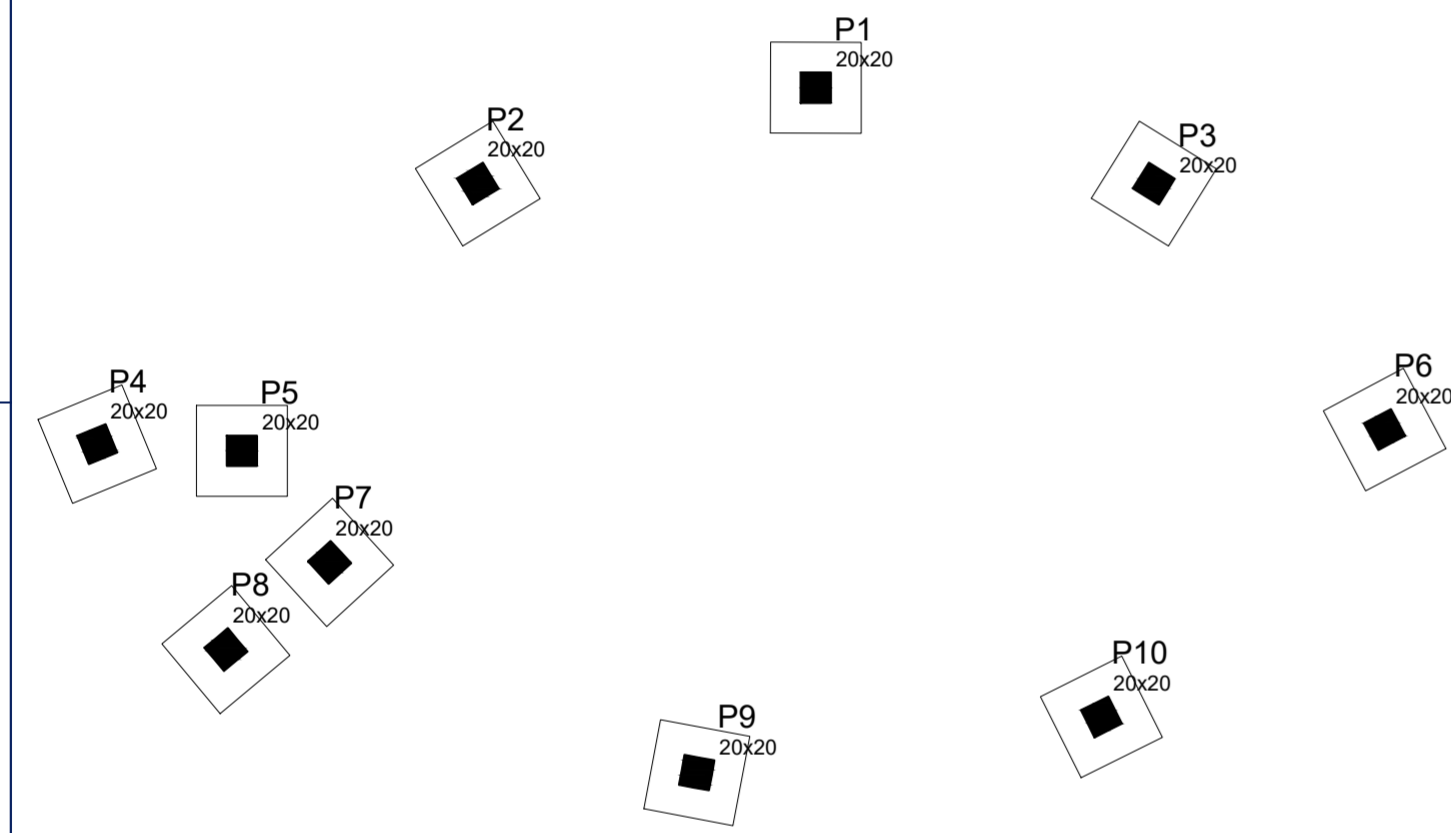


Planta de localização
escala 1:50



Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50

INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA PROJETO

Tipo de cimento: C-25 - CP-IV
 Resistência característica: 25 MPa
 Resistência de cálculo: 17,86 MPa
 Fator água/cimento: 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1)
 Consumo mínimo de cimento: 362,66 kg/m³
 Módulo de elasticidade secante do concreto: 24150 MPa
 Slump do concreto: 5cm
 Especificações do agregado: Granito basáltico.
 Carregamento utilizados:
 - Parede: Peso: 13kN/m³
 - Cobertura (Telha cerâmica + estrutura de madeira): 0,7kN/m²

