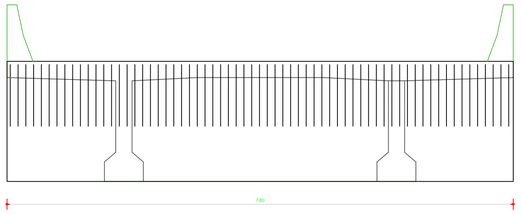
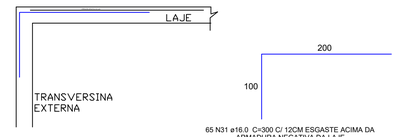
OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES

- É INDISPENSAVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL

TRANSVERSINA EXTERNA (2X)



DETALHE ENGASTE DA LAJE NA TRANSVERSINA (2X)



65 N31 ø16.0 C=300 C/ 12CM ESGASTE ACIMA DA ARMADURA NEGATIVA DA LAJE

Relação do aço

TRANSVERSINA EXTERNA (2X)

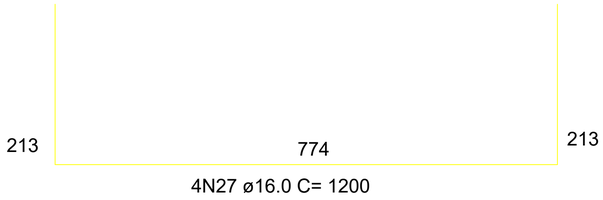
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	23	16.0	8	8.68	69.44
	24	16.0	12	3.24	38.88
	25	16.0	8	4.20	33.60
	26	16.0	8	5.24	41.92
	27	16.0	8	12.00	96.00
	28	8.0	36	12.00	432.00
	29	10.0	128	1.16	148.48
	30	10.0	172	4.06	698.32
	31	16.0	130	3.00	390.00

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	16.0	669.84	1057.01
CA60	8.0	432.00	170.64
	10.0	846.80	522.48
PESO TOTAL (kg)			

Volume de concreto (C-35) = 11.84m³
Área de forma = 52.51 m²

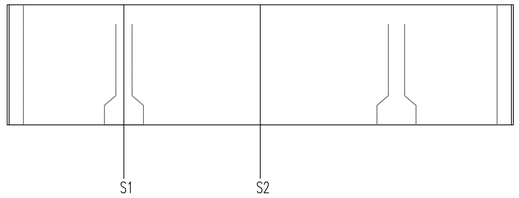
NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o cobrimento de 3 cm.
Concreto adotado: 35 MPa



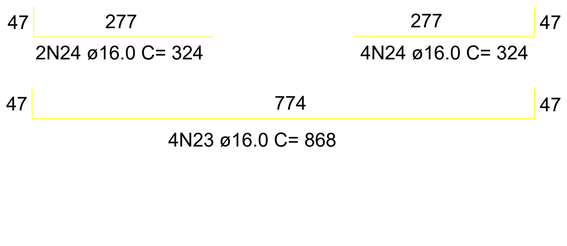
4N27 ø16.0 C= 1200



2N26 ø16.0 C= 524 — 2N26 ø16.0 C= 524

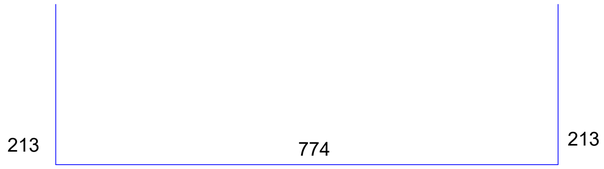


4N25 ø16.0 C= 420

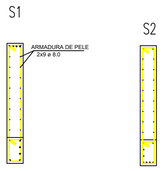


2N24 ø16.0 C= 324 — 4N24 ø16.0 C= 324

4N23 ø16.0 C= 868



2X9N28 ø8.0 C= 1200 (PELE)





64 N29 ø10.0 C=116 C/20CM

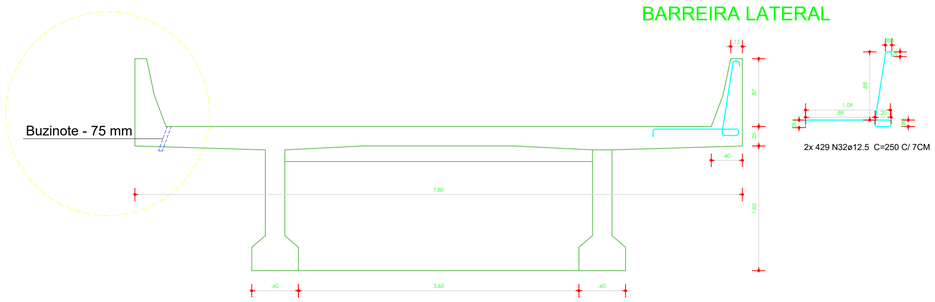


86 N30 ø10.0 C= 406 C/15CM

TRANSVERSINA EXTERNA (2X)



BARREIRA LATERAL



2x 429 N32ø12.5 C=250 C/ 7CM

Relação do aço

2x

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	32	12.5	858.00	2.50	2145.00

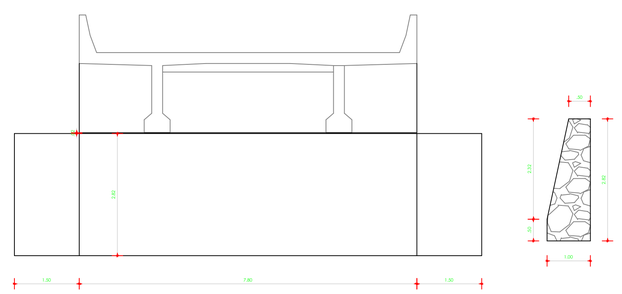
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12.5	2145.00	2065.63
CA60			
PESO TOTAL (kg)			

Volume de concreto (C-35) = 14.36m³
Área de forma = 104.40 m²

NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o cobrimento de 5 cm.
Concreto adotado: 35 MPa

MURO ENCONTRO (2X)



CAR — COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO REGIONAL

Governo do Estado da Bahia

PROJETO ESPECÍFICO

PONTE RIO REAL- FAZ. JUCURICI - CLASSE 45

PROJETO:

PROJETO IMPLANTAÇÃO

PLANTA:
PLANTA DAS TRANSVERSINAS EXTERNAS, BARREIRAS LATERAIS E MUROS DE ENCONTROS

NÚMERO:
TIPO
03/06

PROJETISTA / AUTOR(A):
FRANCISCO GILVAM JARDIM
CREA/PE: 120685

Francisco Gilvam Jardim
CREA nº 120685
Chefe Dep. da Eng.

VERSÃO REVISADA EM:

CICLOPE:

DESENHO:
GISLANE MENDES

ESCALA:
1/100

DATA:
JANEIRO/2026

MUNICÍPIO:
RIBEIRA DO AMPARO

A0