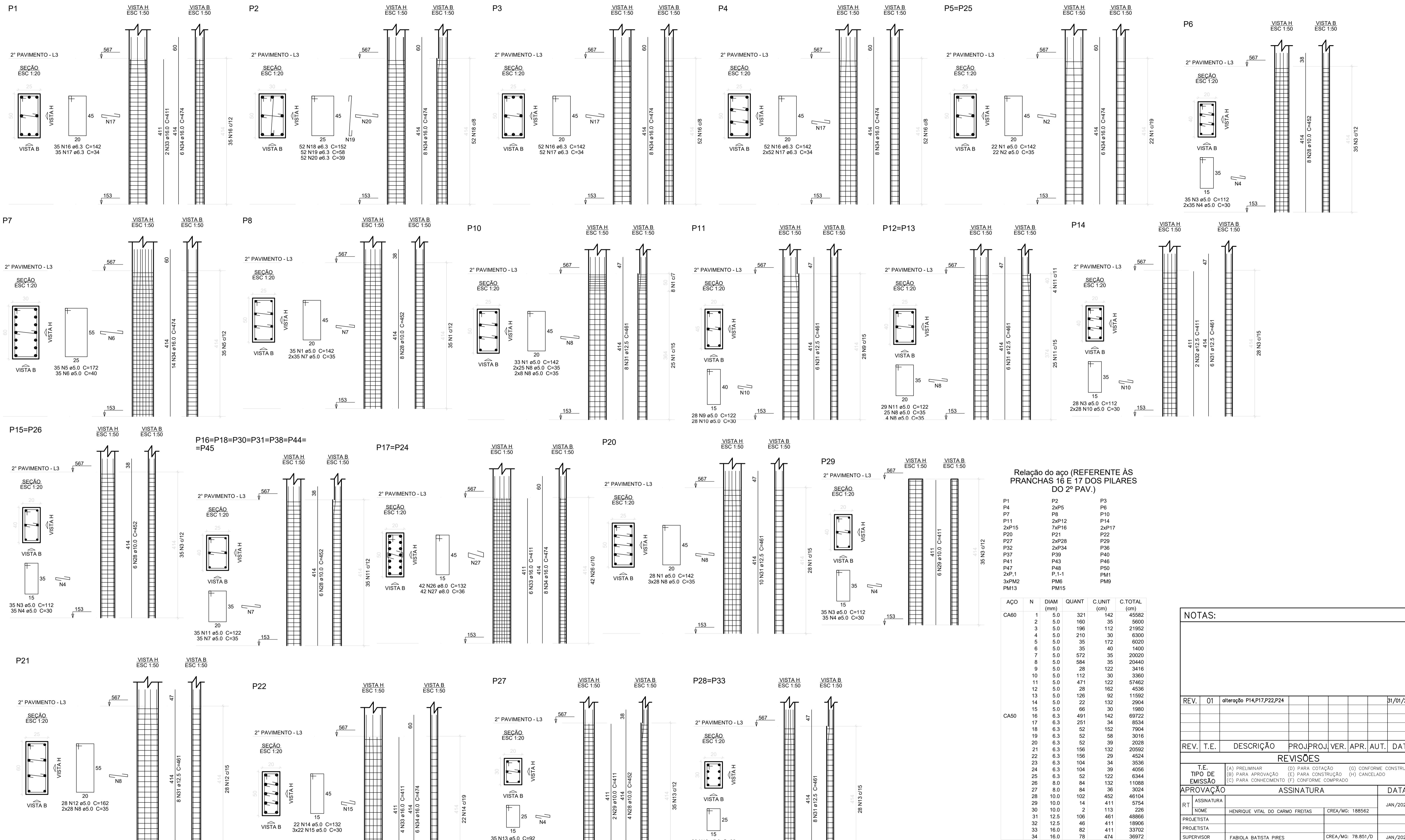


PILARES ATÉ O 2º PAVIMENTO



Relação do aço (REFERENTE ÀS PRANCHAS 16 E 17 DOS PILARES DO 2º PAV.)

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	321	142	45582
	2	5.0	160	35	5600
	3	5.0	196	112	21952
	4	5.0	210	30	6300
	5	5.0	35	172	6020
	6	5.0	35	40	1400
	7	5.0	572	35	20020
	8	5.0	584	35	20440
	9	5.0	28	122	3416
	10	5.0	112	30	3360
	11	5.0	471	122	57462
	12	5.0	28	162	4536
	13	5.0	126	92	11592
	14	5.0	22	132	2904
	15	5.0	66	30	1980
CA50	16	6.3	491	142	69722
	17	6.3	251	34	8534
	18	6.3	52	152	7904
	19	6.3	52	58	3016
	20	6.3	52	39	2028
	21	6.3	156	132	20592
	22	6.3	156	29	4524
	23	6.3	104	34	3536
	24	6.3	104	39	4056
	25	6.3	52	122	6344
	26	8.0	84	132	11088
	27	8.0	84	36	3024
	28	10.0	102	452	46104
	29	10.0	14	411	5754
	30	10.0	2	113	226
	31	12.5	106	461	48866
	32	12.5	46	411	18906
	33	16.0	82	411	33702
	34	16.0	78	474	36972

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1302.6	120	350.6
	8.0	141.2	13	61.3
	10.0	520.9	48	353.2
	12.5	677.8	63	718.2
	16.0	706.8	65	1227
CA60	5.0	2125.7	195	360.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		2710.3		
CA60		360.4		

Volume de concreto (C-30) = 24.70 m³

Area de forma = 318.78 m²

NOTAS:

REV.	01	alteração P14,P17,P22,P24			31/01/2022			
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ	PROJ	VER.	APR.	AUT.	DATA
REVISÕES								
T.E.	ASSINATURA		DATA					
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO					
	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO					
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO						
APROVAÇÃO	ASSINATURA		DATA					
RT	ASSINATURA		DATA					
PROJETISTA	HENRIQUE VITAL DO CARMO FREITAS		CREA/MG: 188562		JAN/2022			
PROJETISTA								
SUPERVISOR	FABIOLA BATISTA PIRES		CREA/MG: 78.851/D		JAN/2022			

CONEP CONSULTORIA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO EXECUTIVO

BAIRRO INCONFIDÊNCIA

ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA

PILARES DO 2º PAVIMENTO (01/02)

ESCALA INDICADAS

REV: 01 Nº: OS-04/2021 FOLHA 16