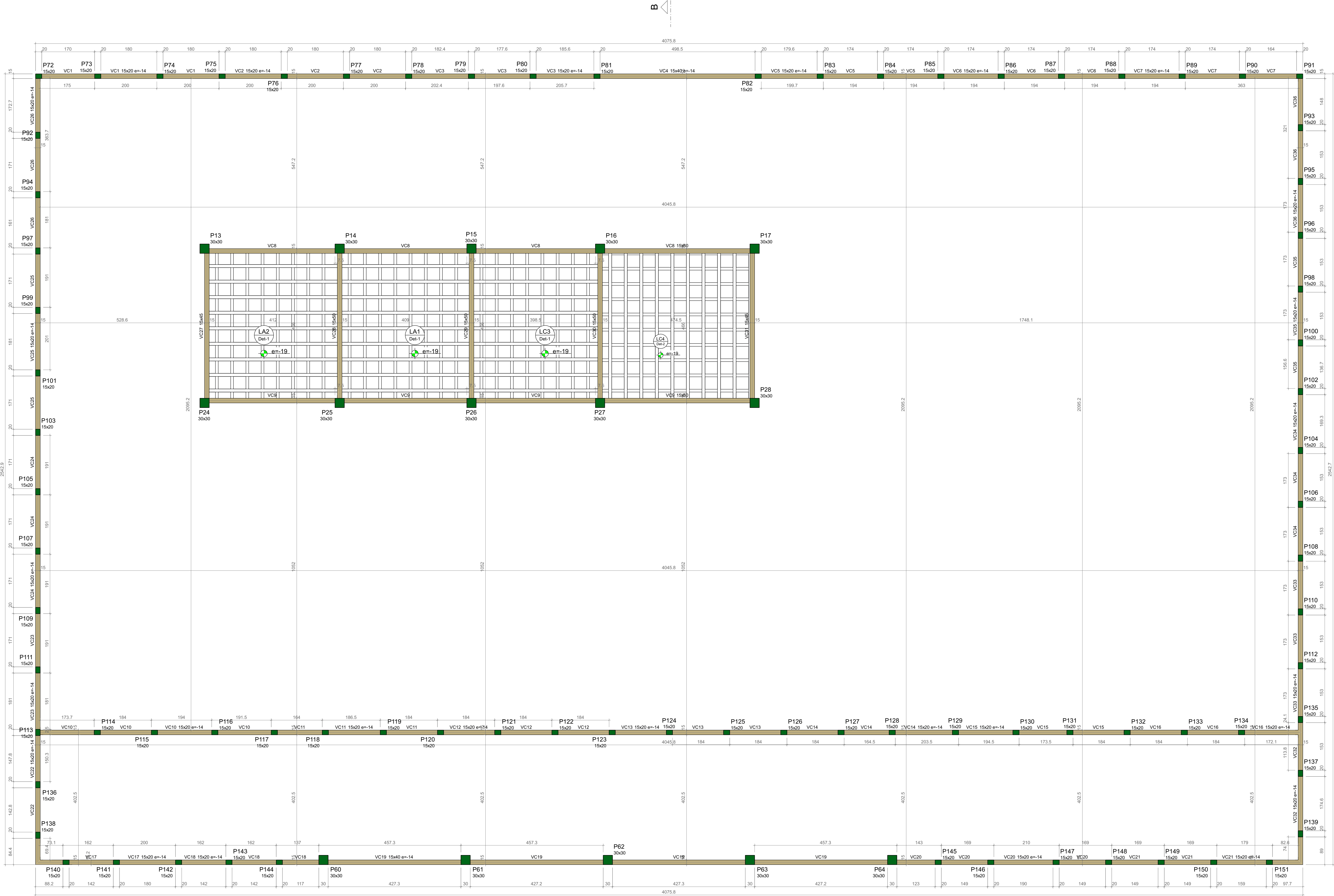




FORMA DO PAVIMENTO CLARABOIA (NÍVEL 560)

