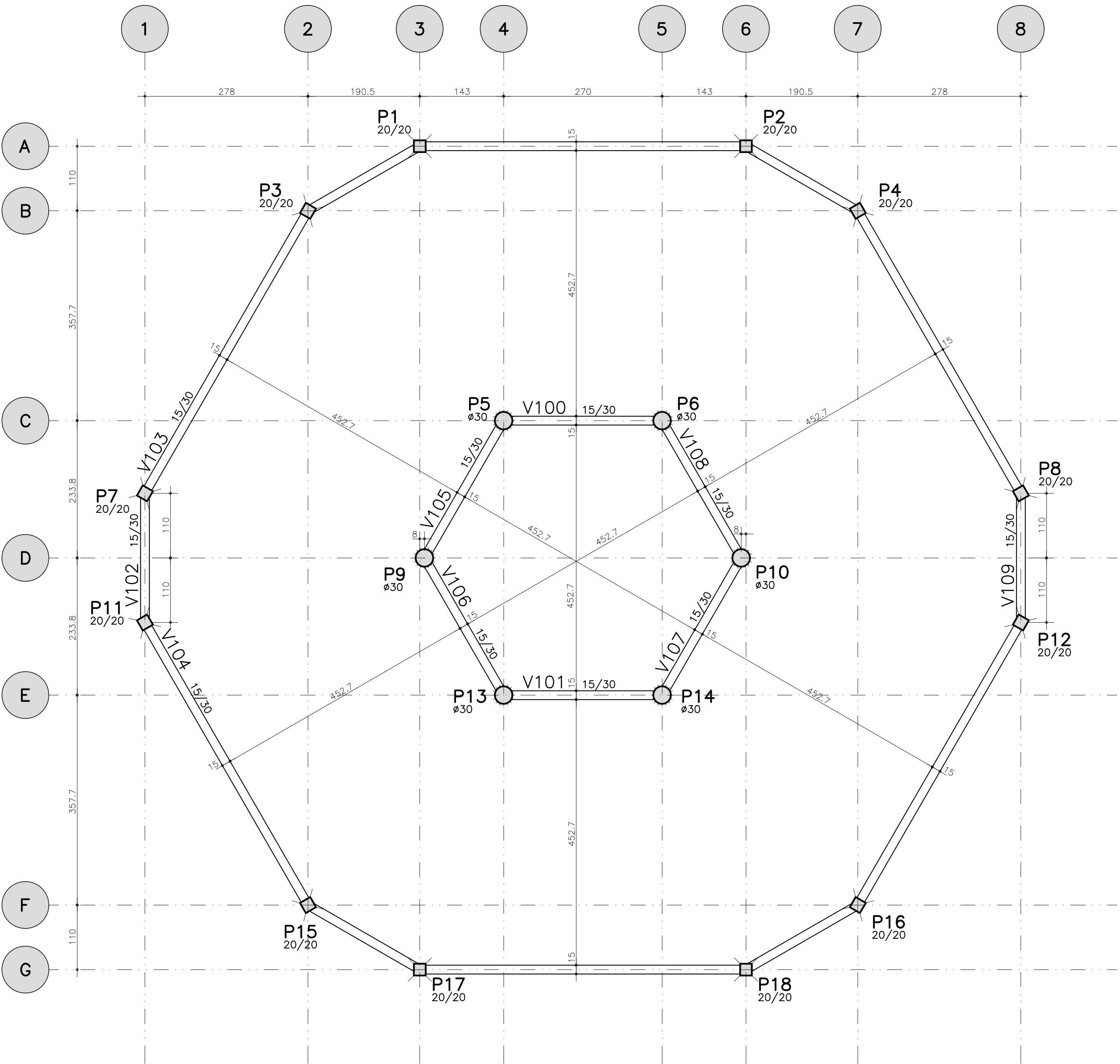


LOCACAO E CARGA DOS PILARES

Elem	Todos permanentes e acidentais dos pavimentos					
	Fz	Fx	Fy	Mx	My	
P1	3.3	-0.1	0.2	0.1	0.3	
P2	3.3	0.1	0.1	0.0	-0.2	
P3	3.6	-0.1	0.2	0.3	-0.2	
P4	3.6	0.1	0.2	0.3	0.2	
P5	5.9	0.0	0.0	0.2	0.1	
P6	5.9	0.0	0.0	0.2	-0.1	
P7	3.7	-0.2	0.0	-0.2	0.0	
P8	3.6	0.2	0.0	-0.2	0.0	
P9	5.9	0.0	0.0	0.0	0.2	
P10	5.9	0.0	0.0	0.0	-0.2	
P11	3.7	-0.2	0.0	0.2	0.0	
P12	3.6	0.2	0.0	0.2	0.0	
P13	5.9	0.0	0.0	-0.2	0.1	
P14	5.9	0.0	0.0	-0.2	-0.1	
P15	3.6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	
P16	3.6	0.1	-0.2	-0.3	0.2	
P17	3.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.3	
P18	3.3	0.1	-0.1	0.0	-0.2	

Observações:  
1 - Esforços com valores característicos  
2 - Forças em tf  
3 - Momentos em tm  
4 - Sistema de coordenadas GLOBAL



FORMA TERREO - NIVEL 0cm

- NOTAS:
- 1) CONCRETO:
    - TIPO C20 - BLOCOS DE FUNDAÇÃO - VIGAS - PILARES - LAJES;
    - RELIÇÃO A/C MÁXIMA 0,50;
    - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350 kgf/m³;
    - DEFORMA: APÓS O CONCRETO Atingir um MÓDULO DE ELASTICIDADE DE 21 GPa;
  - 2) AÇOS: CA-50
  - 3) RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS (GARANTIDO COM ESPAÇADORES PLÁSTICOS):
    - VIGAS e PILARES: 2,5 CM;
    - LAJES: 2 CM;
    - CORTINAS e FUNDAÇÕES: 3 CM;
    - ELEMENTOS ESPECIAIS: 3 CM;
  - 4) ADEQUAR TUDO FURADO (q=1300 KGf/M²);
  - 5) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS DA ABNT PERTINENTES, PRINCIPALMENTE A NBR1;
  - 6) CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO", NÃO RETIRAR EM ESCALA;
  - 7) ATENTAR PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO;
  - 8) NÃO EXECUTAR FUROS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUPERIORES A 10 CM SEM PREVISÃO EM PROJETO;
  - 9) A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA;
  - 10) NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
  - 11) A DEMARCAÇÃO DA OBRA EM FUNÇÃO DO LOTE, DEVERÁ SER EFETUADA PELO RT DA OBRA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO RT DO PROJETO DE ARQUITETURA.

F:\PROJETO - Escola - Educacao - 11 - Urbanos - 04-06 - Sala PROJETO - FUNDAÇÃO 2007.pdf-04-06\FUNDAÇÃO.dwg

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 04 E 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO: DIVERSOS

PROPRIETÁRIO: FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA - FUNDESCOLA

AUTORES DO PROJETO : MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

RESP. TÉCNICO

DLFO

CREA

EST

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA

PRÉDIO CENTRAL

LOCACAO E FORMA

05

REVISÃO: 01-2008

DATA : ABRIL/2008

ESCALA : INDICADA

CONCRETO

fck = 20 MPa

VISTO: