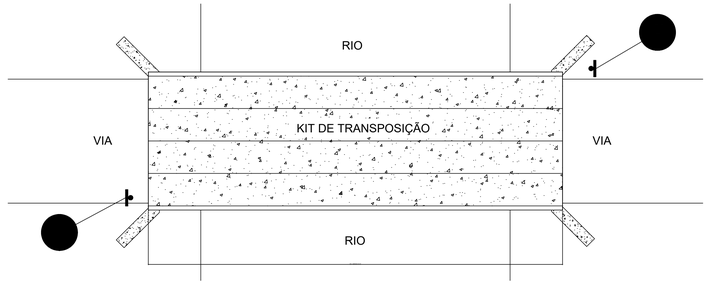
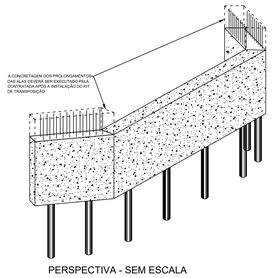


PLANTA FORMAS
LOCAÇÃO DE ESTACAS

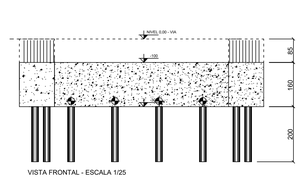
DETALHE ESTACAS BROCA
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR - SEM ESCALA



PERSPECTIVA - SEM ESCALA



VISTA FRONTAL - ESCALA 1/25

RELAÇÃO DE AÇO

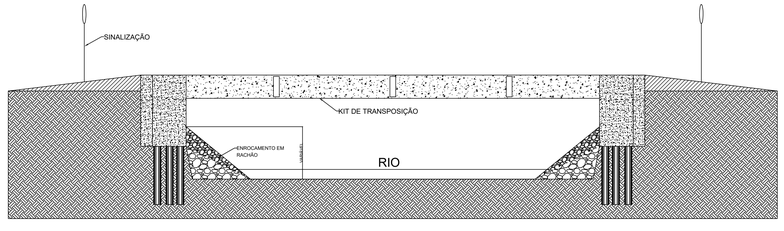
N	Ø (mm)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO UNITÁRIO (m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
1	8	70	3,90	273	107,83
2	8	28	4,60	128,80	51,52
3	8	104	4,20	436,8	172,54
4	8	40	5,05	202,00	80,8
				TOTAL (Kg)	412,69

*VALORES REFERENTES ÀS DUAS CABECEIRAS

RESUMO DE CONCRETO

APLICAÇÃO	FCK (MPa)	QUANTIDADE (m³)
ESTACAS	20	1,77
CABECEIRAS	30	7,84
ALAS	30	4,42
TOTAL		14,73m³ (+ 5%)

*VALORES REFERENTES ÀS DUAS CABECEIRAS



VISTA LATERAL - SEM ESCALA

OBS: DIMENSÕES EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO EM OUTRA UNIDADE

Prefeitura de Mafra

PROJETO - CABECEIRAS

OBRA: CABECEIRA DE PONTES - PROJETO PADRÃO

ENDEREÇO:

COORDENADAS: CONSTANTES NO EDITAL

REFERÊNCIA: VISTAS E DETALHAMENTOS

PRANCHA: 01/01

DATA: SET/2025

DESENHO: EVERTON WOJCIECHOWSKI

ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TELANGE TELON ALVES NETO
CREA 089105-T

DIMENSÕES DA PRANCHA: 1360 X 594 mm (A1 ESTENDIDA)