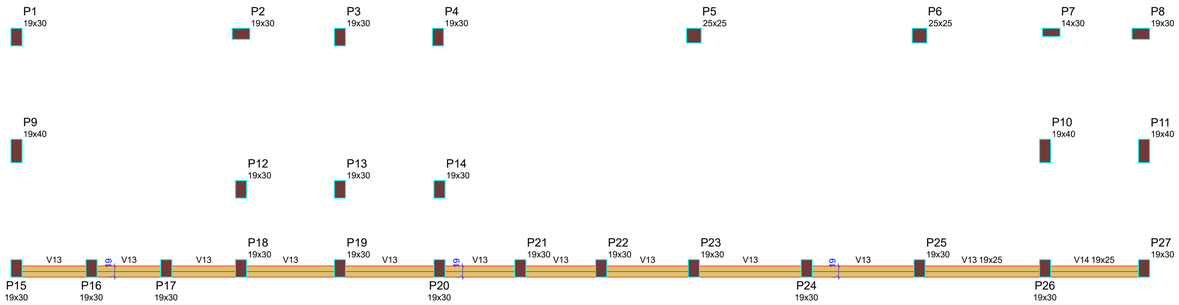


Forma intermediária do pavimento TERREO (Nível 100)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V13	19x25	0	100
V14	19x25	0	100

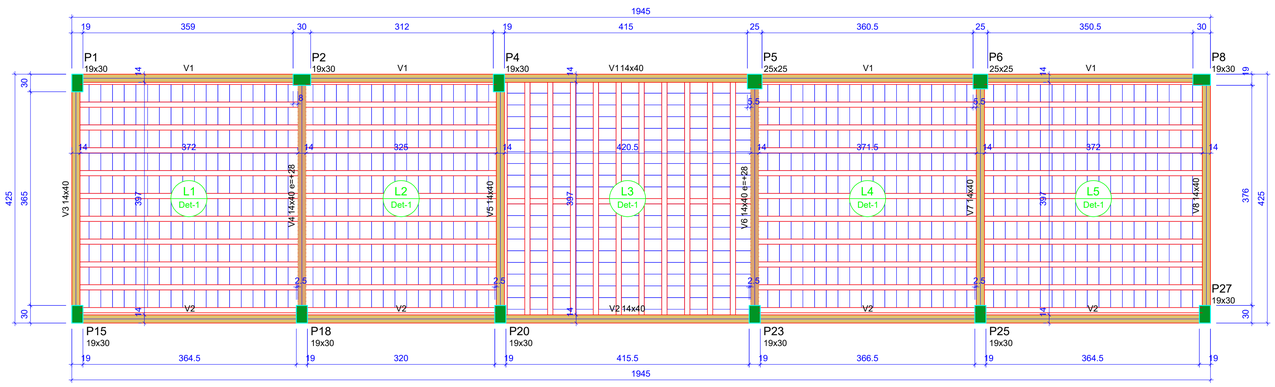
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 16 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	0	100
P2	19x30	0	100
P3	19x30	0	100
P4	19x30	0	100
P5	25x25	0	100
P6	25x25	0	100
P7	14x30	0	100
P8	19x30	0	100
P9	19x40	0	100
P10	19x40	0	100
P11	19x40	0	100
P12	19x30	0	100
P13	19x30	0	100
P14	19x30	0	100
P15	19x30	0	100
P16	19x30	0	100
P17	19x30	0	100
P18	19x30	0	100
P19	19x30	0	100
P20	19x30	0	100
P21	19x30	0	100
P22	19x30	0	100
P23	19x30	0	100
P24	19x30	0	100
P25	19x30	0	100
P26	19x30	0	100
P27	19x30	0	100

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



Forma do pavimento PAV1 (Nível 580)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	580
V2	14x40	0	580
V3	14x40	0	580
V4	14x40	28	608
V5	14x40	0	580
V6	14x40	28	608
V7	14x40	0	580
V8	14x40	0	580

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	580	257	182	100	-
L2	Treliçada 1D	12	0	580	257	182	100	-
L3	Treliçada 1D	12	0	580	258	182	100	-
L4	Treliçada 1D	12	0	580	257	182	100	-
L5	Treliçada 1D	12	0	580	257	182	100	-

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

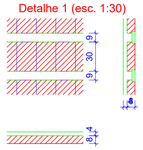
Dimensão máxima do agregado = 16 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x30	0	580
P2	19x30	0	580
P4	19x30	0	580
P5	25x25	0	580
P6	25x25	0	580
P8	19x30	0	580
P15	19x30	0	580
P18	19x30	0	580
P20	19x30	0	580
P23	19x30	0	580
P25	19x30	0	580
P27	19x30	0	580

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga chata ou invertida

Detalhe 1 (esc. 1:30)



PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA DE FÔRMA

3/8

OBJETO:
AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA GUARDA MUNICIPAL

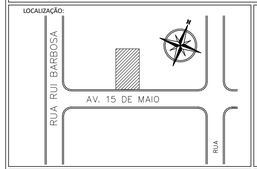
PROPRIETÁRIA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

ENDEREÇO:
AV. 15 DE MAIO, S/Nº - CENTRO

ESCALA:
INDICADAS

DATA:
OUTUBRO / 2020

LOCALIZAÇÃO:



PROPRIETÁRIO:

JOÃO PAULO VICTÓRIO CAMARGO RODRIGUES
PREFEITO MUNICIPAL

QUADRO DE ÁREAS:

EXISTENTE 169,69m²

AMPLIAR 165,32m²

TOTAL 335,01m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOÃO PAULO ZERBINATI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 506926344-0

OBSERVAÇÕES:

APROVAÇÕES: