Barra	Seção	Aço		Total
		Comprim.	Gancho	
V1	15x30	0	0	0
V2	15x30	0	0	0
V3	15x30	0	0	0
V4	15x30	0	0	0
V5	15x30	0	0	0
V6	15x30	0	0	0
V7	15x30	0	0	0
V8	15x30	0	0	0
V9	15x30	0	0	0
V10	15x30	0	0	0
V11	15x30	0	0	0
V12	15x30	0	0	0
V13	15x30	0	0	0
V14	15x30	0	0	0
V15	15x30	0	0	0
V16	15x30	0	0	0
V17	15x30	0	0	0
V18	15x30	0	0	0
V19	15x30	0	0	0
V20	15x30	0	0	0
V21	15x30	0	0	0
V22	15x30	0	0	0
V23	15x30	0	0	0
V24	15x30	0	0	0
V25	15x30	0	0	0
V26	15x30	0	0	0
V27	15x30	0	0	0
V28	15x30	0	0	0
V29	15x30	0	0	0
V30	15x30	0	0	0
V31	15x30	0	0	0
V32	15x30	0	0	0
V33	15x30	0	0	0
V34	15x30	0	0	0
V35	15x30	0	0	0
V36	15x30	0	0	0
V37	15x30	0	0	0
V38	15x30	0	0	0
V39	15x30	0	0	0
V40	15x30	0	0	0
V41	15x30	0	0	0
V42	15x30	0	0	0
V43	15x30	0	0	0
V44	15x30	0	0	0
V45	15x30	0	0	0
V46	15x30	0	0	0
V47	15x30	0	0	0
V48	15x30	0	0	0
V49	15x30	0	0	0
V50	15x30	0	0	0
V51	15x30	0	0	0
V52	15x30	0	0	0
V53	15x30	0	0	0
V54	15x30	0	0	0
V55	15x30	0	0	0
V56	15x30	0	0	0
V57	15x30	0	0	0
V58	15x30	0	0	0
V59	15x30	0	0	0
V60	15x30	0	0	0
V61	15x30	0	0	0
V62	15x30	0	0	0
V63	15x30	0	0	0
V64	15x30	0	0	0
V65	15x30	0	0	0
V66	15x30	0	0	0
V67	15x30	0	0	0
V68	15x30	0	0	0
V69	15x30	0	0	0
V70	15x30	0	0	0
V71	15x30	0	0	0
V72	15x30	0	0	0
V73	15x30	0	0	0
V74	15x30	0	0	0
V75	15x30	0	0	0
V76	15x30	0	0	0
V77	15x30	0	0	0
V78	15x30	0	0	0
V79	15x30	0	0	0
V80	15x30	0	0	0
V81	15x30	0	0	0
V82	15x30	0	0	0
V83	15x30	0	0	0
V84	15x30	0	0	0
V85	15x30	0	0	0
V86	15x30	0	0	0
V87	15x30	0	0	0
V88	15x30	0	0	0
V89	15x30	0	0	0
V90	15x30	0	0	0
V91	15x30	0	0	0
V92	15x30	0	0	0
V93	15x30	0	0	0
V94	15x30	0	0	0
V95	15x30	0	0	0
V96	15x30	0	0	0

