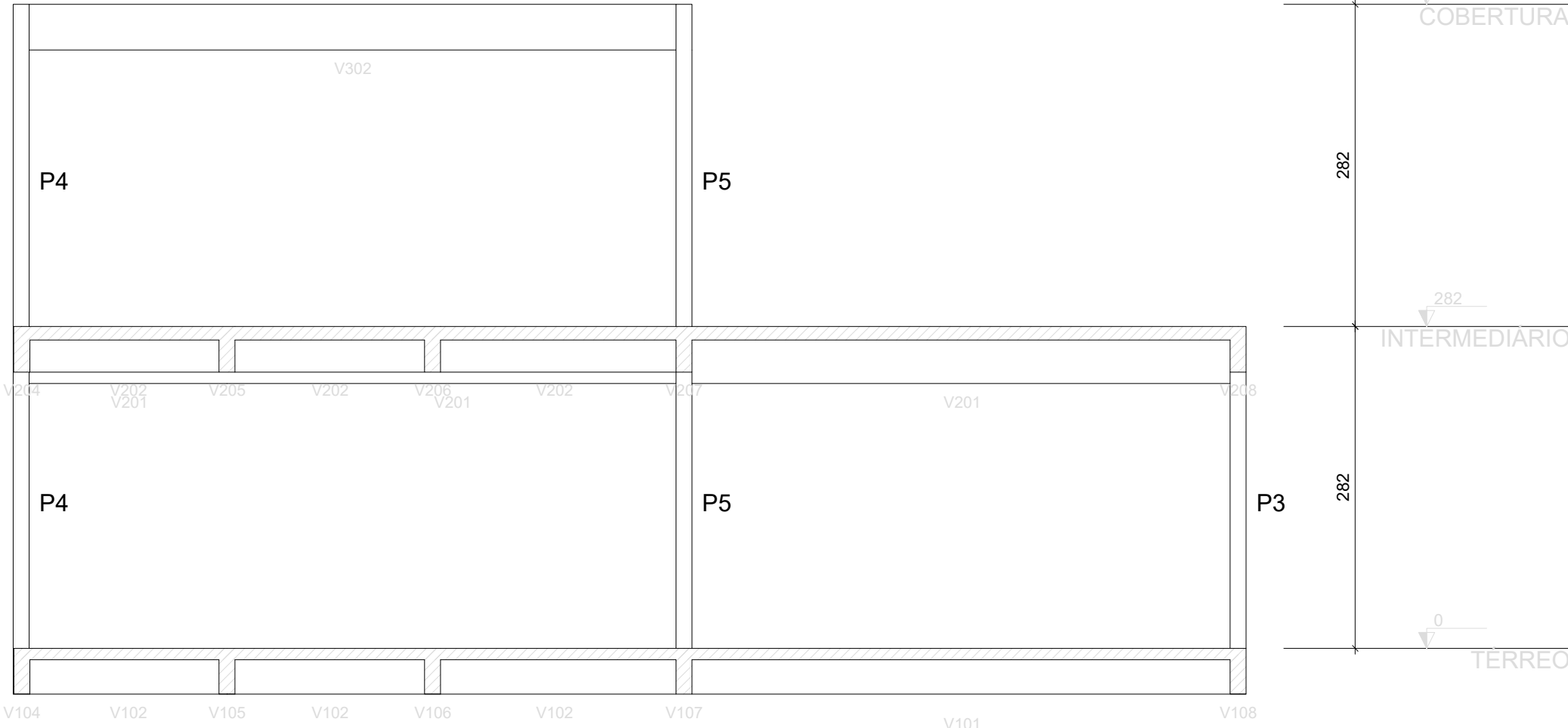
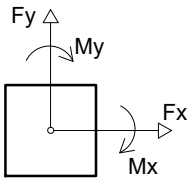
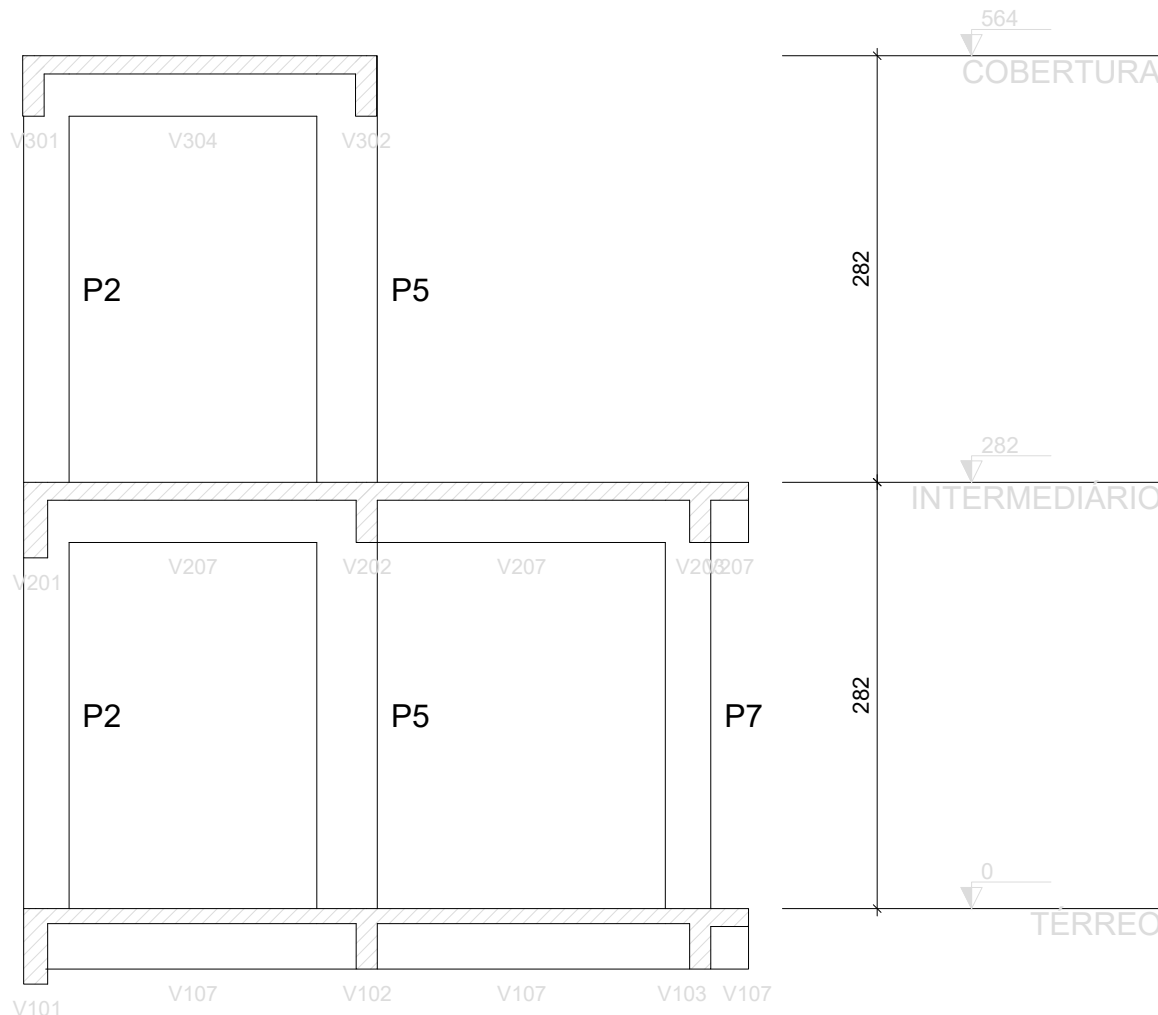


Planta de locação
escala 1:50

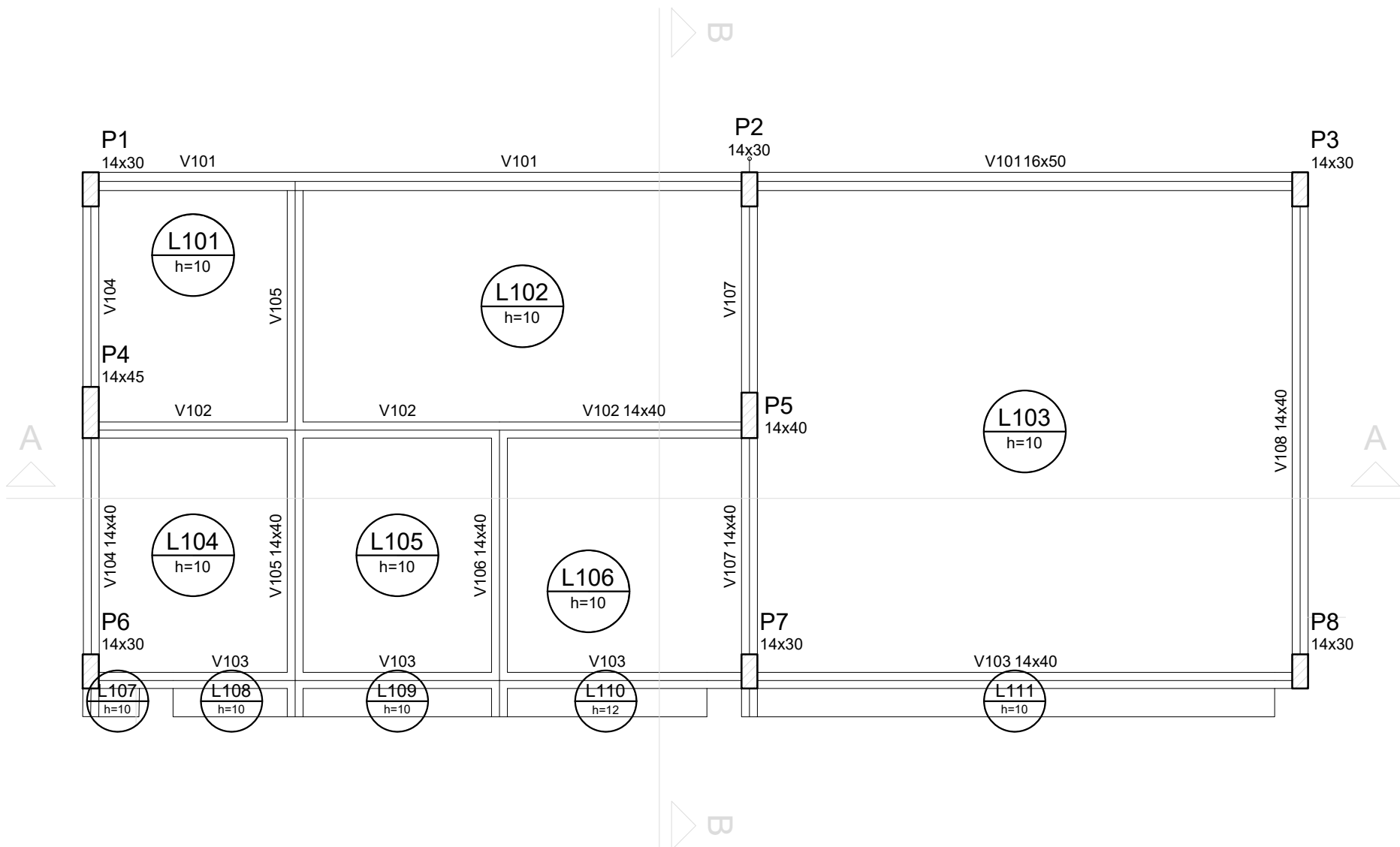
Pilar				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)
P1	14x30	7.50	464.50	10.8
P2	14x30	587.50	464.50	19.1
P3	14x30	1072.50	464.50	8.9
P4	14x45	7.50	268.05	15.1
P5	14x40	587.50	265.55	16.1
P6	14x30	7.50	40.00	8.2
P7	14x30	587.50	40.00	16.1
P8	14x30	1072.50	40.00	8.7



Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



Forma do pavimento TÉRREO
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	16x50	0	0
V102	14x40	0	0
V103	14x40	0	0
V104	14x40	0	0
V105	14x40	0	0
V106	14x40	0	0
V107	14x40	0	0
V108	14x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 45	0	0
P5	14 x 40	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 30	0	0
P8	14 x 30	0	0

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
L101	Maciça	10	0
L102	Maciça	10	0
L103	Maciça	10	0
L104	Maciça	10	0
L105	Maciça	10	0
L106	Maciça	10	0
L107	Maciça	10	0
L108	Maciça	10	0
L109	Maciça	10	0
L110	Maciça	12	0
L111	Maciça	10	0

Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Localizada
L101	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L102	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L103	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L104	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L105	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L106	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L107	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L108	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L109	Maciça	10	0	0	250	Adicional
L110	Maciça	12	0	0	300	Adicional
L111	Maciça	10	0	0	250	Adicional

- OBSERVAÇÕES:**
- 1 - A OBRA DESTA DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME AS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS:
 - NBR 6118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO;
 - NBR 6122/2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES; (ESTACAS, SAPATAS, TUBULÕES ETC);
 - NBR 12655/2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND-PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO-PROCEDIMENTO E NORMAS COMPLEMENTARES;
 - NBR 7480/2007 - AÇO PARA CONCRETO ARMADO EM BARRAS;
 - NBR 14931/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTOS.
 - 2 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DO CONCRETO:
 - CONCRETO MAGRO: fck = 15 MPa - CLASSE C-15;
 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA SAPATAS: fck = 30 MPa - CLASSE C-30.
 - 3 - EM CASO DE DIVERGÊNCIAS ENTRE O ARRANQUE DOS PILARES DO PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAL, DEVERÁ SEMPRE SER LEVADO EM CONSIDERAÇÃO O PRIMEIRO, OU SEJA, O PROJETO DE FUNDAÇÕES;
 - 4 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II;
 - 5 - A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER ESCOLHIDA CONFORME ESTUDO GEOTÉCNICO A SER REALIZADO NA ÁREA QUE SERÁ IMPLANTADA A EDIFICAÇÃO.
 - 6 - AS ESPERAS DOS PILARES QUE NASCEM NA FUNDAÇÃO DEVERÃO ADOTAR AS MESMAS BITOLAS DAS ARMADURAS DOS PILARES DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO. COMPRIMENTO CORTE E DOBRA, DEVERÃO SER AJUSTADOS CONFORME A FUNDAÇÃO ADOTADA.

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:
R-01	04/01/2020	EMISSÃO INICIAL	HÉLIO
R-01	26/01/2020	ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA	HÉLIO
R-02	27/01/2020	ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA	HÉLIO
R-04	16/08/2021	AJUSTES NA INFRAESTRUTURA	HÉLIO

NOME DA PREFEITURA

NOME DA SECRETARIA MUNICIPAL RESPONSÁVEL

BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES

PROPRIETÁRIO:

NOME DA PREFEITURA

OBRA:

ESPAÇO PARANÁ INDUSTRIAL - TIPO 01

LOCAL:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

ONDE SERÁ IMPLANTADO

ÁREA A CONSTRUIR:

420,00 m²

TIPO:

CONSTRUÇÃO

AUTORES:

PROJ. PADRÃO

REG. PROF.

CONTHA APARECIDA DE LIMA - CREA-PR 109.340-D

PROJ. DE IMPLANTAÇÃO

REG. PROF.

ARJENG XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CALICREA XXXXXX

RESP. TÉCNICO OBRA

REG. PROF.

ARJENG XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX - CALICREA XXXXXX

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES

REFERÊNCIA:

LOCAÇÃO E FORMA TÉRREO

PROJETO AQUINHO NO BANCO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES BCO PRO ED., POR INTERMÉDIO DO CONVÊNIO, FIRMADO ENTRE A PARANÁ EDIFICAÇÕES E MUNICÍPIO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

DESENHO:

HÉLIO

DATA:

ABRIL / 2021

ESCALA DO DESENHO:

INDICADA

ARQUIVO:

EST_BARRACAO INDUSTRIAL-T1_R03.DWG

EST

01 04