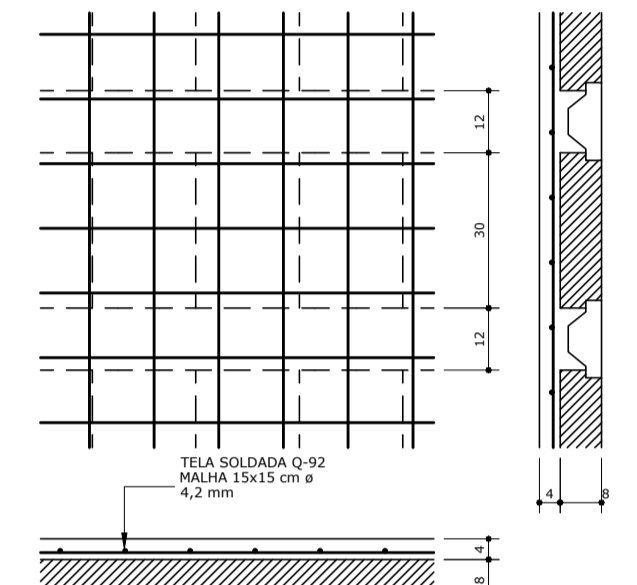
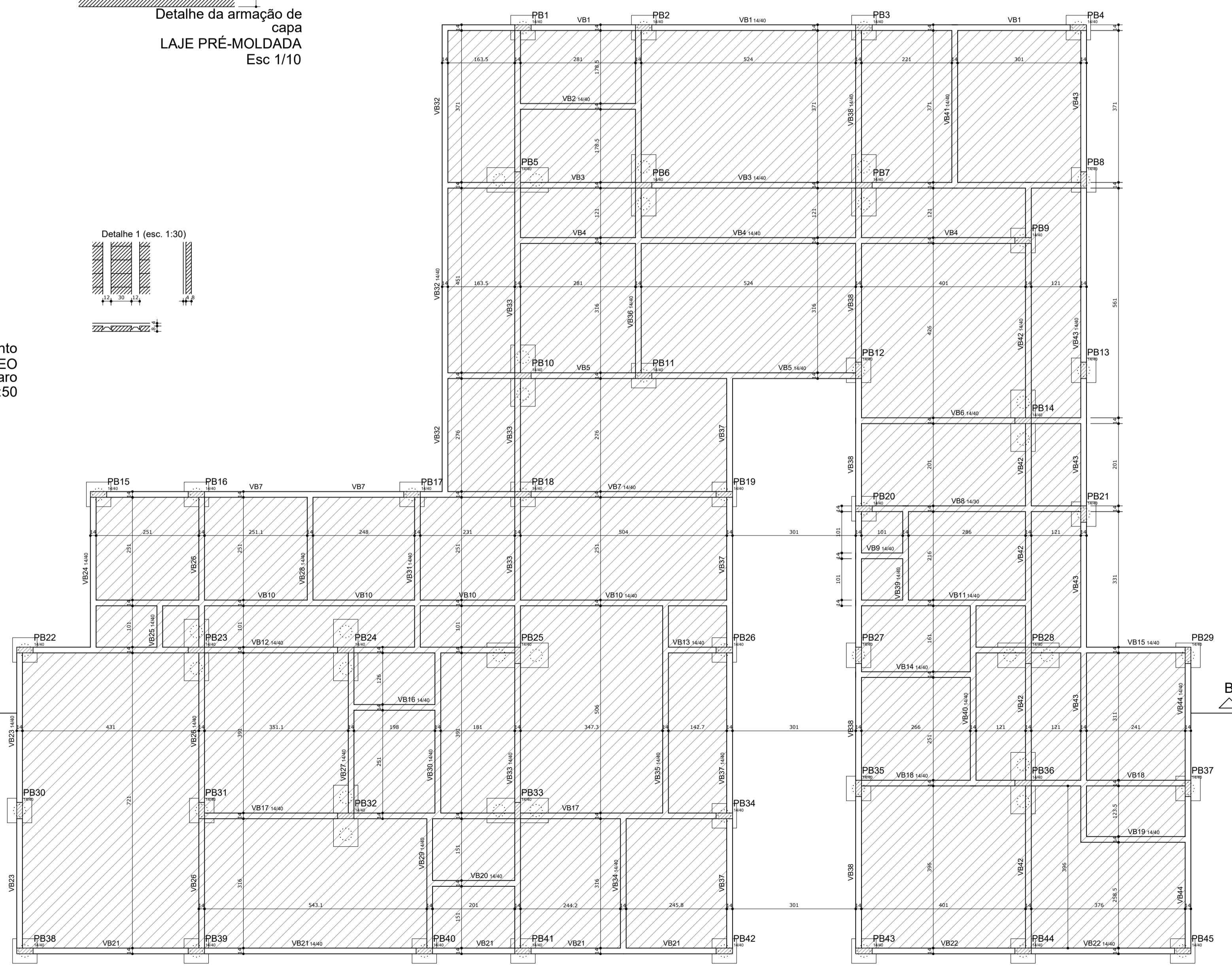
