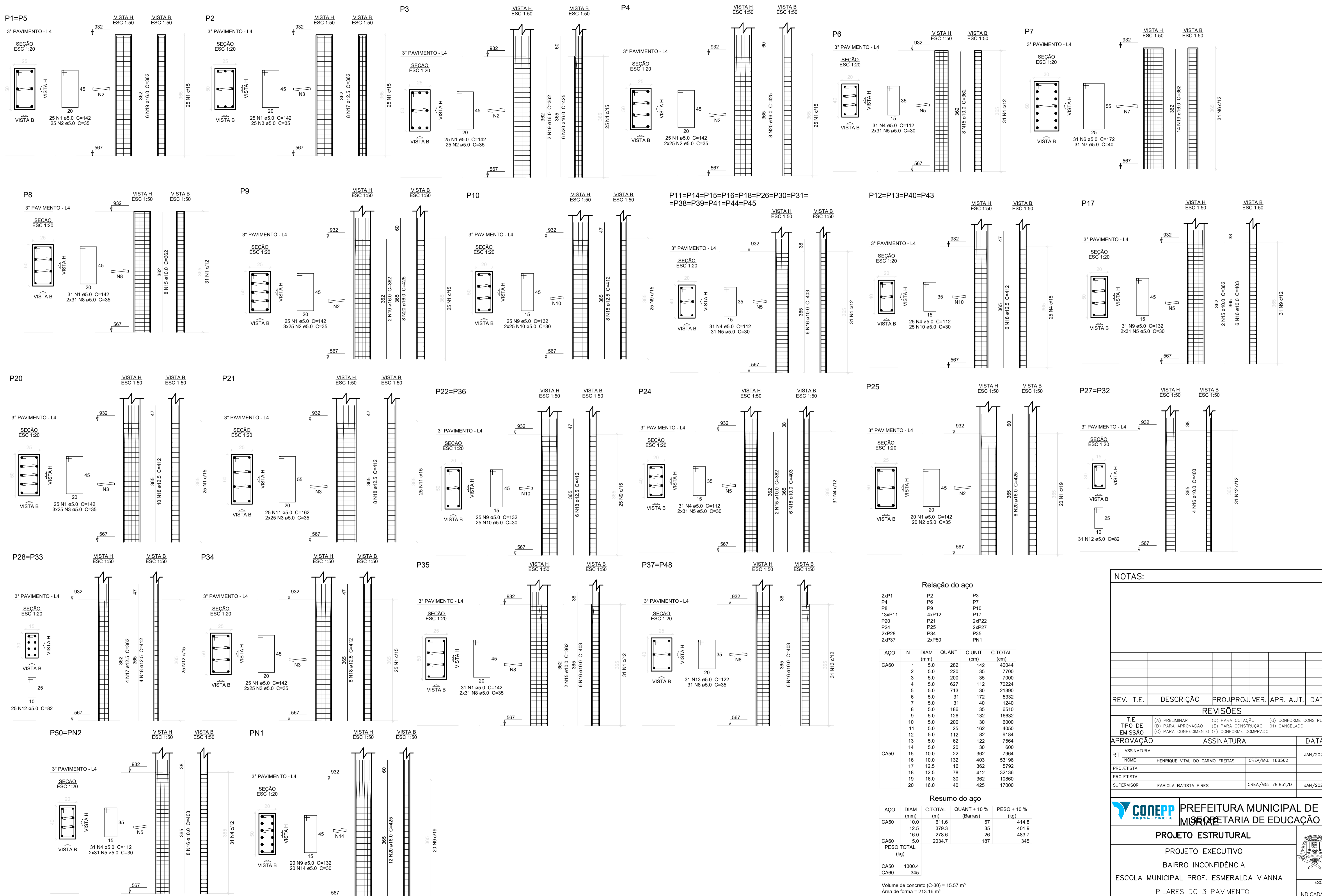


# PILARES ATÉ O 3º PAVIMENTO



### Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	282	142	40044
	2	5.0	220	35	7700
	3	5.0	200	35	7000
	4	5.0	627	112	70224
	5	5.0	713	30	21390
	6	5.0	31	172	5332
	7	5.0	31	40	1240
	8	5.0	186	35	6510
	9	5.0	126	132	16632
	10	5.0	200	30	6000
	11	5.0	25	162	4050
	12	5.0	112	82	9184
	13	5.0	62	122	7564
	14	5.0	20	30	600
CA50	15	10.0	22	362	7964
	16	10.0	132	403	53196
	17	12.5	16	362	5792
	18	12.5	78	412	32136
	19	16.0	30	362	10860
	20	16.0	40	425	17000

### Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	611.6	57	414.8
	12.5	379.3	35	401.9
	16.0	278.6	26	483.7
CA60	5.0	2034.7	187	345
PESO TOTAL (kg)				
CA50		1300.4		
CA60		345		

Volume de concreto (C-30) = 15.57 m³  
 Área de forma = 213.16 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
RT	ASSINATURA							DATA
NOME		HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS						CREA/MG: 188562
PROJETISTA								JAN/2022
SUPERVISOR		FABIOLA BATISTA PIRES						CREA/MG: 78.851/D
								JAN/2022

**CONEP CONSULTORIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOURÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**PROJETO ESTRUTURAL**

PROJETO EXECUTIVO  
BAIRRO INCONFIDÊNCIA  
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA  
PILARES DO 3º PAVIMENTO

ESCALA INDICADAS

REV. Nº: 00 DATA: 05-04/2021 FOLHA 22