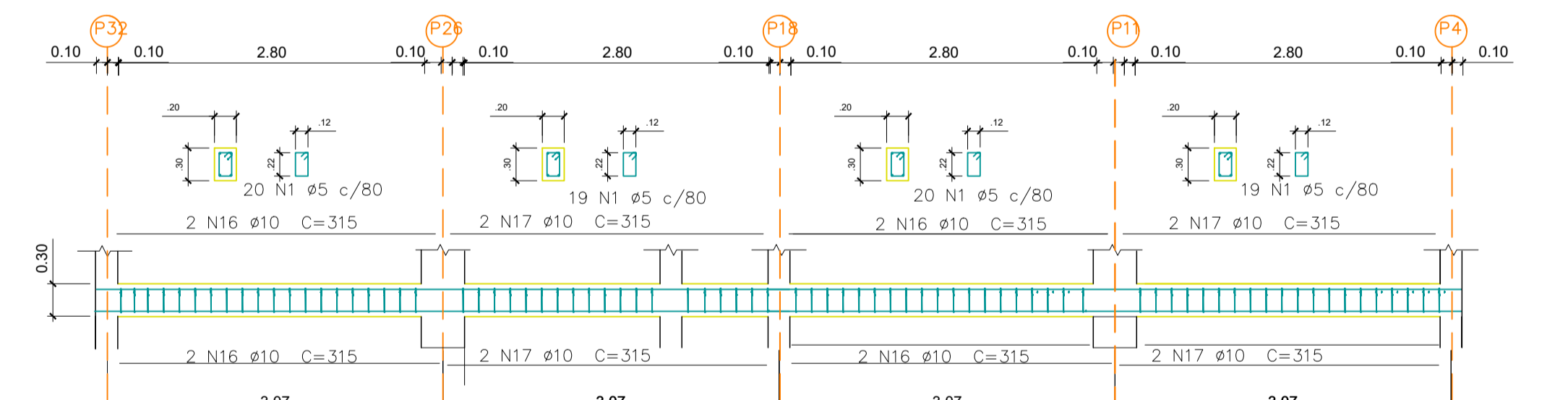
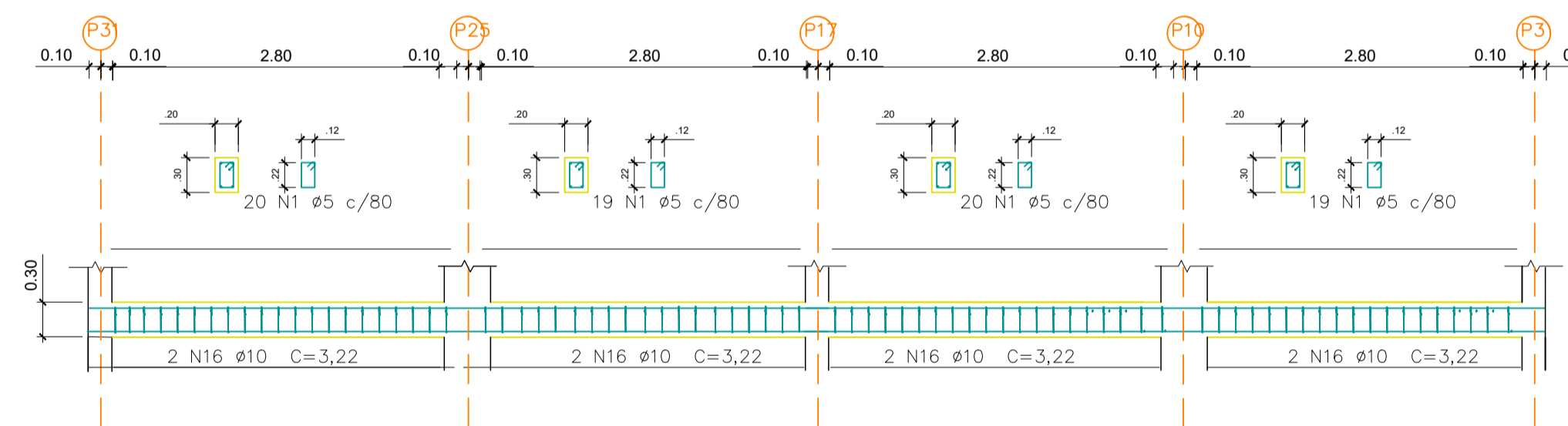
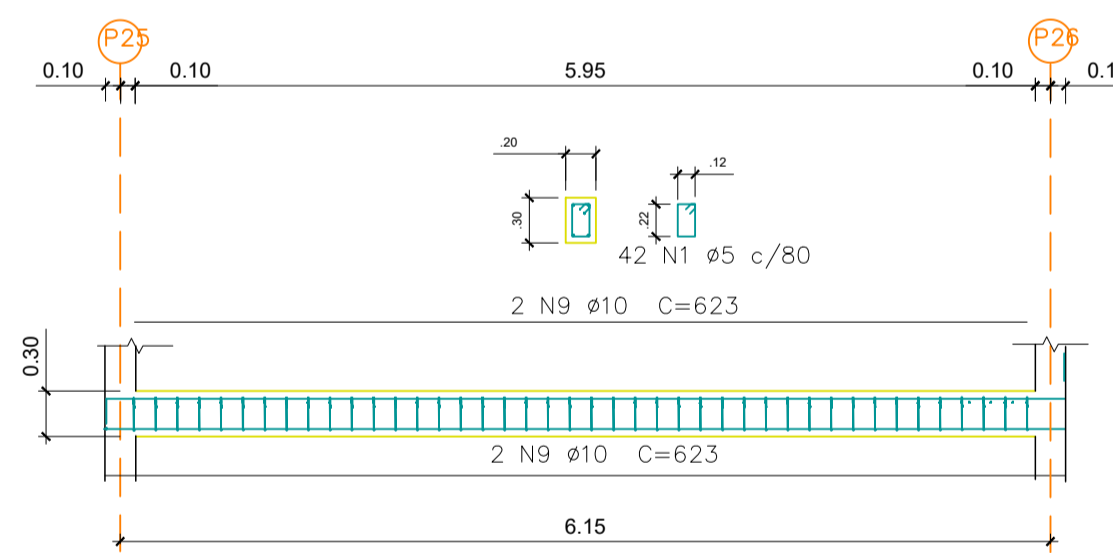
