

Em função dos parâmetros obtidos anteriormente obtêm-se as espessuras totais necessárias à proteção do sub-leito, sub-base e base.

Para o dimensionamento das espessuras das camadas foi utilizado o gráfico do âbaco de número de repetições e CBR, utilizado pelo DNER, definindo através do CBR de sub-leito e sub-base (caso exista), a espessura do pavimento e da base com a capa. Para tal dimensionamento leva-se em consideração o N para Revestimento mínimo (R_{min}), e o fator estrutural do componente pavimento de acordo com as tabelas seguintes.

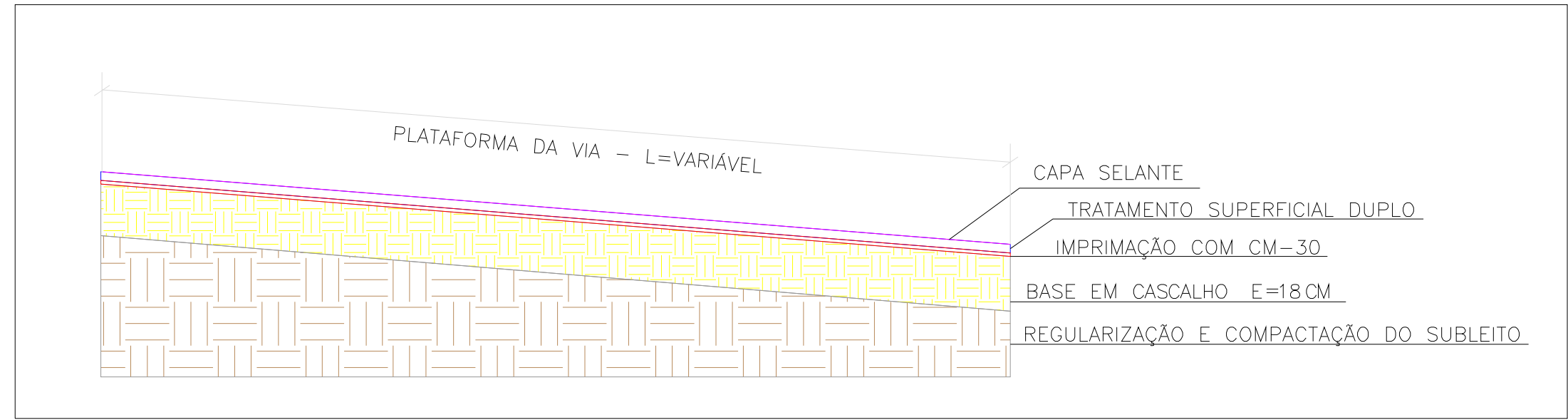
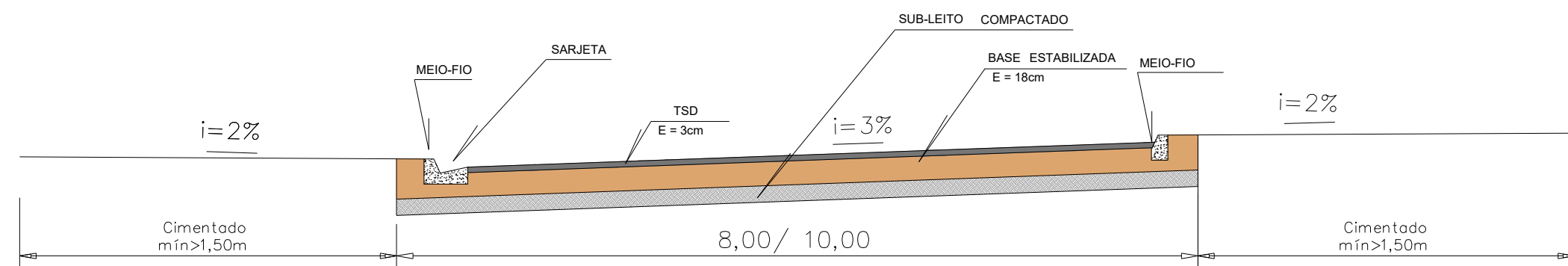
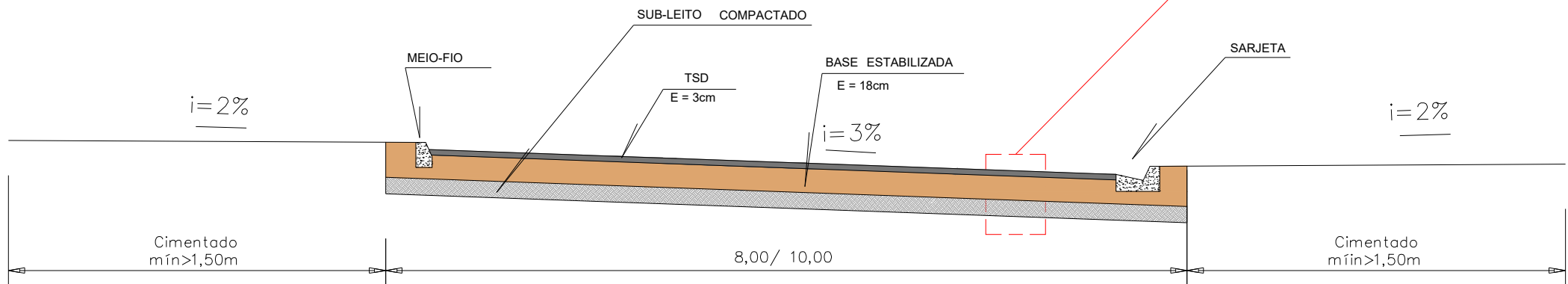
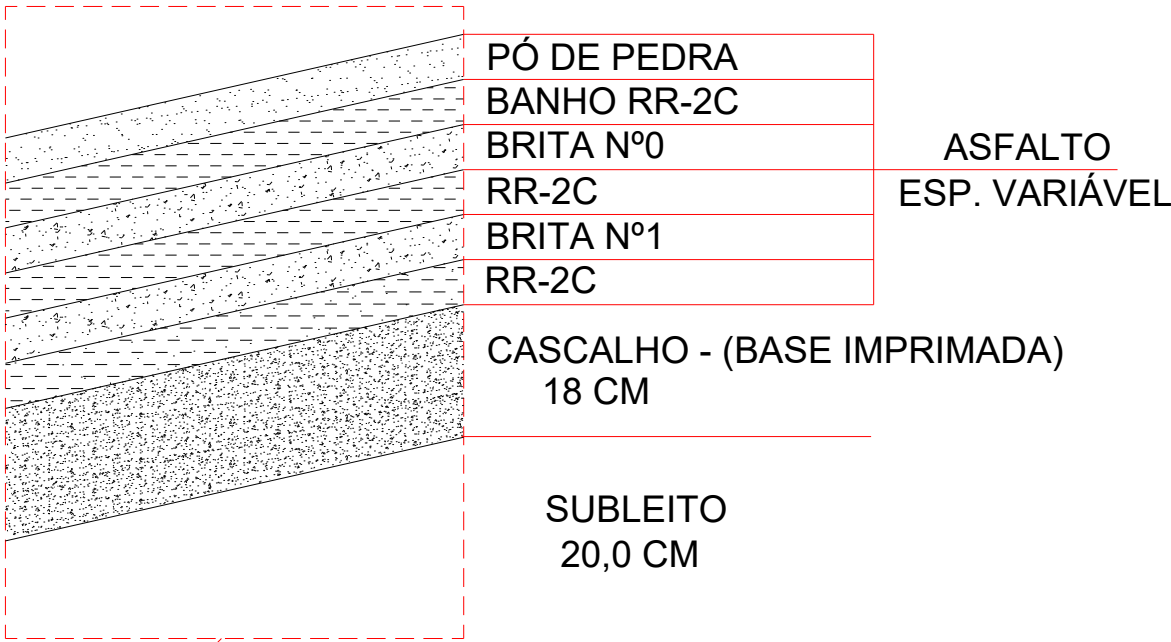
N	R _{min} (cm)	Tipo de revestimento
Até 10 ⁶	2,5 - 3,0	Tratamento Superficial
10 ⁶ a 5 x 10 ⁶	5	Revestimento Betuminoso
5 x 10 ⁶ a 10 ⁷	5	Concreto betuminoso
10 ⁷ a 5 x 10 ⁷	7,5	Concreto betuminoso
Mais de 5 x 10 ⁷	10	Concreto betuminoso

