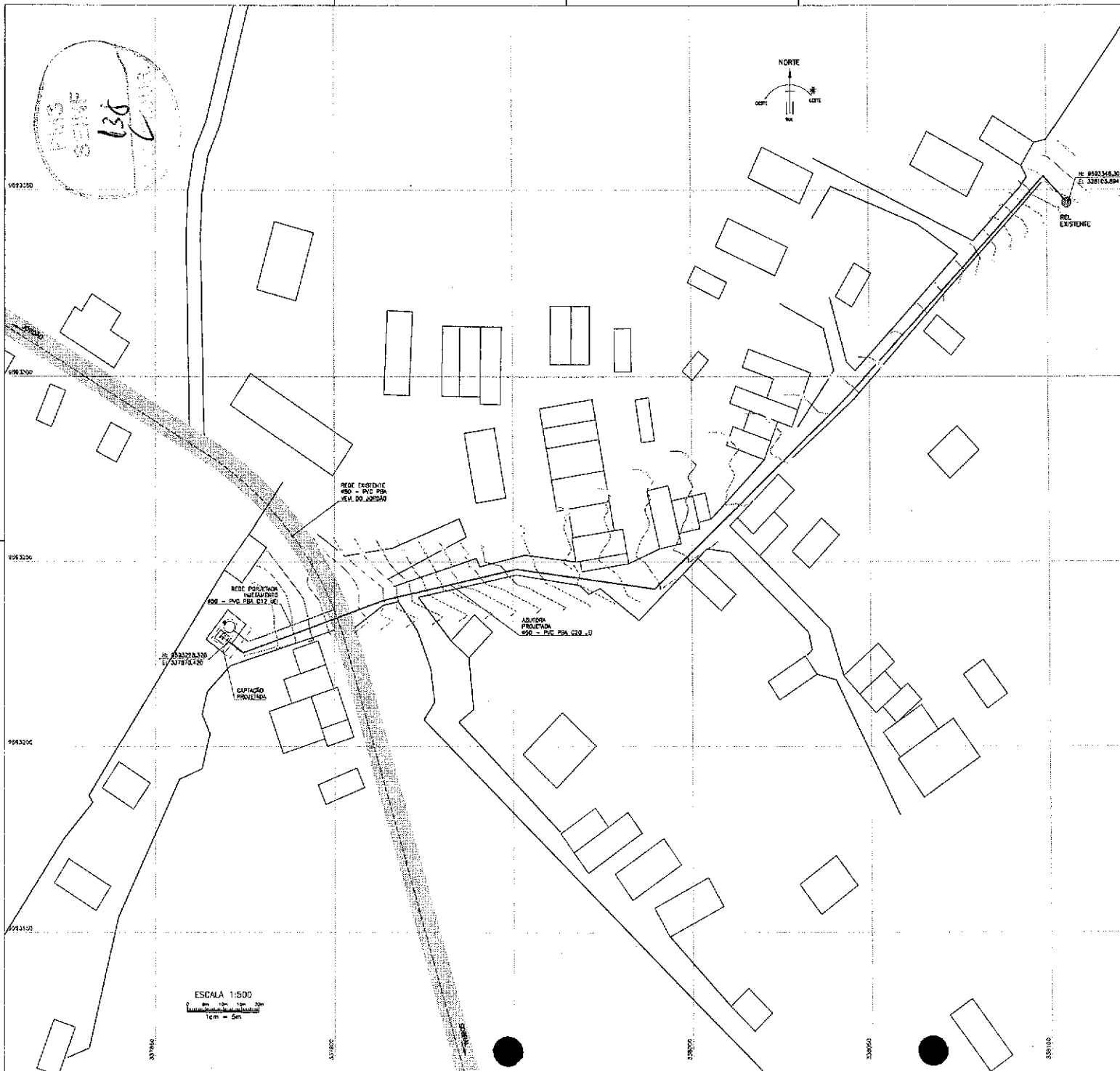




PROJETO



W. G. Parente
Willy G. G. Parente
 Engenheiro Civil
 CREA - 336235 CE

- LEGENDA:**
- CAPTAÇÃO
 - REDE EXISTENTE
 - REDE PROJETADA - DI 200MM (SEM CO JUNTÃO)
 - ADUTORA PROJETADA - DI 300MM
- CURVAS DE NÍVEL**
- CURVAS NÍVEL
 - CURVA INTERMEDIÁRIA
 - RODOVIA PARALELA

