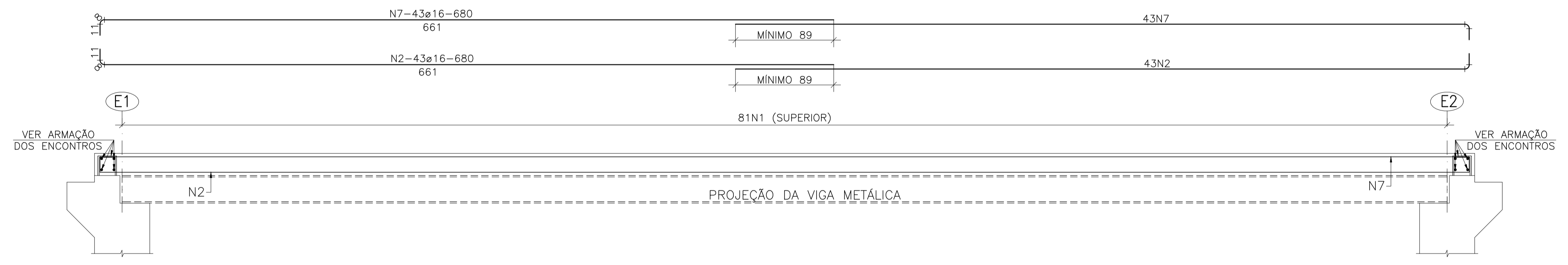


PLANTA DO TABULEIRO
ESC. 1:25

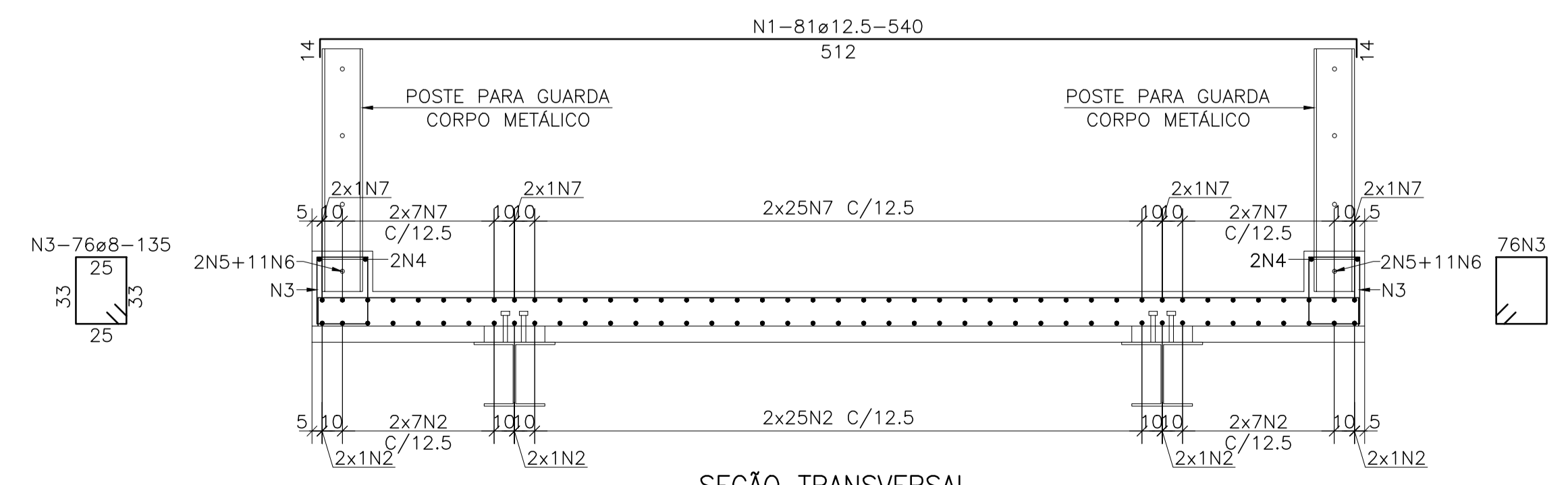
LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	12,5	81	540	437
2	16	86	680	585
3	8	152	135	205
4	12,5	4	1195	48
5	16	4	70	3
6	16	22	70	15
7	16	86	680	585

