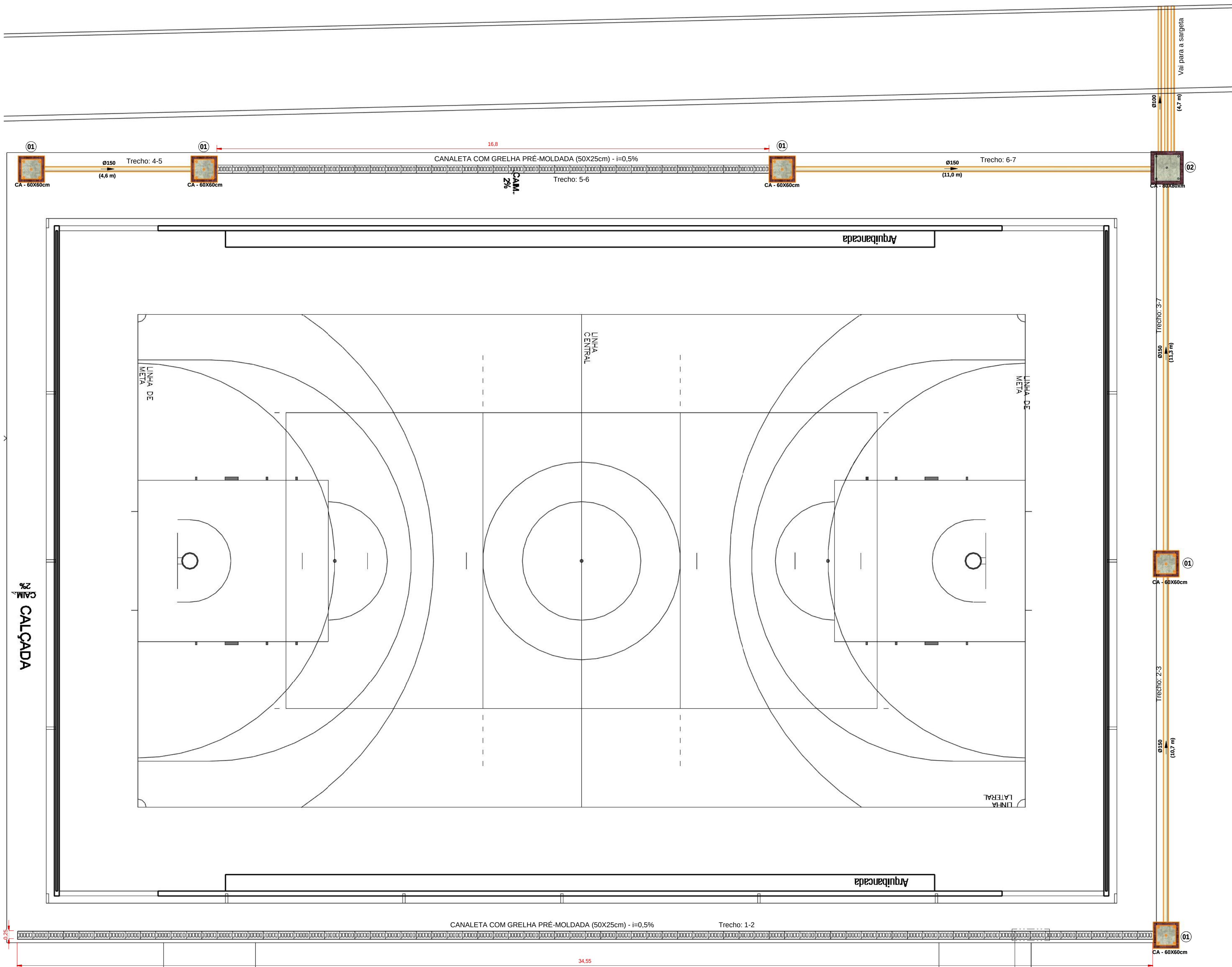
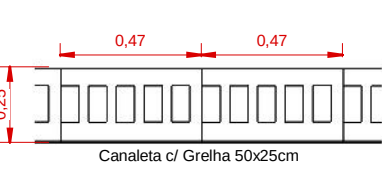
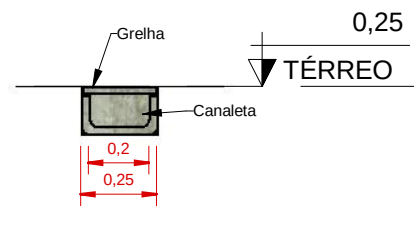




