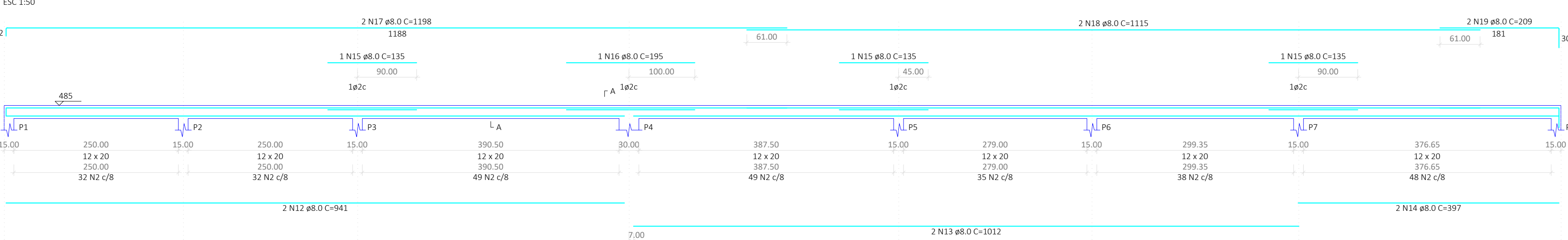


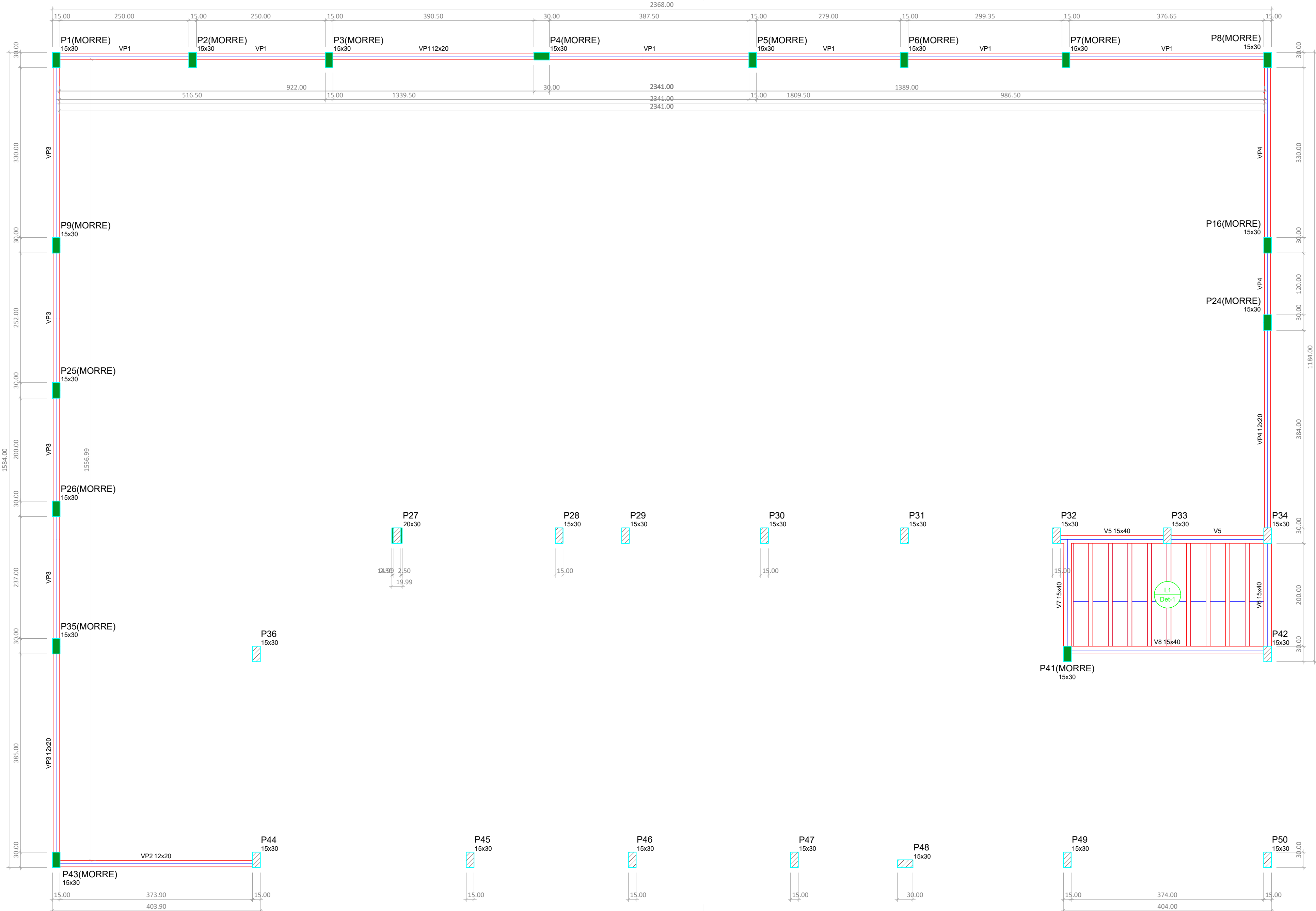
