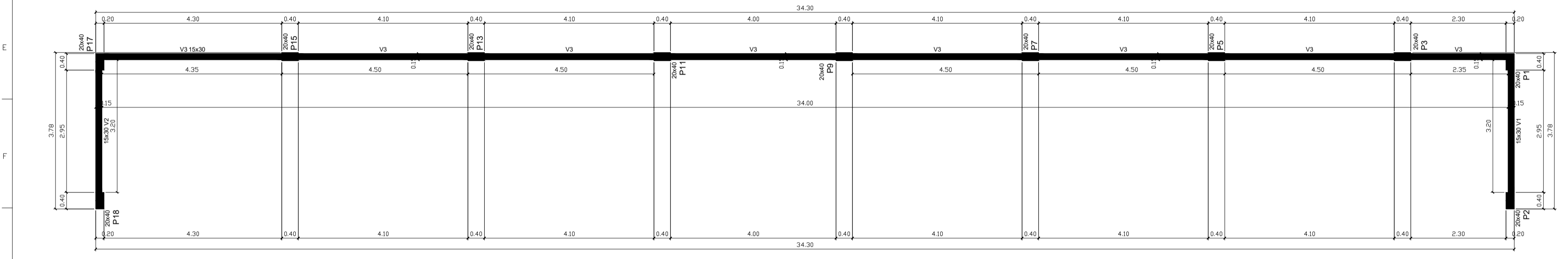
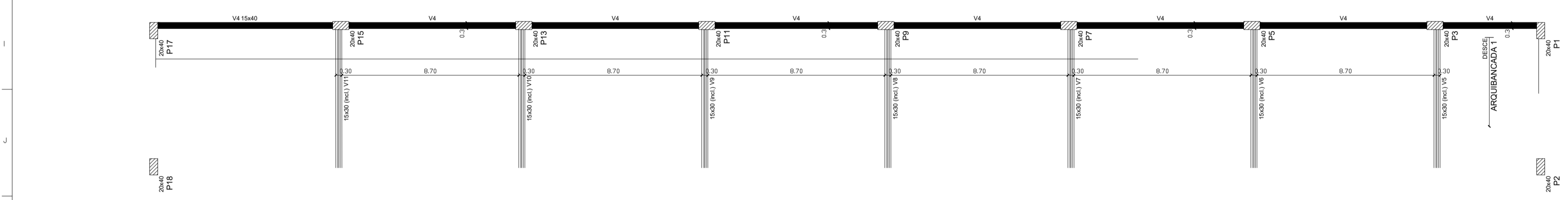


Armação positiva da ARQUIBANCADA 01
escala 1:50



Forma de locação do pavimento final
escala 1:50



Forma de locação da vigas inclinadas
escala 1:50

Relação do aço

Seção	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	340
V2	15x30	0	340
V3	15x30	0	340

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	340
V2	15x30	0	340
V3	15x30	0	340

Características dos materiais

Item	Espec. (kg/cm²)	Espec. (kg/cm²)
fck	250	241500
fyk	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	340
P2	20x40	0	340
P3	20x40	0	340
P4	20x40	0	340
P5	20x40	0	340
P6	20x40	0	340
P7	20x40	0	340
P8	20x40	0	340
P9	20x40	0	340
P10	20x40	0	340
P11	20x40	0	340
P12	20x40	0	340
P13	20x40	0	340
P14	20x40	0	340
P15	20x40	0	340
P16	20x40	0	340
P17	20x40	0	340
P18	20x40	0	340

Legenda dos pilares

■ Pilar que mora

Legenda das vigas e paredes

■ Viga

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V4	15x40	0	160
V5	15x30	-10 / -160	150 / 0
V6	15x30	-10 / -160	150 / 0
V7	15x30	-10 / -160	150 / 0
V8	15x30	-10 / -160	150 / 0
V9	15x30	-10 / -160	150 / 0
V10	15x30	-10 / -160	150 / 0
V11	15x30	-10 / -160	150 / 0

Lajes

Nome	Tipos	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)	Localizada
ARQUIBANCADA 1	Miscia	19	0	160	1020	152	500	-

Características dos materiais

Item	Espec. (kg/cm²)	Espec. (kg/cm²)
fck	250	241500
fyk	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	160
P2	20x40	0	160
P3	20x40	0	160
P4	20x40	0	160
P5	20x40	0	160
P6	20x40	0	160
P7	20x40	0	160
P8	20x40	0	160
P9	20x40	0	160
P10	20x40	0	160
P11	20x40	0	160
P12	20x40	0	160
P13	20x40	0	160
P14	20x40	0	160
P15	20x40	0	160
P16	20x40	0	160
P17	20x40	0	160
P18	20x40	0	160

Legenda dos pilares

■ Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

■ Viga

▨ Viga inclinada

Obra: Reforma e Revitalização do Estádio de Futebol Alvinegão
 Rua: BRUNO BUENOS AIRES, Nº 960, CENTRO, NACIP RAYDANRAS
 Projeto: Eduardo A. F. Lopes
 Prefeitura Municipal de Nacip Raydan
 CNPJ: 18.807.078/0001-07
 Projeto: PROJETO ESTRUTURAL- ARQUIBANCADA 01
 Pavimento superior
 Planta baixa de direcionamento das vigas e continuação dos pilares.
 Data: 23/08/2025
 Escala: Indicadas
 Desenhado: Eduardo Lopes
 Conferido: Eduardo Lopes

6