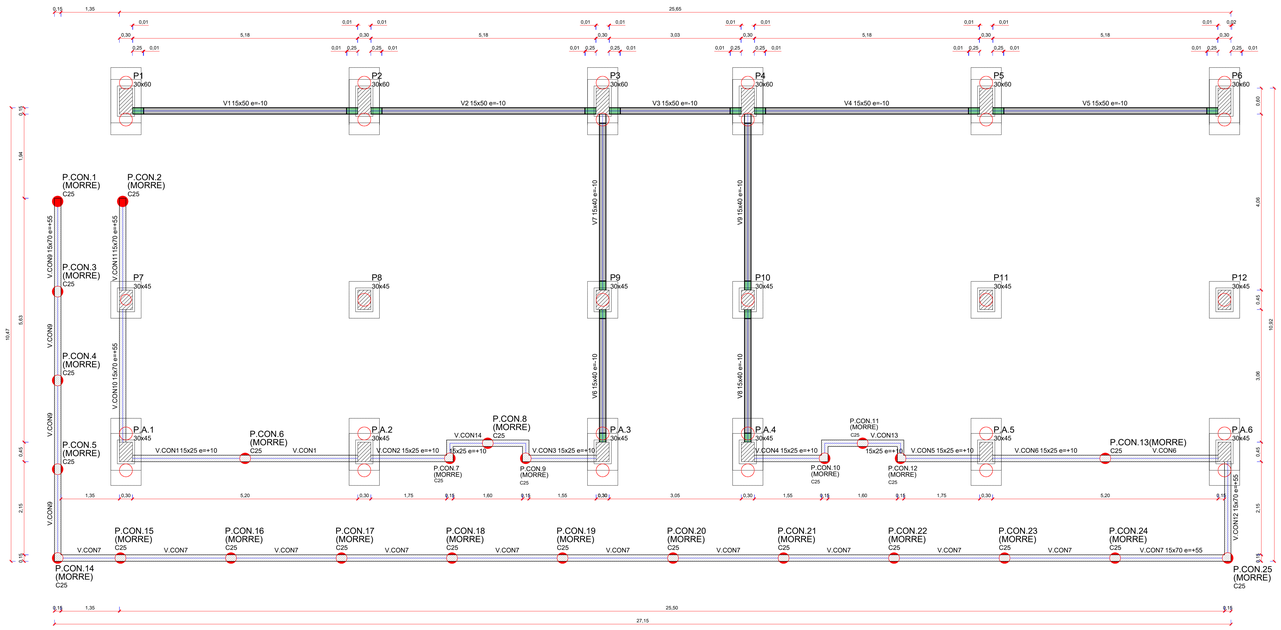


Forma do pavimento (Nível 0,0)
escala 1:50

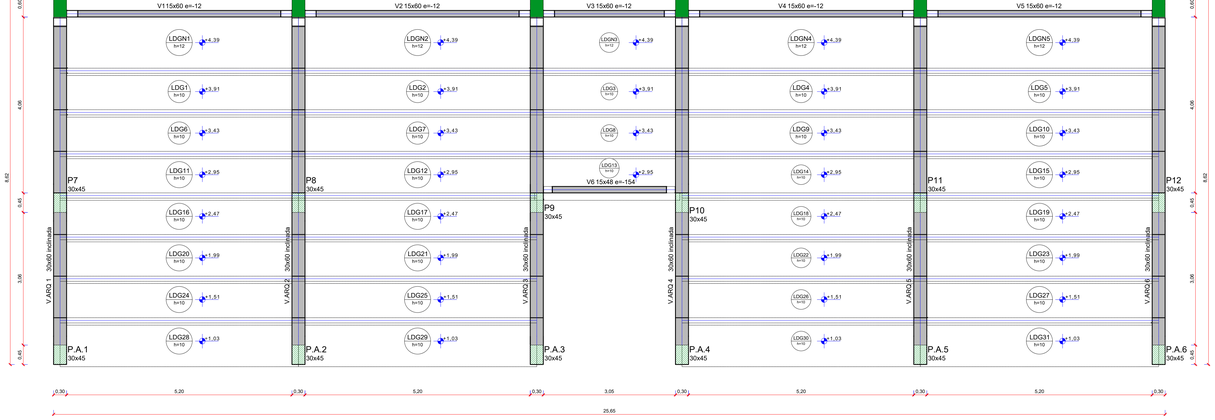
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	-10	-10
V2	15x50	-10	-10
V3	15x50	-10	-10
V4	15x50	-10	-10
V5	15x50	-10	-10
V6	15x40	-10	-10
V7	15x40	-10	-10
V8	15x40	-10	-10
V9	15x40	-10	-10
V.CON1	15x25	10	10
V.CON2	15x25	10	10
V.CON3	15x25	10	10
V.CON4	15x25	10	10
V.CON5	15x25	10	10
V.CON6	15x25	10	10
V.CON7	15x70	55	55
V.CON9	15x70	55	55
V.CON10	15x70	55	55
V.CON11	15x70	55	55
V.CON12	15x70	55	55
V.CON13	15x25	10	10
V.CON14	15x25	10	10

