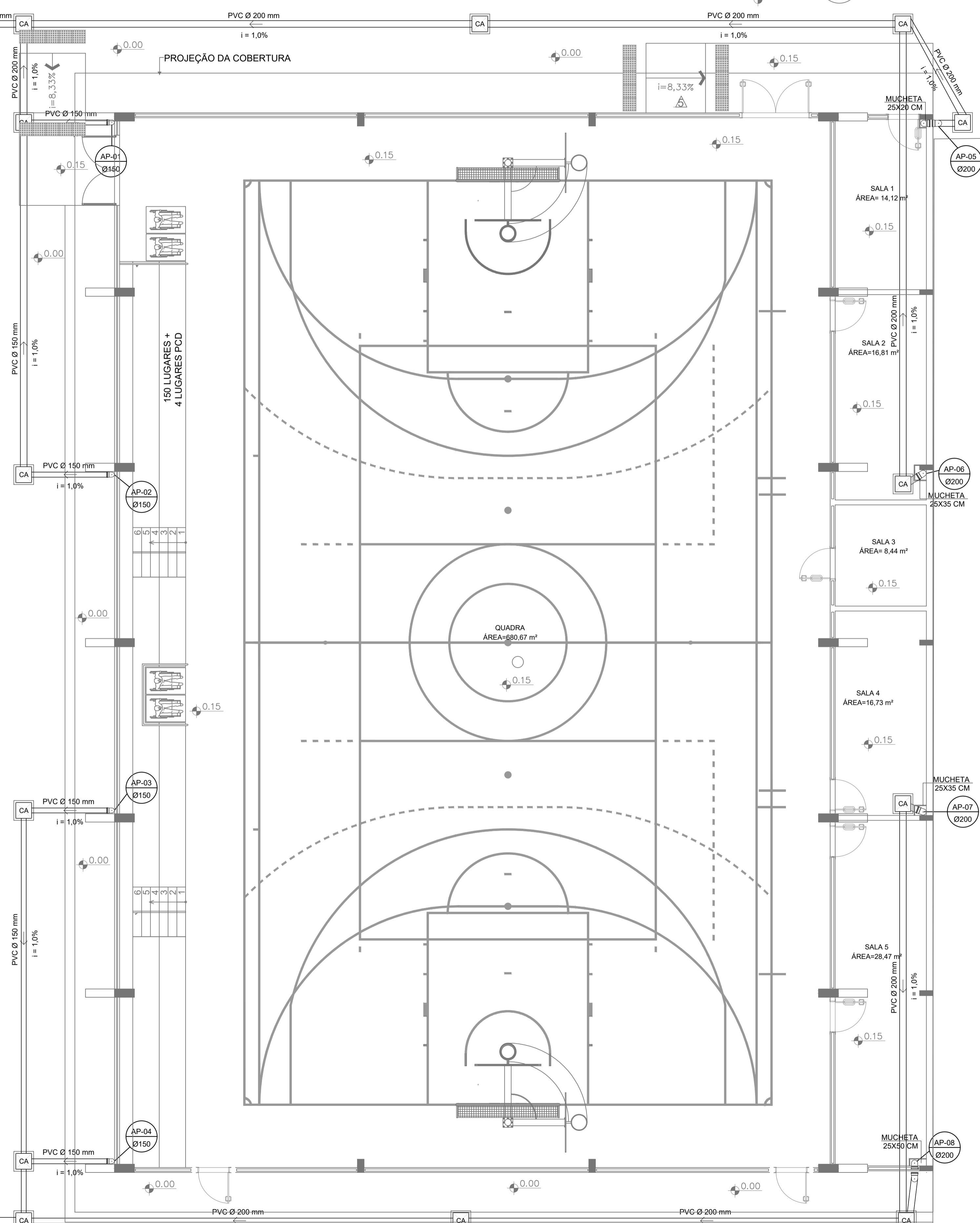


CAIXA PARA INTERLIGAÇÃO À REDE PÚBLICA PLUVIAL

IDENTIFICAR PONTO DE INTERLIGAÇÃO COM A REDE PÚBLICA IN LOCO



PASSEIO

CAIXA PARA INTERLIGAÇÃO À REDE PÚBLICA PLUVIAL

IDENTIFICAR PONTO DE INTERLIGAÇÃO COM A REDE PÚBLICA IN LOCO

PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1:75



PLANTA DE SITUAÇÃO

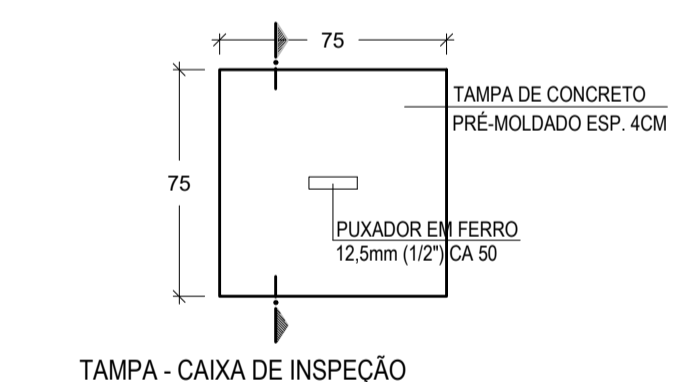
SEM ESCALA

LEGENDA

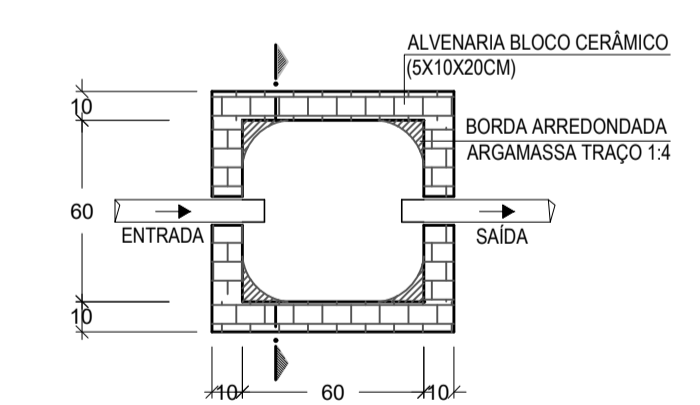
- Tubulação de Água Fria - PVC
- Tubulação de Esgoto Sanitário - PVC
- Tubulação de Ventilação - PVC
- Calha Metálica 300x250mm
- Tubulação de Drenagem Pluvial
- Sentido de Fluxo
- C.I Caixa de Inspeção
- C.S Caixa Sifonada
- C.A Caixa de Areia
- T.V Tubulação de Ventilação
- Caixa de Inspeção 60x60cm
- Caixa de Areia 60x60cm - Gradeada
- BE Bebedouro com joelho 90° - 25mm - 1/2"

NOTAS

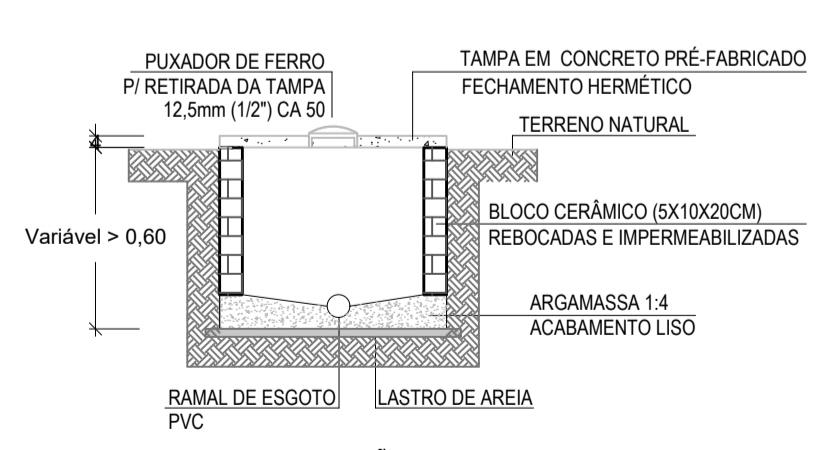
- A largura das valas para todas as tubulações deverá ser: Diâmetro da tubulação somados de 15 cm para cada lado;
