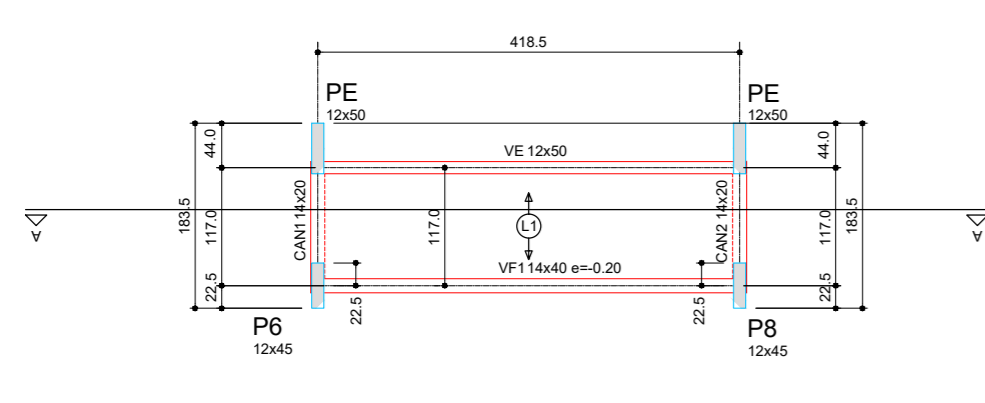


NOTA

- Para a ancoragem entre a cinta a ser executada e o pilar existente, será necessário:
1. Apicoamento manual de 10 mm na superfície de contato do pilar existente;
 2. Limpeza da superfície de contato através de aplicação de jato de ar comprimido e aplicação de resina epoxídica nesta superfície;
 3. Furação da cinta e/ou do pilar existente e a colocação da barra de aço - 10 mm com 15 cm de profundidade no concreto, aplicando a resina epoxídica. As barras serão de 60 cm de comprimento com 45 cm de transpasse com as barras de aço na ancoragem entre pilar existente e a viga a ser executada.

ALTERAÇÕES PARA
ESC: 1:50 OU MAIOR
COR - ESP - PLOT

- 3 - 0.35 - 7
- 4 - 0.3 - 7
- 5 - 0.6 - 7
- 6 - 0.8 - 7



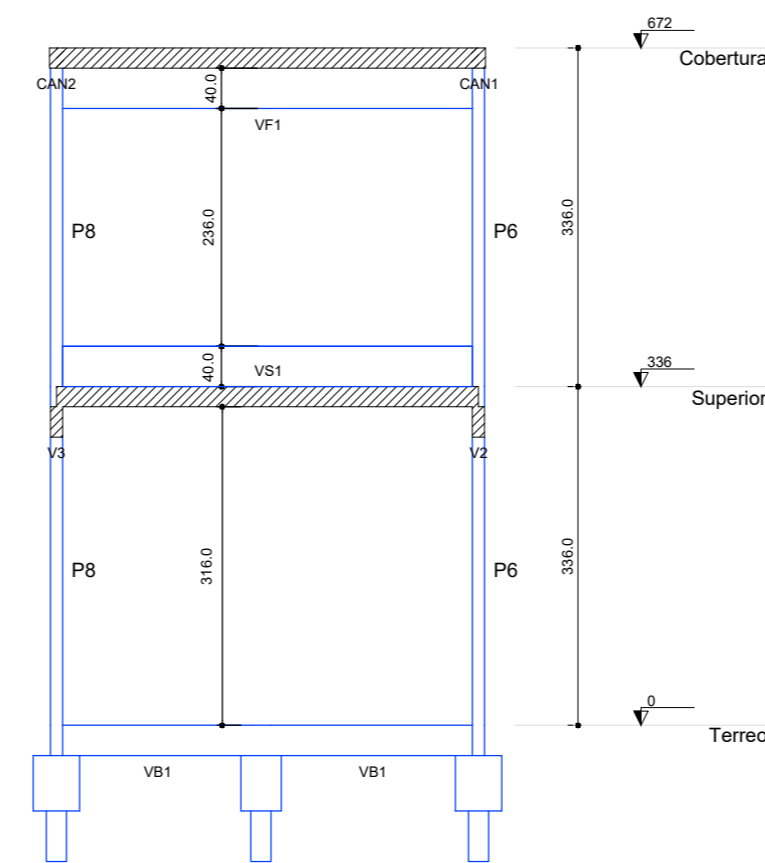
FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 6.72)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VF1	14x40	-20	652

Laje Existente					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kN/m²)
L1	Vigota protendida	20	0.00	6.72	3.50

Características dos materiais			
Ac	Eca	fcd	fctd
(MPa)	(MPa)	(MPa)	(MPa)
25	24700	3	5.50

Dimensão mínima do agregado = 19 mm



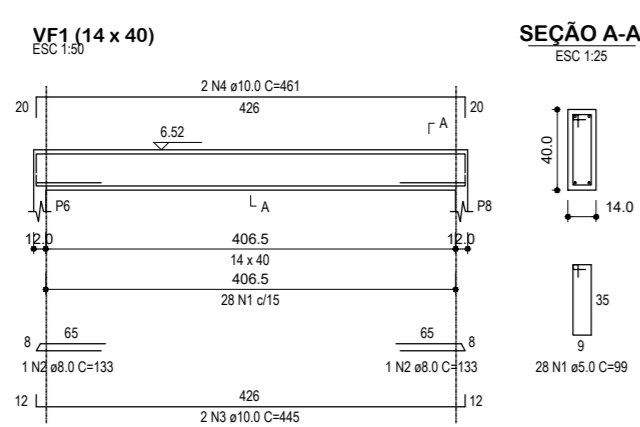
CORTE A-A
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLAMP (cm)	C TOTAL (cm)
VF1	CABO	1	5.0	28	96	472
	CABO	2	6.0	2	113	96
	CABO	3	10.0	2	445	880
	CABO	4	10.0	2	445	880

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CABO	5.0	27	1	1.3
CABO	6.0	15.1	2	12.3
CABO	5.0	27.7	2	12.3
				4.7

PESO TOTAL: 19.4 kg
CABO: 4.7 kg

Volume de concreto (C-25) = 0.24 m³
Área de forma = 4.00 m²



ESC: 1:100 OU MENOR
COR - ESP - PLOT

- 1 - 0.1 - 7
 - 2 - 0.2 - 7
 - 3 - 0.3 - 7
 - 4 - 0.4 - 7
 - 5 - 0.5 - 7
 - 6 - 0.6 - 7
 - 7 - 0.1 - 7
 - 8 - 0.05 - 7
 - 9 - 0.1 - 9
 - 40 - 0.25 - 2
 - 41 - 0.15 - 40
 - 94 - 0.2 - 94
 - 147 - 0.2 - 147 - 30%
 - 160 - 0.4 - 160
 - 254 - 0.05 - 8
- DEMAIS: 0.13 NA PRÓPRIA COR

REVISÕES

- ._R01 - Revisão das alturas de paredes e colocação de juntas de dilatação. Folhas Alteradas: 2, 3, 4, 5, 6 e 12.
- ._R02 - REVISÃO DA LOCAÇÃO E DIMENSÕES DA ESTRUTURA DA ÁREA EXTERNA, DEVIDO AO NOVO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
- ._R03 - AUMENTO DAS FUNDAÇÕES DA ÁREA EXTERNA - INSTALAÇÃO DE GRADIL NO TALUDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CAPS 3 - CENTRO DE ATENÇÃO PSICO-SOCIAL

SOLICITANTE: SECRETARIA DE SAÚDE PROP: MUNICÍPIO DE LIMEIRA

ENDERECO: AV. ANA CAROLINA DE BARROS LEVY, 650 - CENTRO

ASSUNTO: ARQUIVO: CAPSI-EST-SCO-SAV-SMT-PE-R03

PAGINAÇÃO - CORTE AA - ARM. - PAV. SUPERIOR

ESCALA: ÁREA: 1634,11 m² DATA: 05/2022 DESENHISTA: PAULO

PROCESSO: 34663/2021 INSC. CAD.: 0473.044.000 FOLHA DA CIDADE: 003 REVISÃO: R03

AUTOR DO PROJETO: DIRETOR DO DEPARTAMENTO: FOLHA:

ENG. PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA JR. ARQ. MARCELO M. RIBEIRO
CAL/CREA: 506.145.3478/D CAL: A26897-6

RR/ART CARGO FUNÇÃO: 28027230172048486 RRT/ART OBRA: -

06/12