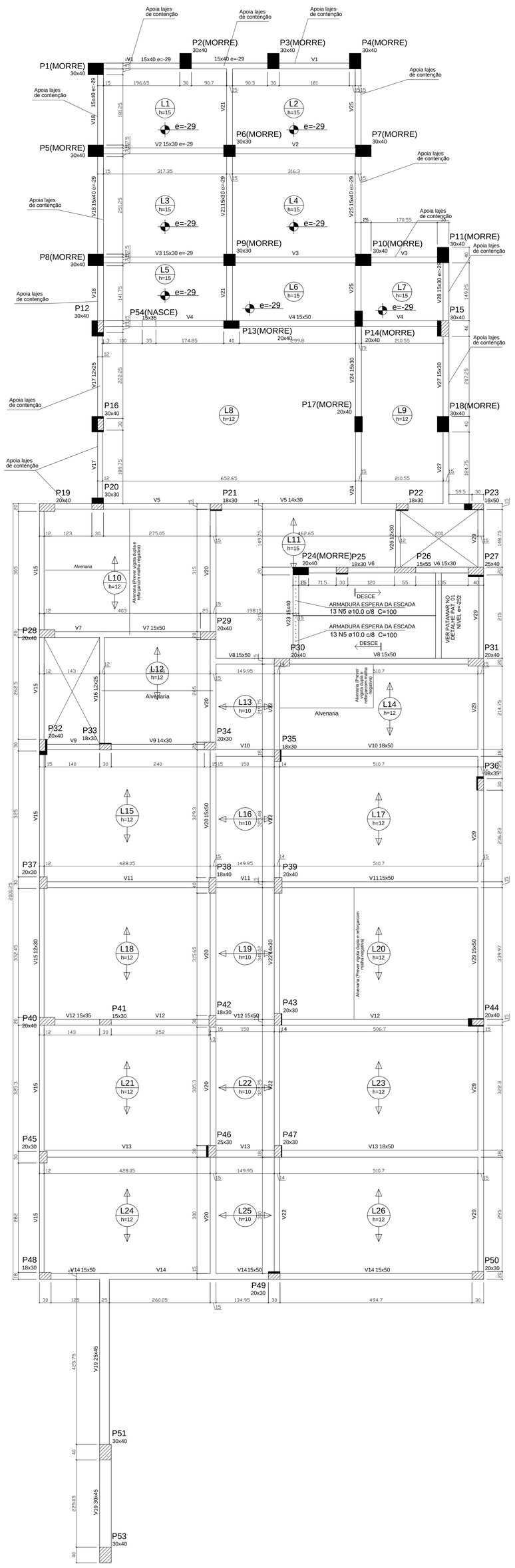
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Forma do pavimento Nível 4,75 m IPASC

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	-29	446
V2	15x30	-29	446
V3	15x30	-29	446
V4	15x50	0	475
V5	14x30	0	475
V6	15x30	0	475
V7	15x50	0	475
V8	15x50	0	475
V9	14x30	0	475
V10	18x50	0	475
V11	15x50	0	475
V12	15x35	0	475
	15x50	0	475
V13	18x50	0	475
V14	15x35	0	475
V15	12x30	0	475
V16	12x25	0	475
V17	12x25	0	475
V18	15x40	-29	446
V19	30x45	0	475
	25x45	0	475
V20	15x50	0	475
V21	15x30	-29	446
V22	14x30	0	475
V23	15x40	0	475
V24	15x30	0	475
V25	15x40	-29	446
V26	12x30	0	475
V27	15x30	0	475
V28	15x30	-29	446
V29	15x50	0	475
V30	15x30	-247	223
V31	15x30	-247	223
V32	15x30	-247	223
V33	12x30	-247	223

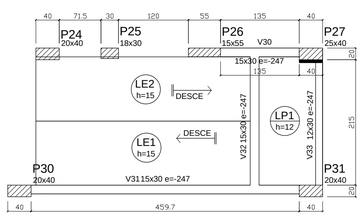
Lajes Dados				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	15	-29	446
L2	Maciça	15	-29	446
L3	Maciça	15	-29	446
L4	Maciça	15	-29	446
L5	Maciça	15	-29	446
L6	Maciça	15	-29	446
L7	Maciça	15	-29	446
L8	Maciça	12	0	475
L9	Maciça	12	0	475
L10	Treliçada 1D	12	0	475
L11	Treliçada 1D	12	0	475
L12	Treliçada 1D	12	0	475
L13	Treliçada 1D	12	0	475
L14	Treliçada 1D	12	0	475
L15	Treliçada 1D	12	0	475
L16	Treliçada 1D	12	0	475
L17	Treliçada 1D	12	0	475
L18	Treliçada 1D	12	0	475
L19	Treliçada 1D	12	0	475
L20	Treliçada 1D	12	0	475
L21	Treliçada 1D	12	0	475
L22	Treliçada 1D	12	0	475
L23	Treliçada 1D	12	0	475
L24	Treliçada 1D	12	0	475
L25	Treliçada 1D	12	0	475
L26	Treliçada 1D	12	0	475
LE1=LE2	Maciça	15	0	475

