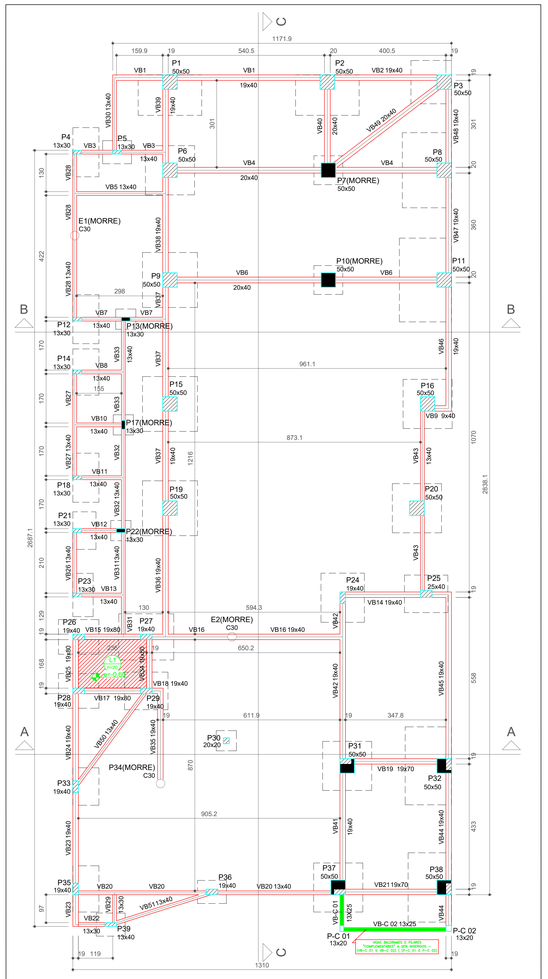
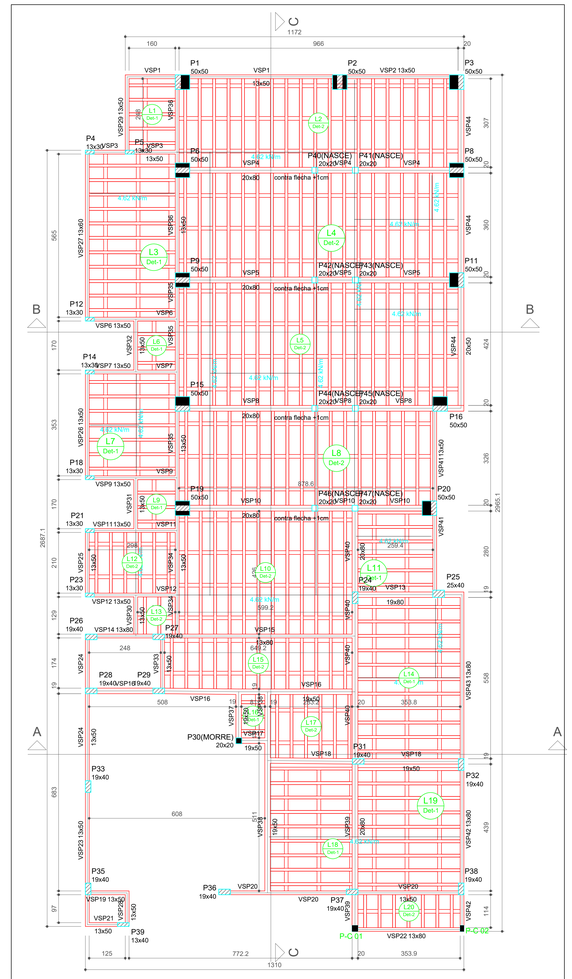


