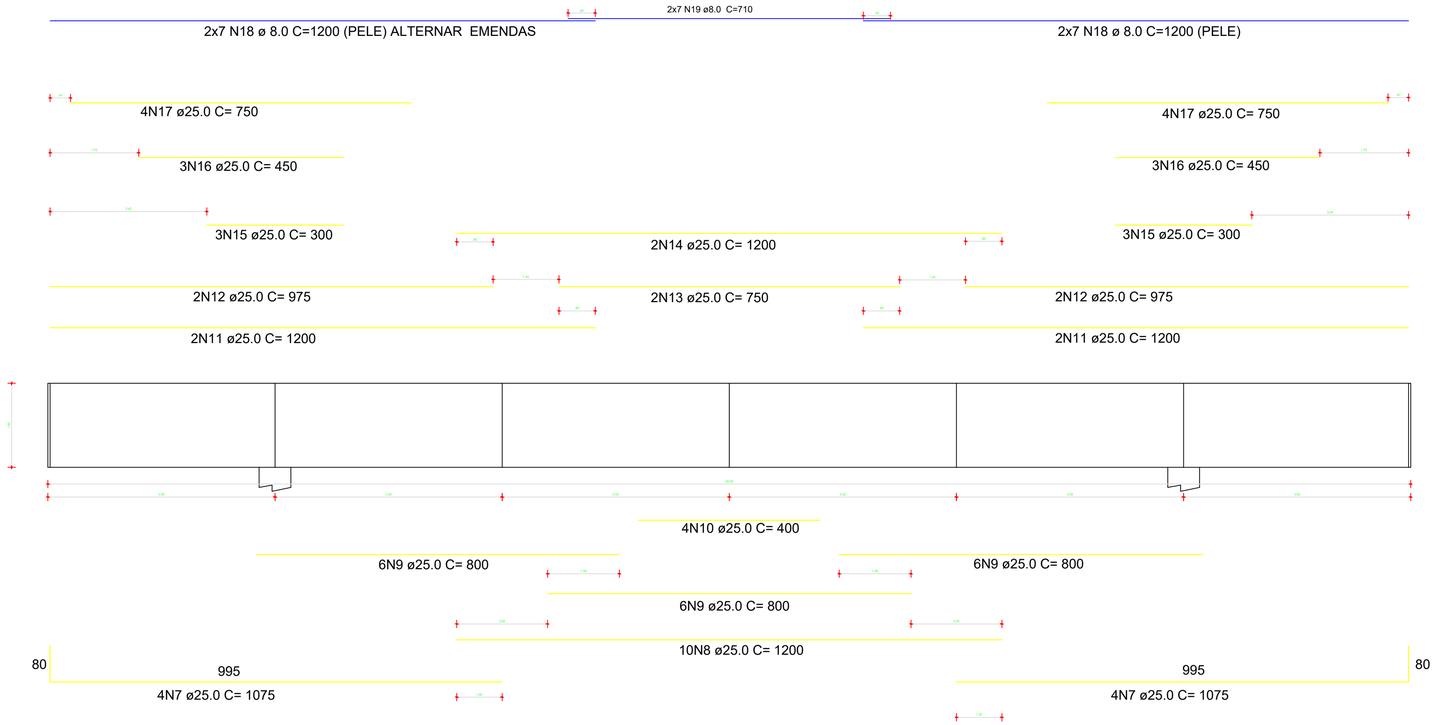
OBSERVAÇÕES / CONVENÇÕES
- É INDISPENSÁVEL A CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO LOCAL

LONGARINAS (2X)



Relação do aço

LONGARINAS (2X)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	7	25.0	16	10.75	172.00
	8	25.0	20	12.00	240.00
	9	25.0	36	8.00	288.00
	10	25.0	8	4.00	32.00
	11	25.0	8	12.00	96.00
	12	25.0	8	9.75	78.00
	13	25.0	4	7.50	30.00
	14	25.0	4	12.00	48.00
	15	25.0	12	3.00	36.00
	16	25.0	12	4.50	54.00
	17	25.0	16	7.50	120.00
	18	8.0	56	12.00	672.00
	19	8.0	28	7.10	198.80
	20	10.0	576	3.88	2234.88
	21	10.0	200	2.54	508.00
	22	10.0	800	3.88	3104.00

