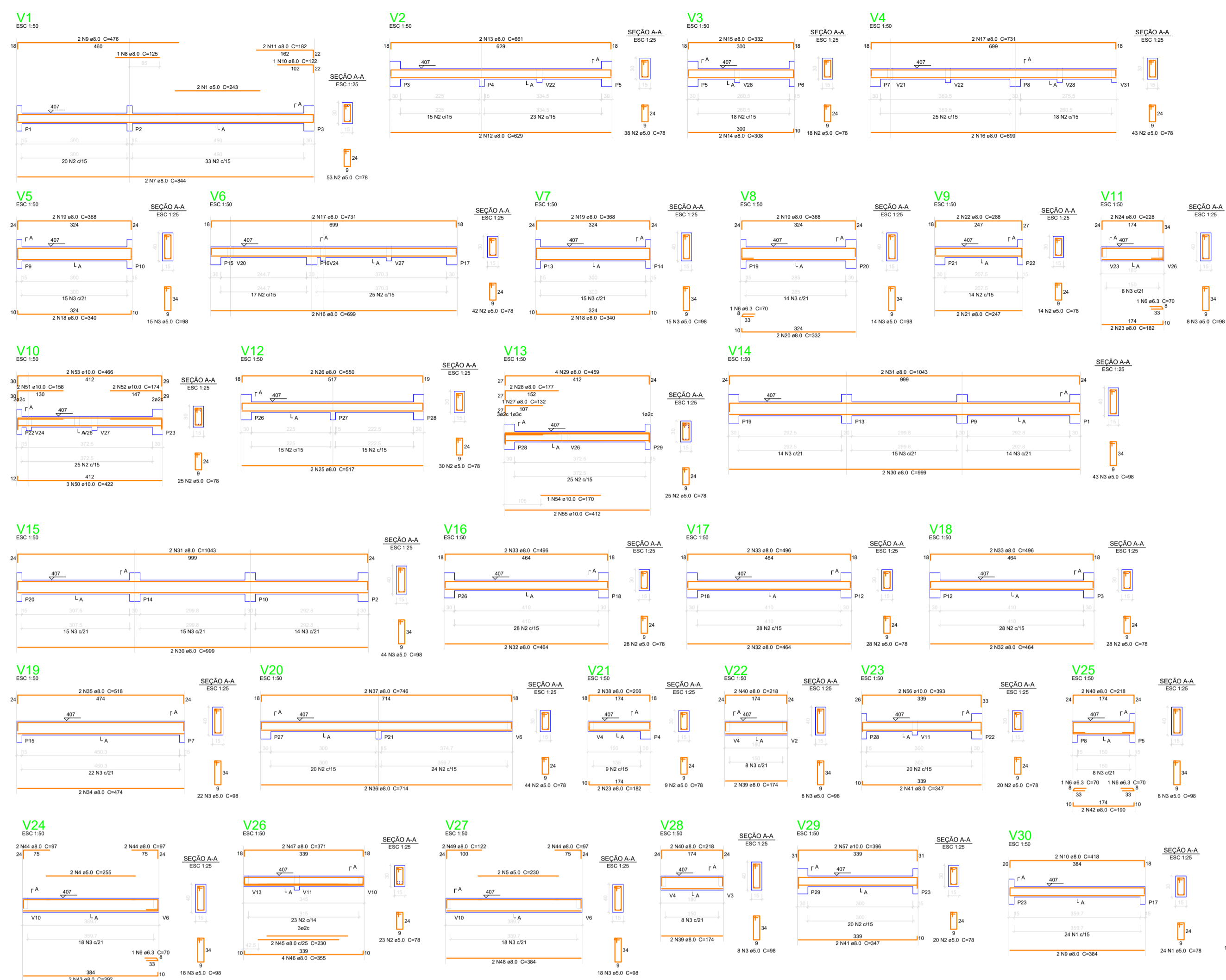
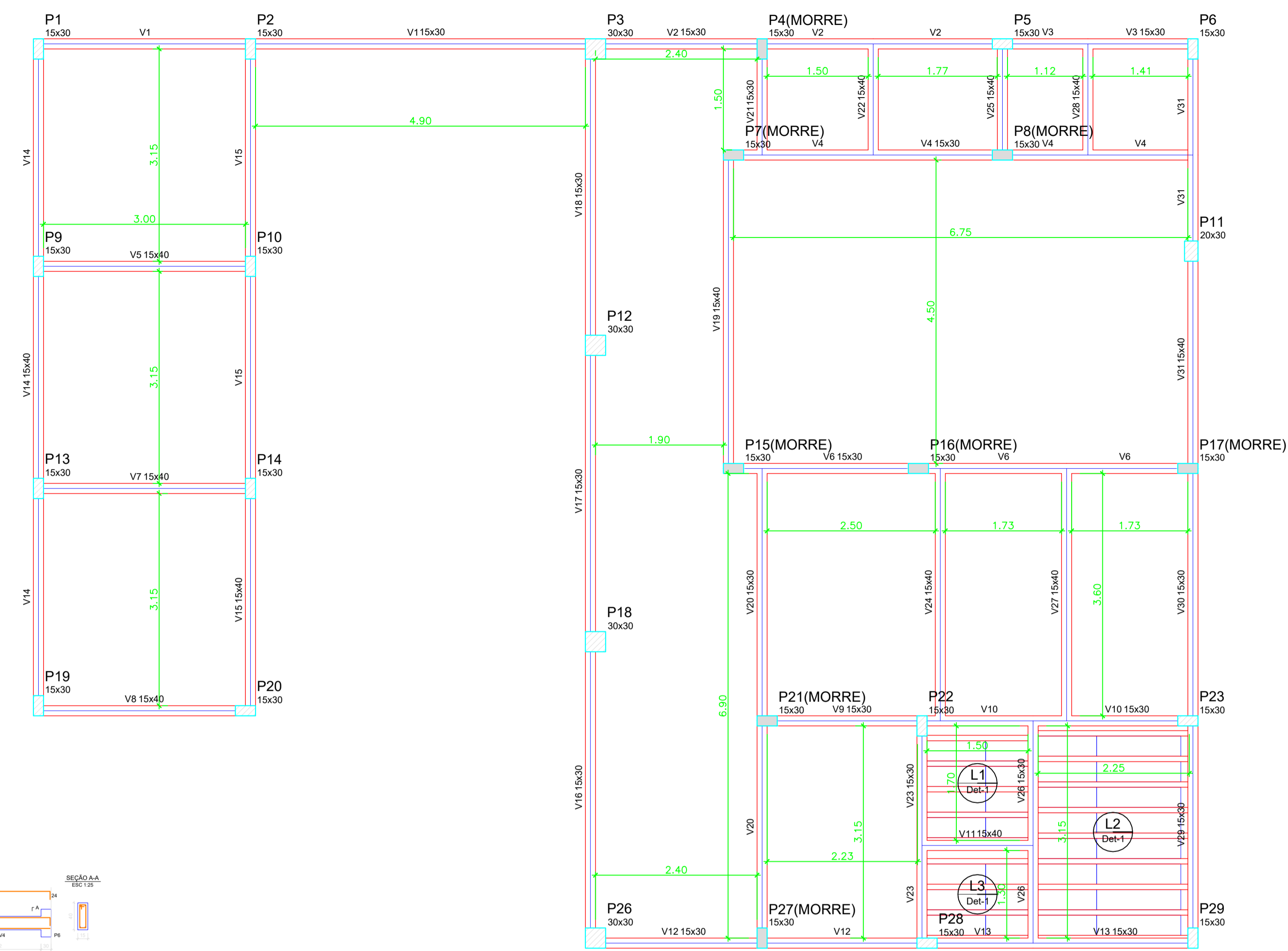


