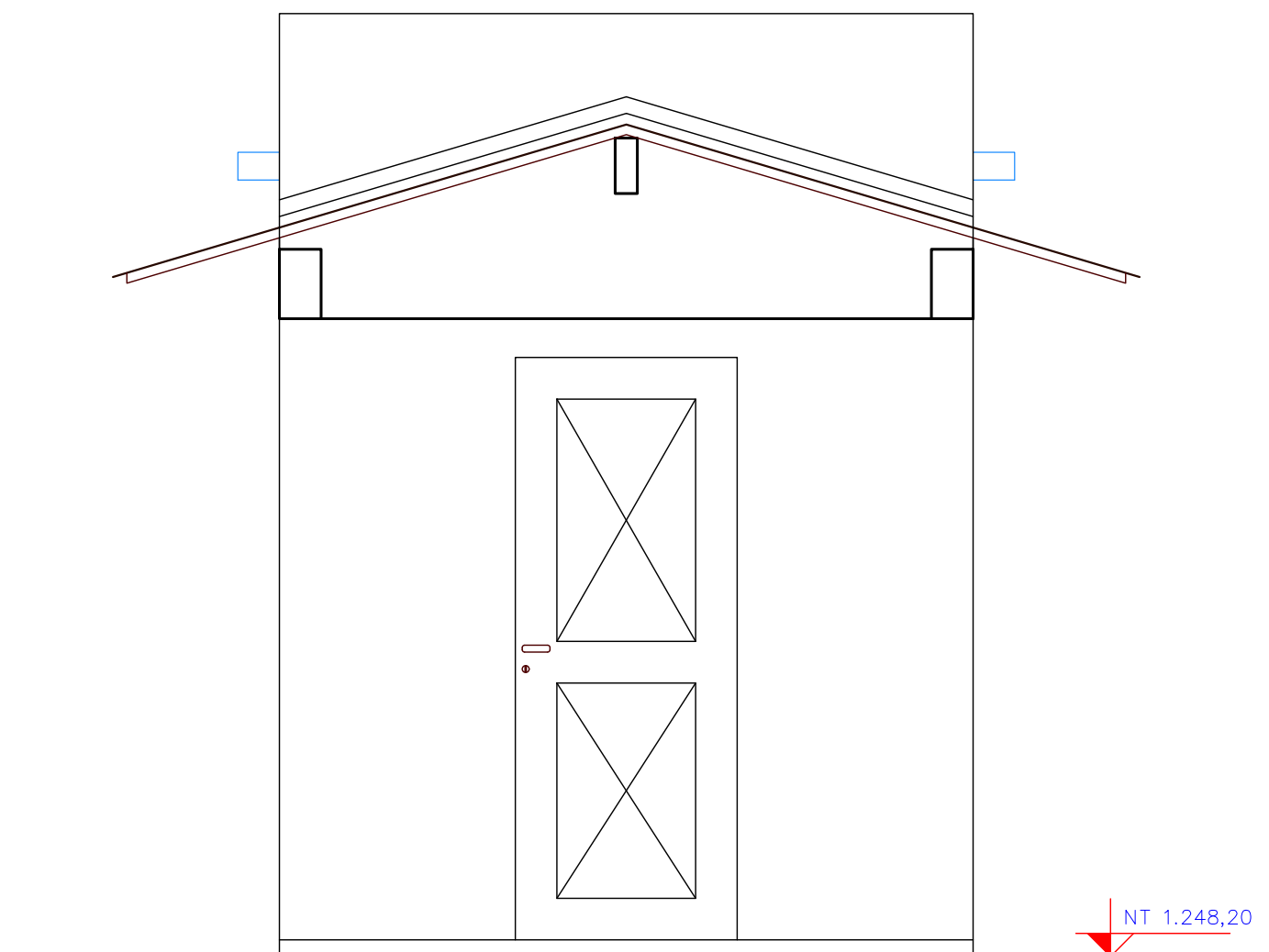
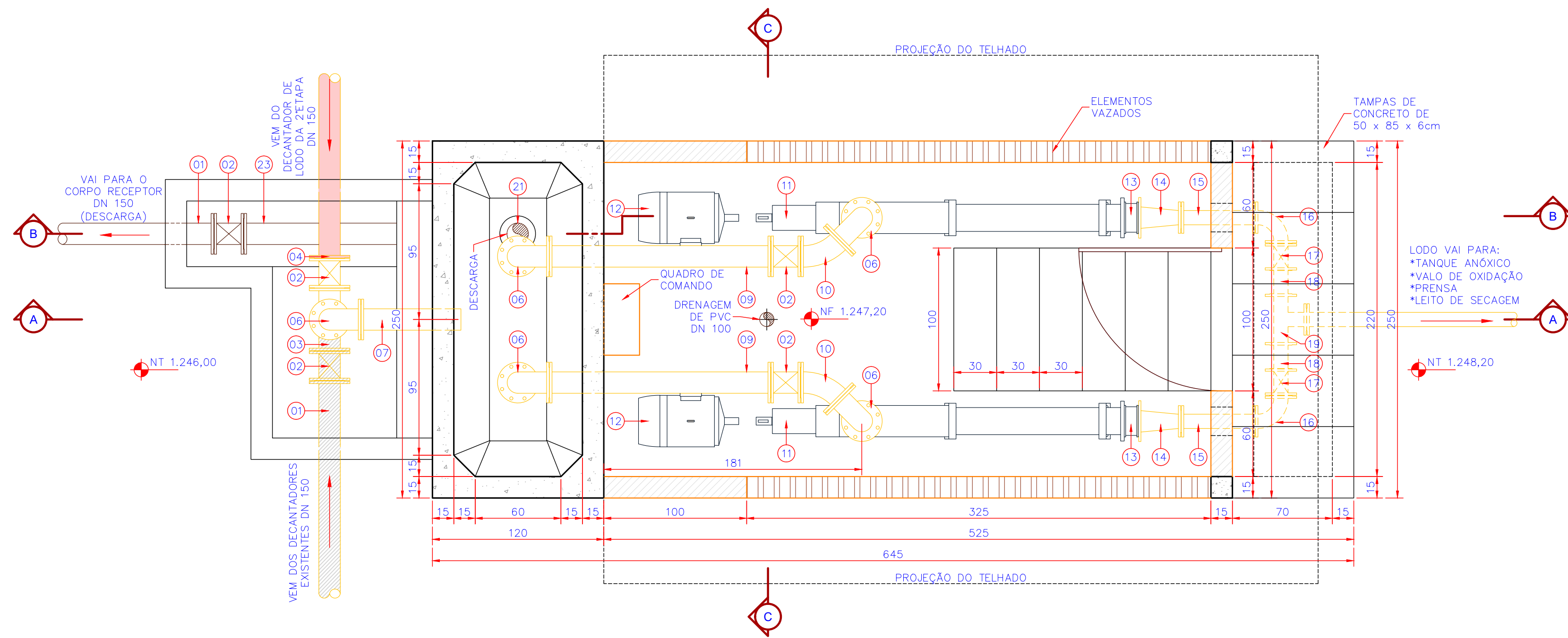


1 PLANTA ALTA
ESCALA 1:25



3 FACHADA
ESCALA 1:25



2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DOS MATERIAIS			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	M.	Q.
01	TUBO COM PONTA E FLANGE - TFF10 - DN 150 L = 5,80 m	FT*	02
02	REGISTRO CHATO COM FLANGES - RFC10 - DN 150	FT*	05
03	TÊ COM FLANGES - TFF10 - DN 150	FT*	01
04	FLANGE CEGO - FC10 - DN 150	FT*	01
05	TUBO COM FLANGES - TFL10 - DN 150 L = 1,00 m	FT*	01
06	CURVA DE 90° COM FLANGES - C9OFF10 - DN 150	FT*	05
07	TUBO COM PONTA E FLANGE - TFF10 - DN 150 L = 0,70 m	FT*	01
08	TUBO COM PONTA E FLANGE - TFF10 - DN 150 L = 1,30 m	FT*	02
09	TUBO COM FLANGES - TFF10 - DN 150 L = 1,55 m	FT*	02
10	CURVA DE 45° COM FLANGES - C45FF10 - DN 150	FT*	02
11	BOMBA NEMO - NM090S01L07	---	02
12	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO WEG - IP-55 - CARÇAÇA 180L - 15cv	---	02
13	VALVULA DE RETENÇÃO DE POTINHOLA DUPLA - VRPD10 - DN 150	FT*	02
14	REDUÇÃO CONCENTRICA - RFF10 - DN 150x100	FT*	02
15	TUBO COM FLANGES - TFL10 - DN 100 L = 0,60 m	FT*	02
16	CURVA DE 90° COM FLANGES - C9OFF10 - DN 100	FT*	02
17	REGISTRO CHATO COM FLANGES - RFC10 - DN 100	FT*	04
18	CARRETEL COM TIRANTES - CLC10 - DN 100	FT*	02
19	TÊ COM FLANGES - TFF10 - DN 100	FT*	02
20	TUBO COM PONTA E FLANGE - TFF10 - DN 100 L = 5,80 m	FT*	01
21	TUBO COM PONTAS - TCL10 - DN 150 L = 0,65 m	FT*	01
22	CURVA DE 90° COM BOLSAS - C9OJGS - DN 150	FT*	01
23	TUBO COM PONTA E FLANGE - TFF10 - DN 150 L = 1,75 m	PVC	01
24	TUBO COM PONTAS - PVC SÉRIE R - DN 100 L = 0,50 m	PVC	01
25	CURVA DE 90° - PVC SÉRIE R - DN 100	PVC	01
26	TUBO COM PONTA E BOLSA - PVC SÉRIE R - DN 100 L = 3,45 m	PVC	01
27	TÊ COM BOLSAS E PONTA - PVC SÉRIE R - DN 100	PVC	01
28	TUBO COM PONTA E BOLSA - PVC SÉRIE R - DN 100 L = 0,50 m	PVC	01
29			

CONVENÇÕES

- A DESATIVAR
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR (1ª ETAPA)

