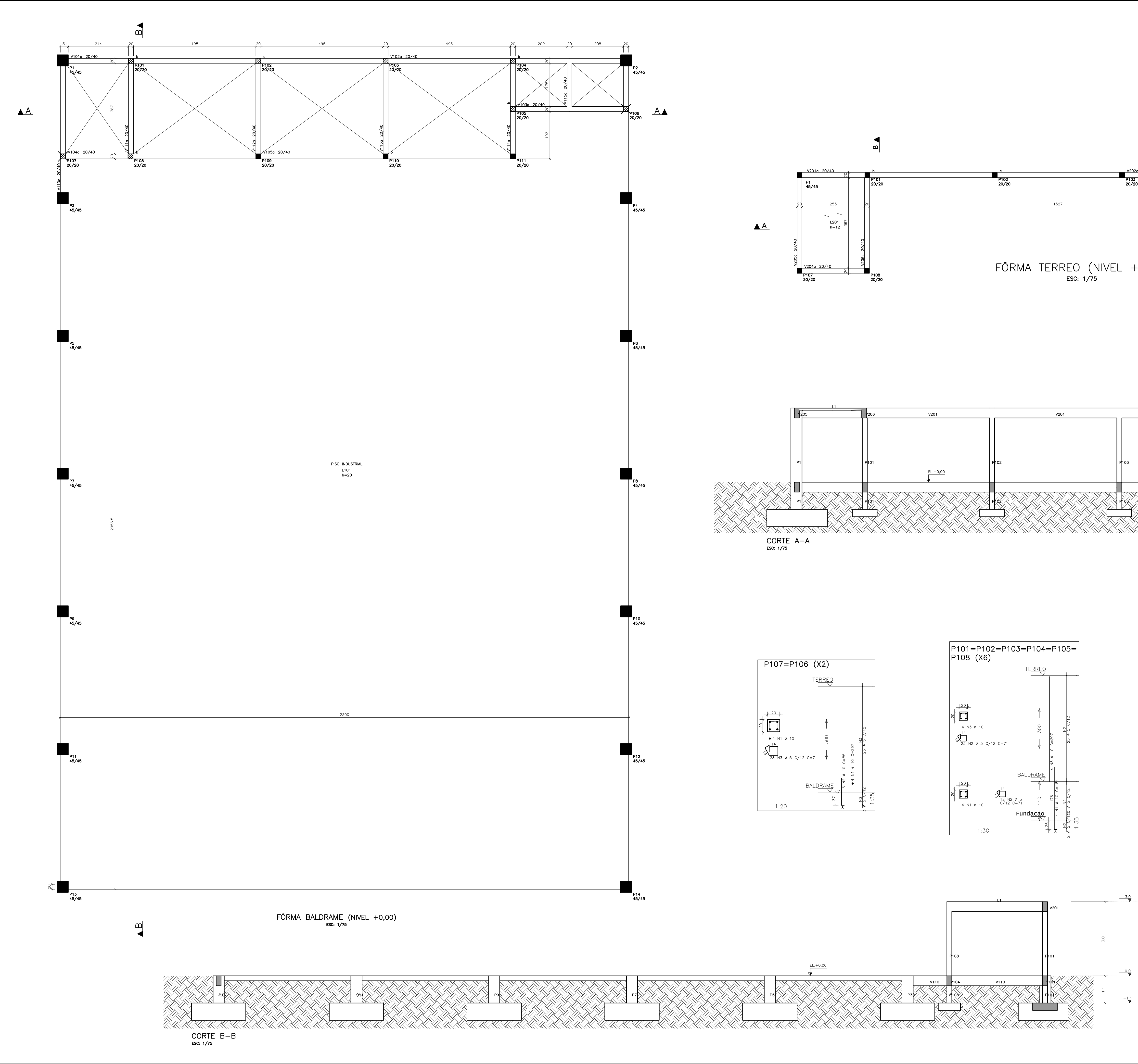




AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
P101=P102=P103=P104=P105=P108	(X6)					
50A	1	10	24	184	4416	
50A	2	5	150	71	10650	
50A	3	10	24	297	7128	
P107=P106	(X2)					
50A	1	10	8	297	2376	
50A	2	10	12	85	1020	
50A	3	5	96	71	3976	

AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	mm	m	kgf
50A	10	145	22
50A	10	150	23
Peso Total	50A		22 kgf
Peso Total	50A		93 kgf

CONVENÇÃO PARA ESTRUTURAS:

- PILAR NASCE
- PILAR CONTINUA
- PILAR MORRE
- VIGAS

NOTAS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÕES EM METROS;
- 2 - CONCRETO ESTRUTURAL - $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$;
CLASSE ADERESIVIDADE II - FATOR A/C < 0,40;
MÓDULO DE ELASTICIDADE: $E_{ci} \geq 28000 \text{ MPa}$;
- 3 - AÇO CA-50 / CA-60;
- 4 - COBRIMENTO (CONTROLE RIGOROSO):
3,0cm (DE CADA LADO) P/ VIGAS
3,0cm (DE CADA LADO) P/ PILARES
2,5cm (INFERIOR) P/ LAJES
2,0cm (SUPERIOR) P/ LAJES.

00	10/11/22	Emissão	LUCAS EDUARDO	RAFAEL VINICIUS
Rev.	Data	Descrição	Des.	Aprov.
Gerenciamento		Responsáveis		
		ESTRUTURAR ENGENHARIA LTDA Rua Deodora Campolina, 217 - Bairro Canaas - Paracatu/MG Tel: (0xx31) 9 8991-2527 e-mail: rafaelstraeh@hotmail.com		
Título do Desenho (Pavimento e Assunto)		Fase		
CONCRETO ARMADO		DEFINITIVA		
EMPREENDIMENTO		Supervisor		
QUADRA POLIESPORTIVA		RAFAEL VINICIUS		
LOCAL:		Código do Projeto		
Centro Municipal de Educação Infantil Prefeito João Batista Ribeiro de Carvalho Rua Antônio Felício Teixeira, 212, Cachoeirinha, Conceição dos Ouros		Área Técnica		
CLIENTE		FUNDAÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS-MG		Folha N°		
		01		
		Escala INDICADAS		