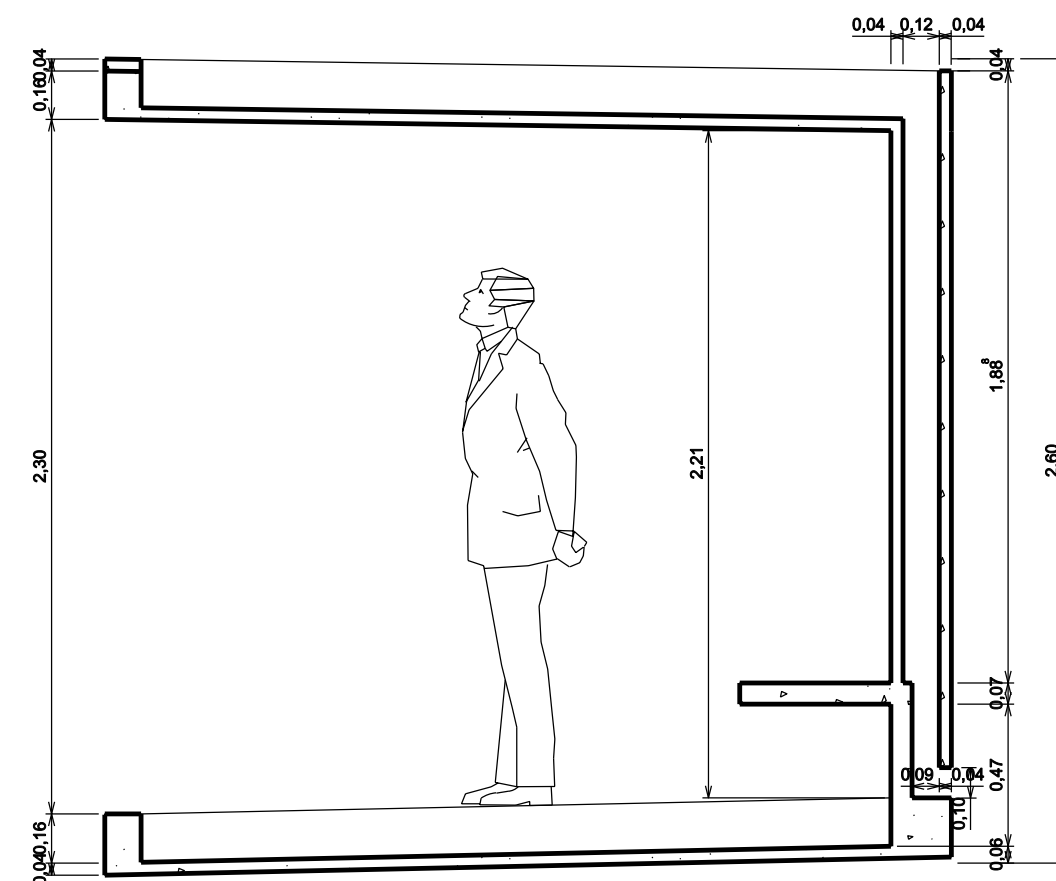
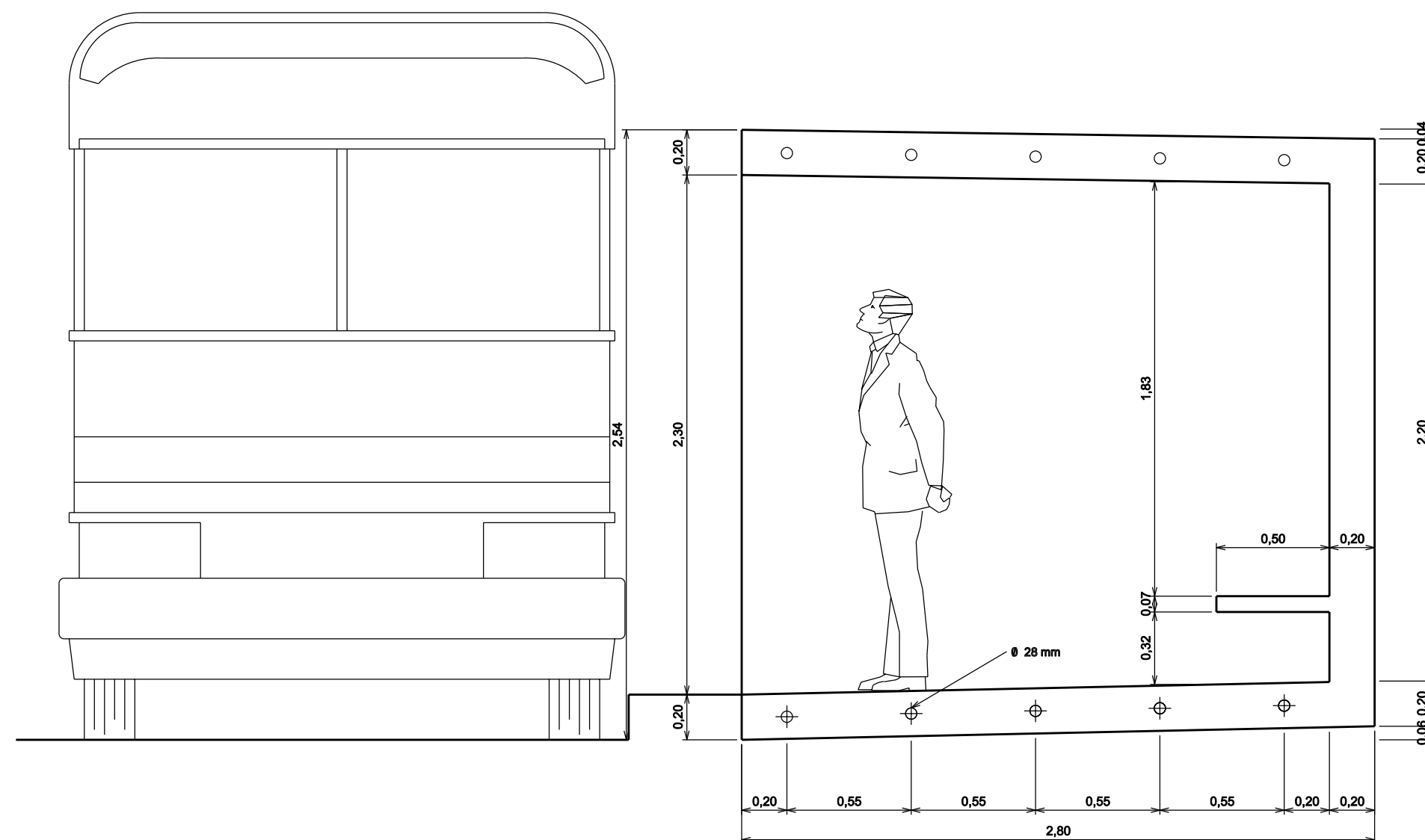


