

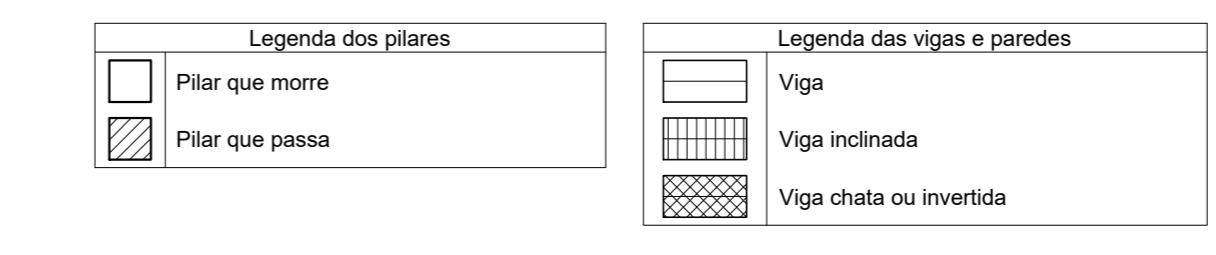
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	180
V2	15x20	0	180
V3	15x20	0	180
V4	15x20	0	180
V5	15x20	0	180
V6	15x20	0	180
V7	15x20	0	180
V8	15x20	0	180
V9	15x20	0	180
V10	15x20	0	180
V11	15x20	0	180
V12	15x20	0	180
V13	15x20	0	180
V14	15x20	8	188
V15	15x20	0	180
V16	15x20	0	180
V17	15x20	18	188
V18	15x20	0	180
V19	15x20	0	180
V20	15x20	0	180
V21	15x20	0	180
V22	15x20	0	180
V23	15x20	0/-180	180/0
V24	15x20	0/-180	180/0
V25	15x20	0/-180	180/0
V26	15x20	0/-180	180/0

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga Adicional Localizada (kgf/m²)
L1	Mauca	12	0	180	300	155 300 -
L2	Mauca	12	0	180	300	155 300 -
L3	Mauca	12	0	180	300	155 300 -

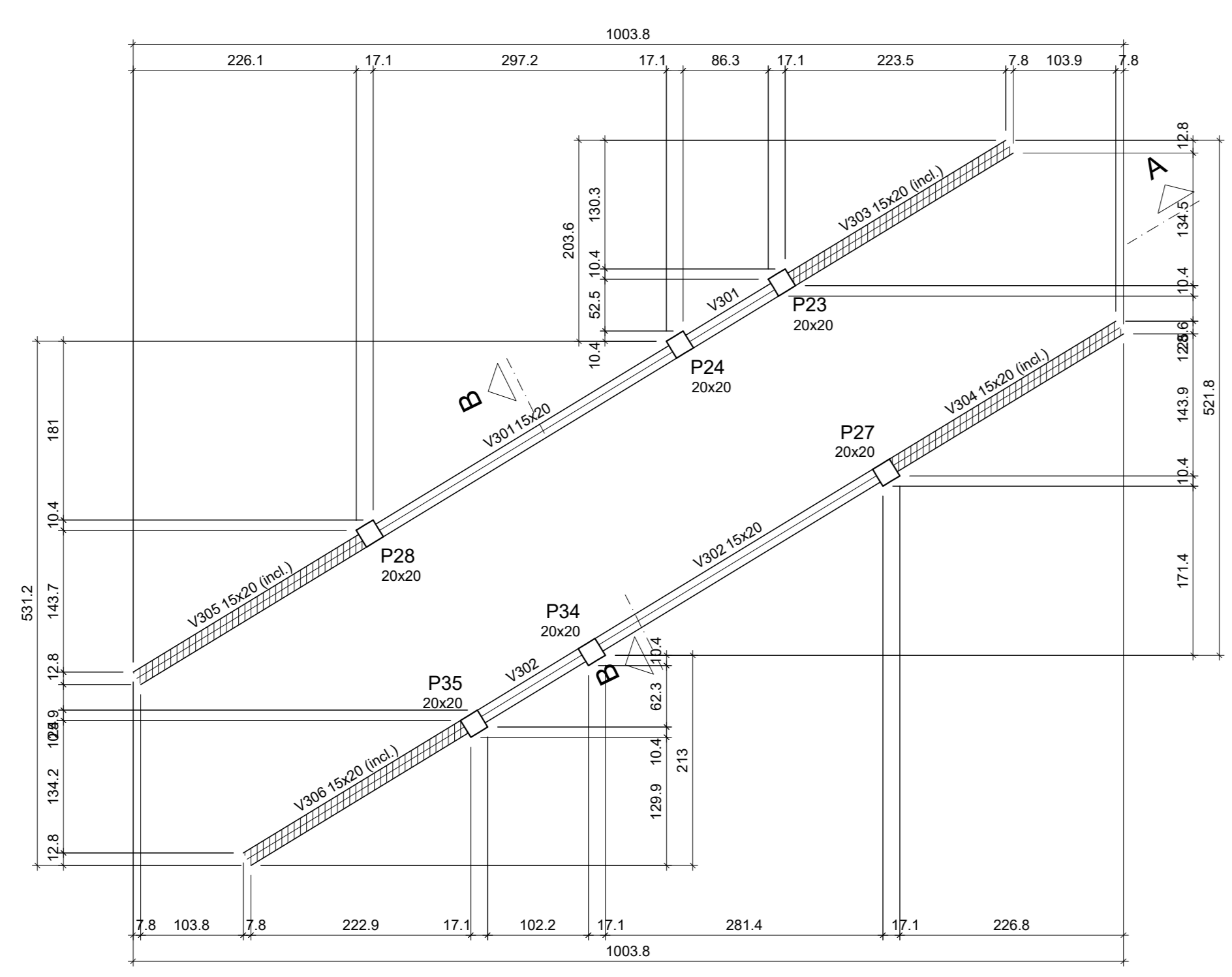
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
44	241500	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	180
P2	20x20	0	180
P3	20x20	0	180
P4	20x20	0	180
P5	20x20	0	180
P6	20x20	0	180
P7	20x20	0	180
P8	20x20	0	180
P9	20x20	0	180
P10	20x20	0	180
P11	20x20	0	180
P12	20x20	0	180
P13	20x20	0	180
P14	20x20	0	180
P15	20x20	0	180
P16	20x20	0	180
P17	20x20	0	180
P18	20x20	0	180
P19	20x20	0	180
P20	20x20	0	180
P21	20x20	0	180
P22	20x20	0	180
P23	20x20	0	180
P24	20x20	0	180
P25	20x20	0	180
P26	20x20	0	180
P27	20x20	0	180
P28	20x20	0	180
P29	20x20	0	180
P30	20x20	0	180
P31	20x20	0	180
P32	20x20	0	180
P33	20x20	0	180
P34	20x20	0	180
P35	20x20	0	180
P36	20x20	0	180
P37	20x20	0	180
P38	20x20	0	180
P39	20x20	0	180
P40	20x20	0	180
P41	20x20	0	180
P42	20x20	0	180
P43	20x20	0	180
P44	20x20	0	180
P45	20x20	0	180
P46	20x20	0	180
P47	20x20	0	180
P48	20x20	0	180
P49	20x20	0	180
P50	20x20	0	180
P51	20x20	0	180
P52	20x20	0	180
P53	20x20	0	180
P54	20x20	0	180