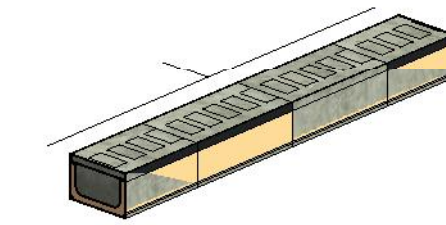
1 DRENAGEM
1 : 75



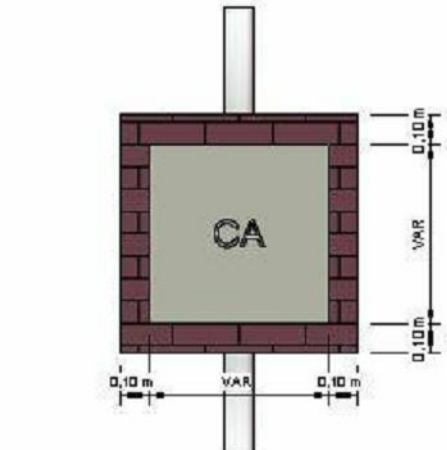
2 DET GRELHA
1 : 25



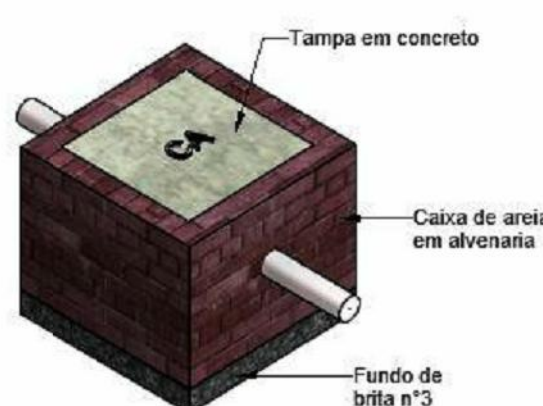
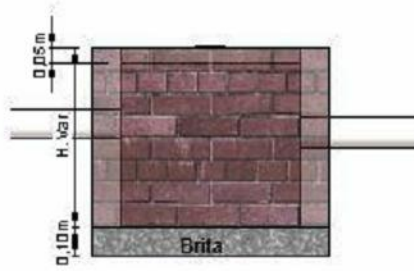
3 CORTE
1 : 25



4 ISOMÉTRICA-GRELHA



CAIXA DE AREIA - 60X60cm
1 : 25



Trecho	Material	Comp. (M)	Largura		Inclinação (M/M)	Profundidade		Volume (M³)			GRELHA (M)
			Vala (M)	Escavação (M)		Inicial (M)	Final (M)	Vala	Escavação	Reaterro	
1-2	Vala com grelha de...	34,55	0,30	0,50	0,01	0,20	0,37	2,97	4,95	1,98	34,55
2-3	Tubo PVC...	10,70	0,15	0,30	0,01	0,37	0,43	0,64	1,28	0,64	-
3-7	Tubo PVC...	11,30	0,15	0,30	0,01	0,43	0,48	0,77	1,54	0,77	-
4-5	Tubo PVC...	4,60	0,15	0,30	0,01	0,20	0,22	0,15	0,29	0,15	-
5-6	Vala com grelha de...	16,80	0,30	0,50	0,01	0,22	0,31	1,34	2,23	0,89	16,80
6-7	Tubo PVC...	11,00	0,15	0,30	0,01	0,31	0,36	0,55	1,10	0,55	-
7 - sarjeta	Tubo PVC...	4,70	0,40	0,50	0,01	0,48	0,51	0,93	1,16	0,23	-
									12,55	5,21	...

NOTAS:

