

Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	15x50	0	1010
V2	15x50	0	1010
V3	20x40	0	1010
V4	15x50	0	1010
V5	15x50	0	1010
V6	15x50	0	1010
V7	15x50	0	1010
V8	15x50	0	1010
V9	15x50	0	1010
V10	15x50	0	1010
V11	15x50	0	1010
V12	40x70	0	1010
V13	15x50	0	1010
V14	15x50	0	1010
V15	15x50	0	1010
V16	20x40	0	1010
V17	15x50	0	1010
V18	15x50	0	1010
V19	15x50	0	1010
V20	20x40	0	1010
V21	15x50	0	1010
V22	15x50	0	1010
V23	15x50	0	1010
V24	15x50	0	1010
V25	15x50	0	1010
V26	15x50	0	1010
V27	15x50	0	1010
V28	15x50	0	1010
V29	20x40	0	1010
V30	15x50	0	1010
V31	15x50	0	1010
V32	15x50	0	1010
V33	15x50	0	1010
V34	15x50	0	1010
V35	15x50	0	1010
V36	15x50	0	1010
V37	15x50	0	1010
V38	15x50	0	1010
V39	40x70	0	1010
V40	20x40	0	1010
V41	20x40	0	1010
V42	20x40	0	1010
V43	15x50	0	1010
V44	15x50	0	1010

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B20X100	8 30 100	672
3	Cubetas	B20X80B	20 80 80	527
		B20X40B	20 40 80	154
		B20X80A	20 80 40	103
4	Cubetas	B25X80B	25 80 80	32
		B25X40B	25 40 80	16
		B25X80A	25 80 40	4
5	Cubetas	B30X80B	30 80 80	49
		B30X40B	30 40 80	7
		B30X80A	30 80 40	14

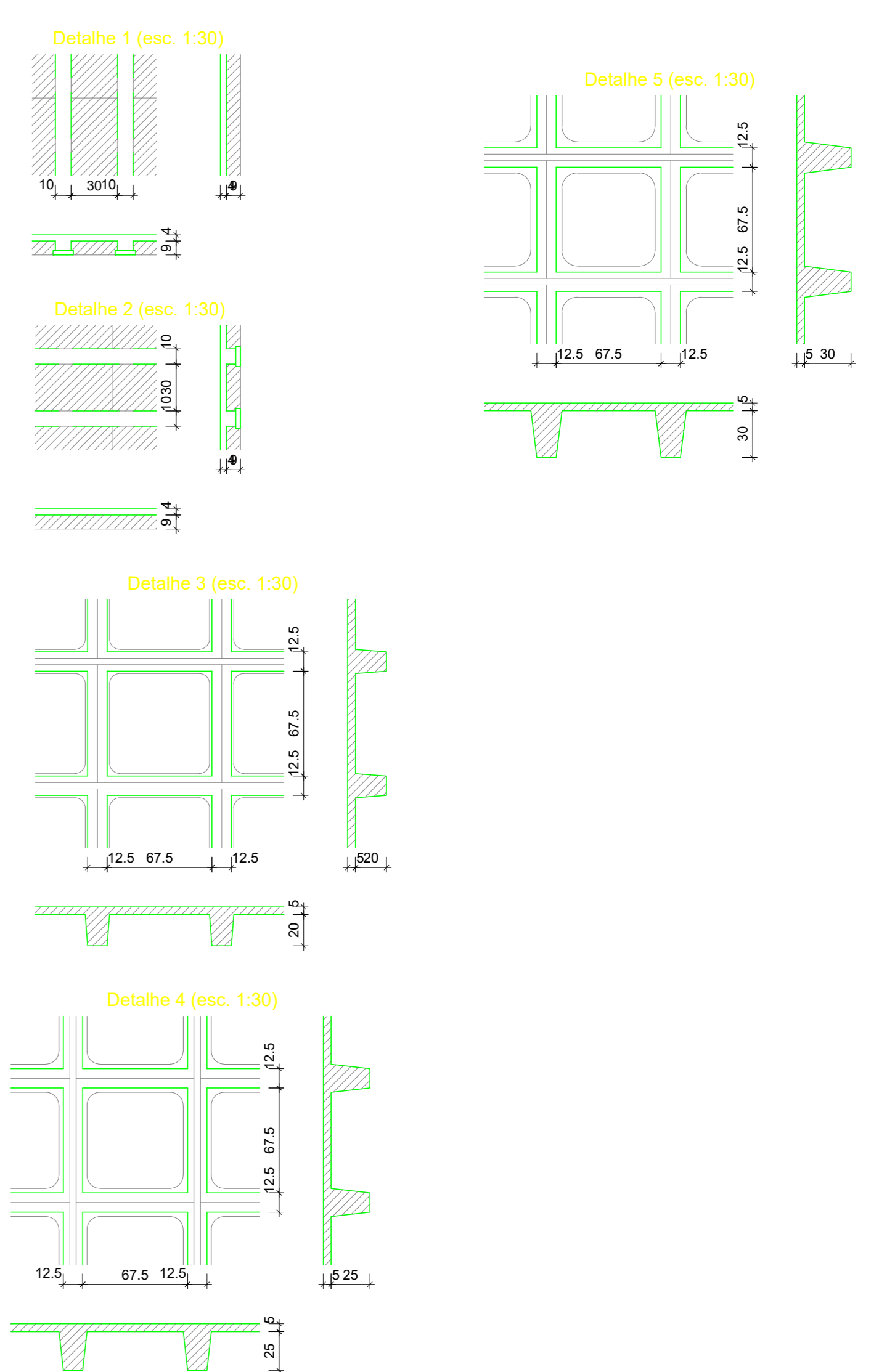
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kg/m²)		Localizada
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível	Próprio (kg/m²)	Adicional	
L1	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L2	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L3	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L4	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L5	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L6	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L7	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L8	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L9	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L10	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L11	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L12	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L13	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L14	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L15	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L16	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L17	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L18	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L19	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L20	Nervurada	35	0	1010	398	154	300
L21	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L22	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L23	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L24	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L25	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L26	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L27	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L28	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L29	Nervurada	35	0	1010	341	154	300
L30	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L31	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L32	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L33	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L34	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L35	Nervurada	25	0	1010	285	154	300
L36	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L37	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L38	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L39	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
L40	Treliçada TD	13	0	1010	158	154	300
LE3	Malça	15	0	1010	689	166	300