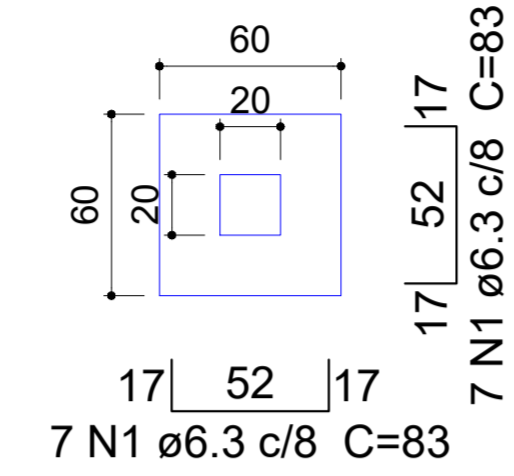
NORMAS UTILIZADAS

- ABNT NBR 12655:2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
- ABNT NBR 14931:2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- ABNT NBR 6122:2010 - projeto e execução de fundações;
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
- ABNT NBR 7480:2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação;
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento.

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

Relação do aço

10xS1

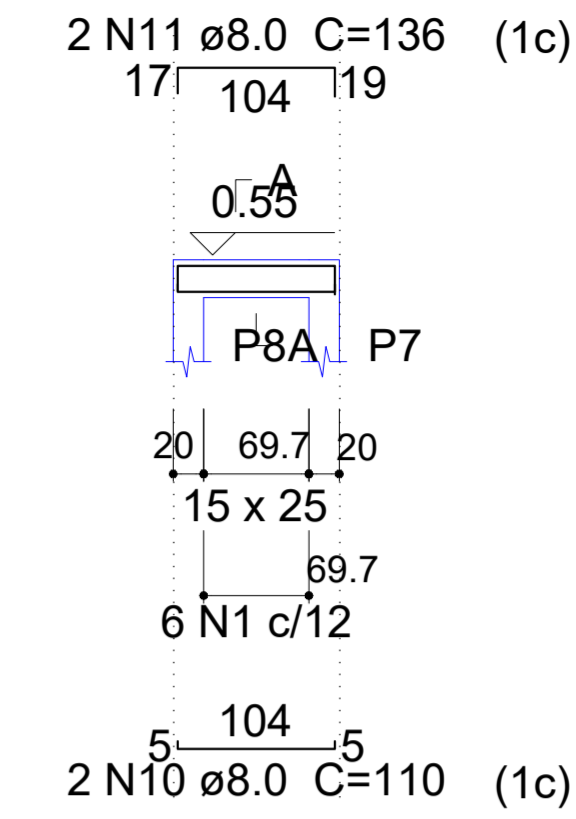
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	140	83	11620

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	116.2	28.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		28.4	