CORTE A-A



CORTE B - B

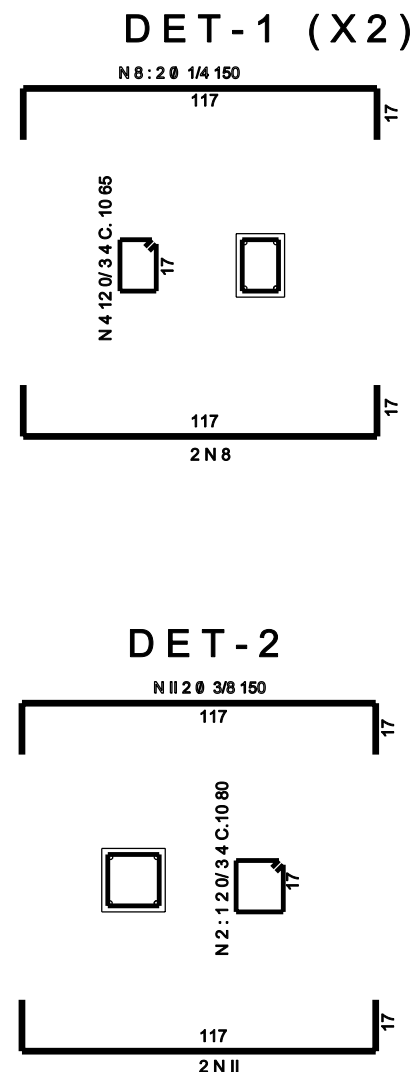
