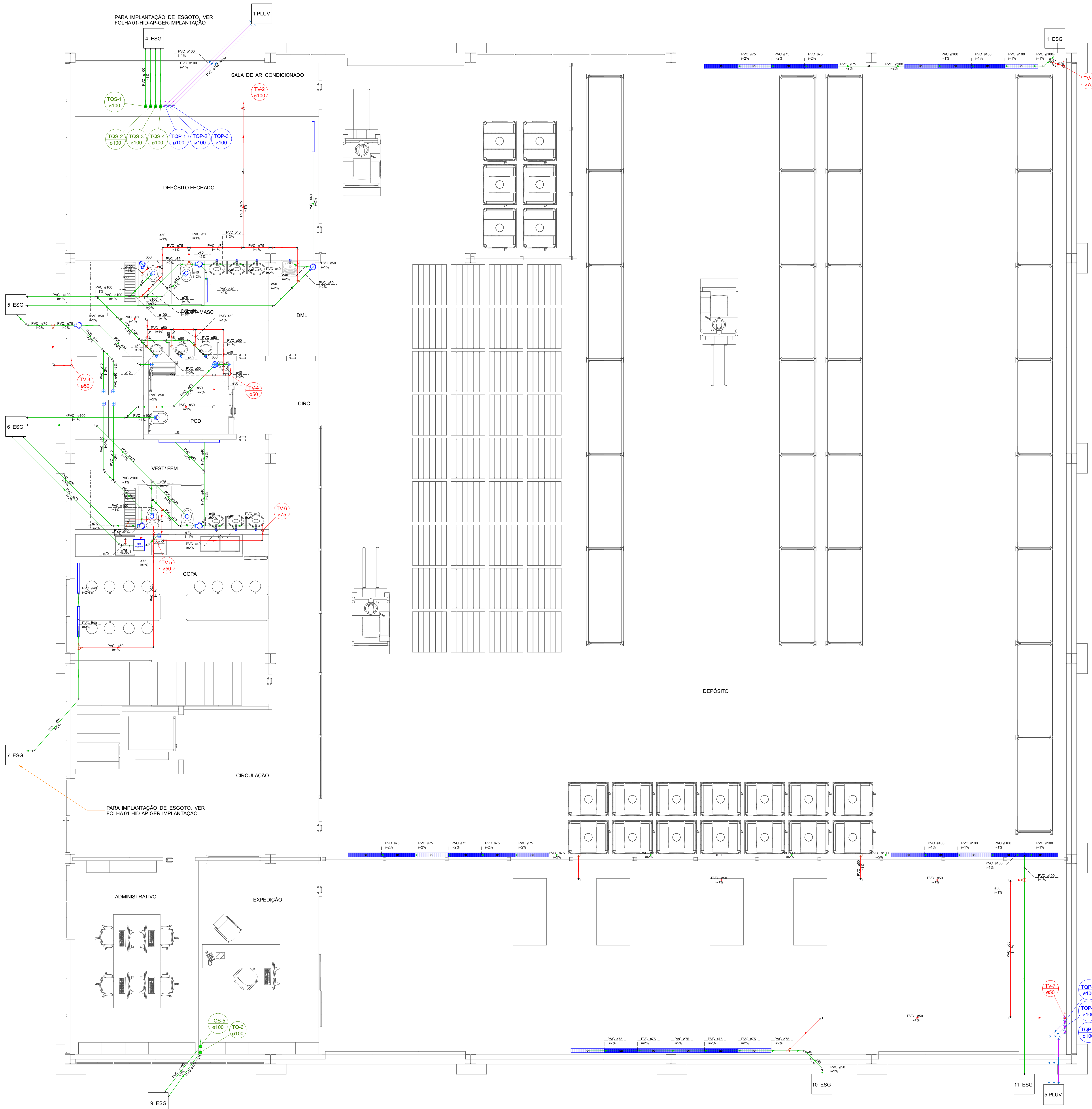




SÍMBOLOS PLANTA BAIXA TÉRREO	
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa Gordura Sifonada Alvenaria
	Chuveiro Coletivo
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Greixa - Ralo externo
	Jelheio 45
	Jelheio 90
	Junção simples
	Junção simples c/ 45°
	Lavatório de Uso Geral
	Luva de correção coluna
	Máquina de Descarga Automática- DN 40mm
	Pia Industrial - 75mm com Sifão
Ralo linear c/ greixa	
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Redução excêntrica- coluna
	Redução excêntrica- superior
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	To de Inspeção- coluna
	To sanitário
	To sanitário- superior
	Viso Sanitário c/ 280°
	Viso Sanitário c/ curva 90°