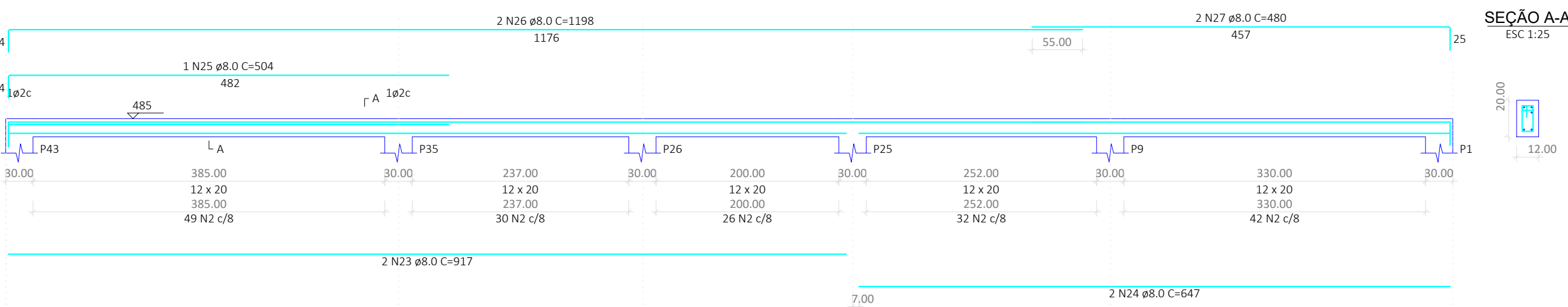
VP1