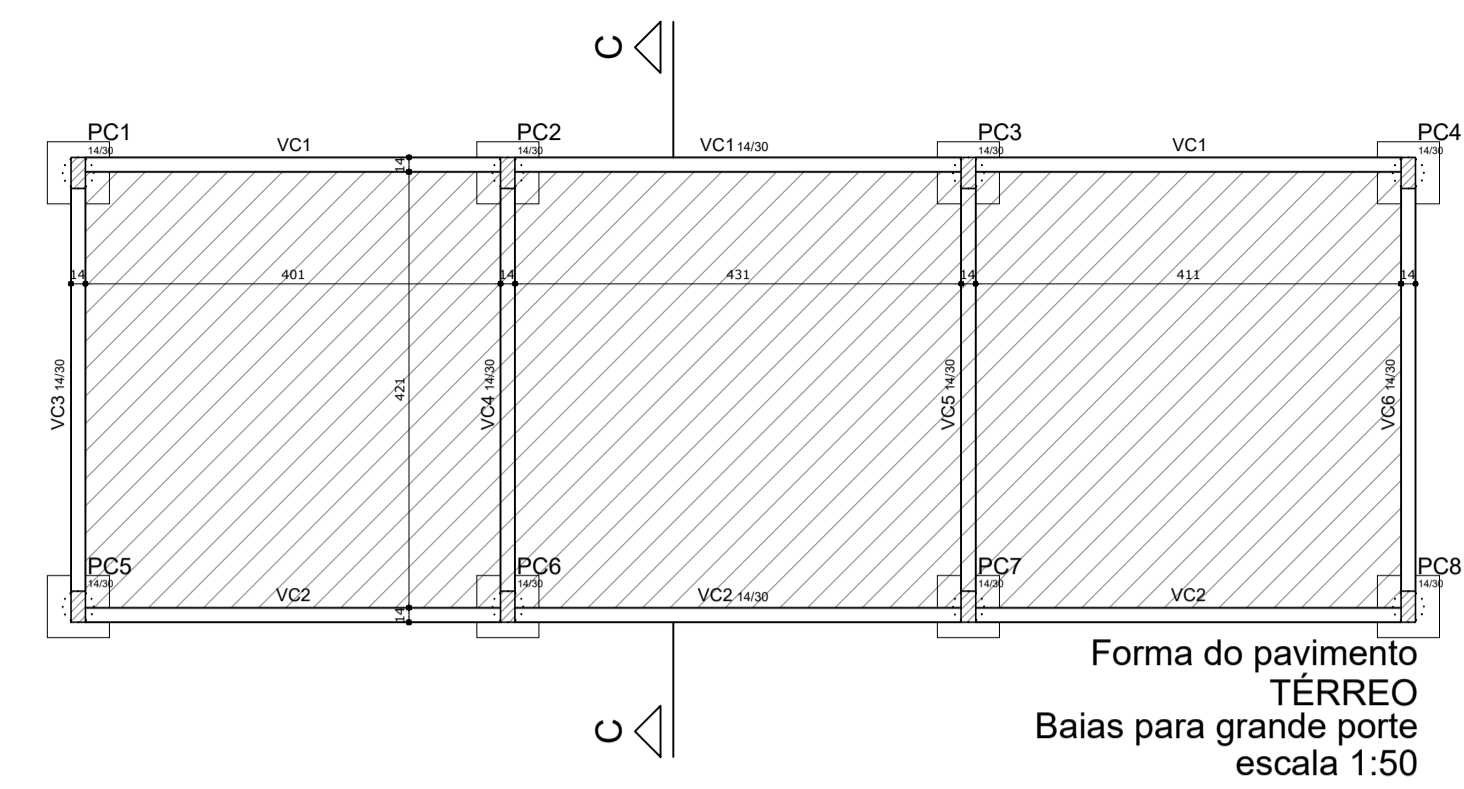
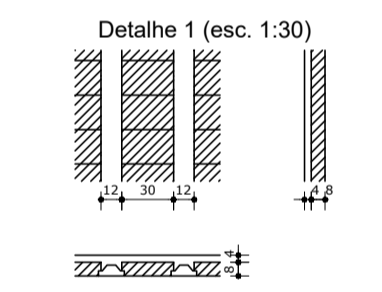


