



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPONENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)			(cm)	(cm)
V27						
60B	1	5	2	340	680	
50A	2	10,5	4	165	660	
50A	4	12,5	1	275	275	
60B	6	5	39	120	4680	
60B	6	5	4	570	2280	
V29						
60B	1	5	2	460	920	
50A	2	8	4	185	740	
60B	4	5	46	120	5520	
60B	5	5	744	570	2976	
V30						
60B	1	5	2	330	660	
50A	2	5	2	165	330	
50A	3	11,5	2	500	1000	
50A	5	12,5	2	500	1000	
60B	6	5	27	120	3240	
60B	7	5	4	570	2280	
V31						
60B	1	5	2	340	680	
50A	2	6	2	165	330	
50A	4	12,5	2	605	1200	
50A	5	12,5	1	300	300	
60B	6	5	26	120	3120	
60B	7	5	4	570	2280	
V32						
60B	1	5	2	250	500	
50A	2	16	2	445	890	
50A	4	12,5	2	795	1590	
50A	6	12,5	51	200	6200	
60B	6	5	4	744	2976	
60B	7	5	4	744	2976	
V33						
60B	1	5	2	340	680	
50A	2	8	2	445	890	
50A	3	12,5	2	610	1220	
60B	5	5	26	120	3120	
60B	5	5	4	570	2280	
V34						
60B	1	5	2	250	500	
50A	2	16	2	445	890	
50A	4	12,5	2	795	1590	
60B	7	5	44	120	5280	
60B	7	5	44	120	5280	
RESUMO ACO CA. 50-60						
ACO	BIT	COMPR	PESO			
60B	5	547	88			
50A	10	27	4			
50A	12,5	47	94			
50A	16	47	18			
Peso Total			209			
60B =			88 kg			
50A =			185 kg			

ATENÇÃO:
V25, V23, V24 FORAM ELIMINADOS NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.

* A RESPONSABILIDADE DA ESTRUTURA DEBEM SER ASSUMIDAS PELO PROJETANTE E AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PRESENTES DEVEM SER SEGUIDAS RIGOROSAMENTE E SEM ALTERAÇÕES.
* NÃO TIHAM MEDIDAS EM ESCALA, CONSERVAR COM AS MEDIDAS.
* OBSERVAR E ADOTAR AS CONTRAINDICAÇÕES (C.T.) INDICADAS.
* NÃO PRESERVA EM CONCRETO ELEMENTOS NÃO PREVISOS COMO: T.M.,
* NÃO DEIXAR FUROS E PASSAVANES DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM
PREVISÃO EM PROJETO.
* NÃO DEIXAR FUROS NA AQUEDUTARIA SEM PERMÍSSÃO AUTORIZADA DO
ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
* ENCHIMENTOS DE LAJES QUANDO NECESSÁRIOS, DEBEM SER REALIZADOS COM
MATERIAIS DE QUALIDADE E DEBEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO
* MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO SEM UTILIZAÇÃO DA OBRA DIVERSA OU ALIADO
ESPECÍFICAÇÃO SUJEITIVA DE RESPONSABILIDADE DA RESPONSABILIDADE DO PROJETANTE.

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
06	AÇÃO DE CURVAS NO NÍVEL. Q340		23/03/2016
04	ALISTES DOS NÍVEIS DOS CORTE E ALINHAMENTO DOS PILARES P40 E M1	LEANDRO	26/11/2015
03	REVISÃO NÍVEIS PILARES, COBRIMENTOS E FUNDAÇÕES	LEANDRO	19/10/2015
02	REVISÃO GERAL	MARCOS CESAR	23/09/2015
01	ELIMINAÇÃO DO P1 E REVISÃO GERAL	MARCOS CESAR	23/09/2015
00	EMISSÃO INICIAL	MARCOS CESAR	20/10/2010

PROPRIETÁRIO	PROJETO
	PROJETO
	CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROJETO
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

INTERESSADO:
ENGENHEIRO:
MANEJO:
AUTOR:
TELEFONE:
EMAIL:
FRACA (RURAL)

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
DESENHO:
DATA:
REVISÃO:
PROJETO:
CONSTRUÇÃO: