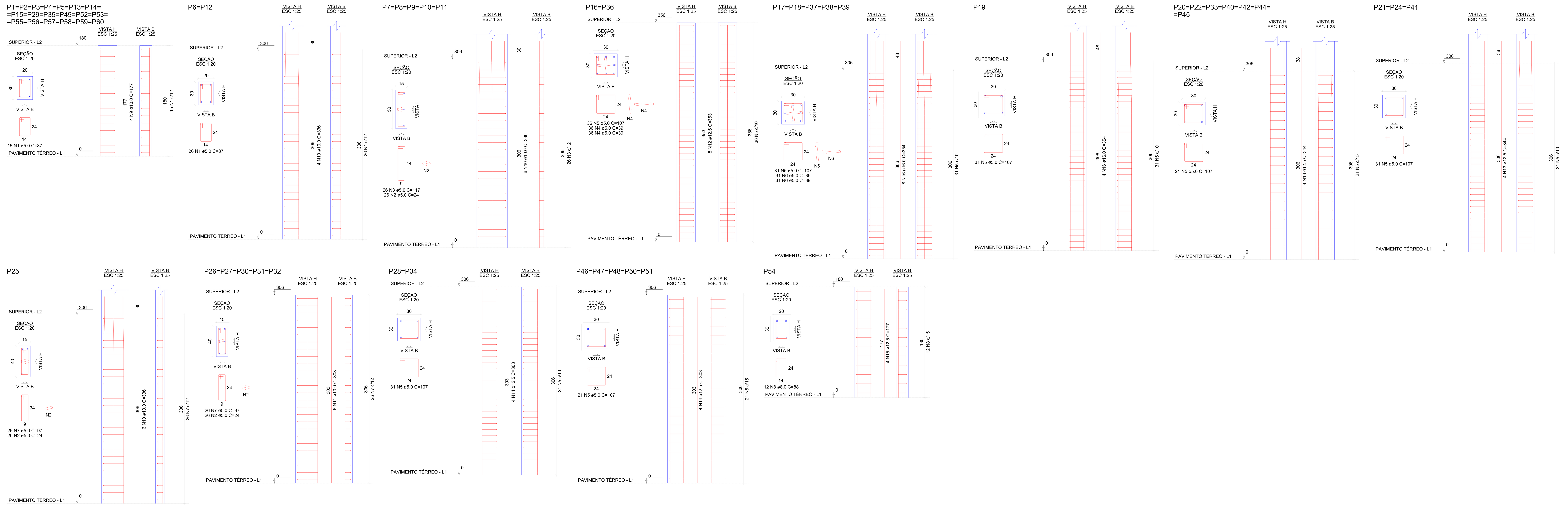

RELAÇÃO DO AÇO

19xP1　2xP6　5xP7
2xP16　5xP17　P19
7xP20　3xP21　P25
5xP26　2xP28　5xP46
P54

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	337	87	29319
	2	5.0	286	24	6864
	3	5.0	130	117	15210
	4	5.0	144	39	5616
	5	5.0	665	107	71155
	6	5.0	310	39	12090
	7	5.0	156	97	15132
CA50	8	8.0	12	88	1056
	9	10.0	76	177	13452
	10	10.0	44	336	14784
	11	10.0	30	303	9090
	12	12.5	16	353	5648
	13	12.5	40	344	13760
	14	12.5	28	303	8484
	15	12.5	4	177	708
	16	16.0	44	354	15576

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	10.6	1	4.6
	10.0	373.3	35	253.1
	12.5	286	27	303.1
	16.0	155.8	15	270.4
CA60	5.0	1553.9	143	263.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	831.2
CA60	263.5

Volume de concreto (C-35) = 11.75 m³
Área de forma = 175.21 m²

FERCON

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE POMERODE
DELEGACIA POLÍCIA MILITAR - SC

CPF/CNPJ
83.102.251/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FERNANDO STROISCH
ENGENHEIRO CIVIL

PEDRO HENRIQUE DE JESUS
23/03/2026 09:10:26
Documento conferido

NÚMERO DO REGISTRO
062522-0

ENDEREÇO DA OBRA
AV. 21 DE JANEIRO S/N - CENTRO - POMERODE

CONTEÚDO
EST 09 - PILARES SUPERIOR

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

PROJETADO POR
FERNANDO STROISCH

TIPO DO ALVARÁ (OBJETIVO)
CONSTRUÇÃO

FINALIDADE DO ALVARÁ (TIPO DA EDIFICAÇÃO)
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

MATERIAL(IS) DE CONSTRUÇÃO
ALVENARIA

DATA
10.07.2023

ESCALA
INDICADA

FOLHA
09/19