

CDHU

ENC. FERNANDO AREVALILLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQ. ANA MARIA A. COELHO GERENTE

APOIO CDHU

ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE GESTOR
ENGº JOÃO LUIZ FERREIRA NEVES RESPONSÁVEL TÉCNICO
ELISA TIEKO ASANO DESENHISTA

LEGENDA/TABELAS

AP ÁGUA PLUVIAL

NOTAS:

- OS CONDUTORES DE ÁGUA PLUVIAL DESAGUAM LIVRES NA CALÇADA.
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
- OS MATERIAIS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT.
- A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ SER EM COBRE SEM COSTURA, CLASSE A OU L (ESPESURA MÍNIMA DA PAREDE 0,8mm).
- TODA A TUBULAÇÃO DE GÁS DEVERÁ SER ENVELOPADA COM CONCRETO MAGRO OU GROUT, NÃO DEVENDO SER DEIXADO ESPAÇOS VAZIOS EM TORNO DA TUBULAÇÃO.
- O ABRIGO DOS CILINDROS DE GLP PODERÁ POSSUIR PORTA QUE GARANTA TOTAL VENTILAÇÃO (EX.: VENEZIANA, TELA, ETC.).
- OS CILINDROS DEVEM DISTAR, NO MÍNIMO, 1,5m DE ABERTURAS COMO RALOS E CAIXAS DE INSPEÇÃO, PODENDO ESTA DISTÂNCIA SER REDUZIDA À METADE NO CASO DE SE INTERPOR ENTRE OS PONTOS CONSIDERADOS UMA PAREDE COM TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO SUPERIOR A 2 HORAS.
- PREVER BUZINOTES EXTRAVASORES DN 50 mm PARA AS CALHAS DE PLATIBANDA.

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

Companhia de
Desenvolvimento
Habitacional
e Urbano

CDHU

Rua. Bos Visto, 170 CEP 0014-000, São Paulo, Tel.3248-2000, CCCCW 47.865.597/0001-09

PROJETO

CASA DE CONVIVÊNCIA

CODIGO

TITULO	ÁREA	FOLHA
HIDRÁULICA	HID	03/3
ASSUNTO		

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
ÁGUA PLUVIAL
GÁS COMBUSTÍVEL

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 5 10 15(m)	INDICADA	AGO/21

ASSINATURAS
proprietário cgo

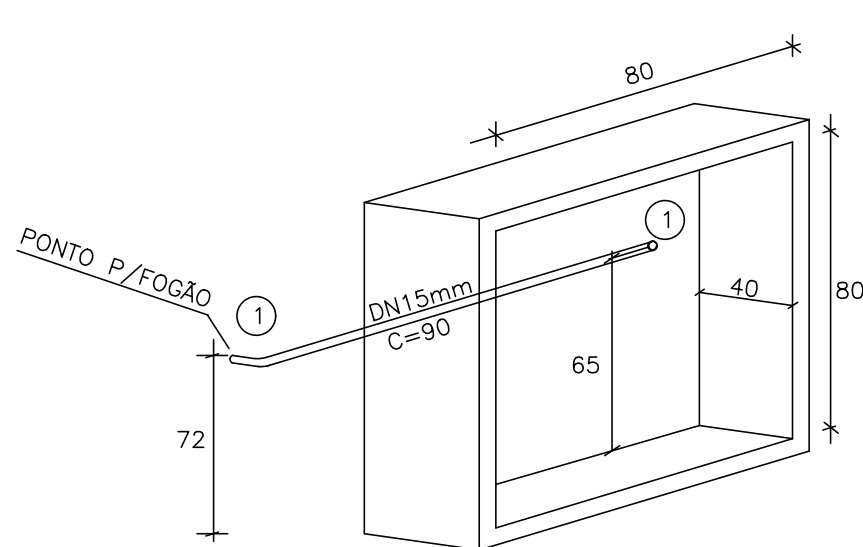
aprovação do projeto - respons. vel. técnico c.r.e.d. 20314/D
Co. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo pref.

obra - responsável técnico c.r.e.d. a.r.t.
pref. a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