RESUMO AÇO CA50			
Ø (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO	
		(Kg/m)	(Kg)
8	205	0.400	82
12.5	485	1.000	485
16	1188	1.600	1901
TOTAL (kg)			2468

PARÂMETROS DE DOBRA - CA50 PARA Ø ≥ 16mm						
D (mm)	r (cm)	D (cm)				
		8	10	12,5	16	20
		4	4,8	5,6	8	10
16	8	4	4,8	5,6	8	
20	16	8	9	10	14	
25	20	10	11,25	12,5	18	



SEÇÃO LONGITUDINAL
ESC. 1:25



SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. 1:25

- NOTAS:**
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVACIONES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - UM FURO DE SONDADEGEM DEVE SER EXECUTADO EM CADA LINHA DE APOIO.
 - 3 - AS FUNDAÇÕES DIRETAS DEVEM SER EXECUTADAS ABAIXO DO N.A. MÉDIO. O SOLO ONDE SERÁ ASSENTADA AS SAPATAS DEVE APRESENTAR $\sigma_{ADM} \geq 30,0 \text{ ton/m}^2$.
 - 4 - CASO O SOLO ONDE SERÁ IMPLANTADA A SAPATA NÃO APRESENTE A σ_{ADM} NECESSÁRIA, DEVERÁ SER ELABORADO UM PROJETO ESPECÍFICO DE FUNDAÇÃO EM ESTACAS COM A.R.T. POR ENGENHEIRO CAPACITADO.
 - 5 - A EXECUÇÃO DA LAJE DE TRANSIÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ É OPCIONAL, PODENDO SER EXECUTADOS OU NÃO DEPENDENDO DA NECESSIDADE DA VIA ONDE SERÁ IMPLANTADA A PONTE.
 - 6 - CARGAS MÓVEIS VEÍCULO CLASSE 45, CONFORME NBR7188:2013.
 - 7 - CONCRETO ESTRUTURAL: CLASSE DE AGRESSIVIDADE II; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 280 kg/m³ fck ≥ 25,0MPa, Ecs ≥ 23,0GPa e FATOR A/C ≤ 0,60. CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck > 9,0MPa.
 - 8 - COBRIMENTO = 3,0 cm ENCONTRO. = 2,5 cm LAJE E PRÉ-LAJE.
 - 9 - PARA FECHAMENTO DOS NICHOS UTILIZAR GROUT COM ADIÇÃO DE PEDRISCO (BRITA ZERO) NA PROPORÇÃO DE 1:1.
 - 10 -O GROUT ADOTADO DEVE ATINGIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 25MPa EM 24h.

O	CD N°	EMISSÃO INICIAL	18/10/19	TAF	PCC	JURN
MARCA	N° (X)	ORIGEM	DESCRIÇÃO	DATA	ELAB.	VERIF. APROV.

CLIENTE: **DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SANTA CATARINA**
 DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
 GERÊNCIA DE CONTRATOS E LICITAÇÕES

FORNECEDOR PRINCIPAL: **CONSORCIO**
RMC
TEIXEIRA DUARTE
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S.A.

DESENHADO POR: TAF	VERIFICADO POR: PCC	APROVADO POR: JURN
CHAPA: DATA: 18 / 10 / 19	CHAPA: DATA: 22 / 11 / 19	CHAPA: DATA: 22 / 11 / 19
ÁREA: PROJETO CIVIL	ESPECIALIDADE: PONTES	

TÍTULO DO PROJETO: **PONTES COM VIGAS METÁLICAS PROVENIENTES DAS ESTRUTURAS AUXILIARES DA PONTE HERCÍLIO LUZ**

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO EXECUTIVO CIVIL - VIGA DE 12,0m	DES. AMOSTRADO
PLANTA DO TABULEIRO	<input type="checkbox"/> SIM
ARMAÇÃO	<input type="checkbox"/> NÃO
PROJETO N°: -	REV. 0
PACOTE: -	IND. 3335.210.0044.10

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA "RMG ENGENHARIA S/C LTDA." E CONFIDENCIAL, NÃO PODEM SER ALTERADO, COPIADO OU USADO SOB NENHUM PRETEXTOS SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.