PAVIMENTO TÉRREO



Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C TOTAL
V1	1	10	1	100	100
V2	2	10	2	200	200
V3	3	10	3	300	300
V4	4	10	4	400	400
V5	5	10	5	500	500
V6	6	10	6	600	600
V7	7	10	7	700	700
V8	8	10	8	800	800
V9	9	10	9	900	900
V10	10	10	10	1000	1000
V11	11	10	11	1100	1100
V12	12	10	12	1200	1200
V13	13	10	13	1300	1300
V14	14	10	14	1400	1400
V15	15	10	15	1500	1500
V16	16	10	16	1600	1600
V17	17	10	17	1700	1700
V18	18	10	18	1800	1800
V19	19	10	19	1900	1900
V20	20	10	20	2000	2000
V21	21	10	21	2100	2100
V22	22	10	22	2200	2200
V23	23	10	23	2300	2300
V24	24	10	24	2400	2400
V25	25	10	25	2500	2500
V26	26	10	26	2600	2600
V27	27	10	27	2700	2700
V28	28	10	28	2800	2800
V29	29	10	29	2900	2900
V30	30	10	30	3000	3000
V31	31	10	31	3100	3100



Resumo do aço

ACO	N	DIAM	C TOTAL	PERO %
V1	1	10	100	0.33
V2	2	10	200	0.66
V3	3	10	300	1.00
V4	4	10	400	1.33
V5	5	10	500	1.67
V6	6	10	600	2.00
V7	7	10	700	2.33
V8	8	10	800	2.67
V9	9	10	900	3.00
V10	10	10	1000	3.33
V11	11	10	1100	3.67
V12	12	10	1200	4.00
V13	13	10	1300	4.33
V14	14	10	1400	4.67
V15	15	10	1500	5.00
V16	16	10	1600	5.33
V17	17	10	1700	5.67
V18	18	10	1800	6.00
V19	19	10	1900	6.33
V20	20	10	2000	6.67
V21	21	10	2100	7.00
V22	22	10	2200	7.33
V23	23	10	2300	7.67
V24	24	10	2400	8.00
V25	25	10	2500	8.33
V26	26	10	2600	8.67
V27	27	10	2700	9.00
V28	28	10	2800	9.33
V29	29	10	2900	9.67
V30	30	10	3000	10.00
V31	31	10	3100	10.33

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	407
V2	15x30	0	407
V3	15x30	0	407
V4	15x30	0	407
V5	15x30	0	407
V6	15x30	0	407
V7	15x40	0	407
V8	15x40	0	407
V9	15x30	0	407
V10	15x30	0	407
V11	15x40	0	407
V12	15x30	0	407
V13	15x30	0	407
V14	15x40	0	407
V15	15x40	0	407
V16	15x30	0	407
V17	15x30	0	407
V18	15x30	0	407
V19	15x40	0	407
V20	15x30	0	407
V21	15x30	0	407
V22	15x40	0	407
V23	15x30	0	407
V24	15x40	0	407
V25	15x40	0	407
V26	15x30	0	407
V27	15x40	0	407
V28	15x40	0	407
V29	15x30	0	407
V30	15x30	0	407
V31	15x40	0	407

