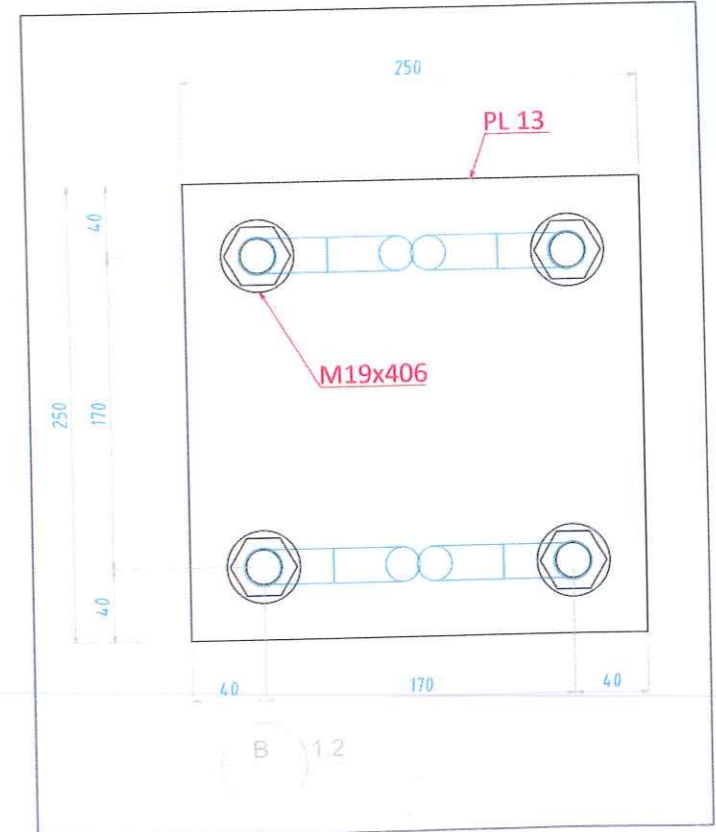
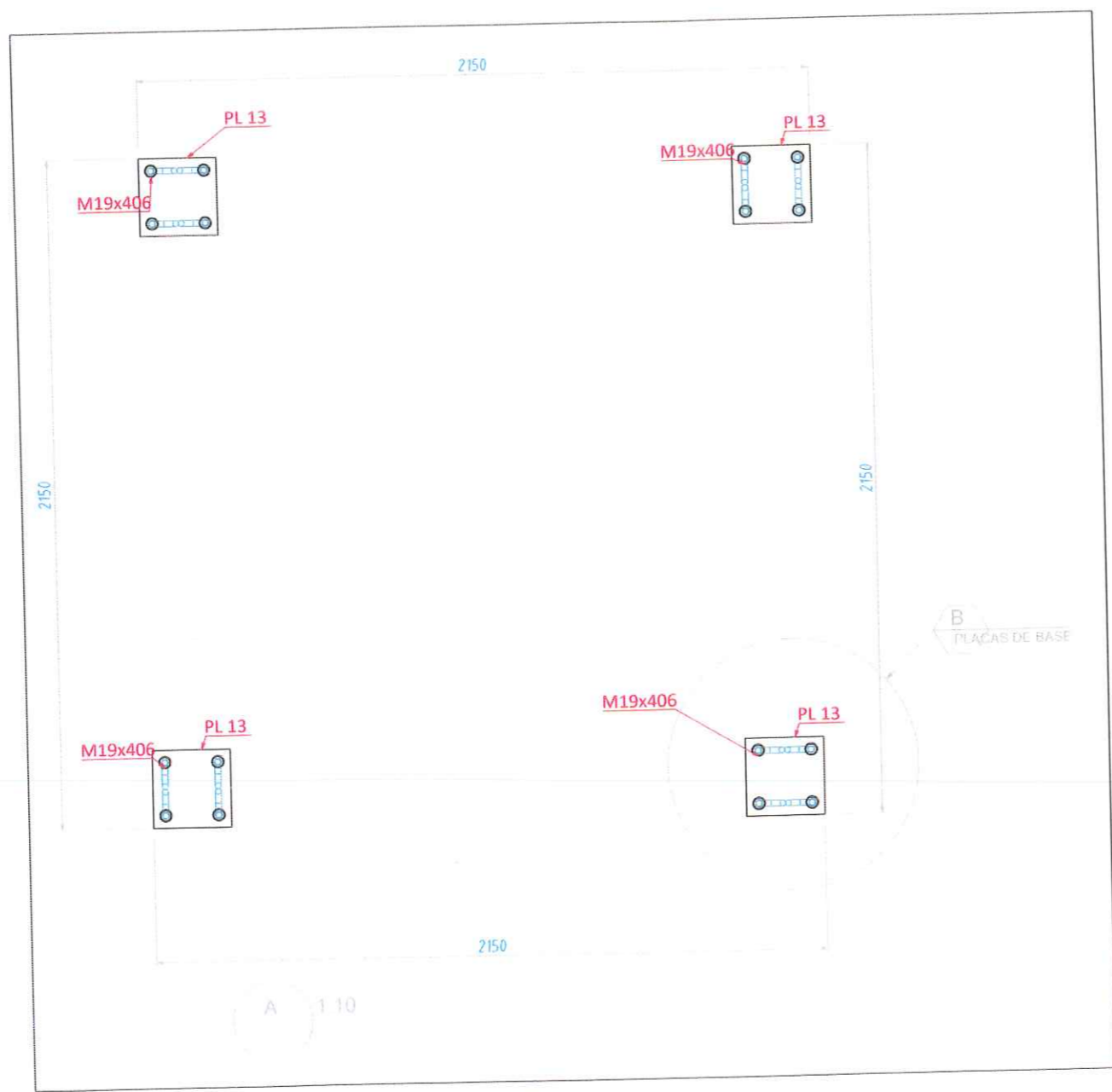
