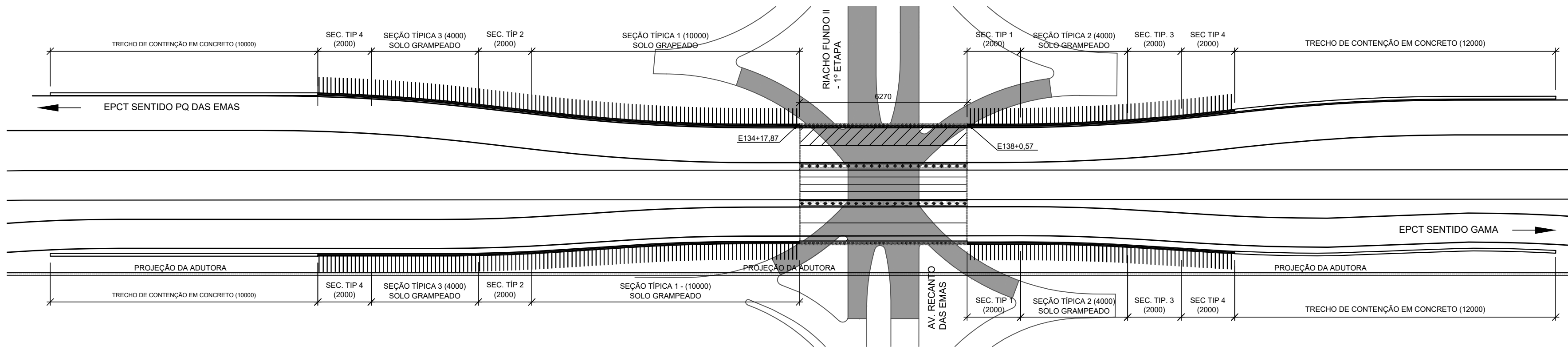
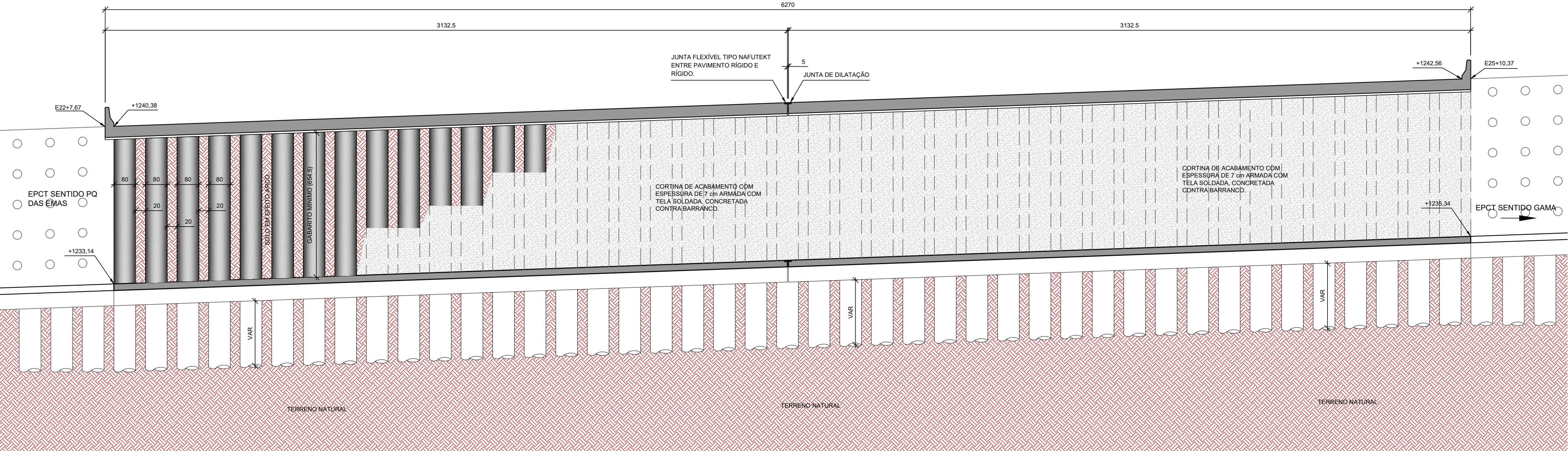
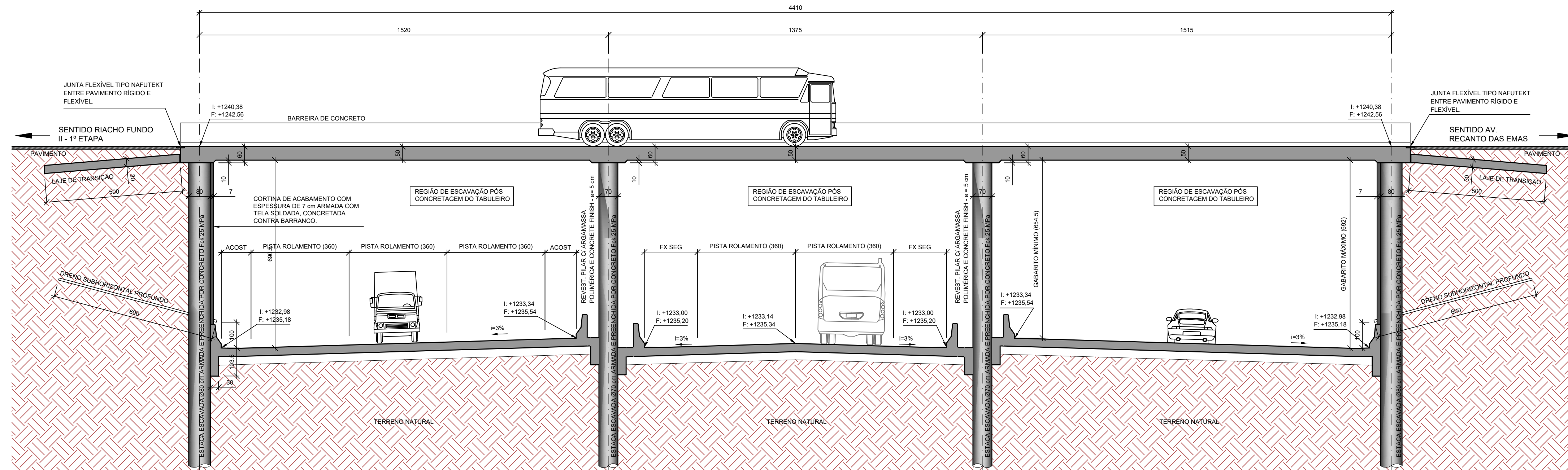




