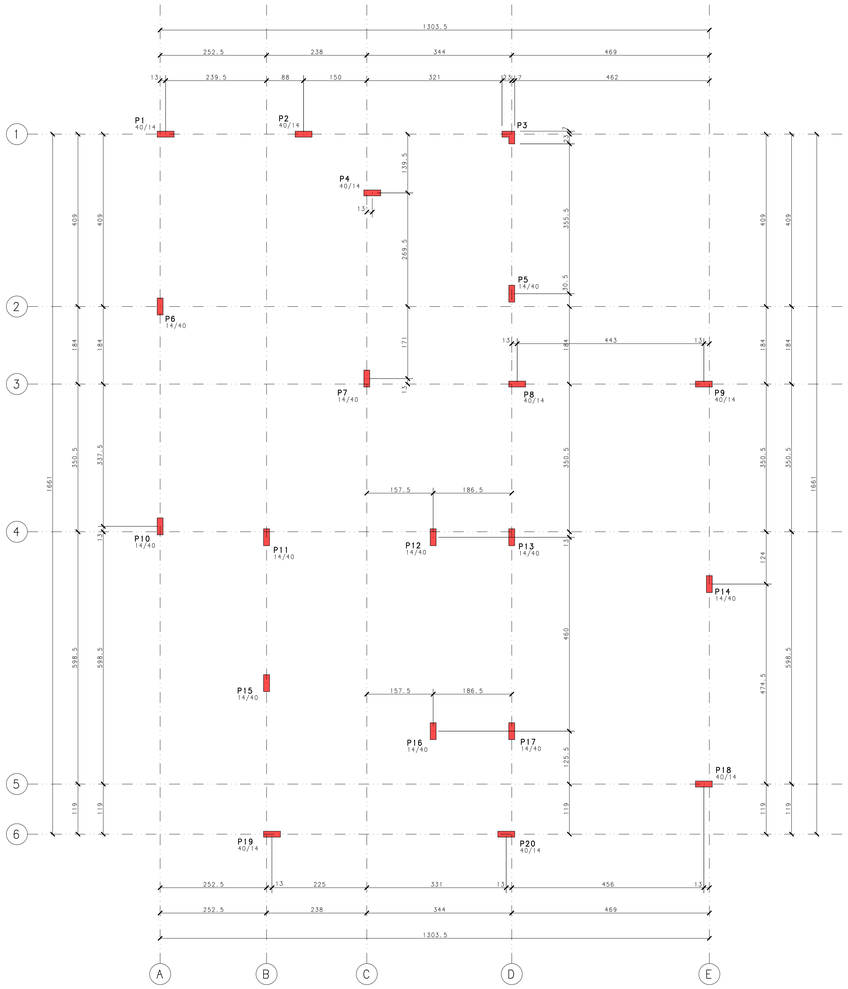
LOCAÇÃO DE PILARES



PLANILHA DE CARGAS DOS PILARES

PILAR	CARGA VERTICAL	MOMENTO DIRECAO X (TON•M)	MOMENTO DIRECAO Y (TON•M)	ESFORCO HORIZONTAL X (TON)	ESFORCO HORIZONTAL Y (TON)
P1	6.7	0.4	0.2	-	-
P2	9.0	2.7	-	-	-
P3	10.3	2.0	1.0	-	-
P4	19.8	1.0	0.8	-	-
P5	10.4	0.2	1.0	-	-
P6	13.5	-	1.0	-	-
P7	18.8	0.2	-	-	-
P8	16.2	1.7	-	-	-
P9	8.9	1.0	0.2	-	-
P10	7.2	-	1.1	-	-
P11	12.5	-	-	-	-
P12	17.1	-	-	-	-
P13	16.3	-	0.9	-	-
P14	14.2	-	0.5	-	-
P15	9.6	-	-	-	-
P16	15.1	0.3	-	-	-
P17	19.7	-	0.7	-	-
P18	9.4	0.9	0.3	-	-
P19	10.0	2.8	0.2	-	-
P20	9.1	2.5	0.2	-	-

P3



CONCRETO / AÇO			
Fck= 30 MPa	A/C Máx.=0.55	SLUMP = 10+-2	CA50A FYK 500 Mpa
E_{C28}= 31 GPa	CAA = III	BRITA 1	CA60A FYK 600 Mpa

COBRIMENTOS ARMADURAS		CARGAS PARA DIMENSIONAMENTO	
BLOCOS = 3.0	cm	CARGA UTILIZAÇÃO =	Kg/m2
VIGAS = 3.0	cm	REVESTIMENTO PISO =	Kg/m2
PILARES = 3.0	cm	ESPECIAIS =	Kg/m2
LAJES =	cm	ALVENARIA 1/2VEZ = 180	Kg/m2
RESERVATORIOS =	cm	ALVENARIA 1 VEZ = 240	Kg/m2
ESPECIAIS =	cm	ALVENARIA ESPECIAL =	Kg/m2

NORMAS DE REFERENCIA
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO
NBR 6120 - CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR 6123 - FORÇA DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
NBR 8681 - AÇOES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 14859 - PROJETO DE LAJES PRE-FABRICADAS

ADITIVOS/OBS		
	___/___/___	
	___/___/___	
	___/___/___	
	___/___/___	

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAUDE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE DO PARANA
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETARIO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANA-SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE DO PARANA
OBRA: CLINICA DE FISIOTERAPIA PADRAO
LOCAL: UNIDADE PADRAO PARA O ESTADO DO PARANA
MUNICÍPIO: CURITIBA - PR
ESCRITÓRIO REGIONAL:
TIPO: CONSTRUÇÃO

MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA| CNPJ: 06.184.906/0001-28
JOSE ILDES BORDINI:57055449968 (Assinado de forma digital por JOSE ILDES BORDINI:57055449968 Dados: 2025.07.03 17:30:37 -03'00')
AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF:
JOSE ILDES BORDINI
CREA-PR 19415/D

PROJETO: ESTRUTURAL
REFERÊNCIA: LOCAÇÃO DE PILARES

PROJETISTA
MEP - Arquitetura e Planejamento
RUA WILTON QUATTI,389 - JD.UNIVERSITÁRIO - LONDRINA/PR
TEL +55 (43) 3329-1220 / mep@meparquitetura.arq.br

COORDENADOR (A)
ANA CAROLINA POTTER MENDES - ARQUITETA CAU/PR A35183-0

DESENHO: MEP ARQUITETURA
DATA: JANEIRO/2025
ESCALA DO DESENHO: 1:50
ARQUIVO: P:\ESTRUTURAS\2-PROJETOS\PROJETOS\PROJETOS-EST\2-EST-PE-001-PLN-TER-R00

EST 01

"JOSE ILDES BORDINI:NL FISTO_TP2-EST-PE-001-PLA-TER-R00.PLT 03/07/2025 17:30:37"