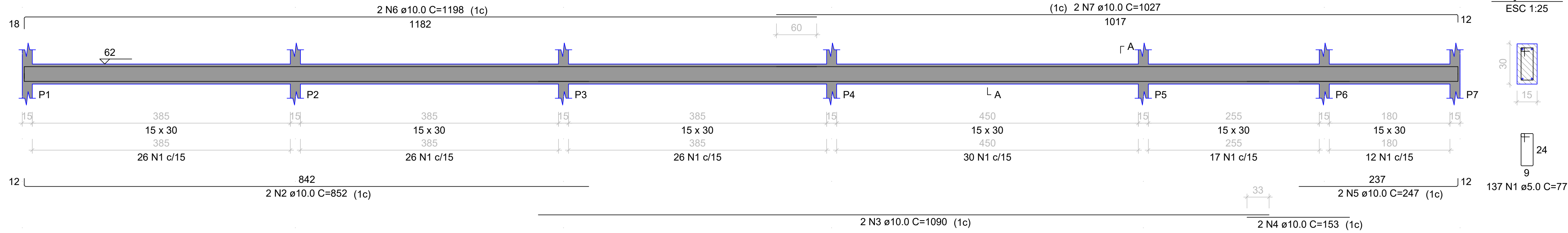
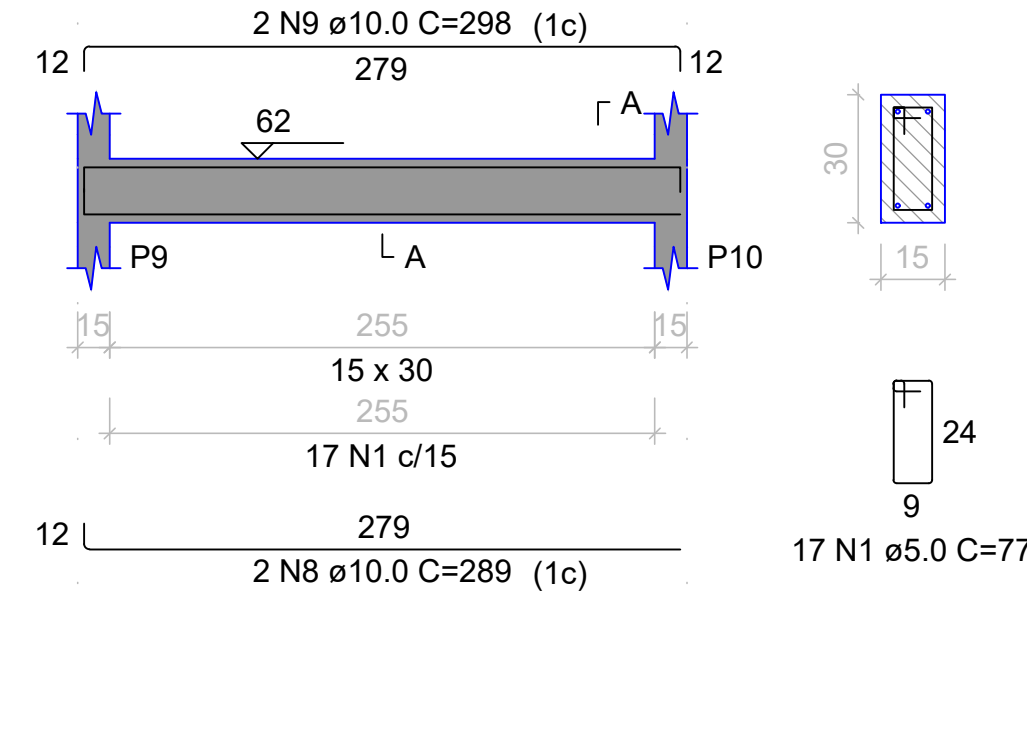


