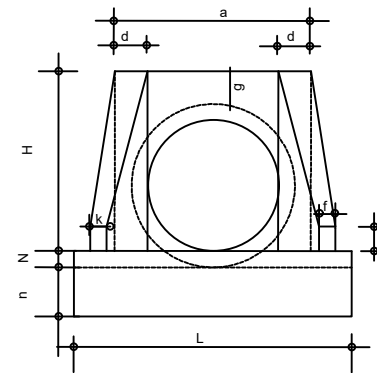


VISTA LATERAL

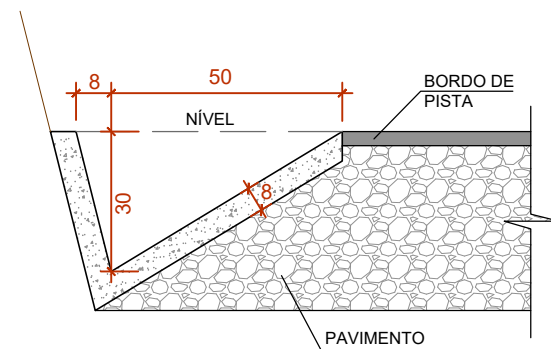


VISTA FRONTAL

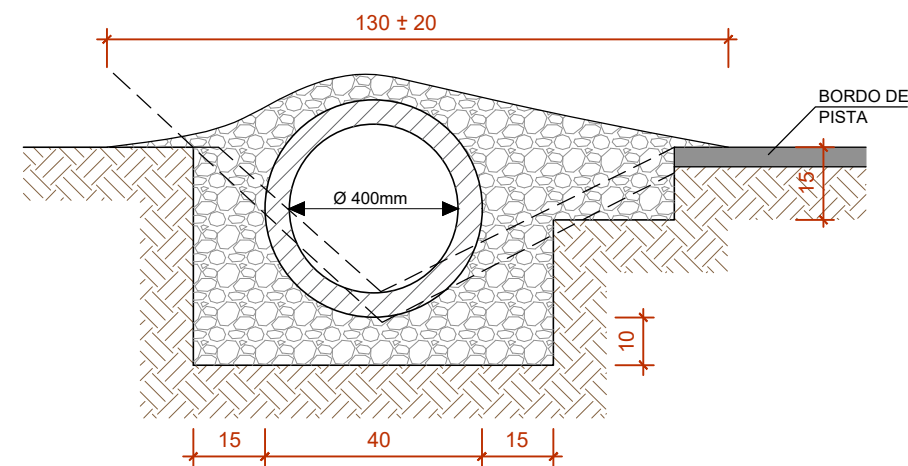
TABELA															CONSUMO DE MATERIAL		
POSICOES TIPO	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	H	L	M	N	VOLUME CONCRETO M3	FORMA M2	ENROC. PEDRA ARRUM.
BSTC D=0,80	1,40	0,25	1,45	0,30	0,35	0,15	0,30	0,10	0,25	0,35	1,20	1,60	1,80	0,25	1,619	6,83	1,20

OBS

1 - O CONSUMO DE MATERIAIS SE REFERE A UMA BOCA  
2 - UTILIZAR CONCRETO  $f_{ck} = 110 \text{ kg/cm}^2$



DETALHE SARJETA TRIANGULAR  
DE CONCRETO - STC 07  
SEM ESCALA



DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO  
DE SARJETA - TSS 02  
SEM ESCALA

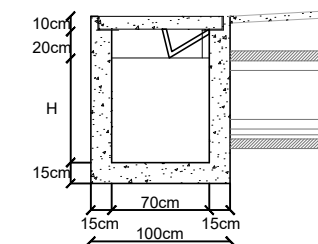
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO $f_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$	0,071 m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 8,0 cm)	0,50 m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,13 kg/m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,31 m²/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	$\leq 0,20 \text{ m}^3/\text{m}$

## CONSUMOS MÉDIOS - TSS 02

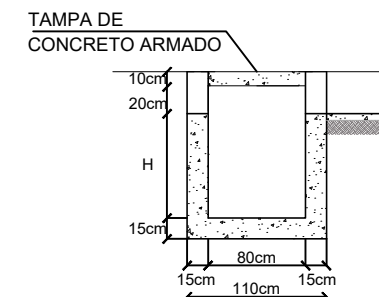
TUBO DE CONCRETO	Ø = 40
CONCRETO fck > 15 MPa	≤ 0,35 m³/m
ESCAVAÇÃO	≤ 0,40 m³/m

PLANTA BAIXA

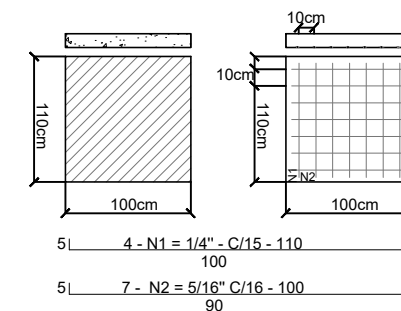
PLANTA BAIXA



CORTE A-A  
SEM ESCALA



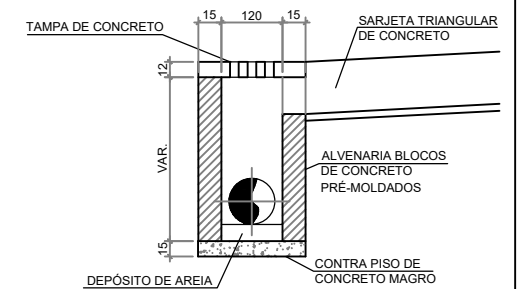
CORTE B-  
SEM ESCALA



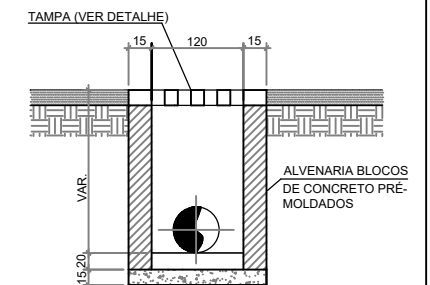
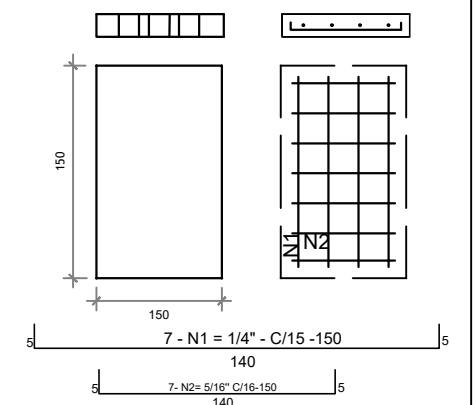
DETALHE TAMPA DE CONCRETO  
SEM ESCALA

Diagrama da planta baixa sem escala. O edifício tem uma forma quadrada com dimensões totais de 30 metros de largura por 30 metros de profundidade. As dimensões são indicadas por linhas tracejadas e números: 15 metros para as alas laterais e 120 metros (provavelmente 12 metros) para o corpo central. Há uma entrada centralizada na fachada superior, marcada com um símbolo de porta e o número 1. Há também uma entrada lateral na fachada direita, marcada com um símbolo de porta e o número 2. O edifício está orientado com o lado superior para o Norte, indicado por uma seta no canto superior direito. O lado esquerdo da planta está rotulado com a letra 'A' e o lado direito com a letra 'B'.

PLANTA BAIXA  
SEM ESCALA



CORTE -AB  
SEM ESCALA

CORTE -CD  
SEM ESCALA

DETALHE TAMPA DE CONCRETO  
SEM ESCALA

MUNICÍPIO DE TUBARÃO

ASSOCIADO

PROJETO BÁSICO  
DE ENGENHARIA

CONTEÚDO  
DETALHES

ÁREA A PAVIMENTAR = 11.054,87 m²  
EXTENSÃO TOTAL = 1.508,12 m

ENDEREÇO DA OBRA

RUA DOM ANSELMO PIETRULA - SERTÃO  
DOS CORREIAS - TUBARÃO/SC

DESENHO

JONATHAN GRASEL WENSING

TÍTULO

RESP. PROJETO

MUNICÍPIO DE TUBARÃO

CNPJ/MF- 16.780.795/0001-38

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA

Eng. Agrimensor - CREA/SC nº 090117-1

DATA

AGOSTO / 2020

ESCALA

INDICADA

TICKET Nº

201938660

FOLHA

31