

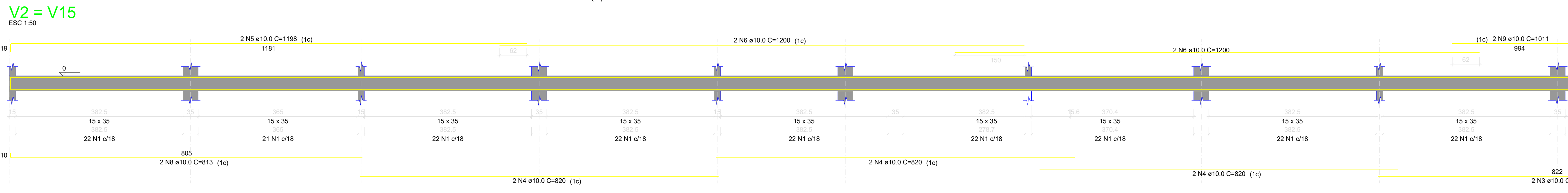
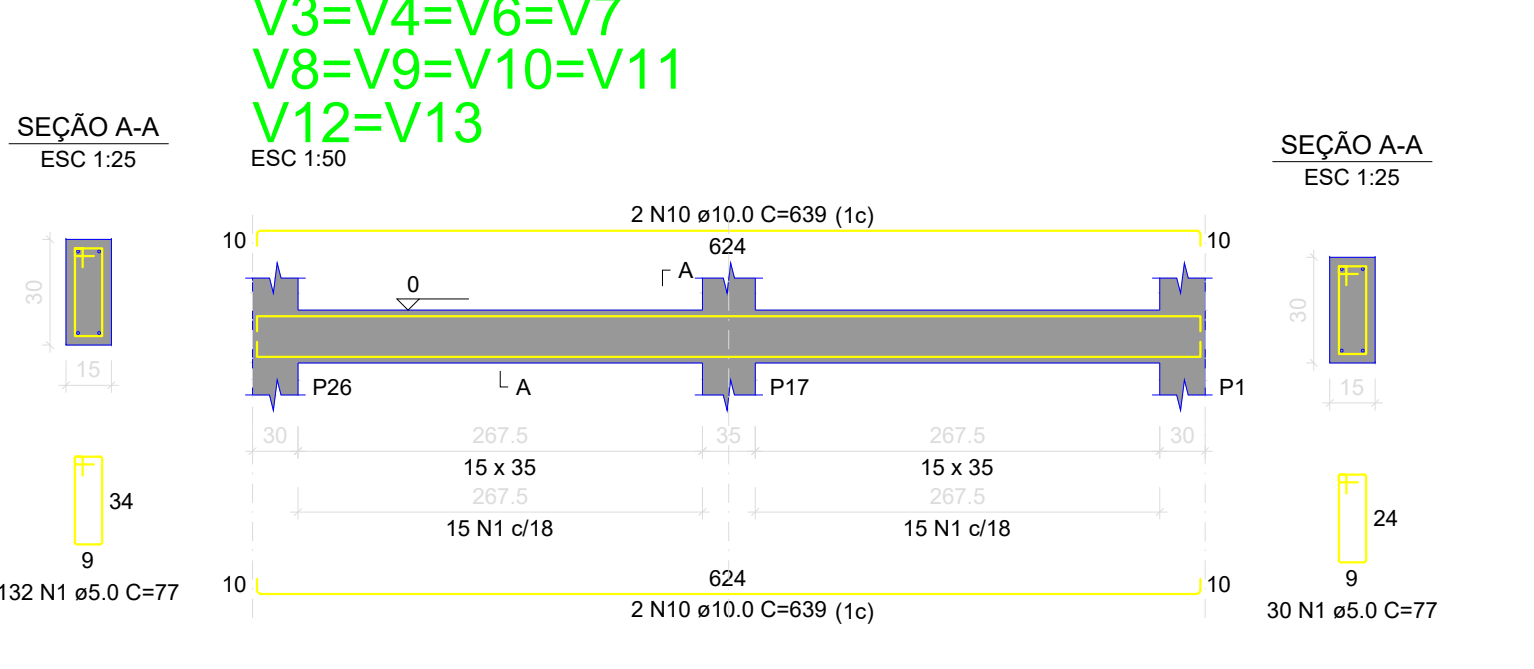
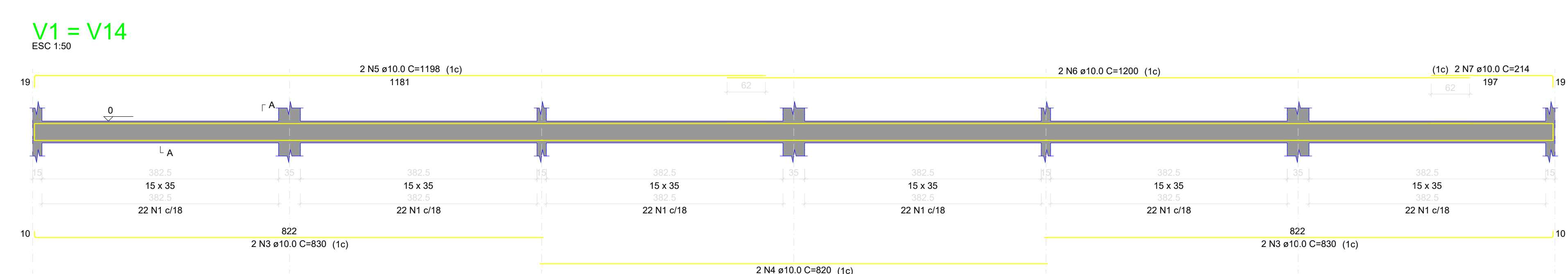
Forma do pavimento Cobertura (Nível 325)
escala 1:50