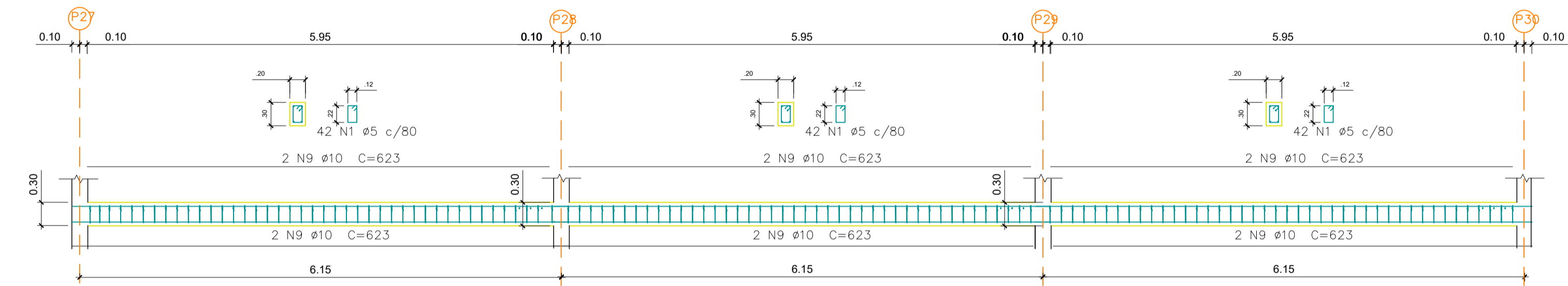
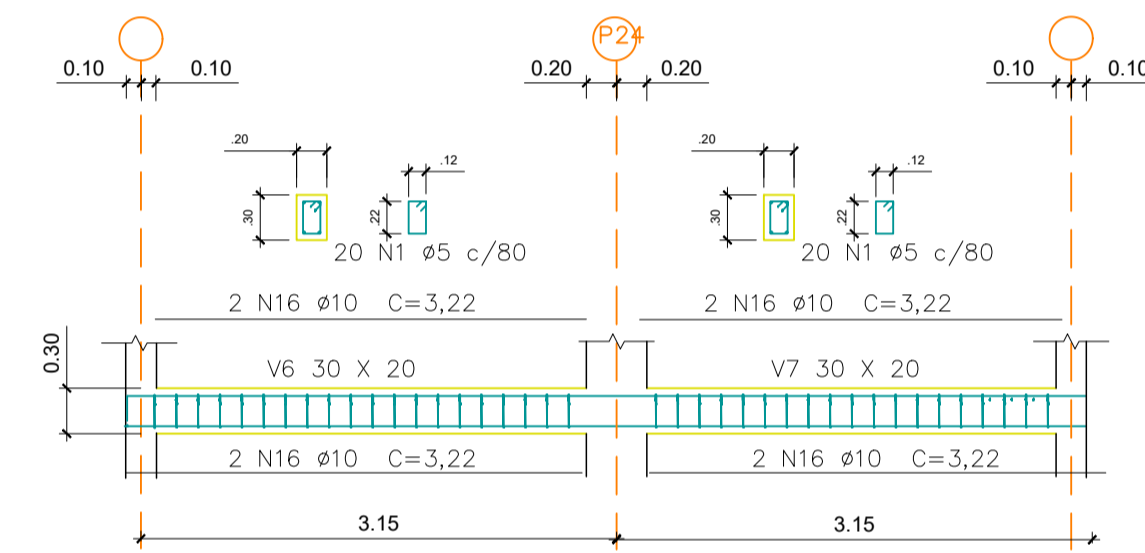