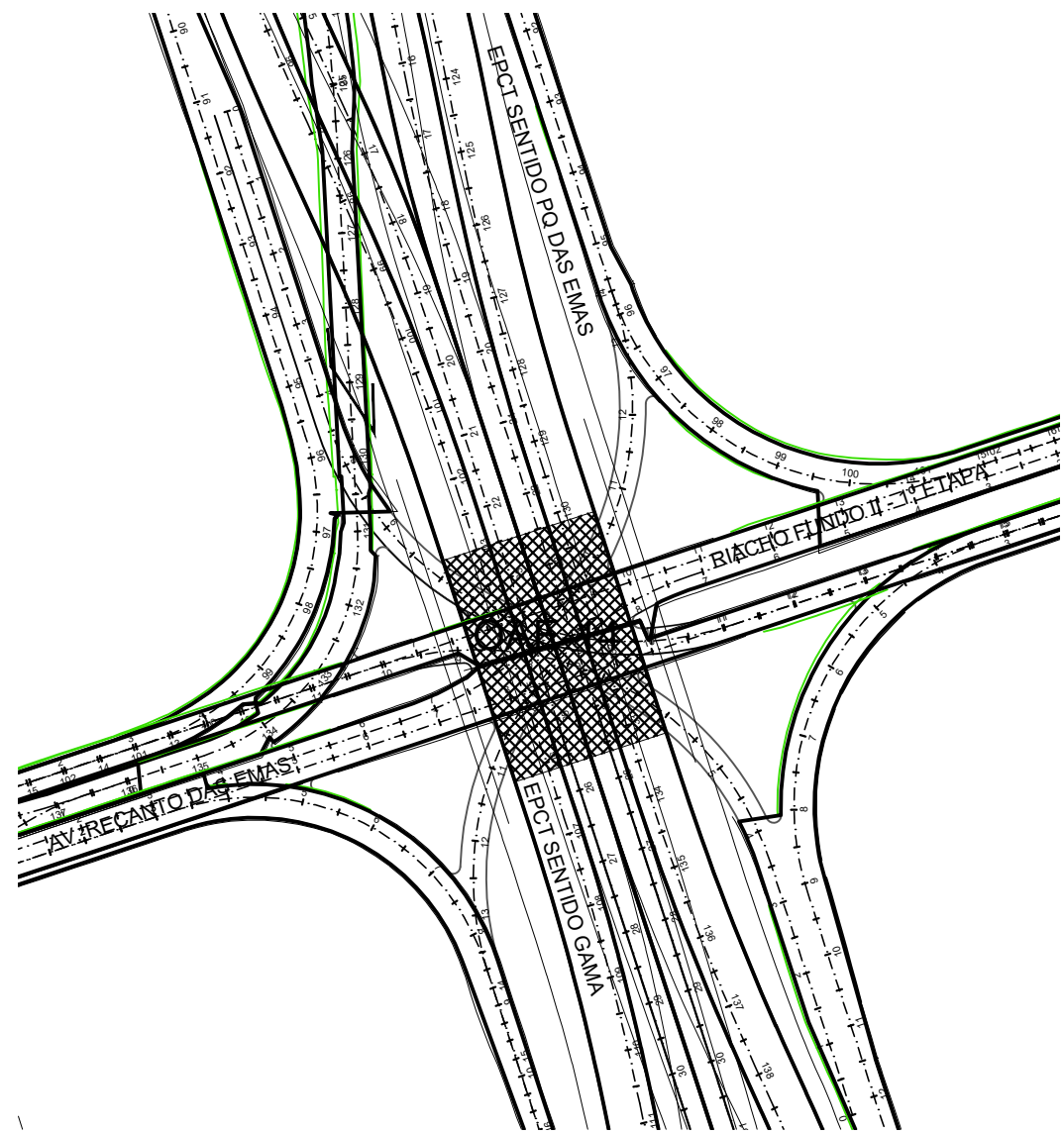
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:1250



