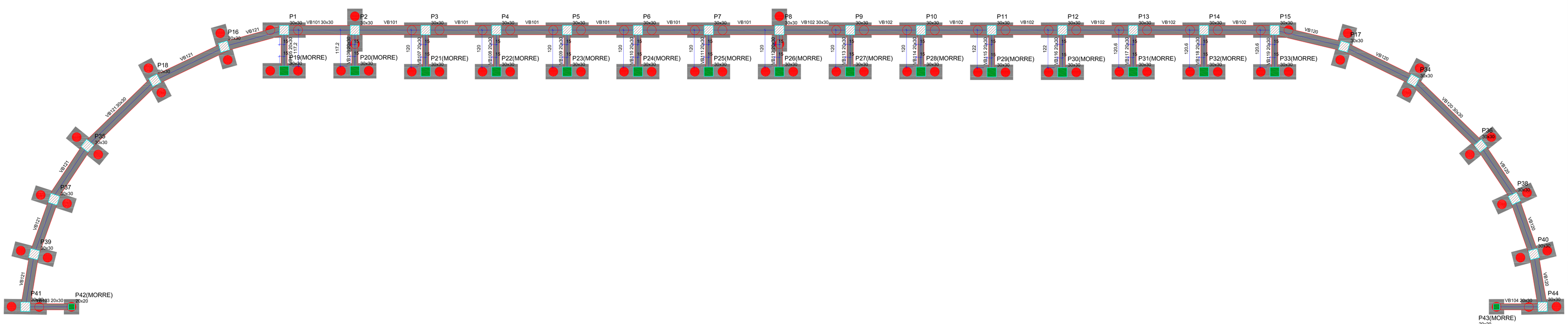


Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	0
P2	30x30	0	0
P3	30x30	0	0
P4	30x30	0	0
P5	30x30	0	0
P6	30x30	0	0
P7	30x30	0	0
P8	30x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	30x30	0	0
P11	30x30	0	0
P12	30x30	0	0
P13	30x30	0	0
P14	30x30	0	0
P15	30x30	0	0
P16	30x30	0	0
P17	30x30	0	0
P18	30x30	0	0
P19(MORRE)	20x20	0	0
P20(MORRE)	20x20	0	0
P21(MORRE)	20x20	0	0
P22(MORRE)	20x20	0	0
P23(MORRE)	20x20	0	0
P24(MORRE)	20x20	0	0
P25(MORRE)	20x20	0	0
P26(MORRE)	20x20	0	0
P27(MORRE)	20x20	0	0
P28(MORRE)	20x20	0	0
P29(MORRE)	20x20	0	0
P30(MORRE)	20x20	0	0
P31(MORRE)	20x20	0	0
P32(MORRE)	20x20	0	0
P33(MORRE)	20x20	0	0
P34	30x30	0	0
P35	30x30	0	0
P36	30x30	0	0
P37	30x30	0	0
P38	30x30	0	0
P39	30x30	0	0
P40	30x30	0	0
P41	30x30	0	0
P42(MORRE)	20x20	0	0
P43(MORRE)	20x20	0	0
P44	30x30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	30x30	0	0
VB102	30x30	0	0
VB103	20x30	0	0
VB104	20x30	0	0
VB105	20x30	0	0
VB106	20x30	0	0
VB107	20x30	0	0
VB108	20x30	0	0
VB109	20x30	0	0
VB110	20x30	0	0
VB111	20x30	0	0
VB112	20x30	0	0
VB113	20x30	0	0
VB114	20x30	0	0
VB115	20x30	0	0
VB116	20x30	0	0
VB117	20x30	0	0
VB118	20x30	0	0
VB119	20x30	0	0
VB120	30x30	0	0
VB121	30x30	0	0

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

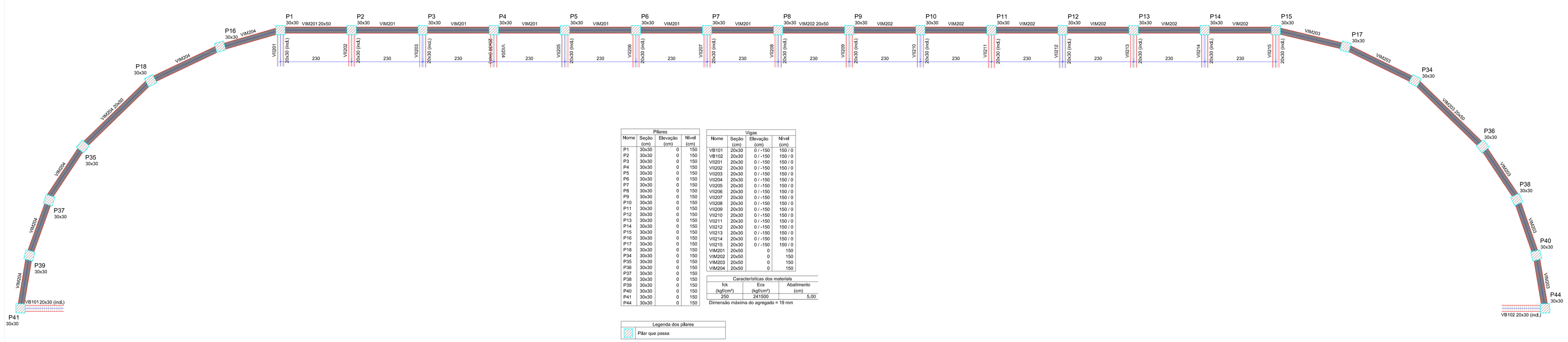
Legenda das vigas e paredes
- Viga

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento Fundação

escala 1:50



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	150
P2	30x30	0	150
P3	30x30	0	150
P4	30x30	0	150
P5	30x30	0	150
P6	30x30	0	150
P7	30x30	0	150
P8	30x30	0	150
P9	30x30	0	150
P10	30x30	0	150
P11	30x30	0	150
P12	30x30	0	150
P13	30x30	0	150
P14	30x30	0	150
P15	30x30	0	150
P16	30x30	0	150
P17	30x30	0	150
P18	30x30	0	150
P34	30x30	0	150
P35	30x30	0	150
P36	30x30	0	150
P37	30x30	0	150
P38	30x30	0	150
P39	30x30	0	150
P40	30x30	0	150
P41	30x30	0	150
P44	30x30	0	150

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	20x30	0 / -150	150 / 0
VB102	20x30	0 / -150	150 / 0
VII201	20x30	0 / -150	150 / 0
VII202	20x30	0 / -150	150 / 0
VII203	20x30	0 / -150	150 / 0
VII204	20x30	0 / -150	150 / 0
VII205	20x30	0 / -150	150 / 0
VII206	20x30	0 / -150	150 / 0
VII207	20x30	0 / -150	150 / 0
VII208	20x30	0 / -150	150 / 0
VII209	20x30	0 / -150	150 / 0
VII210	20x30	0 / -150	150 / 0
VII211	20x30	0 / -150	150 / 0
VII212	20x30	0 / -150	150 / 0
VII213	20x30	0 / -150	150 / 0
VII214	20x30	0 / -150	150 / 0
VII215	20x30	0 / -150	150 / 0
VIM201	20x50	0	150
VIM202	20x50	0	150
VIM203	20x50	0	150
VIM204	20x50	0	150

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	5,00

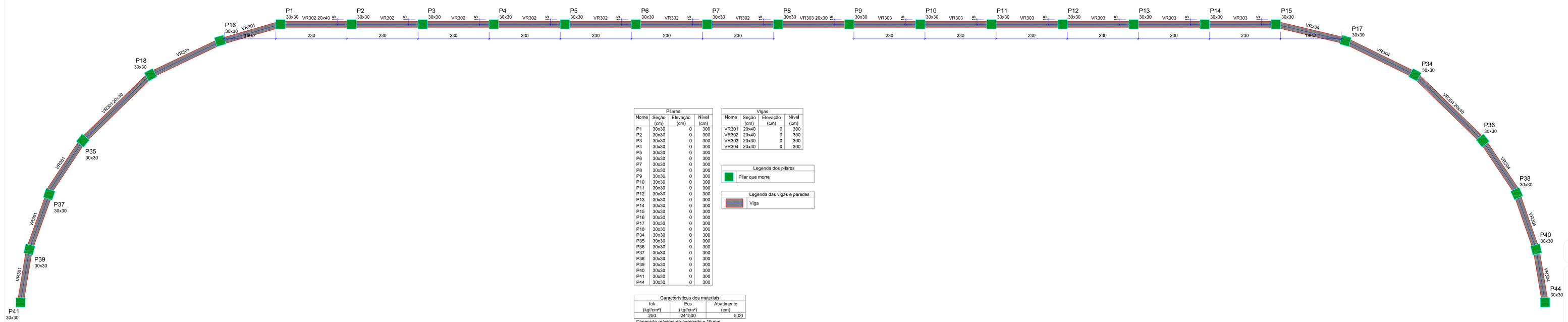
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga
- Viga inclinada

Forma intermediária do pavimento Respaldo (Nível 150)

escala 1:50



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	300
P2	30x30	0	300
P3	30x30	0	300
P4	30x30	0	300
P5	30x30	0	300
P6	30x30	0	300
P7	30x30	0	300
P8	30x30	0	300
P9	30x30	0	300
P10	30x30	0	300
P11	30x30	0	300
P12	30x30	0	300
P13	30x30	0	300
P14	30x30	0	300
P15	30x30	0	300
P16	30x30	0	300
P17	30x30	0	300
P18	30x30	0	300
P34	30x30	0	300
P35	30x30	0	300
P36	30x30	0	300
P37	30x30	0	300
P38	30x30	0	300
P39	30x30	0	300
P40	30x30	0	300
P41	30x30	0	300
P44	30x30	0	300

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR301	20x40	0	300
VR302	20x40	0	300
VR303	20x30	0	300
VR304	20x40	0	300

Legenda dos pilares
- Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
- Viga

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento Respaldo (Nível 300)

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

RESIDENCIAL

FORMA DE FUNDAÇÃO, INTERMEDIÁRIO E RESPALDO

CONSTRUÇÃO DO TRANSBORDO MUNICIPAL

PREFEITURA MNUNICIPAL DE ARANDU

Folha 1/1

REV. 0 - 16-05-2022