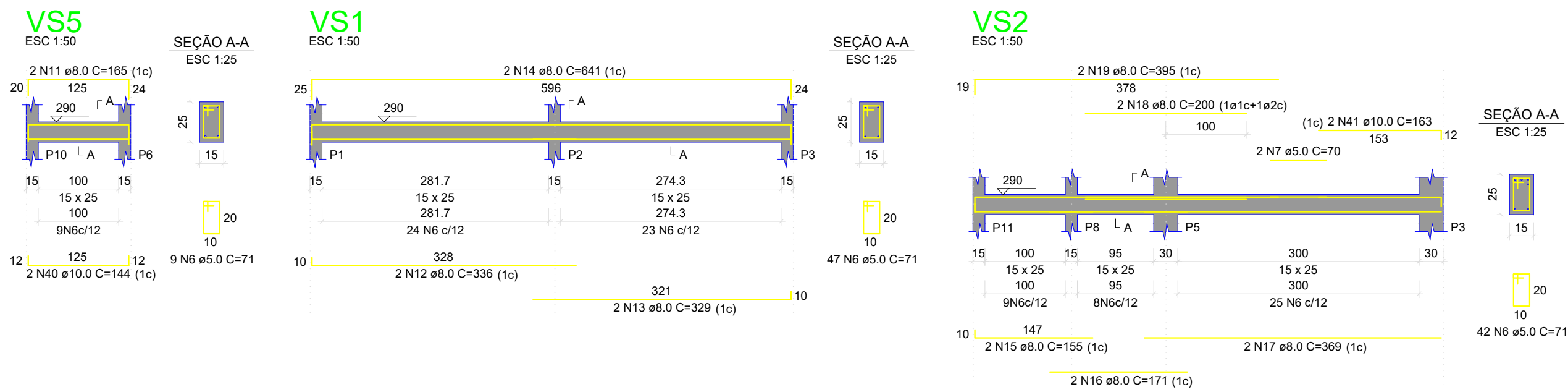
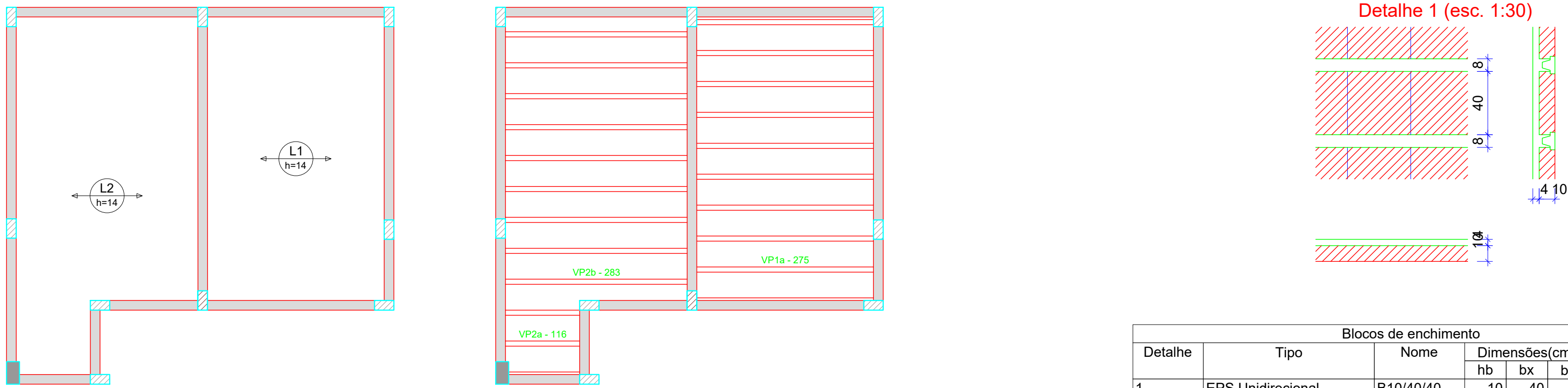


RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	625
	2	5.0	22	1782
	3	5.0	6	342
	4	5.0	23	2323
	5	5.0	6	432
	6	5.0	218	15478
	7	5.0	2	140
	8	5.0	2	202
	9	5.0	23	2093
	10	5.0	2	230
CA50	11	8.0	2	330
	12	8.0	2	672
	13	8.0	2	658
	14	8.0	2	1282
	15	8.0	2	310
	16	8.0	2	342
	17	8.0	2	738
	18	8.0	2	400
	19	8.0	2	790
	20	8.0	3	531
	21	8.0	2	960
	22	8.0	1	228
	23	8.0	2	666
	24	8.0	1	103
	25	8.0	2	406
	26	8.0	2	532
	27	8.0	2	734
	28	8.0	1	104
	29	8.0	2	410
	30	8.0	1	92
	31	8.0	1	152
	32	8.0	2	1198
	33	8.0	2	396
	34	8.0	2	642
	35	8.0	1	83
	36	8.0	2	932
	37	8.0	4	1860
	38	10.0	6	1938
	39	10.0	4	1148
	40	10.0	2	288
	41	10.0	2	326
	42	10.0	1	144
	43	10.0	1	148
	44	10.0	2	416
	45	12.5	2	424

