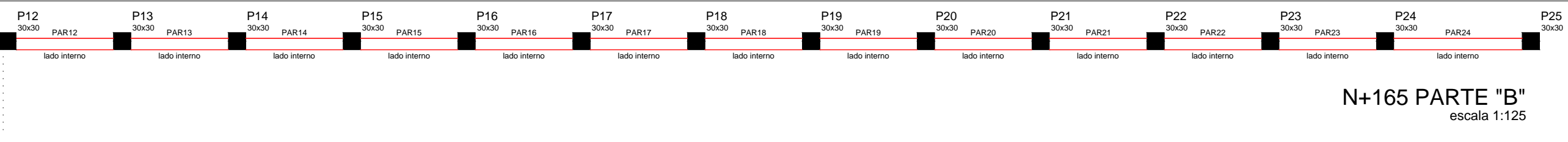
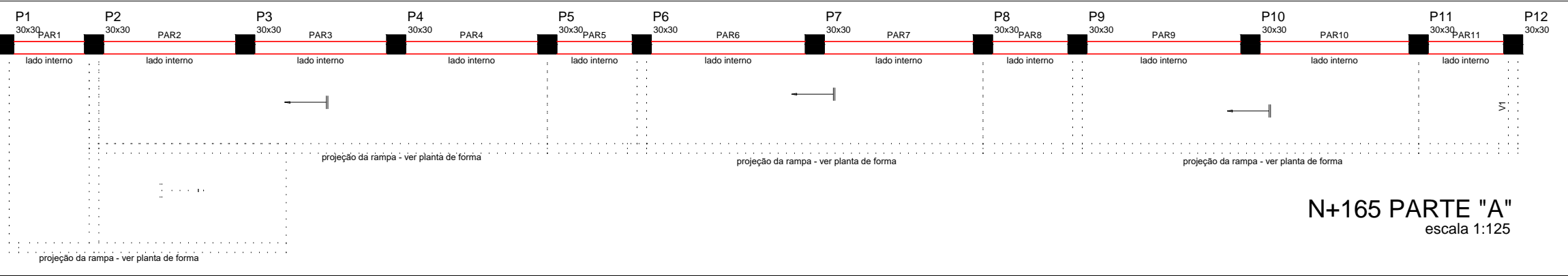
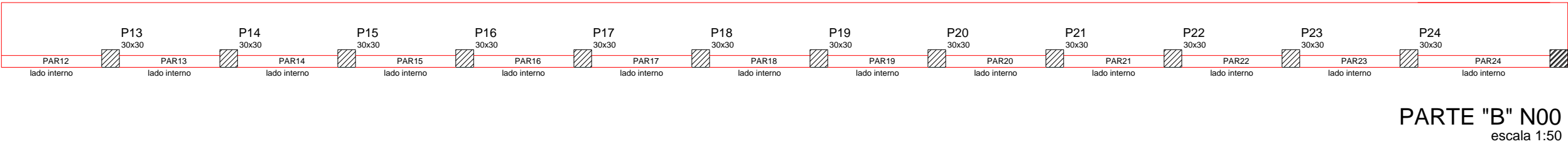


Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Contenções	CA60	1	5.0	194	258	50052
	CA50	2	10.0	2	144	288
	CA50	3	10.0	16	CORR	2400
	CA50	4	10.0	371	205	76055
	CA50	5	10.0	6	250	1500
	CA50	6	10.0	48	CORR	12298
	CA50	7	10.0	353	332	117196
	CA50	8	10.0	6	162	972
	CA50	9	10.0	48	CORR	8064
	CA50	10	10.0	4	284	1136
	CA50	11	10.0	32	CORR	9280
	CA50	12	10.0	4	277	1108
	CA50	13	10.0	32	CORR	9056
	CA50	14	10.0	24	214	5136
	CA50	15	10.0	192	CORR	42240
	CA50	16	10.0	2	258	516
	CA50	17	10.0	16	CORR	4224
	CA50	18	16.0	4	CORR	600
	CA50	19	16.0	12	CORR	3072
	CA50	20	16.0	12	CORR	2016
	CA50	21	16.0	8	CORR	2320
	CA50	22	16.0	8	CORR	2264
	CA50	23	16.0	48	CORR	10560
	CA50	24	16.0	4	CORR	1056

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	2914.6	1797
CA60	5.0	218.9	345.5
PESO TOTAL			
CA50	2142.4		
CA60	77.1		

Vol. de concreto total (C-30) = 30.3 m³  
Área de forma total = 245.44 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*amar • cuidar • acreditar*

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT

CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

MARCELO FRANÇA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA:1014629756D-GO

PROJETO:

ESTRUTURAL - MURO DE CONTENÇÃO

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA CASTELO BRANCO, ESQUINA  
COM A RUA CAPITÃO COSTA - VÁRZEA  
GRANDE MT

ASSUNTO:

DISPOSIÇÃO DAS PAREDES  
DE CONTENÇÃO E RELAÇÃO DE AÇO

DATA

17/01/2018

UNIDADE:

CENT.

ESCALA:

1:125

FOLHA:

07/07