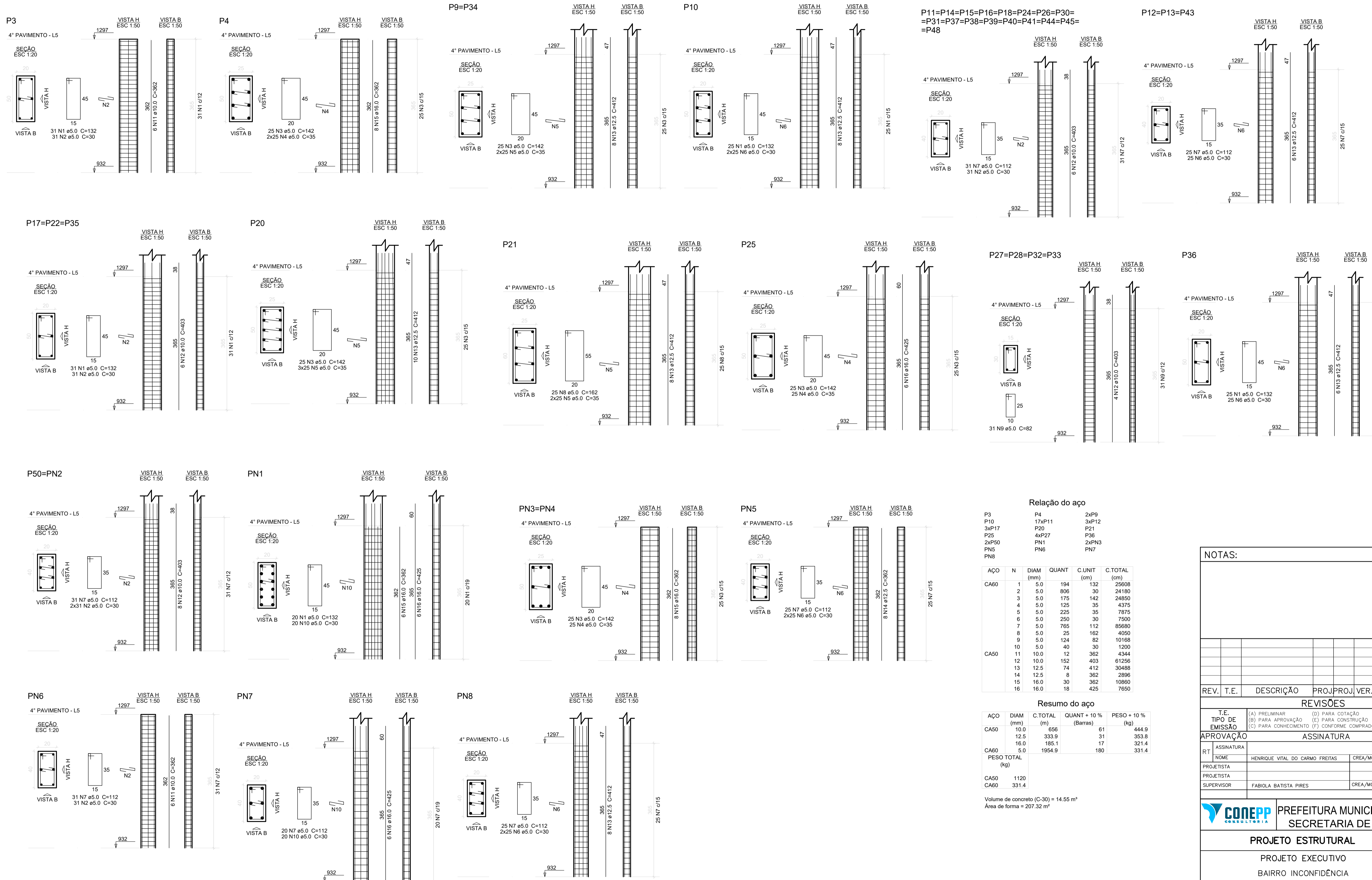


# PILARES ATÉ O 4º PAVIMENTO



### Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	194	132	25608
	2	5.0	806	30	24180
	3	5.0	175	142	24850
	4	5.0	125	35	4375
	5	5.0	225	35	7875
	6	5.0	250	30	7500
	7	5.0	765	112	85680
	8	5.0	25	162	4050
	9	5.0	124	82	10168
	10	5.0	40	30	1200
	11	10.0	12	362	4344
	12	10.0	152	403	61256
	13	12.5	74	412	30488
	14	12.5	8	362	2896
	15	16.0	30	362	10860
	16	16.0	18	425	7650

### Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	656	61	444.9
	12.5	333.9	31	353.8
	16.0	185.1	17	321.4
CA60	5.0	1954.9	180	331.4
CA50		1120		
CA60		331.4		

Volume de concreto (C-30) = 14.55 m³  
Área de forma = 207.32 m²

### NOTAS:

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ	PROJ	VER.	APR.	AUT.	DATA

### REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

**APROVAÇÃO**

ASSINATURA: HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS  
CREA/MG: 188562  
DATA: JAN/2022

PROJETA: FABIOLA BATISTA PIRES  
CREA/MG: 78.851/D  
DATA: JAN/2022

**CONEP CONSULTORIA** PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**PROJETO ESTRUTURAL**  
PROJETO EXECUTIVO  
BAIRRO INCONFIDÊNCIA  
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA  
PILARES DO 4º PAVIMENTO

ESCALA INDICADAS

REV.: Nº: 00  
05-04/2021

FOLHA 27