Blocos de enchimento

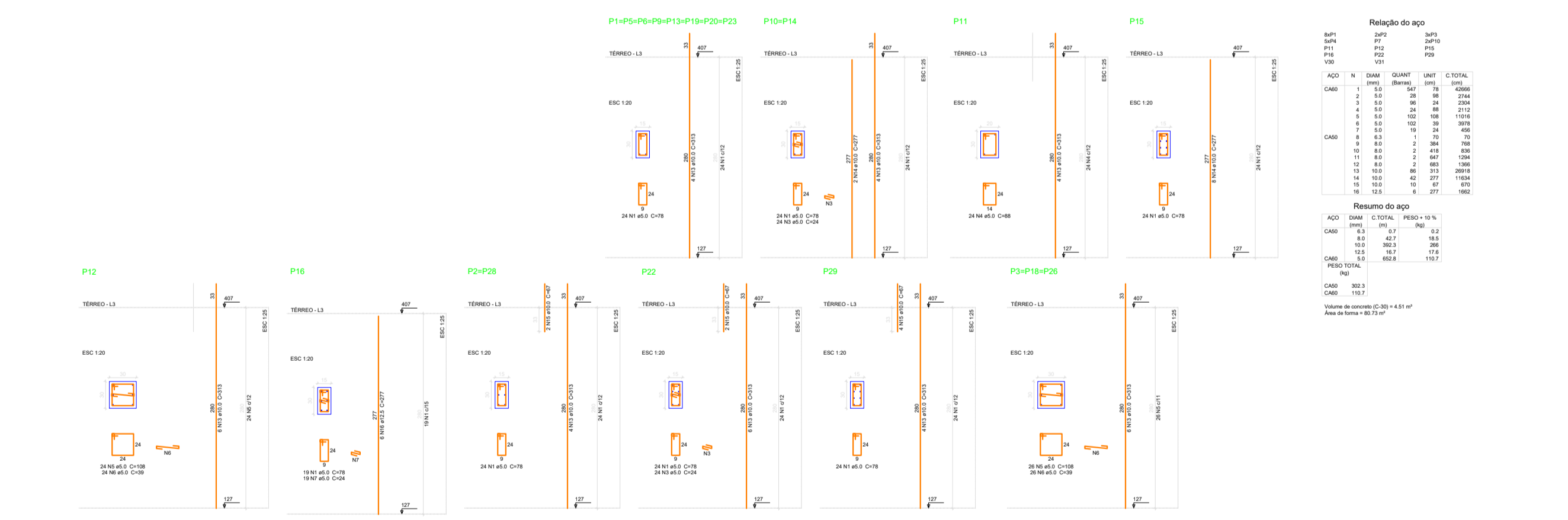
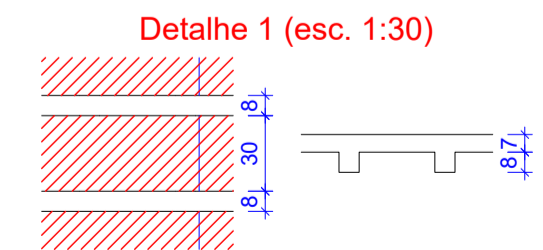
Detalhe	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	30

Forma do pavimento Térreo escala 1:50

Características dos materiais

Elemento	f _{ck} (kgf/cm ²)	E _c (kgf/cm ²)
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Lajes	250	238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	UNID	C TOTAL
V1	1	10	1	100	100
V2	2	10	2	200	200
V3	3	10	3	300	300
V4	4	10	4	400	400
V5	5	10	5	500	500
V6	6	10	6	600	600
V7	7	10	7	700	700
V8	8	10	8	800	800
V9	9	10	9	900	900
V10	10	10	10	1000	1000
V11	11	10	11	1100	1100
V12	12	10	12	1200	1200
V13	13	10	13	1300	1300
V14	14	10	14	1400	1400
V15	15	10	15	1500	1500
V16	16	10	16	1600	1600
V17	17	10	17	1700	1700
V18	18	10	18	1800	1800
V19	19	10	19	1900	1900
V20	20	10	20	2000	2000
V21	21	10	21	2100	2100
V22	22	10	22	2200	2200
V23	23	10	23	2300	2300
V24	24	10	24	2400	2400
V25	25	10	25	2500	2500
V26	26	10	26	2600	2600
V27	27	10	27	2700	2700
V28	28	10	28	2800	2800
V29	29	10	29	2900	2900
V30	30	10	30	3000	3000
V31	31	10	31	3100	3100

Armação positiva das lajes do pavimento Térreo escala 1:50

PREF. MUN. DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL

PROJETO AMPLIAÇÃO ETAPA 02 NÚCLEO EDUCACIONAL MEU POSTINHO

PROJ ESTRUCTURAL - PAV TÉRREO

DET VIGAS/PILARES PLANTA DE FORMA PAV TÉRREO

ES/05

MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL

95.991.261/0001-27

ENG. CIRO FONTANA SURDI

234,22m²

INDICADA

14/03/2023