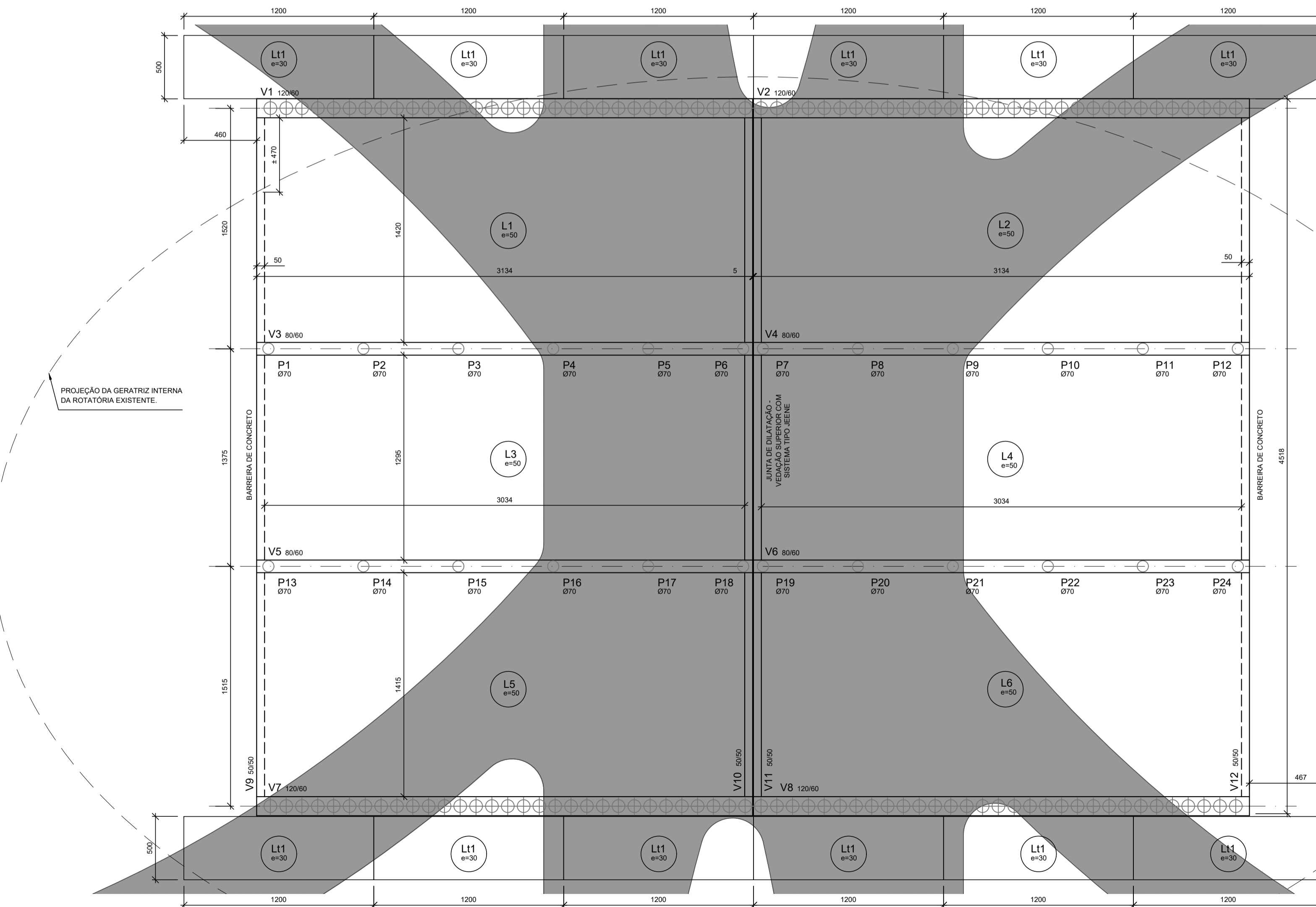
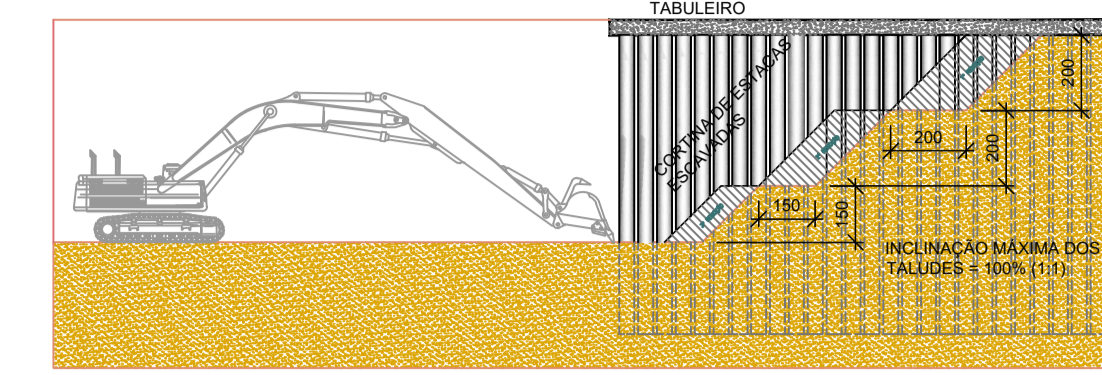


