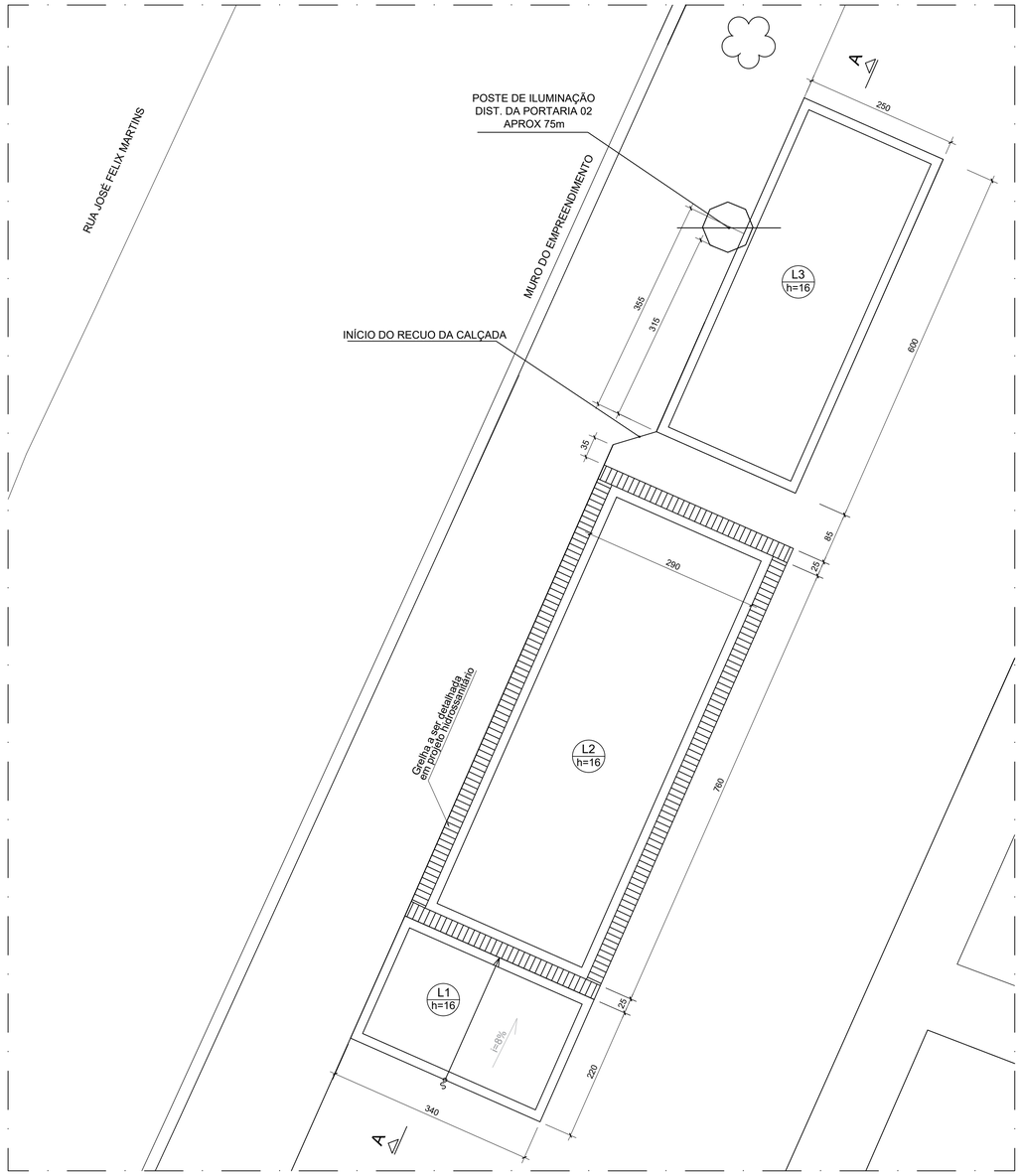
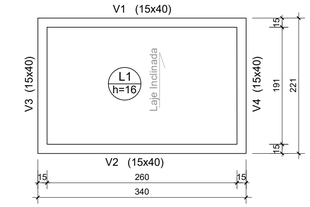


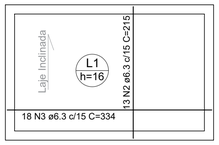
LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO RESÍDUOS COMUNS E VERDES

1:50



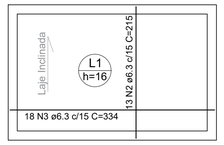
FORMA - RAMPA - L1

ESC. 1:50



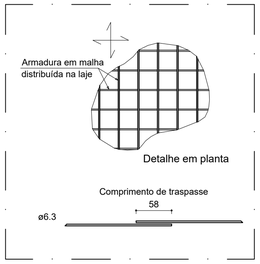
ARMAÇÃO SUPERIOR RAMPA - L1

Escala 1:50



ARMAÇÃO INFERIOR RAMPA - L1

Escala 1:50



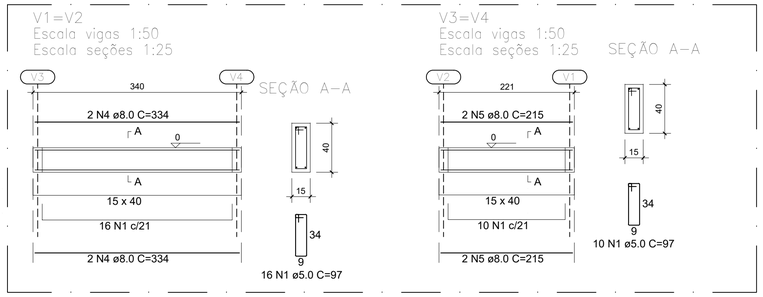
DETALHE TRASPASSE DA ARMADURA

Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO					
LAJE RADIER L1 VIGAS DE FUNDAÇÃO V1, V2, V3 E V4					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	97	50.44
CA50	2	6.3	26	215	5590
	3	6.3	36	334	12024
	4	8.0	8	334	2672
	5	8.0	8	215	1720

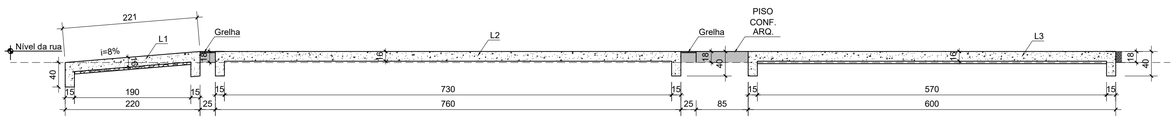
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	176.1	43.2
	8.0	43.9	17.3
CA60	5.0	50.4	7.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	60.5
CA60	7.8



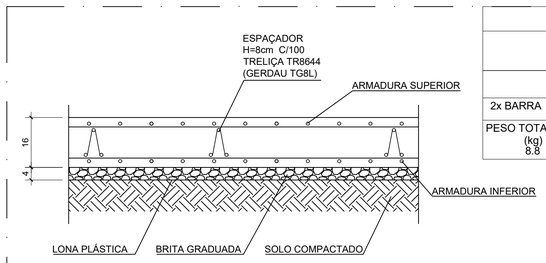
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA RAMPA - L1

Escala 1:50



CORTE A-A

1:50



RELAÇÃO DO AÇO		
LAJE RADIER L1 TRELIÇA TG8L		
	COMP. (m)	PESO/BARRA (kg)
2x BARRA	6.0	4.41
PESO TOTAL (kg) 8.8		

DETALHE GENÉRICO - LAJE L1

SEM ESCALA

DESENHO DE REFERÊNCIA:

PROJETO DOS SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS – DATA 02/2024 – VERSÃO: ED03

MATERIAIS

1– CONCRETO DA LAJE (RADIER) E DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO:
- CLASSE C–30 => fck > 30 MPa;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Es = 27 GPa;
- ABATIMENTO: 10+–2 cm
- BRITA 0 E 1
- CONSUMO DE CIMENTO > 350 kg/m3;
- FATOR ÁGUA/CIMENTO: < 0,50.

2– AÇO – VERGALHÃO:
- CA–50 – fy = 500 MPa, Es = 210 GPa;
- CA–60 – fy = 600 MPa, Es = 210 GPa.

NOTAS:

1– MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.
2– COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3,0 cm

REPRESENTANTES:
Ricardo de Oliveira
Assinado de forma digital por Ricardo de Oliveira
Dados: 2024.08.13 17:46:16 -03'00'
RICARDO DE OLIVEIRA
GERENTE CORPORATIVO DE ENGENHARIA

DIRETORIA RESPONSÁVEL :

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
Jeferson Antônio Marçal
Assinado de forma digital por Jeferson Antônio Marçal
Dados: 2024.08.14 11:05:48 -03'00'
JEFERSON ANTÔNIO MARÇAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 173.284/D

SESC VENDA NOVA

PROJETO
PROJETO DOS SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
ETAPA EXECUTIVO
ARQUIVO
RADIER VN_R01.dwg

CONTEÚDO
FUNDAÇÃO - RADIER - FORMA E ARMAÇÃO
DETALHAMENTO DA RAMPA - L1

FOLHA: 01/03
DATA: 04/03/2024

FORMATO A1 - INTERNO: 806 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.