

LEGENDA GERAL	
	Caixa de Passagem/Inspeção Esgoto com tampa de ferro fundido
	Caixa de Passagem/Inspeção água Pluvial com tampa de ferro fundido
	Caixa de Passagem/Inspeção com tampa de concreto armado
	Caixa de Passagem água pluvial com Grelha
	Caixa de Infiltração com tampa de ferro fundido
	Sentido do Fluxo
LEGENDA - INDICAÇÕES	
	CV Ø 50 Coluna de Ventilação Diâmetro
	AP Ø 100 Tubo de queda-água Pluvial Diâmetro

RELAÇÃO DE MATERIAIS - AGUA PLUVIAL	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Joelho 90° Série Normal 100mm	06un
Tubo de PVC Série Normal 100mm	19,32m
Tubo de PVC Série Normal 150mm	9,22m
Caixa de Inspeção c/ Grelha (0,50mx0,50m)	04un
Calha Metálica - Corte 33	31,56m
Rufo e Contra-Rufo Metálico - Chapa 24 - Corte 28	29,85m
Curva de PVC 90° Série Normal 100mm	03un

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	4un
Grelha Redonda Alumínio 150mm	4un
Joelho 45° Série Normal 100mm	1un
Joelho 45° Série Normal 50mm	2un
Joelho 90° Série Normal 40mm	4un
Joelho 90° Série Normal 50mm	7un
Junção Dupla Série Normal 100mm	01un
Redução Excêntrica Série Normal 100x50mm	02un
Tê Série Normal 50mm	2un
Tubo de PVC Série Normal 100mm	22,16m
Tubo de PVC Série Normal 40mm	3,21m
Tubo de PVC Série Normal 50mm	19,87m
Caixa de Inspeção c/ tampa de concreto (0,60mx0,60m)	3un
Caixa de Inspeção c/ tampa de F.F.* (0,60mx0,60m)	01un

NORMAS UTILIZADAS

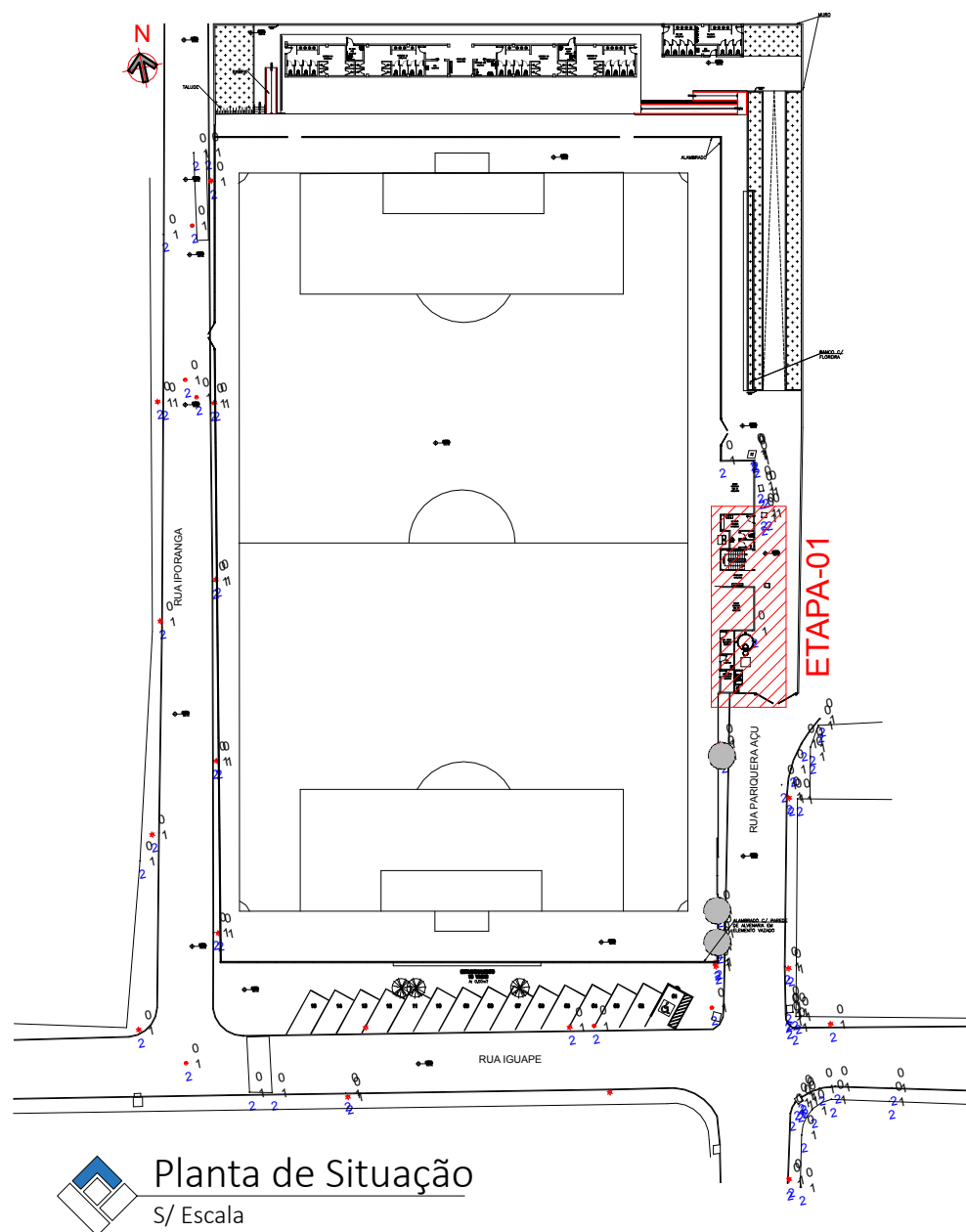
- BR 8160/1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução
- NBR 10844/1989 - Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento

NOTAS

- As declividades mínimas para os ramais horizontais: 2% para Ø até 75mm e 1% para Ø100 e Ø150mm.
- Executar o acoplamento dos tubos de esgoto com anéis de borracha - os lavatórios, cubas de pia e tanques serão dotados de sifões, com alturas reguláveis;
- Para a tubulação, quando não indicado, utilizar pvc branco série normal;
- Para as caixas de inspeção deverão ser respeitados cobrimentos mínimos de 20cm;
- As caixas de esgoto de inspeção existentes deverão serem verificadas com relação ao seus posições e dimensões para a compatibilização com a rede existente;

ESPECIFICAÇÕES

- Esgoto: tubos e conexões rígidos de pvc - série normal, brancos, conforme a nbr-5688/99;
- Esgoto e águas pluviais: tubos e conexões rígidos de pvc - série reforçada, conforme a nbr-5688/99. aplicação: na rede de águas pluviais e nos tubos de queda da rede de esgoto.



PROJ.					
REV.	DATA	PMO	WLF	Emissão Inicial	DESCRIÇÃO
R00	24/06/20	PMO	WLF	Emissão Inicial	DESCRIÇÃO
OBRAS REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMPO DA VILA VITÓRIA - ETAPA - 01					
TÍTULO DA FOLHA: PROJETO HIDROSSANITÁRIO					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI					
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI					
LOCAL: Rua Iguape, S/Nº, Vila Vitória, Cajati/SP				ESCALA: Indicado	
AUTOR DO PROJ.: SILVÉRIO DOMINGUES				VERIF.: WLF	
RESP. TÉCNICO: SILVÉRIO DOMINGUES				ÚLTIMA ALTERAÇÃO	
				30/09/2020	
				FOLHA	
				HID	
				4/5	