	Possui continuidade em nível superior
	Possui continuidade em nível inferior
SÍMBOLOS DE CONTINUIDADE PODEM OCORRER JUNTOS	

LEGENDA DOS CONDUTOS	
	Esgoto
	Esgoto (Gordura)
	Pluvial
	Ventilação
	Água Fria
	Água Fria Pólo Piso
	Alimentação
	Alimentação Pólo Piso

LEGENDAS



PLANTA DE SITUAÇÃO
1:1250

NOTAS:

- Nas espigas dos aparelhos haverá redução para diâmetro de 1/2".
- As alturas das espigas serão consideradas com o piso acabado.
- Os diâmetros das canalizações são indicados em milímetros.
- As tubulações de esgoto sanitário com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm, devem possuir declividade mínima de 2%.
- Observar as especificações no memorial descritivo e os detalhes em anexo.
- Todas as medidas e os níveis deverão ser conferidos no local.
- Deverá ser entregue a documentação "as built" para o recebimento da obra.

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA CNPJ: 25.485.988/0001-21 ENDEREÇO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP CEP: 01310-000 CONTATO: CONTATO@MODULE.COM TELEFONE: 11 3088-4705			

PROJETO TERCERIZADO	
ESTRADA DO RIO GRANDE DO SUL	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO	
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PREÇOS DIVERSOS	
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AV.ROSEDEDE MEDEIROS, N1501-POA/Rs	
DIRETORIA (DPD)	GERENTE DE PROJ. (DPD)
ARQ. CAMILA MARTINS STOLL	ENG. LEANDRO KRUPP
PROJETISTA: JCCAS CHRISTIAN CISTERNA TONIN 4558249683	GERENTE: LUCAS TONIN
04/05/2026 17:30:09	DOCUMENTAÇÃO
ENG. LUCAS C. C. TONIN - CREA: 507682695	PRISCILA BREYER
OBRA	ÁREA
CRGRO LAJEADO	
LOCAL: RODOVIA ERS 130 KM 73,3 - ESG. RUA JOÃO GOUART	MUNICÍPIO LAJEADO RS
PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	ASSUNTO: CENTRO LOGÍSTICO - PAU TÊRREO - ESGOTO E PLUV.
ESCALA: 1:50	DATA: 18/02/26
NOME DO ARQUIVO: 03-HID-AP-ESG-CENTRO LOGÍSTICO	

PLANTA BAIXA TÊRREO - CENTRO LOGÍSTICO - ESGOTO
1:50



PLANTA BAIXA SUPERIOR - CENTRO LOGÍSTICO - ESGOTO
1:50

Legenda - PLANTA BAIXA SUPERIOR	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
Caixas de Gordura	
Chuveiro Colétrico	
Cunha 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Cunha 90 curta - coluna	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90 - coluna bolta	
Junção simples	
Lavatório de Uso Geral	
Luxa de corrim - coluna	
Módulo de Descarga Automática - DN 40mm	
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão	
Ralo linear c/ grelha	
Ramos de Ventilação	
Redução excêntrica	
Redução excêntrica - superior	
Ts sanitário	
Vaso Sanitário c/ 90°	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

LEGENDA DA CAIXA SIFONADA TAMPA CEGA NÃO MUDA - INDICADO EM PLANTA

	Possui continuidade em nível superior
	Possui continuidade em nível inferior
SINAIS DE CONTINUIDADE PODEM OCORRER JUNTOS	

LEGENDA DOS CONDUTOS	
	Esgoto
	Esgoto (Gordura)
	Pluvial
	Ventilação
	Água Fria
	Água Fria Pêlo Piso
	Alimentação
	Alimentação Pêlo Piso