NOTAS:
 1. A MARCAÇÃO DAS FUNÇÕES DESEMPENHADAS NO PROJETO DE REFORÇO DEBEM SER PREVISTA ABAIXO DA LINHA NEUTRA DO AÇO.
 2. A ALTURA DAS FUNÇÕES DEBEM SER PREVISTA ABAIXO DO EIXO DO VÃO E ACIMA DA LINHA NEUTRA PRÓXIMO AOS PÓRTICOS.
 3. O REFORÇO DEBEM SER EXECUTADO COM O AÇO ULTRAPASSAR 12 CM.
 4. PREVER A AMARRAÇÃO DO REFORÇO AOS ESTRIBOS COM ANELAS RECORTE.
 5. EVITAR O DESEMPENHAMENTO DOS ESTRIBOS E ARMADURAS LONGITUDINAIS.



Área de lajes			
Tipo	Altura (mm)	Staco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	12	68/20/20	54,98



Forma do pavimento TERREO Baías para grande porte escala 1:50

Forma do pavimento TERREO Área clínica e administrativa escala 1:50

Lajes			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
LA1	14x20	0	100
LA2	14x40	0	100
LA3	14x40	0	100
LA4	14x40	0	100
LA5	14x40	0	100
LA6	14x40	0	100
LA7	14x40	0	100
LA8	14x40	0	100
LA9	14x40	0	100
LA10	14x40	0	100
LA11	14x40	0	100
LA12	14x40	0	100
LA13	14x40	0	100
LA14	14x40	0	100
LA15	14x40	0	100
LA16	14x40	0	100
LA17	14x40	0	100
LA18	14x40	0	100
LA19	14x40	0	100
LA20	14x40	0	100
LA21	14x40	0	100
LA22	14x40	0	100
LA23	14x40	0	100
LA24	14x40	0	100
LA25	14x40	0	100
LA26	14x40	0	100
LA27	14x40	0	100
LA28	14x40	0	100
LA29	14x40	0	100
LA30	14x40	0	100
LA31	14x40	0	100
LA32	14x40	0	100
LA33	14x40	0	100
LA34	14x40	0	100
LA35	14x40	0	100
LA36	14x40	0	100
LA37	14x40	0	100
LA38	14x40	0	100
LA39	14x40	0	100
LA40	14x40	0	100
LA41	14x40	0	100
LA42	14x40	0	100
LA43	14x40	0	100
LA44	14x40	0	100
LA45	14x40	0	100
LA46	14x40	0	100
LA47	14x40	0	100
LA48	14x40	0	100
LA49	14x40	0	100
LA50	14x40	0	100
LA51	14x40	0	100
LA52	14x40	0	100
LA53	14x40	0	100
LA54	14x40	0	100
LA55	14x40	0	100
LA56	14x40	0	100
LA57	14x40	0	100
LA58	14x40	0	100
LA59	14x40	0	100
LA60	14x40	0	100
LA61	14x40	0	100
LA62	14x40	0	100
LA63	14x40	0	100
LA64	14x40	0	100
LA65	14x40	0	100
LA66	14x40	0	100
LA67	14x40	0	100
LA68	14x40	0	100
LA69	14x40	0	100
LA70	14x40	0	100
LA71	14x40	0	100
LA72	14x40	0	100
LA73	14x40	0	100
LA74	14x40	0	100
LA75	14x40	0	100
LA76	14x40	0	100
LA77	14x40	0	100
LA78	14x40	0	100
LA79	14x40	0	100
LA80	14x40	0	100
LA81	14x40	0	100
LA82	14x40	0	100
LA83	14x40	0	100
LA84	14x40	0	100
LA85	14x40	0	100
LA86	14x40	0	100
LA87	14x40	0	100
LA88	14x40	0	100
LA89	14x40	0	100
LA90	14x40	0	100
