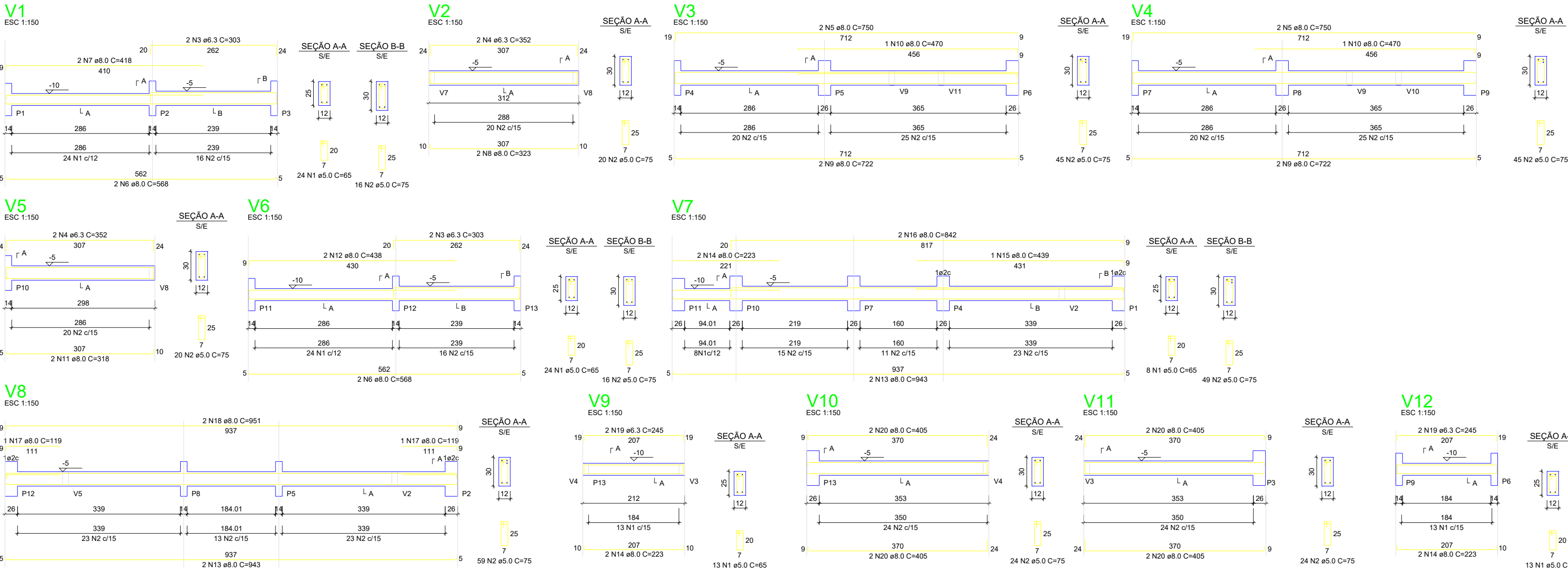




ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	82	65	5330
CA50	2	5.0	318	75	23850
	3	6.3	4	303	1212
	4	6.3	4	352	1408
	5	8.0	4	750	3000
	6	8.0	4	568	2272
	7	8.0	2	418	836
	8	8.0	2	323	646
	9	8.0	4	722	2888
	10	8.0	2	470	940
	11	8.0	2	318	636
	12	8.0	2	438	876
	13	8.0	4	943	3772
	14	8.0	6	223	1338
	15	8.0	1	439	439
	16	8.0	2	842	1684
	17	8.0	1	119	119
	18	8.0	2	951	1902
	19	8.0	4	245	980
	20	8.0	8	450	3600

RESUMO DO AÇO

ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	26.2	6.42
CA60	8.0	259.3	102.43
CA60	5.0	253.2	39.00

PESO TOTAL (kg)
CA50 108.85
CA60 39

Volume de concreto (C-20 MPa) = 2.14 m³
Área de forma = 44.55 m²

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

ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	117	71	8307
CA50	2	6.3	156	70	10920
CA50	3	10.0	52	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

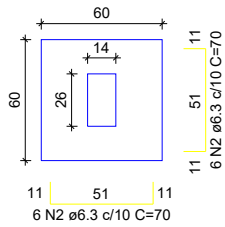
ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	109.2	26.7
CA60	10.0	82.2	50.7
CA60	5.0	83.1	12.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 77.4
CA60 12.8

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

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13

PLANTA
ESC 1:150

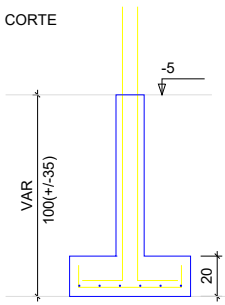


Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13

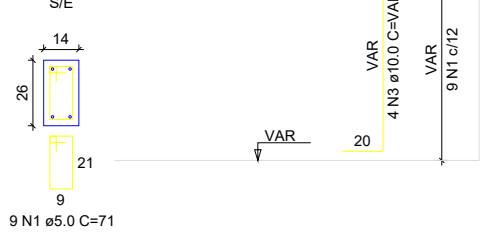
ESC 1:150

CORTE



NÍVEL 0 BALDR - L1

SEÇÃO S/E



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIACÁ-RS

Rua do interventor, nº510, Ibiacá-RS

54 3374 1177 ou 3374 1179

www.ibiaca.rs.gov.br

PROJETO:

LOTEAMENTO BOA VISTA

LOCAL DA OBRA:

CENTRO, IBIACÁ-RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIACÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL LIDIANE BEPIN CREA RS 265710

PROJETO/DESCRIÇÃO:

ESTRUTURAL

DESENHO:

LIDIANE BEPIN

DATA: AGO/2025

PRANCHA: 08/15

ESCALA: INDICADA

E02