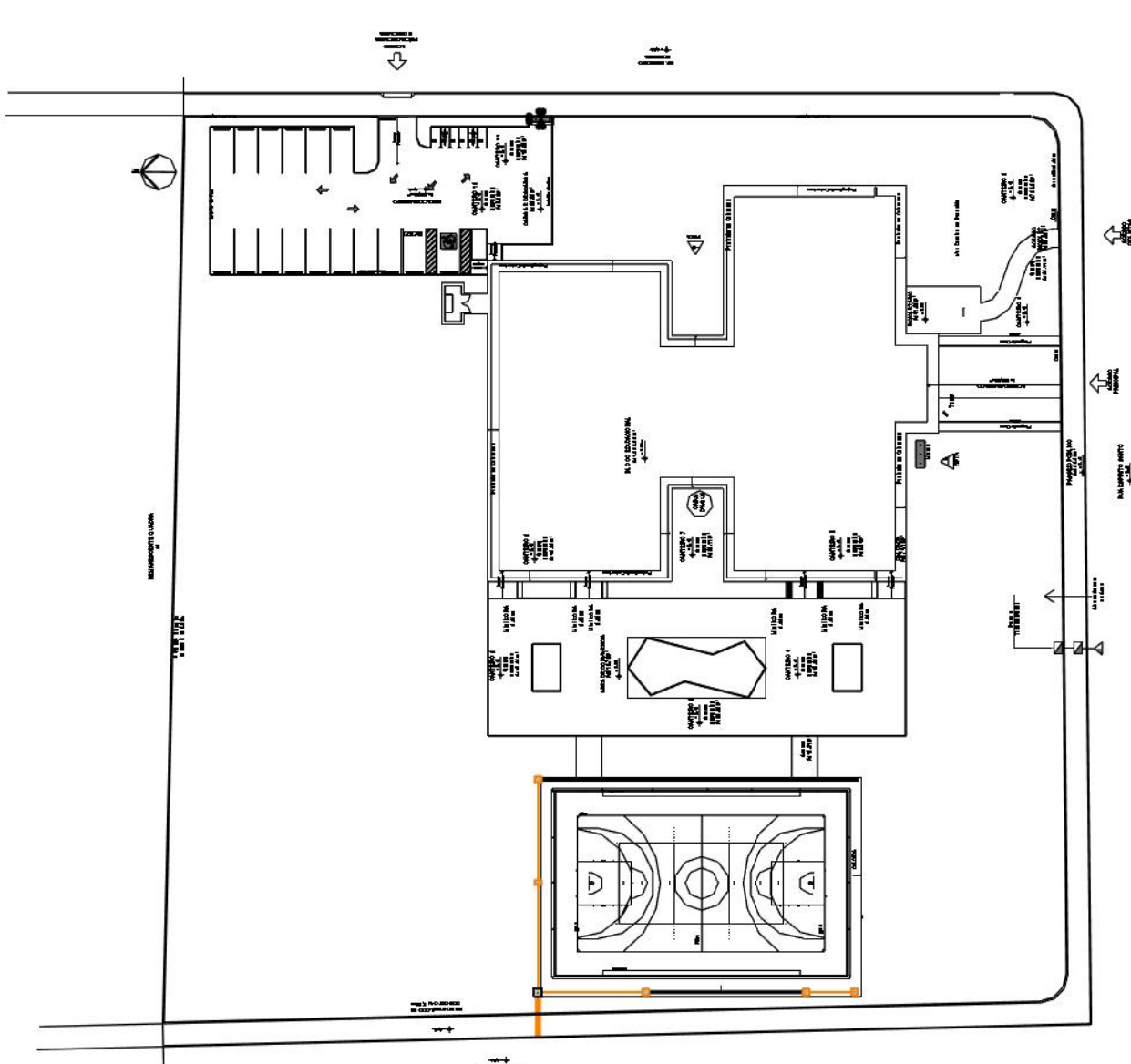
- 1 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS RECOMENDAM-SE A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% PARA AS TUBULAÇÕES.
- 2 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 3 - O QUANTITATIVO GERADO PARA OS TUBOS SÃO ACRESCIDOS EM 10% PARA SUPRIMENTO DE EVENTUAIS PERDAS DURANTE A CONSTRUÇÃO.

Lista de Materiais - Tubos		
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	Ø100	15,46
Tubo Série Reforçada (Série R) de PVC Rígido para Esgoto e Água Pluviais, conforme NBR-5688	Ø150	41,49

Lista de Materiais - Acessórios		
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)
01	Caixa de areia em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	5
02	Caixa de areia em alvenaria com tampa de concreto, 80x80cm	1
03	Canaleta com grelha pré-moldada - 50x25cm	110

OBSERVAÇÕES:

- 1 - PROJETO FOI CONCEBIDO CONFORME PARÂMETROS DAS NORMAS ABAIXO:
 - NBR 10844/1989 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- 2 - TUBULAÇÕES A SEREM EMPREGADAS NESSE PROJETO SEGUIRÃO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
 - PVC SÉRIE REFORÇADA PARA ÁGUAS PLUVIAIS CONFORME NBR 1084;
- 3 - REALIZAR A DIREÇÃO DO FLUXO DA DRENAGEM, CONFORME INCLINAÇÃO DO TERRENO.



5 IMPLANTAÇÃO
1 : 750

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m)
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	EDUCACIONAL	MODALIDADE:	AMPLIAÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA ESCOLA ESTADUAL (EM CONSTRUÇÃO), NO MUNICÍPIO DE NOVA LACERDA-MT		
PROPRIETÁRIO / CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LACERDA CNPJ: 01.614.519/0001-22		
ENDEREÇO:	AVENIDA DITO NOGUEIRA - NOVA LACERDA		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	PROFISSIONAL: IVALDO BRAZ DE F. JUNIOR PROFISSÃO: ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL CREA1215283946		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Associação Mato-grossense dos Municípios Em Defesa do Municipalismo		

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:
DRENAGEM DA QUADRA

COORDENADAS:	XXXX	REVISÕES	
DATA DE ENTREGA:	26/05/2021 14:18:19	Nº	DESCRIÇÃO
ESCALA: Como indicado	QUADRO DE ÁREAS		
ART:	CONFORME ARQUITETÔNICO		
DESENHO:	Evaldo Braz		

HID

FOLHA Nº

01 / 01