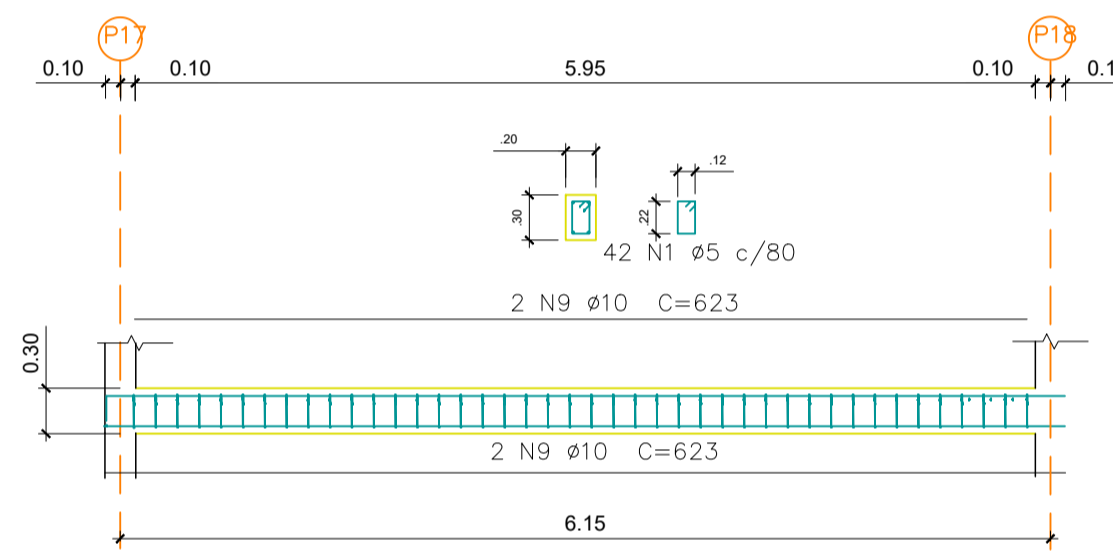
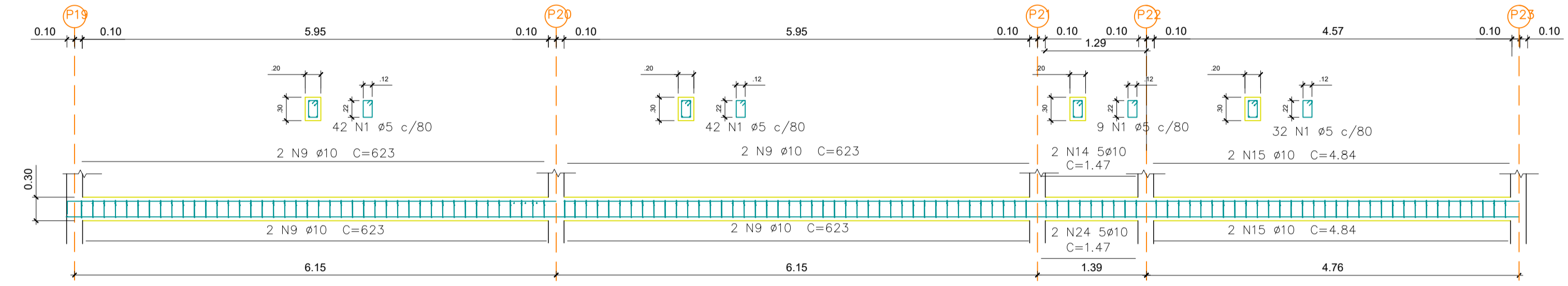
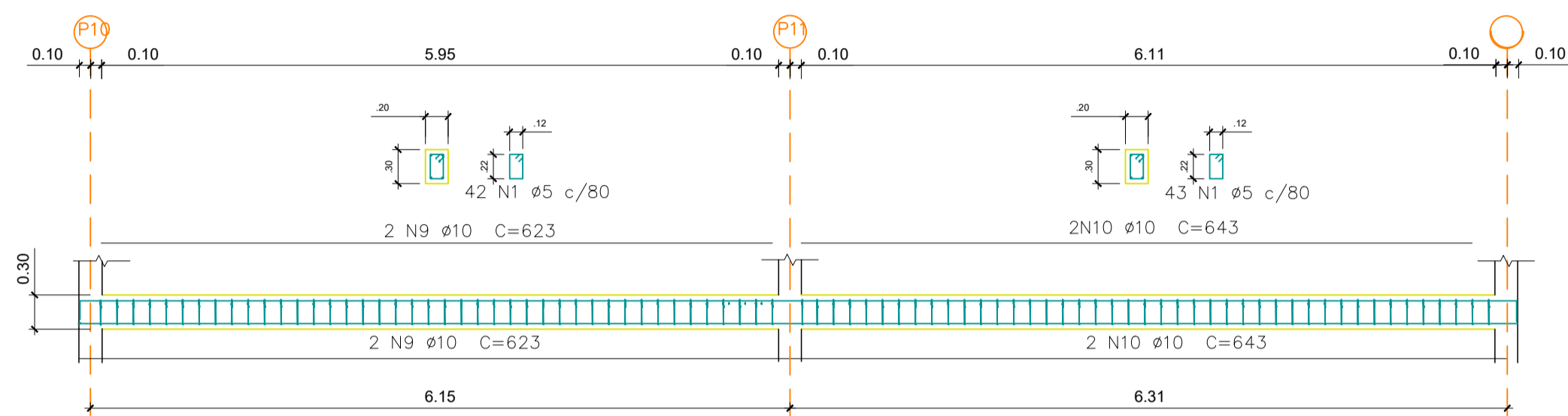
