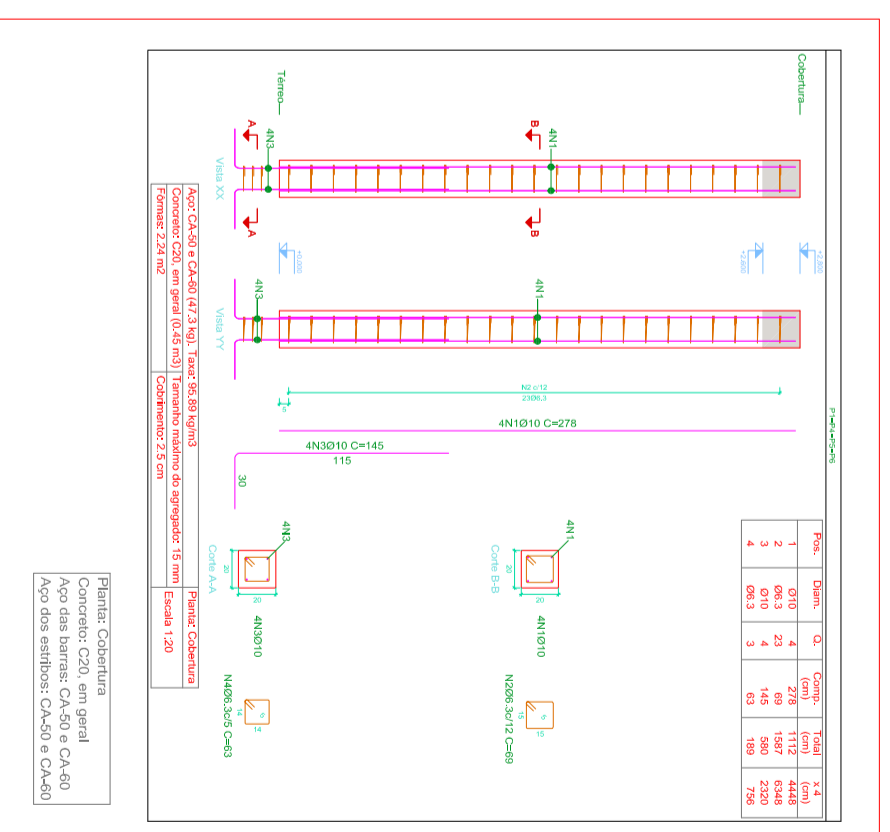
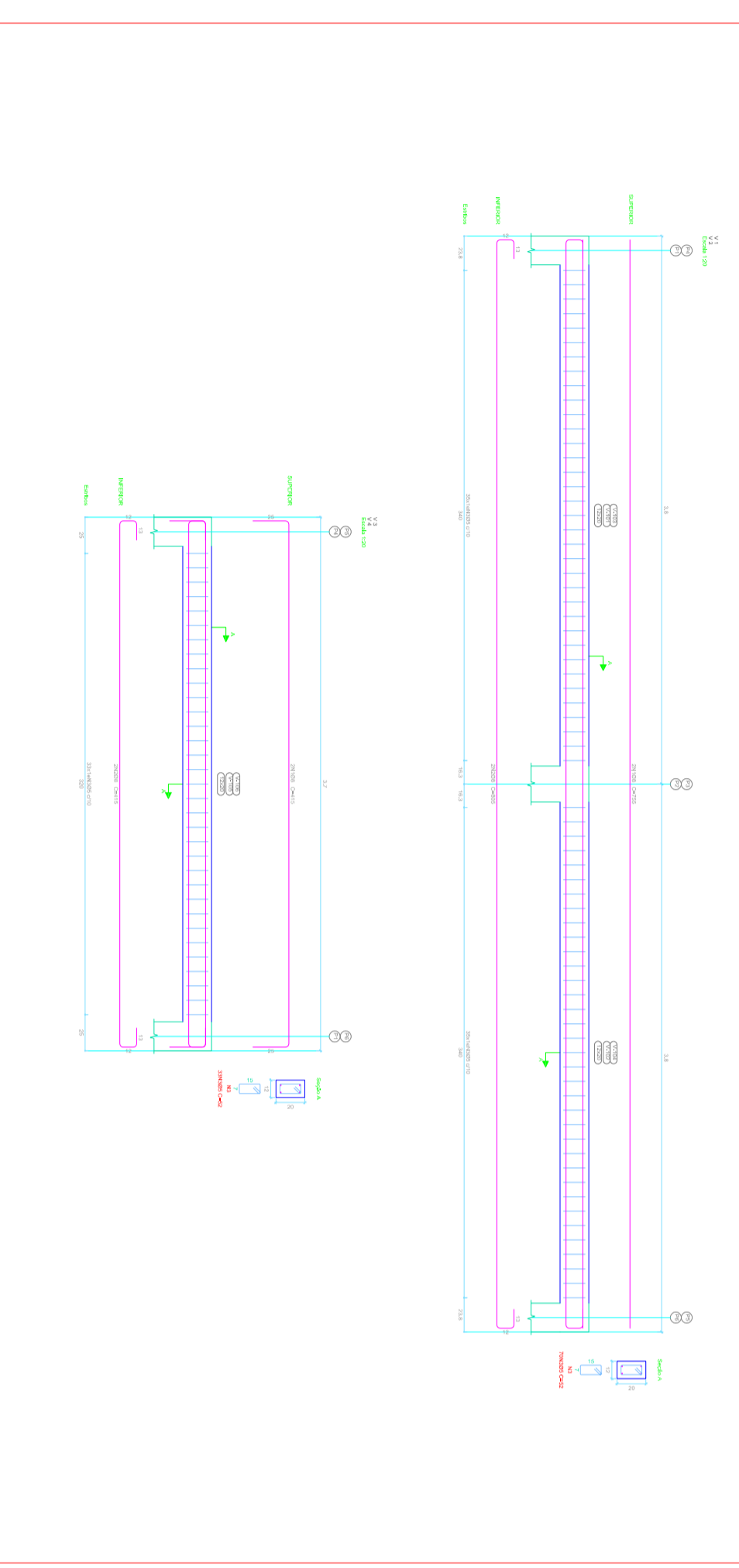


Cobertura
 Concreto C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-40
 Escala: 1:20

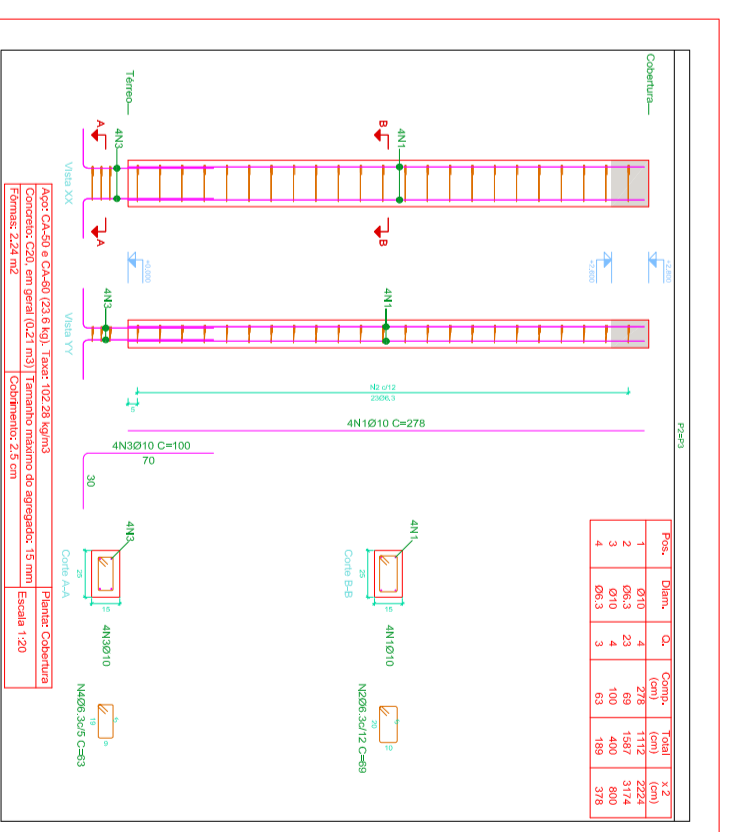
Resumo Aço
 Conp. total Peso=10%
 (kg) Total

CA-50	08	95,6	42	42
CA-40	05	107,1	18	18
Total			60	60

Elemento	Pos. Dim. O.	Esquema	Comp. Total	Vol. (m³)	Peso (kg)
V101/2	1 080 21		415	3,3	330
	2 080 21		605	5,0	500
	3 080 21		52	0,4	40
V103/4	1 080 21		415	3,3	330
	2 080 21		605	5,0	500
	3 080 21		52	0,4	40



Elemento	Pos. Dim. O.	Esquema	Comp. Total	Vol. (m³)	Peso (kg)
F101/2	1 010 4		278	2,3	230
	2 083 20		68	0,6	60
	3 070 4		100	0,8	80
F103/4	1 010 4		278	2,3	230
	2 083 20		68	0,6	60
	3 070 4		100	0,8	80



Elemento	Pos. Dim. O.	Esquema	Comp. Total	Vol. (m³)	Peso (kg)
F101/2	1 010 4		278	2,3	230
	2 083 20		68	0,6	60
	3 070 4		100	0,8	80
F103/4	1 010 4		278	2,3	230
	2 083 20		68	0,6	60
	3 070 4		100	0,8	80

Revisões da Prancha

Nº	Comentários	Autor	Data
01	Revisão Geral	Ricardo	19/11/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO

PROJ. ESTRUTURAL CASA SACA-LAÇO - PILARESVIGAS/FUNDAÇÃO/FORMAS
 LOTE CAMPO DE AVIAÇÃO - GIBERA 01
 LOC. LINHA SANTOS DUMONT, PLANALTO - PARANÁ.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO ALDOVYSIO GOERGEN
 CREA PR-94015-D
 ENGENHEIRO CIVIL

DESENHADOR: EDSON RICARDO GOMES
 MATRÍCULA: _____

ESCALA: Indicada
DATA: 19 Novembro 2018

FOILHA: EXT. 01/01