

P129=P130=P131=P132=P133=P134=P135=
=P136=P137=P138=P139=P140=P141=P142=
=P143=P145=P146=P147=P151=P152=P154

P144

P148

P150

P153

P106=P127

P112

P113

P121=P122=P123=P126

P149

RELAÇÃO DO AÇO - PILAR

15xP14.5 P13.2 P14.3 P21.2 P33.4 P35.6 P73.4 2xP73.4 P82.2 P105.3 P108.6 2xP110.6 P114.4 P117.4 4xP121.7 P148.6 P153.6	P7.4.5 2xP14.5 P14.2 P25.2 P41.5 3xP95.4 P71.4 2xP76.4 P97.3 2xP106.7 P108.6 P112.7 P113.4 P118.4 2xP129.6 P149.7	51xP8.2 2xP14.4 P21.3 P38.6 7xP58.4 P88.4 P72.4 3xP98.3 P107.6 P108.2 P113.7 P115.4 2xP119.6 P144.3 P150.6
--	--	--

RESUMO DO AÇO - PILAR

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	1809.5	1177
CA50	12.5	492.5	474.5
CA60	16.0	400.1	158
CA60	5.0	3094.8	477
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1809.5	
CA60		477	

Volume de concreto (C-30) = 18.26 m³
Área de forma = 393.68 m²

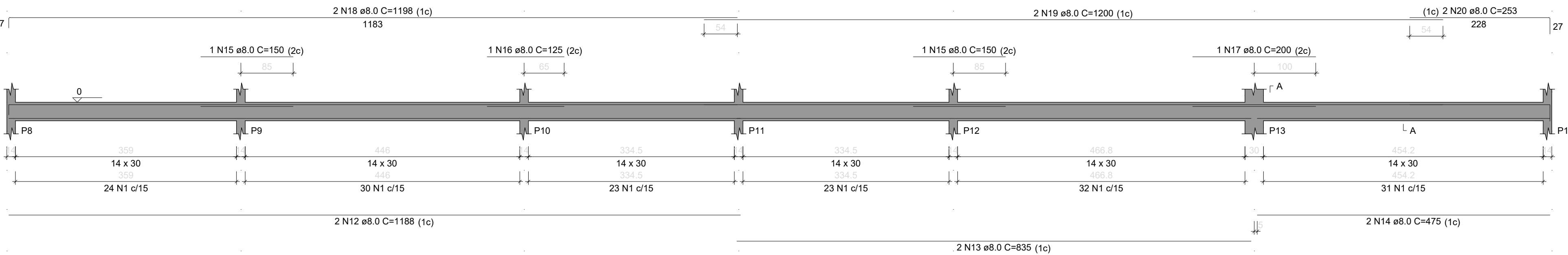
NOTAS GERAIS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
- 2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
- 3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULMULANDO DIFERENÇAS;
- 4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
- 5 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
- 6 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE ESPECIONADA;
- 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
- 8 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
- 9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014;
- 10 - EM TODOS OS VAGS DE PORTAS, JANELAS E VITROS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS;

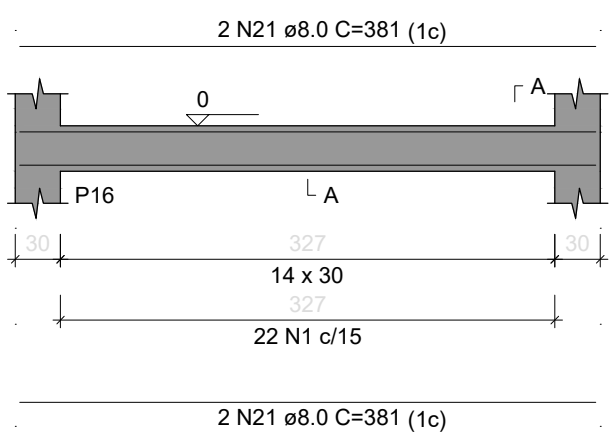
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	I - FRACA (RURAL)
COBRIMENTOS	PILARES FUNDAÇÃO: 3.0CM VIGAS FUNDAÇÃO: 3.0 CM LAJES: 2.5 CM SAPATAS: 4.5 CM PILARES: C25 FCK = 25 MPA VIGAS: C25 FCK = 25 MPA LAJES: C25 FCK = 25 MPA FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPA
PROPRIEDADES DO CONCRETO	ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS BITOLAS: MILÍMETROS (MM)
DIMENSÕES	
TIPO DE CIMENTO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (NBR 11578)
FATOR ÁGUA/CIMENTO	0.5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362.65 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI/02/2002)
SLUMP DO CONCRETO	8.00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MÉDIA PEDRA BRITADA N. 1 (8.5 A 19 MM)

