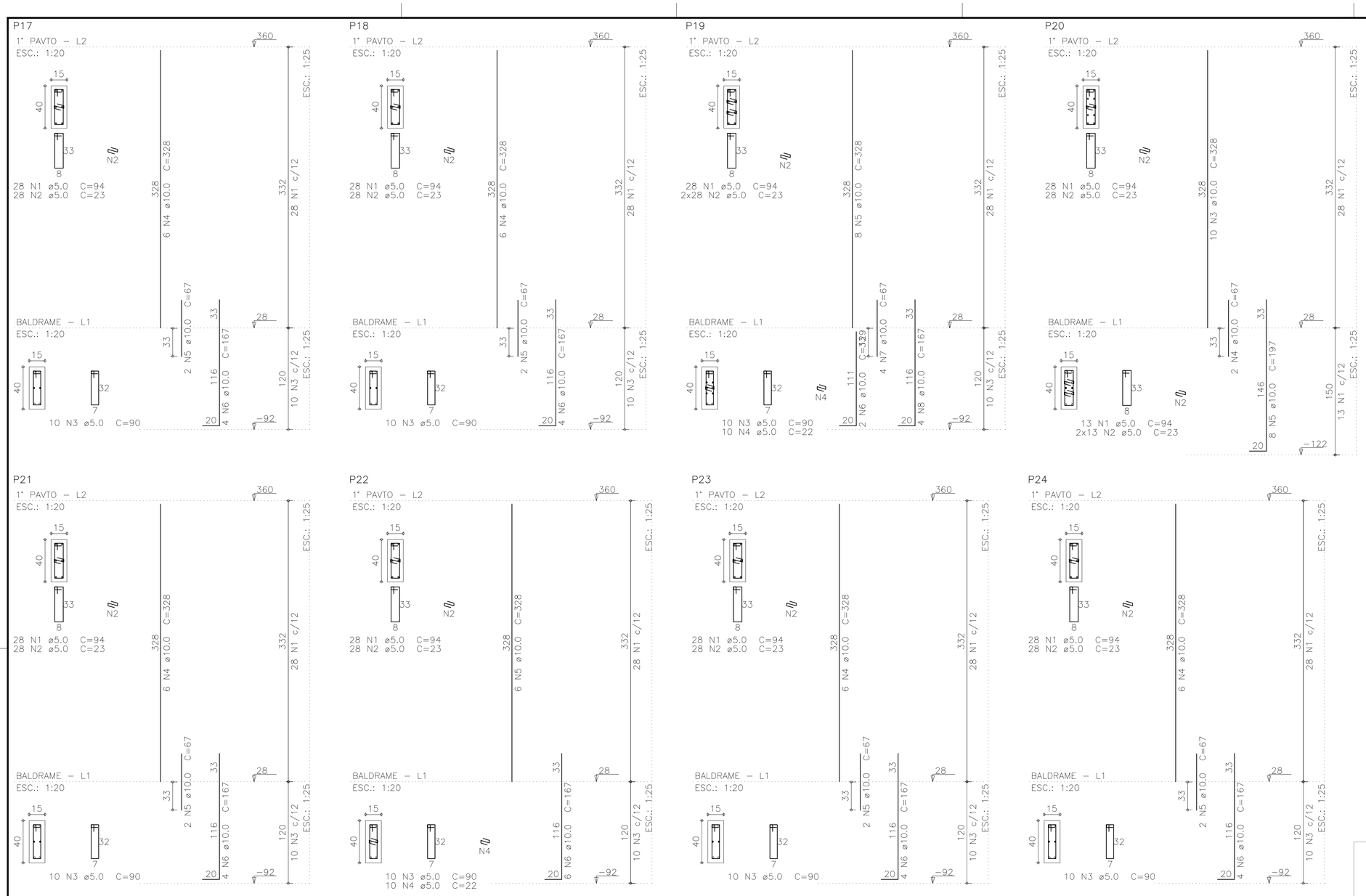

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P17	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
P18	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
P19	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	56	23	1288
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA60	4	5.0	10	22	220
	CA50	5	10.0	8	328	2624
	CA50	6	10.0	2	129	258
	CA50	7	10.0	4	67	268
	CA50	8	10.0	4	167	668
P20	CA60	1	5.0	41	94	3854
	CA60	2	5.0	54	23	1242
	CA50	3	10.0	10	328	3280
	CA50	4	10.0	2	67	134
	CA50	5	10.0	8	197	1576
P21	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
P22	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA60	4	5.0	10	22	220
	CA50	5	10.0	6	328	1968
	CA50	6	10.0	6	167	1002
P23	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668
P24	CA60	1	5.0	28	94	2632
	CA60	2	5.0	28	23	644
	CA60	3	5.0	10	90	900
	CA50	4	10.0	6	328	1968
	CA50	5	10.0	2	67	134
	CA50	6	10.0	4	167	668

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	256.3	158
CA60	5.0	354.2	54.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	158
CA60	54.6

Volume de concreto (C-30) = 2.19 m³
Área de forma = 40.11 m²

CREA/CAU

Revisão:	Data:	Descrição:
05	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
04	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
03	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
02	DD/MM/AAAA	Retirada de pendência
01	08/01/2015	Emissão Inicial

TECH PROJ Consultoria & Projetos
MATRIZ:
Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09
Centro - Eusébio CE - CEP:61.760-000
Fone/Fax: (85) 3021-1818
FILIAL:
Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114
Aldeota - Fortaleza CE - CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818
www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

Obra:
Reforma/Ampliação - MercadoMunicipal São Gonçalo do Amarante

Cliente:
Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto:
Estrutura em Concreto Armado

Identificação dos desenhos:
MERCADO SGA - REFORMA
PILARES EM PRUMADA 2-10

Prancha:
06

Desenho:	Escala:	Data:	Local:
CRISTIANE	Indicada	NOVEMBRO/15	São Gonçalo do Amarante / CE