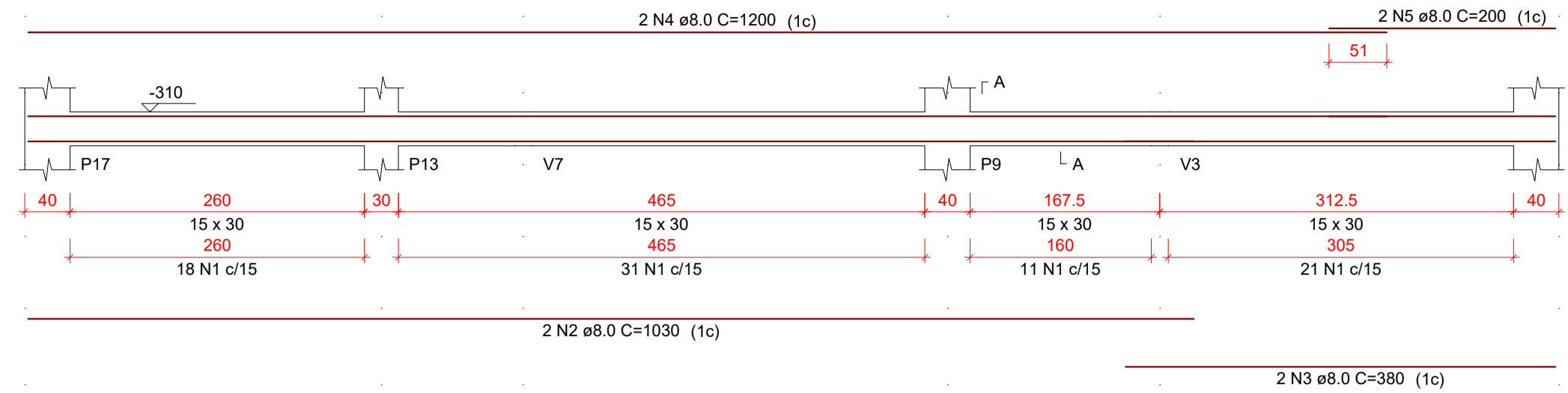
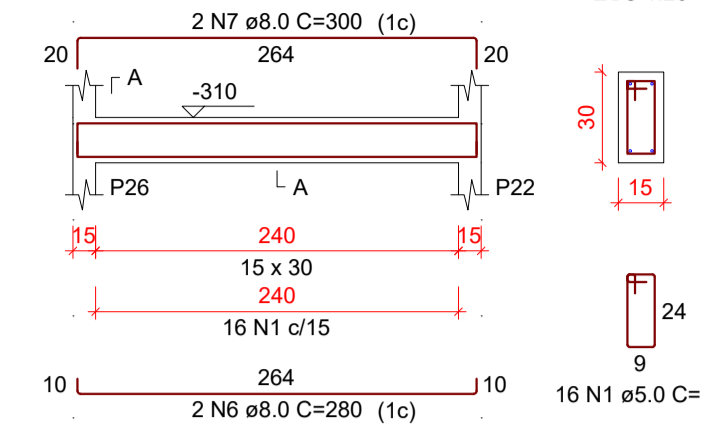


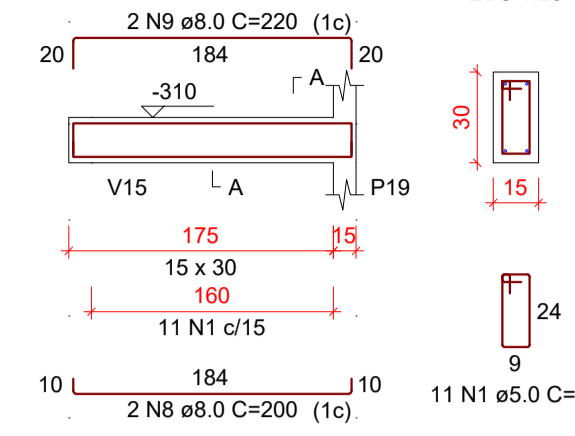
V24
ESC 1:50



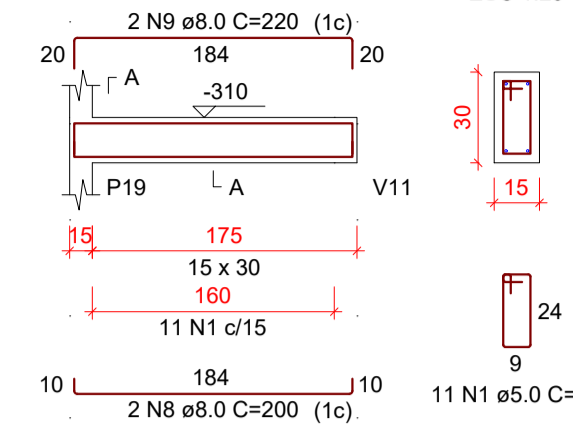
V25
ESC 1:50



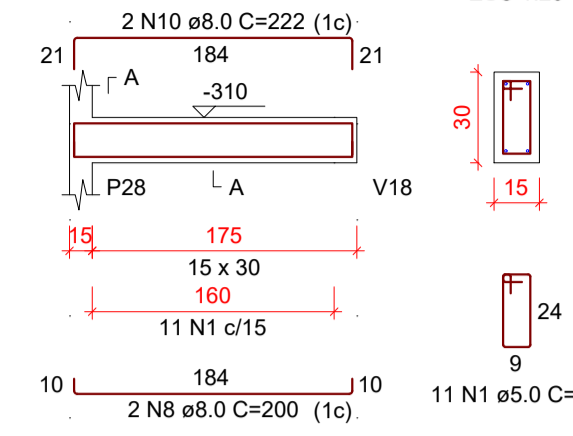
V26
ESC 1:50



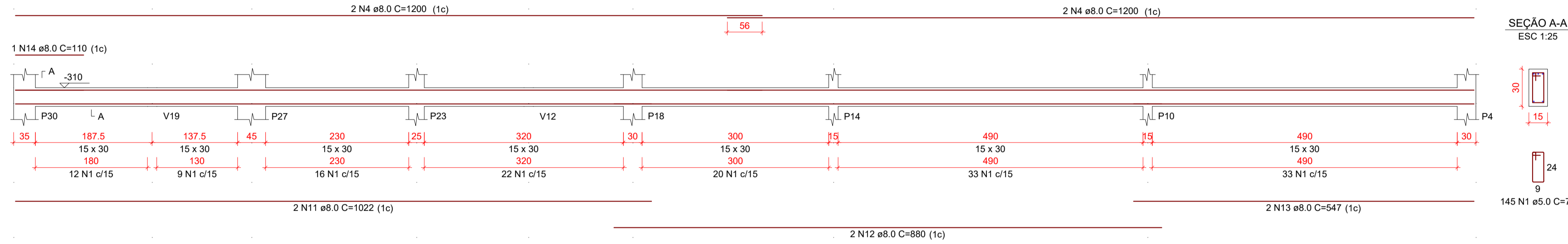
V27
ESC 1:50



V28
ESC 1:50



V29
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	275	77	21175
CA50	2	8.0	2	1030	2060
	3	8.0	2	380	760
	4	8.0	6	1200	7200
	5	8.0	2	200	400
	6	8.0	2	280	560
	7	8.0	2	300	600
	8	8.0	6	200	1200
	9	8.0	4	220	880
	10	8.0	2	222	444
	11	8.0	2	1022	2044
	12	8.0	2	880	1760
	13	8.0	2	547	1094
	14	8.0	1	110	110

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	191.1	83
CA60	5.0	211.8	35.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			83
CA60			35.9

Volume de concreto (C-25) = 2.05 m³
Área de forma = 34.09 m²

VISTOS LEGAIS:

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL**

OBRA: **PROJETO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS**

LOCAL: **RUA ALEXANDRE WALTER ROESLER, LOTE 03, CENTRO - IPIRA - SC.**

CONTEÚDO: **DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PILOTIS 2-2**

REVISÃO: 18 DE FEV. DE 2020

DATA: 20 DE MARÇO DE 2019

ESCALA: INDICADAS

DESENHO: FÁBIO Z. C.

PRANCHA: **EST. 10/24**

RESP. TÉCNICO: MICHEL ALBERTI, ENGENHEIRO CIVIL, CREA SC 80.032-6

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA - SC, CNPJ: 82.814.260/0001-65