LEGENDAS

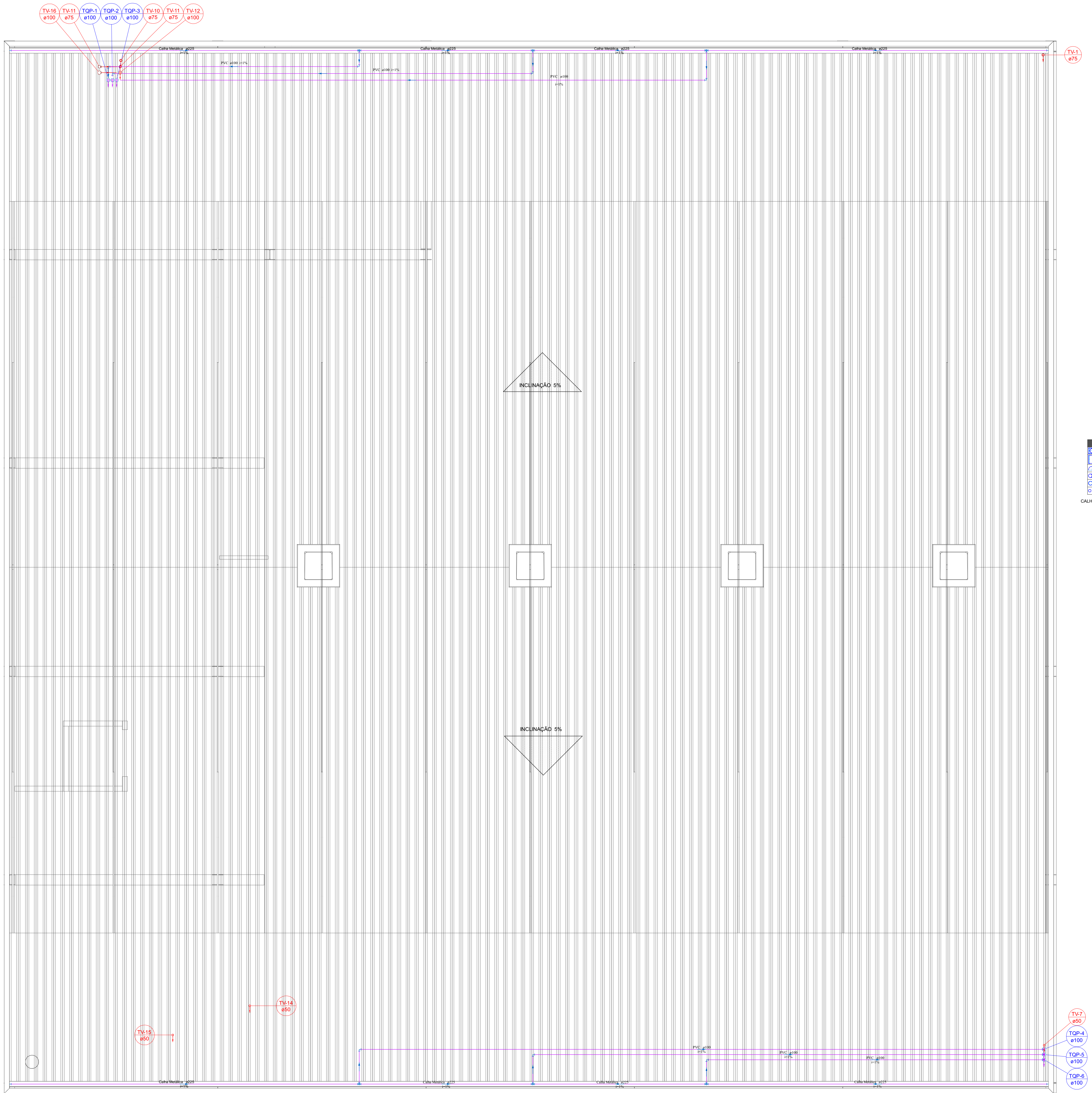


PLANTA DE SITUAÇÃO
1:1250

NOTAS:

- Nas espigas dos aparelhos haverá redução para diâmetro de 1/2".
- As alturas das espigas serão consideradas com o piso acabado.
- Os diâmetros das canalizações são indicados em milímetros.
- As tubulações de esgoto sanitário com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm, devem possuir declividade mínima de 2%.
- Observar as especificações no memorial descritivo e os detalhes em anexo.
- Todas as medidas e os níveis deverão ser conferidos no local.
- Deverá ser entregue a documentação "as built" para o recebimento da obra.

