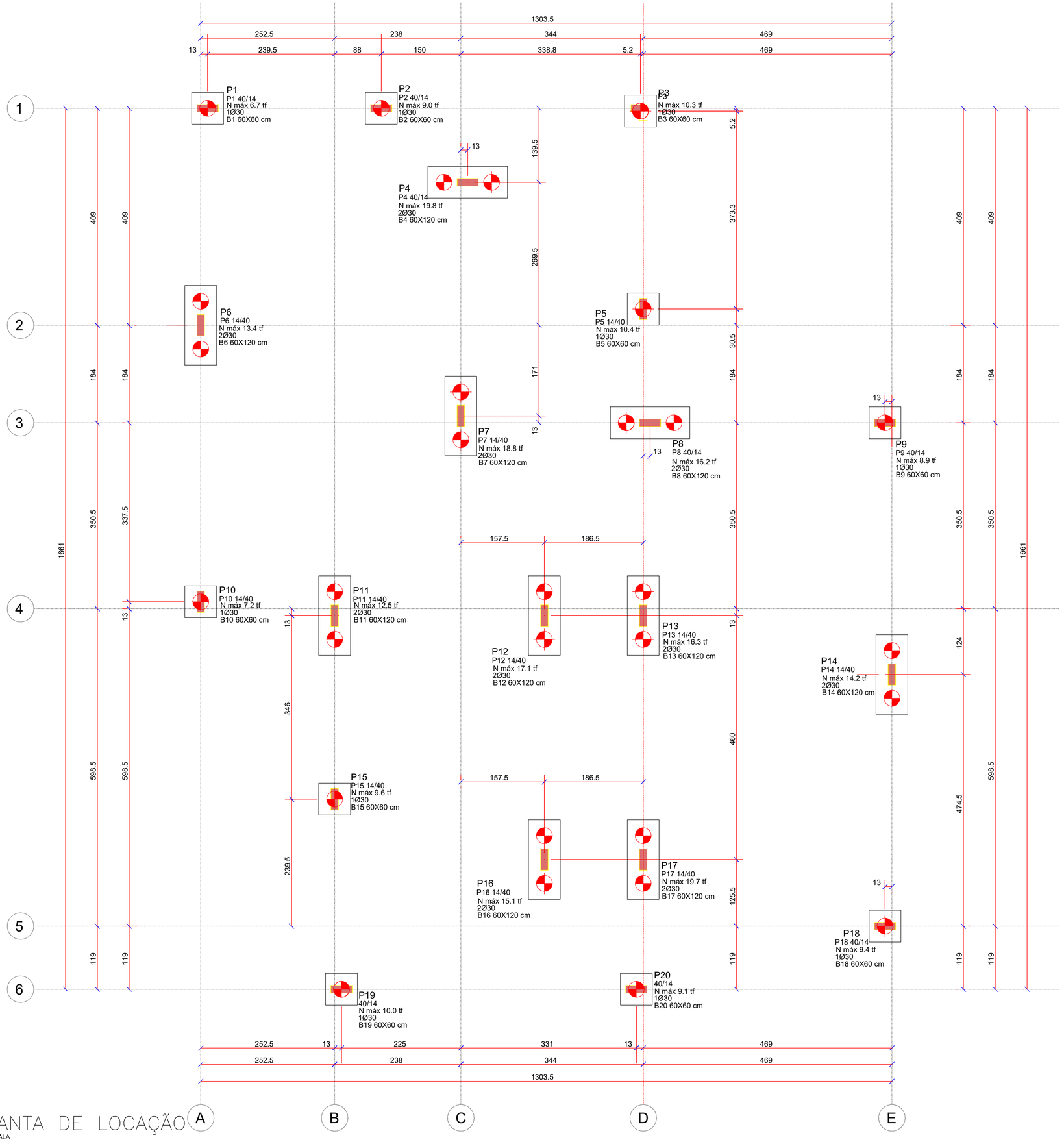
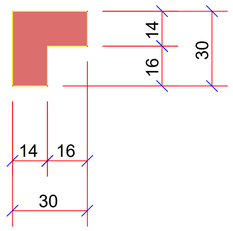


PLANILHA DE CARGAS DOS PILARES

PILAR	CARGA VERTICAL	MOMENTO DIRECAO (TON*M) X	MOMENTO DIRECAO (TON*M) Y	ESFORCO HORIZONTAL (TON) X	ESFORCO HORIZONTAL (TON) Y
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	-	-



LEGENDA:

- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE PROSSEGUEM
- PILARES QUE MORREM

PLANTA DE LOCAÇÃO

S/ ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE KALORÉ

COORDENADORIA DE PROJETOS

PRANCHA N° 01/02

PROJETO: CENTRO DE FISIOTERAPIA

LOCAL: RUA PALMIRA DE JESUS SILVEIRA
KALORÉ - PR

REFERÊNCIA: PROJETO ESTRUTURAL

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUÍDA: 170,68 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI
CREA PR 176320/D

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE KALORÉ - PR.
CNPJ: 75.771.238/0001-10