Escala 1:30

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (m)	Nível (m)
VC1	15x20	-14	546
VC2	15x20	-14	546
VC3	15x20	-14	546
VC4	15x20	-14	546
VC5	15x20	-14	546
VC6	15x20	-14	546
VC7	15x20	-14	546
VC8	15x20	-14	546
VC9	15x20	-14	546
VC10	15x20	-14	546
VC11	15x20	-14	546
VC12	15x20	-14	546
VC13	15x20	-14	546
VC14	15x20	-14	546
VC15	15x20	-14	546
VC16	15x20	-14	546
VC17	15x20	-14	546
VC18	15x20	-14	546
VC19	15x20	-14	546
VC20	15x20	-14	546
VC21	15x20	-14	546
VC22	15x20	-14	546
VC23	15x20	-14	546
VC24	15x20	-14	546
VC25	15x20	-14	546
VC26	15x20	-14	546
VC27	15x20	-14	546
VC28	15x20	-14	546
VC29	15x20	-14	546
VC30	15x20	-14	546
VC31	15x20	-14	546
VC32	15x20	-14	546
VC33	15x20	-14	546
VC34	15x20	-14	546
VC35	15x20	-14	546
VC36	15x20	-14	546

Lajes			
Dados			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)
LA1	Treliçada 2D	21	-19
LA2	Treliçada 2D	21	-19
LA3	Treliçada 2D	21	-19
LA4	Treliçada 2D	21	-19

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento (cm)	Área (m²)
Treliçada 2D	21	B18/40/40	78,94

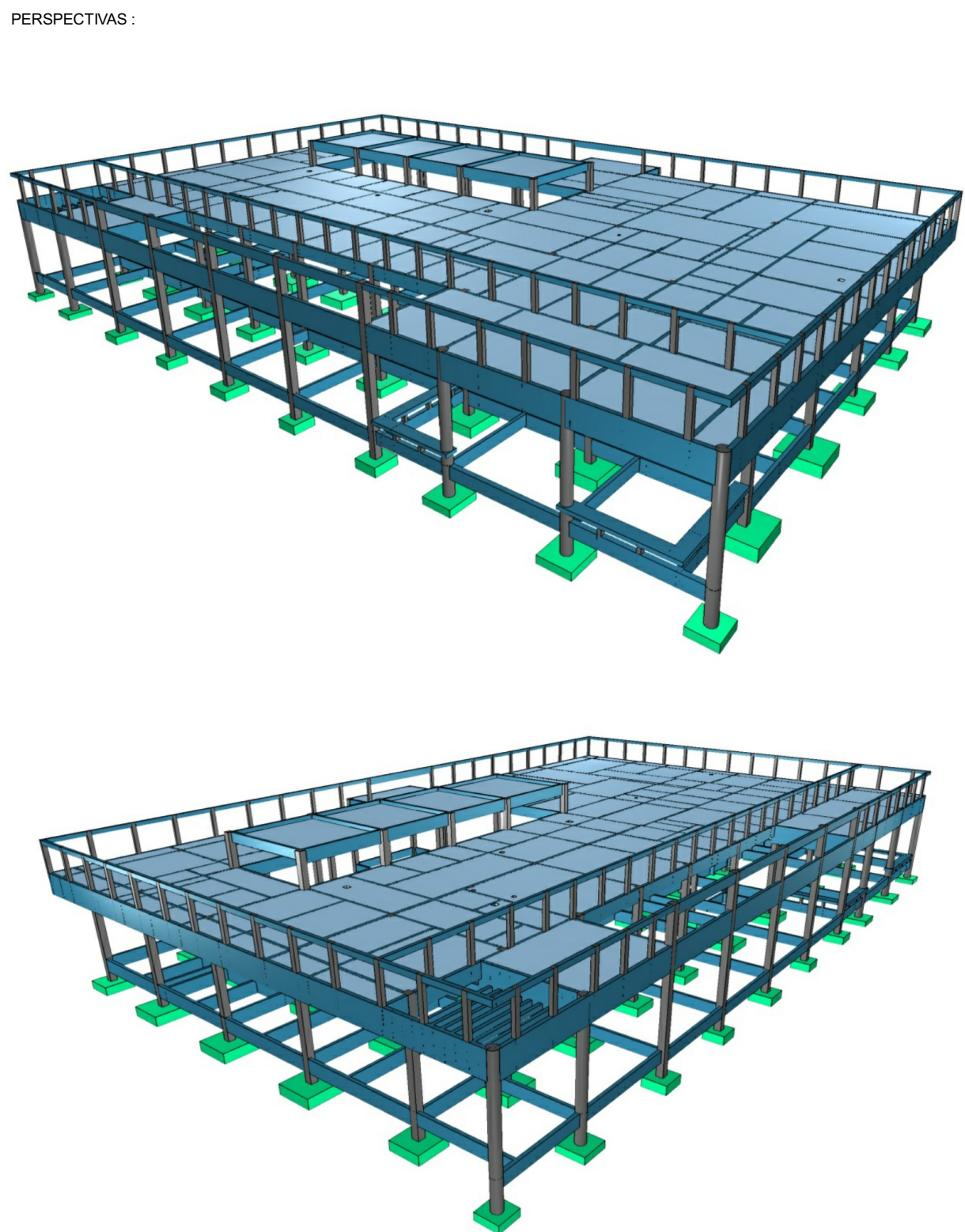
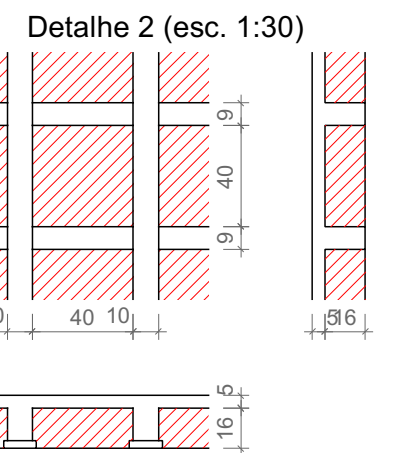
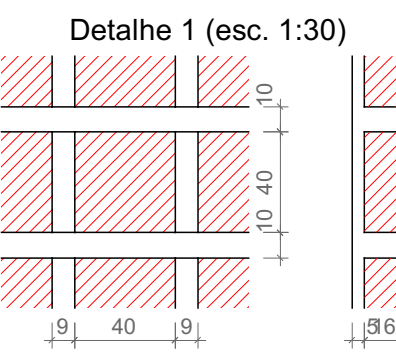
Características dos materiais			
Id	Em	Peso próprio (kg/m²)	
1	1	2500	25
2	2	2500	25