Características dos materiais

Aço CA-50	Aço CA-60
4200kgf/cm²	5000kgf/cm²

Barra	Seção	Aço		Total
		Comprim.	Gancho	
P1	15x30	0	0	0
P2	15x30	0	0	0
P3	15x30	0	0	0
P4	15x30	0	0	0
P5	15x30	0	0	0
P6	15x30	0	0	0
P7	15x30	0	0	0
P8	15x30	0	0	0
P9	15x30	0	0	0
P10	15x30	0	0	0
P11	15x30	0	0	0
P12	15x30	0	0	0
P13	15x30	0	0	0
P14	15x30	0	0	0
P15	15x30	0	0	0
P16	15x30	0	0	0
P17	15x30	0	0	0
P18	15x30	0	0	0
P19	15x30	0	0	0
P20	15x30	0	0	0
P21	15x30	0	0	0
P22	15x30	0	0	0
P23	15x30	0	0	0
P24	15x30	0	0	0
P25	15x30	0	0	0
P26	15x30	0	0	0
P27	15x30	0	0	0
P28	15x30	0	0	0
P29	15x30	0	0	0
P30	15x30	0	0	0
P31	15x30	0	0	0
P32	15x30	0	0	0
P33	15x30	0	0	0
P34	15x30	0	0	0
P35	15x30	0	0	0
P36	15x30	0	0	0
P37	15x30	0	0	0
P38	15x30	0	0	0
P39	15x30	0	0	0
P40	15x30	0	0	0
P41	15x30	0	0	0
P42	15x30	0	0	0
P43	15x30	0	0	0
P44	15x30	0	0	0
P45	15x30	0	0	0
P46	15x30	0	0	0
P47	15x30	0	0	0
P48	15x30	0	0	0
P49	15x30	0	0	0
P50	15x30	0	0	0
P51	15x30	0	0	0
P52	15x30	0	0	0
P53	15x30	0	0	0
P54	15x30	0	0	0
P55	15x30	0	0	0
P56	15x30	0	0	0
P57	15x30	0	0	0
P58	15x30	0	0	0
P59	15x30	0	0	0
P60	15x30	0	0	0
P61	15x30	0	0	0
P62	15x30	0	0	0
P63	15x30	0	0	0
P64	15x30	0	0	0
P65	15x30	0	0	0
P66	15x30	0	0	0
P67	15x30	0	0	0
P68	15x30	0	0	0
P69	15x30	0	0	0
P70	15x30	0	0	0
P71	15x30	0	0	0
P72	15x30	0	0	0
P73	15x30	0	0	0
P74	15x30	0	0	0
P75	15x30	0	0	0
P76	15x30	0	0	0
P77	15x30	0	0	0
P78	15x30	0	0	0
P79	15x30	0	0	0
P80	15x30	0	0	0
P81	15x30	0	0	0
P82	15x30	0	0	0
P83	15x30	0	0	0
P84	15x30	0	0	0
P85	15x30	0	0	0
P86	15x30	0	0	0
P87	15x30	0	0	0
P88	15x30	0	0	0
P89	15x30	0	0	0
P90	15x30	0	0	0
P91	15x30	0	0	0
P92	15x30	0	0	0
P93	15x30	0	0	0
P94	15x30	0	0	0
P95	15x30	0	0	0
P96	15x30	0	0	0
P97	15x30	0	0	0
P98	15x30	0	0	0
P99	15x30	0	0	0
P100	15x30	0	0	0
P101	15x30	0	0	0
P102	15x30	0	0	0
P103	15x30	0	0	0
P104	15x30	0	0	0
P105	15x30	0	0	0
P106	15x30	0	0	0
P107	15x30	0	0	0
P108	15x30	0	0	0
P109	15x30	0	0	0
P110	15x30	0	0	0
P111	15x30	0	0	0
P112	15x30	0	0	0
P113	15x30	0	0	0
P114	15x30	0	0	0
P115	15x30	0	0	0
P116	15x30	0	0	0
P117	15x30	0	0	0
P118	15x30	0	0	0
P119	15x30	0	0	0
P120	15x30	0	0	0
P121	15x30	0	0	0
P122	15x30	0	0	0
P123	15x30	0	0	0
P124	15x30	0	0	0
P125	15x30	0	0	0
P126	15x30	0	0	0
P127	15x30	0	0	0
P128	15x30	0	0	0
P129	15x30	0	0	0
P130	15x30	0	0	0
P131	15x30	0	0	0
P132	15x30	0	0	0
P133	15x30	0	0	0
P134	15x30	0	0	0
P135	15x30	0	0	0
P136	15x30	0	0	0
P137	15x30	0	0	0
P138	15x30	0	0	0
P139	15x30	0	0	0

Legenda dos Pilares

	Pilar que nasce
	Pilar que passa
	Pilar que morre
	Pilar com mudança de seção

Forma dos pavimentos

escala 1:50

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000

L.F.Pereira Engenharia
CNPJ 24.686.425/0001-64
Rua Concordia, nº 767 S, - Bairro: Jardim Primavera, CEP: 78575-000 - Juara-MT - (66) 98463-8930

Obra :
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO SOCORRO E HOSPITAL MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK

APROVAÇÃO

Conteúdo : PROJETO ESTRUTURAL FORMAS

Local : HOSPITAL MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS, JARDIM AMAZÔNIA 1 BARRA DO GARÇAS - MT

Propriedade : Prefeitura Municipal Barra do Garças

Autor do projeto:
LUIZ FERNANDO PEREIRA:25375822920
Assinado de forma digital por LUIZ FERNANDO PEREIRA:25375822920 Dados: 2023.01.30 21:58:48 -03'00'
ENGENHEIRO CIVIL
Luiz Fernando Pereira
CREA: 170.633.6586 RN

Responsável Técnico:
ENGENHEIRO CIVIL

Folha: A0	Dimensões:	Escala : INDICADAS
Arquivo : CAD	Data : Jan/2023	Folha : 02/08