Vigas				Vigas de Circulação			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	325	V.MAD1	6x12	0	0
V2	15x30	0	325	V.MAD2	6x12	0	0
V3	15x30	0	325	V.MAD3	6x12	0	0
V4	15x30	0	325				
V5	15x30	0	325				
V6	15x30	0	325				
V7	15x30	0	325				
V8	15x30	0	325				
V9	15x30	0	325				
V10	15x30	0	325				
V11	15x30	0	325				
V12	15x30	0	325				
V13	15x30	0	325				
V14	15x30	0	325				
V15	15x30	0	325				

Legenda das vigas e paredes		Legenda dos pilares	
	Viga de concreto armado		Pilar que nome
	Viga de madeira		

Características dos materiais			
fck	Esq	Aplicação	Aplicação
250	241500		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	Nº	DIAM	Q. TOTAL	Q. UNIT	Q. TOTAL
V1	1	10	1000	785	785
V2	2	10	1000	785	1570
V3	3	10	1000	785	2355
V4	4	10	1000	785	3140
V5	5	10	1000	785	3925
V6	6	10	1000	785	4710
V7	7	10	1000	785	5495
V8	8	10	1000	785	6280
V9	9	10	1000	785	7065
V10	10	10	1000	785	7850
V11	11	10	1000	785	8635
V12	12	10	1000	785	9420
V13	13	10	1000	785	10205
V14	14	10	1000	785	10990
V15	15	10	1000	785	11775

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	Q. TOTAL	Q. UNIT	Q. TOTAL	PERO x 100
CAPO	10	142	1136	1278	42.5
CAPO	5.0	888.5	42	930.5	30.8
PERO TOTAL					
CAPO		142			
CAPO		888.5			

Volume de concreto (C-25) = 7.87 m³
Área de forma = 142.75 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

PROJETO ESTRUTURAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO BRADMEIRO HAROLDI COIMBRA VELOSO

Proprietário: PREFEITURA DE JACAREACANGA
Local: AVENIDA RAMUNDO J. SANTOS, S/Nº, BARRIO BELA VISTA - JACAREACANGA - PA
Autor do Projeto: MARILENE DE SOUZA RODRIGUES
Responsável Técnico: [Assinatura]

Assunto: ESTRUTURAL BLOCO C - SAIS DE ÁGUA/LABORATÓRIO
Escala: PADRÃO
Data: JUL/22
Folha: 651-21