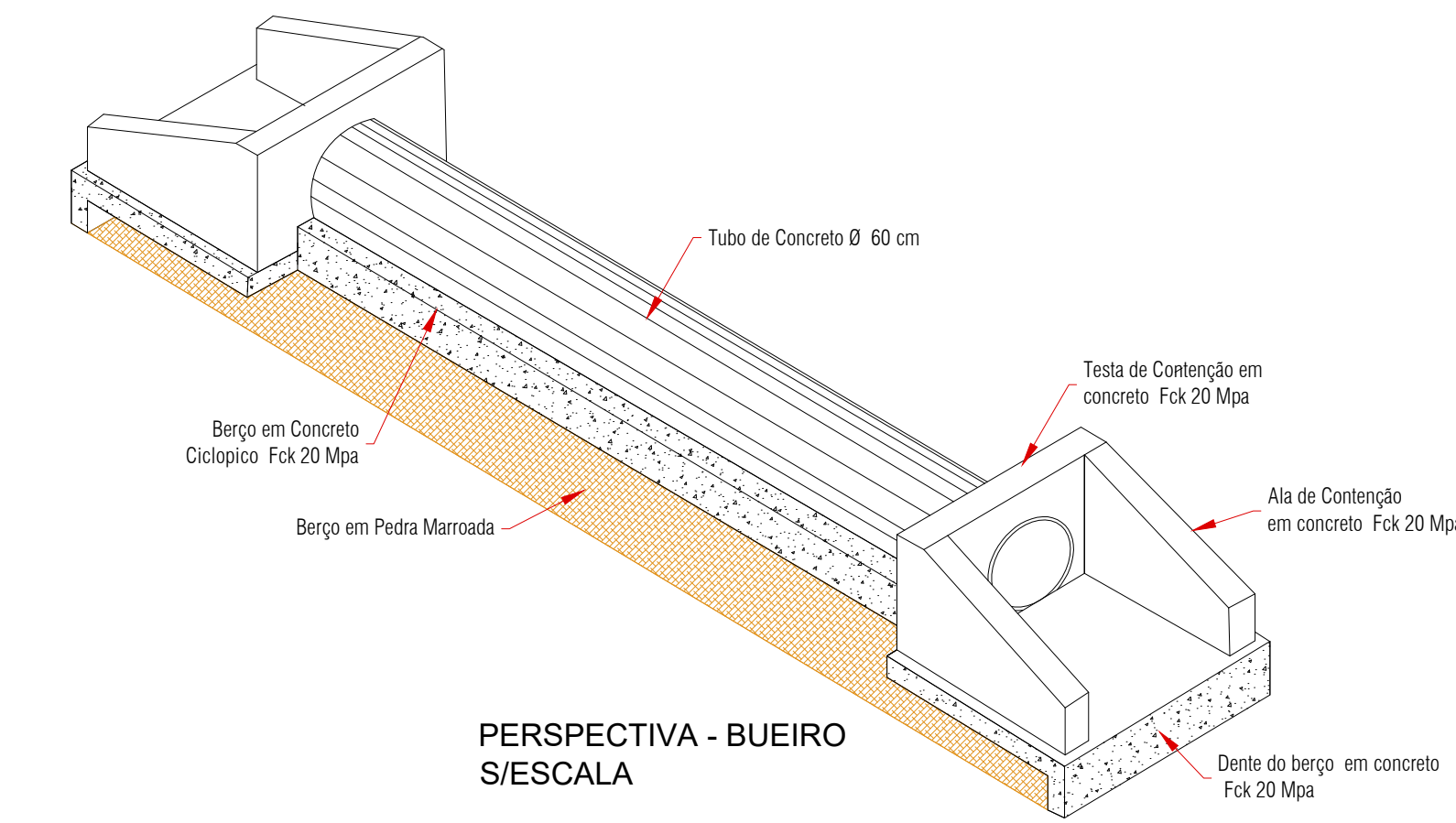


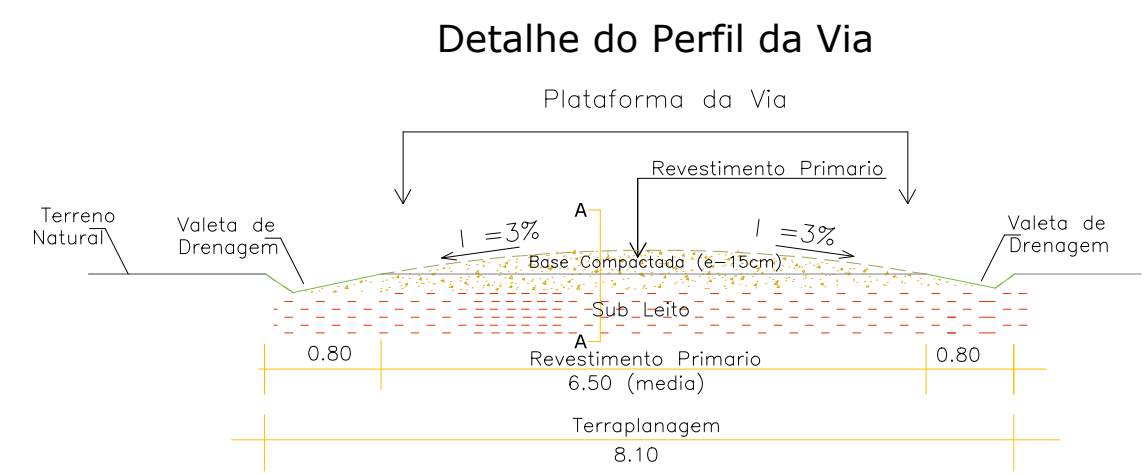


QUANTITATIVOS			
DN (mm)	ESCAVAÇÃO (m³/un)	FORMA (m²/un)	CONCRETO EST. (m³/un)
500	0,33	5,07	0,95
600	0,34	5,80	1,04
700	0,35	6,61	1,12
800	0,36	7,46	1,20
900	0,37	8,36	1,29
1000	0,39	9,31	1,38
1100	0,46	12,19	1,90
1200	0,47	13,31	2,00
1300	0,44	15,19	2,59
1500	0,46	17,56	2,84

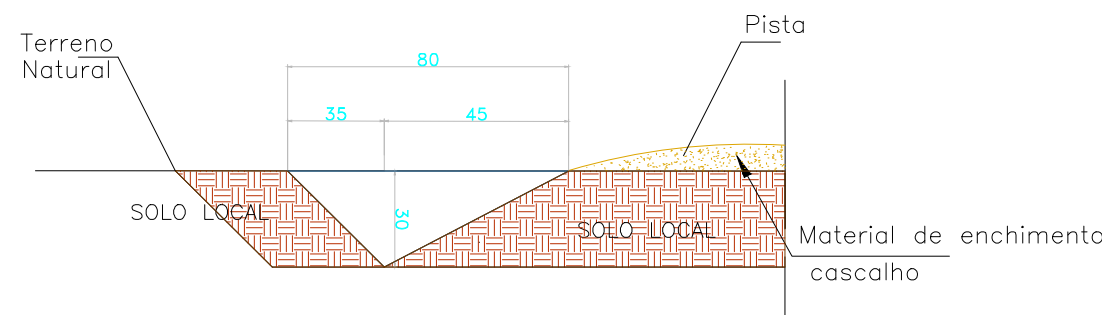
DIMENSÕES			
DN	C	J	e
50	150	200	15
60	150	210	15
70	150	220	15
80	150	230	15
90	150	240	15
100	150	250	15
110	200	320	15
120	200	330	15
130	200	340	20
150	200	360	20

- OBSERVAÇÕES**
- O Bueiro será Simples Tubular de Concreto com Diâmetro de 100 e 60 centímetros.
 - O aterro sobre o Bueiro terá altura mínima de 60 cm sobre o tubo, devendo ser feita a compactação com passagem de máquina.
 - As bocas e os berços dos Bueiros serão em concreto ciclopico, podendo ser adicionado até 30% de pedra marroada (pedra mto) com concreto Fck 20,0 MPa.
 - Os tubos do bueiro deverão ser assentados sobre um lastro de concreto com Fck 20,0 MPa.

