

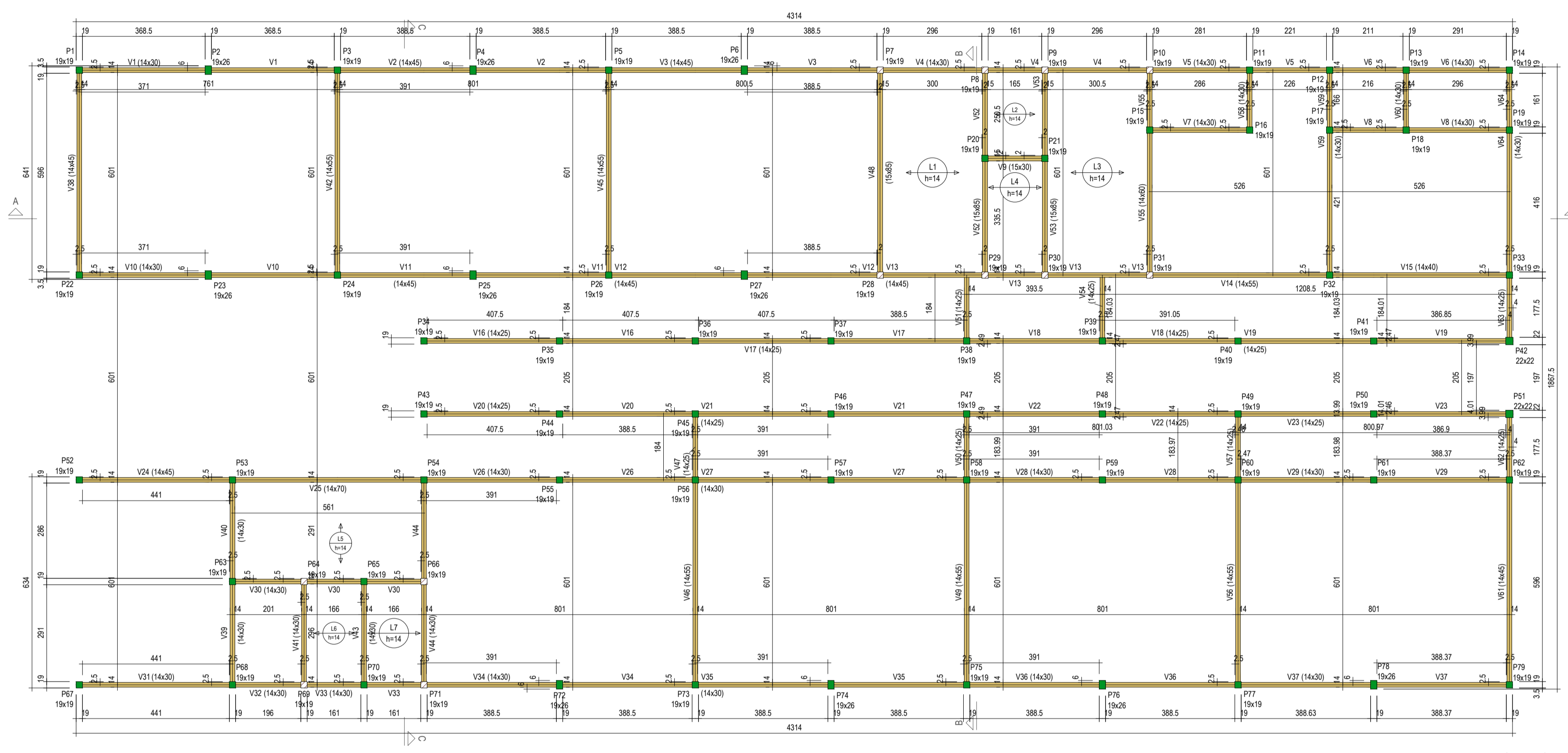
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V64	CA60	1	5.0	21	121	2541
	CA50	2	6.3	1	220	220
	CA50	3	6.3	1	196	196
	CA50	4	6.3	1	633	633
	CA50	5	6.3	2	636	1272
	CA50	6	6.3	2	155	310
	CA50	7	6.3	2	290	580
	CA50	8	6.3	2	644	1288
	CA50	1	5.0	21	121	2652
	CA50	2	5.0	21	340	680
V68	CA50	3	6.3	2	405	810
	CA50	4	6.3	2	627	1254
	CA50	5	6.3	2	147	294
	CA50	6	6.3	2	150	300
	CA50	7	6.3	2	172	344
	CA50	8	6.3	2	176	350
	CA50	1	5.0	21	225	225
	CA50	2	5.0	21	121	2541
	CA50	3	6.3	1	196	196
	CA50	4	6.3	1	633	633
V70	CA50	6	6.3	2	172	344
	CA50	7	6.3	2	176	350
	CA50	8	6.3	2	155	310
	CA50	9	6.3	2	390	780
	CA50	6	6.3	2	644	1288
	CA50	8	6.3	2	644	1288

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	123.5	30.2
CA60	5.0	84.2	13
PESO TOTAL (kg)			
CA50		30.2	
CA60		13	

Volume de concreto (C-30) = 1.46 m³  
Área de forma = 23.58 m²



Nome Seção Elevação (cm) Nivel (cm)