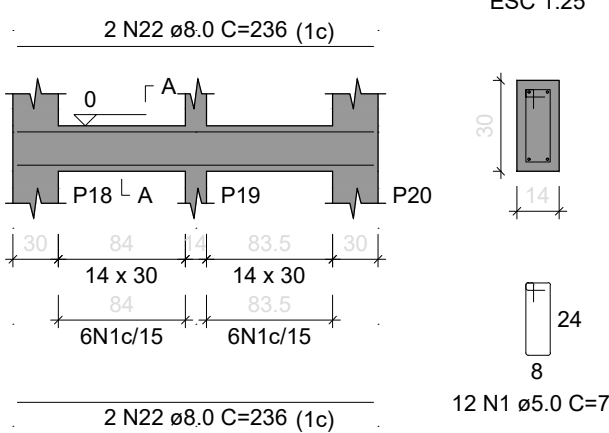
V1
ESC 1:50



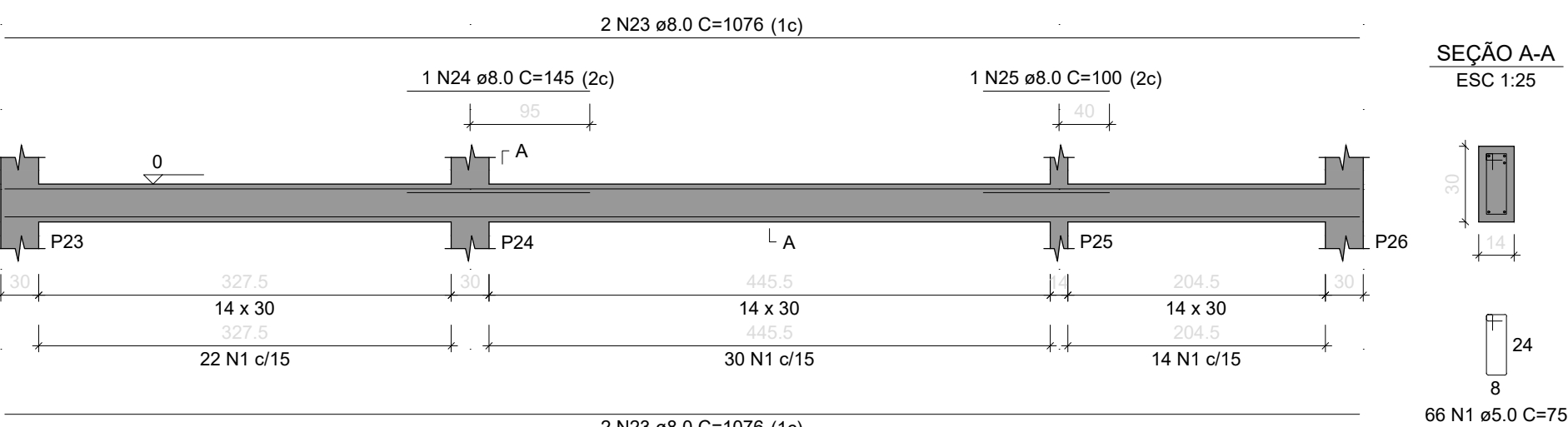
V2
ESC 1:50



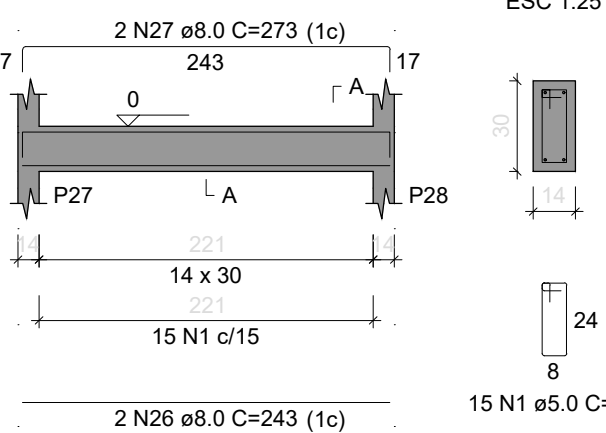
V3
ESC 1:50



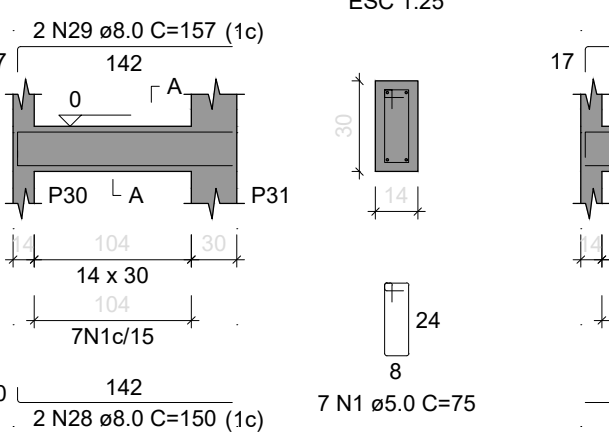
V4
ESC 1:50



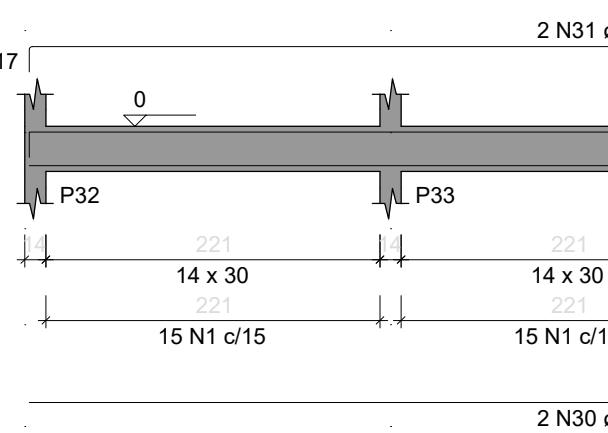
V5
ESC 1:30



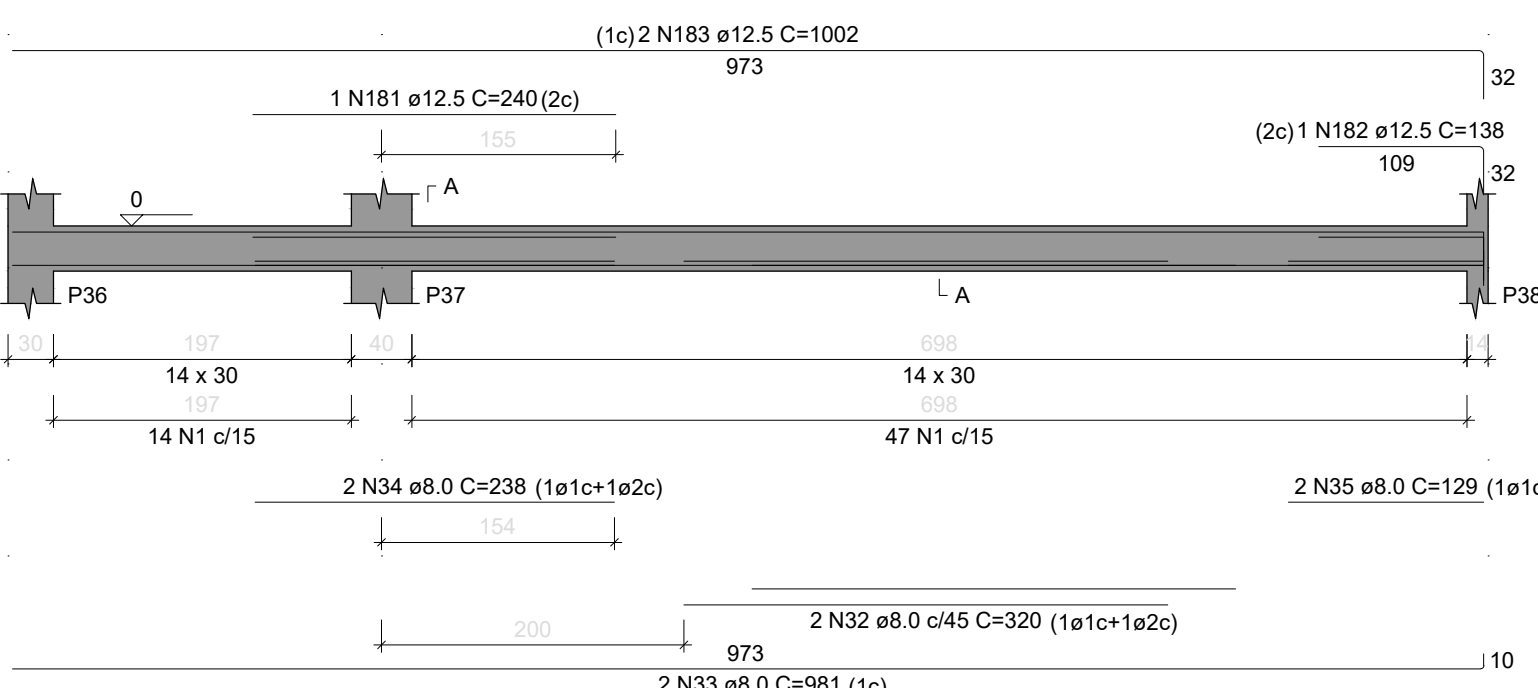
V6
ESC 1:30



