



- INFRAESTRUTURA URBANA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE NAQUE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PEDRO FONSECA CANEDO
CREA-MG 182.251/D

RESPONSÁVEL MUNICÍPIO

ROBSON DE SENA MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS
URBANOS E MEIO AMBIENTE

DADOS DA OBRA

TÍTULO DA OBRA	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA RUA WILSON ALVES LIMA
ENDREÇO DA OBRA	LOGRADOURO: RUA WILSON ALVES LIMA CEP: 35157-000 BAIRRO: CENTRO CIDADE: NAQUE MG TIPO DE CONSTRUÇÃO: INFRAESTRUTURA
NOME DO PROJETO CAD	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

REVISÕES

DESCRIÇÃO	REVISÃO N°	DATA	APROVADO POR	REVISADO POR
EMIÇÃO INICIAL	R00	12/09/2022	PMN	PFC
REVISÃO I	R01	06/03/2024	PMN	PFC
REVISÃO II	R02	08/07/2025	PMN	PFC

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL



DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
DETALHES POÇO DE VISITA	INDICADAS

ETAPA DO PROJETO	DESENHISTA	DATA	PRANCHA
PROJETO EXECUTIVO	PFC	06/03/2024	03/05

QUANTIDADES			
DN (mm)	FORMA (m ² /un)	CONCRETO (m ² /un)	AÇO (kg/un)
500	11,45	1,57	16,4
600	12,68	1,61	16,4
700	13,94	1,62	16,4
800	15,47	1,88	17,0
900	17,86	2,00	17,0
1000	19,73	2,18	17,5
1100	22,04	2,71	24,6
1200	23,78	2,93	25,7
1300	26,20	3,14	27,8
1500	30,65	3,62	31,6

DIMENSÕES					
DIÂMETRO (mm)	ESPAÇAMENTO (m)		DIÂMETRO (mm)	ESPAÇAMENTO (m)	
	MÍNIMO	MÁXIMO		MÍNIMO	MÁXIMO
500	60	100	1100	60	150
600	60	100	1200	60	150
700	60	100	1300	60	150
800	60	120	1500	60	200
900	60	120			
1000	60	120			

NOTA:

OS POÇOS DE VISITA DEVERÃO SER DISPOSTOS DE MODO A ATENDEREM AOS SEGUINTE ESPACAMENTOS.

DIÂMETRO (mm)	DIMENSÕES (cm)				
	E	L	C	H	K
500	15	90	20	70	120
600	15	90	15	80	120
700	15	90	10	90	120
800	20	90	5	100	130
900	20	90	--	120	130
1000	20	100	--	130	140
1100	25	110	--	140	160
1200	25	120	--	150	170
1300	25	130	--	160	180
1500	25	150	--	180	200

QUADRO DE ARMAÇÃO DAS TAMPAS - POÇO DE VISITA - TIPO A										
X (cm)	Y (cm)	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
120	60	Ø6,3 C/15	--	--	Ø6,3 C/15	3Ø12,5	--	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,
130	60	Ø6,3 C/15	--	--	Ø6,3 C/15	3Ø12,5	--	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,
140	65	Ø6,3 C/15	--	--	Ø6,3 C/15	3Ø12,5	--	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,
150	65	Ø6,3 C/15	--	Ø4,2 C/10	Ø6,3 C/15	3Ø12,5	4Ø10,0	3Ø12,5	4Ø6,3	12Ø10,
160	65	Ø6,3 C/15	Ø4,2 C/15	Ø6,3 C/15	Ø6,3 C/15	3Ø12,5	4Ø10,0	3Ø12,5	5Ø6,3	12Ø10,
170	65	Ø6,3 C/15	Ø4,2 C/15	Ø6,3 C/15	Ø6,3 C/15	3Ø12,5	4Ø10,0	3Ø12,5	5Ø6,3	12Ø10,
180	65	Ø6,3 C/15	Ø4,2 C/15	Ø6,3 C/15	Ø4,2 C/15	3Ø12,5	5Ø10,0	3Ø12,5	5Ø8,0	12Ø10,
190	65	Ø6,3 C/15	Ø6,3 C/15	Ø6,3 C/15	Ø4,2 C/15	3Ø12,5	5Ø10,0	3Ø12,5	6Ø8,0	12Ø10,
200	65	Ø6,3 C/15	Ø6,3 C/15	Ø6,3 C/15	Ø4,2 C/15	3Ø12,5	5Ø10,0	3Ø12,5	6Ø8,0	12Ø10,