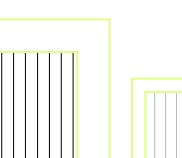
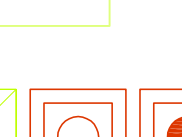
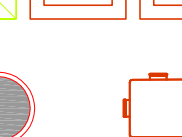
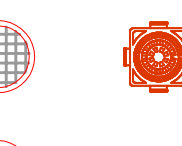
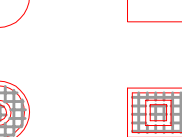
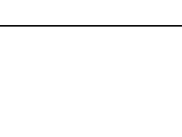


DETALHE DAS CAIXAS COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS

DETALHE DA GRELHA







DETALHE - TUBULUÇÃO SUBTERRÂNEA
ESCALA: 1/20

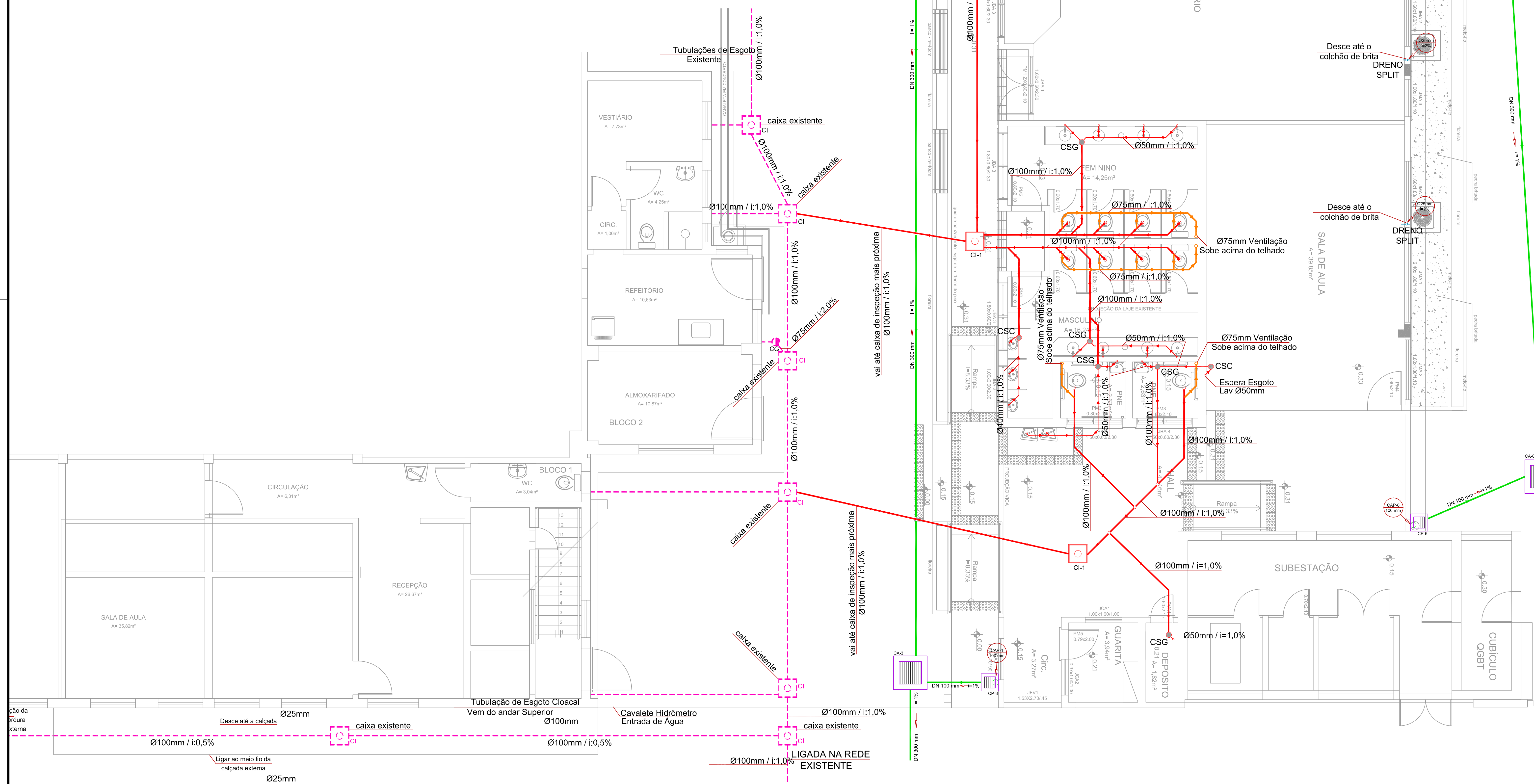
LEGENDA	
	CAIXA COLETOIRA, INSPEÇÃO ou PASSAGEM SIFONADA ou não, tampa em ferro (GHEM) com 30X30 OU 60X60 (dimensões internas) ou (conforme indicado no projeto) PROF. 30 até 100
	CAIXA INSPEÇÃO MARCA TIGRE 40x40 PROF. 30 ou até 100cm
	CAIXA SIFONADA C/ TAMPA CEGA #250mm(CSC)
	CAIXA SIFONADA C/ GRELHA (CSG) #250mm
	RALO SECO C/TAMPA CEGA (RCC)
	RALO SECO C/GRELHA (RSG)

ABREVIATURAS


AF	—	ÁGUA FRIA
AQ	—	ÁGUA QUENTE
AP	—	ÁGUA PLUVIAL
APA	—	APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA
AG	—	ABRIGO DE GÁS
BI	—	BIDE
BB	—	BERBEDOURO
BS	—	BACA SANITÁRIA C/CAIXA ACAPLADA - 3/4"
BSCD	—	BACA SANITÁRIA C/CAIXA DE DESCARGA - 3/4" - PNE/PCD
CH	—	CHUVEIRO 25 mm x 1/2"
CI	—	CAIXA DE INSPEÇÃO
CA	—	CAIXA DE ÁREA
CG	—	CAIXA DE GORDURA
E	—	ESGOTO
FI	—	FILTRO
FS	—	FOSSA SÉPTICA
H	—	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL - 7m3/H - 40 x 25mm(1")
LA	—	LADRÃO
U	—	URUPÊÇA
LAV/LT	—	LAVATÓRIO COM JOELHO DE 90° - 24mm - 1/2"
MIC/M	—	MICTÓRIO C/SIFÃO, VÁLVULA DE DESCARGA, JOELHO DE 90° - 25mm - 1/2"
PIA/PI	—	PIA
RS	—	RALO SIFONADO
RC	—	RALO SECO
R	—	RECALQUE
RR	—	REGISTRO DE RECALQUE
RG	—	REGISTRO DE GAVETA C/CANOEPLA CROMADA, PVC SOLDÁVEL - 3/4"
RP	—	REGISTRO DE PRESSÃO C/PVC SOLDÁVEL - 25mm - 3/4"
SU	—	SUMIDORO
TO	—	TANQUE
TL	—	TORNEIRA DE LAVAGEM
TJ	—	TORNEIRA DE JARDIM
TS	—	TORNEIRA DE SERVIÇO
TB	—	TORNEIRA DE BOIA - 40mm
VD	—	VÁLVULA DE DESCARGA
V	—	VENTILAÇÃO
VR	—	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL C/PVC SOLDÁVEL - 3/4"

LEGENDA

-  Caixas de inspeção - existente
-  Tubulação de esgoto pluvial - a executar
-  Tubulação esgoto cloacal embutida no piso - a executar
-  Tubulação esgoto cloacal - existente
-  Tubulação de ventilação
-  Colchão de brita para drenagem



ESGOTO CLOACAL PLUVIAL DRENOS DE SPLITS
ESCALA: 1/50

 INSTITUTO FEDERAL Rio Grande Câmpus Avançado Novo Hamburgo		Rua Pinheiro Machado, 205 - Bairro Industrial CEP 93320-000 - Novo Hamburgo/RS F11 99271-8601 - macedof@ufrgs.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO:
<div></div>	<div></div>	<div></div>

CÂMPUS AVANÇADO NOVO HAMBURGRO

RUA PINHEIRO MACHADO, 205 - NOVO HAMBURGRO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

REFORMA E ADAPTAÇÕES - BLOCO 04 - ETAPA 04 SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS E GUARITA: PLANTA BAA04	ÁREA DA OBRA 304,00m²
PROJETO GERSON / RENATA	VISTO _____
DATA JUL-2008	OBRA CRACH 001/2017
TÍTULA 1/50	PRONCH PIS 05/05