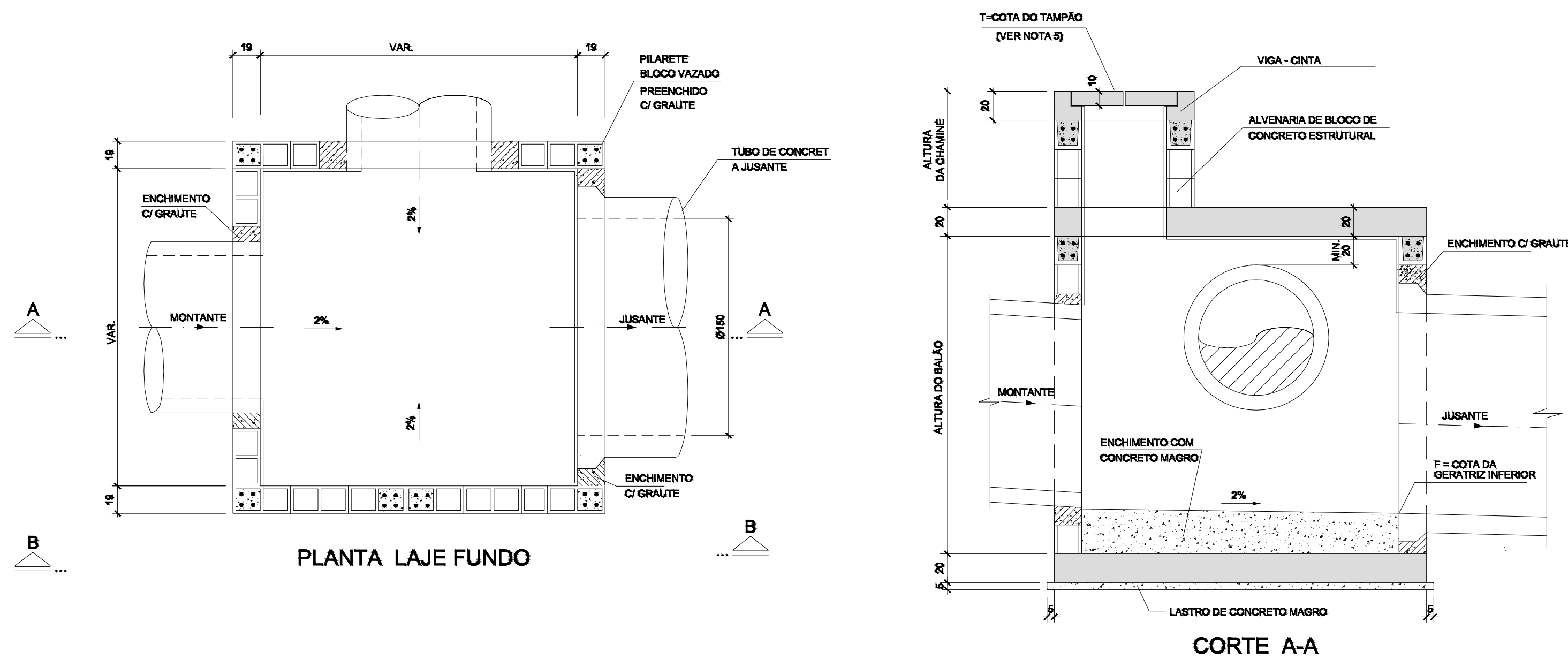


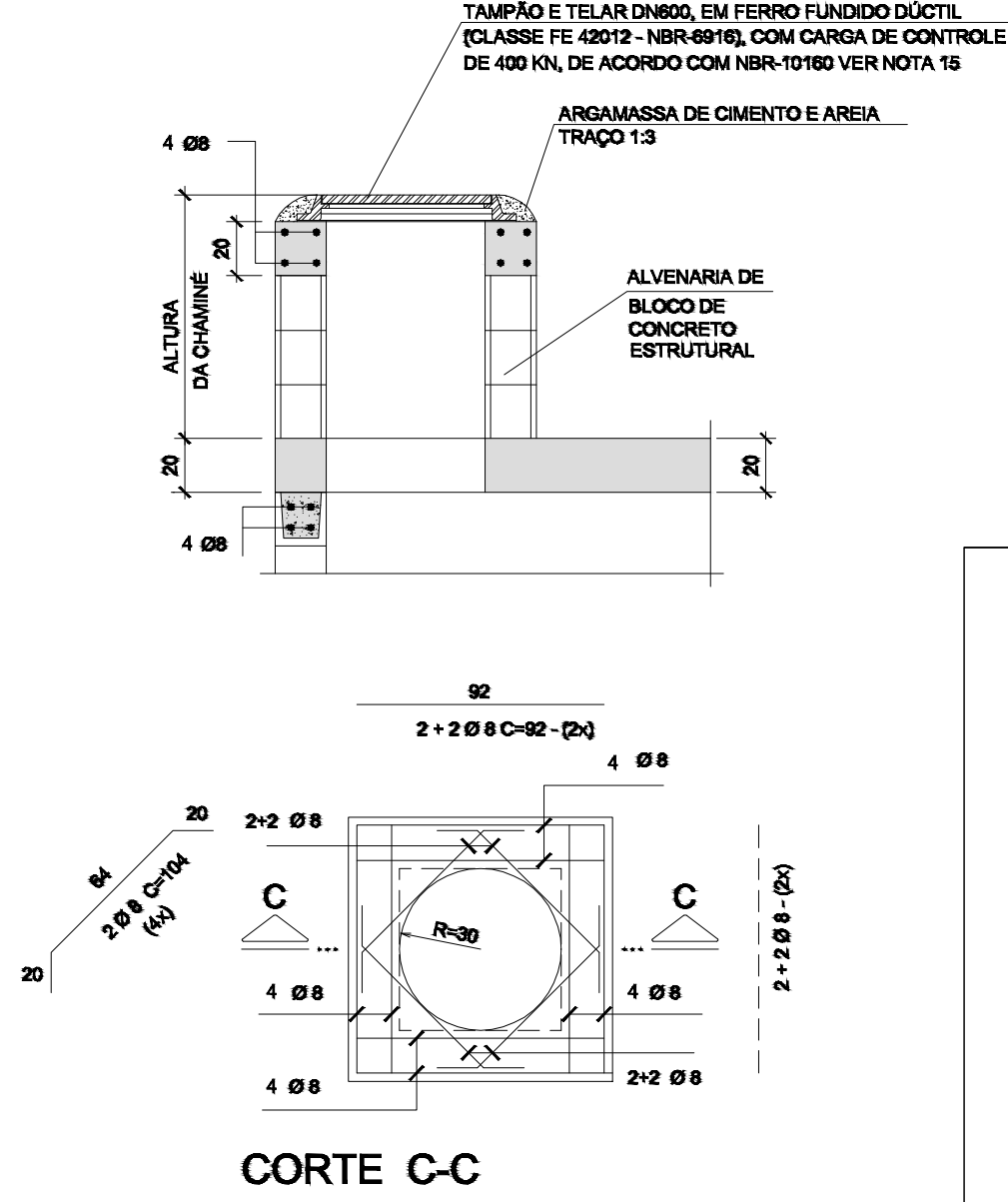
