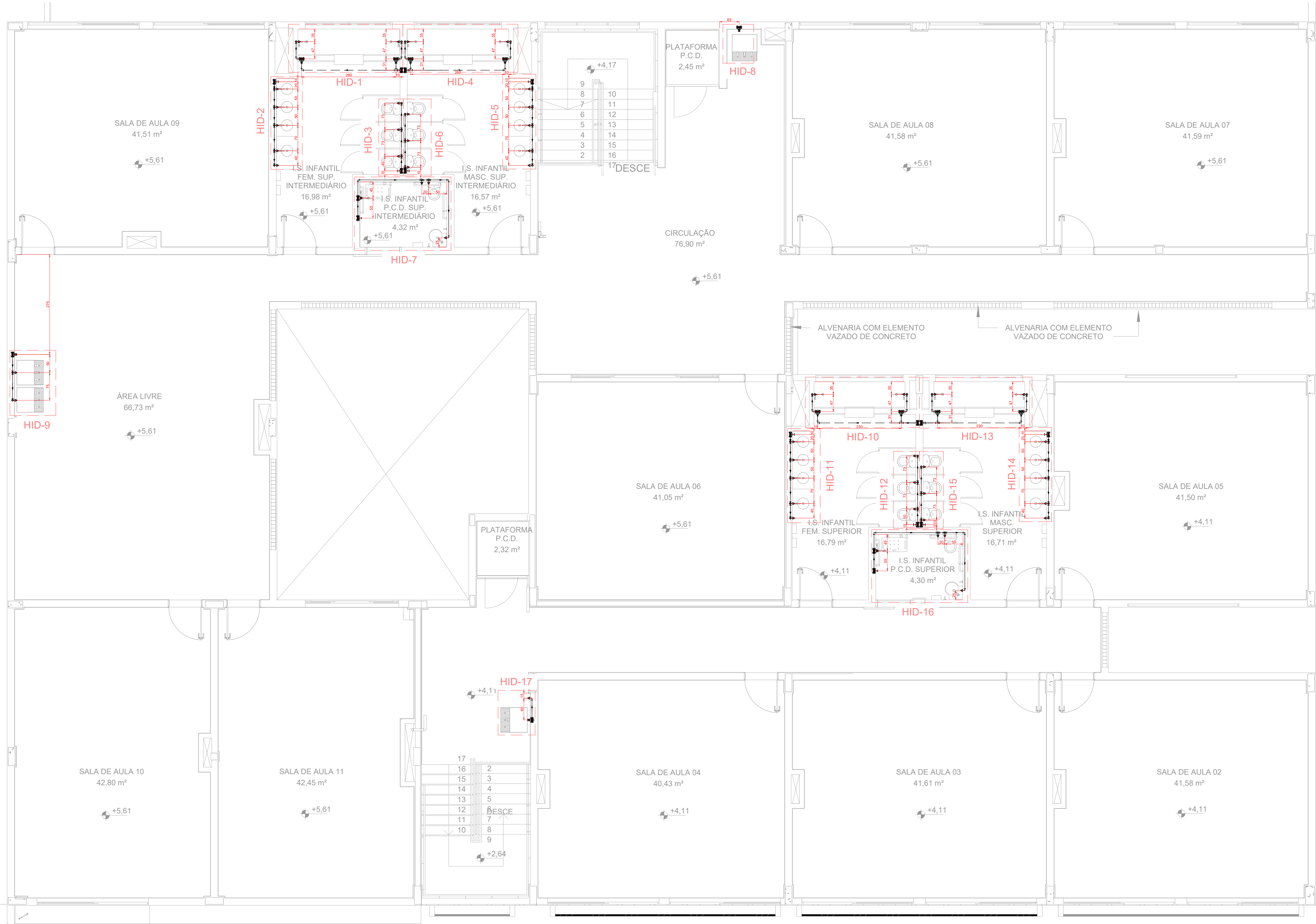
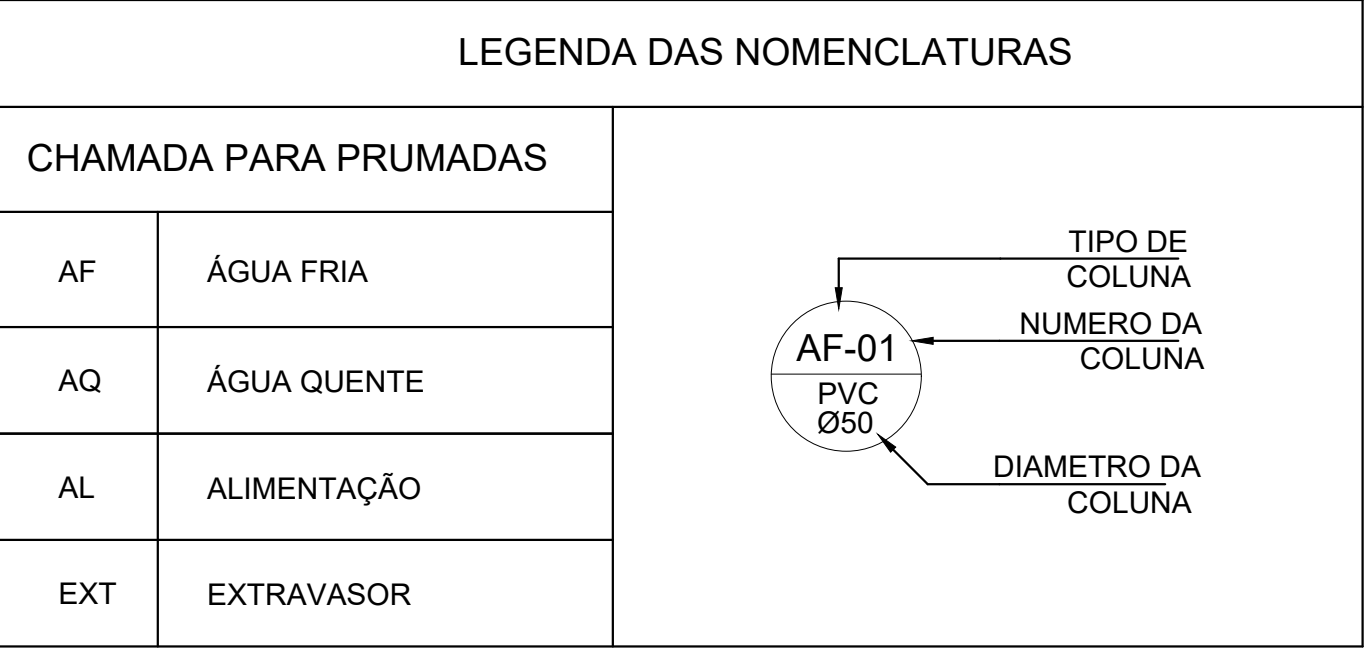


PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONSTRUÇÃO DA ESCOLA ALEGRIÑO
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA DE PISO - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAIS - PAV SUPERIOR (FORRO E PISO)		
ALIMENTAÇÃO		
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
LUVA SOLDÁVEL		
32 mm	2	PC
TUBOS		
32 mm	3,06	m
ÁGUA FRIA		
APARELHO		
BEBEDOURO INDUSTRIAL - 3 TORNEIRAS	4	PC
25mmx 1/2"		
CHUVEIRO ELÉTRICO C/ DESVIADOR E DUCHA MANUAL	10	PC
25mm x 3/4"		
DUCHA HIGIÊNICA C/ REGISTRO P/ CONTROLE E FLUXO DE ÁGUA	2	PC
25mm x 1/2"		
TORNEIRA DE JARDIM	6	PC
25 mm x 3/4"		
TORNEIRA METÁLICA P/ LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO	16	PC
ACABAMENTO CROMADO - 25 mm x 3/4"	2	PC
TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATÓRIO C/ SENSOR DE PRESENÇA	2	PC
25 mm x 3/4"		
VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA	14	PC
1/2"		
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	16	PC
LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	2	PC
METAIS		
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA	17	PC
3/4"		
PVC ACESSÓRIOS		
ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA	14	PC
1/2 - 30cm		
ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	22	PC
1/2 - 30cm		
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
ADAPT. SOLD. CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO	34	PC
25 mm - 3/4"		
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA	14	PC
50 mm - 25 mm		
JOELHO 45 SOLDÁVEL	1	PC
25 mm		
JOELHO 90° SOLDÁVEL	73	PC
25 mm		
50 mm	22	PC
LUVA SOLDÁVEL		
25 mm	6	PC
40 mm	4	PC
50 mm	6	PC
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA	10	PC
3/4"		
TUBOS		
25 mm	123,45	m
40 mm	3,32	m
50 mm	47,15	m
TE 90 SOLDÁVEL	37	PC
25 mm		
50 mm	14	PC
PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		
JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	16	PC
25 mm - 3/4"		
JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO	37	PC
25 mm- 1/2"		
TE DE RED. 90 SOLD. C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL	1	PC
25 mm- 1/2"		