ESC 1:50



VP3

ESC 1:50



Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	31	0	485	286	155

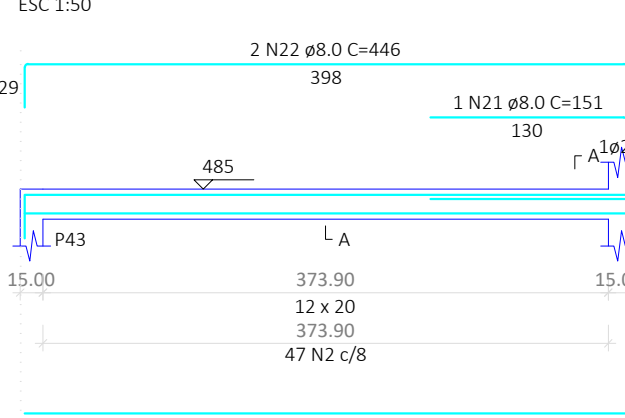
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EP5 Unidirecional	825/30/125	25 30 125	20

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

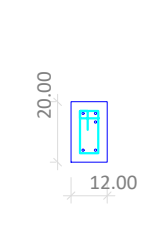
VP2

ESC 1:50



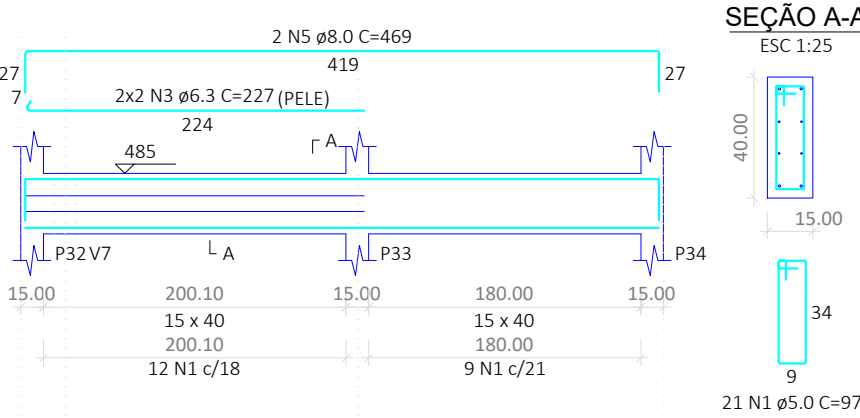
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



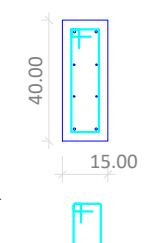
VP5

ESC 1:50



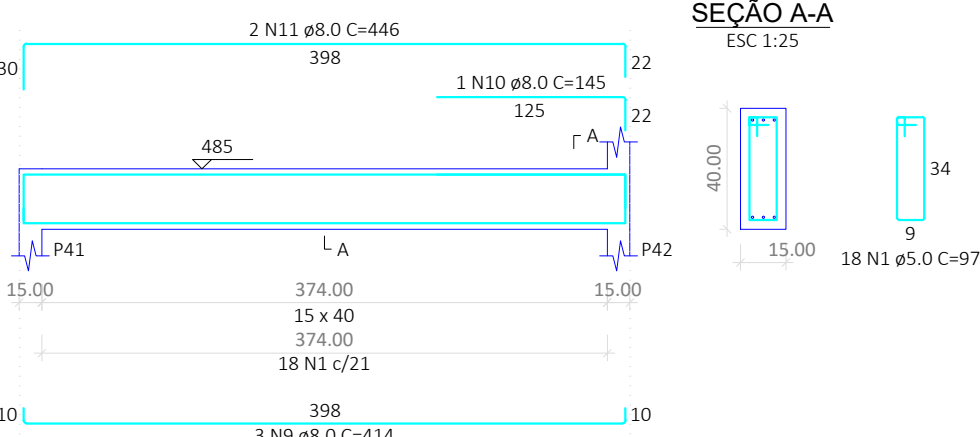
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



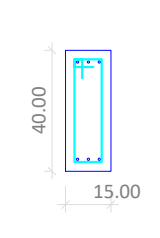
VP8

ESC 1:50



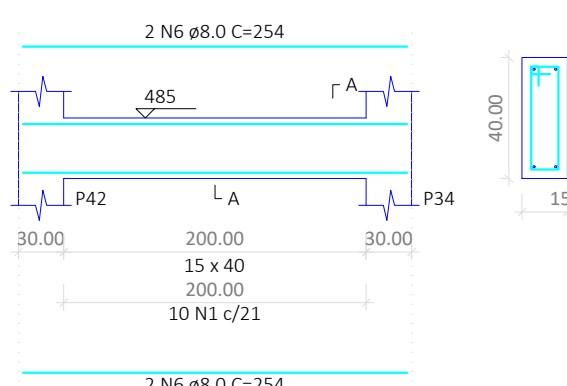
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



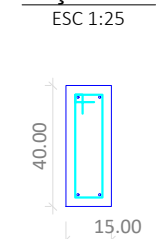
VP6

ESC 1:50



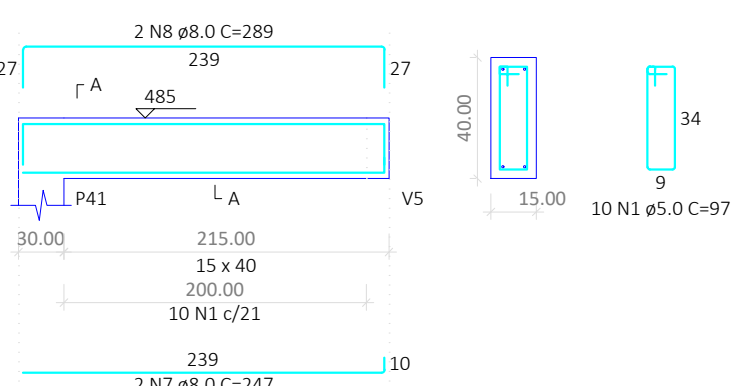
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



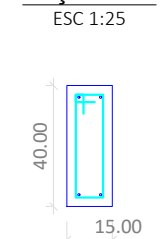
VP7

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO					
VP5	VP6	VP7			
VP8	VP1	VP2			
VP3	VP4				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	59	97	5723
CA50	2	5.0	615	51	31865
	3	6.3	4	227	908
	4	8.0	2	419	838
	5	8.0	2	469	938
	6	8.0	4	254	1016
	7	8.0	2	447	494
	8	8.0	2	289	578
	9	8.0	2	414	1242
	10	8.0	1	145	145
	11	8.0	2	446	892
	12	8.0	2	941	1882
	13	8.0	2	1012	2024
	14	8.0	2	397	794
	15	8.0	3	135	405
	16	8.0	2	195	195
	17	8.0	2	1198	2396
	18	8.0	2	1115	2230
	19	8.0	2	209	418
	20	8.0	2	398	796
	21	8.0	2	151	151
	22	8.0	2	446	892
	23	8.0	2	917	1834
	24	8.0	2	647	1294
	25	8.0	2	504	504
	26	8.0	2	1198	2396
	27	8.0	2	480	960
	28	8.0	2	948	1896
	29	8.0	2	481	481
	30	8.0	2	971	1942

RESUMO DO AÇO		
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)
CA50	6.3	9.1
CA60	8.0	296.3
	5.0	370.9

PESO TOTAL (kg)

CA50 119.1

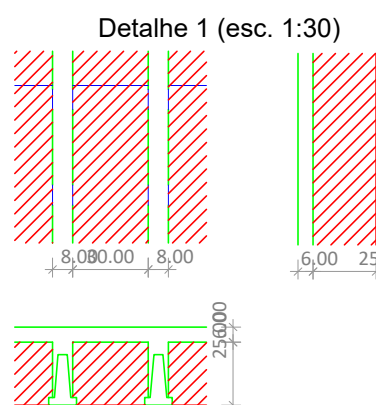
CA60 57.7

Volume de concreto (C-25) = 2.07 m³

Área de forma = 40.29 m²

Legenda dos pilares	
 	Pilar que morre
 	Pilar que passa
 	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
 	Viga



Forma do pavimento PLATIBANDA

escala 1:50

CONVÊNIO :

OBRA :
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PORTE I

ENDEREÇO DA OBRA :
PROJETO DE ASSENTAMENTO PROVIDÊNCIA, S/N , ZONA RURAL, BERNARDO SAYÃO – TO

PROPRIETÁRIO :
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BERNARDO SAYÃO
CNPJ: 11.408.686/0001-70

AUTOR DO PROJETO :
LEONARDO SOUSA AMORIM
ENG. CIVIL CREA 307258/D-TO

ESCALA INDICADA :
DATA : SETEMBRO / 2024
RESP. DESENHO : LEONARDO
(63) 99278-4334

CONTEÚDO :
FORMA E DETALHE VIGAS PLATIBANDA

QUADRO DE ÁREAS :

ÁREA :
VER PROJETO ARQUITETÔNICO

LSA
ENGENHARIA

Rua Raul do Espírito Santo, Nº 1373 - CEP: 77760-00
CNPJ: 28.758.127/0001-13
Cidade do Tocantins - TO
(63) 99278-4334
e-mail: lsaengenharia@outlook.com

FOLHA : A1

10 / 12