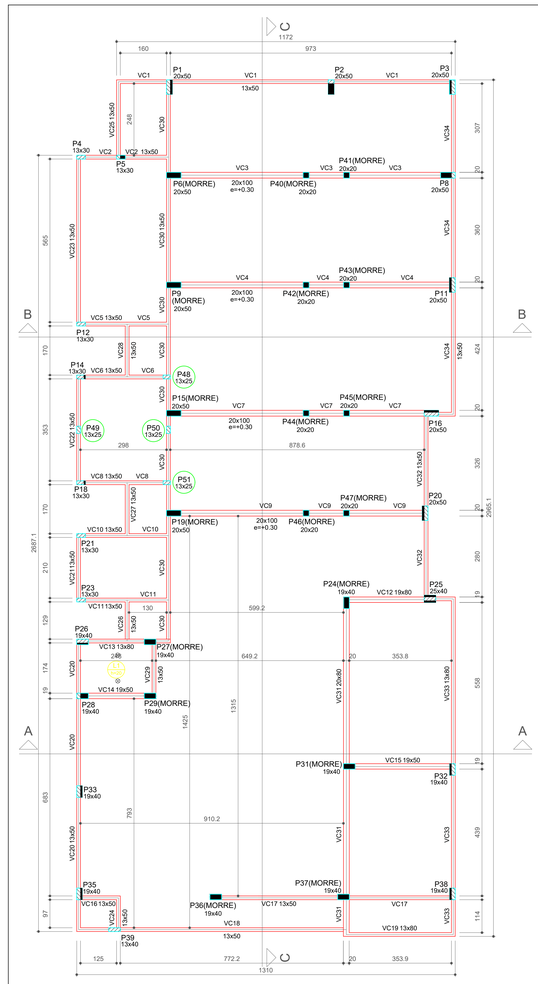
1 Planta Baixa - Térreo - Nível 0.00m

ESCALA - 1:100



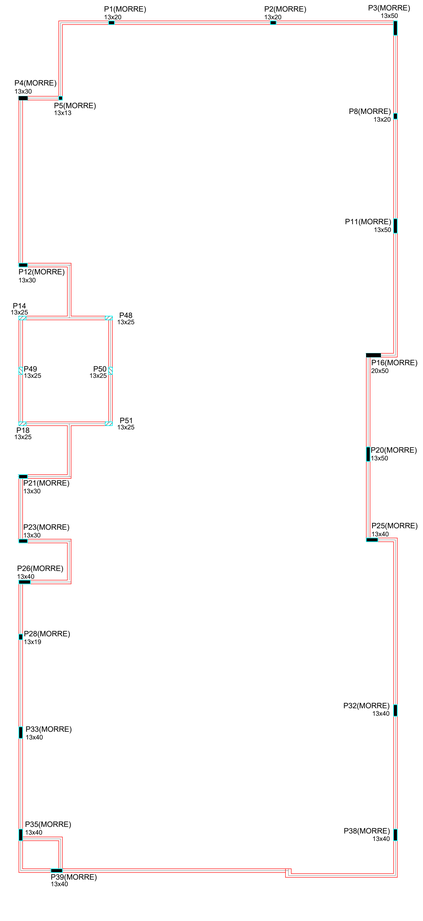
2 Planta Baixa - Pav. Superior - Nível 3.60m

ESCALA - 1:100



3 Planta Baixa - Cobertura - Nível 7.20m

ESCALA - 1:100



4 Planta Baixa Cobertura - Nível 8.20m

ESCALA - 1:100

VIGAS - TÉRREO NÍVEL 0.00m

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	19x40	0	0
VB2	19x40	0	0
VB3	13x40	0	0
VB4	20x40	0	0
VB5	13x40	0	0
VB6	20x40	0	0
VB7	13x40	0	0
VB8	13x40	0	0
VB9	19x40	0	0
VB10	13x40	0	0
VB11	13x40	0	0
VB12	13x40	0	0
VB13	13x40	0	0
VB14	19x40	0	0
VB15	19x80	0	0
VB16	19x40	0	0
VB17	19x80	0	0
VB18	19x40	0	0
VB19	19x70	0	0
VB20	13x40	0	0
VB21	19x70	0	0
VB22	13x30	0	0
VB23	19x40	0	0
VB24	19x40	0	0
VB25	19x80	0	0
VB26	13x40	0	0
VB27	13x40	0	0
VB28	13x40	0	0
VB29	13x30	0	0
VB30	13x40	0	0
VB31	13x40	0	0
VB32	13x40	0	0
VB33	13x40	0	0
VB34	19x80	0	0
VB35	19x40	0	0
VB36	19x40	0	0
VB37	19x40	0	0
VB38	19x40	0	0
VB39	19x40	0	0
VB40	20x40	0	0
VB41	19x40	0	0
VB42	19x40	0	0
VB43	13x40	0	0
VB44	19x40	0	0
VB45	19x40	0	0
VB46	19x40	0	0
VB47	19x40	0	0
VB48	19x40	0	0
VB49	20x40	0	0
VB50	13x40	0	0
VB51	13x40	0	0

