



- Características do Projeto
- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
 - 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm
 - 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4,5 cm
 - 4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE	NOTAS 2 : NORMAS
1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: III	– NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa	– NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
3 – FATOR A/C < 0,4	– NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
4 – AÇO CA 50A e CA 60B	– NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
5 – CONCRETO CLASSE > 30 MPa	– NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações
6 – CONSUMO DE CIMENTO > \geq 11,350 Kg/m3	

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

Descrição	Tipo	Brasão de Armas	Nome	Dimensão (cm)	Quantidade
12/3	EPB Unidirecional	BREJO/257/3		1, 3, 5	256

Nome	Seção	Vigas	Nível
VC326	20x40	0	525
VC324	20x40	0	525
VC322	20x40	0	525
VC320	20x40	0	525
VC318	20x40	0	525
VC316	20x40	0	525
VC314	20x40	0	525
VC312	20x40	0	525
VC310	20x40	0	525
VC308	20x40	0	525
VC306	20x40	0	525
VC304	20x40	0	525
VC302	20x40	0	525
VC300	20x40	0	525
VC298	20x40	0	525
VC296	20x40	0	525
VC294	20x40	0	525
VC292	20x40	0	525
VC290	20x40	0	525
VC288	20x40	0	525
VC286	20x40	0	525
VC284	20x40	0	525
VC282	20x40	0	525
VC280	20x40	0	525
VC278	20x40	0	525
VC276	20x40	0	525
VC274	20x40	0	525
VC272	20x40	0	525
VC270	20x40	0	525
VC268	20x40	0	525
VC266	20x40	0	525
VC264	20x40	0	525
VC262	20x40	0	525
VC260	20x40	0	525
VC258	20x40	0	525
VC256	20x40	0	525
VC254	20x40	0	525
VC252	20x40	0	525
VC250	20x40	0	525
VC248	20x40	0	525
VC246	20x40	0	525
VC244	20x40	0	525
VC242	20x40	0	525
VC240	20x40	0	525
VC238	20x40	0	525
VC236	20x40	0	525
VC234	20x40	0	525
VC232	20x40	0	525
VC230	20x40	0	525
VC228	20x40	0	525
VC226	20x40	0	525
VC224	20x40	0	525
VC222	20x40	0	525
VC220	20x40	0	525
VC218	20x40	0	525
VC216	20x40	0	525
VC214	20x40	0	525
VC212	20x40	0	525
VC210	20x40	0	525
VC208	20x40	0	525
VC206	20x40	0	525
VC204	20x40	0	525
VC202	20x40	0	525
VC200	20x40	0	525
VC198	20x40	0	525
VC196	20x40	0	525
VC194	20x40	0	525
VC192	20x40	0	525
VC190	20x40	0	525
VC188	20x40	0	525
VC186	20x40	0	525
VC184	20x40	0	525
VC182	20x40	0	525
VC180	20x40	0	525
VC178	20x40	0	525
VC176	20x40	0	525
VC174	20x40	0	525
VC172	20x40	0	525
VC170	20x40	0	525
VC168	20x40	0	525
VC166	20x40	0	525
VC164	20x40	0	525
VC162	20x40	0	525
VC160	20x40	0	525
VC158	20x40	0	525
VC156	20x40	0	525
VC154	20x40	0	525
VC152	20x40	0	525
VC150	20x40	0	525
VC148	20x40	0	525
VC146	20x40	0	525
VC144	20x40	0	525
VC142	20x40	0	525
VC140	20x40	0	525
VC138	20x40	0	525
VC136	20x40	0	525
VC134	20x40	0	525
VC132	20x40	0	525
VC130	20x40	0	525
VC128	20x40	0	525
VC126	20x40	0	525
VC124	20x40	0	525
VC122	20x40	0	525
VC120	20x40	0	525
VC118	20x40	0	525
VC116	20x40	0	525
VC114	20x40	0	525
VC112	20x40	0	525
VC110	20x40	0	525
VC108	20x40	0	525
VC106	20x40	0	525
VC104	20x40	0	525
VC102	20x40	0	525
VC100	20x40	0	525
VC998	20x40	0	525
VC996	20x40	0	525
VC994	20x40	0	525
VC992	20x40	0	525
VC990	20x40	0	525
VC988	20x40	0	525
VC986	20x40	0	525
VC984	20x40	0	525
VC982	20x40	0	525
VC980	20x40	0	525
VC978	20x40	0	525
VC976	20x40	0	525
VC974	20x40	0	525
VC972	20x40	0	525
VC970	20x40	0	525
VC968	20x40	0	525
VC966	20x40	0	525
VC964	20x40	0	525
VC962	20x40	0	525
VC960	20x40	0	525
VC958	20x40	0	525
VC956	20x40	0	525
VC954	20x40	0	525
VC952	20x40	0	525
VC950	20x40	0	525
VC948	20x40	0	525
VC946	20x40	0	525
VC944	20x40	0	525
VC942	20x40	0	525
VC940	20x40	0	525
VC938	20x40	0	525
VC936	20x40	0	525
VC934	20x40	0	525
VC932	20x40	0	525
VC930	20x40	0	525
VC928	20x40	0	525
VC926	20x40	0	525
VC924	20x40	0	525
VC922	20x40	0	525
VC920	20x40	0	525
VC918	20x40	0	525
VC916	20x40	0	525
VC914	20x40	0	525
VC912	20x40	0	525
VC910	20x40	0	525
VC908	20x40	0	525
VC906	20x40	0	525
VC904	20x40	0	525
VC902	20x40	0	525
VC900	20x40	0	525
VC898	20x40	0	525
VC896	20x40	0	525
VC894	20x40	0	525
VC892	20x40	0	525
VC890	20x40	0	525
VC888	20x40	0	525
VC886	20x40	0	525
VC884	20x40	0	525
VC882	20x40	0	525
VC880	20x40	0	525
VC878	20x40	0	525
VC876	20x40	0	525
VC874	20x40	0	525
VC872	20x40	0	525
VC870	20x40	0	525
VC868	20x40	0	525
VC866	20x40	0	525
VC864	20x40	0	525
VC862	20x40	0	525
VC860	20x40	0	525
VC858	20x40	0	525
VC856	20x40	0	525
VC854	20x40	0	525
VC852	20x40	0	525
VC850	20x40	0	525
VC848	20x40	0	525
VC846	20x40	0	525
VC844	20x40	0	525
VC842	20x40	0	525
VC840	20x40	0	525
VC838	20x40	0	525
VC836	20x40	0	525
VC834	20x40	0	525
VC832	20x40	0	525
VC830	20x40	0	525
VC828	20x40	0	525
VC826	20x40	0	525
VC824	20x40	0	525
VC822	20x40	0	525
VC820	20x40	0	525
VC818	20x40	0	525
VC816	20x40	0	525
VC814	20x40	0	525
VC812	20x40	0	525
VC810	20x40	0	525
VC808	20x40	0	525
VC806	20x40	0	525
VC804	20x40	0	525
VC802	20x40	0	525
VC800	20x40	0	525
VC798	20x40	0	525
VC796	20x40	0	525
VC794	20x40	0	525
VC792	20x40	0	525
VC790	20x40	0	525
VC788	20x40	0	525
VC786	20x40	0	525
VC784	20x40	0	525
VC782	20x40	0	525
VC780	20x40	0	525
VC778	20x40	0	525
VC776	20x40	0	525
VC774	20x40	0	525
VC772	20x40	0	525
VC770	20x40	0	525
VC768	20x40	0	525
VC766	20x40	0	525
VC764	20x40	0	525
VC762	20x40	0	525
VC760	20x40	0	525
VC758	20x40	0	525
VC756	20x40	0	525
VC754	20x40	0	525
VC752	20x40	0	525
VC750	20x40	0	525
VC748	20x40	0	525
VC746	20x40	0	525
VC744	20x40	0	525
VC742	20x40	0	525
VC740	20x40	0	525
VC738	20x40	0	525
VC736	20x40	0	525
VC734	20x40	0	525
VC732	20x40	0	525
VC730	20x40	0	525
VC728	20x40	0	525
VC726	20x40	0	525
VC724	20x40	0	525
VC722	20x40	0	525
VC720	20x40	0	525
VC718	20x40	0	525
VC716	20x40	0	525
VC714	20x40	0	525
VC712	20x40	0	525
VC710	20x40	0	525
VC708	20x40	0	525
VC706	20x40	0	525
VC704	20x40	0	525
VC702	20x40	0	525
VC700	20x40	0	525
VC698	20x40	0	525
VC696	20x40	0	525
VC694	20x40	0	525
VC692	20x40	0	525
VC690	20x40	0	525
VC688	20x40	0	525
VC686	20x40	0	525
VC684	20x40	0	525
VC682	20x40	0	525
VC680	20x40	0	525
VC678	20x40	0	525
VC676	20x40	0	525
VC674	20x40	0	525
VC672	20x40	0	525
VC670	20x40	0	525
VC668	20x40	0	525
VC666	20x40	0	525
VC664	20x40	0	525
VC662	20x40	0	525
VC660	20x40	0	525
VC658	20x40	0	525
VC656	20x40	0	525
VC654	20x40	0	525
VC652	20x40	0	525
VC650	20x40	0	525
VC648	20x40	0	525
VC646	20x40	0	525
VC644	20x40	0	525
VC642	20x40	0	525
VC640	20x40	0	525
VC638	20x40	0	525
VC636	20x40	0	525
VC634	20x40	0	525
VC632	20x40	0	525
VC630	20x40	0	525
VC628	20x40	0	525
VC626	20x40	0	525
VC624	20x40	0	525
VC622	20x40	0	525
VC620	20x40	0	525
VC618	20x40	0	525
VC616	20x40	0	525
VC614	20x40	0	525
VC612	20x40	0	525
VC610	20x40	0	525
VC608	20x40	0	525
VC606	20x40	0	525
VC604	20x40	0	525
VC602	20x40	0	525
VC600	20x40	0	525
VC598	20x40	0	525
VC596	20x40	0	525
VC594	20x40	0	525
VC592	20x40	0	525
VC590	20x40	0	525
VC588	20x40	0	525
VC586	20x40	0	525
VC584	20x40	0	525
VC582	20x40	0	525
VC580	20x40	0	525
VC578	20x40	0	525
VC576	20x40	0	525
VC574	20x40	0	525
VC572	20x40	0	525
VC570	20x40	0	525
VC568	20x40	0	525
VC566	20x40	0	525
VC564	20x40	0	525
VC562	20x40	0	525
VC560	20x40	0	525