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilhas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P13	30x30	0	560
P14	30x30	0	560
P15	30x30	0	560
P16	30x30	0	560
P17	30x30	0	560
P18	30x30	0	560
P19	30x30	0	560
P20	30x30	0	560
P21	30x30	0	560
P22	30x30	0	560
P23	30x30	0	560
P24	30x30	0	560
P25	30x30	0	560
P26	30x30	0	560
P27	30x30	0	560
P28	30x30	0	560
P29	30x30	0	560
P30	30x30	0	560
P31	30x30	0	560
P32	30x30	0	560
P33	30x30	0	560
P34	30x30	0	560
P35	30x30	0	560
P36	30x30	0	560
P37	30x30	0	560
P38	30x30	0	560
P39	30x30	0	560
P40	30x30	0	560
P41	30x30	0	560
P42	30x30	0	560
P43	30x30	0	560
P44	30x30	0	560
P45	30x30	0	560
P46	30x30	0	560
P47	30x30	0	560
P48	30x30	0	560
P49	30x30	0	560
P50	30x30	0	560
P51	30x30	0	560
P52	30x30	0	560
P53	30x30	0	560
P54	30x30	0	560
P55	30x30	0	560
P56	30x30	0	560
P57	30x30	0	560
P58	30x30	0	560
P59	30x30	0	560
P60	30x30	0	560
P61	30x30	0	560
P62	30x30	0	560
P63	30x30	0	560
P64	30x30	0	560
P65	30x30	0	560
P66	30x30	0	560
P67	30x30	0	560
P68	30x30	0	560
P69	30x30	0	560
P70	30x30	0	560
P71	30x30	0	560
P72	30x30	0	560
P73	30x30	0	560
P74	30x30	0	560
P75	30x30	0	560
P76	30x30	0	560
P77	30x30	0	560
P78	30x30	0	560
P79	30x30	0	560
P80	30x30	0	560
P81	30x30	0	560
P82	30x30	0	560
P83	30x30	0	560
P84	30x30	0	560
P85	30x30	0	560
P86	30x30	0	560
P87	30x30	0	560
P88	30x30	0	560
P89	30x30	0	560
P90	30x30	0	560
P91	30x30	0	560
P92	30x30	0	560
P93	30x30	0	560
P94	30x30	0	560
P95	30x30	0	560
P96	30x30	0	560
P97	30x30	0	560
P98	30x30	0	560
P99	30x30	0	560
P100	30x30	0	560
P101	30x30	0	560
P102	30x30	0	560
P103	30x30	0	560
P104	30x30	0	560
P105	30x30	0	560
P106	30x30	0	560
P107	30x30	0	560
P108	30x30	0	560
P109	30x30	0	560
P110	30x30	0	560
P111	30x30	0	560
P112	30x30	0	560
P113	30x30	0	560
P114	30x30	0	560
P115	30x30	0	560
P116	30x30	0	560
P117	30x30	0	560
P118	30x30	0	560
P119	30x30	0	560
P120	30x30	0	560
P121	30x30	0	560
P122	30x30	0	560
P123	30x30	0	560
P124	30x30	0	560
P125	30x30	0	560
P126	30x30	0	560
P127	30x30	0	560
P128	30x30	0	560
P129	30x30	0	560
P130	30x30	0	560
P131	30x30	0	560
P132	30x30	0	560
P133	30x30	0	560
P134	30x30	0	560
P135	30x30	0	560
P136	30x30	0	560
P137	30x30	0	560
P138	30x30	0	560
P139	30x30	0	560
P140	30x30	0	560
P141	30x30	0	560
P142	30x30	0	560
P143	30x30	0	560
P144	30x30	0	560
P145	30x30	0	560
P146	30x30	0	560
P147	30x30	0	560
P148	30x30	0	560
P149	30x30	0	560
P150	30x30	0	560
P151	30x30	0	560

