14x30	8.2	120	120	40	40	100
P28	14x30	8.9	120	120	40	40	100
P29	14x30	6.4	120	120	40	40	100

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
PRANCHA: 01 /04
DETALHES: PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DAS SAPATAS
REVISÃO Nº
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO: LUCIANO CLEBERT SCABURI, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 170072976-4
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO, CNPJ: 03.239.076/0001-62
OBRA: REFEITÓRIO - ESCOLA MORADA DO BOSQUE
LOCAL: Rua dos Carvalhos, Quadra 05, Lot. Equipamento Comunitário, Loteamento Residencial Morada do Bosque II, SORRISO - MT
ARQUIVO
DATA: Julho / 2019



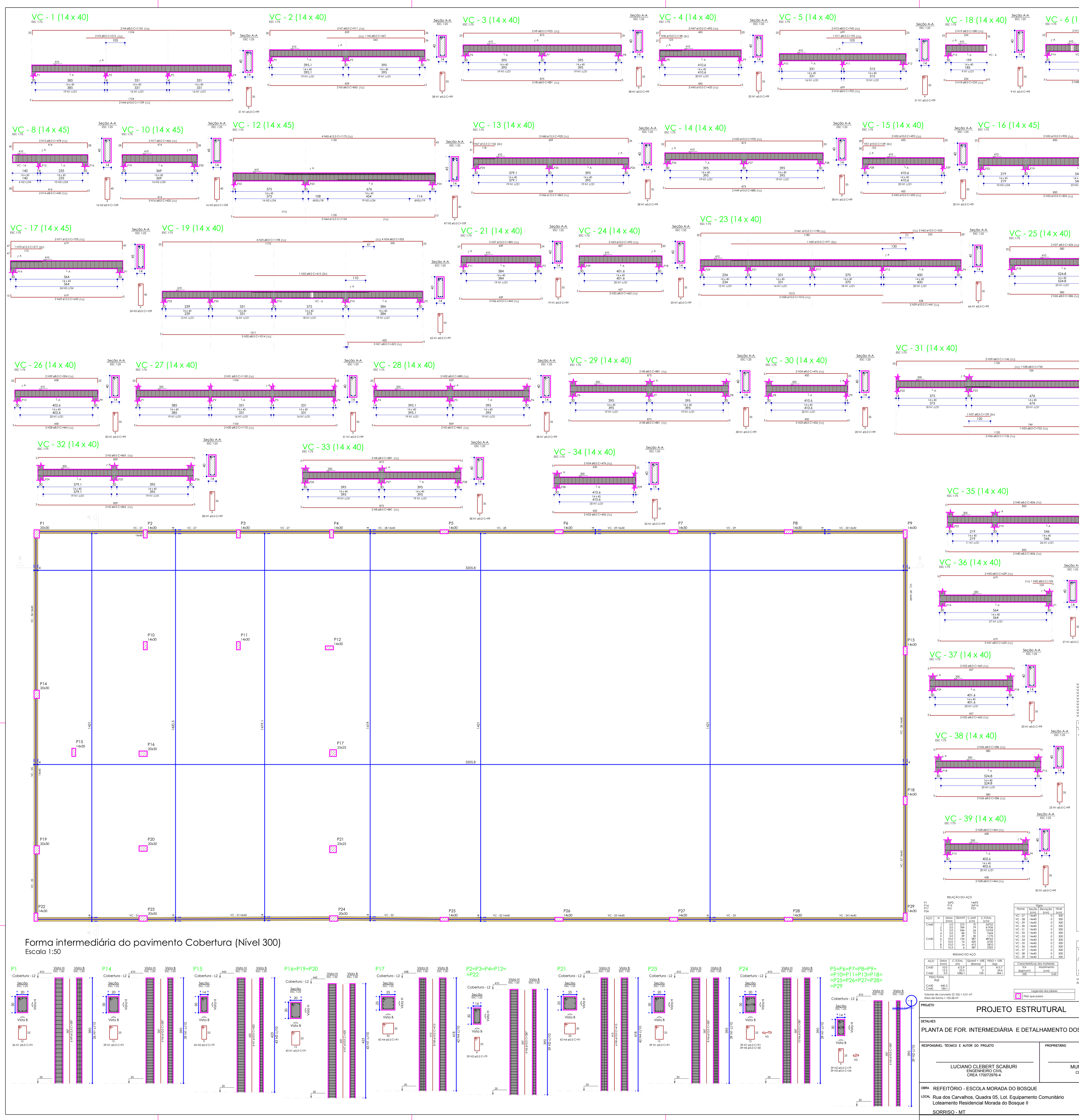
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	675.8	62	293.3
	10.0	71.5	7	48.5
CA60	5.0	737.1	68	125

PESO TOTAL (kg)	
CA50	341.8
CA60	125

Volume de concreto (C-25) = 7.57 m³
Área de forma = 130.18 m²

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
PRANCHA: 02 /04
DETALHES: PLANTA DE FORMA BALDRAME E DETALHAMENTO DAS VIGAS
REVISÃO Nº
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO: LUCIANO CLEBERT SCABURI, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 170072976-4
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO, CNPJ: 03.239.076/0001-62
OBRA: REFEITÓRIO - ESCOLA MORADA DO BOSQUE
LOCAL: Rua dos Carvalhos, Quadra 05, Lot. Equipamento Comunitário, Loteamento Residencial Morada do Bosque II
ARQUIVO
DATA: Julho / 2019



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC - 27	14x40	0	300
VC - 28	14x40	0	300
VC - 29	14x40	0	300
VC - 30	14x40	0	300
VC - 31	14x40	0	300
VC - 32	14x40	0	300
VC - 33	14x40	0	300
VC - 34	14x40	0	300
VC - 35	14x40	0	300
VC - 36	14x40	0	300
VC - 37	14x40	0	300
VC - 38	14x40	0	300
VC - 39	14x40	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5.00

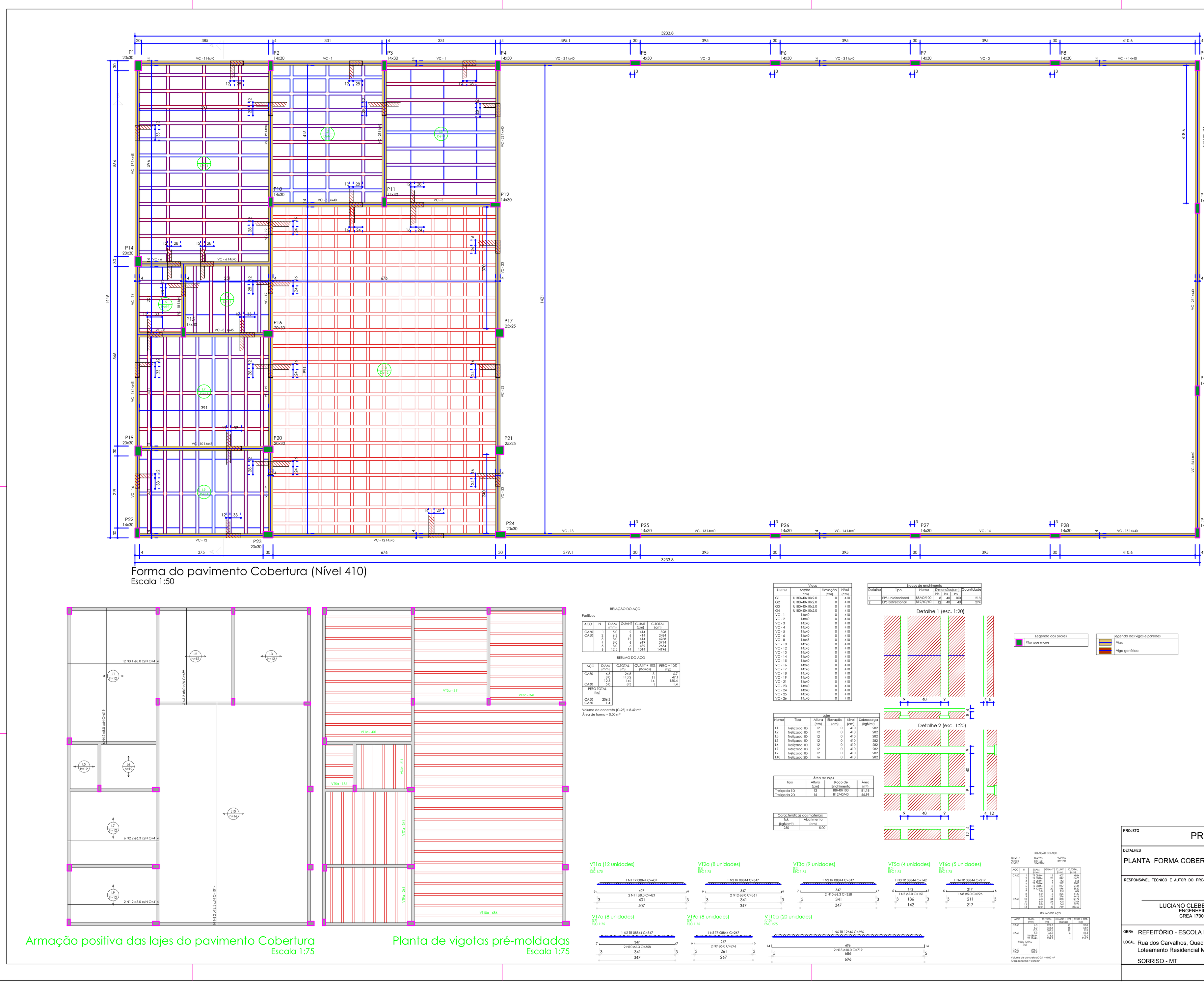
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	780.4	72	338.7
	10.0	247.1	23	167.6
	12.5	147.2	14	156
CA60	5.0	1078.8	99	182.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	662.3
CA60	182.9

Volume de concreto (C-25) = 14.11 m³
Área de forma = 236.29 m²

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
PRANCHA: 03 /04
DETALHES: PLANTA DE FOR. INTERMEDIÁRIA E DETALHAMENTO DOS PILARES
REVISÃO Nº
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO: LUCIANO CLEBERT SCABURI, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 170072976-4
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO, CNPJ: 03.239.076/0001-62
OBRA: REFEITÓRIO - ESCOLA MORADA DO BOSQUE
LOCAL: Rua dos Carvalhos, Quadra 05, Lot. Equipamento Comunitário, Loteamento Residencial Morada do Bosque II, SORRISO - MT
ARQUIVO
DATA: Julho / 2019



PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
PRANCHA: 04 /04
DETALHES: PLANTA FORMA COBERTURA E DETALHAMENTO DAS LAJES
REVISÃO Nº
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO: LUCIANO CLEBERT SCABURI, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 170072976-4
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SORRISO, CNPJ: 03.239.076/0001-62
OBRA: REFEITÓRIO - ESCOLA MORADA DO BOSQUE
LOCAL: Rua dos Carvalhos, Quadra 05, Lot. Equipamento Comunitário, Loteamento Residencial Morada do Bosque II, SORRISO - MT
ARQUIVO
DATA: Julho / 2019