PILARES - TÉRREO NÍVEL 0.00m

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50 x 50	0	0
P2	50 x 50	0	0
P3	50 x 50	0	0
P4	13 x 30	0	0
P5	13 x 30	0	0
P6	50 x 50	0	0
P7	50 x 50	0	0
P8	50 x 50	0	0
P9	50 x 50	0	0
P10	50 x 50	0	0
P11	50 x 50	0	0
P12	13 x 30	0	0
P13	13 x 30	0	0
P14	13 x 30	0	0
P15	50 x 50	0	0
P16	50 x 50	0	0
P17	13 x 30	0	0
P18	13 x 30	0	0
P19	50 x 50	0	0
P20	50 x 50	0	0
P21	13 x 30	0	0
P22	13 x 30	0	0
P23	13 x 30	0	0
P24	19 x 40	0	0
P25	25 x 40	0	0
P26	19 x 40	0	0
P27	19 x 40	0	0
P28	19 x 40	0	0
P29	19 x 40	0	0
P30	20 x 20	0	0
P31	50 x 50	0	0
P32	50 x 50	0	0
P33	19 x 40	0	0
P35	19 x 40	0	0
P36	19 x 40	0	0
P37	50 x 50	0	0
P38	50 x 50	0	0
P39	13 x 40	0	0

VIGAS COMPLEMENTARES

P-C 01	13 x 25	0	0
P-C 02	13 x 25	0	0

PILARES COMPLEMENTARES

P-C 01	13 x 20	0	0
P-C 02	13 x 20	0	0

OBS: AS VIGAS E PILARES COMPLEMENTARES FORAM INSERIDOS PARA AUXILIAR NO FECHAMENTO DA GARAGEM.

LAJES - TÉRREO NÍVEL 0.00m

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Dados Peso próprio (kN/m²)	Sobrecarga (kN/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	20	-0.60	-0.6	5.00	0.00	31.00	-

Legenda dos Pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)
Vigas	30	26838
Pilares	30	26838
Lajes	30	26838
Sapatas	25	28980

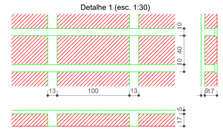
VIGAS - SUPERIOR NÍVEL 3.60m

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VSP1	13x50	0	360
VSP2	13x50	0	360
VSP3	13x50	0	360
VSP4	20x80	0	360
VSP5	20x80	0	360
VSP6	13x50	0	360
VSP7	13x50	0	360
VSP8	20x80	0	360
VSP9	13x50	0	360
VSP10	20x80	0	360
VSP11	13x50	0	360
VSP12	13x50	0	360
VSP13	19x80	0	360
VSP14	13x80	0	360
VSP15	13x80	0	360
VSP16	19x50	0	360
VSP17	19x50	0	360
VSP18	19x50	0	360
VSP19	13x50	0	360
VSP20	13x50	0	360
VSP21	13x50	0	360
VSP22	13x80	0	360
VSP23	13x50	0	360
VSP24	13x50	0	360
VSP25	13x50	0	360
VSP26	13x50	0	360
VSP27	13x60	0	360
VSP28	13x50	0	360
VSP29	13x50	0	360
VSP30	13x50	0	360
VSP31	13x50	0	360
VSP32	13x50	0	360
VSP33	13x50	0	360
VSP34	13x50	0	360
VSP35	13x50	0	360
VSP36	13x50	0	360
VSP37	19x50	0	360
VSP38	19x50	0	360
VSP39	20x80	0	360
VSP40	20x80	0	360
VSP41	13x50	0	360
VSP42	13x80	0	360
VSP43	13x80	0	360
VSP44	20x50	0	360

