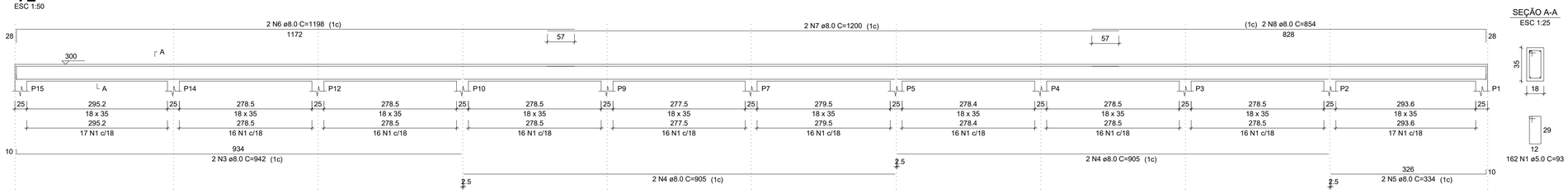
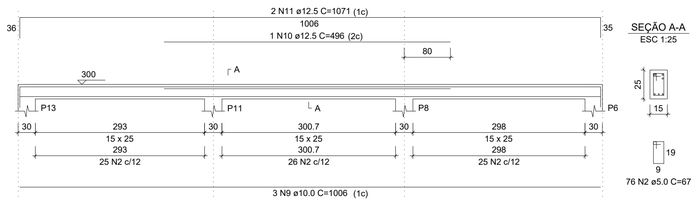
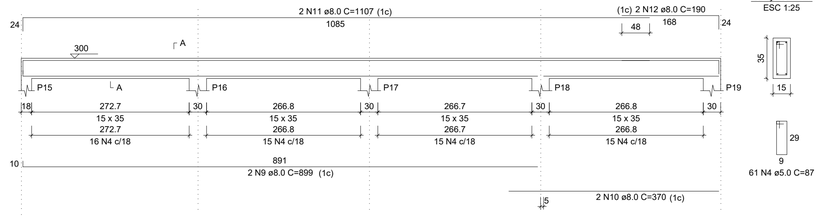
V2
ESC 1:50



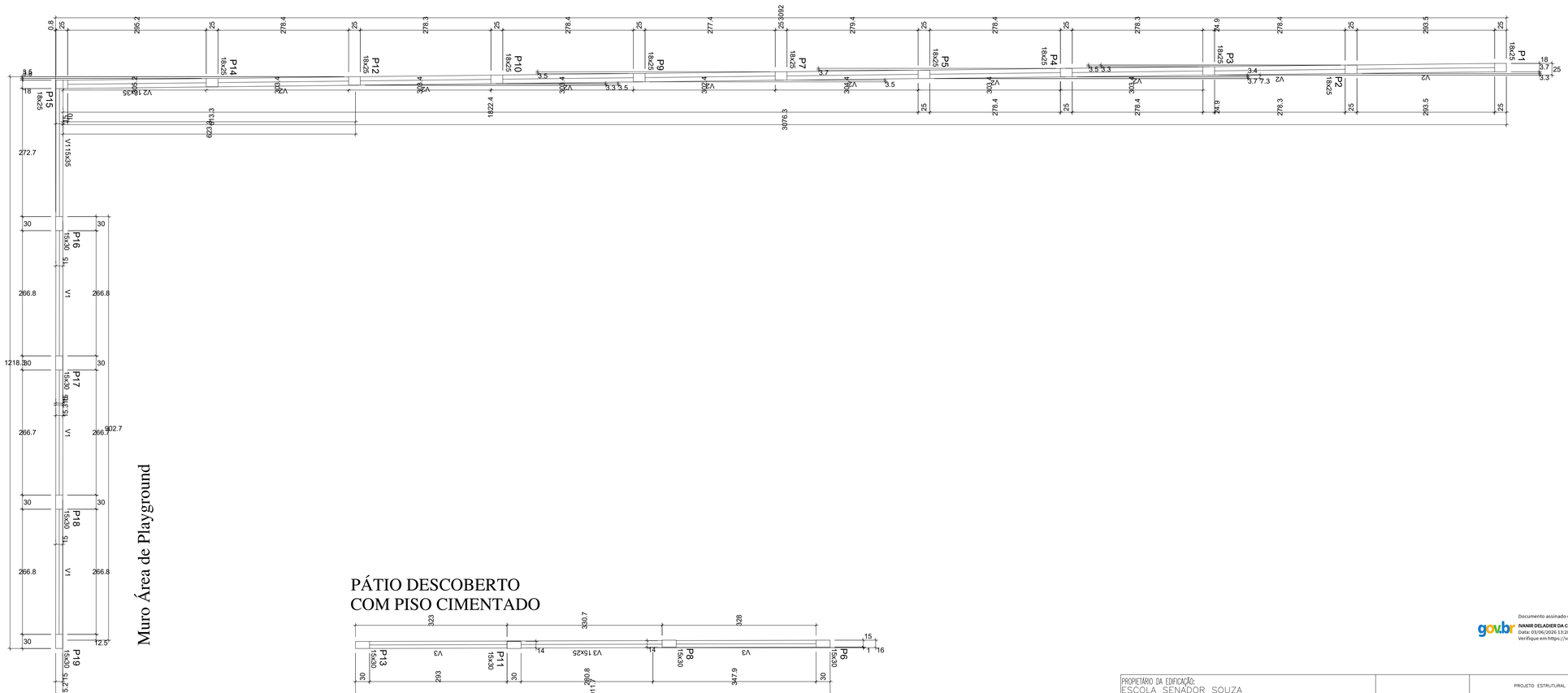
V3
ESC 1:50



V1
ESC 1:50



Cintas e pilares do Muro
Escala 1:50



Forma do pavimento Cinta
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

V2 V3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	162	93	15066
	2	5.0	76	67	5092
CA50	3	8.0	2	942	1884
	4	8.0	4	905	3620
	5	8.0	2	334	668
	6	8.0	2	1198	2396
	7	8.0	2	1200	2400
	8	8.0	2	854	1708
	9	10.0	3	1006	3018
	10	12.5	1	496	496
	11	12.5	2	1071	2142

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	126.8	55
	10.0	30.2	20.5
	12.5	26.4	28
CA60	5.0	201.6	34.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	103.4
CA60	34.2

Volume de concreto (C-25) = 2.33 m³
Área de forma = 33.78 m²

Documento assinado digitalmente
gov.br
IVANIR DELADIER DA COSTA
Data: 03/06/2026 13:26:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
PABLO ROBERTO DOS SANTOS
Data: 25/05/2026 17:39:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO DA EDIFICAÇÃO: ESCOLA SENADOR SOUZA Av. Joaquina do Pompeu, nº 600 – Bela vista – Abaetá MG			PROJETO ESTRUTURAL BLOCOS DE FUNDAÇÃO / CINTA / MURO DIVISÓRIO ABAETÉ–MG
RESPONSÁVEL PELO PROJETO Ricardo Faustini Poltronieri	CREA CREA 78457 D/MG	VISTO ASSIN. MATRIC.	ESCALA 1: SEM ESCALA
EMPRESA OTIMIZA AUDITORIA E GESTÃO EM ENERGIA	CNPJ 28.776.579/0001-06	APROV. ASSIN. MATRIC.	Nº
ENDEREÇO/CONTATO WWW.OTIMIZAENERGIA.COM.BR		DATA 06/10/2021	FOLHA 05/06 ARQ

OTIMIZA AUDITORIA E GESTÃO EM ENERGIA