PLANO DA PASSAGEM INFERIOR - NÍVEL DAS FUNDAÇÕES  
ESCALA 1:200

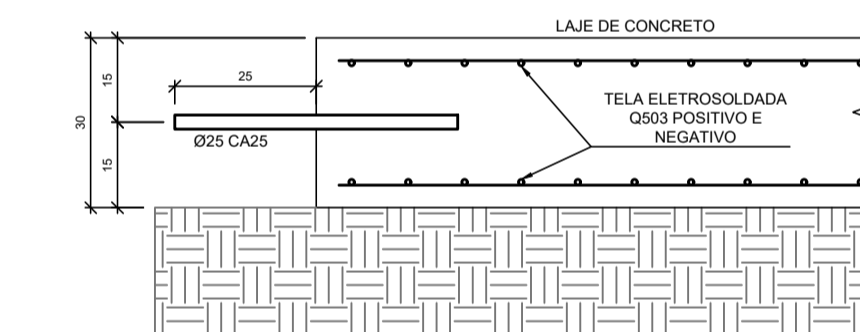
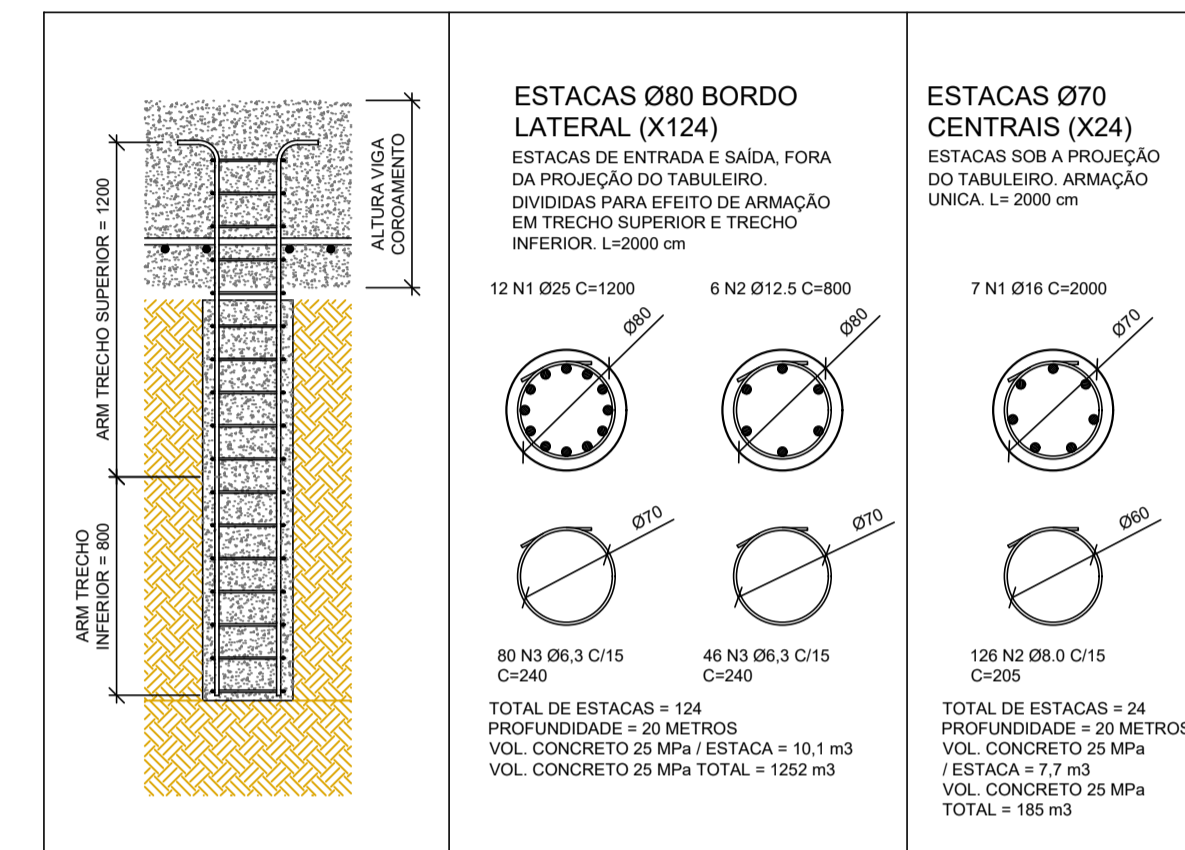