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x60	-10	-10
P2	30x60	-10	-10
P3	30x60	-10	-10
P4	30x60	-10	-10
P5	30x60	-10	-10
P6	30x60	-10	-10
P7	30x45	-10	-10
P8	30x45	-10	-10
P9	30x45	-10	-10
P10	30x45	-10	-10
P11	30x45	-10	-10
P12	30x45	-10	-10
P.A.1	30x45	-	-
P.A.2	30x45	-	-
P.A.3	30x45	-	-
P.A.4	30x45	-	-
P.A.5	30x45	-	-
P.A.6	30x45	-	-

Legenda dos pilares
Pilar pré-moldado que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga pré-moldada

Características dos materiais				
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)
Vigas	Etapa final	28	250	241500
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	137	173190
	Transporte	7	205	215929
	Montagem	14	256	244975
	Construção preliminar	21	283	259335
	Etapa final	28	300	268384
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	137	173190
	Transporte	7	205	215929
	Montagem	10	232	231585
	Construção preliminar	21	283	259335
	Etapa final	28	300	268384
Blocos	Etapa final	28	250	241500



Forma do pavimento (Nível +4,39)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x60	-12	427
V2	15x60	-12	427
V3	15x60	-12	427
V4	15x60	-12	427
V5	15x60	-12	427
V6	15x48	-154	285
V.ARQ1	30x60	inclinada	427/93
V.ARQ2	30x60	inclinada	427/93
V.ARQ3	30x60	inclinada	427/93
V.ARQ4	30x60	inclinada	427/93
V.ARQ5	30x60	inclinada	427/93
V.ARQ6	30x60	inclinada	427/93

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x60	-12	427
P2	30x60	-12	427
P3	30x60	-12	427
P4	30x60	-12	427
P5	30x60	-12	427
P6	30x60	-12	427
P7	30x45	-292	147
P8	30x45	-292	147
P9	30x45	-292	147
P10	30x45	-292	147
P11	30x45	-292	147
P12	30x45	-292	147
P.A.1	30x45	-	-
P.A.2	30x45	-	-
P.A.3	30x45	-	-
P.A.4	30x45	-	-
P.A.5	30x45	-	-
P.A.6	30x45	-	-

Legenda dos pilares
Pilar pré-moldado que morre acima da viga
Apoio de pilar e viga

Legenda das vigas e paredes
Viga pré-moldada

Lajes						
	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
LDG1	Maciça	10	0	391	50	400
LDG2	Maciça	10	0	391	50	400
LDG3	Maciça	10	0	391	50	400
LDG4	Maciça	10	0	391	50	400
LDG5	Maciça	10	0	391	50	400
LDG6	Maciça	10	0	343	50	400
LDG7	Maciça	10	0	343	50	400
LDG8	Maciça	10	0	343	50	400
LDG9	Maciça	10	0	343	50	400
LDG10	Maciça	10	0	343	50	400
LDG11	Maciça	10	0	295	50	400
LDG12	Maciça	10	0	295	50	400
LDG13	Maciça	10	0	295	50	400
LDG14	Maciça	10	0	295	50	400
LDG15	Maciça	10	0	295	50	400
LDG16	Maciça	10	0	247	50	400
LDG17	Maciça	10	0	247	50	400
LDG18	Maciça	10	0	247	50	400
LDG19	Maciça	10	0	247	50	400
LDG20	Maciça	10	0	199	50	400
LDG21	Maciça	10	0	199	50	400
LDG22	Maciça	10	0	199	50	400
LDG23	Maciça	10	0	199	50	400
LDG24	Maciça	10	0	151	50	400
LDG25	Maciça	10	0	151	50	400
LDG26	Maciça	10	0	151	50	400
LDG27	Maciça	10	0	151	50	400
LDG28	Maciça	10	0	103	50	400
LDG29	Maciça	10	0	103	50	400
LDG30	Maciça	10	0	103	50	400
LDG31	Maciça	10	0	103	50	400
LDGN1	Maciça	12	0	439	50	400
LDGN2	Maciça	12	0	439	50	400
LDGN3	Maciça	12	0	439	50	400
LDGN4	Maciça	12	0	439	50	400
LDGN5	Maciça	12	0	439	50	400

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	157.49
Maciça	12	-	34.22

Características dos materiais				
Elemento	Etapa	Idade (dias)	fckj (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	137	173190
	Transporte	7	205	215929
	Montagem	14	256	244975
	Construção preliminar	21	283	259335
	Etapa final	28	300	268384
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	137	173190
	Transporte	7	205	215929
	Montagem	10	232	231585
	Construção preliminar	21	283	259335
	Etapa final	28	300	268384
Lajes	Etapa final	28	250	241500

engenharia@mestre.adelto.ac.gov.br

EMPREENDIMENTO
ARQUIBANCADA ESTADIO WALDOMIRO DE JESUS MAISTER

ENDEREÇO
RUA JACIEL ADADA - BAIRRO RIO DAS ANTAS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO

PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL

AUTOR / RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº JOEL WENG
CREA/SC **165353-8**

ASSINATURA

Responsável Técnico

DISCRIMINAÇÃO
PLANTA LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO, ARMADURAS DE ESTACAS

Nº DA PRANCHA
02
10

ESCALA
INDICADA

DATA
16/03/2026

DESENHO
JOEL WENG

A0