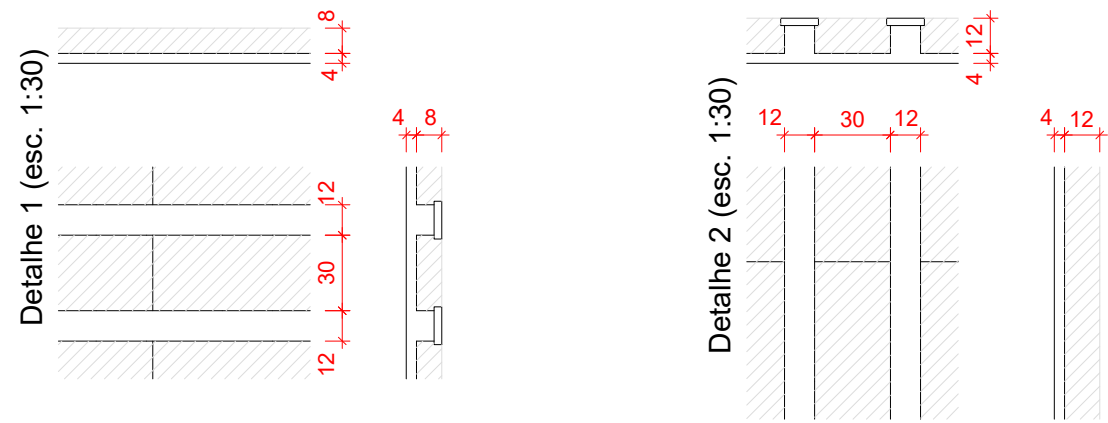




Nome	Vigas		Nível (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
VC301	20x60	0	525
VC302	20x60	0	525
VC303	20x60	0	525
VC304	19x55	0	525
VC305	19x55	0	525
VC306	19x55	0	525
VC307	19x55	0	525
VC308	20x55	0	525
VC309	20x55	0	525
VC310	20x55	0	525
VC311	20x55	0	525
VC312	19x60	0	525
VC313	19x40	0	525
VC314	19x55	0	525
VC315	19x55	0	525
VC316	19x55	0	525
VC317	20x60	0	525
VC318	19x55	0	525
VC319	19x55	0	525
VC320	19x55	0	525
VC321	19x60	0	525
VC322	20x60	0	525

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125/8	8	30 125	116
2	EPS Unidirecional	B12/30/125/12	12	30 125	48

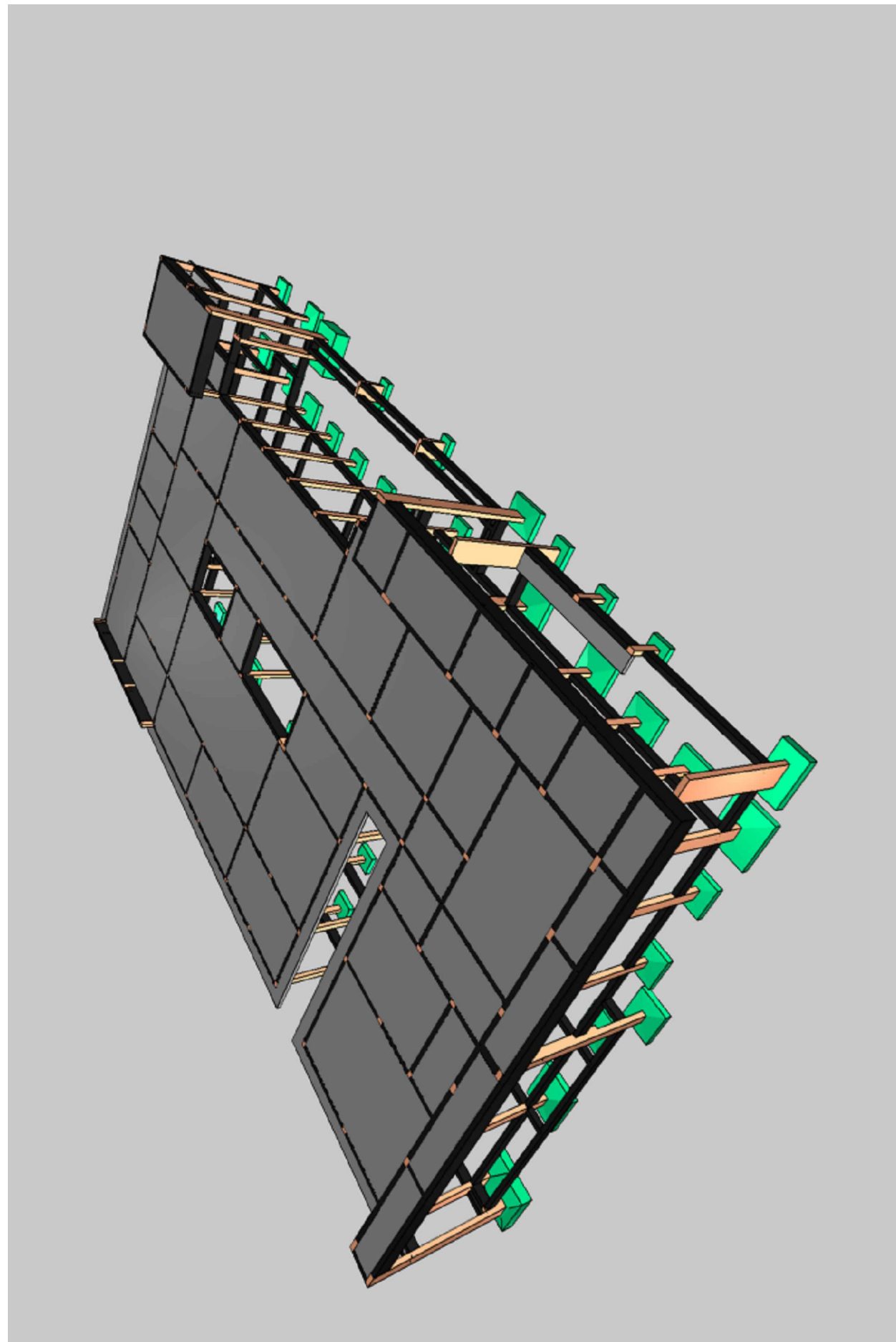
		Lajes		Dados		Subcarga (kg/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Accidental	Localizada
L301	Treliçada ID	18	0	525	202	182	70	-
L302	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L303	Treliçada ID	14	0	525	182	182	30	-
L304	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L305	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L306	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L307	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L308	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L309	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L310	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-
L311	Treliçada ID	14	0	525	173	182	30	-