Forma do pavimento Rampa (Nível 180) escala 1:50

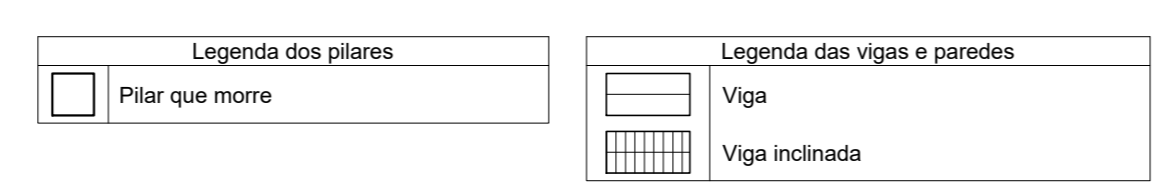


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	15x20	0	360
V302	15x20	0	360
V303	15x20	0/-180	360/180
V304	15x20	0/-180	360/180
V305	15x20	0/-180	360/180
V306	15x20	0/-180	360/180

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P23	20x20	0	360
P24	20x20	0	360
P27	20x20	0	360
P28	20x20	0	360
P34	20x20	0	360
P35	20x20	0	360



Forma do pavimento Alvenaria (Nível 360) escala 1:50

Vilmar Schmoller
 Vilmar Schmoller
 Prefeito Municipal

OBS: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS IN LOCO ANTES DA EXECUÇÃO

CONSTRUÇÃO DE BRETE DE CONTENÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO DE ITAPEJARA D'OESTE-PR

DATA: FEVEREIRO - 2024	OBRA: AMPLIAÇÃO BRETE DE SOLTA	CONTEÚDO: ARMADURA SAPATA, VIGA BALDRAME
LOCALIZAÇÃO: CENTRO DE EVENTOS	BARRIO:	
CIDADE: ITAPEJARA D'OESTE - PR	DESENHO: ANC ENGENHARIA	FOLHA: 02

PROPRIETÁRIO: PREF. MUN. DE ITAPEJARA D'OESTE -PR	RESPONSÁVEL DO PROJETO: CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA
---	--

ANC Engenharia PRANCHA 2/5