Nº	REVISÃO	DATA
A	EMIÇÃO INICIAL - GPR	FEV/2004
B	ALTERAÇÃO DA COTA DE NÍVEL MÁXIMO	JAN/2020

LOGOMARCA DA CONSULTORA

GPR

GERÊNCIA DE PROJETOS - CASAN

PRIMEIRO CONSULTOR

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SISTEMA

S.E.S. SÃO JOAQUIM

LOCALIDADE - MUNICÍPIO

SÃO JOAQUIM

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

ELEVATÓRIA DE RETORNO DE LODO - ERL

PLANTAS, FACHADA E LISTA DE MATERIAIS

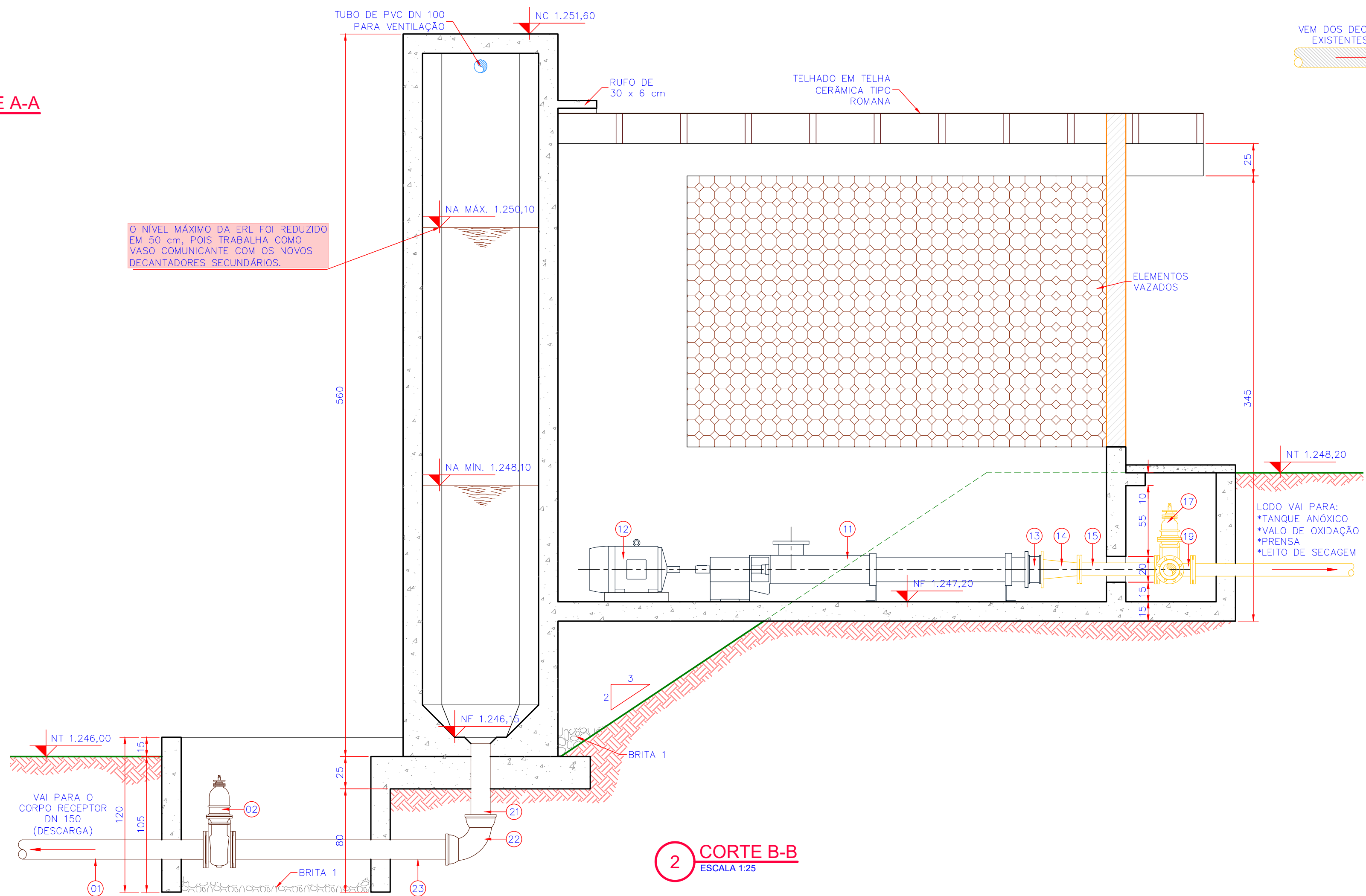
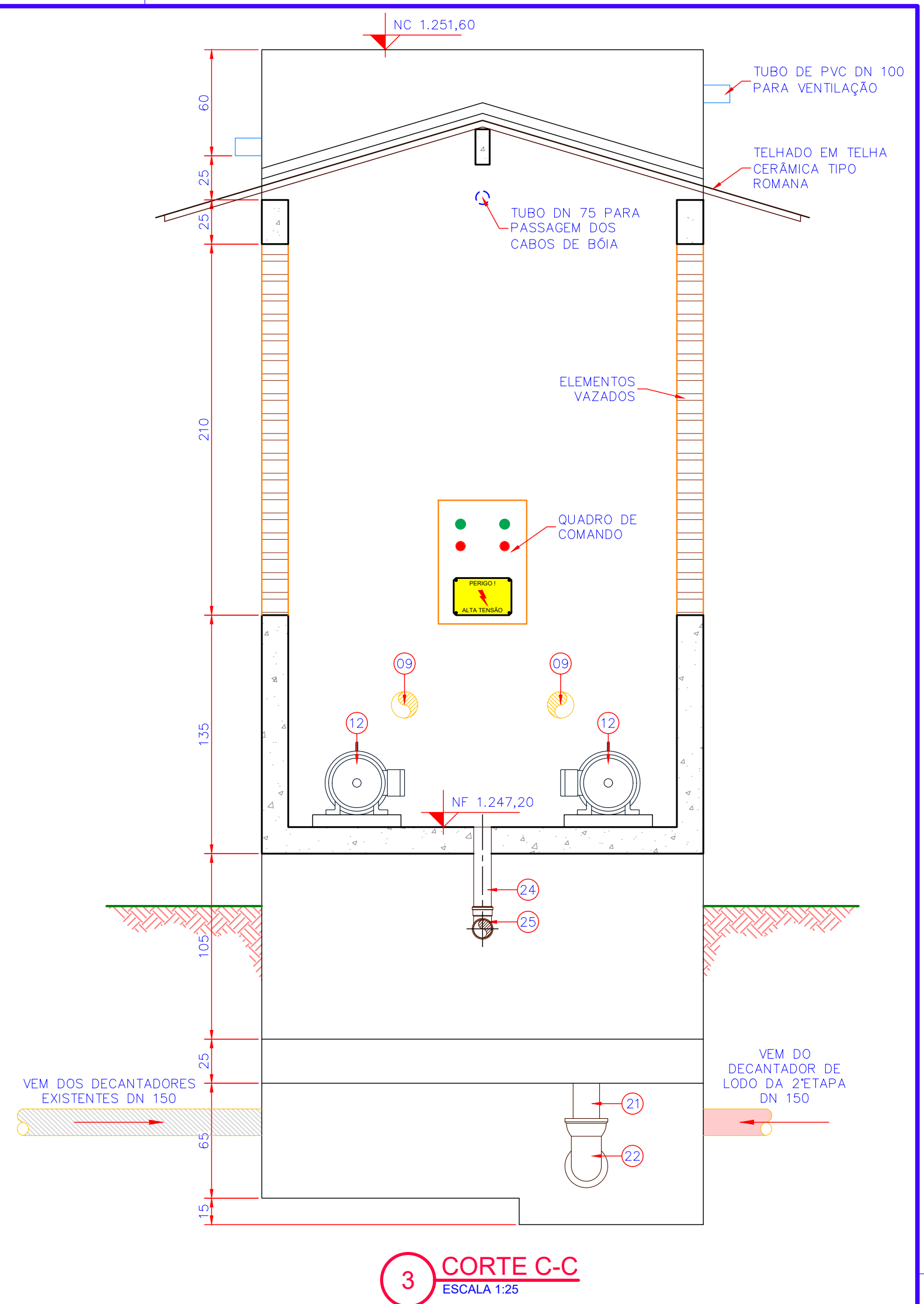
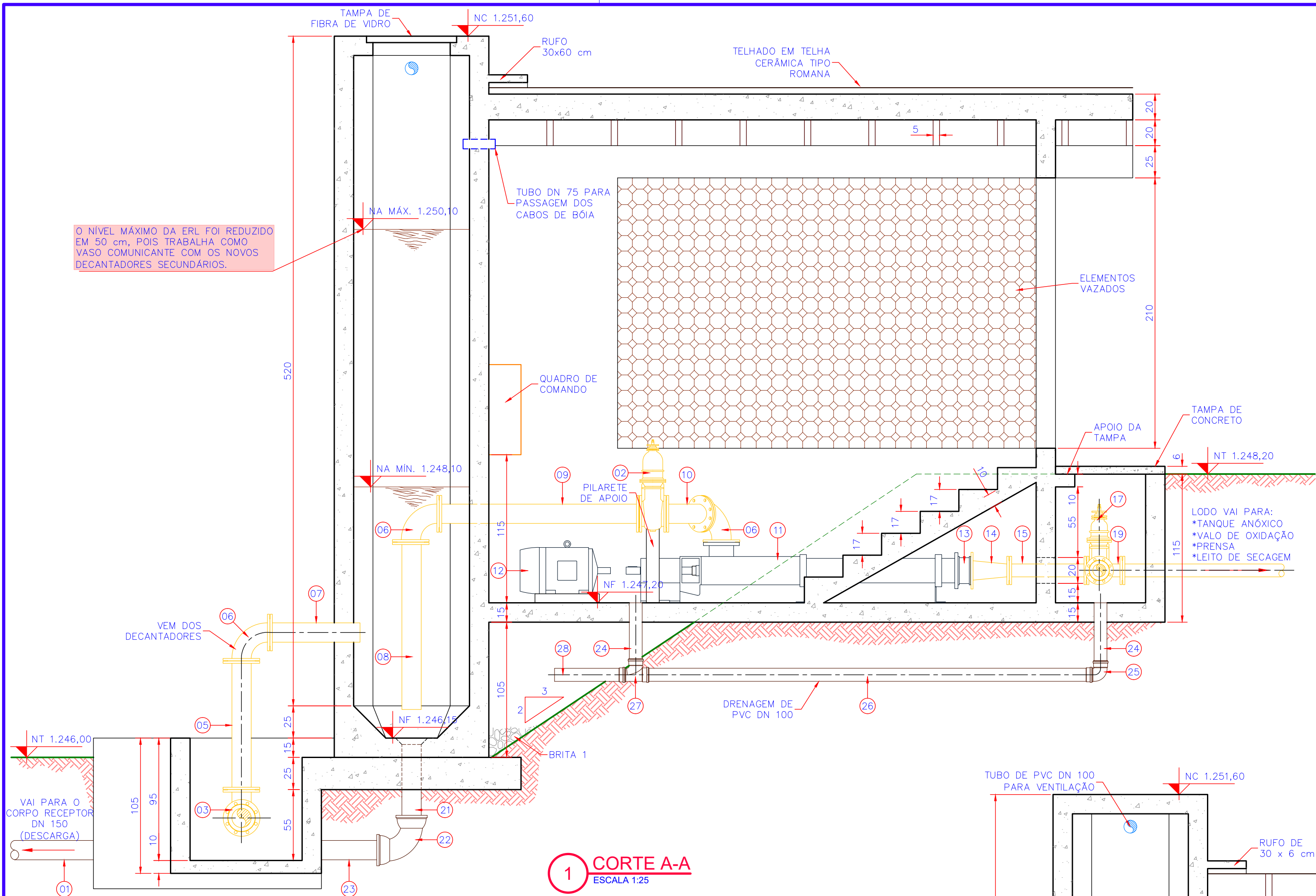
PROJETO: ENG. DÉBORA P. OLIVANK
ESCALA: INDICADA