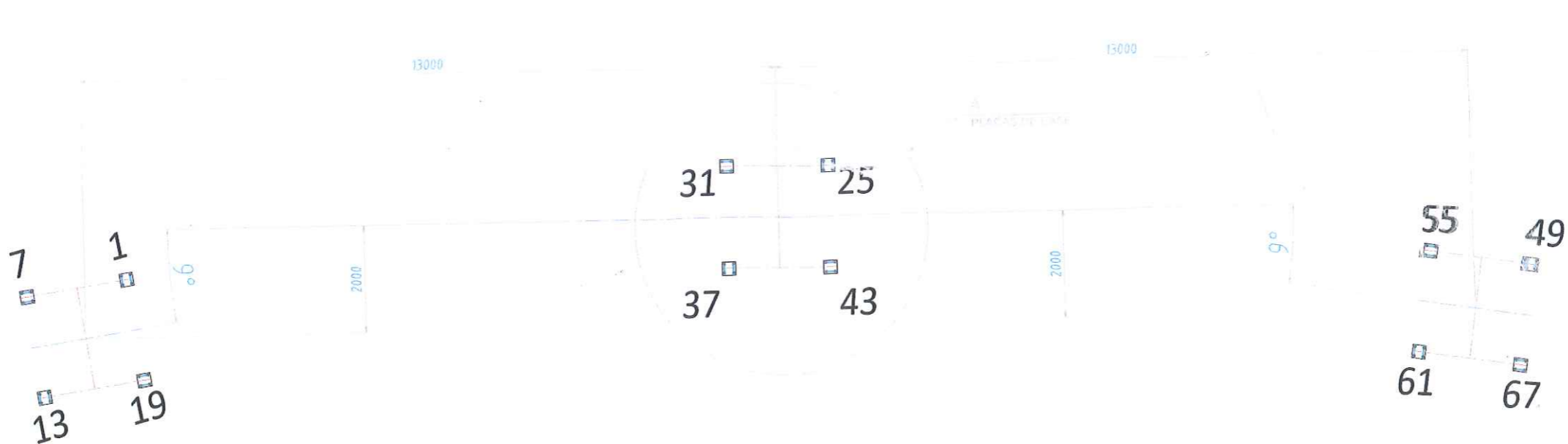


A AUTORIA DESTE PROJETO E SEUS DOC. COMPLEMENTARES, PERTENCEM AO ENG. EDSON EGGERS E ESTÃO PROTEGIDOS PELA LEI DE DIREITO AUTORAL (LEI Nº 9610 DE 19/02/98). A RESPONSABILIDADE TÉCNICA E O DIREITO PELO USO DESTA, SE RESTRINGE PARA O ENDEREÇO DA OBRA E PROPRIETÁRIO DESCRITOS NO SELO.

**PLANTA
PLACAS DE BASE
1:50**

REAÇÕES (t.)								
Envolvórias								
Referência	Combinação	Descrição	Reações em eixos globais					
			Rx (t)	Ry (t)	Rz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)
N1	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.004	-0.379	0.308	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.372	-0.025	4.961	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.003	-0.198	0.342	0	0
N7	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.02	-1.124	0.243	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.508	-0.026	6.388	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	0.023	-0.57	0.27	0	0
N13	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.261	-0.029	3.275	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.94	-0.431	-4.642	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	0.222	0.06	0.756	0	0
N19	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.428	-0.201	-2.14	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.134	0.038	0.477	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.061	-1.884	-4.871	0	0
N25	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.373	0.093	0.79	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.039	-0.922	-2.254	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	0.172	0.058	0.494	0	0
N31	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-1.501	-1.171	0.434	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.059	-0.034	15.869	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.77	-0.597	0.483	0	0
N37	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.066	-0.038	8.08	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.032	-3.456	0.4	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	1.206	-0.056	15.771	0	0
N43	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.035	-1.746	0.445	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.613	-0.062	8.019	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-1.233	-1.117	-14	0	0
N49	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.225	0.121	1.579	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.58	-0.538	-6.733	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	0.132	0.072	0.935	0	0
N55	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.111	-3.269	-14.034	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	1.062	0.213	1.433	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.066	-1.6	-6.771	0	0
N61	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.511	0.125	0.851	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.617	-0.217	0.324	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.075	-0.025	2.883	0	0
N67	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.024	-2.011	0.305	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.472	-0.037	6.1	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	0.026	-1.018	0.339	0	0
N7	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.244	-0.041	3.152	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.035	-0.395	-4.004	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.037	0.061	0.786	0	0
N13	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	-0.017	-0.183	-1.818	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	0.169	0.038	0.493	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor mínimo da envoltória	-0.046	-1.039	-5.437	0	0
N19	Concreto em fundações	Valor mínimo da envoltória	0.417	0.073	0.591	0	0	0
		Valor máximo da envoltória	-0.03	-0.502	-2.567	0	0	0
		Tensões sobre o terreno	Valor máximo da envoltória	0.156	0.046	0.379	0	0



Ga
Cristiano Zordan Chiochetta
Eng.º Civil
CREA/RS 120006
Prefeitura Mun. de Viadutos-RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

APROVADO

09/07/20

Edson Eggers
Eng.º Mecânico
CREA/RS 078868-D7

CLIENTE		MUNICÍPIO DE VIADUTOS - RS		MUNICÍPIO DE VIADUTOS - RS		PESO TOTAL	
DES	EDSON	DATA	DEZ_19	ENGENHEIRO			
PROJ	EDSON	REV	00	EDSON EGGERS			
APROV		ESC	IND				
OBRA	PORTAL DE ENTRADA			END OBRA	Nº DESENHO		
DES	PLANTA PLACAS DE BASE / REAÇÕES			VIADUTOS - RS			
VISTA	SUPERIOR						A1