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
Module ENGENHARIA RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA CNPJ: 26.485.988/0001-21 ENDERECO: AVENIDA PAULISTA, 1636 - SALA 1504 - BELA VISTA - SAO PAULO - SP CNPJ: 01510-000 CONTATO: CONTATO@ENGENHARIA.COM TELEFONE: (11) 9088-4705			
PRD.N. PROJETO TERCERIZADO			
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMÔNIO PÚBLICO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PREÇOS DIVERSOS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AV.DR. JOSÉ DE MEDEIROS, N.1501-POA/RB			
DIRETORIA (DPPD)		GERENTE DE PROJ. (DPPD)	
ARQ. CAMILA MARTINS STOLL		ENG. LEANDRO KRUPP	
PROJETISTA: JUCAS CHRISTIAN CISTERNA TONIN 4558249683		GERENTE: LUCAS TONIN	
04/05/2026 17:32:12		DOCUMENTAÇÃO	
ENG. LUCAS C. C. TONIN - CREA: 507982695		PRISCILA BREYER	
OBRA		ÁREA	
CRGRO LAJEADO		MUNICÍPIO LAJEADO RS	
LOCAL: RODOVIA ERS 130 KM 73,3 - ESQ. RUA JOÃO GOULART		MUNICÍPIO LAJEADO RS	
PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		ASSUNTO: CENTRO LOGÍSTICO - PAU SUPERIOR - ESGOTO E PLUV	
ESCALA: 1:50		DATA: 18/02/26	
NOME DO ARQUIVO: 02-HID-AP-ESG-CENTRO LOGISTICO		FOLHA: 2	



LEGENDA COBERTURA

Isolador para boca semi-circular 1/2 terminação

Cabeceira semi-circular

Joelho 90

Joelho 90 coluna bolha

Luva de correção coluna

Terminal de ventilação coluna

CALHA METÁLICA CONSIDERADA UM CONDUITO ABERTO ESTA REPRESENTADA EM PLANTA

	Possui continuidade em nível superior
	Possui continuidade em nível inferior
SINOS DE CONTINUIDADE PODEM CORRER JUNTOS	

LEGENDA DOS CONDUTOS	
Esgoto	
Esgoto (Dordura)	
Pluvial	
Ventilação	
Água Fria	
Água Fria Pto Piso	
Alimentação	
Alimentação Pto Piso	

LEGENDAS



PLANTA DE SITUAÇÃO
1:1250

- NOTAS:
- Nas esperas dos aparelhos haverá redução para diâmetro de 1/2".
 - As alturas das esperas serão consideradas com o piso acabado.
 - Os diâmetros das canalizações são indicados em milímetros.
 - As tubulações de esgoto sanitário com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm, devem possuir declividade mínima de 2%.
 - Observar as especificações no memorial descritivo e os detalhes em anexo.
 - Todas as medidas e os níveis deverão ser conferidos no local.
 - Deverá ser entregue a documentação "as built" para o recebimento da obra.

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
TABELA DE REVISÕES			
 Modulê ENGENHARIA		RAZÃO SOCIAL: MODULO ENGENHARIA LTDA CNPJ:33.485.988/0001-21 ENDEREÇO:AVENIDA PAULISTA,1636 - SALA 1504 - BELA VISTA-SÃO PAULO - SP CEP:01310-000 CONTATO:CONTATO@ENGENHOMODULO.COM TELEFONE:(11)9306-9705	
PROJ.N.		PROJETO TERCERIZADO	
 SOP		ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PATRIMONIO PÚBLICO DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PREÇOS DIVERSOS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI-AV.GORSEDE MEDEIROS, N.1501-POA-RS	
DIRETORIA (DPPD) ARQ. CAMILA MARTINS STOLL		GERENTE DE PROJ. (DPPD) ENG. LEANDRO KRUPP	
PROJETISTA: JCCAS CHRISTIAN CISTERNA TONIN-4558249683 04/05/2026 17:32:44 ENG. LUCAS C. C. TONIN - CREA:507682695		GERENTE: LUCAS TONIN DOCUMENTAÇÃO PRISCILA BREYER	
OBRA CRGIRO LAJEADO		ÁREA	
LOCAL: RODOVIA ERS 130 KM 73,3 - ESQ. RUA JOÃO GOULART		MUNICÍPIO LAJEADO-RS	
PROJETO: HIDROSSANITÁRIO		ASSUNTO: CENTRO LOGISTICO - COBERTURA - ESGOTO E PLUV	
ESCALA: 1: 50		DATA: 18/02/26	
NOME DO ARQUIVO: 034HD-AP-ESG-CENTRO LOGISTICO		FOLHA: 3	