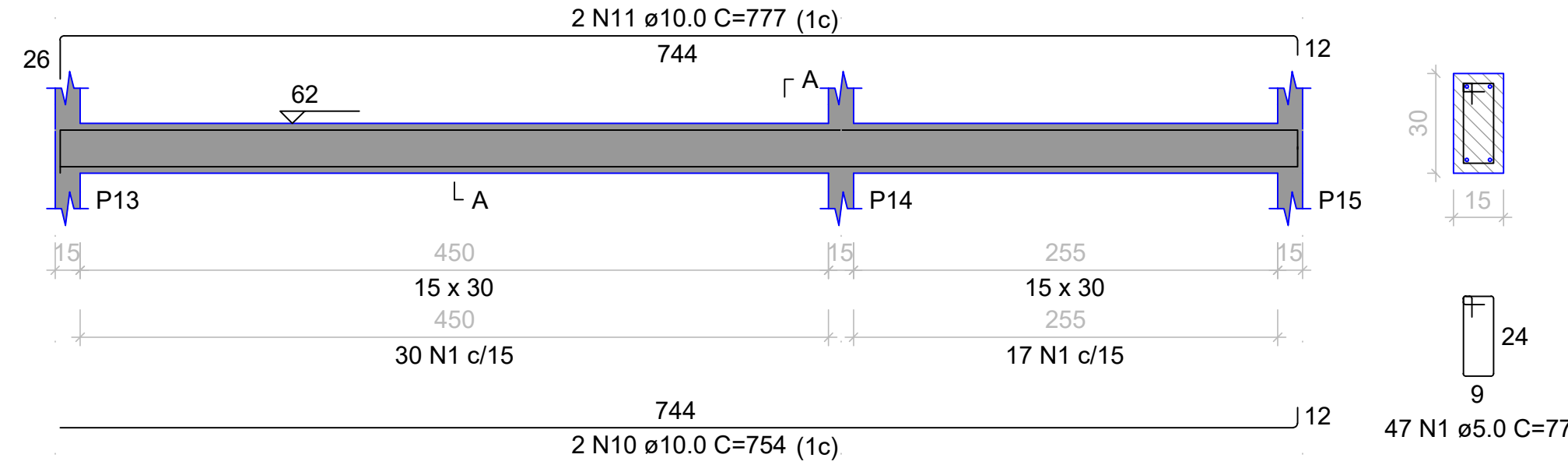
V1-1  
ESC 1:50



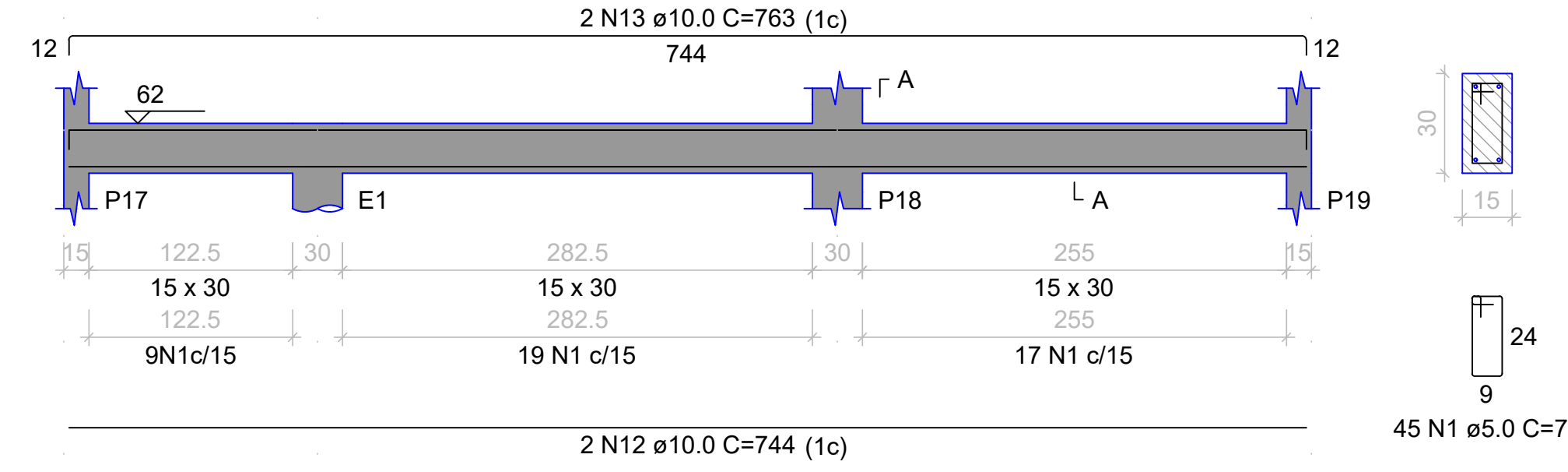
V1-2  
ESC 1:50



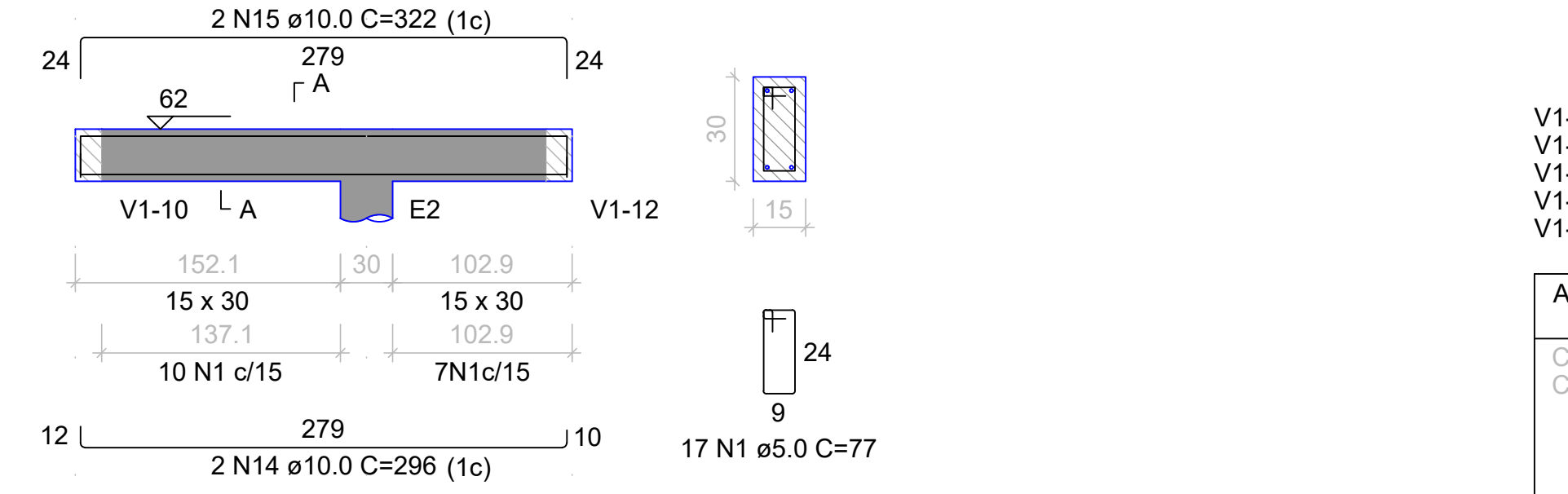
V1-3  
ESC 1:50



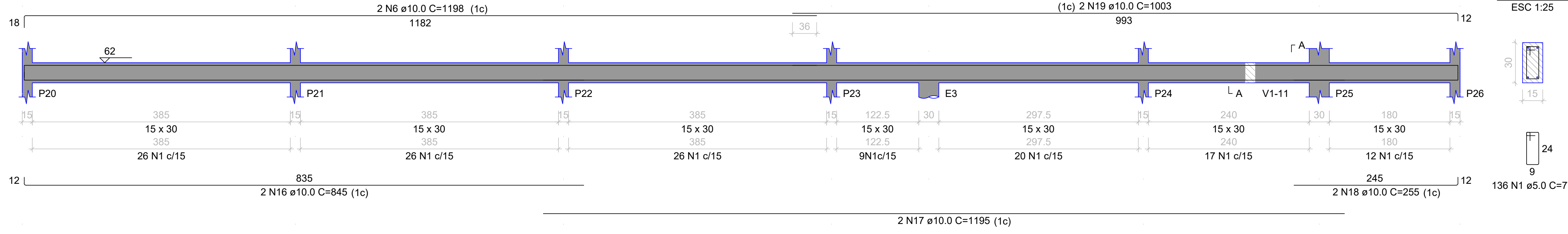
V1-4  
ESC 1:50



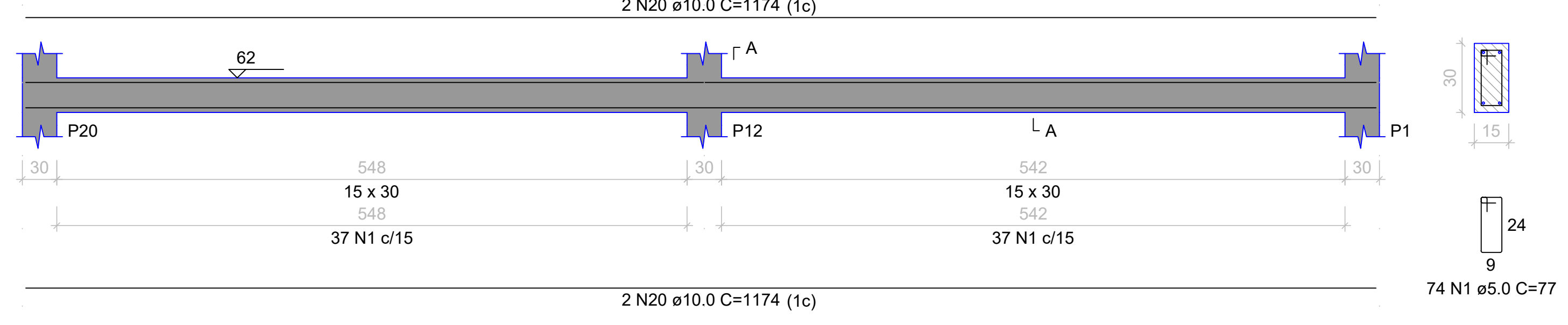
V1-5  
ESC 1:50



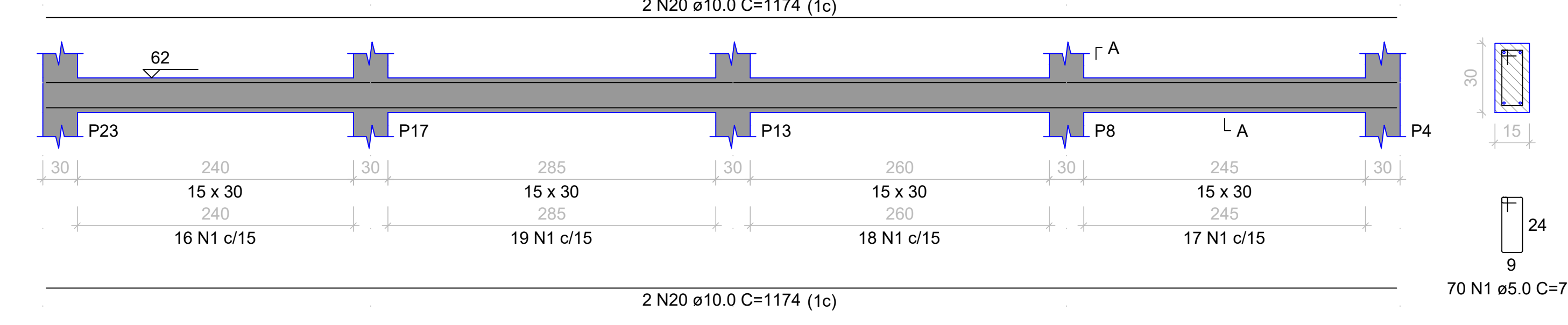
V1-6  
ESC 1:50



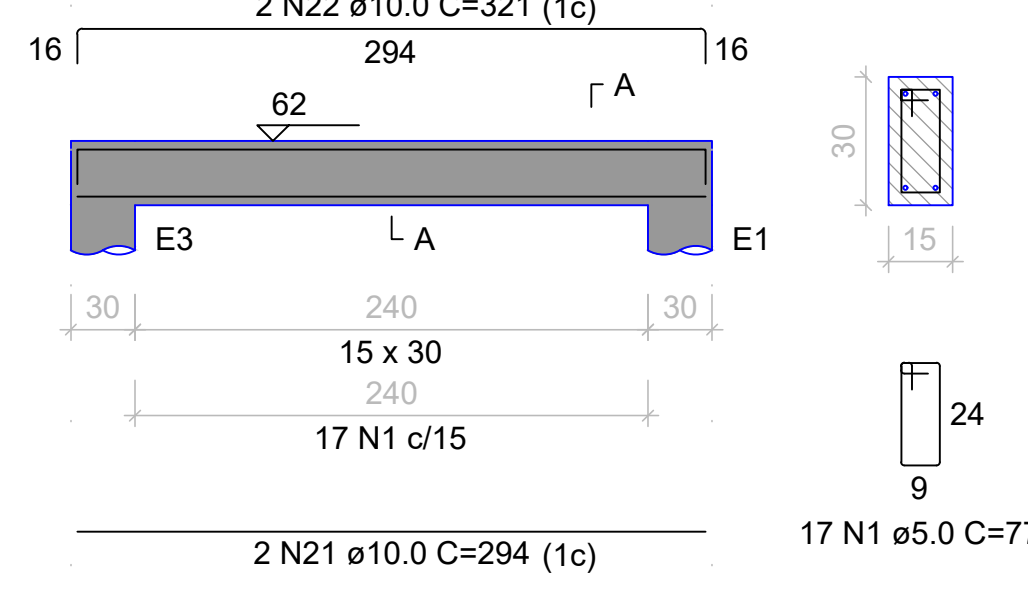
V1-7  
ESC 1:50



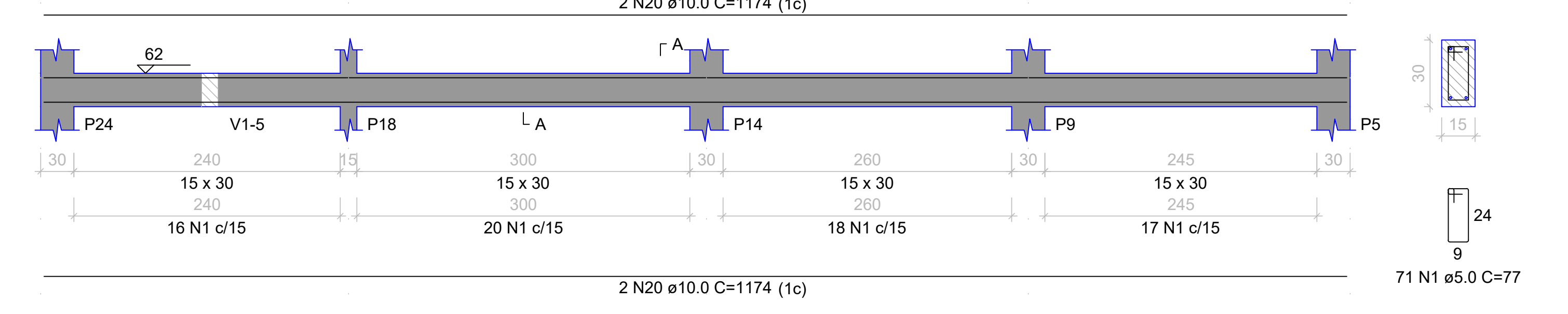
V1-8  
ESC 1:50



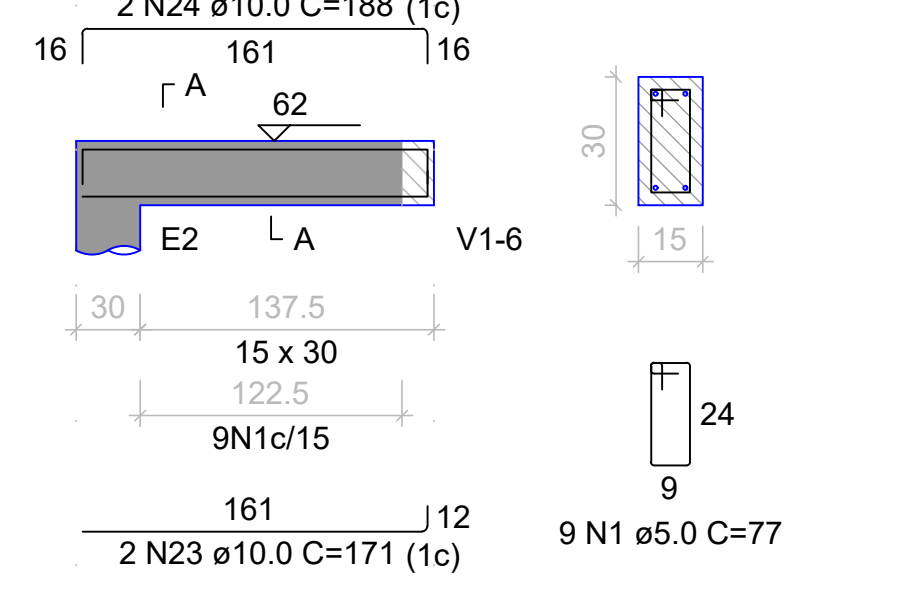
V1-9  
ESC 1:50



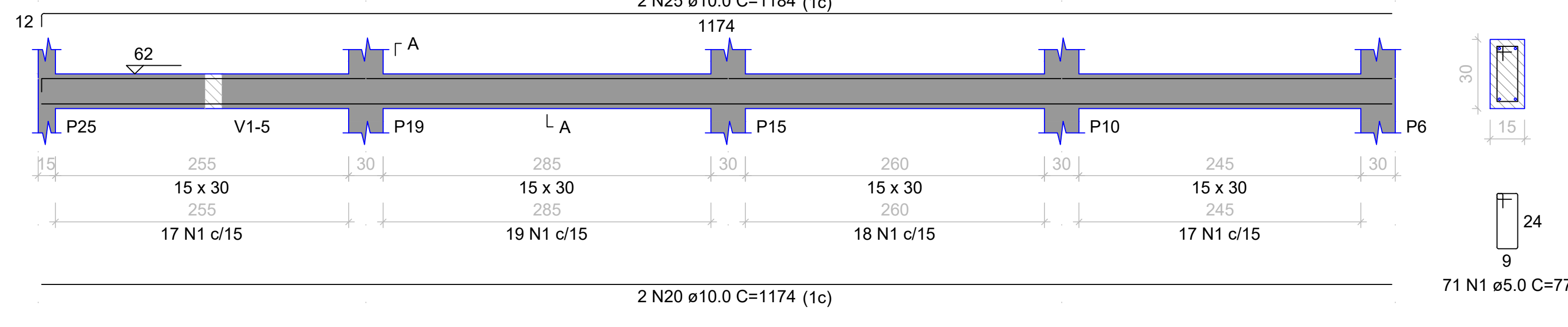
V1-10  
ESC 1:50



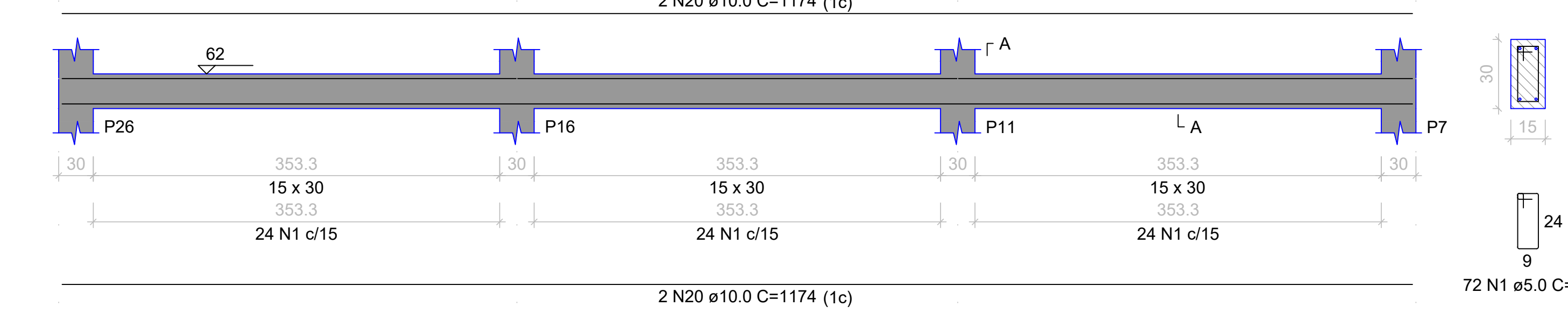
V1-11  
ESC 1:50



V1-12  
ESC 1:50



V1-13  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	783	77	60291
CA50	2	10.0	2	852	1704
	3	10.0	2	1090	2180
	4	10.0	2	153	306
	5	10.0	2	247	494
	6	10.0	4	1198	4792
	7	10.0	2	1027	2054
	8	10.0	2	289	578
	9	10.0	2	298	596
	10	10.0	2	754	1508
	11	10.0	2	777	1554
	12	10.0	2	744	1488
	13	10.0	2	763	1526
	14	10.0	2	296	592
	15	10.0	2	322	644
	16	10.0	2	845	1690