VISTOS:

DESENHO: JORGE TESSARI/MVARGAS
TOPOGRAFIA: DATA TOP:

DATA: FEV/2004

FOLHA Nº: **05046-SES-E-TE-ARQ-0150-B**



CONVENÇÕES

- A DESATIVAR
- A DEMOLIR
- A CONSTRUIR (1ª ETAPA)

Nº	REVISÃO	DATA	LOGOMARCA DA CONSULTORA
A	EMIÇÃO INICIAL - GPR	FEV/2004	GPR GERÊNCIA DE PROJETOS - CASAN
B	ALTERAÇÃO DA COTA DE NÍVEL MÁXIMO	JAN/2020	
			Nº DA CONSULTORA

casan	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento	
	SISTEMA S.E.S. SÃO JOAQUIM	
LOCALIDADE - MUNICÍPIO		SÃO JOAQUIM
PROJETO ARQUITETÔNICO		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
ELEVATÓRIA DE RETORNO DE LODO - ERL		CORTES
PROJETO ENG. DEBORA P. OLIVYK ESCALA INDICADA	VISTOS	DATA JÓRGES TESSARI/MVARGAS FEV/2004 TOPOGRAFIA DATA TOP.
FOLHA Nº		05046-SES-ETE-ARQ-0160-B