SEÇÃO LONGITUDINAL TÍPICA
ESCALA 1:125



SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA
ESCALA 1:100



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000

DESCRIÇÃO SINTÉTICA DA OAE

- VIADUTO NA AVENIDA RECANTO DAS EMAS, SOBRE A EPCT - RECANTO DAS EMAS - DF :
- FUNDAÇÕES:
 - ESTACAS ESCAVADAS DE GRANDE DIÂMETRO COM Ø 80 cm SOB A ÁREA DE PROJEÇÃO DO TABULEIRO, NAS LATERAIS.
 - ACESSOS COM TALUDES CONTIDOS POR SOLO GRAMPEADO E MUROS DE CONCRETO SIMPLES DE GRAVIDADE.
 - SUPERESTRUTURA:
 - TABULEIRO DE CONCRETO ARMADO, SOBRE O TABULEIRO ESTÁ PREVISTO A APLICAÇÃO DE CAMADA DE CBUQ COM 12,5 CM DE ESPESURA PARA A SUAVIZAÇÃO DA RODAGEM. A SUPERFÍCIE SERÁ APENAS PARA PISTA DE ROLAGEM, SEM PASSEIOS. O VÃO TOTAL DA OAE É DE 62,70 METROS. A LARGURA TOTAL DO TABULEIRO É DE 45,55 METROS. A ÁREA TOTAL DE PROJEÇÃO DO TABULEIRO É DE 2865,98 METROS QUADRADOS.
 - AS DECLIVIDADES PARA DRENAGEM E OS DISPOSITIVOS DE COLETA DEVERÃO SER OBSERVADAS NAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DA OAE APRESENTADAS NO PROJETO.
 - OUTROS ELEMENTOS:
 - AS BARRERAS NEW JERSEY AO LONGO DA BR-101 COM O OBJETIVO DE PROTEGER A MESO ESTRUTURA E INFRA ESTRUTURA CONTRA CHOQUES DE VEÍCULOS.
 - CLASSE DE CARREGAMENTO E CARGAS ADMITIDAS:
 - TREM TIPO CLASSE 450 kN.
 - SOBRECARGA DE MULTIDÃO = 5,0 kN/m².
 - DENSIDADE DO CONCRETO ARMADO = 25 kN/m³.
 - DENSIDADE DO CBUQ = 21 kN/m³.
 - COEFICIENTE DE IMPACTO = 1,23.
 - FRENOAGEM E ACELERAÇÃO = 30% DO TREM TIPO.
 - VARIAÇÃO DE TEMPERATURA = 30° CELSIUS.
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - MODERADA URBANA.

02	REVISÃO DO PROJETO BÁSICO	ABR/20					
01	REVISÃO DO PROJETO BÁSICO	FEV/20					
00	EMISSIONAL INICIAL	JUN/19					
Nº	MODIFICAÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
		CONTRATADA					DER-DF
R E V I S Õ E S							
Estudos e Projetos para o Sistema de Transporte de Passageiros do Corredor Sudoeste							
AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU FABIO POLTRONIERI - CREA 7750/D-ES 			DATA		CONFERIDO		
AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU							
COORDENADOR - CREA ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP			DATA		CONFERIDO 		
 Empreendimentos Sustentáveis		UNIDADE DE CONSTRUÇÃO CORREDOR BRT (LIGAÇÃO) - EPNB/EPIA					
VISTO	DATA	LOCAL TRECHO 02 - EPCT					
APROVO	DATA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE ENGENHARIA / PROJETO DE OAE					
ESCALA H - 1:1000 V - 1:100	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO IMPLANTAÇÃO, SITUAÇÃO E SEÇÕES					DATA ABR2020
CODIFICAÇÃO DER		CODIFICAÇÃO DO PROJETO DE.4.200.014.J99.R02.01		FOLHA 01/06		REVISÃO R03	