Tabela-2: Tipo de Revestimento

Componentes dos pavimentos	Coefficiente K
Base ou revestimento de concreto betuminoso	2,00
Base ou revestimento pré-misturado a quente, de graduação densa	1,70
Base ou revestimento pré-misturado a frio, de graduação densa	1,40
Base ou revestimento por penetração	1,20
Base granular	1,00
Sub-base granular	0,77 (1,00)
Relevo do subleito	0,71 (1,00)
Solo cimento (resistência à compressão em 7 dias > 45kgf/cm²)	1,70
Idem (resistência à compressão em 7 dias entre 45kgf/cm² e 35kgf/cm²)	1,40
Idem (resistência à compressão a 7 dias inferior 35kgf/cm²)	1,00

DETALHE 01

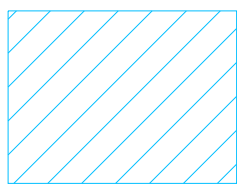
Estrutura do pavimento - (genérico)



DETALHE DAS CAMADAS DO PAVIMENTO

TSD COM CAPA SELANTE

SEM ESCALA



2ª Etapa



QUADRO DE RUAS					
RUA	INÍCIO	FINAL	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
RUA ANTÔNIO BISPO CORREA	RUA ELPÍDIO DE PAULA RIBEIRO	RUA JOSÉ NATALINO DE ARAÚJO	7,00	143,43	1004,01
RUA JOSÉ NATALINO DE ARAÚJO	RUA JOAQUIM RODRIGUES DE SOUZA	RUA EULO PEREIRA DE SIQUEIRA	7,00	148,40	1038,80
RUA OTONIEL TEODORO LEITE	RUA JOAQUIM RODRIGUES DE SOUZA	RUA EULO PEREIRA DE SIQUEIRA	7,00	136,47	955,29
RUA JOAQUIM RODRIGUES DE SOUZA	RUA JOSÉ NATALINO DE ARAÚJO	RUA OTONIEL TEODORO LEITE	7,00	52,07	364,49
RUA EULO PEREIRA DE SIQUEIRA	RUA JOSÉ NATALINO DE ARAÚJO	RUA OTONIEL TEODORO LEITE	7,00	52,29	366,00
TOTAL:					3728,59

REVISÕES						DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO

ART: 1020230065741	
ELAB.	09/2021
DES.	
CONF.	
RESP.TEC.	Engº FREDY STEWSTER
	CREA: 12.489/D-GO

VERIFICAÇÃO	

APROVAÇÃO	

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO			
EMPREENDIMENTO:	Setor Júlio Bomtempo de Lima	CIDADE:	Palminópolis
ESTADO:	Goiás	TRECHO:	Diversos
OBJETO:	Planta Baixa		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMINÓPOLIS		
ESCALA:	1/750	CÓDIGO:	02.2.2023 - SEJUBS
			FOLHA 01/03