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
300	268384

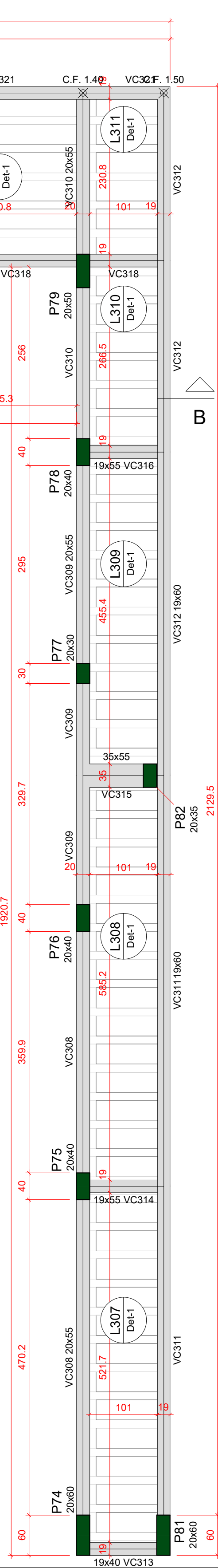
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			Nível
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	
P5	20x40	0	525
P6	20x30	0	525
P12	20x30	0	525
P16	20x30	0	525
P18	20x75	0	525
P50	20x60	0	525
P52	20x60	0	525
P64	20x30	0	525
P69	20x30	0	525
P73	20x30	0	525
P75	20x40	0	525
P76	20x40	0	525
P77	20x30	0	525
P78	20x40	0	525
P79	20x50	0	525
P81	20x60	0	525
P82	20x35	0	525

	Legenda dos pilares	
	Pilar que morre	
	Legenda das vigas e paredes	
	Viga	



Forma do pavimento COBERTURA 2 (Nível 525)



Características do Projeto	
1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS:	2,5 cm
2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS:	2,5 cm
3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO:	4,5 cm
4– PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.	

NOTAS 1 : DURABILIDADE	
1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL:	II
2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE >	35,42 GPa
3 - FATOR A/C <	0,4
4 - AÇO CA 50A e CA 60B	
5 - CONCRETO CLASSE >	30 MPa
6 - CONSUMO DE CIMENTO >	350 Kg/m3

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) ,
RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A** ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1** ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
- A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng^o resp Técnico.
- Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- Evitar ramper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



PROJETO ESTRUTURAL

12

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		12
	Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Avenida - MG		OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado. CREA-MG : 199774/4	Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE III		Número Cliente: 01/2024
VERIF		ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA	16/10/2024	16/10/2024	00	cm	 (1°DIEDRO)
NOME	TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 2				
VISTO	IMAGENS SEQUENCIAIS EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA				
Classe Contorno-MPa: 30	ESCALA: INDICAÇÕES EM PLANTA	DESENHO NÚMERO: 00001	MOD. EST:	REVISÃO: 00	FOLHA: 12 / 37