



Resumo Aço	Comp. total (m³)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø8,3	10,75	349	
Ø10	82,8	57	
Ø12,5	82,8	802	1102

Pilares que necessitam de Ferras e chumbo em suas Concretos C30, em geral.  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço das barras: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos	Diâm	Q.	Esquema	Comp. total (m³)	Peso (kg)	Q=50 CA-50 (kg)
P1=13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø10	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P2=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P3=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P4=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P5=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P6=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P7=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P8=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P9=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P10=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P11=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P12=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P13=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P14=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P15=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P16=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P17=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P18=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P19=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P20=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P21=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P22=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P23=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P24=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P25=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P26=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P27=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P28=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P29=17	1	Ø10	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107
P30=17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30	1	Ø12,5	8		72	287	287
	2	Ø8,3	16		160	107	107
	3	Ø8,3	16		160	107	107
	4	Ø8,3	3		27	107	107

NOTAS GERAIS:			
<p>1- A REDE DE DRENAGEM DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA EM QUALQUER LUGAR DO PISO, DEBVE SER PROJEIONADA PARA O FORA DO PISO, DE MANEIRA A EVITAR O ACUMULO DE AGUA</p>			