Características dos materiais  
 fck (kgf/cm²) = 25  
 ftd (kgf/cm²) = 241500  
 Dimensão mínima do agregado = 19 mm

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	20x40	0	1010
P2	20x40	0	1010
P3	20x40	0	1010
P4	20x40	0	1010
P5	20x40	0	1010
P6	20x40	0	1010
P7	20x40	0	1010
P8	20x40	0	1010
P9	20x40	0	1010
P10	20x40	0	1010
P11	20x40	0	1010
P12	20x40	0	1010
P13	20x40	0	1010
P14	20x40	0	1010
P15	20x40	0	1010
P16	20x40	0	1010
P17	20x40	0	1010
P18	20x40	0	1010
P19	20x40	0	1010
P20	20x40	0	1010
P21	20x40	0	1010
P22	20x40	0	1010
P23	20x40	0	1010
P24	20x40	0	1010
P25	20x40	0	1010
P26	20x40	0	1010
P27	20x40	0	1010
P28	20x40	0	1010
P29	20x40	0	1010
P30	20x40	0	1010
P31	40x40	0	1010
P32	40x40	0	1010
P33	20x40	0	1010
P34	20x40	0	1010
P35	25x50	0	1010
P36	20x40	0	1010
P37	20x40	0	1010
P38	20x40	0	1010
P39	20x40	0	1010
P40	20x40	0	1010
P41	25x25	0	1010
P42	20x40	0	1010
P43	20x40	0	1010
P44	20x40	0	1010
P45	20x40	0	1010
P46	20x40	0	1010
P47	20x40	0	1010
P48	20x40	0	1010
P49	20x40	0	1010
P50	20x40	0	1010
P51	45x45	0	1010
P52	25x25	0	1010
P54	20x40	0	1010
P55	20x40	0	1010
P56	20x40	0	1010
P57	20x40	0	1010
P58	20x40	0	1010
P59	20x40	0	1010
P60	20x40	0	1010
P61	20x40	0	1010
P62	20x40	0	1010
P63	20x40	0	1010
P64	20x40	0	1010
P65	20x40	0	1010
P66	20x40	0	1010

Legenda dos pilares  
 Pilar que morre  
 Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes  
 Viga



Forma do pavimento COBERTA (Nível 1010)

**A & V PROJETOS DE ENGENHARIA**

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL HOSPITAL DR ESTEVAM

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: -

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

DATA: 04/10/2022

REVISÃO: 00

ARQUIVO

EST 83