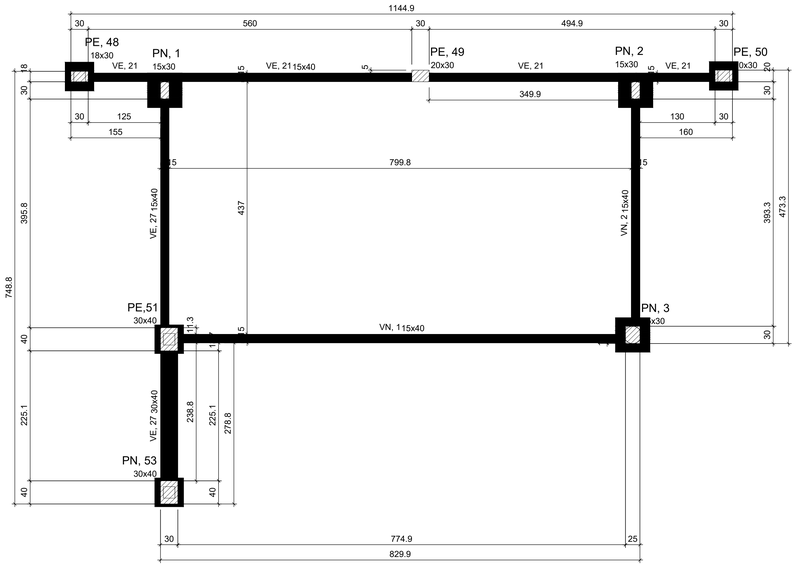


Forma do pavimento Fundação

escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VE, 21	15x40	0	0
VE, 27	30x40	0	0
	15x40	0	0
VN, 1	15x40	0	0
VN, 2	15x40	0	0

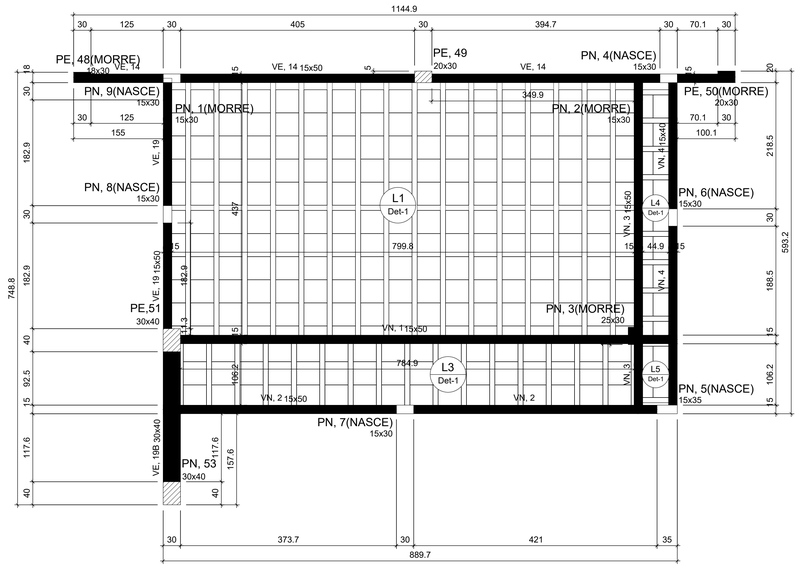
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Blocos	250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

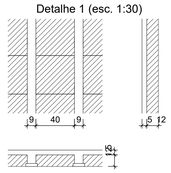
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PE,51	30x40	0	0
PE, 48	18x30	0	0
PE, 49	20x30	0	0
PE, 50	20x30	0	0
PN, 1	15x30	0	0
PN, 2	15x30	0	0
PN, 3	25x30	0	0
PN, 53	30x40	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga



Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma do pavimento Térreo

escala 1:75

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PN, 1	15x30	0	474
PN, 2	15x30	0	474
PN, 3	25x30	0	474
PN, 4	15x30	0	474
PN, 5	15x35	0	474
PN, 6	15x30	0	474
PN, 7	15x30	0	474
PN, 8	15x30	0	474
PN, 9	15x30	0	474

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VE, 14	15x50	0	474
VE, 19	15x50	0	474
VE, 19B	30x40	0	474
VN, 1	15x50	0	474
VN, 2	15x50	0	474
VN, 3	15x50	0	474
VN, 4	15x40	0	474

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	17	0	474	187	155	150	-
L3	Treliçada 1D	17	0	474	182	155	150	-
L4	Treliçada 1D	17	0	474	182	155	150	-
L5	Treliçada 1D	17	0	474	182	155	150	-

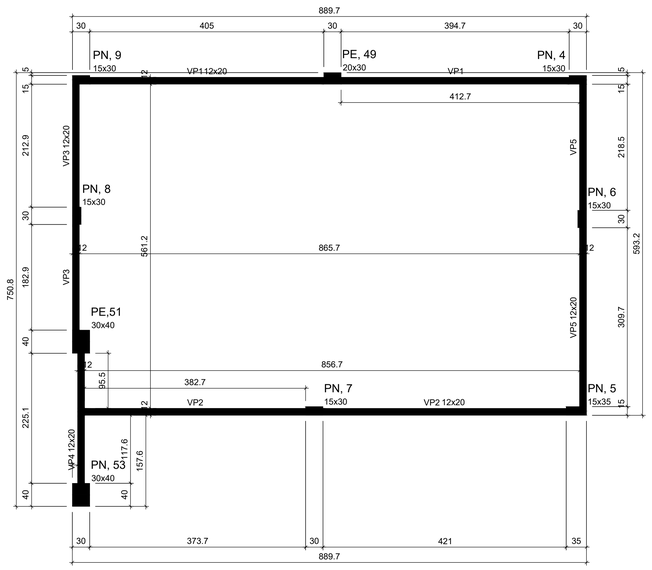
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes
Viga

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/40/40	12	40	40	257



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP1	12x20	0	584
VP2	12x20	0	584
VP3	12x20	0	584
VP4	12x20	0	584
VP5	12x20	0	584

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
PE,51	30x40	0	584
PE, 49	20x30	0	584
PN, 4	15x30	0	584
PN, 5	15x35	0	584
PN, 6	15x30	0	584
PN, 7	15x30	0	584
PN, 8	15x30	0	584
PN, 9	15x30	0	584
PN, 53	30x40	0	584

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Forma do pavimento Platibanda

escala 1:75

APROVAÇÃO :

ARQUITETURA

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII, Nº 538, CENTRO, CATALÃO/GO
CEP 75.701-485

RETOMADA DA CONSTRUÇÃO E ADEQUAÇÃO DA NOVA SEDE DO IPASC E PRÓ-SÁUDE Pavimentos: 03

PROPRIETÁRIO:
Responsável IPASC e Pró-Saúde: Karla Rosane Santos Rabelo

AUTOR DO PROJETO:
Engenheiro Civil Wallas Coimbra Soares - CREA 26931/D-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ESTRUTURAL
GESTÃO PARA MUNICÍPIOS

CONTEÚDO:
Plantas de Forma

ÁREA DO TERRENO:
546,30 m²

ÁREA CONSTRUÍDA:
P. TÉRREO (PRÓ SAÚDE) - 374,89m²
P. SUP. 01 (IPASC) - 287,71m²
P. SUP. 02 (TERRAÇO) - 154,82m²
ÁREA TOTAL : 817,42m²

FOLHA: 03 / 05

ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CM