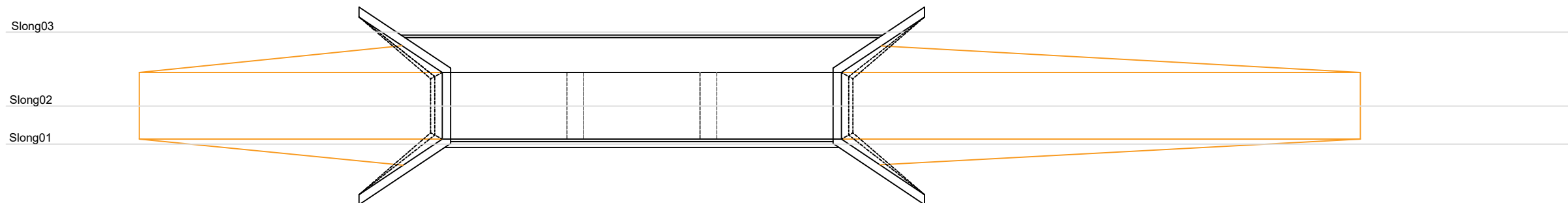
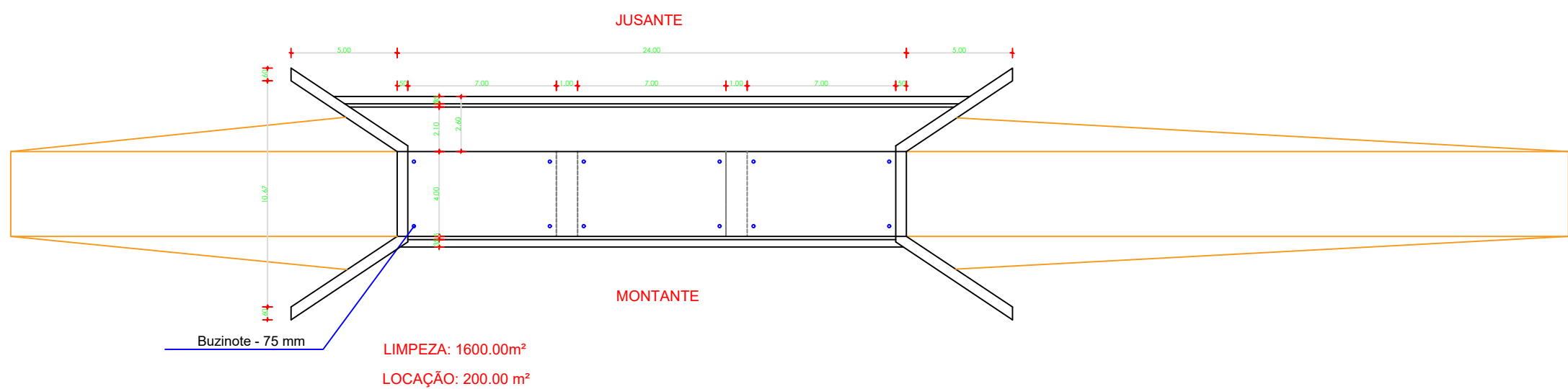
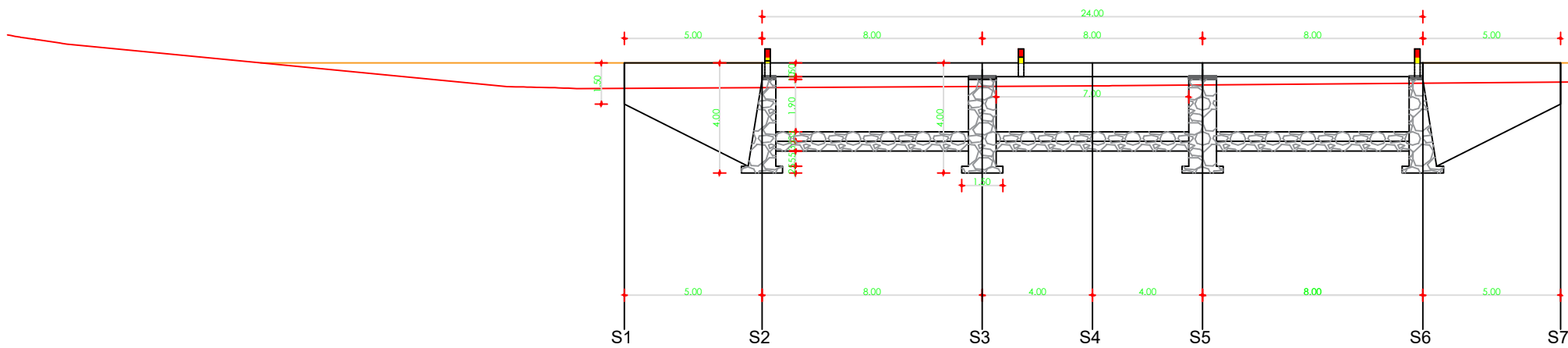
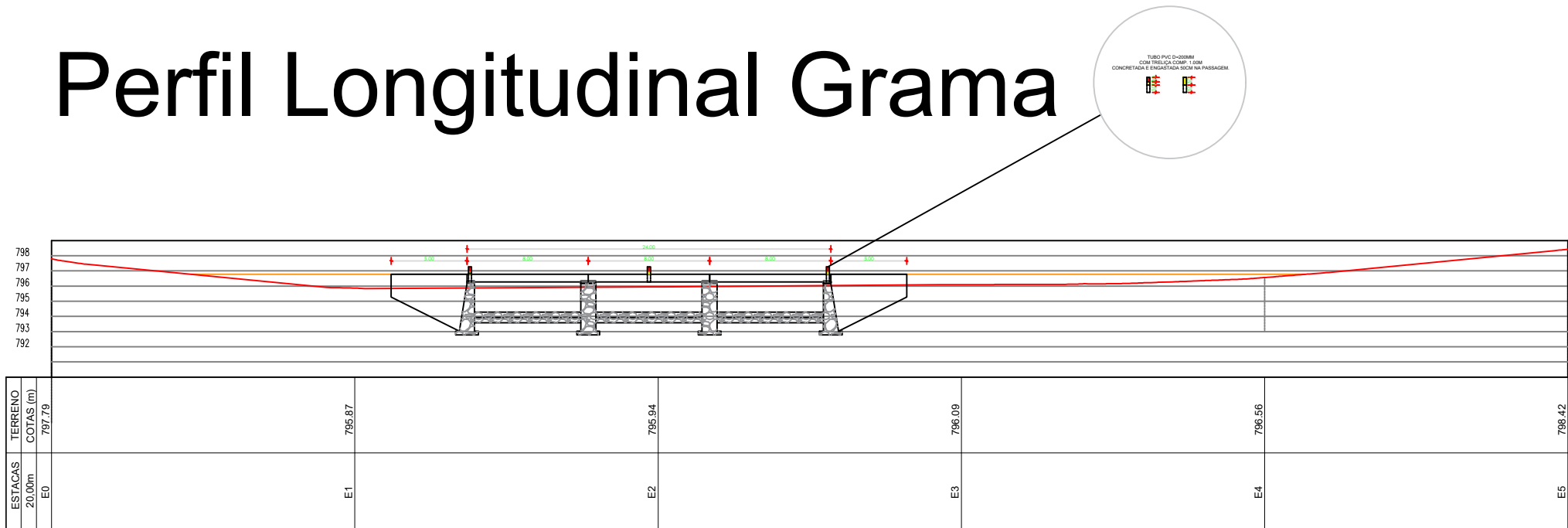


Perfil Longitudinal Grama



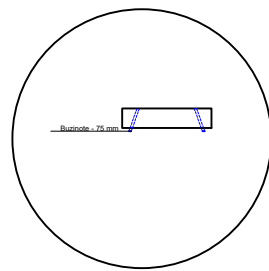
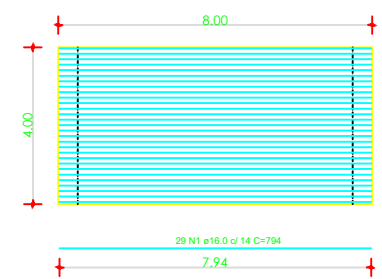
SLONG01

SLONG02

SLONG03

DETALHE LAJE 8,00X4,00

FERRAGEM POSITIVA (INFERIOR DA LAJE)



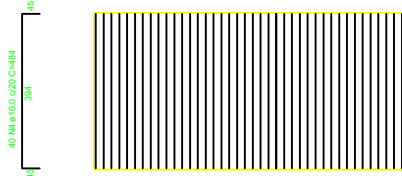
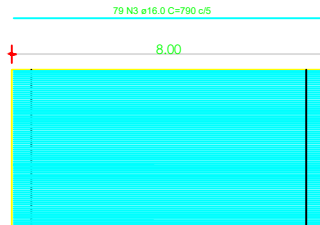
Relação do aço					
POSITIVO 1X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	10.0	29	7.94	230.26
CA50	2	10.0	40	3.84	153.60

NEGATIVO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	3	10.0	79	7.90	624.10
CA50	4	10.0	40	4.84	193.60

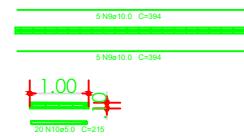
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1055.56	1982.37
CA50	10.0	1055.56	1982.37

NOTA: Concreto adotado: 25 MPa

FERRAGEM NEGATIVA (SUPERIOR DA LAJE)



DETALHE COLCHÃO DE CONCRETO ENTRE PILARES E LAJE x2



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	9	10.0	20	3.94	78.80
CA50	10	5.0	40	2.15	86.00

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	78.80	48.62
CA50	5.0	86.00	13.24

DETALHE COLCHÃO DE CONCRETO ENTRE ENCONTROS E LAJEX2



Relação do aço				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (m)
CA50	11	10.0	12	3.94
CA50	12	5.0	40	1.15

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	47.28	29.17
CA50	5.0	46.00	7.08

NOTA: Concreto adotado: 25 MPa



PROJETO ESPECÍFICO
PASSAGEM MOLHADA - GRAMA

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

PLANTA: PERFIL LONGITUDINAL, VISTA SUPERIOR, PLANTA BARRA, CORTES, DETALHE LAJE, ENGASTE E COLCHÃO DE CONCRETO

PROJETO - AUTORIA:
FRANCISCO GILVAM JARDIM
CREA/PE: 12085

VERSÃO REVISADA EM:

DESENHO: GISLANE MENDES

CICLOPE: 0000

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/2026

LOCALIZAÇÃO: RIACHO SANTANA

IMP.
01/02