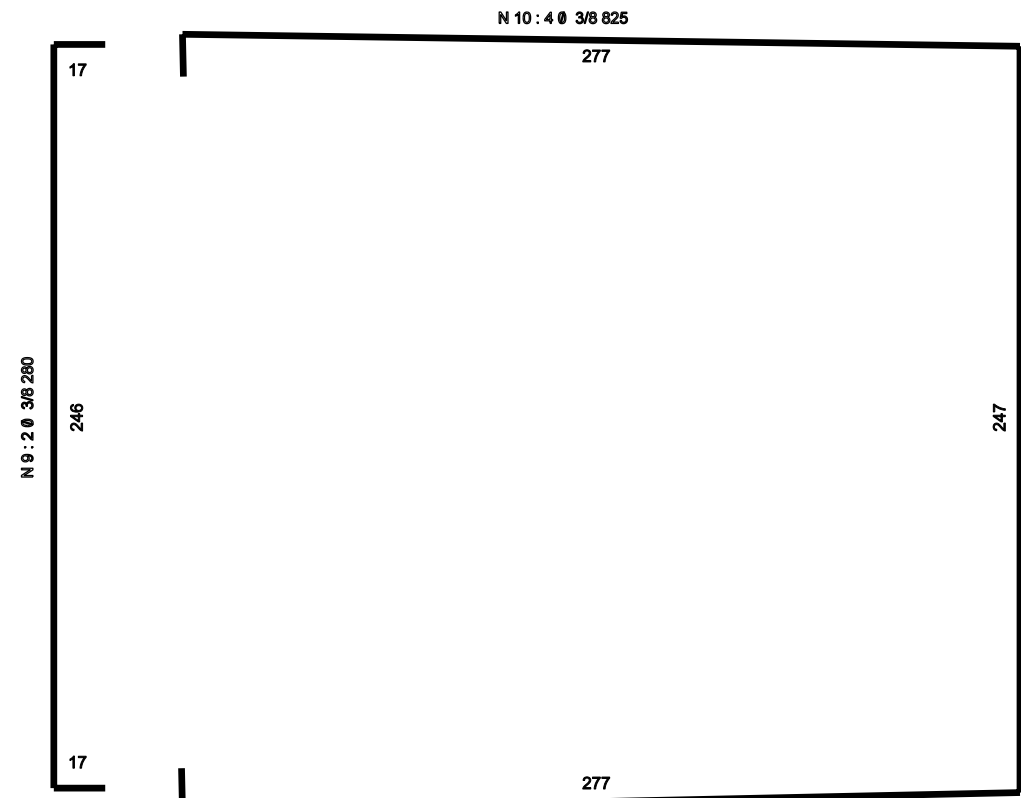
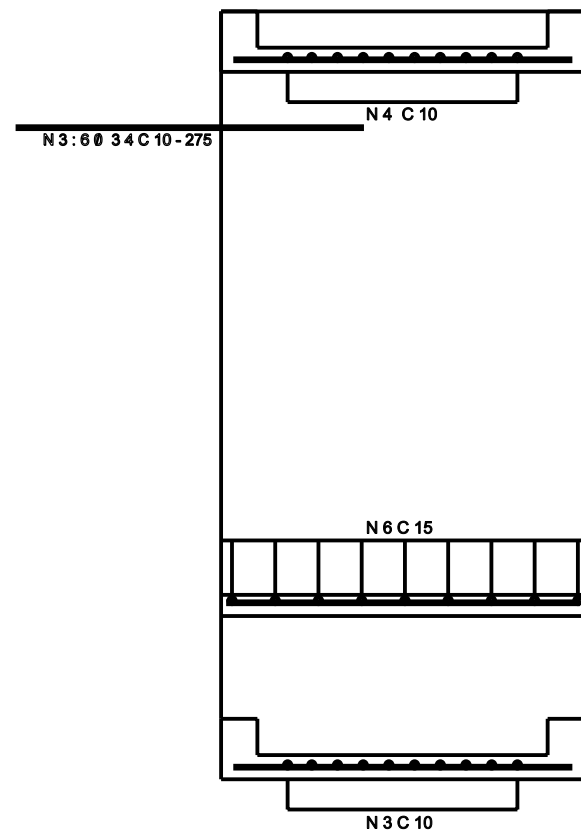
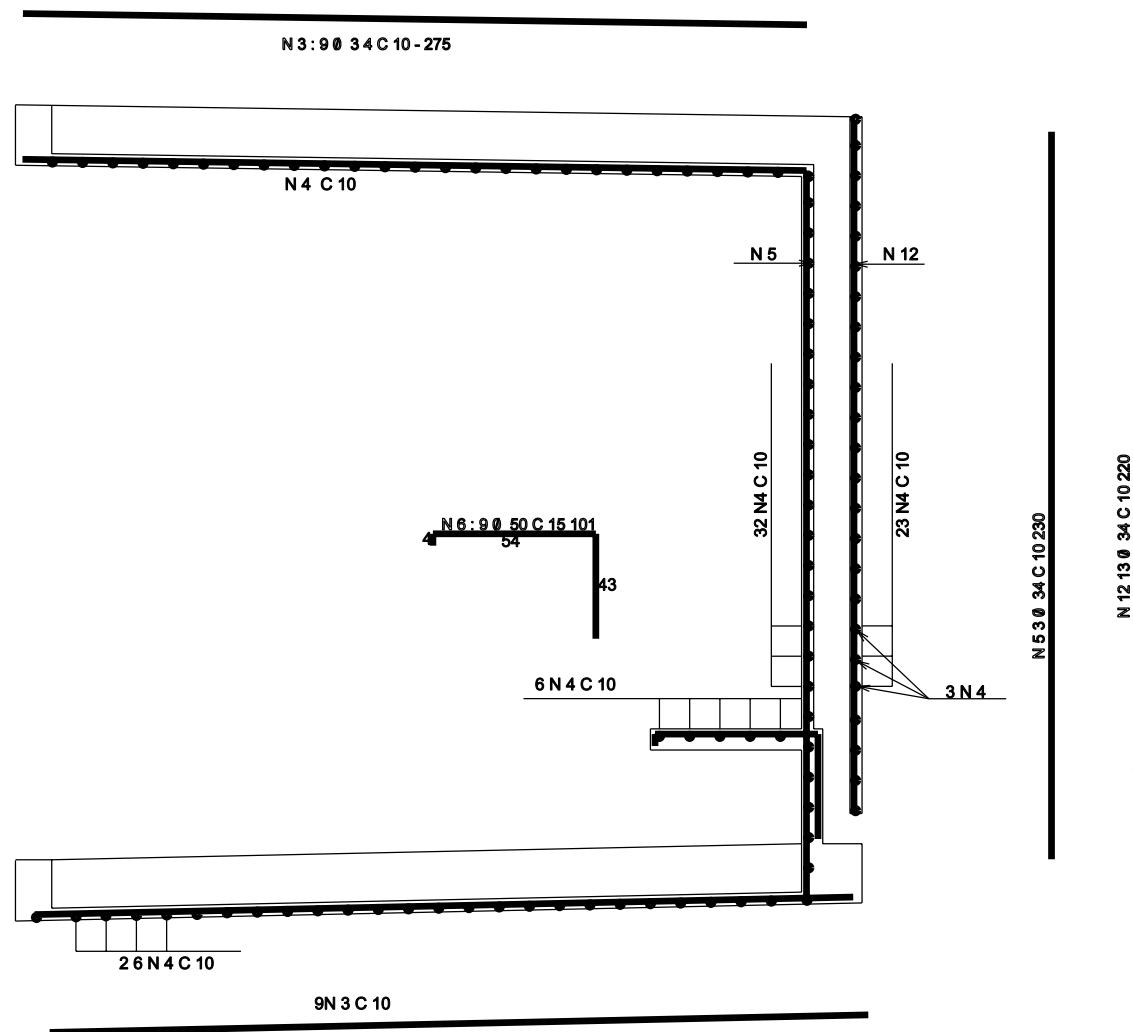
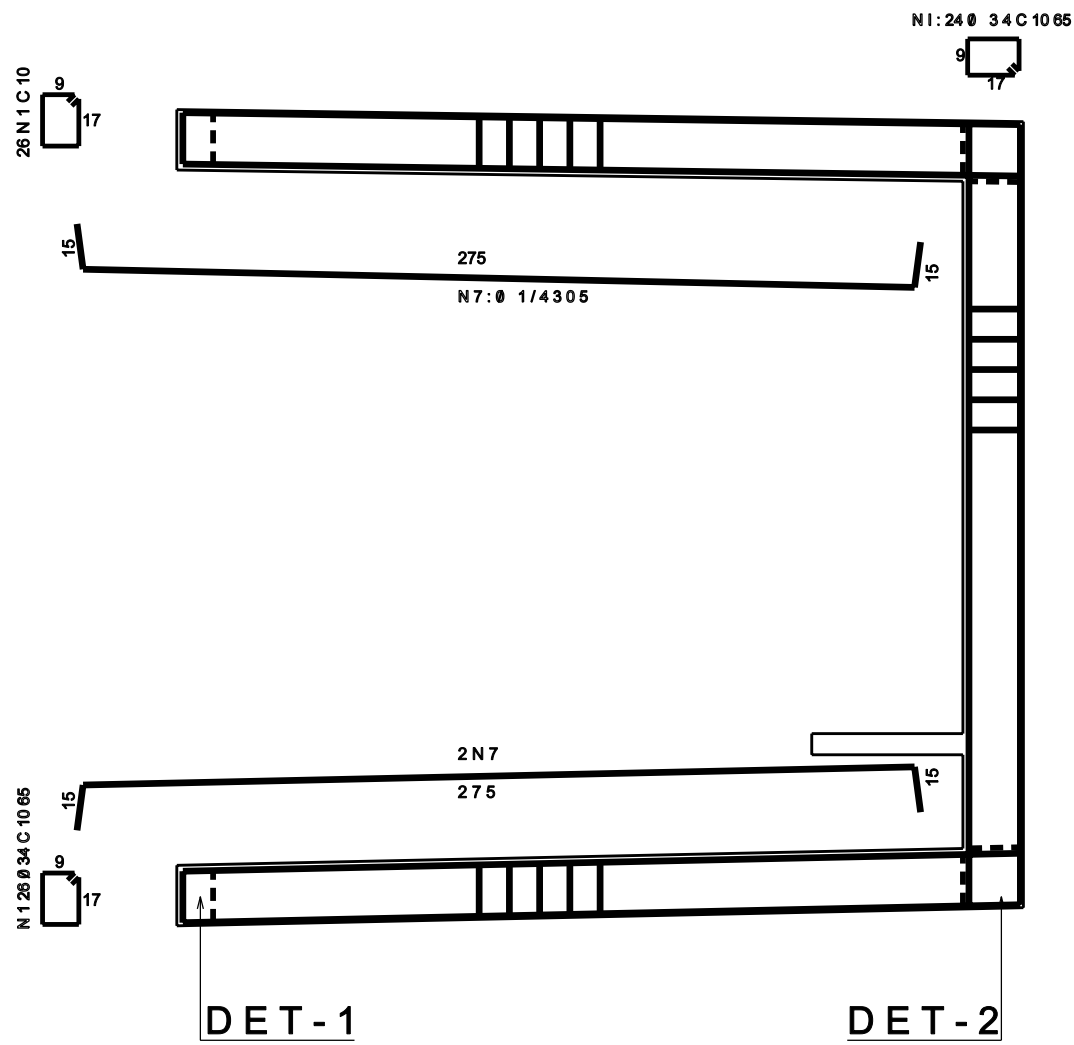


GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO  
DF-003  
ABRIGO PARA ÔNIBUS  
PROJETO TIPO

ETAPA DE PROJETO BÁSICO	LOCAL DF-003	PROJETO NPRAG
ESCALA 1:25	TRECHO/SUBTRECHO DF-007 - DF-150	CÁLCULO GEPRO
FOLHA 01/02	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE PLANTA BAIXA E CORTES	DESENHO NPRAG
REVISÃO 0	CÓDIGO DE_AO_DF003-007150_T-AR_000	DATA MAIO/2013



LISTA DE FERROS			
Nº	Ø	QUANT.	COMP. UNIT.
1	3.4	88	6.5
2		12	8.0
3		18	2.7.5
4		1.0.7	1.1.5
5		13	2.3.0
6	50	9	1.0.1
7	1/4	8	3.0.5
8		8	5.0
9	3/8	4	2.8.0
10		8	8.2.5
11		4	1.5.0
12	3.4	13	2.2.0

RESUMO		
AÇO CA - 60		
	COMPRIM.	PESO Kg
3/16		
1/4	37	1.0
6/16		
3/3	84	47
1/2		
5/8		
3/4		
7/8		
1"		
TOTAL		57

RESUMO		
AÇO CA - 60		
M M	COMPRIM.	PESO Kg
3.4	2.9.8	2.1
4.2		
4.6		
5.0	1.0	2
6.0		
7.0		
8.0		
TOTAL		2.3

FORMA : 31,70 m²  
CONCRETO : 0,880 m³

- Obs. - CONCRETO TENSÃO MINIMA DE ROTURA FcK =180Kg / cm²  
- AÇO CA-50A CA-60  
- RECOBRIMENTO 1,5 cm  
- FERRAGEM DOBRADA SEGUNDO RAIOS DE CURVATURA EXIGIDOS P/ Nº - 1
- Obs. VER PROJETO PR 141 - 08 / 88  
( PLANTAS - VISTAS - DETALHE )

GDF - SET DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL



TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO  
DF-003  
ABRIGO PARA ÔNIBUS  
PROJETO TIPO

ETAPA DE PROJETO	LOCAL	PROJETO
BÁSICO	DF-003	NPRAG
ESCALA	TRECHO/SUBTRECHO	CÁLCULO
1:25	DF-007 - DF-150	GEPRO
FOLHA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	DESENHO
02/02	PLANTA BAIXA E CORTES	NPRAG
REVISÃO	CÓDIGO	DATA
0	DE_AO_DF003-007150_T-AR_000	MAIO/2013