PLANO DA PASSAGEM SUPERIOR  
ESCALA 1:200

ESQUEMA DE REMOÇÃO DO SOLO  
ESCALONAMENTO DA RETIRADA SOB O TABULEIRO SEM ESCALA

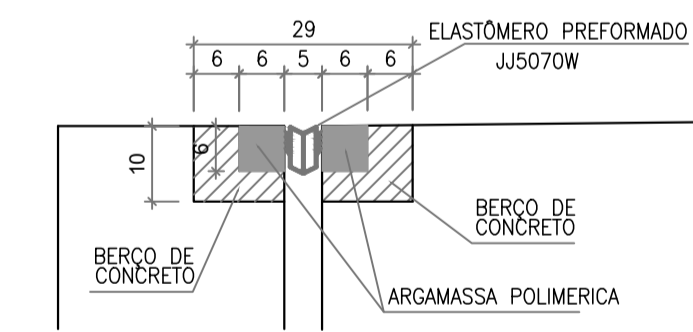


ARMAÇÃO DAS ESTACAS ESCAVADAS SEM ESCALA



SEÇÃO TÍPICA DO PAVIMENTO INFERIOR SEM ESCALA

DEVERÃO SER APLICADAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA ENTRE AS LAJES INFERIORES E AS LAJES INFERIORES E A CONTINUAÇÃO DO PAVIMENTO FORA DA PROJEÇÃO DA OAE.  
ESPACAMENTO ENTRE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA = 30 cm.  
QUANTIDADE DE BARRAS DE TRANSFERÊNCIA = 430 UNIDADES  
PESO TOTAL CA25 Ø25mm = 688 KG

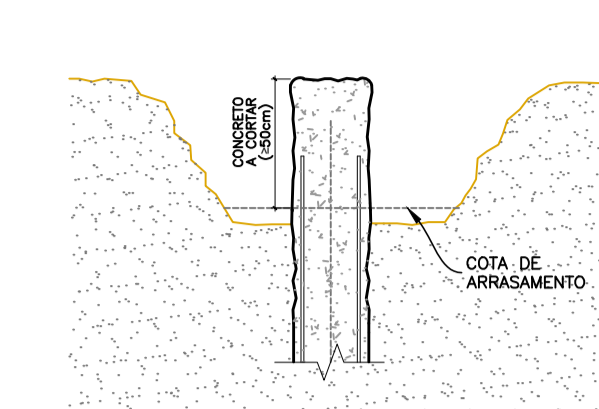


DET. DAS JUNTAS  
DET. DA JUNTA ENTRE OS TABULEIROS SEM ESCALA

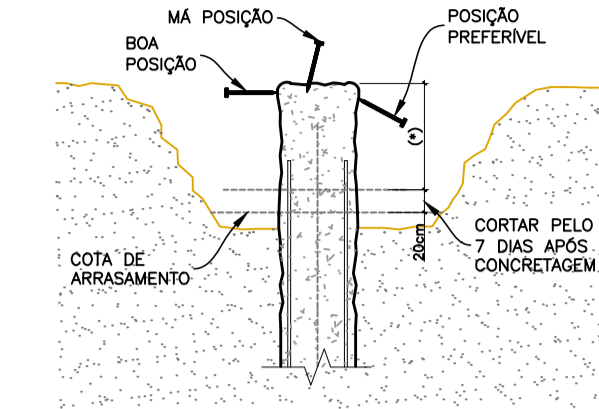
DETALHE 1:  
ARRASAMENTO DA ESTACA E LIGAÇÃO COM O BLOCO/VIGA DE COROAMENTO SEM ESCALA