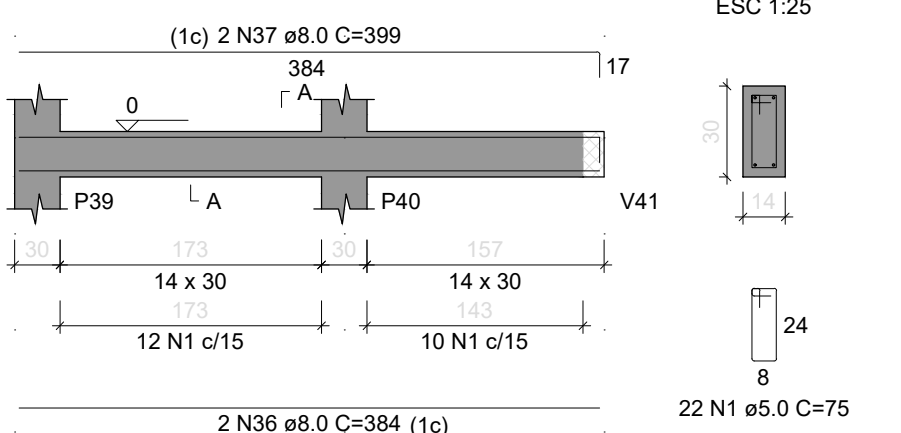
V7
ESC 1:30



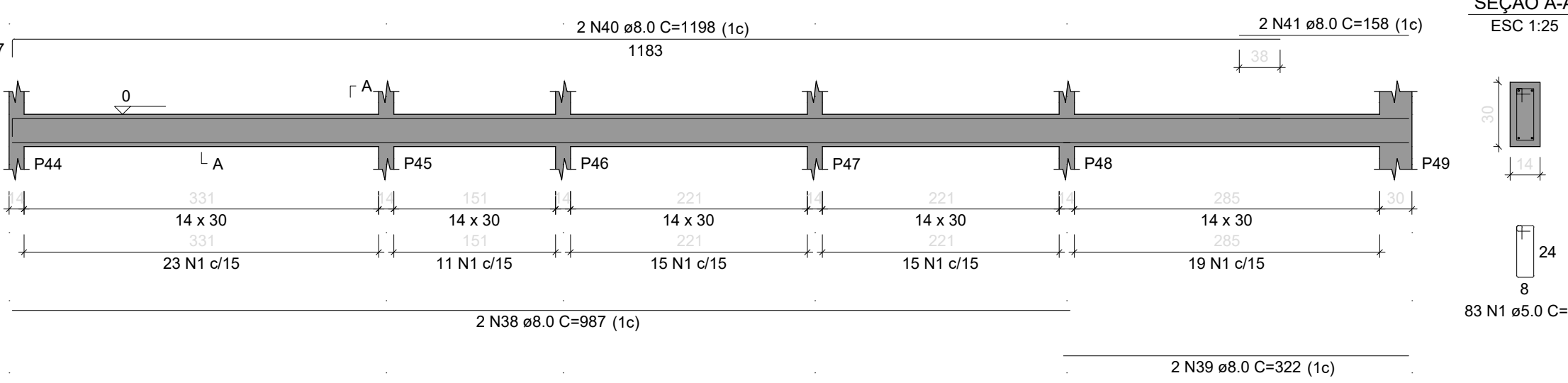
V8
ESC 1:50



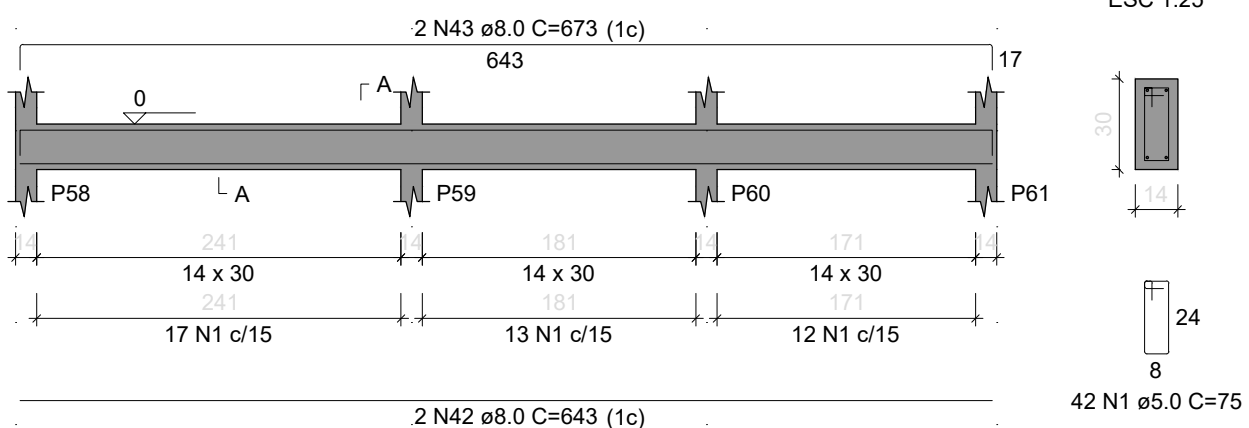
V9
ESC 1:50



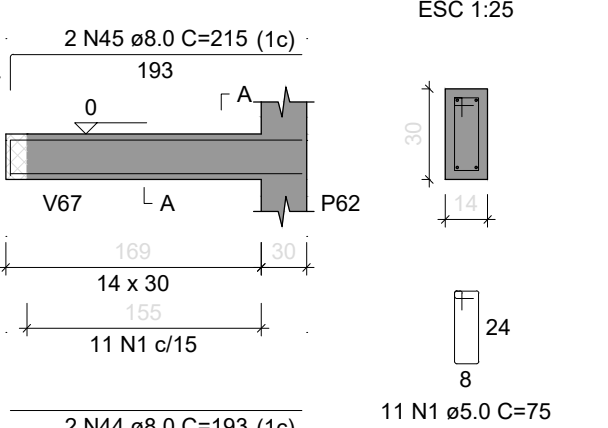
V10
ESC 1:50



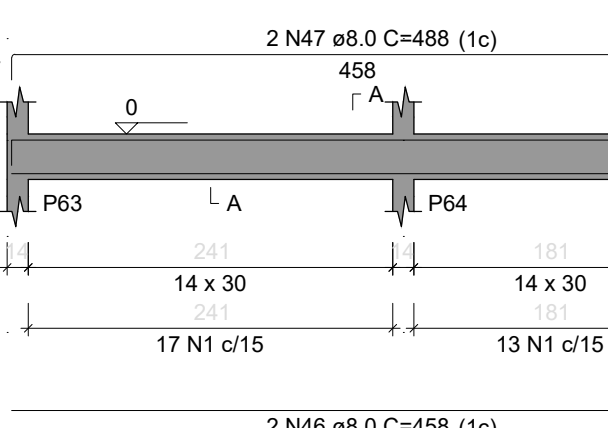
V11
ESC 1:50



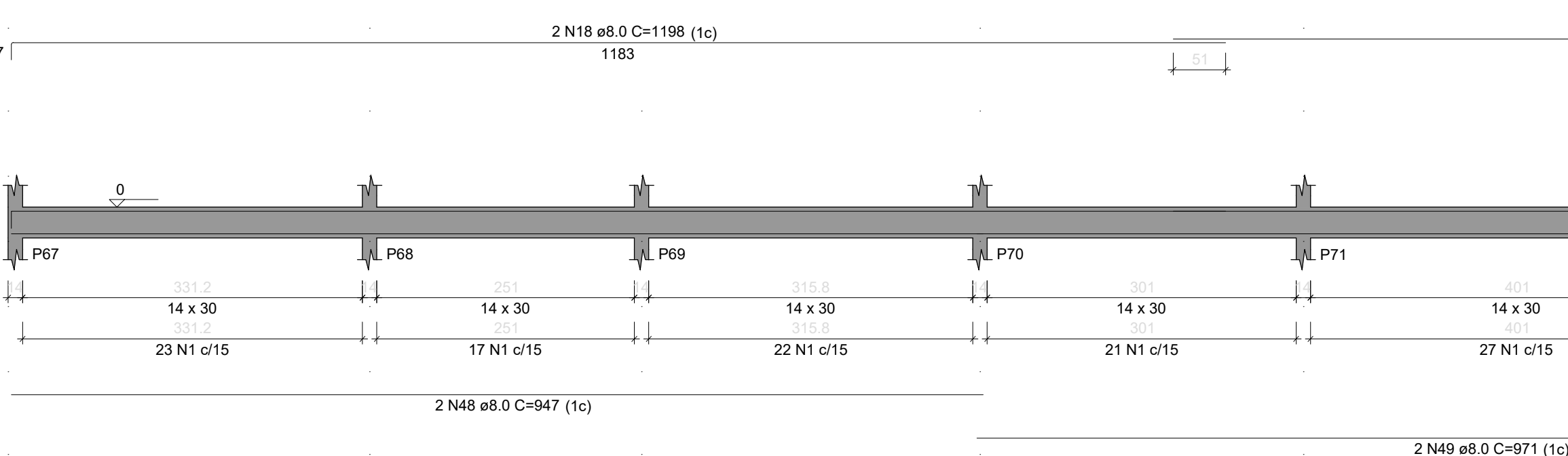
V12
ESC 1:50



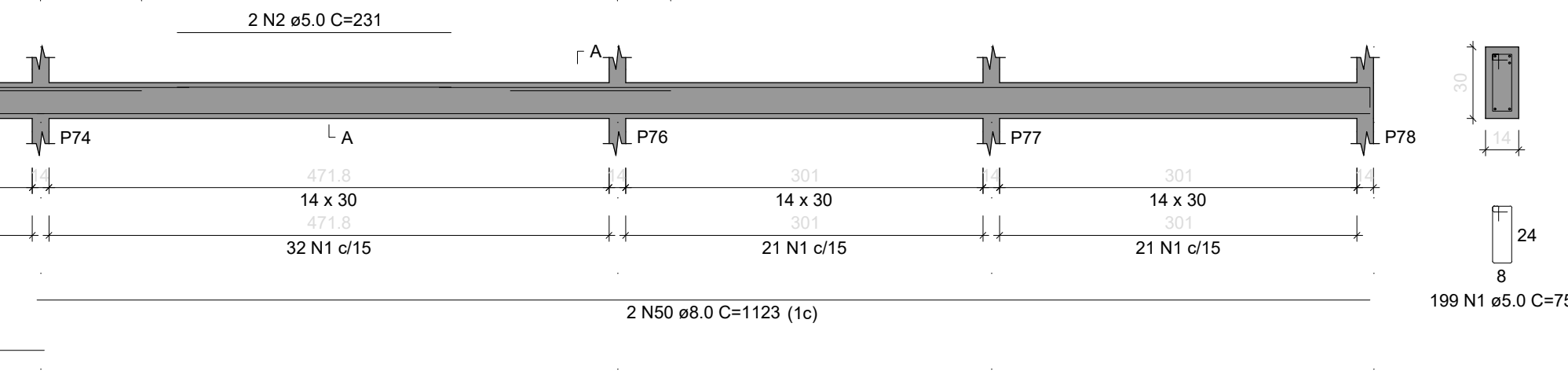
V13
ESC 1:50



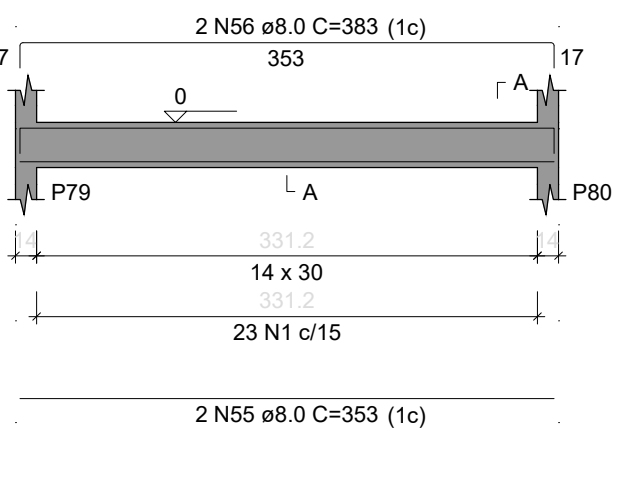
V14
ESC 1:50



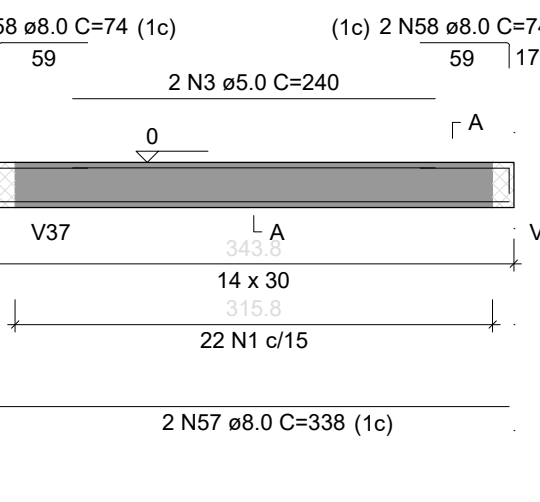
V15
ESC 1:50



V16
ESC 1:50



V17
ESC 1:50



Aprovação/Autenticações:

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

Prefeitura Municipal de
PARANAITÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAITÁ
Rua Alceu Rossi, s/n - Centro - 78590-000
Telefone: (65) 3553-2700
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:

AGIL
PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS
Tv. do Paraiso, 24 Sala B - Centro, Collier - MT, 78500-000
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MT - 141258/D
Projeto: Thaynara Teixeira

Objeto de contrato:

PROJETO DE UM ESTABELECIMENTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICO-AMBULATORIAL MUNICIPAL - POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO PEDRO

Endereço da obra:
Estrada Vicinal LO-09, Comunidade: Sombra da Manhã, Lote 608, Assentamento São Pedro, Zona Rural, CEP: 78590-000, PARANAITÁ-MT
Coordenada:
09°46'14.86"S | 56°41'09.53"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo:
PILAR, VIGAS RESPALDO E TABELA - PSF

Quadro de Áreas/Legenda:

REV: 0

DATA: Agosto de 2023.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA: FOLHA:

EST. CON

20/29