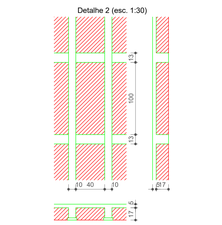
PILARES - SUPERIOR NÍVEL 3.60m

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50 x 50	0	360
P2	50 x 50	0	360
P3	50 x 50	0	360
P4	13 x 30	0	360
P5	13 x 30	0	360
P6	50 x 50	0	360
P8	50 x 50	0	360
P9	50 x 50	0	360
P11	50 x 50	0	360
P12	13 x 30	0	360
P14	13 x 30	0	360
P15	50 x 50	0	360
P16	50 x 50	0	360
P18	13 x 30	0	360
P19	50 x 50	0	360
P20	50 x 50	0	360
P21	13 x 30	0	360
P23	13 x 30	0	360
P24	19 x 40	0	360
P25	25 x 40	0	360
P26	19 x 40	0	360
P27	19 x 40	0	360
P28	19 x 40	0	360
P29	19 x 40	0	360
P30	20 x 20	0	360
P31	19 x 40	0	360
P32	19 x 40	0	360
P33	19 x 40	0	360
P35	19 x 40	0	360
P36	19 x 40	0	360
P37	19 x 40	0	360
P38	19 x 40	0	360
P39	13 x 40	0	360
P40	20 x 20	0	360
P41	20 x 20	0	360
P42	20 x 20	0	360
P43	20 x 20	0	360
P44	20 x 20	0	360
P45	20 x 20	0	360
P46	20 x 20	0	360
P47	20 x 20	0	360

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



LAJES - SUPERIOR NÍVEL 3.60m

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Dados Peso próprio (kN/m²)	Sobrecarga (kN/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L2	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L3	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L4	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L5	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L6	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L7	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L8	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L9	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L10	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L11	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L12	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L13	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L14	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L15	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L16	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L17	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-
L18	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L19	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	sim
L20	Treliçada 2D	22	0.00	3.6	2.52	1.03	2.00	-

PILARES COMPLEMENTARES

P-C 01	13 x 20	0	0
P-C 02	13 x 20	0	0

OBS: AS VIGAS E PILARES COMPLEMENTARES FORAM INSERIDOS PARA AUXILIAR NO FECHAMENTO DA GARAGEM.

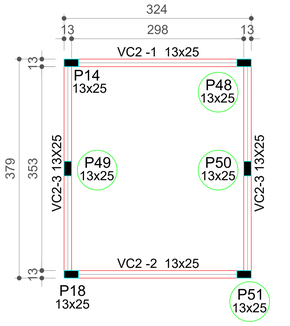
Legenda dos Pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

BLOCOS DE ENCHIMENTO - SUPERIOR NÍVEL 3.60m

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) lb	lx	ly	Quantidade
1/2	EPS Bidirecional	B16/40/100	16	40	100	711

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

fck (MPa)	Ecs (MPa)
30	26838



4 Pavimento Cobertura 2 - Nível 9.60m

ESCALA - 1:50

VIGAS

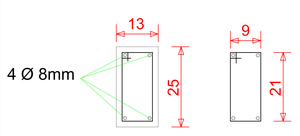
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC2_1	13x25	0	960
VC2_2	13x25	0	960
VC2_3	13x25	0	960
VC2_4	13x25	0	960

PILARES

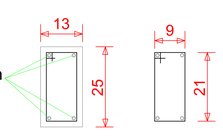
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P14	13 x 25	0	960
P18	13 x 25	0	960
P48	13 x 25	0	960
P49	13 x 25	0	960
P50	13 x 25	0	960
P51	13 x 25	0	960

LEGENDA DOS PILARES
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

DETALHE DOS PILARES (13X25)



DETALHE DAS VIGAS (13X25)