	17	10.0	2	1195	2390
	18	10.0	2	255	510
	19	10.0	2	1003	2006
	20	10.0	18	1174	21132
	21	10.0	2	294	588
	22	10.0	2	321	642
	23	10.0	2	171	342
	24	10.0	2	188	376
	25	10.0	2	1184	2368

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	10.0	520.6	48
CA60	5.0	602.9	56
PESO TOTAL (kg)			
CA50		353.1	
CA60		102.2	

Volume de concreto (C-25) = 5.23 m³  
Área de forma = 87.23 m²

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- PARA LOCAR A OBRA E DEFINIR AS COTAS DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS, UTILIZAR A PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES, DO PROJETO ESTRUTURAL;
- EM CASO DE EXISTÊNCIA DE ATERRO, CONSULTAR PROJETISTA;
- CASO EXISTAM DIVERGÊNCIAS ENTRE OS TEXTOS, COTAS E DESENHOS, PREVALECEM OS TEXTOS E COTAS;
- A GARANTIA DA RESISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12655/1996. RECOMENDA-SE QUE O CONTROLE TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO IDÔNEO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO.
- EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES
- CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
- CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_\_  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL  
ADONIRO MARTINS DE ANDRADE

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ENDEREÇO  
RUA 1 (VILA VITÓRIA), S/Nº, VILA VITÓRIA II  
ITUMBIARA - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
—	—	—	—	—	—

ELABORAÇÃO:  
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA  
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP. 30464-080  
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprosjetoengenharia.com.br

RESPONSÁVEL PROJETO: DANIEL WALDIR RODRIGUES ROSA CREA: 1015256244/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL CONCRETO

TIPO DE PROJETO \_\_\_\_\_

ESTRUTURA CONCRETO - ETAPA 01:  
- DET. VIGAS TÉRREO

ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA: ABRIL 2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RT/ART: \_\_\_\_\_

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	10/04/2025	EMISSION INICIAL	DANIEL W.

FOLHA: 03/05