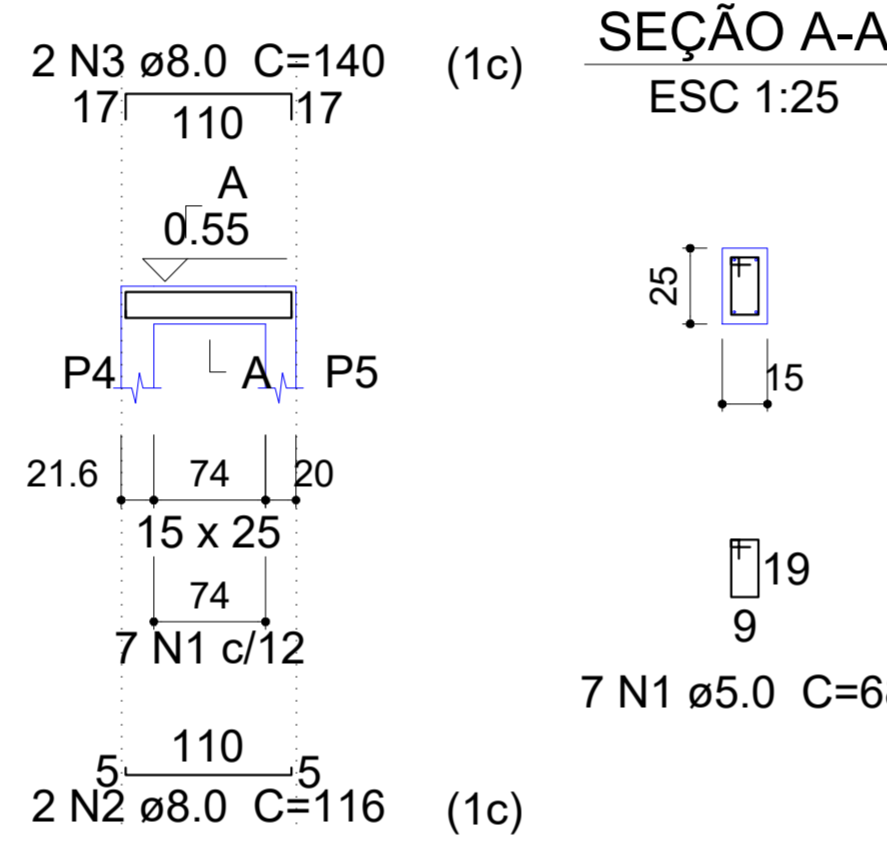
Volume de concreto (C-25) = 0.9 m³
Área de forma = 6 m²

V5
ESC 1:50



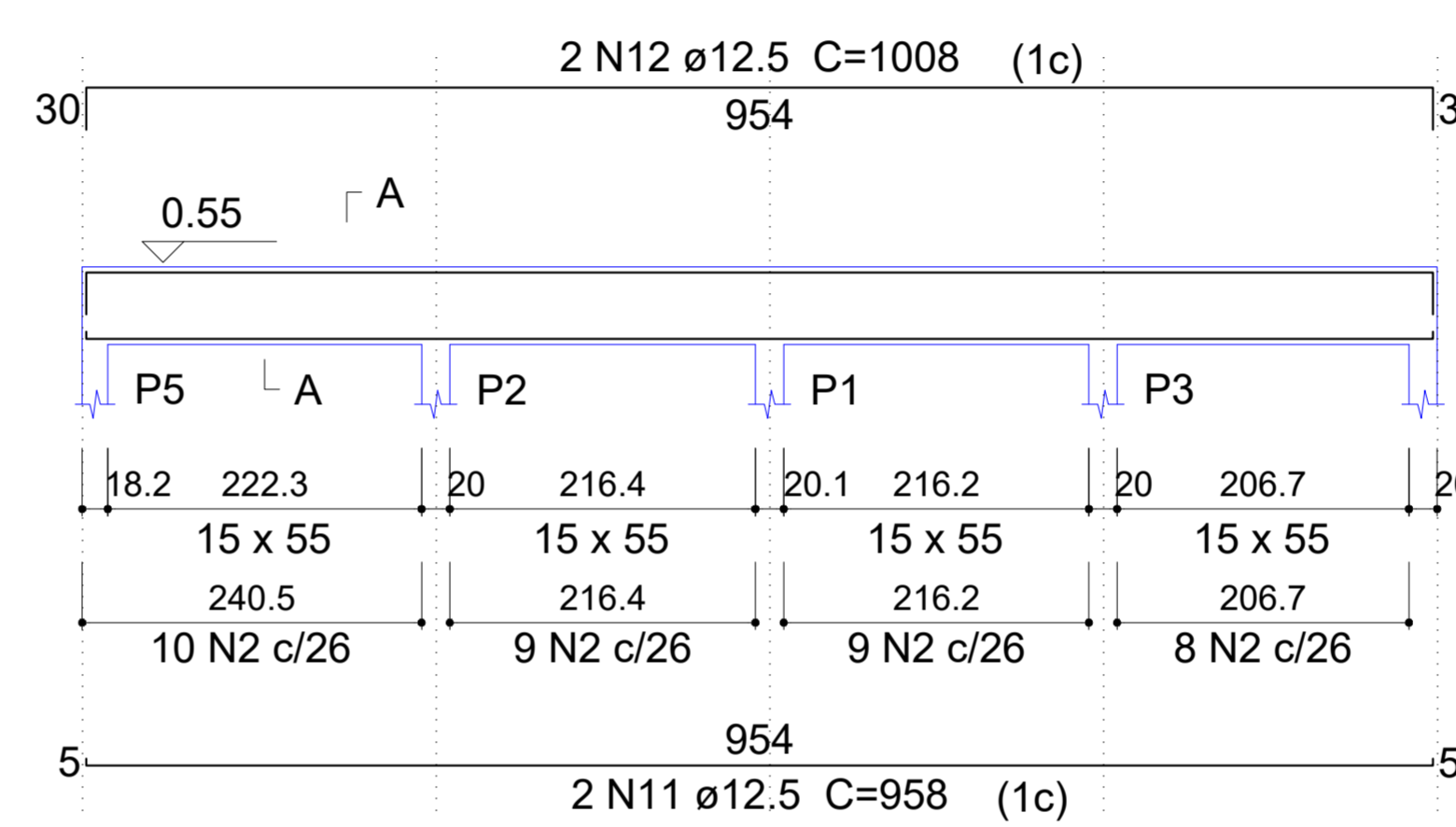
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1
ESC 1:50



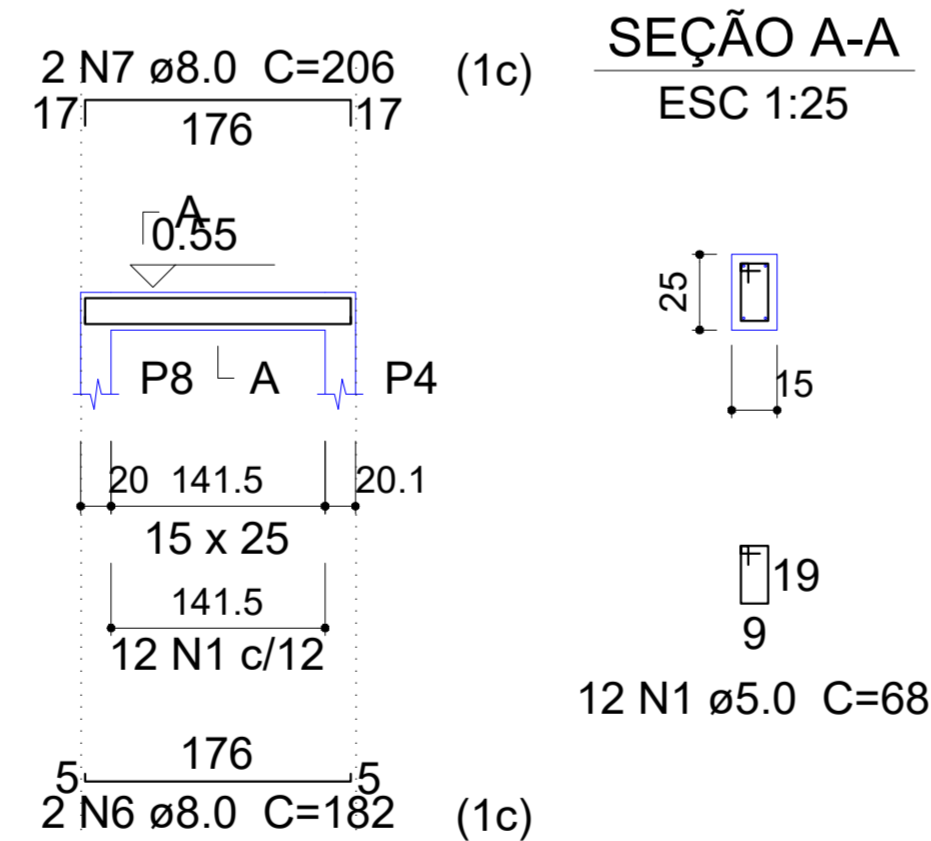
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