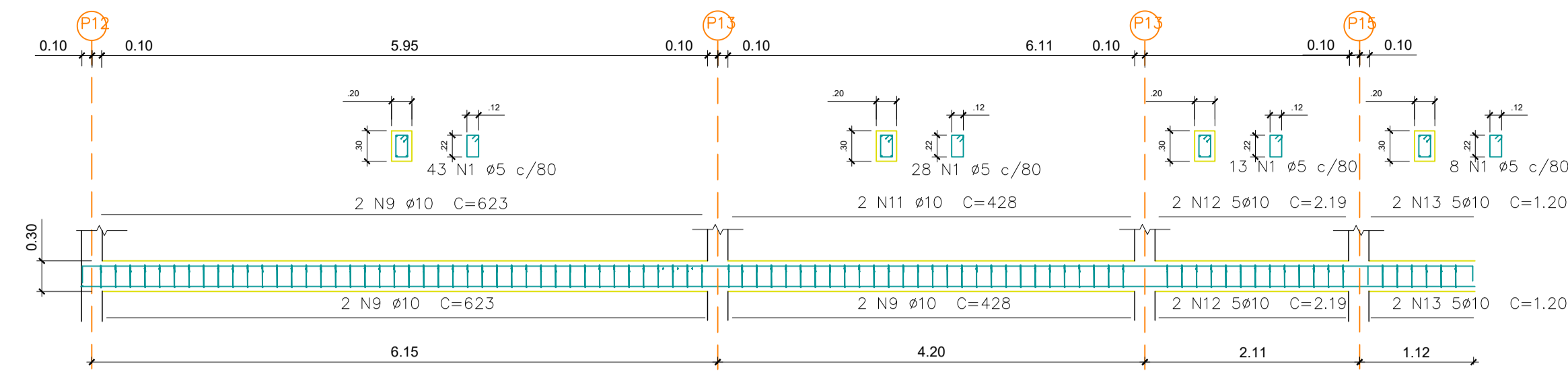
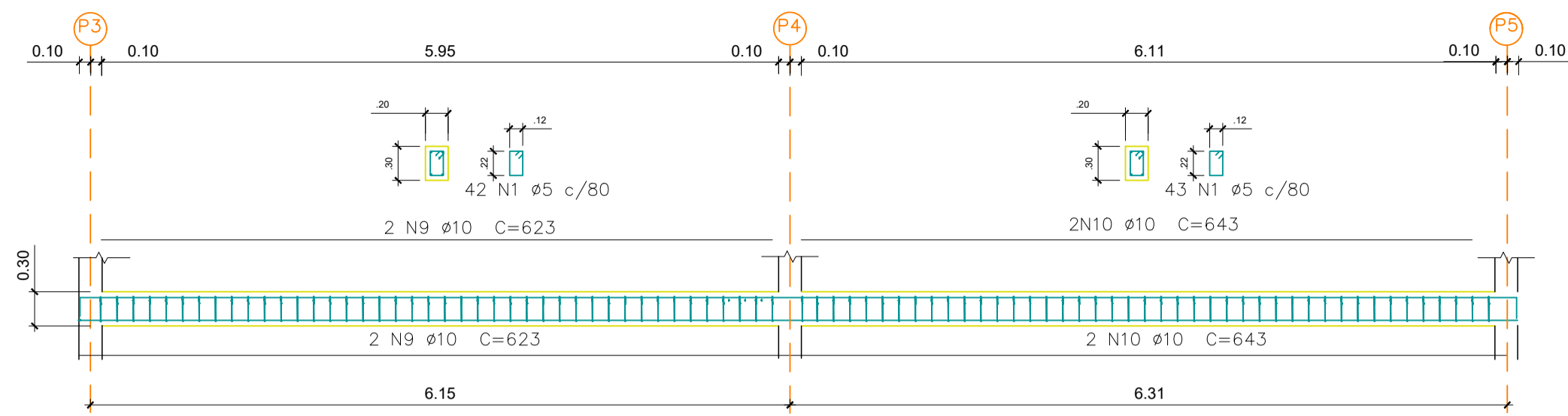


PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL



PLOTAGEM

ESP.	ESP.
0.10	0.10
0.20	0.20
0.30	0.30
0.40	0.40
0.50	0.50
0.60	0.60
0.70	0.70
0.80	0.80
0.90	0.90
1.00	1.00
1.10	1.10
1.20	1.20
1.30	1.30
1.40	1.40
1.50	1.50
1.60	1.60
1.70	1.70
1.80	1.80
1.90	1.90
2.00	2.00

A AUTORIA DESTA PROPOSTA DE PROJETO E SEUS DOCUMENTOS COMPLEMENTARES PERTENCEM A PLOTAC. ENGENHARIA E COMERCIO LTDA E ESTAO PROTEGIDOS PELA LEI DE DIREITO AUTORAL (LEI N.º 9610 DE 19/02/68) PLOS ARTIGOS 7.º, 13.º, 17.º, 24.º E 26.º A RESPONSABILIDADE TECNICA E O DIREITO PELO USO DESTA PROPOSTA SE RESTRINGE PARA O ENDEREÇO DA OBRA E PROPRIETARIO DESCRITOS NO SELO.

QUADRO ELEMENTOS DA FUNDAÇÃO

REF.	Dimensões (cm)	ALTURA	ESTACAS	ARMADURA PERIMETRAL
P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P 25 P 26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36 P37 P38	70X70	90	Tipo 300mm, Penetração 10cm	Estribos xy: 2 Ø 10, Estribos xz: 2 Ø 10, Estribos yz: 2 Ø 10,

TABELA DE CARACTERÍSTICAS DE LAJES DE VIGOTAS (GRUPO 1)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura do bloco/molde : 10cm
 Espessura camada de compressão: 5cm
 Entre eixos: 62cm
 Bloco/Molde De polietileno
 Largura da Nervura 12cm
 Volume de concreto 0.088m³/m²
 Peso próprio : 1.86 KN/m² (simple), 2.29 KN/m² (Dupla)
 Nota: Consulte os detalhes referentes a união com lajes de estrutura principal e das Zonas maciças.

TABELA DAS VIGAS BALDRAMES

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

V 1 ARMA. SUP.: 2 Ø 10 CA-50
 ARMA. IND.: 2Ø10 CA-50
 eSTRIBOS : 1 X Ø5 CA_60c/15

PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA

OBRA: AMPLIAÇÃO FASE 02

LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL DO OLAVO BILAC

AUTOR DO PROJETO/REGISTRO PROFISSIONAL: ANDRÉIA KAVA DOS SANTOS ARQUITETA E URBANISTA CAU A 54213-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO/REGISTRO PROFISSIONAL:

PROJETO: ESTRUTURAL

REFERÊNCIA: VIGA BALDRAME -02

DESEN.: ANDRÉIA

DATA: 23/06/2023

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: PROJ.-EST.-ESCOLA OLAVO BILAC

FOLHA: 03/07

REVISÃO: A

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DE PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA E NÃO DEVE SER DIVULGADO SEM O CONSENTIMENTO ESCRITO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA. REPRODUZIDO OU USADO COM PROPÓSITOS DE FABRICAÇÃO SEM A PERMISSÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA.

FORMATO R1 (81,00 x 594,00mm)