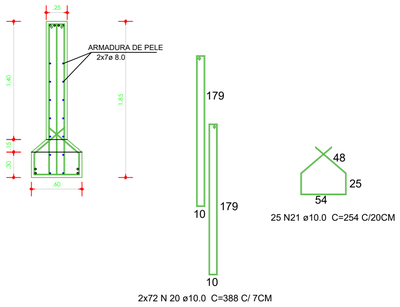
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	25.0	1194.00	4600.48
	10.0	5856.88	3613.69
	8.0	870.80	1163.04
PESO TOTAL (kg)			

Volume de concreto (C-35) = 35.63 m³
Área de forma = 258.00 m²

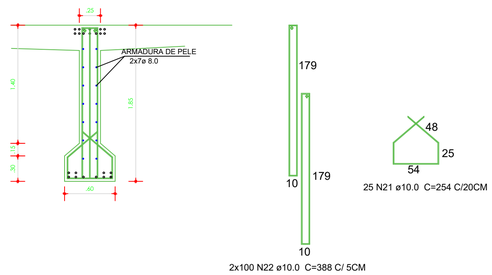
NOTA: Deve-se respeitar em toda a estrutura o cobrimento de 5 cm.
Concreto adotado: 35 MPa

SEÇÃO 0



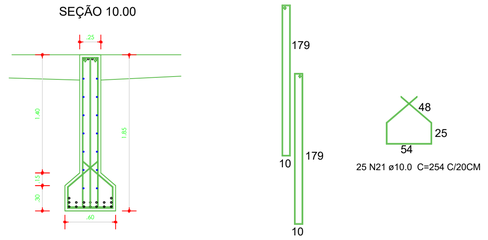
2x72 N 20 ø10.0 C=388 C/ 7CM

SEÇÃO 5.00



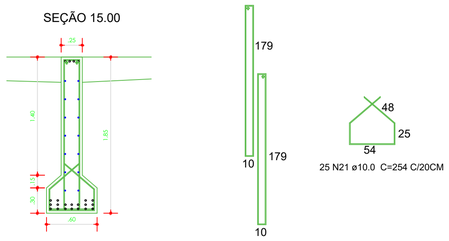
2x100 N22 ø10.0 C=388 C/ 5CM

SEÇÃO 10.00



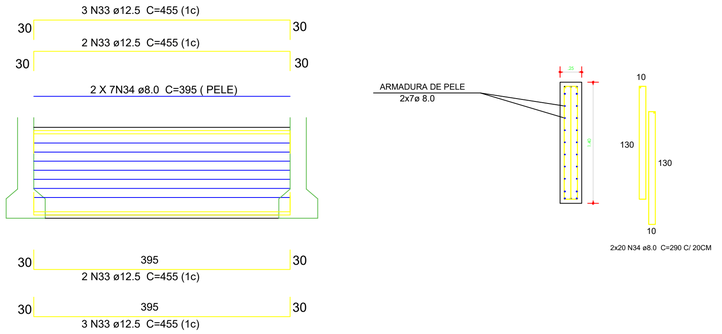
2x72 N20 ø10.0 C=388 C/ 7CM

SEÇÃO 15.00



2x100 N22 ø10.0 C=388 C/ 5CM

TRANSVERSINAS INTERNAS (5X)



2x20 N34 ø8.0 C=290 C/ 20CM

Relação do aço

TRANSVERSINAS INTERNAS (5X)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	33	12.5	50	4.55	227.50
	34	8.0	70	3.95	276.50
	35	8.0	200	2.90	580.00

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12.5	227.50	219.08
	8.0	856.50	338.32
PESO TOTAL (kg) CA50			

Volume de concreto (C-35) = 6.91 m³
Área de forma = 60.24 m²

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

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 LONGARINAS E TRANSVERSINAS INTERNAS

NUMERO:
TIPO
04/06

PROJETO / CAD/CAE:
FRANCISCO GILVAM JARDIM
CREA/PE: 12085

Francisco Gilvam Jardim
CREA nº 12.085-D
Civil-Dep. da Eng.

VERSÃO REVISADA EM:

DESENHO:
GISLANE MENDES

ESCALA:
1/100

DATA:
JANEIRO/2026

MUNICÍPIO:
RIBEIRA DO AMPARO

A0