ESPECIFICAÇÕES	
As atas das redes serão sempre da forma padronizada, obedecendo ao desenho tipo constante dessa especificação.	
MATERIAIS:	
CONCRETO – O concreto deve ser constituído de cimento Portland, agregados e água com resistência fck ≥ 20,0 MPa.	
CIMENTO – O cimento deve ser comum ou de alta resistência inicial e deverá satisfazer os NBR 5732/80 e NBR 5733/80 respectivamente.	
AGREGADOS – Os agregados devem satisfazer as especificações do NBR 721/83 por ser um concreto de provável desgaste superficial. Deverão ser atendidas as exigências estabelecidas para: agregado miúdo e agregado graúdo, bem como o abrasão Los Angeles.	
ÁGUA – A água deve ser limpa, isenta de teores prejudiciais de sais, óleos, ácidos, álcalis e substâncias orgânicas.	
FORMAS – As formas devem ser constituídas de chapas de compensado resinado tratadas de forma a proporcionar paredes lisas e sem deformações.	



PERFIL TRANSVERSAL
Sem escala



CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,15m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,20m³/m

Detalhe da Valeta Triangular
Sem escala



Planta de Localização/Situação - Estratada Vicinais



Corte AA

LEGENDA

- Polígono e Divisa
- Eixo da Rodovia
- Borda D direita
- Borda E esquerda
- Drenos existente
- TN Terreno natural
- EST Levantamento

Quadro de Áreas			
Descrição	m²	Ha	Alqs
Area 1	62.582,219	6,2582	1,2930
Total	62.582,219	6,2582	1,2930

LEGENDA

Placas Mais Comuns para o Uso em Cavele Móvel

Lados do Quadrado: 600 x 600 mm	Diâmetro: 800 mm	Lados: 1500 x 800 mm	Octógono Lados: 400 mm
Lados do Retângulo: 800 x 400 mm			

MAQUINAS NA PISTA A 100 m

Figura 13 - "Velocidade máxima permitida" 40

Figura 22 - "Fim das obras"

Figura 23 - "Proibido ultrapassar"



Detalhe da Sinalização Vertical

- Nota 01:
- Os materiais mais adequados para serem utilizados como substratos para a confecção das placas de sinalização são o aço, alumínio e plástico reforçado;
 - Os materiais mais utilizados para confecção dos sinais são as tintas e películas;
 - As tintas utilizadas são: esmalte sintético, fosco ou semifosco ou pintura eletrostática;
 - As películas utilizadas são: plásticas (não retrorrefletivas) ou retrorrefletivas dos seguintes tipos: de esferas inclusas, de esferas encapsuladas ou de lentes prismáticas;
 - Em função do comprometimento com a segurança da via, não deve ser utilizada tinta brilhante ou películas retrorrefletivas do tipo "esferas expostas". O verso da placa deverá ser na cor preta, fosca ou semifosca;
 - A utilização das cores nos sinais de regulamentação deve ser feita obedecendo-se aos critérios abaixo e ao padrão Munsell indicado:



Título: PROJETO DE ESTRADA VICINAIS		Folha: 01/04
Propriedade: ESTRADA MUNICIPAL DO POVOADO DE SÃO JOÃO		
Proprietário(s): MUNICÍPIO DE CAMPOS VERDES		
Município: CAMPOS VERDES		
Estado (UF): GOIÁS (GO)		
Matrícula(s):		
Data: JAN/2026	Perímetro da Estrada Recuperada: 5,024 km	
Escala: 1/ 1.000		
QUADRO DE ÁREAS	QUADRO DE ASSINATURAS	
DESCRIÇÃO	ÁREA	Proprietário(s):
ESTRADA POV. SÃO JOÃO	32.656,00 M²	MUNICÍPIO DE CAMPOS VERDES - GO
		Autor Projeto:
		ENG. CIVIL - GILSON SILVA QUEIROZ - ORE/GO - 7711/2
		Resp. Técnico:
		ART nº: 1020260118917
OBSERVAÇÕES		