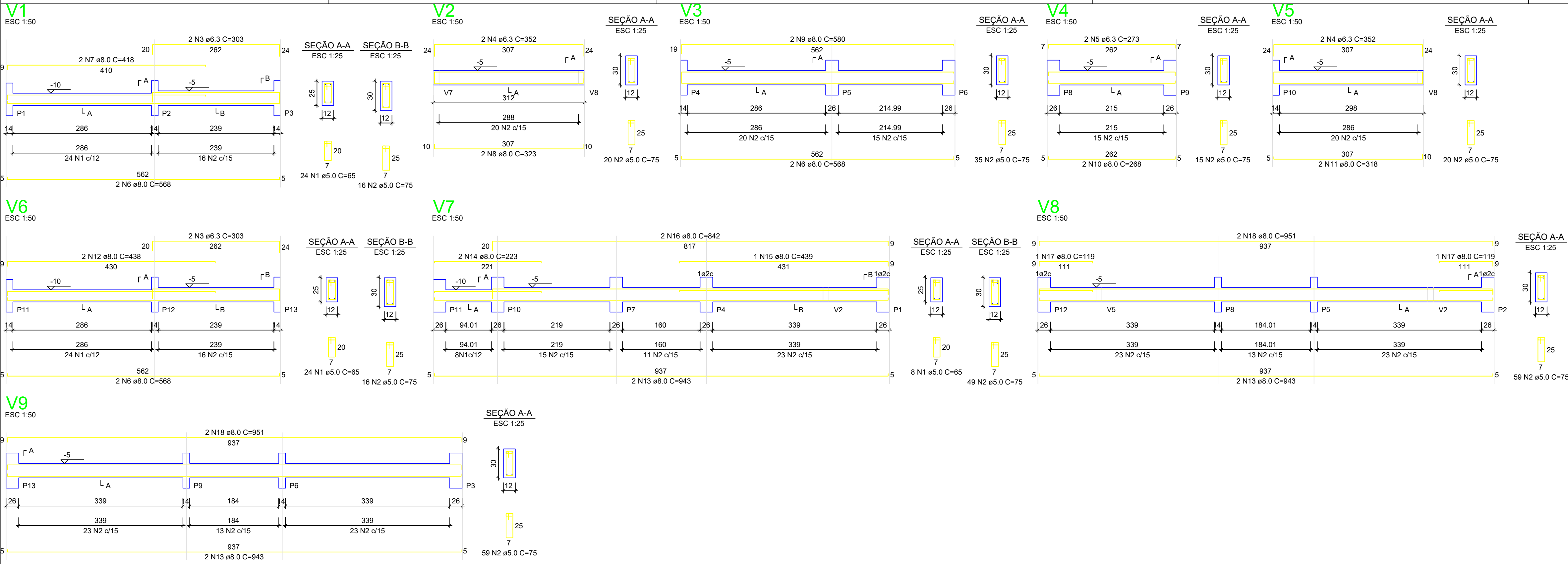




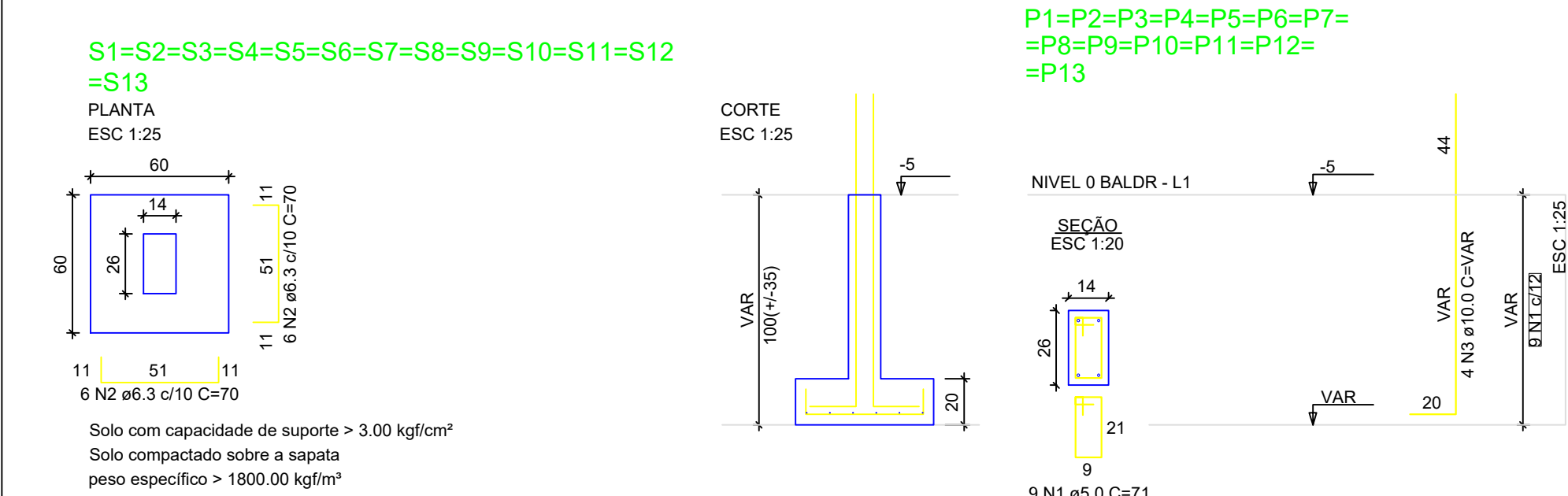
RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 0 BALDRAME

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	56	65	3640
V2	2	5.0	289	75	21675
V3	3	6.3	4	303	1212
V4	4	6.3	4	352	1408
V5	5	6.3	2	273	546
V6	6	8.0	6	568	3408
V7	7	8.0	2	418	836
V8	8	8.0	2	323	646
V9	9	8.0	2	580	1160
V10	10	8.0	2	288	536
V11	11	8.0	2	318	636
V12	12	8.0	2	438	876
V13	13	8.0	6	943	5658
V14	14	8.0	2	223	446
V15	15	8.0	1	439	439
V16	16	8.0	2	842	1684
V17	17	8.0	2	119	238
V18	18	8.0	4	951	3804

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	31.7	7.7
CA60	5.0	203.7	80.4
PESO TOTAL (kg)		253.2	39
CA50	88.1		
CA60	39		

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1.91 m³
Área de forma = 38.26 m²



RELAÇÃO DO AÇO - SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE - NÍVEL 0 BALDRAME

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
13xP1	1	5.0	117	71	8307
13xS1	2	6.3	156	70	10920
	3	10.0	52	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	109.2	26.7
CA60	10.0	82.2	50.7
CA60	5.0	83.1	12.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	77.4		
CA60	12.8		

Volume de concreto (C-20 MPa) = 1.41 m³
Área de forma = 16.64 m²



APROVAÇÕES:

APROVADO

MUNICÍPIO DE CAMPOS VERDES - GOIÁS
CNPJ: 01.493.998/0001-76

PROPRIETÁRIO

ALEXANDRE DAVID FELISBERTO
ART nº 25-2025-10112955-7

Novo PAC FHNIS Sub50

CAMPOS VERDES - GO

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 0 - BALDRAME

Prancha: PROJETO DE FUNDAÇÃO

TIPO
SAPATA

Escala: Indicada

Revisão: 02

Data: 05/10/2025

Unidade: cm

FOLHA
02/03

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.