

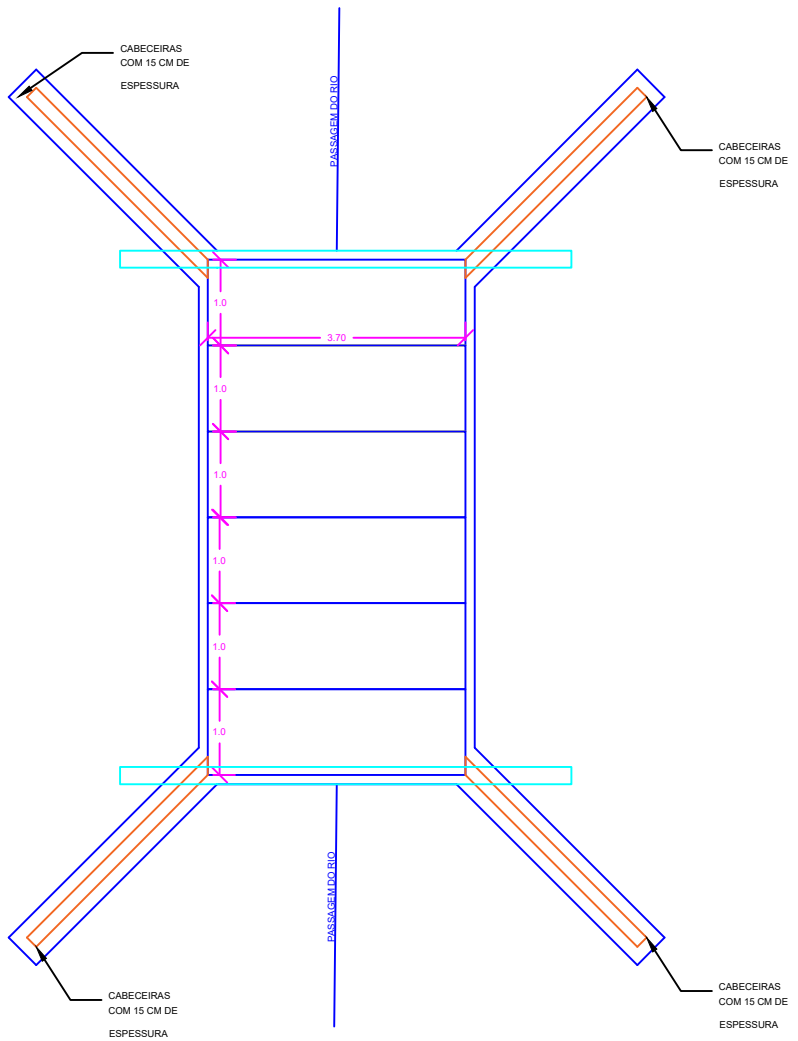
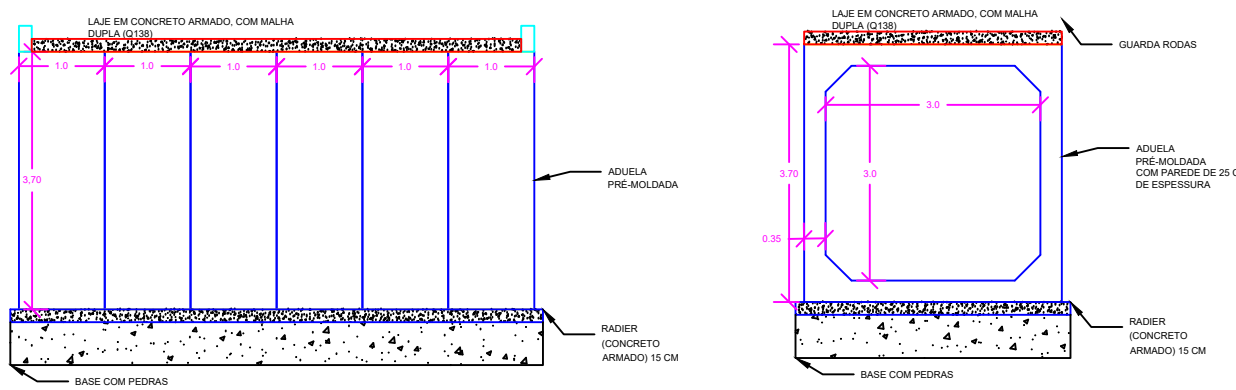
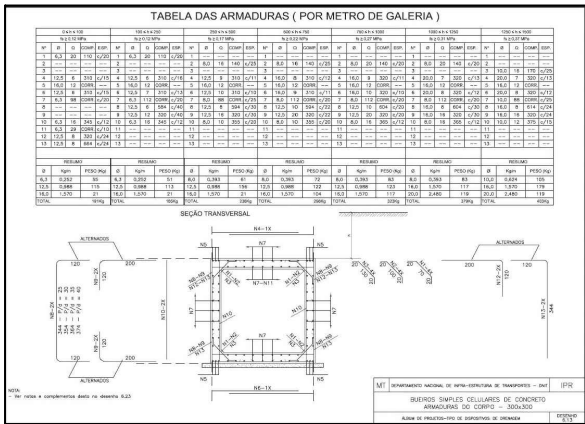
RESUMO DE AÇO GUARDA RODA		
Ø	COMP	PESO
4,2	-	1,01 KG
12	-	6,06 KG
TOTAL		7,07 KG

RESUMO DE AÇO ABAS		
Ø	COMP	PESO
Q138	-	32,3 KG
H8	-	8,82 KG
TOTAL		41,12 KG

NORMA DNIT		
RESUMO DE AÇO ADUELA		
Ø	COMP	PESO
6,3	152,00	38,00
10	44,00	28,00
12,5	92,00	92,00
16	63,00	101,00
TOTAL		259 KGF

RESUMO DE AÇO LAJE		
Ø	COMP	PESO
Q138	-	90,96 KG
H8	-	41,16 KG
TOTAL		132,12 KG

DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DE AÇO POR ITEM	QUANTIDADE DE AÇO TOTAL
RADIER ARMADO	1	132,12 KG	132,12 KG
LAJE ARMADA	1	132,12 KG	132,12 KG
GUARDA-RODAS	2	7,07 KG	14,14 KG
ADUELAS 2,5 X 2,5	6	259 KG	1554 KG
ABAS(CABECEIRAS)	4	41,12 KG	164,48 KG
TOTAL DE AÇO			1.996,86 KG



LEGENDA	
	CABECEIRAS
	ADUELAS
	RADIER
	LAJE
	GUARDA RODAS

PROJETO	PRIMEIRA	SEGUNDA
PROJETO ADUELAS	01/01	INDICADA
EXECUÇÃO DE ADUELAS EM CONCRETO	CONCRETO	
LOCAL DA OBRA	DATA DO PROJETO	
AGUA NO CORREGO GAVIAO - NO MARCILIO BERICA LUNARDELLI - PR	MARÇO/2022	
PROPOSTANTE	CPF/CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUNARDELLI	78.600.491/001-07	
AUTOR DO PROJETO	ALZEMIRO FRANCISCO RECH JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 92.300/0	