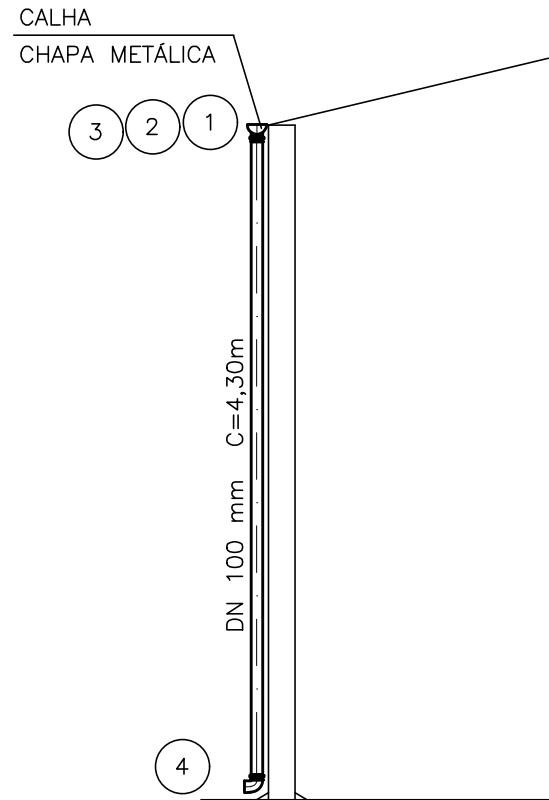
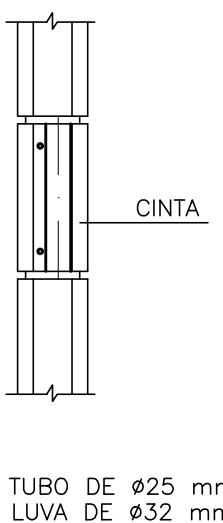
CÓDIGO CDHU EMPREENHIMENTO	Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Verão	Etapa do Projeto
							P I E

PLANTA DE ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1/50

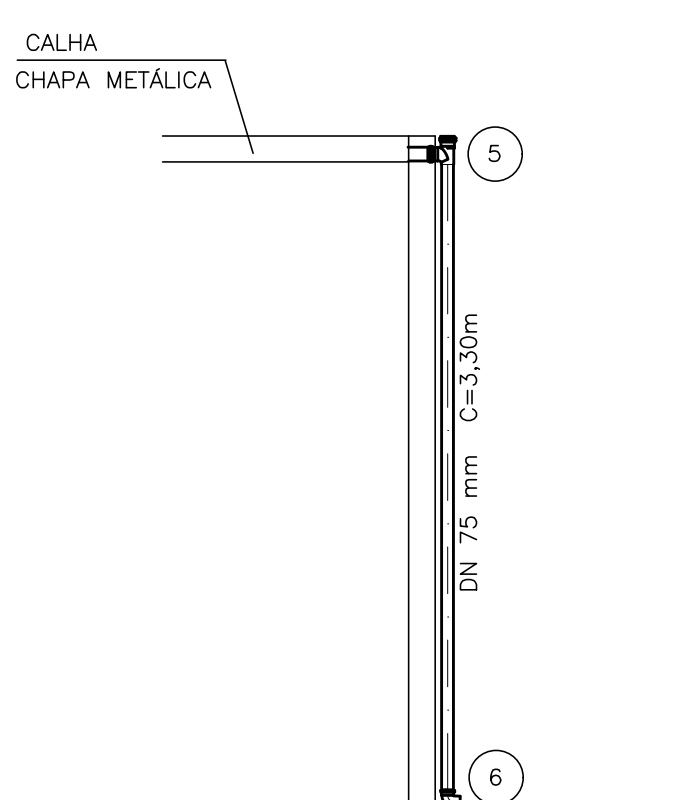


ISOMÉTRICO E ABRIGO PARA
02 CILINDROS DE GLP (P.13)
S/ESCALA

DETALHE DA PASSAGEM
NAS CINTAS
ESCALA 1/10

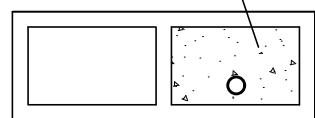


DETALHE AP
1/2/3/4/9/10/11/12
S/ESCALA



DETALHE AP
5/6/7/8
S/ESCALA

TUBOS DE COBRE 15mm
PREENCHER COM
ARGAMASSA



DETALHE DO RAMAL DE GÁS
ESCALA 1/10

N	Q	DESCRIÇÃO - GÁS COMBUSTÍVEL
01	02	COTOVELO 90° RF EM BRONZE DN 15mm x 1/2"
0.90		TUBO EM COBRE CLASSE I DN 15mm EM METROS

N	Q	DESCRIÇÃO - ÁGUA PLUVIAL
01	02	CABECEIRA ESQUERDA P/CALHA BEIRAL METÁLICA 21 x 15 CM
02	02	CABECEIRA DIREITA P/CALHA BEIRAL METÁLICA 21 x 15 CM
03	08	EMENDA COM BOCAL P/CALHA BEIRAL METÁLICA 21 x 15 CM E CONDUTOR REDONDO Ø 100 MM
04	08	CURVA 90° P/CONDUTOR REDONDO Ø 100 MM
05	04	TE PVC SR DN 75 MM
06	04	JOELHO 90° PVC SR DN 75
15.2		CALHA CHAPA METÁLICA 20 x 10 CM EM METROS
36.2		CALHA BEIRAL CHAPA METÁLICA 21 x 15 CM EM METROS
13.2		TUBO PVC DN 75 SR C/ABRAÇADERAS EM METROS
34.4		CONDUTOR REDONDO EM CHAPA METÁLICA Ø 100 CM EM METROS

PLANTA DE GÁS COMBUSTÍVEL
ESCALA 1/20

