



TABELA DE FERROS						
			COMPROMIMENTO		PESO	
N	BIT. (mm)	QUANT.	UNIT (cm)	TOTAL (cm)	UNIT (kg)	TOTAL (kg)
1	10	160	55	8800	0,34	54
2	10	68	177	12036	1,09	74
3	10	4	97	388	0,60	2
4	10	88	117	10296	0,72	63
5	10	31	1200	37200	7,40	229
6	6,3	1008	56	56448	0,14	138

RESUMO DE AÇO		
BIT. (mm)	COMP. (m)	PESO (kg)
6,3	564	138
10	687,2	424

TOTAL	
COMPRIMENTO (m)	1252
PESO (kg)	562

NOTAS:

1. COTAS EM CIMENTOS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO AOS DEZ INDICADO;
2. CONFIRMAR TODAS AS VISTAS EXISTENTES PARA ANCIORAR OS DESEJOS DOS PLANOS;
3. O NÍVEL +0,00 CONSIDERAR O NÍVEL, OBSERVAR DAS LÍNEAS MOSTRANDO OS CORTEZ TÍPICOS;
4. CONTEREIR MEDIDAÇÃO NA LÍNEA;
5. MATERIAIS:
- CONCRETO ESTRUTURAL: RESISTÊNCIA NA 30 MPa;
RELACÃO AGREGADO X CIMENTO: 1:2,5;
Ecs = 26071 MPa (CONCRETO NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS);
CONSULTAR O TECNOLÓGICO DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA;
- CONCRETO SEMPLER: 15x = 10 MPa;
- ALO: CASCA - 1/4 - 500 MPa;
- DIÂMETRO GRUPO: BRITA - 1 DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;
6. GOVERNAR OS DESEJOS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
- PLANOS = 3,00 m;
- ALARGA = 3,00 m;
- VISTA = 3,00 m;
- UTILIZAR ESTRUTURAS DE PLÁSTICAS PARA PERMITIR CORRENTO UNIFORME DA ARMADURA;
7. AS BARRAS DEVERÃO SER DOBRO DE ACORDO COM A NORMA ABNT N115;
8. PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO:
- 8.1. ARMETA EM BLOCO DE CONCRETO DE 14X10X10 CM (DO CANTO NA LÍNEA ALTA, ESSA DEVE SER PREENCHIDA COM GRUPO 4 ARMADO COM DOIS FERROS DE 10 CM DIÂMETRO PARA LOQAÇÃO COM A LAJE COLAR 6 CM DE FERRO DE 10 CM DIÂMETRO E UTILIZAR 2 CM DE PAREDE PARA A PONTE DE ADESIÃO.

A	EMISSÃO INICIAL				12/06/2018
EMIS.	DESCRIÇÃO		RENAVAL FOR	RESP. TÉCNICO	DATA
                            					