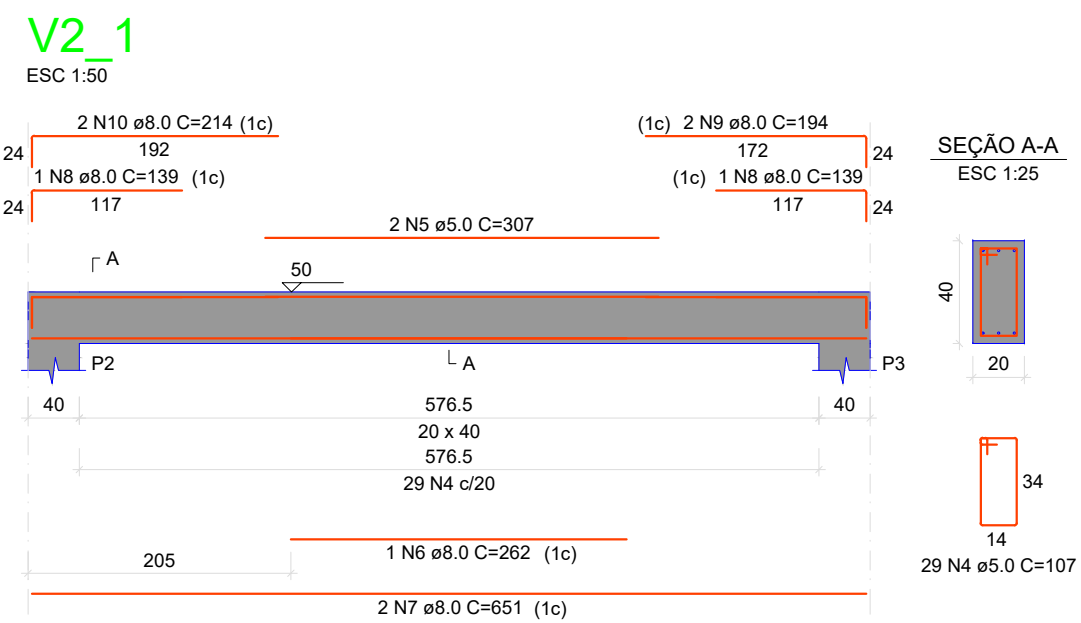
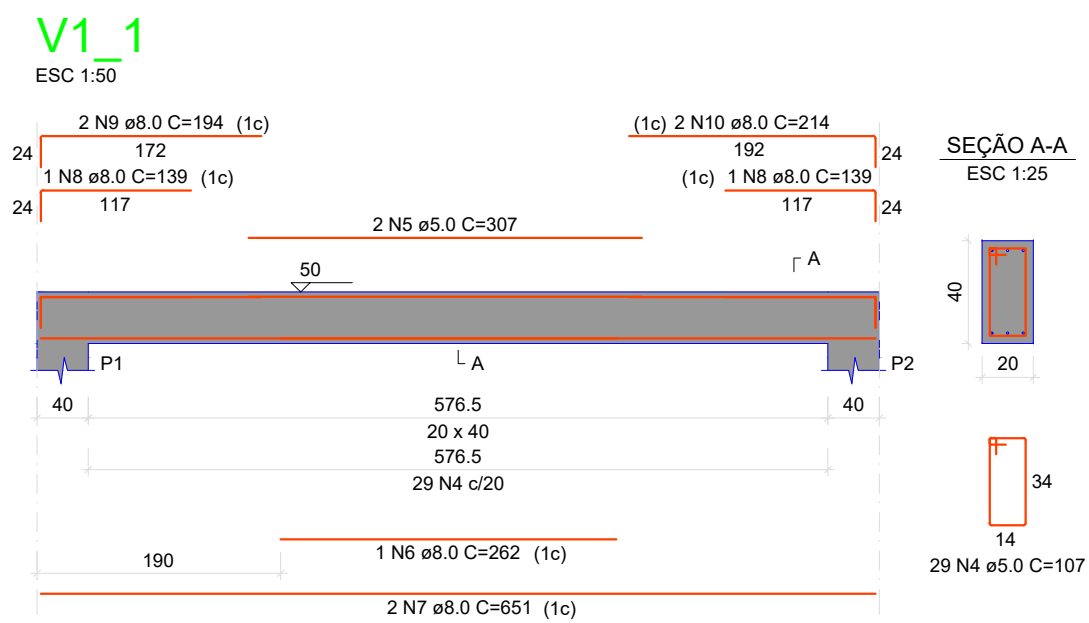
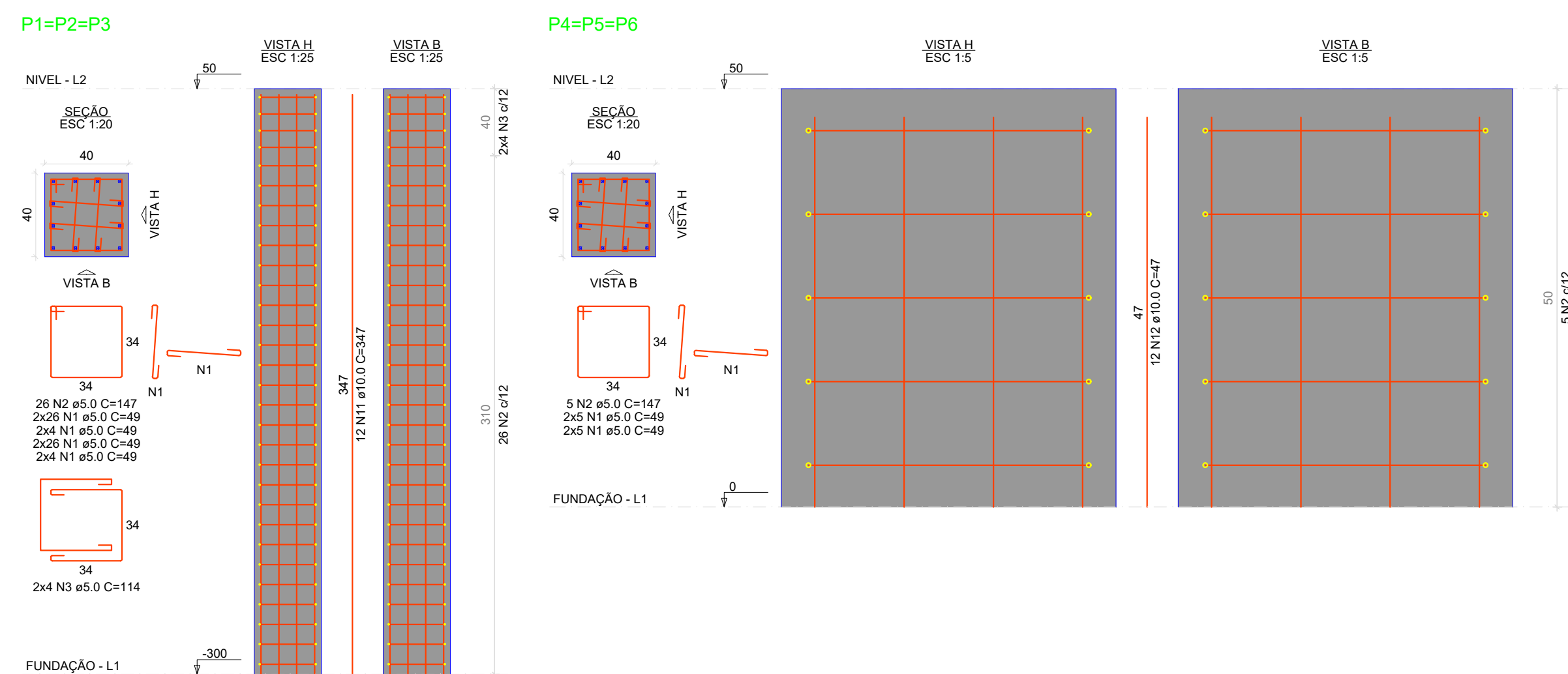


PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM TRANSBORDO PARA RESÍDUOS SÓLIDOS



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	420	49	20580
	2	5.0	93	147	13671
	3	5.0	24	114	2736
	4	5.0	58	107	6206
	5	5.0	4	307	1228
CA50	6	8.0	2	262	524
	7	8.0	4	651	2604
	8	8.0	4	139	556
	9	8.0	4	194	776
	10	8.0	4	214	856
	11	10.0	36	347	12492
	12	10.0	36	47	1692

RESUMO DO AÇO

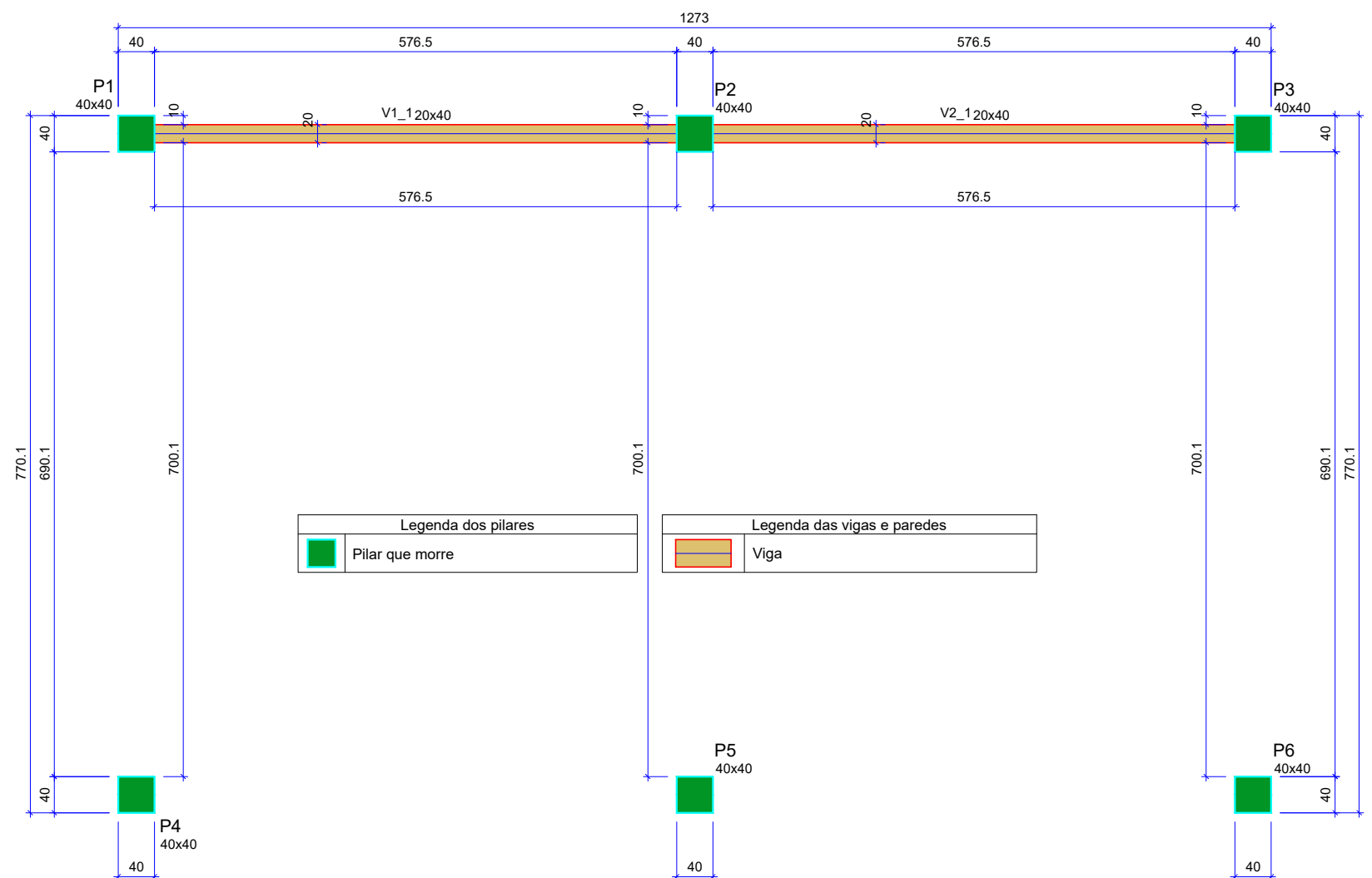
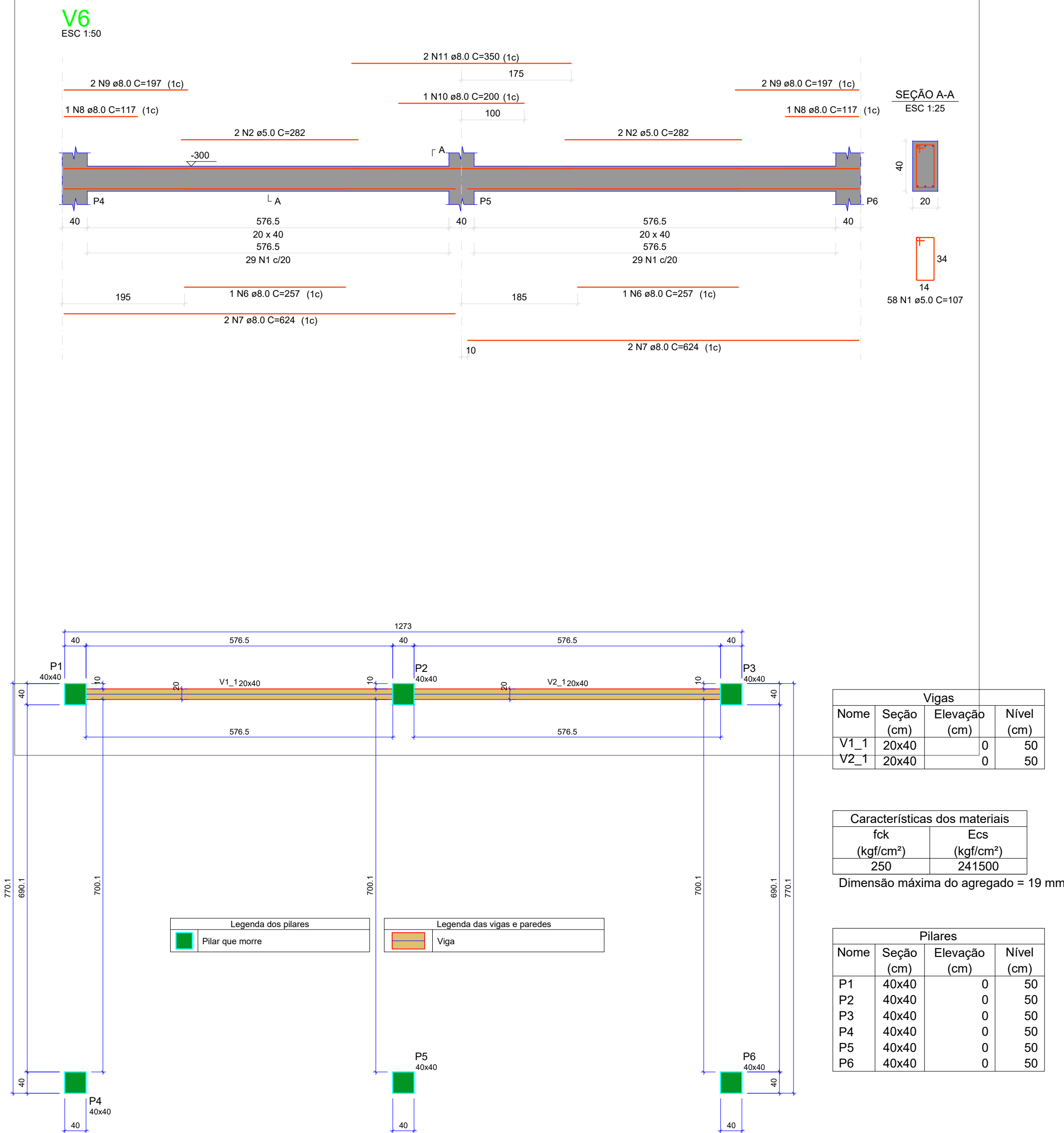
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	53.2	23.1
CA60	10.0	141.8	99.2
	5.0	444.2	75.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	119.3
CA60	75.3

Volume de concreto (C-25) = 2.84 m³

Área de forma = 30.73 m²



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1_1	20x40	0	50
V2_1	20x40	0	50

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	40x40	0	50
P2	40x40	0	50
P3	40x40	0	50
P4	40x40	0	50
P5	40x40	0	50
P6	40x40	0	50



PREFEITURA DE
ANAURILÂNDIA
Construindo uma nova história!
GESTÃO 2025/2028

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO
Construção de um Transbordo
Para Resíduos Sólidos

REFERÊNCIA
Estrutural 02

DATA
Outubro/2025

ESCALA
Indicada

FOLHA
05/05

ART:
1320250134357

PROPRIETÁRIO
Município de Anaurilândia - MS

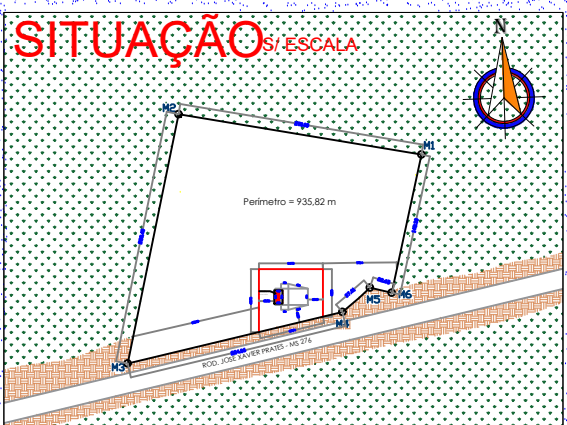
CNPJ:
03.575.727/0001-95

LOCAL
MS-276, KM-58, Armazém Graneleiro
(Alterno Controlado "Livão")

BAIRRO
Rural

CEP:
79770-000

CIDADE
Anaurilândia - MS



RESUMO;

Área do Lote :.....50.226,00m²

Área de Construção.....115,16m²

APROVAÇÃO

MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS
PREFEITO MUNICIPAL
Rafael Gusmão Hamamoto

AUTOR DO PROJETO RESP. TÉCNICO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, DEFESA CIVIL,
TRANSPORTES E PROJETOS
Reinoldi Antônio Piani de Souza
Engenheiro Civil - CREA - MS 68973