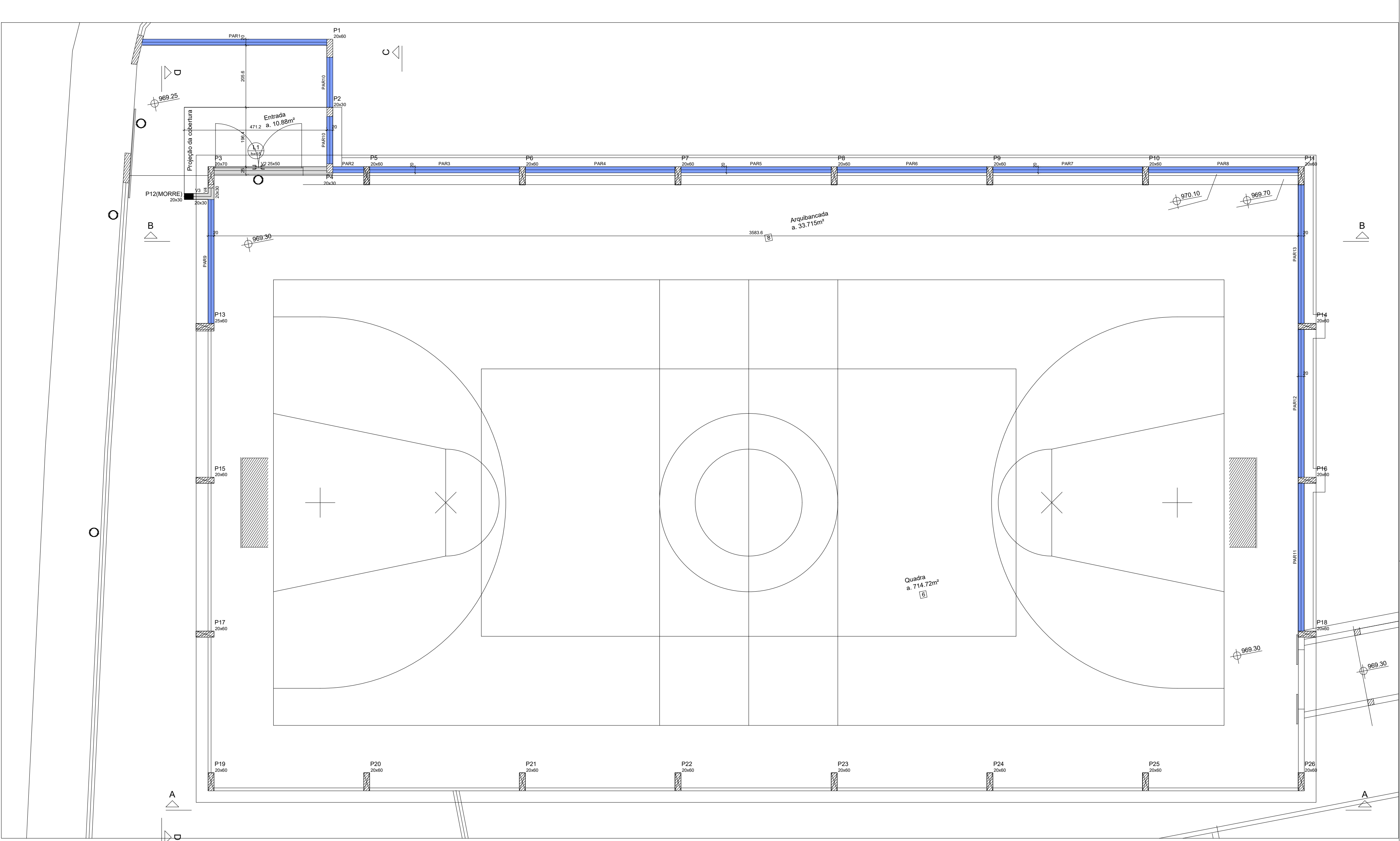
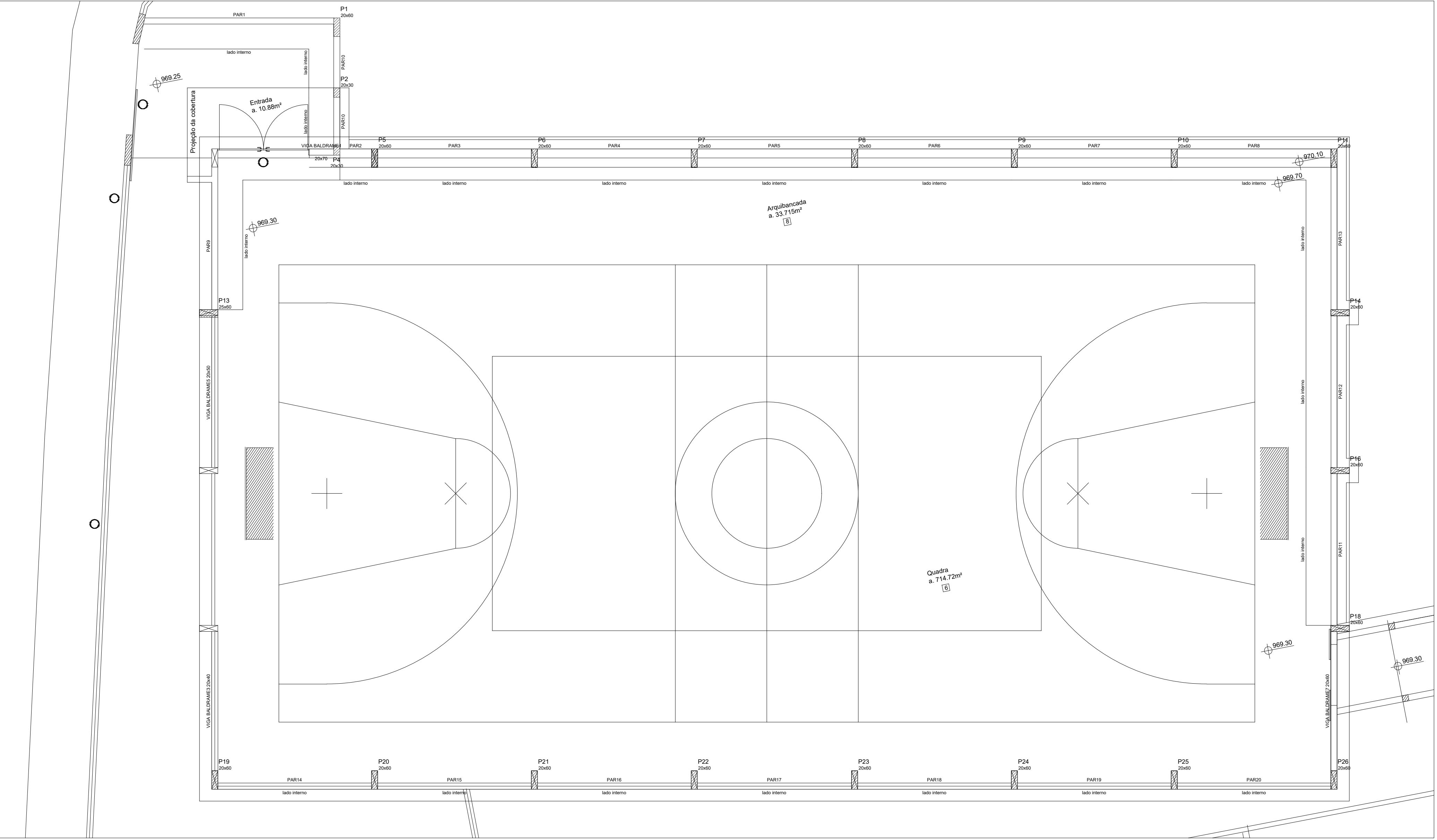


Forma do Nível superior (Nível 973,30)  
escala 1:50



Forma intermediária do Nível superior (Nível 972,50)  
escala 1:50



Contenções do Piso  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	973,30

Características dos materiais	
Sa (MPa/cm²)	Es (MPa/cm²)
3	2004

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Placas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x60	0	973,30
P2	20x30	0	973,30
P3	20x70	0	973,30
P4	20x30	0	973,30
P5	20x60	0	973,30
P6	20x60	0	973,30
P7	20x60	0	973,30
P8	20x60	0	973,30
P9	20x60	0	973,30
P10	20x60	0	973,30
P11	20x60	0	973,30
P12	20x60	0	973,30
P13	20x60	0	973,30
P14	20x60	0	973,30
P15	20x60	0	973,30
P16	20x60	0	973,30
P17	20x60	0	973,30
P18	20x60	0	973,30
P19	20x60	0	973,30
P20	20x60	0	973,30
P21	20x60	0	973,30
P22	20x60	0	973,30
P23	20x60	0	973,30
P24	20x60	0	973,30
P25	20x60	0	973,30
P26	20x60	0	973,30

Legenda dos pilares	
■	Pilar que mora

Legenda das vigas e paredes	
■	Viga
■	Parede de concreto

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2	25x50	0	972,50
V3	20x30	0	972,50
V4	20x30	0	972,50

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)
L1	Maciça	15	0	972,50	375

Características dos materiais	
Sa (MPa/cm²)	Es (MPa/cm²)
3	2004

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Placas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x60	0	972,50
P2	20x30	0	972,50
P3	20x70	0	972,50
P4	20x30	0	972,50
P5	20x60	0	972,50
P6	20x60	0	972,50
P7	20x60	0	972,50
P8	20x60	0	972,50
P9	20x60	0	972,50
P10	20x60	0	972,50
P11	20x60	0	972,50
P12	20x60	0	972,50
P13	20x60	0	972,50
P14	20x60	0	972,50
P15	20x60	0	972,50
P16	20x60	0	972,50
P17	20x60	0	972,50
P18	20x60	0	972,50
P19	20x60	0	972,50
P20	20x60	0	972,50
P21	20x60	0	972,50
P22	20x60	0	972,50
P23	20x60	0	972,50
P24	20x60	0	972,50
P25	20x60	0	972,50
P26	20x60	0	972,50

Legenda dos pilares	
■	Pilar que mora

Legenda das vigas e paredes	
■	Viga
■	Parede de concreto

PENAS	
RED.	0,1
YELLOW.	0,2
GREEN.	0,3
CYAN.	0,4
BLUE.	0,5
MAGENTA.	0,6
WHITE.	0,7
OUTROS.	0,1

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATAZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR BELVEDERE, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOS/MG apto@markaprojetos.com.br (31) 3117-4235 www.markaprojetos.com.br	ESPECIALIDADE ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO	RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ATAIZO DA F.F. COORDENADOR PROJETO MARCELO DA F.F. PROJETISTA JOSE ATAIZO DA F.F.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR BELVEDERE, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOS/MG apto@markaprojetos.com.br (31) 3117-4235 www.markaprojetos.com.br	RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ATAIZO DA F.F. COORDENADOR PROJETO MARCELO DA F.F. PROJETISTA JOSE ATAIZO DA F.F.	ESCALA INDICADA 21/11/2022 ARQUIVO 064-EST-QUADRA-BELVEDERE-016