

LEGENDA E QUANTITATIVO HIDRÁULICO GERAL				
LEGENDA DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS				
Abreviação	Descrição	Quant. [un.]	Altura [m]	
BSE	BACIA SANITÁRIA ESPECIAL	6	1.00	
LV	LAVATÓRIO PNE	6	0.50	
TQ	TANQUE	1	0.65	
PIA	PIA	1	0.65	
TL	TORNEIRA LAVAGEM	7	0.35	
DH	DUCHA HIGIÊNICA	6	0.35	
BE	BEBEDOURO	4	0.65/1.15	
BEE	BEBEDOURO ESPECIAL	3	0.65	

Quantitativo Água Fria (Tubulação de PVC)			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
112	Joelho 90° Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	pc	28
177	Registro de Gaveta PVC Soldável 25mm	pc	19
53	Bucha Redução Sold. Longa 50 x 32mm	pc	3
2	Tubo Soldável 25mm (m)	m	82.63
144	Luva Sold. e com Rosca (LR) 50mm x 1 1/2"	pc	6
153	Tê Soldável 60mm	pc	5
63	Bucha Redução Sold. Curta 32 x 25mm	pc	3
52	Bucha Redução Sold. Longa 50 x 25mm	pc	5
3	Tubo Soldável 32mm (m)	m	24.99
6	Tubo Soldável 60mm (m)	m	24.78
152	Tê Soldável 50mm	pc	6
98	Joelho 90° Soldável 25mm	pc	47
66	Bucha Redução Sold. Curta 60 x 50mm	pc	2
161	Tê de Redução Soldável 50 x 25mm	pc	3
180	Registro de Gaveta PVC Soldável 60mm	pc	5
158	Tê de Redução Soldável 32 x 25mm	pc	2
169	Tê Sold. e com Bucha de Latão 25mm x 1/2"	pc	8
149	Tê Soldável 25mm	pc	13
24	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água 60mm x 2"	pc	8
102	Joelho 90° Soldável 60mm	pc	9
101	Joelho 90° Soldável 50mm	pc	12
5	Tubo Soldável 50mm (m)	m	27.76

Quantitativo Alimentação e Recalque (Tubulação FoGo)			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
-	Tubo Roscável Aço Galvanizado Ø1" incluindo conexões	m	35.00
200	Registro de Gaveta DN 1"	pc	2
300	Adapt. Auto-Ajust. Soldável p/ caixa d'água DN 1"	pc	2
400	Registro de Boia DN 1"	pc	2

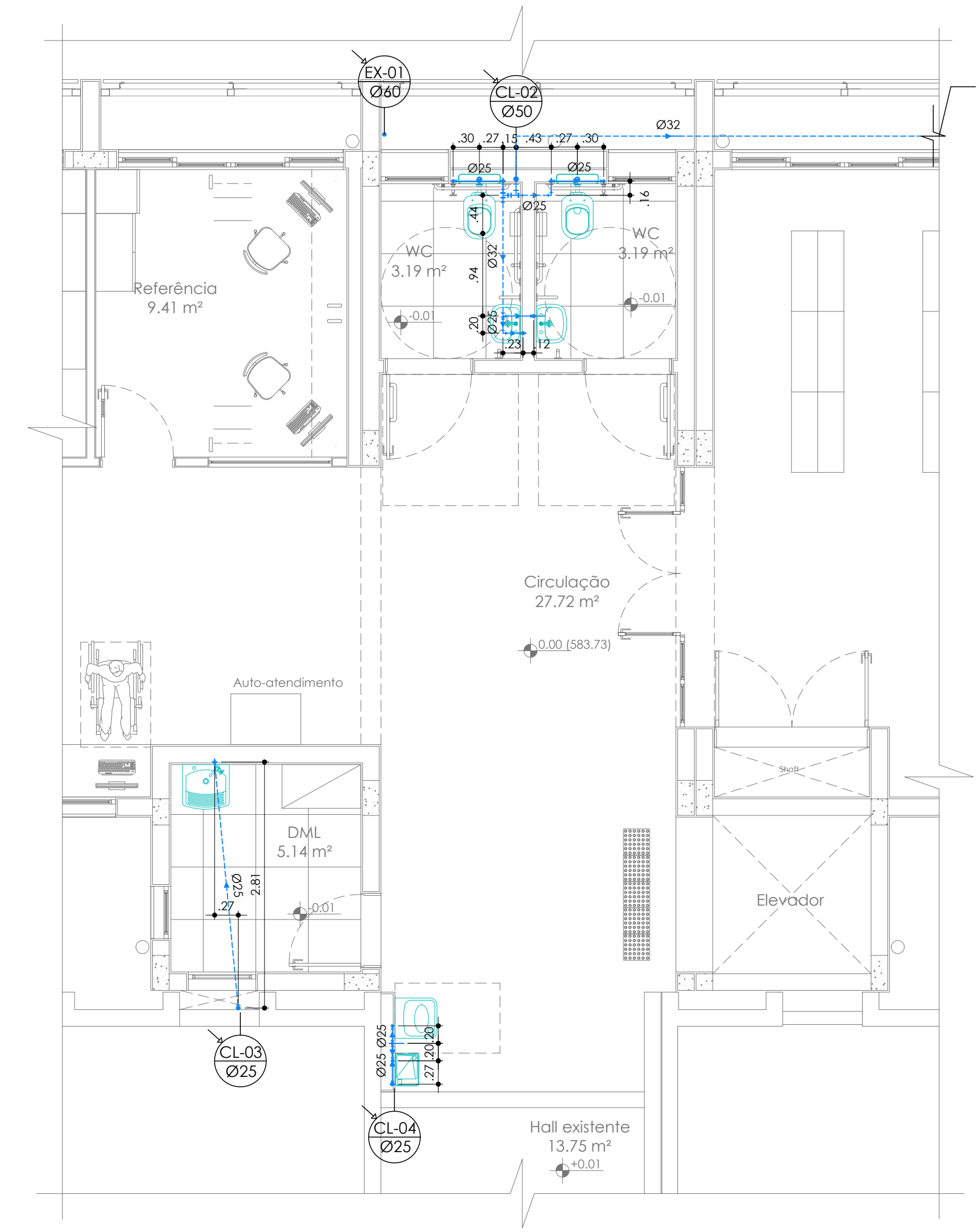
QUADRO DE NOTAS	
01	INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA, METÁLICAS E ROSCÁVEIS, NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA, VEDAR COM ITA TETON.
02	NÍVEL DE REFERÊNCIA DOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E ELEMENTOS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS PAVIMENTOS BRÃO COLOCADO A PARTIR DA NÍVEL DO PROPOSTO DO RESPECTIVO PAVIMENTO.
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:	
01	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA: PVC; TUBOS E CONEXÕES RÍGIDOS, MARROM CONFORME A NBR-5486/99.
02	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS: FoGo; Tubo de aço carbono, sem costura, classe pesada conforme NBR 5880/2015, correspondente a DIN 2440; acabamento galvanizado.

LEGENDA DE TUBOS	
—	Rede de Distribuição de Água Fria: PVC Marrom Soldável
—	Rede de Distribuição de Água Fria Sob o Pavimento: PVC Marrom Soldável
—	Rede de Hidrantes: Aço Galvanizado (FoGo) DN 2 1/2"
—	Rede de Hidrantes Sob o Pavimento: Aço Galvanizado (FoGo) DN 1 1/2"
—	Rede de Alimentação: Aço Galvanizado (FoGo) DN 1 1/4"

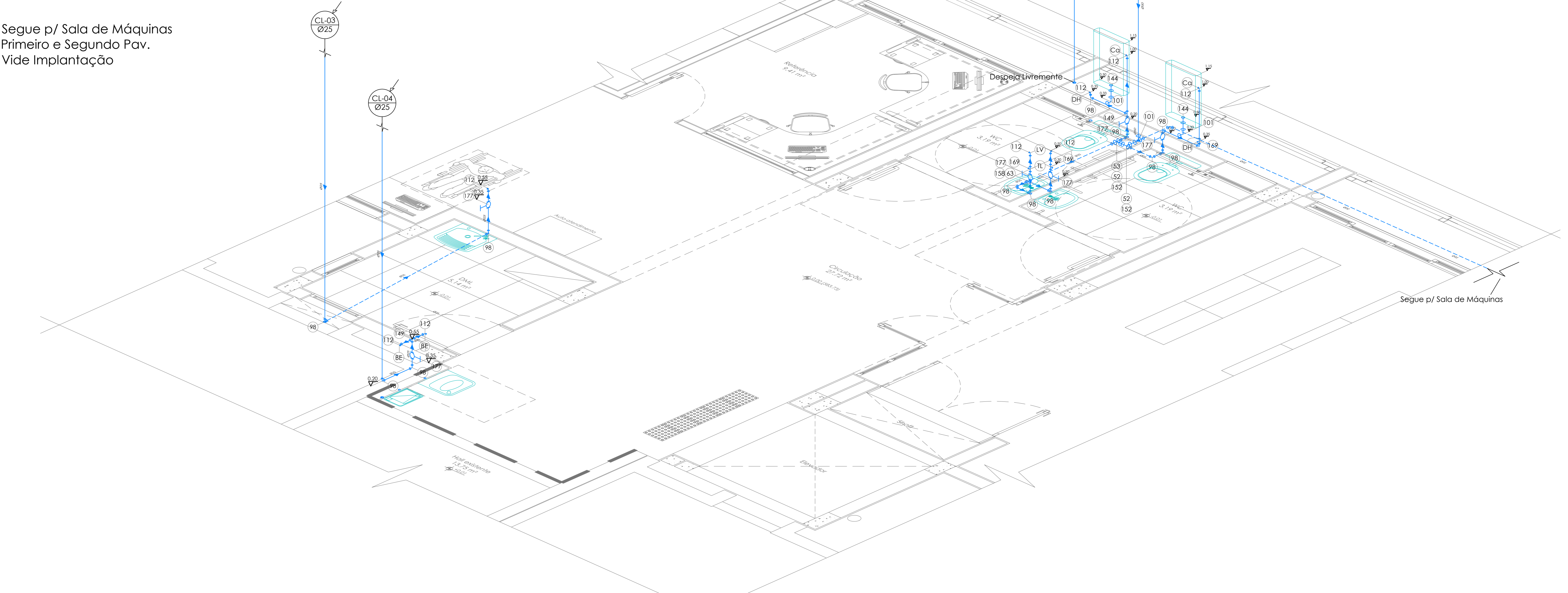
02	05/12/2024	Não houve alteração	
01	05/12/2024	Não houve alteração	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
<div><div><div><div><div><div><div>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</div><div>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</div></div></div><div><div>UNICAMP</div><div>UNIVERSIDADE DE CAMPINAS</div></div></div><div><div>UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM</div><div>OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA</div></div><div><div>CODIGO DA OBRA: CPO</div><div>IEL Bldg10</div></div></div></div></div>			

	GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1231 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br
---	--

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	ARQUIVO DWG: IEL_BLDG1006_AT_0001
ENGENHEIRO: RUA CARLOS GOMES, 100 - JARDIM CARLOS GOMES - SÃO CARLOS - SP	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA	REF: HID.
ETAPA: EXECUTIVO	FOLHA: 06/11-R01
TÍTULO: Rede de Água Fria e PPCI	
Planta do Pavimento Térreo e Isométricos	
AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JOSÉ AMARAL - CREA 7.502.480/06-0	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. GILBERTO LUCAS AZEVEDO - CREA 7.502.480/06-0
APR. 02/07/2023	ENG. MARCELO DE OLIVEIRA SPINELLI - CREA 7.502.480/06-0
	ENG. LEONARDO FELIX DE MENDONÇA - CREA 7.502.480/06-0
DATA: JUL/2018	ESCALA: FOLHA: 06/11-R01



Segue p/ Sala de Máquinas
Primeiro e Segundo Pav.
Vide Implantação



ISOMÉTRICO PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:25