VIGAS - SUPERIOR NÍVEL 7.20m

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	13x50	0	720
VC2	13x50	0	720
VC3	20x100	30	750
VC4	20x100	30	750
VC5	13x50	0	720
VC6	13x50	0	720
VC7	20x100	30	750
VC8	13x50	0	720
VC9	20x100	30	750
VC10	13x50	0	720
VC11	13x50	0	720
VC12	19x80	0	720
VC13	13x80	0	720
VC14	19x50	0	720
VC15	19x50	0	720
VC16	13x50	0	720
VC17	13x50	0	720
VC18	13x50	0	720
VC19	13x80	0	720
VC20	13x50	0	720
VC21	13x50	0	720
VC22	13x50	0	720
VC23	13x50	0	720
VC24	13x50	0	720
VC25	13x50	0	720
VC26	13x50	0	720
VC27	13x50	0	720
VC28	13x50	0	720
VC29	13x50	0	720
VC30	13x50	0	720
VC31	20x80	0	720
VC32	13x50	0	720
VC33	13x80	0	720
VC34	13x50	0	720

PILARES - SUPERIOR NÍVEL 7.20m

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 50	0	720
P2	20 x 50	0	720
P3	20 x 50	0	720
P4	13 x 30	0	720
P5	13 x 30	0	720
P6	20 x 50	0,30	750
P8	20 x 50	0,30	750
P9	20 x 50	0,30	750
P11	20 x 50	0,30	750
P12	13 x 30	0	720
P14	13 x 25	0	960
P15	20 x 50	0,30	750
P16	20 x 50	0,30	750
P18	13 x 25	0	960
P19	20 x 50	0,30	750
P20	20 x 50	0,30	750
P21	13 x 30	0	720
P23	13 x 30	0	720
P24	19 x 40	0	720
P25	25 x 40	0	720
P26	19 x 40	0	720
P27	19 x 40	0	720
P28	19 x 40	0	720
P29	19 x 40	0	720
P31	19 x 40	0	720
P32	19 x 40	0	720
P33	19 x 40	0	720
P35	19 x 40	0	720
P36	19 x 40	0	720
P37	19 x 40	0	720
P38	19 x 40	0	720
P39	13 x 40	0	720
P40	20 x 20	0,30	750
P41	20 x 20	0,30	750
P42	20 x 20	0,30	750
P43	20 x 20	0,30	750
P44	20 x 20	0,30	750
P45	20 x 20	0,30	750
P46	20 x 20	0,30	750
P47	20 x 20	0,30	750
P48	13 x 25	0	960
P49	13 x 25	0	960
P50	13 x 25	0	960
P51	13 x 25	0	960

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

fck (MPa)	Ecs (MPa)
30	26838

LEGENDA DOS PILARES
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: PÚBLICA - CÂMARA MUNICIPAL DE PALESTINA DE GOIÁS/GO
PAÇO LEGISLATIVO JOAQUIM RODRIGUES DA SILVA

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA:



ENDEREÇO: AVENIDA GUALBERTO PEREIRA DA SILVA, Nº 256, CENTRO - PALESTINA DE GOIÁS/GO

START HOME
PROJETOS E CONSTRUÇÕES
Não se desvem vencer pelo mal, mas vençam o mal com o bem.
Romanos 12:21
Fone: (64) 9 9287-9973
Email: starthome.engenharia@gmail.com

ÁREAS:

TÉRRENO:	405,68 m²
PAVIMENTO TÉRREO:	387,69 m²
PAVIMENTO SUPERIOR:	329,78 m²
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	717,47 m²
ÁREA PERMEÁVEL	17,99 m²
ÁREA IMPERMEÁVEL	387,69 m²
TAXA DE PERMEABILIDADE	4,43%
TAXA DE OCUPAÇÃO	95,57%
INDICE DE APROVEITAMENTO	1,77

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO
CÂMARA MUNICIPAL DE PALESTINA DE GOIÁS
CNPJ: 02.931.305/0001-03
gov.br PAULO HENRIQUE CABRAL DE MORAES
Data: 11/11/2026 21:19:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PAULO HENRIQUE CABRAL DE MORAES
CREA: 1019349328D-GO
START HOME ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 52.158.444/0001-03

CONTEÚDO: PROJETO COMPLEMENTAR - ETAPA REMANESCENTE

DATA: NOVEMBRO/2026
ESCALA: INDICADAS
DESENHO: PAULO CABRAL
FOLHA: 01 / 01

APROVAÇÕES: