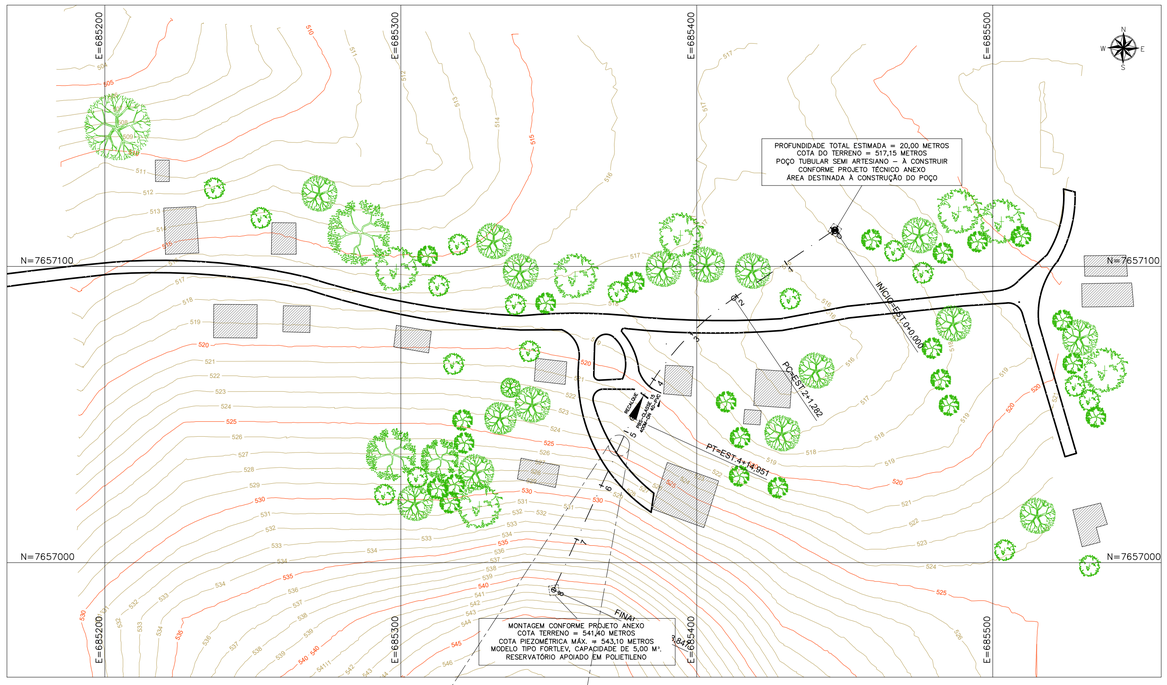
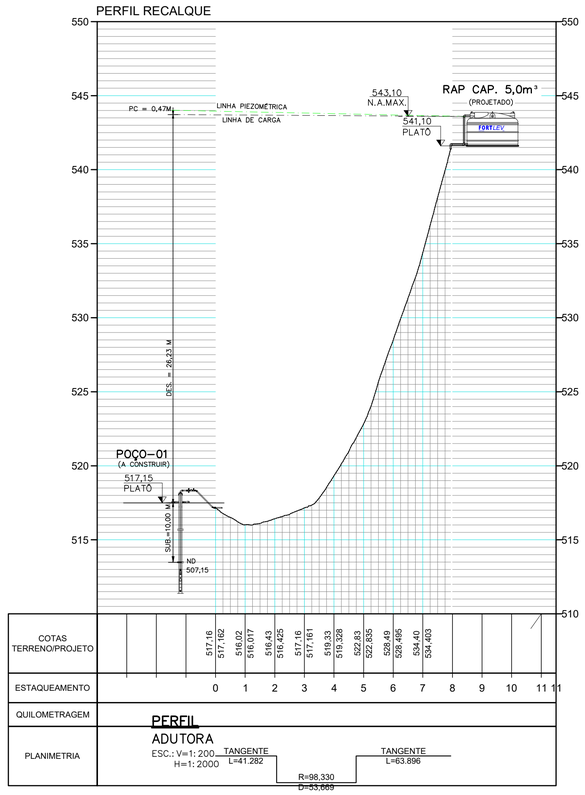
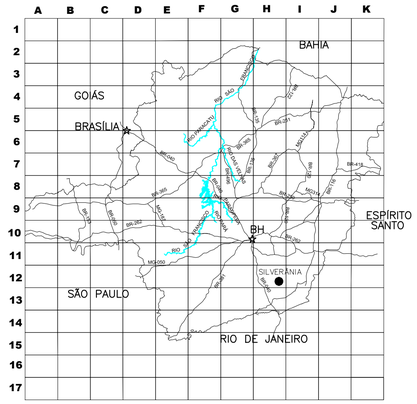






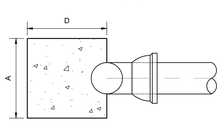
RESUMO DE MATERIAIS
DETALHAMENTO DA REDE DE RECALQUE

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂM.	QUANT.	UNID.
01	TUBO PVC PBS NBR 5647 CL 15	40	400	m
02	CURVA 45° PVC PBA JE PB	40	10	PÇ
03	PASTA LUBRIFICANTE 500 G.	–	5	un

OBS.: TODA TUBULAÇÃO CLASSE 15 E PEÇAS CLASSE 15.

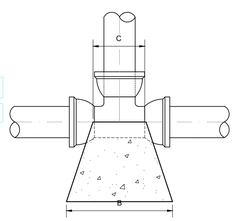
BLOCOS DE ANCORAGEM DA REDE DE RECALQUE/ADUTORA

DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO – 5kg / cm2

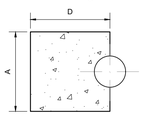


TEES

∅ mm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
50	15	24	10	30	5

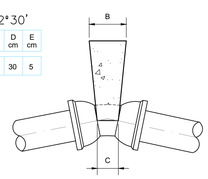


DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO – 5kg / cm2

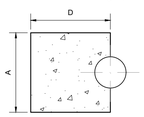


CURVA 22°30'

∅ mm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
50	15	10	5	30	5

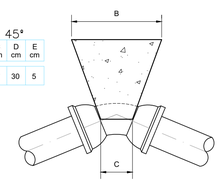


DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO – 5kg / cm2

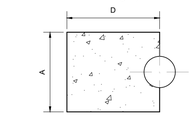


CURVA 45°

∅ mm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
50	15	20	7	30	5

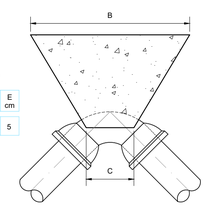


DIMENSÕES DOS BLOCOS
PRESSÃO – 5kg / cm2

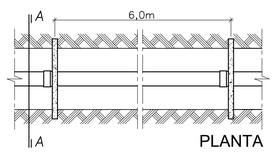


CURVA 90°

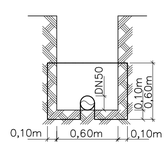
∅ mm	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm
50	15	34	10	35	5



DETALHE DOS BLOCOS DE ANCORAGEM PARA TRECHOS COM DECLIVIDADE > A 20%



PLANTA



CORTE AA
SEM ESCALA

LEGENDA

- CURVA DE NÍVEL
- AREA EDIFICADA
- CÓRREGO / RIO
- CEMITÉRIO
- IGREJA
- PONTES
- ÁRVORES
- CERCAS
- LIMITE FAIXA DE APP
- REDE ELETRICA
- GALERIA DE DRENAGEM
- POSTE DE ENERGIA
- PASTAGEM
- NOVA LOCAÇÃO DE POÇO PROFUNDO

OBSERVAÇÃO:
1– COTAS TOPOGRÁFICAS E DIMENSÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
001	PARA APROVAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL	SET/25	JSM	JCFG	--

CONTRATADA: FRAGA MARQUES Engenharia e Construções

Nº DO CONTRATO: 012/2025
RESP. TEC.: JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO
REG. CREA: RJ 2014140455/D

CONCEDENTE:
JÚLIO CESAR GOMES GROSSI
PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Assinado de forma digital por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Dados: 2026.01.22 12:31:48 -03'00'
JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO
ENGENHEIRO CIVIL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA/MG

OBJETO:
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCALIZAÇÃO:
SITIO PALMITAL

CONTEUDO:
PROJETO EXECUTIVO
ADUTORA E RECALQUE
LOCALIZAÇÃO, BLOCOS E DETALHES

DATA: SETEMBRO/2025
ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: BAS.012.2025.MG.SILV.SAA.PR.001=0

01/02