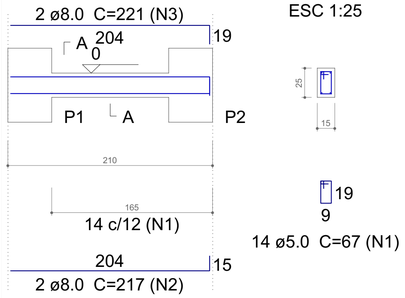
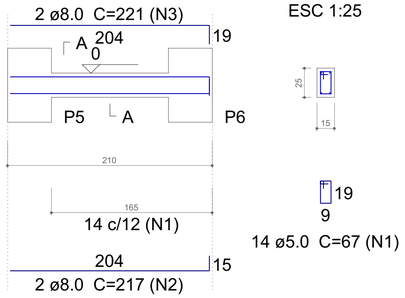
V1
ESC 1:30



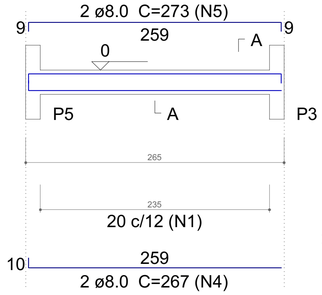
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:30

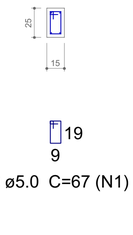


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

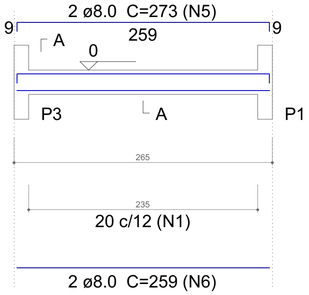
V3
ESC 1:30



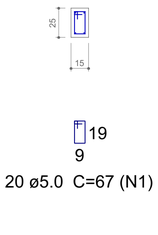
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

BASE: V1 V2 V3 V4

Meia altura (2,50m): V1 V2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	288	67	19296
CA50	2	8.0	4	217	868
	3	8.0	4	221	884
	4	8.0	2	267	534
	5	8.0	4	273	1092
	6	8.0	2	259	518
	7	8.0	4	1005	4020
	8	8.0	2	255	510
	9	8.0	2	1152	2304
	10	8.0	2	157	314
	11	8.0	1	585	585
	12	8.0	1	630	630
	13	8.0	2	1198	2396
	14	8.0	2	382	764
	15	10.0	2	530	1060
	16	10.0	1	408	408
	17	10.0	1	83	83

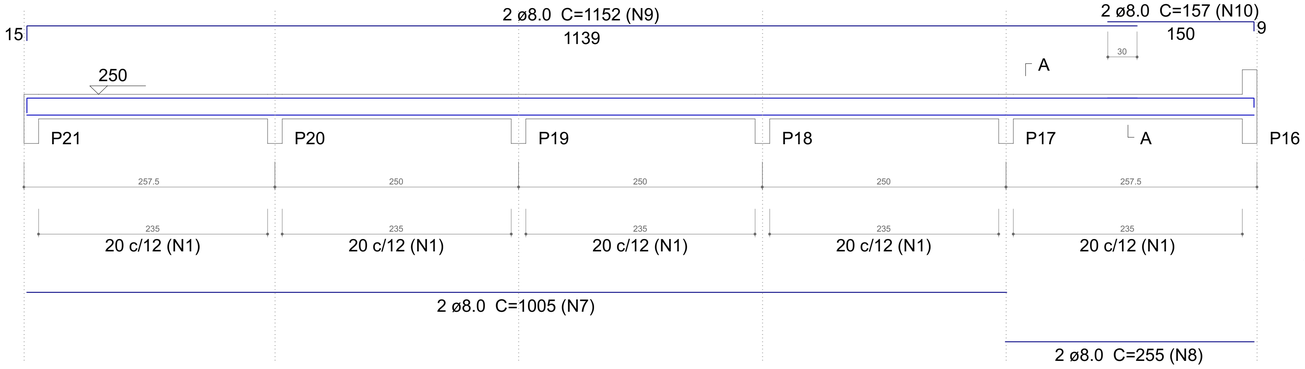
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	154.2	66.9
	10.0	15.6	10.5
CA60	5.0	193	32.7

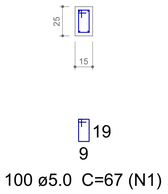
PESO TOTAL (kg)	
CA50	77.4
CA60	32.7

Volume de concreto (C-30) = 1.24 m³
Área de forma = 21.42 m²

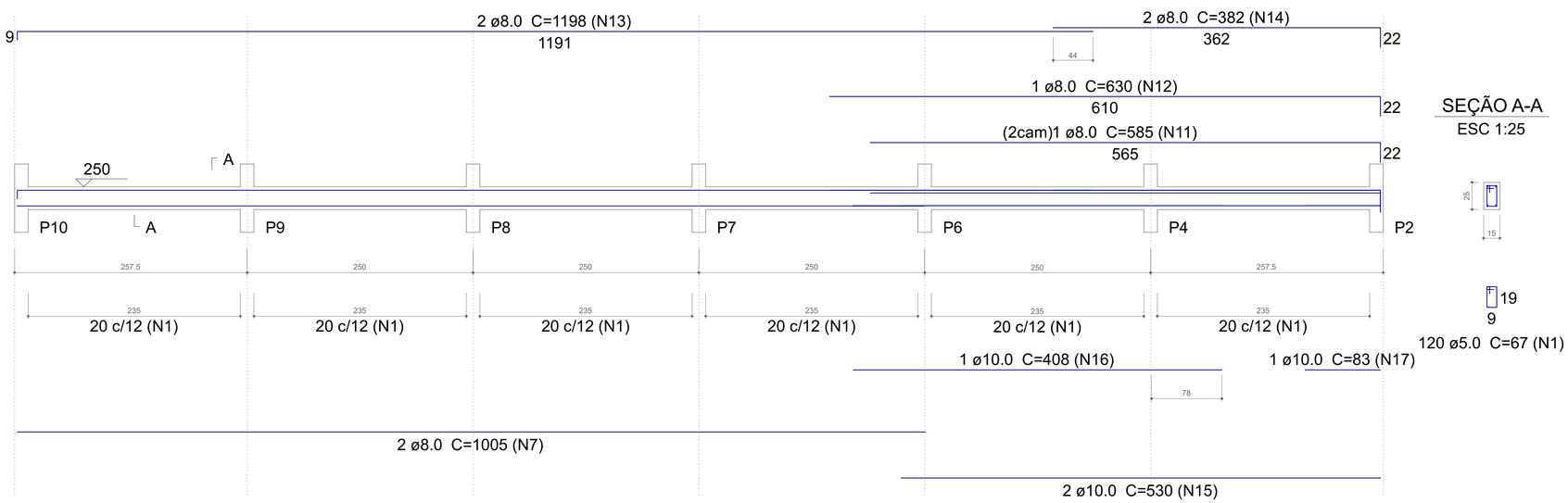
V1
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V2
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ESTATÍSTICA DA OBRA:

Finalidade da obra:

GESTÃO 2021/2024

Laranjeiras do Sul PREFEITURA

Obra: **USF - Dr. Carlos Felipe de Sio**

Local: LAR. DO SUL/Pr

Endereço da obra: Rua Barão do Rio Branco

Folha: **1/7**

Escala: INDICADA

Ultimas Atualizações: 30/05/2023

Data: 30/05/2023

Proprietário: PREF. MUN. DE LARANJEIRAS DO SUL
CNPJ. 76.205.970/0001-95
AV. HONORIO BABINSKI - PAÇO MUNICIPAL Nº 01
CEP. 85301-000 FONE (042) 3635-8100
LARANJEIRAS DO SUL/PR

Desenho: WANDER

VIGAS
Detalhamento vigas baldrame e intermediárias

Resp.p/ Projeto:

LEONI LUIZ MELETTI:20015186920

Assinado de forma digital por LEONI LUIZ MELETTI:20015186920
Dados: 2023.07.27 13:20:00 -03'00'

LEONI LUIZ MELETTI
CREA-PR 9.990/D

Laranjeiras do Sul
www.ls.pr.gov.br