08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
Nº	CATA	HISTÓRICO	RESPONSÁVEL

REVISÕES E EXECUÇÃO

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 CONSTRUÇÃO CAPTAÇÃO / ADUTORA
 MORRO DO OURO - CONTENDAS II

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 ENDEREÇO: SERRA DO ROSÁRIO - JORDÃO
 MUNICÍPIO: SOBRAL

CEP: 63000-000

SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

CEP: 63000-000

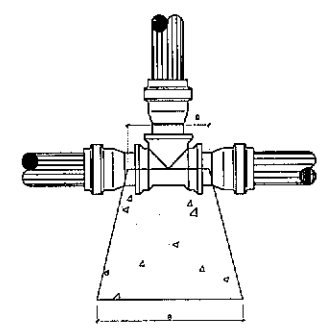
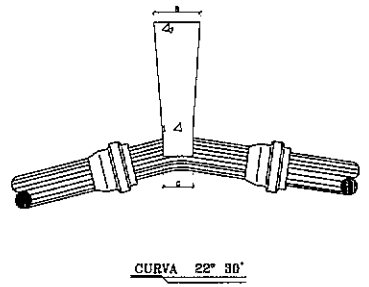
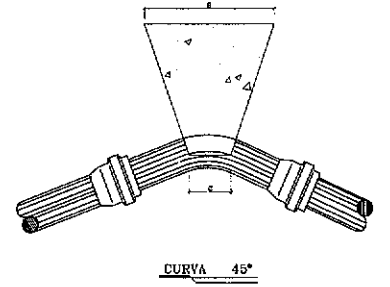
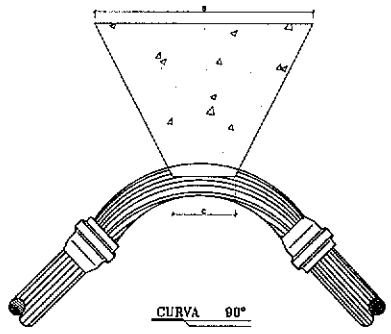
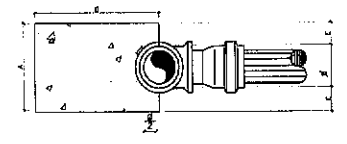
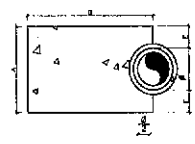
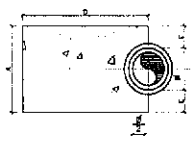
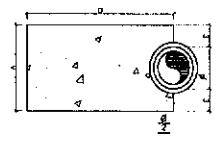
PROJETO Nº: 1500

DATA: _____

ELABORADO POR: _____

APROVADO POR: _____

CH1

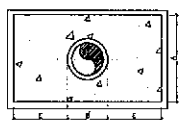


NOTAS:

- 1 - BLOCOS DIMENSIONADOS PARA TENSÕES DO 5º NÍVEL ADMISSÍVEL DE 50kg/cm² NA PARTE DA VILA (SERRA, VIGAS).
- 2 - PARA OUTROS TENSÕES PODE-SE AUMENTAR AS DIMENSÕES A E B PROPORCIONALMENTE PARA A 1ª E 2ª DE FORMA QUE A/D=10-14/10-14/10.
- 3 - TABELA DIMENSÕES P/ PODEM TENSÃO DE SOLO NA PARTE DA VILA EM 10/CM².

MATERIAL	PL
LODO	0
AREIA ARMADOR	0,08
AREIA VIGAS	0,06
AREIA ARMADA	0,78
AREIA COBERTURA	1,00
SAFADO	1,36
ROCHA BRANCA	0,06

W.S.D.
 W. S. D. Patente
 Engenheiro Civil
 CREA - 336235 CE

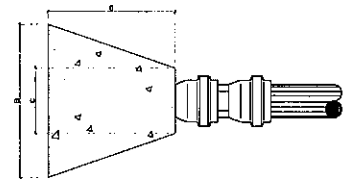


DIMENSÕES DOS BLOCOS
 PRESSÃO - 5kg / cm²

CURVA 90°					CURVA 45°					CURVA 22° 30'					TEES					CAPS									
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E					
50	13	24	10	20	5	50	18	20	7	20	5	50	15	17	2	20	5	50	15	24	10	20	5	50	15	20	10	20	5
75	18,5	32	15	25	8	75	23,5	25	11	25	8	75	20,5	23	7	25	8	75	20,5	32	15	25	8	75	20	25	15	25	8
100	25	40	20	30	10	100	30	34	15	30	10	100	28	31	8	30	10	100	28	40	20	30	10	100	25	40	20	30	10
150	35	50	28	40	15	150	40	44	21	40	15	150	38	41	10	40	15	150	38	50	28	40	15	150	35	50	28	40	15
200	45	60	38	50	20	200	50	54	28	50	20	200	48	51	15	50	20	200	48	60	38	50	20	200	45	60	38	50	20

DIMENSÕES DOS BLOCOS
 PRESSÃO - 7,5kg / cm²

CURVA 90°					CURVA 45°					CURVA 22° 30'					TEES					CAPS									
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E					
50	15	26	10	20	5	50	18	20	7	20	5	50	15	18	2	20	5	50	15	26	10	20	5	50	15	20	10	20	5
75	20,5	34	15	25	8	75	23,5	25	11	25	8	75	20,5	23	7	25	8	75	20,5	34	15	25	8	75	20	34	15	25	8
100	30	44	20	30	10	100	34	38	15	30	10	100	32	35	8	30	10	100	32	44	20	30	10	100	30	44	20	30	10
150	40	54	28	40	15	150	44	48	21	40	15	150	42	45	10	40	15	150	42	54	28	40	15	150	40	54	28	40	15
200	50	64	38	50	20	200	54	58	28	50	20	200	52	55	15	50	20	200	52	64	38	50	20	200	50	64	38	50	20



REVISÃO	DATA	HISTÓRICO	RESPONSÁVEL
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 CONSTRUÇÃO CAPTAÇÃO / ACUTORA
 MORRO DO OURO - CONTENDAS II

ATERCESSÃO:
 PREFEITURA DE SOBRAL

DIREÇÃO:
 SERRA DO ROSÁRIO - JORDÃO

UNIDADE:
 SOBRAL

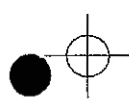
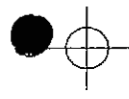
DEF. BLOCO DE ANCORAGEM: 10
 BLOCO ANCORAGEM P/ 2 90°: 12
 BLOCO ANCORAGEM P/ 45°: 13
 BLOCO ANCORAGEM P/ 22.5°: 14
 BLOCO ANCORAGEM TEES: 15

04

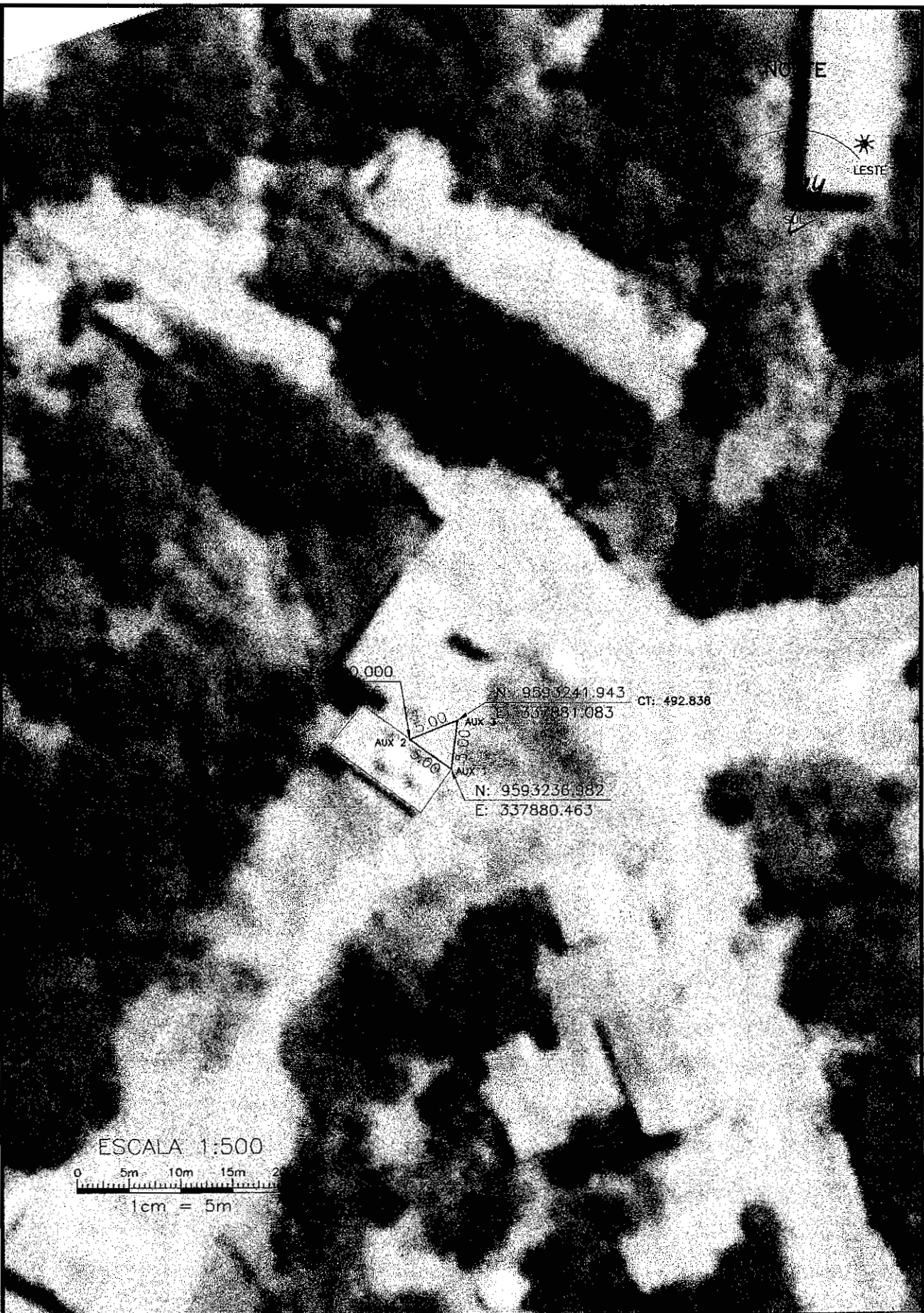


TOPOGRAFIA

7



ARQUIVO:SAA - Morro do Ouro - Contendas II - Amarração.dwg



DES.: Marcos ximenes	PLANTA DE AMARRAÇÃO	FOLHA
DATA: 08/03/2022		SAA MORRO DO OURO - CONTENDAS II
IMAGEM: Google Earth	CAMINHAMENTO ADUTORA	01/01
DATA: 09/05/2020	COORDENADAS UTM / DATUM: SIRGAS 2000 / HEMISFÉRIO: S / FUSO-MERIDIANO: 23-45	