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 40	-29	446
P2	30 x 40	-29	446
P3	30 x 40	-29	446
P4	30 x 40	-29	446
P5	30 x 40	-29	446
P6	30 x 30	-29	446
P7	30 x 40	-29	446
P8	30 x 40	-29	446
P9	30 x 30	-29	446
P10	30 x 40	-29	446
P11	30 x 40	-29	446
P12	30 x 40	0	475
P13	20 x 40	0	475
P14	20 x 40	0	475
P15	30 x 40	0	475
P16	30 x 40	0	475
P17	20 x 40	0	475
P18	30 x 40	0	475
P19	20 x 40	0	475
P20	30 x 30	0	475
P21	18 x 30	0	475
P22	18 x 30	0	475
P23	16 x 50	0	475
P24	20 x 40	0	475
P25	18 x 30	0	475
P26	15 x 55	0	475
P27	25 x 40	0	475
P28	20 x 40	0	475
P29	20 x 40	0	475
P30	20 x 40	0	475
P31	20 x 40	0	475
P32	20 x 40	0	475
P33	18 x 30	0	475
P34	20 x 30	0	475
P35	18 x 30	0	475
P36	18 x 35	0	475
P37	20 x 30	0	475
P38	18 x 40	0	475
P39	20 x 40	0	475
P40	20 x 40	0	475
P41	15 x 30	0	475
P42	18 x 30	0	475
P43	20 x 30	0	475
P44	20 x 40	0	475
P45	20 x 30	0	475
P46	25 x 30	0	475
P47	20 x 30	0	475
P48	18 x 30	0	475
P49	20 x 30	0	475
P50	20 x 30	0	475
P51	30 x 40	0	475
P53	30 x 40	0	475
P54	15 x 35	0	475

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

NOTAS:
1 - CASO FOR ALTERADO QUALQUER VARIÁVEL DO PROJETO DURANTE A EXECUÇÃO, O CALCULISTA ESTRUTURAL DEVERÁ SER COMUNICADO PARA REAVALIAR O PROJETO.



Forma do Patamar 01 Nível 2,28 m

CARIMBO DE APROVAÇÕES :

aceanga vitória arquitetura

ACEANGA VITÓRIA ARQUITETURA

AV. 20 DE AGOSTO, 2246, CENTRO, CEP: 75.701-010, CATALÃO/GO
(64) 3411.0808 / aceangavitoria@yahoo.com.br

TIPO DE USO :
INSTITUCIONAL

ESTRUTURAL

ENDEREÇO DA OBRA :
Avenida João XXIII, nº 538, CEP 75701-485
Centro - CATALÃO GO

PROPRIETÁRIO :
IPASC — CNPJ 24.811.705/0001-57

AUTOR DO PROJETO :
Eng. Davidson de Oliveira França Jr — CREA-148697-D/PR
Engª. Jéssica Ferreira Borges — CREA nº. 21269-D/DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
ENGº. Davidson de Oliveira França Jr — CREA nº. 148697-D/PR
Engª. Jéssica Ferreira Borges — CREA nº. 21269-D/DF

Nº DA PRANCHA :
SEQUÊNCIA DAS PLANTAS DE FORMAS
03/08

DESCRIÇÃO :
*Planta de formas pavimento IPASC Nível 4,75m
*Planta de formas patamar 1 Nível 2,28m

ÁREAS :
TERRENO - 546,30m²
PAV. TERREO - PRO SAÚDE - 354,20m²
PAV. SUPERIOR 01 - IPASC - 255,45m²
PAV. SUPERIOR 02 - TERRAÇO - 60,90m²
ÁREA TOTAL - 616,55m²

Taxa de Ocupação = 70,96 %
Taxa de Permeabilidade = 29,04 %

ESCALA :	DATA :	DESENHO :	REVISÃO :
INDICADAS	10 / 02 / 2020	Davidson França	00 / 00 / 0000

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT