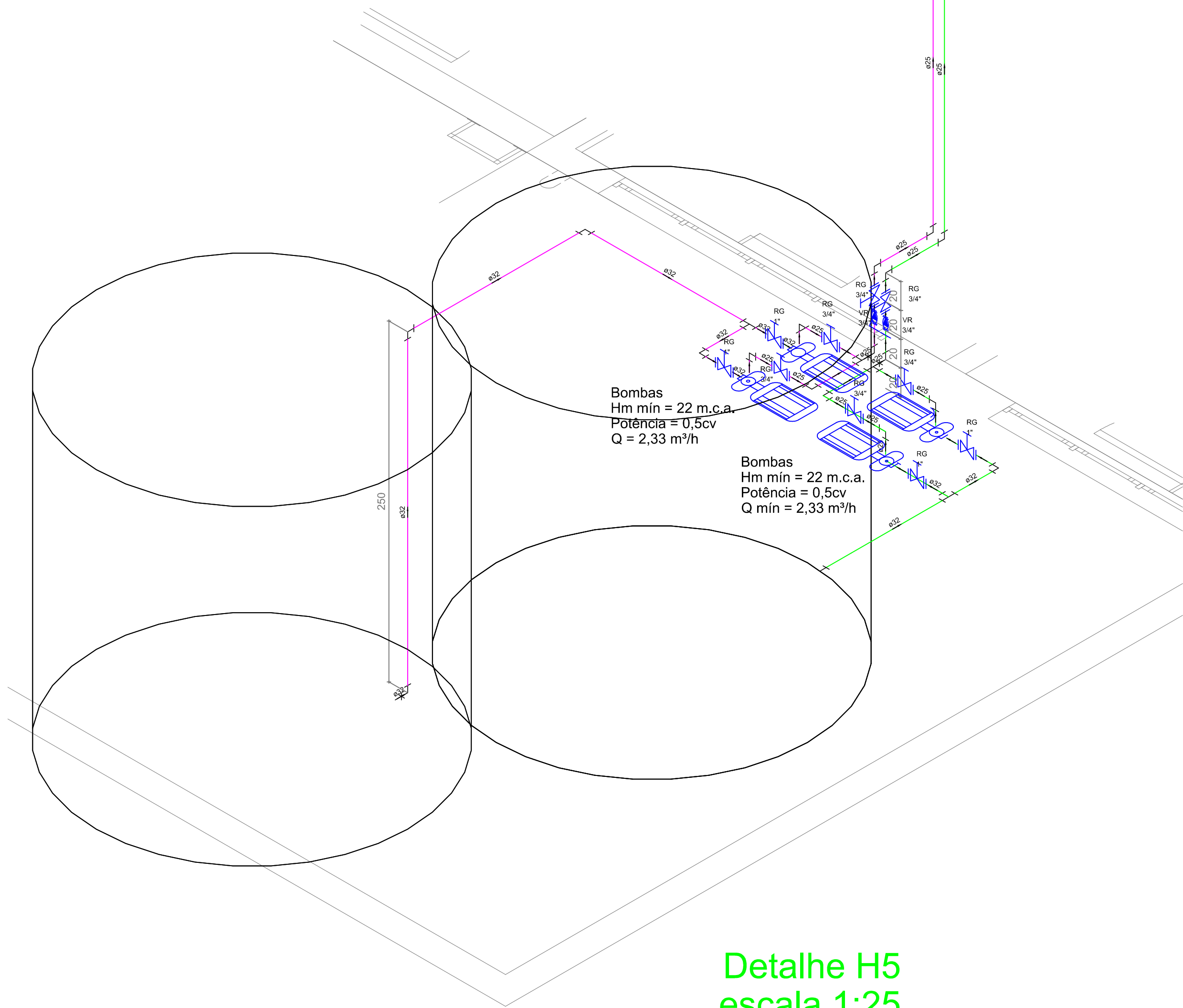


DETALHE DO CAVALETE DE BOMBAS PARA RECALQUE DE ÁGUA

1- TUBO PVC  
2- NÍVEL DUPLO  
3- REGISTRO ESFERA PVC  
4- VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE  
5- UNIÃO ROSCÁVEL PVC  
6- CONJUNTO DE BOMBAS

ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE APOIOS EM TUBULAÇÕES APARENTES

DIÂMETRO NOMINAL	ESPAÇAMENTO MÁXIMO (L)
20 (3/4")	90 cm
25 (3/4")	90 cm
32 (1")	110 cm
40 (1 1/2")	130 cm
50 (1 1/2")	150 cm
60 (2")	160 cm
75 (2 1/2")	180 cm
80 (3")	210 cm
110 (4")	250 cm



Detalhe H5  
escala 1:25

DETALHES GERAIS E CONVENÇÕES:

Legenda das indicações e alturas dos pontos de utilização	
CH	Chuveiro - H=2,2m (22mm x 3/4")
LV	Lavatório - H=0,6m (25mm x 1/2")
LV	Lavatório - H=0,3m (25mm x 1/2") (torneira de parede)
TLR	Tanque de lavar - H=1,035m (25mm x 3/4")
VS	Vaso Sanitário com caixa (25mm x 3/4") acoplada - H=0,20m
RP	Registro de Pressão - H=1,10m
RG	Registro de gaveta - H=1,80m
BE	Bebedouro - H=1m

OBS: Adaptar alturas para locais de acesso de pessoas com deficiência conforme previsão proj.

CONVENÇÕES

Ø 150

CV-X  
Ø

-Tubo de queda/ águas pluviais

AF-X  
Ø

AF-X  
Ø

-Coluna de Ventilação

-Coluna de Água Fria

-Coluna de Água Reuso

AL-X  
Ø

AL-X  
Ø

-Coluna alimentação de Água potável

-Coluna alimentação de Água da chuva - Reuso

LEGENDA TUBULAÇÕES:

LIMPEZA/ EXTRAVASOR ÁGUA PLUVIAL

ALIMENTAÇÃO ÁGUA DA CHUVA

ALIMENTAÇÃO ÁGUA POTÁVEL

ESGOTO SANITÁRIO

VENTILAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.

Telefone: (55) 3226-6630

OBRA:

SALAS DE AULA E SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS

LOCAL:

IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO:

HIDRÁULICO

ÁREA:

1040,47 m²

CONTEÚDO:

DETALHE H5

ESCALA:

1/25

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DATA:

Março/2017

RESPONSÁVEL:

ENG. CIVIL LETÍCIA ZORZELA - CREA RS 150530

DESENHO:

Felipe

PRANCHA:

05/19