Bloco de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1/2	EPS Bidirecional	B18/40/40	18

Legenda das vigas e pilares			
Legenda das vigas	Legenda das pilares		
VC	P	Pilar que mora	Viga



DETALHES ORIENTATIVOS:

- ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:**
1. CONCRETO Fck=35 MPa (fck=35 MPa); FATOR ACABAMENTO MÁXIMO = 0,60; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³; CLASSE DE RESISTÊNCIA AMBIENTAL: II; MODERADA; DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO GRÁVULO: 19mm.
 2. REPTUM CLIMA DO CONCRETO: POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 2 DIAS, MANTENDO LIMEZIMA A SUPERFÍCIE DO CONCRETO.
 3. USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS CORREIMENTOS INDICADOS.
 4. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS.
 5. TIRAR AS PONTAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS INDICADAS NESTE PROJETO.
 6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2019.
 7. NÃO UTILIZAR A ALVENARIA DE VEDação COMO FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
 8. UTILIZAR VERGAS E CONTRA-VERGAS NAS ABERTURAS DA ALVENARIA.
 9. O ENCAIMAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CONCENTRAÇÕES DE TENSÃO NOS BORDOS DE VEDAÇÃO E POSSÍVEIS FISSURAS.
 10. COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE RELEVO MENOS 5 CM DE CONCRETO MAIORE ANEXO DO NÍVEL DAS SANFATAS, BLOCOS E BALDADES, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS.
 11. AS FACES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 12. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM: POSIÇÃO E PROFUNDIDADE DE TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES.
 13. CANALIZAÇÕES ENTUBADAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODER CORRER, SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.1 E 21.3 DA NBR 6118/2014.
 14. COMPALIMENTARMENTE A IMPLANTAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS E FIM DE QUE A OBRA SEJA LOCALIZADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO.
 15. VERIFICAR SE HÁ INDICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA NOS ELEMENTOS E CERTIFICAR-SE DE QUE A MESMA SEJA EXECUTADA.
 16. CASO SEJA A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLDADA PARA EVITAR FISSURAS NA INTERFACE ENTRE PARDE DE ALVENARIA E PILAR, APLICAR COM ACOMPANHAMENTO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

CORREIMENTOS:		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAJES	2,5 CM	2,5 CM
PILARES	2,5 CM	2,5 CM
BALDADES	2,5 CM	2,5 CM
BLOCOS	2,5 CM	2,5 CM
TUBULAÇÕES	2,5 CM	2,5 CM
REVESTIMENTOS	2,5 CM	2,5 CM

FUNDAÇÃO (1):
1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAÇÃO.

- DESCRIÇÃO:**
1. FASES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
 2. FASES INFERIORES: 30 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
 3. FASES INFERIORES: 30 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
 4. NOS BALDADES, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
 5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUÇÃO O PROJETO DE ESCORAMENTO E CIMENTAMENTO.

CONSORCIO SAÚDE CONCRETAR MEP - CNPJ 08.205.446/00-01 Rua Cândido Portinari, 10 - 4º andar - 13055-000 - Jd. Aricanduva - São Paulo - SP Médicos em consultório P. 1º andar - 13055-000 - Jd. Aricanduva - São Paulo - SP					
Cartera em nome de: _____ Assinatura do titular da carteira e/ou representante legal: _____					
REV.	DATA	CONFERIDO	REV.	DATA	CONFERIDO
1	10/08/2023	CONFIRMADO	1	10/08/2023	CONFIRMADO
2	10/08/2023	CONFIRMADO	2	10/08/2023	CONFIRMADO
3	10/08/2023	CONFIRMADO	3	10/08/2023	CONFIRMADO
4	10/08/2023	CONFIRMADO	4	10/08/2023	CONFIRMADO
5	10/08/2023	CONFIRMADO	5	10/08/2023	CONFIRMADO
6	10/08/2023	CONFIRMADO	6	10/08/2023	CONFIRMADO
7	10/08/2023	CONFIRMADO	7	10/08/2023	CONFIRMADO
8	10/08/2023	CONFIRMADO	8	10/08/2023	CONFIRMADO
9	10/08/2023	CONFIRMADO	9	10/08/2023	CONFIRMADO
10	10/08/2023	CONFIRMADO	10	10/08/2023	CONFIRMADO
11	10/08/2023	CONFIRMADO	11	10/08/2023	CONFIRMADO
12	10/08/2023	CONFIRMADO	12	10/08/2023	CONFIRMADO
13	10/08/2023	CONFIRMADO	13	10/08/2023	CONFIRMADO
14	10/08/2023	CONFIRMADO	14	10/08/2023	CONFIRMADO
15	10/08/2023	CONFIRMADO	15	10/08/2023	CONFIRMADO
16	10/08/2023	CONFIRMADO	16	10/08/2023	CONFIRMADO
17	10/08/2023	CONFIRMADO	17	10/08/2023	CONFIRMADO
18	10/08/2023	CONFIRMADO	18	10/08/2023	CONFIRMADO
19	10/08/2023	CONFIRMADO	19	10/08/2023	CONFIRMADO
20	10/08/2023	CONFIRMADO	20	10/08/2023	CONFIRMADO
21	10/08/2023	CONFIRMADO	21	10/08/2023	CONFIRMADO
22	10/08/2023	CONFIRMADO	22	10/08/2023	CONFIRMADO
23	10/08/2023	CONFIRMADO	23	10/08/2023	CONFIRMADO
24	10/08/2023	CONFIRMADO	24	10/08/2023	CONFIRMADO
25	10/08/2023	CONFIRMADO	25	10/08/2023	CONFIRMADO
26	10/08/2023	CONFIRMADO	26	10/08/2023	CONFIRMADO
27	10/08/2023	CONFIRMADO	27	10/08/2023	CONFIRMADO
28	10/08/2023	CONFIRMADO	28	10/08/2023	CONFIRMADO
29	10/08/2023	CONFIRMADO	29	10/08/2023	CONFIRMADO
30	10/08/2023	CONFIRMADO	30	10/08/2023	CONFIRMADO
31	10/08/2023	CONFIRMADO	31	10/08/2023	CONFIRMADO
32	10/08/2023	CONFIRMADO	32	10/08/2023	CONFIRMADO
33	10/08/2023	CONFIRMADO	33	10/08/2023	CONFIRMADO
34	10/08/2023	CONFIRMADO	34	10/08/2023	CONFIRMADO
35	10/08/2023	CONFIRMADO	35	10/08/2023	CONFIRMADO
36	10/08/2023	CONFIRMADO	36	10/08/2023	CONFIRMADO
37	10/08/2023	CONFIRMADO	37	10/08/2023	CONFIRMADO
38	10/08/2023	CONFIRMADO	38	10/08/2023	CONFIRMADO
39	10/08/2023	CONFIRMADO	39	10/08/2023	CONFIRMADO
40	10/08/2023	CONFIRMADO	40	10/08/2023	CONFIRMADO
41	10/08/2023	CONFIRMADO	41	10/08/2023	CONFIRMADO
42	10/08/2023	CONFIRMADO	42	10/08/2023	CONFIRMADO
43	10/08/2023	CONFIRMADO	43	10/08/2023	CONFIRMADO
44	10/08/2023	CONFIRMADO	44	10/08/2023	CONFIRMADO
45	10/08/2023	CONFIRMADO	45	10/08/2023	CONFIRMADO
46	10/08/2023	CONFIRMADO	46	10/08/2023	CONFIRMADO
47	10/08/2023	CONFIRMADO	47	10/08/2023	CONFIRMADO
48	10/08/2023	CONFIRMADO	48	10/08/2023	CONFIRMADO