LA91	14x40	0	100
LA92	14x40	0	100
LA93	14x40	0	100
LA94	14x40	0	100
LA95	14x40	0	100
LA96	14x40	0	100
LA97	14x40	0	100
LA98	14x40	0	100
LA99	14x40	0	100
LA100	14x40	0	100

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (mm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kN/m²)
LA1	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA2	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA3	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA4	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA5	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA6	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA7	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA8	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA9	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA10	Pré-moldada	12	0	100	0,32
LA11	Pré-moldada	12	0	100	0,32

LEGENDA

Pilar que morre
 Pilar que nasce
 Pilar que passa
 Pilar com mudança de seção

Características dos materiais
 fck (MPa) Ecu (MPa) Ect (MPa) Abatimento (cm) E.MG

fck: 30,0 Ecu: 25000,0 Ect: 200,0 Abatimento: 25 mm
 Dimensão relativa do agregado = 25 mm

NOTAS

PROJETO:
 1. Medida a cota de nível em "m".
 2. Contar medida na forma.
 3. Fck: Ecu: Ect: Slurry in dimension de agregado, indicados nas pranchas de formas.

CONCRETO:
 1. Fck=30 MPa.
 2. Fck=30 MPa.
 3. Fck=30 MPa.
 4. Slurry=1% para concreto; 14% para concreto armado.

EXECUÇÃO E CONTROLE:
 1. Execução de prova de cura de 14 dias no concreto: 7 dias.
 2. Ensayo de concreto com comprimento de cura de prova em 7 e 28 dias.
 3. Ensayo "forma flexão" em laje e viga com idade 14 dias.
 4. Desmoldar: 3 dias; 7 dias; 14 dias; 28 dias; 56 dias; 90 dias; 120 dias.

ESCRITÓRIO:
 1. A1 Formas e o acoplamento devem ser preferencialmente dimensionados por especificação.
 2. Prever encaixe permanente de no mínimo 20 dias após o concretagem.

REVISÕES			
Nº	DATA	DESENHISTA	VERIFICAÇÃO
0	23/05/2022		

DESENHOS DE REFERÊNCIA			
DESENHO	DATA	REV	FORMATO

Bertogio			
PROJETO	DATA	NOME	CREA Nº
COORDENADOR		ADNER RODRIGO T. MARA	506246138
DESENHISTA		WILSON V. GONCALVES	18077000
ASSISTENTE		PROJETO ESTRUTURAL - FORMA DOS BALDADES - PISO TERREO	
LOCAL		CENTRO DE ZOOLOGIA E SAÚDE ANIMAL - RUA MANOEL GAIO - ÁREA 14.C - BERTOGIO - SP	101.001.000.001.000