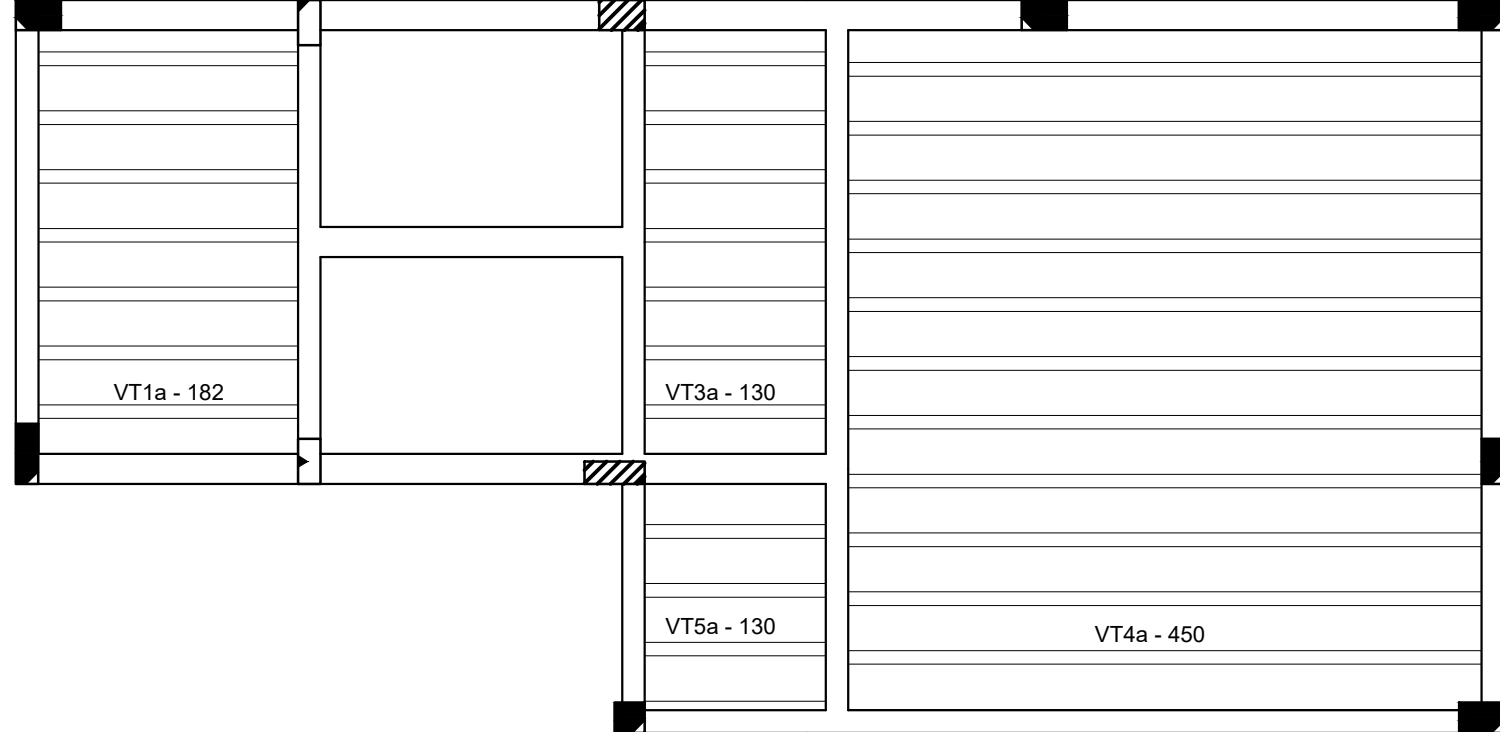
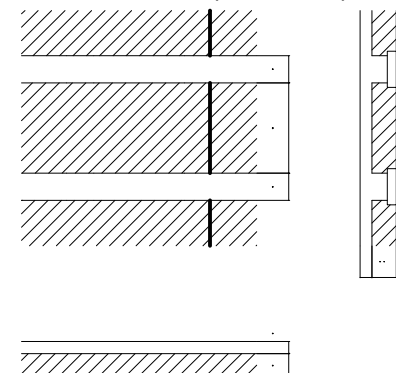


Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m ²)
L1	Trelçada 1D	12	0	580	130
L3	Trelçada 1D	12	0	580	130
L4	Trelçada 1D	12	0	580	130
L5	Trelçada 1D	12	0	580	130
L6	Maciça	13	0	580	1630
L7	Maciça	13	0	580	1630



Detalhe 1 (esc. 1:25)

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



RELÇÃO DO AÇO						
VC1		VC2		VC3		
VC4		VC5		VC6		
VC7		VC8		VC9		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (m)	C TOTAL (m)	
CA60	1	5,0	149	131	19519	
	2	5,0	51	121	6171	
	3	5,0	18	81	1458	
	4	5,0	80	101	6060	
	5	5,0	10	111	1110	
	6	6,3	1	114	114	
	7	8,0	4	166	664	
	8	8,0	4	116	464	
	9	8,0	1	325	325	
	10	8,0	2	585	1170	
CA50	11	8,0	1	108	108	
	12	8,0	1	133	133	
	13	8,0	2	625	1250	
	14	10,0	2	316	632	
	15	8,0	2	354	708	
	16	8,0	1	203	203	
	17	8,0	1	246	246	
	18	8,0	2	481	962	
	19	8,0	3	290	870	
	20	8,0	2	244	488	
	21	8,0	2	407	814	
	22	8,0	2	531	1062	
	23	10,0	1	251	251	
	24	10,0	1	511	511	
	25	10,0	2	130	260	
	26	10,0	10	106	1060	
	27	10,0	1	245	245	
	28	10,0	3	604	1812	
	29	10,0	2	238	476	
	30	10,0	2	338	676	
31	10,0	2	281	562		
32	10,0	2	166	332		
33	10,0	2	481	962		
34	10,0	2	1020	2040		
35	10,0	2	284	568		
36	12,5	2	292	584		
37	12,5	2	982	1964		
38	12,5	2	1035	2070		
39	12,5	2	565	1130		
40	12,5	4	114	456		
41	12,5	1	185	185		
42	12,5	4	249	996		

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.1	0.3
	8.0	124.8	54.2
	10.0	107.1	72.6
	12.5	51.3	54.3
CA60	5.0	343.2	58.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	181.4
CA60	58.2

Volume de concreto (C-25) = 3.43 m³

Área de forma = 47.62 m²

[illegible]

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

PROGRAMA:

PROJETO DE REFORMA UBS GADIOLI

MUNICÍPIO/ÁREA:

JOÃO NEIVA / ES

TÍTULO:

PROJETO ESTRUTURAL

DETAILS

ESTRUTURAL ACRÉSCIMO

CONTINUAÇÃO DAS VIGAS NIVEL 460, FORMA E ARMAÇÃO DAS VIGAS PAVIMENTO COBERTURA

DATA: JANEIRO/2019

ESCALA:	INDICADA
---------	----------

PRANCHA:

3.8