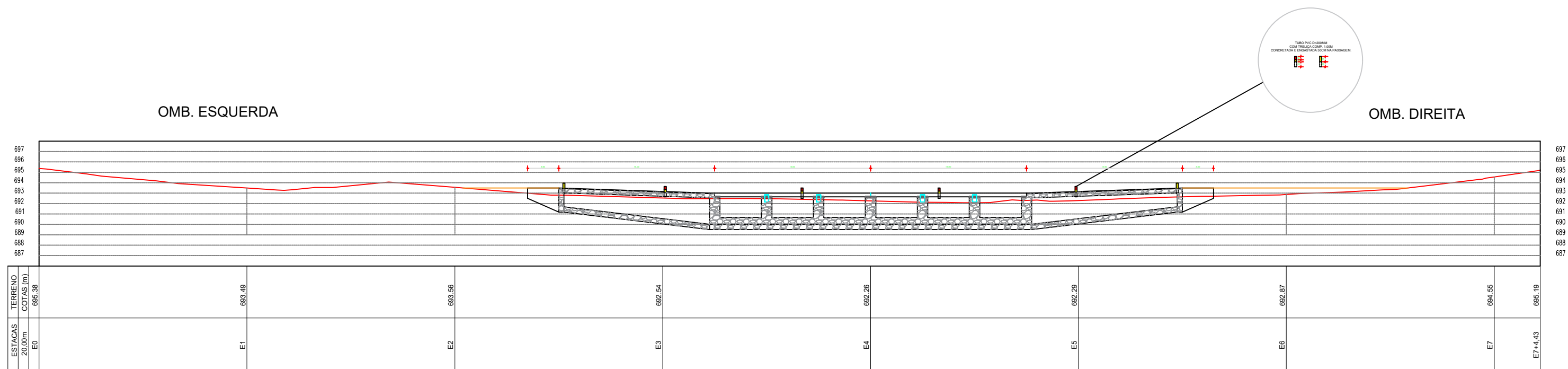
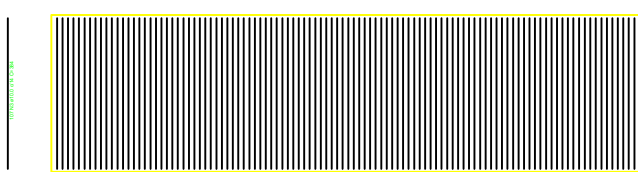
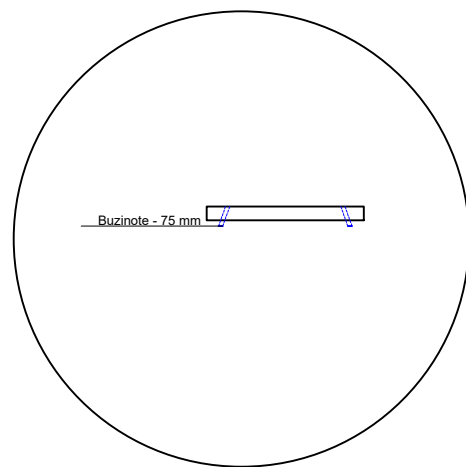
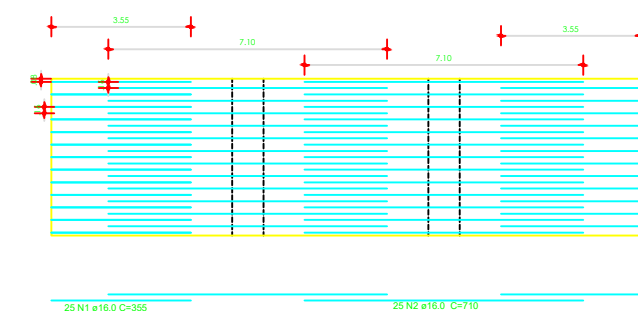


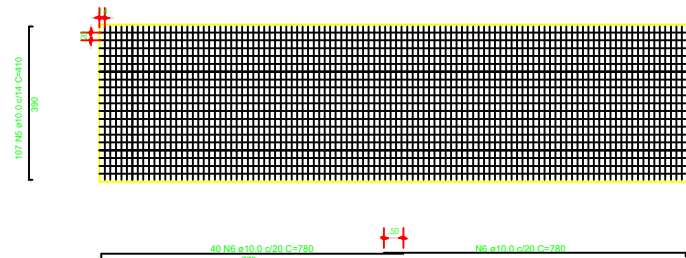
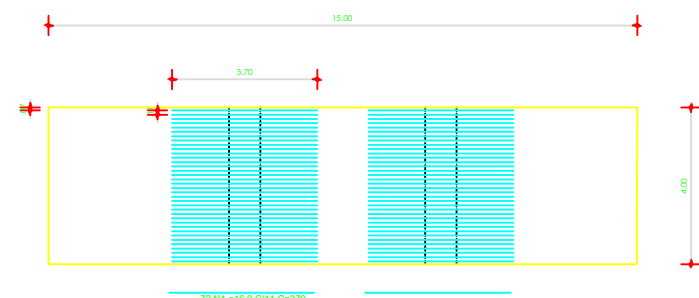
Perfil Longitudinal Alagadiço



FERRAGEM POSITIVA (INFERIOR DA LAJE)



FERRAGEM NEGATIVA (SUPERIOR DA LAJE)



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	16.0	25	3.55	88.75
CA50	2	16.0	25	7.10	177.50
CA50	3	10.0	107	3.84	410.88

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	4	16.0	72	3.70	266.40
CA50	5	10.0	107	4.10	438.70
CA50	6	10.0	40	7.80	312.00

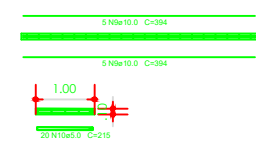
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	16.0	1105.58	716.70
CA50	10.0	532.66	846.92
PESO TOTAL			1563.62

NOTA: Concreto adotado: 25 MPa

DETALHE COLCHÃO DE CONCRETO ENTRE PILARES E LAJE x5

DETALHE COLCHÃO DE CONCRETO ENTRE ENCONTROS E LAJEx2



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	9	10.0	50	3.94	197.00
CA50	10	5.0	100	2.15	215.00

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	197.00	121.55
CA50	5.0	215.00	33.11

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	11	10.0	12	3.94	47.28
CA50	12	5.0	40	1.15	46.00

Resumo do aço

ACO	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

DETALHE ENGASTE DOS PILARES NA LAJE



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	8	16.0	24	1.10	26.40

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	16.0	26.40	41.66



Governo do Estado da Bahia

PROJETO ESPECÍFICO
PASSAGEM MOLHADA - ALAGADIÇO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

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

NÚMERO: IMP.

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

01/02

VERSÃO REVISADA EM:

CICLOPE: 0000

DESENHO: GISLANE MENDES

ESCALA: INDICADA

DATA: OUTUBRO/2025

MAQUETISTA: RIACHO SANTANA