

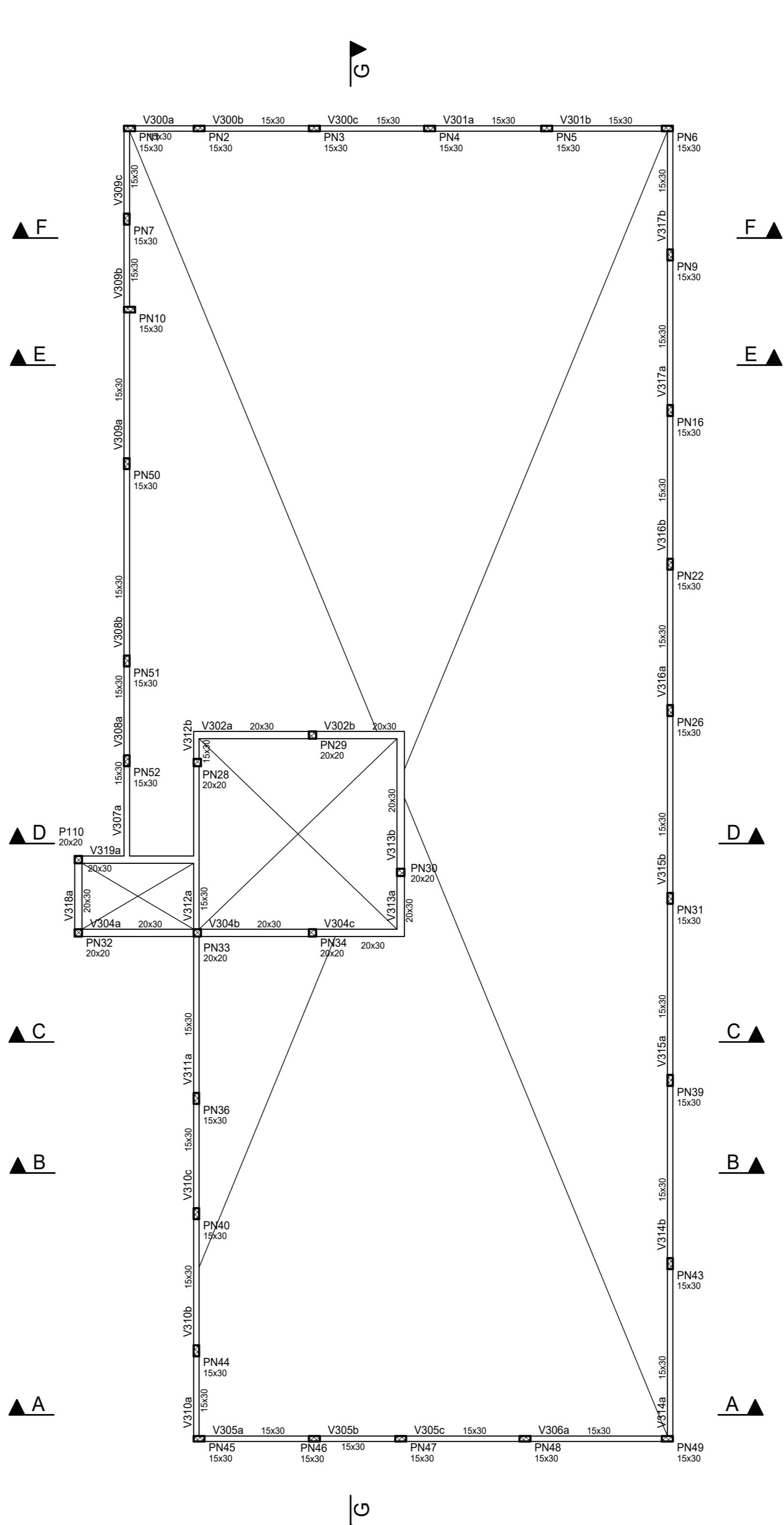
PLANTA DE FORMAS - PVTO TELHADO

LAJE MACIÇA A EXECUTAR.