49	10/08/2023	CONFIRMADO	49	10/08/2023	CONFIRMADO
50	10/08/2023	CONFIRMADO	50	10/08/2023	CONFIRMADO
51	10/08/2023	CONFIRMADO	51	10/08/2023	CONFIRMADO
52	10/08/2023	CONFIRMADO	52	10/08/2023	CONFIRMADO
53	10/08/2023	CONFIRMADO	53	10/08/2023	CONFIRMADO
54	10/08/2023	CONFIRMADO	54	10/08/2023	CONFIRMADO
55	10/08/2023	CONFIRMADO	55	10/08/2023	CONFIRMADO
56	10/08/2023	CONFIRMADO	56	10/08/2023	CONFIRMADO
57	10/08/2023	CONFIRMADO	57	10/08/2023	CONFIRMADO
58	10/08/2023	CONFIRMADO	58	10/08/2023	CONFIRMADO
59	10/08/2023	CONFIRMADO	59	10/08/2023	CONFIRMADO
60	10/08/2023	CONFIRMADO	60	10/08/2023	CONFIRMADO
61	10/08/2023	CONFIRMADO	61	10/08/2023	CONFIRMADO
62	10/08/2023	CONFIRMADO	62	10/08/2023	CONFIRMADO
63	10/08/2023	CONFIRMADO	63	10/08/2023	CONFIRMADO
64	10/08/2023	CONFIRMADO	64	10/08/2023	CONFIRMADO
65	10/08/2023	CONFIRMADO	65	10/08/2023	CONFIRMADO
66	10/08/2023	CONFIRMADO	66	10/08/2023	CONFIRMADO
67	10/08/2023	CONFIRMADO	67	10/08/2023	CONFIRMADO
68	10/08/2023	CONFIRMADO	68	10/08/2023	CONFIRMADO
69	10/08/2023	CONFIRMADO	69	10/08/2023	CONFIRMADO
70	10/08/2023	CONFIRMADO	70	10/08/2023	CONFIRMADO
71	10/08/2023	CONFIRMADO	71	10/08/2023	CONFIRMADO
72	10/08/2023	CONFIRMADO	72	10/08/2023	CONFIRMADO
73	10/08/2023	CONFIRMADO	73	10/08/2023	CONFIRMADO
74	10/08/2023	CONFIRMADO	74	10/08/2023	CONFIRMADO
75	10/08/2023	CONFIRMADO	75	10/08/2023	CONFIRMADO
76	10/08/2023	CONFIRMADO	76	10/08/2023	CONFIRMADO
77	10/08/2023	CONFIRMADO	77	10/08/2023	CONFIRMADO
78	10/08/2023	CONFIRMADO	78	10/08/2023	CONFIRMADO
79	10/08/2023	CONFIRMADO	79	10/08/2023	CONFIRMADO
80	10/08/2023	CONFIRMADO	80	10/08/2023	CONFIRMADO
81	10/08/2023	CONFIRMADO	81	10/08/2023	CONFIRMADO
82	10/08/2023	CONFIRMADO	82	10/08/2023	CONFIRMADO
83	10/08/2023	CONFIRMADO	83	10/08/2023	CONFIRMADO
84	10/08/2023	CONFIRMADO	84	10/08/2023	CONFIRMADO
85	10/08/2023	CONFIRMADO	85	10/08/2023	CONFIRMADO
86	10/08/2023	CONFIRMADO	86	10/08/2023	CONFIRMADO
87	10/08/2023	CONFIRMADO	87	10/08/2023	CONFIRMADO
88	10/08/2023	CONFIRMADO	88	10/08/2023	CONFIRMADO
89	10/08/2023	CONFIRMADO	89	10/08/2023	CONFIRMADO
90	10/08/2023	CONFIRMADO	90	10/08/2023	CONFIRMADO
91	10/08/2023	CONFIRMADO	91	10/08/2023	CONFIRMADO
92	10/08/2023	CONFIRMADO	92	10/08/2023	CONFIRMADO
93	10/08/2023	CONFIRMADO	93	10/08/2023	CONFIRMADO
94	10/08/2023	CONFIRMADO	94	10/08/2023	CONFIRMADO
95	10/08/2023	CONFIRMADO	95	10/08/2023	CONFIRMADO
96	10/08/2023	CONFIRMADO	96	10/08/2023	CONFIRMADO
97	10/08/2023	CONFIRMADO	97	10/08/2023	CONFIRMADO
98	10/08/2023	CONFIRMADO	98	10/08/2023	CONFIRMADO
99	10/08/2023	CONFIRMADO	99	10/08/2023	CONFIRMADO
100	10/08/2023	CONFIRMADO	100	10/08/2023	CONFIRMADO

Assinatura do Empregado

CAPS 3

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Representante Legal

Assinatura do Represent