LEGENDA DE CONDUTOS	
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NA ALVENARIA	
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NO PISO	
TUBO PVC SOLDÁVEL ALIMENTAÇÃO	

LEGENDA DE PEÇAS	
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLD.	
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA	
REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL	

ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS		
SIGLA	ITEM	ALTURA (cm)
		ADULTO INFANTIL
L.V	LAVATÓRIO	60 40
PIA	PIA DE BANCADA	60 -
PIA	PIA DE PAREDE	110 -
VS	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA	20 20
CH	CHUVEIRO	210 210
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	110 55
RP	REGISTRO DE PRESSÃO - P.C.D.	100 100
RG	REGISTRO DE GAVETA - ALTO	180 -
RG	REGISTRO DE GAVETA - BAIXO	60 -
TLR	TANQUE DE LAVAR	110 -
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	45 -
DH	DUCHA HIGIÊNICA	50 50
MIC	MICETÓRIO	115 115
BE	BEBEDOURO - ALTO	120 120

NOTAS:

- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL E DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
- A INTERLIGAÇÃO DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÁ COM A REDE DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, POR TUBO DE Ø 50 mm À PARTIR DO PONTO DE LIGAÇÃO A SER DISPONIBILIZADO PELA CONCESSIONÁRIA;
- O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 m.c.a. CONFORME NBR 5626;
- O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADO EM mm;
- TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
- PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA EXECUTADAS INTERNAMENTE ÀS PAREDES DE ALVENARIA, SERÃO FIXADAS POR MEIO DE CHUMBAMENTO;
- NA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO APARENTE DE ÁGUA, OS TUBOS DEVEM SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS DE SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS E LARGAS;
- EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- OS RESERVATÓRIOS SERÃO DE POLIETILENO, SENDO DOIS RESERVATÓRIOS COM CAPACIDADE DE 15000 LITROS CADA, E UM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, TOTALIZANDO UMA RESERVA PARA CONSUMO DE 40000 LITROS;
- NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV. 03		31/03/25	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 02		24/02/25	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 01		30/10/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00		02/02/24	EMISSION INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:				RESP.:
CLIENTE				
<div><div>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</div></div>				
PROJETO				
<div><p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</p></div>				
COORDENAÇÃO				
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D				
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR				
RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 004155411-5				
EMPENHAMENTO				
CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIÑO				
ENDERECO				DISCIPLINA
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS				HIDRÁULICO
ASSUNTO				FOLHA Nº
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PLANTA BAIXA DE PISO - PAVIMENTO SUPERIOR LISTA DE MATERIAIS, DETALHES, LEGENDAS E NOTAS				EXECUTIVO
DATA INICIAL				07/10
02/02/2024		ESCALA	REVISÃO	
INDICADA		R02	ARQUIVO	
DAC-PMPA-ALEG-PE-AF-R03.DWG				