O RESTANTE DO PROJETO FOI DIMENSIONADO PARA LAJE PRÉ-FABRICADA. NO ENFANTE DO PROJETO FOI FEITA UMA AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA DAS FUNDAÇÕES EXISTENTES CONSIDERANDO A TABELA DE CARGAS A BAIXO. ESSAS LAJES SÓ PODERÃO SER EXECUTADAS MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE LAUDO, ACOMPANHADO DE ART. ATESTANDO A CAPACIDADE DAS FUNDAÇÕES EXISTENTES. POR ESTE PROJETO, DEVERÁ SER FEITA APENAS AS VIGAS PARA TRAVAMENTO ESTRUTURAL.

Elem	FZ	Fx	Fy	Mx	My	Mz
#	#	#	#	#	#	#
PE1	10.85	0.78	0.07	0.01	0.19	-6.18
PE2	9.96	0.76	0.06	-0.06	0.12	0.00
PE3	9.28	0.75	0.06	-0.07	0.11	0.00
PE4	7.50	0.74	0.06	0.00	0.11	-6.15
PE5	14.97	1.27	0.06	0.04	0.22	-6.15
PE6	13.63	1.24	0.06	-0.06	0.10	-6.00
PE7	14.07	1.20	0.12	-0.14	0.10	0.01
PE8	11.94	1.19	0.06	-0.01	0.09	-6.12
PE9	15.10	1.14	0.05	-0.02	0.33	-6.03
PE10	16.36	1.10	0.01	-0.02	0.16	0.02
PE11	16.77	1.08	-0.01	-0.01	0.12	-0.02
PE12	13.35	1.08	0.06	-0.05	0.14	-0.04
PE13	15.74	1.43	0.03	0.01	0.26	-0.02
PE14	16.48	1.38	0.03	-0.04	0.14	0.00
PE15	18.80	1.35	0.03	-0.04	0.13	-0.01
PE16	13.47	1.33	0.05	-0.05	0.12	-0.02
PE17	20.40	1.19	0.02	-0.02	0.36	-0.03
PE18	17.37	1.17	0.03	-0.04	0.14	-0.06
PE19	15.23	1.15	0.03	-0.04	0.16	-0.01
PE20	13.78	1.13	0.05	-0.04	0.27	-0.04
PE1	22.29	1.76	-0.00	-0.06	0.30	0.00
PX2	20.24	1.70	-0.09	0.12	0.09	0.02
PX3	15.50	1.68	-0.03	-0.01	0.12	-0.08
PX4	14.86	1.62	0.04	-0.08	0.16	-0.04
PX5	13.36	1.61	0.04	-0.07	0.14	-0.02
PX6	16.26	1.37	-0.01	-0.03	0.39	-0.01
PX7	15.17	1.33	-0.01	-0.01	0.19	-0.02
PX8	15.39	1.30	0.01	-0.03	0.22	-0.02
PX9	13.75	1.28	0.02	-0.04	0.20	-0.02
PX10	13.18	1.27	0.04	-0.04	0.21	-0.01
PX11	16.50	1.75	-0.03	-0.04	0.28	-0.01
PX12	14.56	1.69	0.00	-0.03	0.21	-0.01
PX13	15.68	1.65	0.01	-0.02	0.22	-0.02
PX14	13.10	1.62	0.03	-0.08	0.20	-0.02
PX15	13.24	1.60	0.03	-0.08	0.23	0.04
PX16	11.63	1.14	-0.03	-0.05	0.38	0.10
PX17	9.75	1.11	-0.04	-0.02	0.26	0.04
PX18	8.49	1.09	-0.09	0.09	0.27	-0.00
PX19	7.70	1.08	-0.03	0.00	0.28	-0.08
PX20	7.66	1.07	0.03	-0.11	0.31	-0.00
B1	8.95	0.80	0.02	0.04	0.33	-0.65
B2	9.17	1.27	0.02	0.04	0.88	-0.66
B3	10.96	1.31	0.02	0.07	0.45	-6.12
B4	10.39	1.37	0.01	0.02	0.75	0.09
B5	10.62	1.19	0.02	-0.01	0.48	-0.09
B6	10.22	1.47	0.02	-0.02	0.76	-0.23
B7	9.81	1.45	0.02	-0.02	0.48	0.00
B8	9.80	1.47	0.02	0.06	0.73	0.19
B9	11.97	1.25	0.02	0.18	0.62	-6.18
B10	14.16	1.85	0.02	0.08	1.04	-0.31
B11	16.86	1.79	-0.01	0.02	0.60	-0.01
B12	14.97	1.86	-0.03	-0.04	0.99	0.22
B13	13.79	1.42	-0.04	-0.08	0.68	0.04
B14	12.38	1.81	-0.05	-0.05	1.01	-0.23
B15	11.73	1.79	-0.08	-0.05	0.62	-0.03
B16	11.01	1.84	-0.09	-0.03	0.98	0.40
B17	9.67	1.17	-0.08	-0.11	0.58	0.48
B18	5.33	1.78	-0.03	0.06	0.48	-0.00
B19	9.28	1.05	-0.13	0.04	0.36	-0.00
B20	7.07	2.05	-0.15	-0.00	0.52	-0.00
B21	7.58	2.46	0.03	0.05	0.52	-0.00
B22	8.25	2.63	-0.08	0.02	0.50	-0.00
B23	10.51	2.42	-0.05	0.01	0.77	-0.00
B24	5.58	2.48	-0.08	0.01	0.91	-0.00
B25	5.27	2.51	-0.01	0.05	0.80	-0.00

Observações:
1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
2 - Esboços com valores característicos
3 - Forças em tf
4 - Momentos em tfm
5 - Sistema de coordenadas GLOBAL
6 - A carga X positiva empurra o apoio da esquerda para a direita
7 - O momento X positivo gira o apoio em torno do eixo X no sentido horário
8 - A carga Y positiva empurra em planta o apoio de baixo para cima
9 - O momento Y positivo gira o apoio em torno do eixo Y no sentido horário
10 - A carga Z positiva empurra o apoio de cima para baixo
11 - O momento Z positivo gira o apoio em torno do eixo Z no sentido horário
12 - CA é a cota de arrasamento da fundação
13 - O peso próprio das fundações não está incluído no modelo



PLANTA DE FORMAS DO CINTAMENTO SOBRE A PLATIBANDA

2	20/12/2022	DANIEL DINIZ	ALTERAÇÕES CONFORME REVISÃO ARQUITETÔNICA
0			
Rev	Data	Autor	Assunto
PROJETO ESTRUTURAL			
KDX Serviços de Consultoria e Engenharia LTDA CNPJ: 41.485.558/0001-20 Rua Mito dos Homens, 484, Centro de Odivelas - MG, CEP: 35.540-000 Tel: (37) 3331-5622 e-mail: kdxarquitecturaseengenharia@gmail.com			
Eng. Civil Daniel Fritsch Diniz Crel: (37) 9.9107-0111 e-mail: daniel.diniz89@hotmail.com Instagram: @eng_danielniz			
PROPRIETÁRIO CONTRATANTE PREFEITURA DE PIRACEMA			
ENDEREÇO DA OBRA AV. GABRIEL PASSOS, PIRACEMA			
OBRA CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS PIRACEMA			
CONTEÚDO DA FOLHA PLANTA DE FORMAS			
PLANTA DE FORMAS - PVTO TELHADO PLANTA DE FORMAS DO CINTAMENTO			
DANIEL DINIZ CREA - 203.8530			
ELEMENTO FORMAS			
QUADRA	LOTE	NOME DESENHO	FOLHA
24/11/2022	Indicada	HOS-ESP-FOR-002-R00	002
		CONCRETO	PAVIMENTO
			R1