A) LIMPEZA DA CABEÇA DA ESTACA

1) REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO

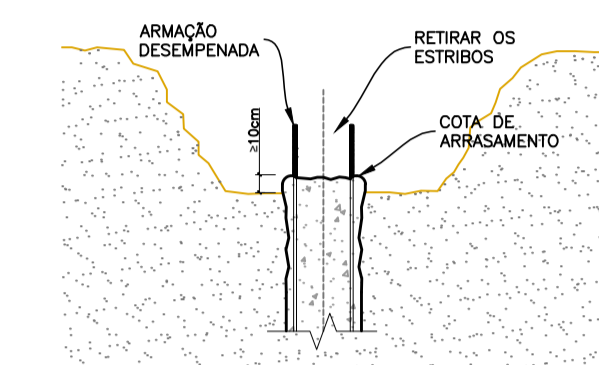


2) POSIÇÃO DO PONTEIRO

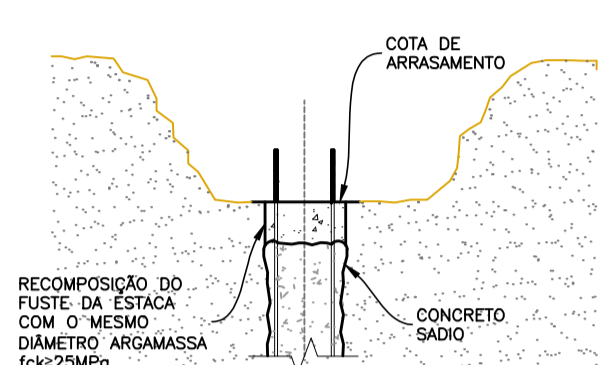


B) CABEÇA DA ESTACA JÁ APARELHADA

3) CASO NORMAL



4) CASO QUE PODE OCORRER



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
ESTACA 80 BORDOS LATERAIS					
50A	1	25	1488	1200	1785600
50A	2	12,5	744	800	595200
50A	3	6,3	15624	240	3749760
ESTACA 70 BORDOS CENTRAIS					
50A	1	16	168	2000	336000
50A	2	8	3024	205	619920

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	37498	9374
50A	8	6199	2480
50A	12,5	5952	5952
50A	16	3360	5376
50A	25	17856	68746
PESO TOTAL		CA50A =	91928

02	REVISÃO DO PROJETO BÁSICO	ABR/20					
01	REVISÃO DO PROJETO BÁSICO	FEV/20					
00	EMIÇÃO INICIAL	JUN/19					
Nº	MODIFICAÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	DATA	APROVO
			CONTRATADA	DER-DF			

REVISÕES			
Estudos e Projetos para o Sistema de Transporte de Passageiros do Corredor Sudoeste		<b>DER DF</b>	<b>BNDES</b>
AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU	FABIO POLTRONIERI - CREA 7750/D-ES	DATA	CONFERIDO
AUTOR DO PROJETO - CREA/CAU		DATA	CONFERIDO
COORDENADOR - CREA	ARLINDO VERZEGNASSI FILHO - 5060497290/D-SP	DATA	CONFERIDO

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO		CORREDOR BRT (LIGAÇÃO) - EPNB/EPIA	
VISTO	DATA	LOCAL	TRECHO 02 - EPCT
APROVO	DATA	ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE	ENGENHARIA / PROJETO DE OAE
ESCALA	ETAPA DE PROJ.	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	DATA
H - 1:1000	BÁSICO	PLANTA DE FUNDAÇÕES, DET. DE ESTACAS, PLANTA DO TABULEIRO, DETALHES	ABR2020
CODIFICAÇÃO DER		CODIFICAÇÃO DO PROJETO	FOLHA
		DE.4.200.014.J99.R02.02	02/06
		REVISÃO	R03