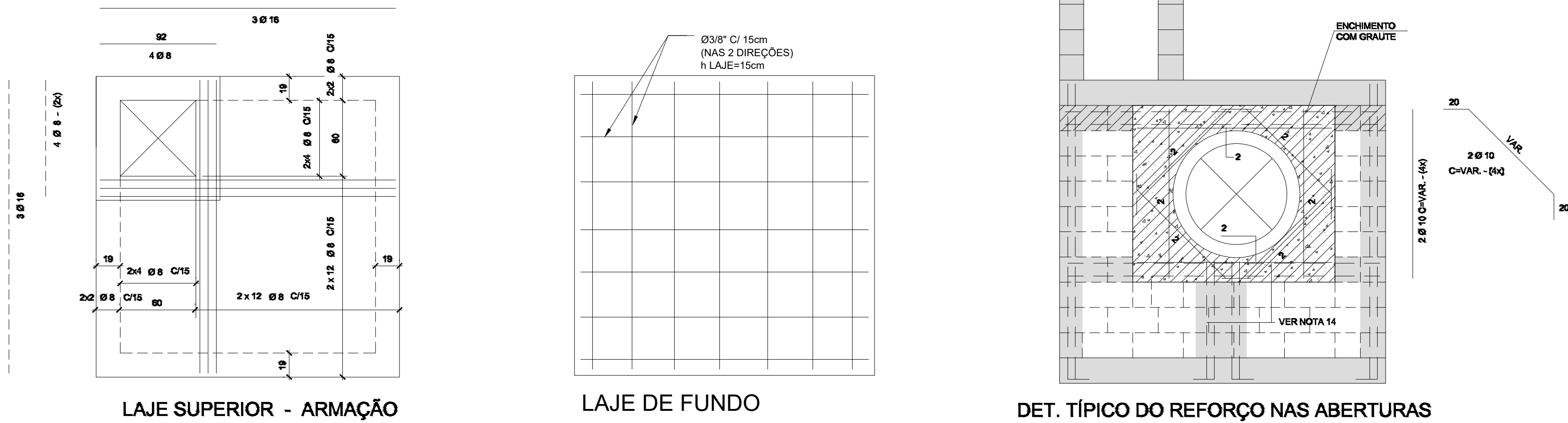
POÇO DE VISITA



- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 ($f_{ck} > 25 \text{ MPa}$)
 - COM USO DE CIMENTO CP-III - RS
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
 - CONCRETO MORTAR - CLASSE C15 ($f_{ck} > 15 \text{ MPa}$)
 - AÇO CA-50 ($f_y > 500 \text{ MPa}$)
 - 3 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - 4 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: $f_{ck} > 15 \text{ MPa}$
 - 5 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: $f_{ck} > 4,5 \text{ MPa}$
 - 6 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: $f_{ck} > 8 \text{ MPa}$
 - 7 - COBERTURA DA ARMADURA - $e = 30 \text{ mm}$
 - 8 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" = 150mm
 - 9 - AS COTAS DO TOPO DO POÇO DE VISITA (T), DA LAJE SUPERIOR DO MALHOTIL E DA GERATRIZ INTERIOR DOS TUBOS (P), DEVERÃO SER FORNECIDAS NO PROJETO HORRÁLOGO.
 - 10 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
 - 11 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 190x190 / 19x19 cm
 - 12 - REVESTIMENTO INTERNO DO PV, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRINÇO 1:3 ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III - RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
 - 13 - TUBOS PLÁSTICOS E SIFONTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER LATA DAS FACES DO PV, SEM COMO TER ORIENTAÇÃO VARIÁVEL, CONFORME O PROJETO DE DRENAGEM.
 - 14 - A LAJE SUPERIOR DEVERÁ SER EXECUTADA NO MÍNIMO 20cm ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA DO TUBO MAIS ALTO DO POÇO DE VISITA
 - 15 - PARA INSPEÇÃO NO PV, USAR ESCADA FLEXÍVEL DE CORDA DE NYLON COM DESPILAS DE MADEIRA, OUVIMALAR.
 - 16 - COTA DO DESNÍVEL HORRÁLOGO DE MONTANTE: HD +100mm.
 - 17 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTE AS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
 - 18 - PARA AS PAREDES QUE RECEBEM TUBOS DE MONTANTE, OS SEPTOS GRAUTADOS E ARMADOS DEVERÃO SEGUIR ATÉ A REGIÃO DO REFORÇO DA ABERTURA, CONFORME DETALHE TÍPICO.
 - 19 - ESTÁ PREVISTA A UTILIZAÇÃO DESTA TAMPA EM VAS COM VELOCIDADE E VOLUME DE TRÁFEGO MÉDIOS. PARA SITUAÇÕES DE ALTOS VOLUMES E VELOCIDADES, DEVERÁ SER VERIFICADA A CAPACIDADE DO TAMPA E AS CONDIÇÕES DE FIXAÇÃO DO MESMO À ESTRUTURA.
 - 20 - AS DIMENSÕES INTERNAS DO PV SÃO DEFINIDAS PELO DIÂMETRO INTERNO DO TUBO DE ABASTECIMENTO AO PV.
 - 21 - A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTOURO DO POÇO, SENDO DISPENSÁVEL PARA POÇO COM ALTURA MENOR QUE 2,00 METROS.

LAJE P/ TAMPÃO Fº Fº - ARMAÇÃO

POÇO DE VISITA		
TIPO 1	Ø 0,60 A 0,80 m	1,50x1,50m



GLAYTON FLAVIO
BERIGO:09975310613

Assinado de forma digital por
GLAYTON FLAVIO
BERIGO:09975310613
Dados: 2023.07.12 09:51:20 -03'00'

Arg. Paulo Vasques
(OAB RJ 230991-0)
Projetos e Obras

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
SBCO - Departamento de Projetos e Aprovação

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024	
COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORREILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	VISTO	
COORDENAÇÃO TÉCNICA	PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DO DEPTO. DE PROJETOS E ORÇAMENTAÇÃO		
OBJETO	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	OBSERVAÇÃO	
LOCAL	JARDIM MIRIA - MELHORIA EM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TÍTULO	DETALHES DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		
AUTOR DO PROJETO	GLAYTON FLAVIO BERIGO	CREA-SP 0606435090	ART 2802730231070075
ESCALAS	INDICADAS	ORÇAMENTO OK	VERIFICAÇÃO OK
DATA	JULHO - 2023	PROJETO	03/05