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	155.5	67.5
CA50	10.0	44.1	29.9
CA60	5.0	236.5	40.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	101.9		
CA60	40.1		

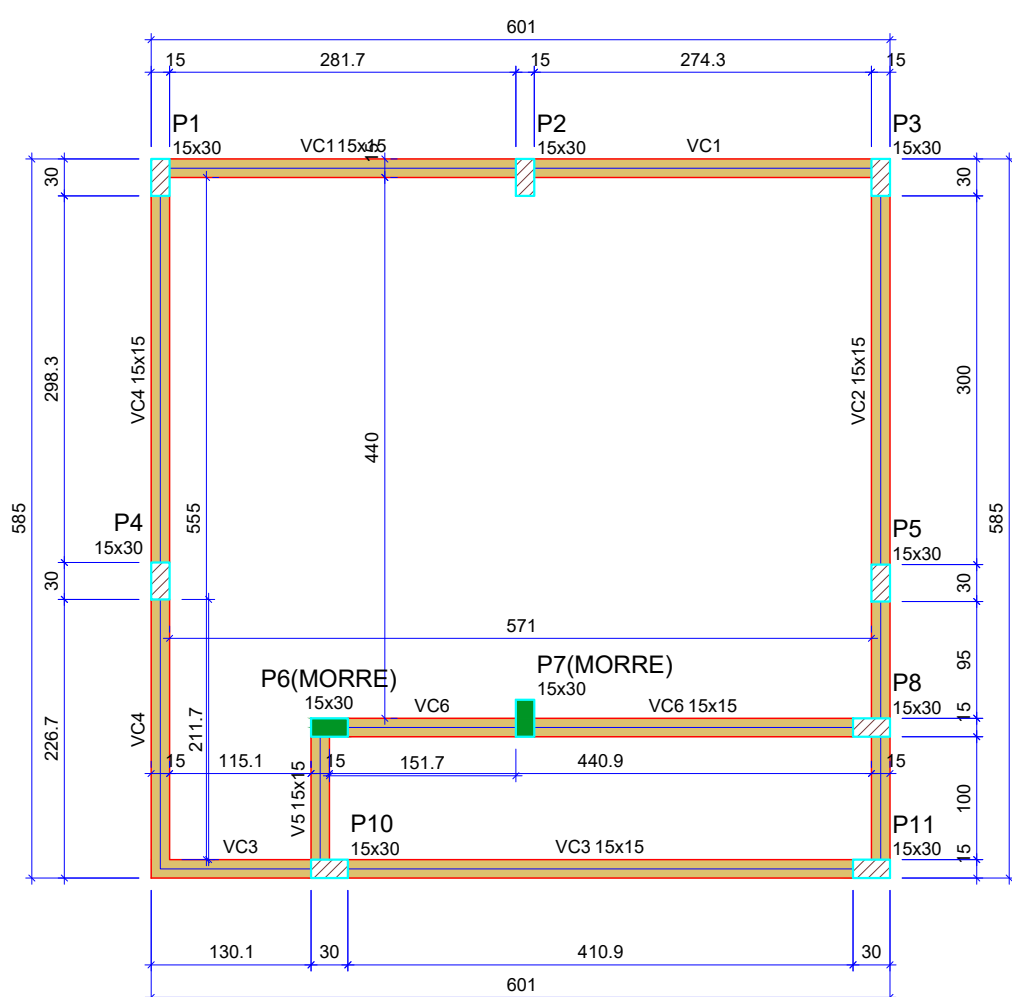
Volume de concreto (C-30) = 2.73 m³
Área de forma = 29.12 m²



Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B10/40/40	hb 10 bx 40 by 40	139

Armação positiva das lajes do pavimento PAVIMENTO SUPERIOR

Planta de vigotas pré-moldadas



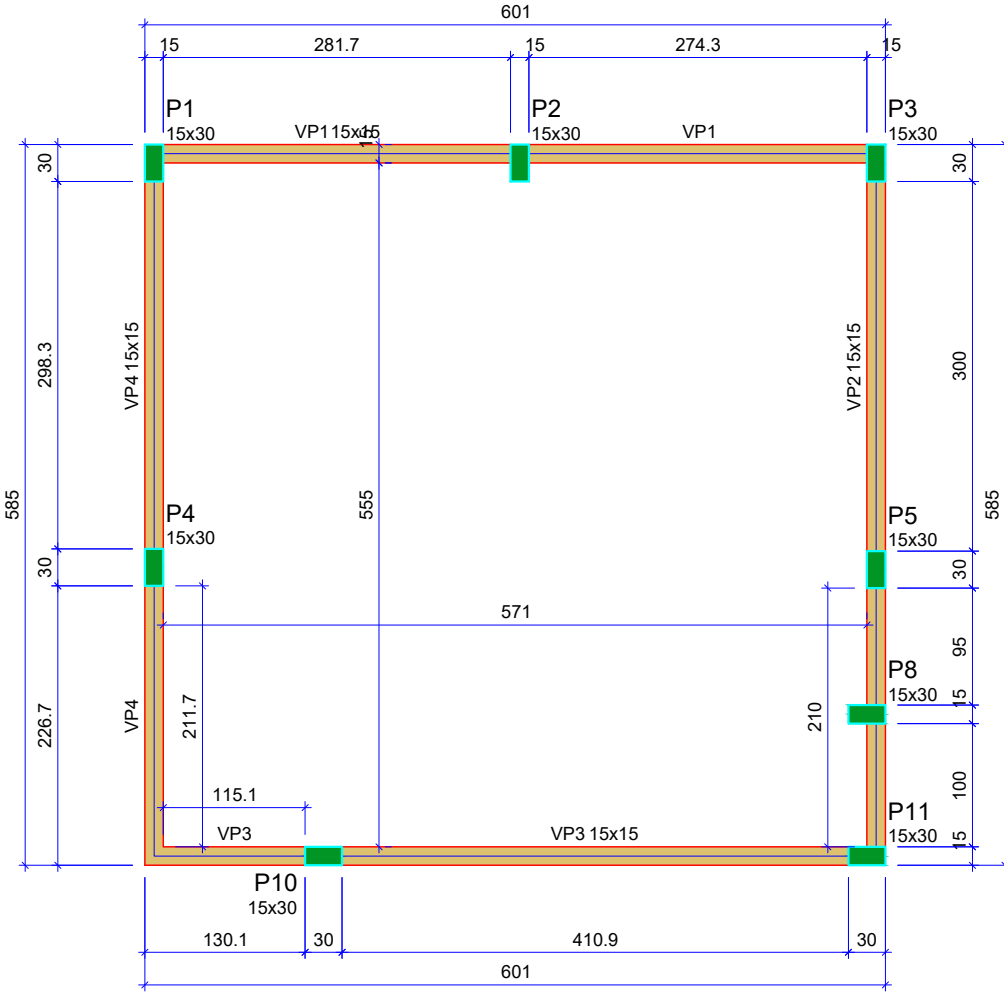
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	15x15	0	580
VC1	15x15	0	580
VC2	15x15	0	580
VC3	15x15	0	580
VC4	15x15	0	580
VC6	15x15	0	580

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	268384	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	580
P2	15x30	0	580
P3	15x30	0	580
P4	15x30	0	580
P5	15x30	0	580
P6	15x30	0	580
P7	15x30	0	580
P8	15x30	0	580
P10	15x30	0	580
P11	15x30	0	580

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



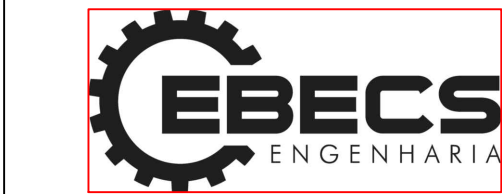
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	15x15	0	680
VP2	15x15	0	680
VP3	15x15	0	680
VP4	15x15	0	680

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	268384	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	680
P2	15x30	0	680
P3	15x30	0	680
P4	15x30	0	680
P5	15x30	0	680
P6	15x30	0	680
P10	15x30	0	680
P11	15x30	0	680

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



EMPRESA BRASILEIRA DE ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Av. Desembargador Rivadavia Lício de Miranda
Qd. 40 lote 26 sala 01, setor central, Campos Belos - GO
Email: contato@ebecsenharia.com.br Tel.: (62) 99918-1876

CIDADE: TAIPAS DO TOCANTINS SETOR: CENTRO
ENDEREÇO: AV. PAULO DE LIMA SOUZA
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE TAIPAS DO TOCANTINS
AUTOR DO PROJETO: WESLEY BEZERRA BRITO FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PELO PROJETO : WESLEY BEZERRA BRITO FILHO

PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE TAIPAS CNPJ: 07590.570/0001-28

AUTOR DO PROJETO: WESLEY BEZERRA BRITO FILHO CREA: 23310/D-DF

CARIMBOS

XX

XX

TIPO	PROJETO ESTRUTURAL		CONTEÚDO:		PRANCHA
CONSTRUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE TAÍPAS - TO	ESTRUTURAL		FORMA PAV. PLATIBANDA FORMA PAV. COBERTURA DETALHE DAS VIGAS DETALHE EPS - LAJE PLANTA VIGOTAS - LAJE		
REVISOR : ENG. X	ESCALA: INDICADA	DATA: 10/10/21	ÁREA DO LOTE: M2	ÁREA CONST.: 102,24 M2	02 05