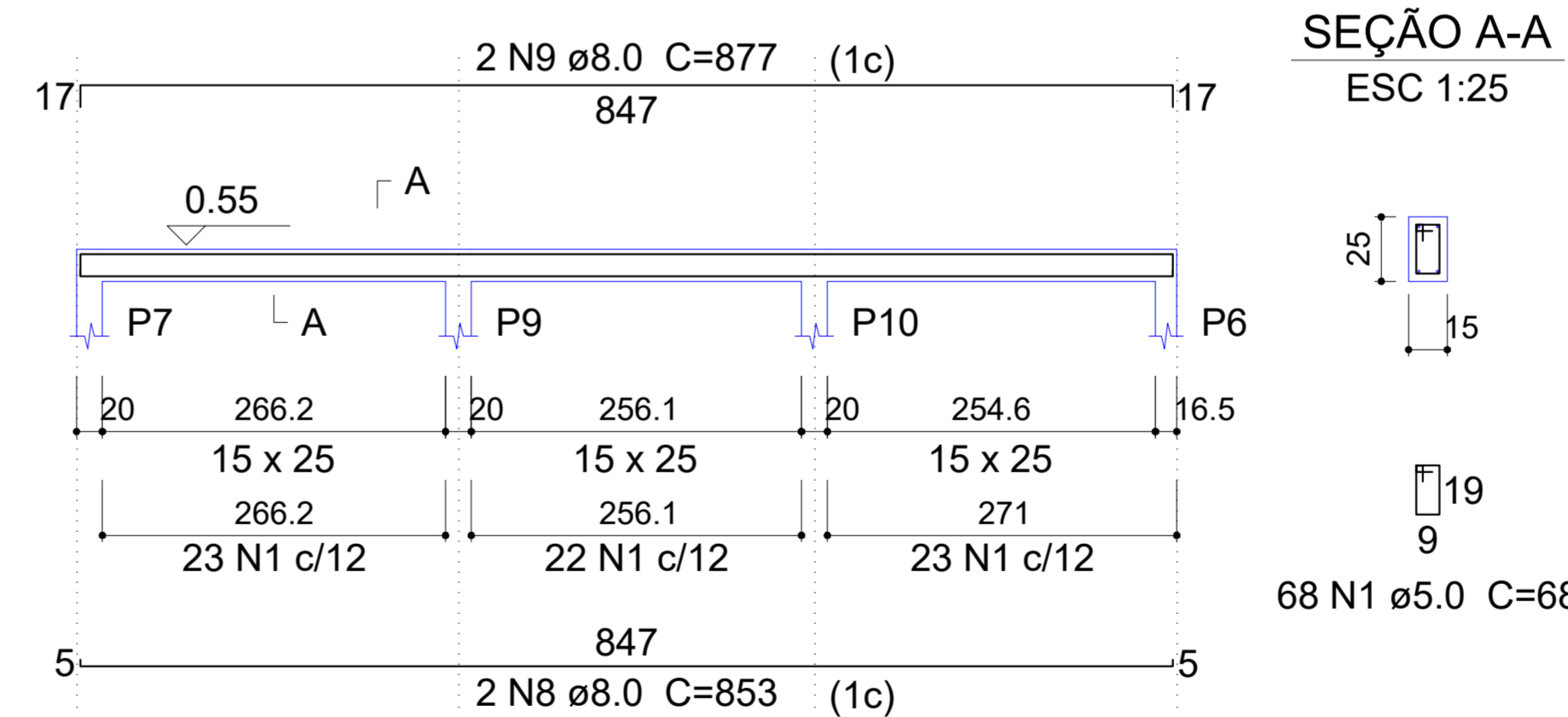
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
 SITE: www.amm.org.br
 E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
 INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	PROJETO PRAÇA EL DORADO - PISO PARA O PALCO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE CNPJ: 01.974.088/0001-05		
ENDEREÇO:	RUA DOM BOSCO ESQUINA COM AV. QUATORZE DE MARÇO.		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	RILIS EVANGELISTA DE OLIVEIRA JUNIOR ENEG: CIVIL CREA/MT - 042231		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	RILIS EVANGELISTA DE OLIVEIRA JUNIOR ENEG: CIVIL CREA/MT - 042231		

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA: 08/08/2018		
REVISÃO:		
ESCALA: INDICADA		
ART: 00000-0	DESENHO: RILIS OLIVEIRA	