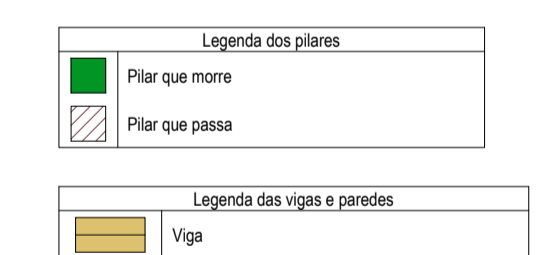
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nivel (cm)
V1	14x30	0	300
V2	14x45	0	300
V3	14x45	0	300
V4	14x30	0	300
V5	14x30	0	300
V6	14x30	0	300
V7	14x30	0	300
V8	14x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	14x30	0	300
V11	14x45	0	300
V12	14x45	0	300
V13	14x45	0	300
V14	14x45	0	300
V15	14x40	0	300
V16	14x25	0	300
V17	14x25	0	300
V18	14x25	0	300
V19	14x25	0	300
V20	14x25	0	300
V21	14x25	0	300
V22	14x25	0	300
V23	14x25	0	300
V24	14x45	0	300
V25	14x70	0	300
V26	14x30	0	300
V27	14x30	0	300
V28	14x30	0	300
V29	14x30	0	300
V30	14x30	0	300
V31	14x30	0	300
V32	14x30	0	300
V33	14x30	0	300
V34	14x30	0	300
V35	14x30	0	300
V36	14x30	0	300
V37	14x30	0	300
V38	14x45	0	300
V39	14x30	0	300
V40	14x30	0	300
V41	14x30	0	300
V42	14x45	0	300
V43	14x30	0	300
V44	14x30	0	300
V45	14x55	0	300
V46	14x55	0	300
V47	14x25	0	300
V48	15x85	0	300
V49	14x45	0	300
V50	14x25	0	300
V51	14x25	0	300
V52	15x85	0	300
V53	15x85	0	300
V54	14x25	0	300
V55	14x60	0	300
V56	14x55	0	300
V57	14x25	0	300
V58	14x30	0	300
V59	14x30	0	300
V60	14x30	0	300
V61	14x45	0	300
V62	14x25	0	300
V63	14x25	0	300
V64	14x30	0	300

Nome Seção Elevação (cm) Nivel (cm)

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nivel (cm)
P1	19x19	0	300
P2	19x26	0	300
P3	19x19	0	300
P4	19x26	0	300
P5	19x19	0	300
P6	19x26	0	300
P7	19x19	0	300
P8	19x19	0	300
P9	19x19	0	300
P10	19x19	0	300
P11	19x19	0	300
P12	19x19	0	300
P13	19x19	0	300
P14	19x19	0	300
P15	19x19	0	300
P16	19x19	0	300
P17	19x19	0	300
P18	19x19	0	300
P19	19x19	0	300
P20	19x19	0	300
P21	19x19	0	300
P22	19x19	0	300
P23	19x26	0	300
P24	19x19	0	300
P25	19x26	0	300
P26	19x19	0	300
P27	19x26	0	300
P28	19x19	0	300
P29	19x19	0	300
P30	19x19	0	300
P31	19x19	0	300
P32	19x19	0	300
P33	19x19	0	300
P34	19x19	0	300
P35	19x19	0	300
P36	19x19	0	300
P37	19x19	0	300
P38	19x19	0	300
P39	19x19	0	300
P40	19x19	0	300
P41	19x19	0	300
P42	22x22	0	300
P43	19x19	0	300
P44	19x19	0	300
P45	19x19	0	300
P46	19x19	0	300
P47	19x19	0	300
P48	19x19	0	300
P49	19x19	0	300
P50	19x19	0	300
P51	22x22	0	300
P52	19x19	0	300
P53	19x19	0	300
P54	19x19	0	300
P55	19x19	0	300
P56	19x19	0	300
P57	19x19	0	300
P58	19x19	0	300
P59	19x19	0	300
P60	19x19	0	300
P61	19x19	0	300
P62	19x19	0	300
P63	19x19	0	300
P64	19x19	0	300
P65	19x19	0	300
P66	19x19	0	300
P67	19x19	0	300
P68	19x19	0	300
P69	19x19	0	300
P70	19x19	0	300
P71	19x19	0	300
P72	19x26	0	300
P73	19x19	0	300
P74	19x26	0	300
P75	19x19	0	300
P76	19x26	0	300
P77	19x19	0	300
P78	19x26	0	300
P79	19x19	0	300

Características dos materiais

fk	Eca
300	268364



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

PROPRIETARIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPOSTA Nº: \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA CEI MANUEL ANTÔNIO PEREIRA

ESTRUTURAS DE CONCRETO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

VIGAS FUNDAÇÃO 03  
FORMA TERREO

LOCAL: ARACATI  
RESPOSTA: ALANA PRADO

DATA: JUL/2022

PRANCHAS: 05/16

INDICADA: \_\_\_\_\_

CONTRÔLE: \_\_\_\_\_

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ N.º 202, SALA 011  
BARRIO ALBERTO FORTALEZA  
FONE: 85 3241-3171 E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR