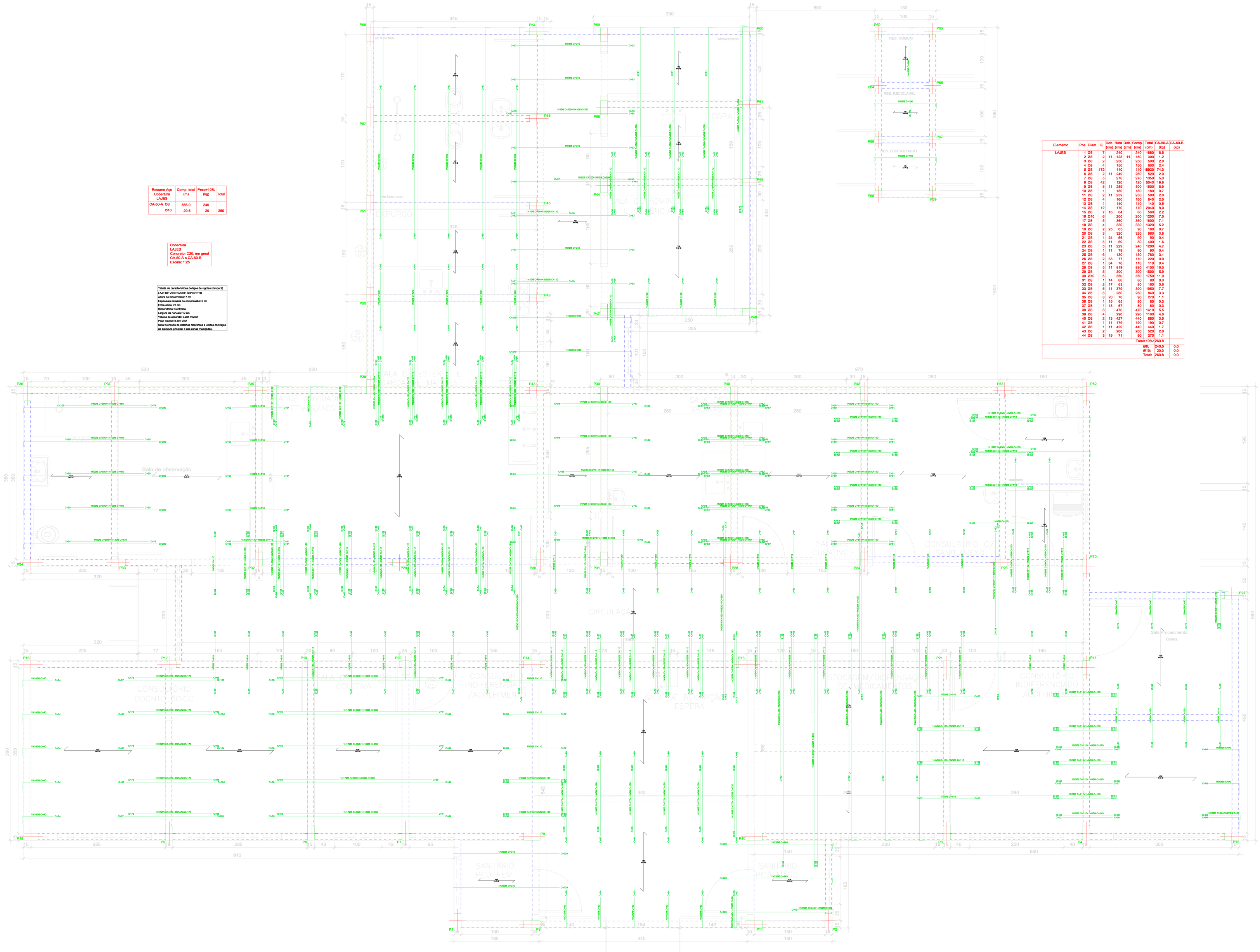

Resumo Aço Cobertura LAJES	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A Ø8	556.0	240	260
Ø10	29.5	20	

Cobertura
LAJES
Concreto: C20, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:25

Tabela de características da lajes de vigotas (Grupo 2)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura da lota(miniota): 7 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 72 cm
Bloco/Mota: Cerâmica
Largura da nervura: 12 cm
Volume de concreto: 0.098 m3/m2
Peso próprio: 0.181 (kn)
Nota: Consulte as detalhes referentes a uniões com lajes de estrutura pré-fabricada e das zonas maciças.

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
LAJES	1 Ø8	2	240				240	1680	6.6	
	2 Ø8	2	11	126	11		150	300	1.2	
	3 Ø8	2	250				250	500	2.0	
	4 Ø8	4	150				150	600	2.4	
	5 Ø8	172	110				110	18920	74.3	
	6 Ø8	2	11	249			260	520	2.0	
	7 Ø8	5	270				270	1350	5.3	
	8 Ø8	42	120				120	5040	19.8	
	9 Ø8	5	11	289			300	1500	5.9	
	10 Ø8	1	180				180	180	0.7	
	11 Ø8	2	11	239			250	500	2.0	
	12 Ø8	4	160				160	640	2.5	
	13 Ø8	1	140				140	140	0.5	
	14 Ø8	17	170				170	3040	8.0	
	15 Ø8	7	16	64			80	560	2.2	
	16 Ø10	6	200				200	1200	7.5	
	17 Ø8	8	300				300	2400	9.4	
	18 Ø8	4	330				330	1320	5.2	
	19 Ø8	2	85				90	180	0.7	
	20 Ø8	3	320				320	960	3.8	
	21 Ø8	1	24	66			90	90	0.4	
	22 Ø8	5	11	69			80	400	1.6	
	23 Ø8	5	11	229			240	1200	4.7	
	24 Ø8	1	79				90	90	0.4	
	25 Ø8	6	130				130	780	3.1	
	26 Ø8	2	33	77			110	220	0.9	
	27 Ø8	1	34	76			110	110	0.4	
	28 Ø8	5	11	819			830	4150	16.3	
	29 Ø8	5	300				300	1500	5.9	
	30 Ø10	5	350				350	1750	11.0	
	31 Ø8	1	14	66			80	80	0.3	
	32 Ø8	7	11	69			80	560	2.2	
	33 Ø8	3	11	379			390	1140	4.5	
	34 Ø8	5	90				90	450	1.7	
	35 Ø8	3	20	70			90	270	1.1	
	36 Ø8	1	15	65			80	80	0.3	
	37 Ø8	1	13	67			80	80	0.3	
	38 Ø8	3		470			470	1410	5.5	
	39 Ø8	4		290			290	1160	4.6	
	40 Ø8	2	13	427			440	880	3.5	
	41 Ø8	1	11	179			190	190	0.7	
	42 Ø8	1	11	429			440	440	1.7	
	43 Ø8	2		260			260	520	2.0	
	44 Ø8	3	19	71			90	270	1.1	
							Total+10%	260.8		
							Ø8:	240.5		0.0
							Ø10:	20.3		0.0
							Total:	260.8		0.0

APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

Praça Wilson Eloy Pimenta, 100 - Centro
Piracanjuba-GO

PROJETO ESTRUTURAL

Prancha: 9/9

UBS NOVA TIPO I

Endereço da Obra:
Rua Hugo França Filho, Quadra 01, Lote 01,
Jardim Country Clube, Piracanjuba - GO

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Piracanjuba
CNPJ: 01.715.647/0001-95

Profissional:
Autor e R.T.: Paulo Henrique de Toledo Cardoso
Engenheiro Civil CREA nº 14.742/D-GO

Conteúdo:
Projeto Estrutural - Lajes 1/1 .

Escala: Indicadas
Data: FEV/2014