- Tubulações com diâmetros até Ø 150mm, deverão ser executadas em PVC reforçado;
- Tubulações com diâmetros Ø 200mm, deverão ser executadas em concreto simples, devendo ser do tipo ponta e bolsa.



TAMPA - CAIXA DE INSPEÇÃO



PLANTA BAIXA - CAIXA DE INSPEÇÃO



CORTE - CAIXA DE INSPEÇÃO

*A PROFUNDIDADE DA CAIXA SEGUE A INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES
 *AS FACES SUPERIORES DAS TAMPAS DAS CAIXAS, DEVERÃO FICAR AO NÍVEL DO JARDIM OU FAIXA DE ROLAMENTO.

CAIXA DE INSPEÇÃO

ESCALA 1:25

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	Emissão inicial	11/12/2019	Camila
R01	Injeção de duas descidas pluviais, troca da saída à rede pública pluvial e correção da denominação do projeto	07/04/2020	Camila
R02	Compatibilização com o projeto estrutural	20/04/2020	Camila
R03	Compatibilização com a arquitetura	21/05/2020	Camila
R04	Selo/ Planta de Cobertura/ Planta Baixa/ Quantitativo de Materiais	23/09/2020	Camila
R05	Atendimento ao Ofício 15 - Quantitativo de Materiais	15/12/2020	Camila

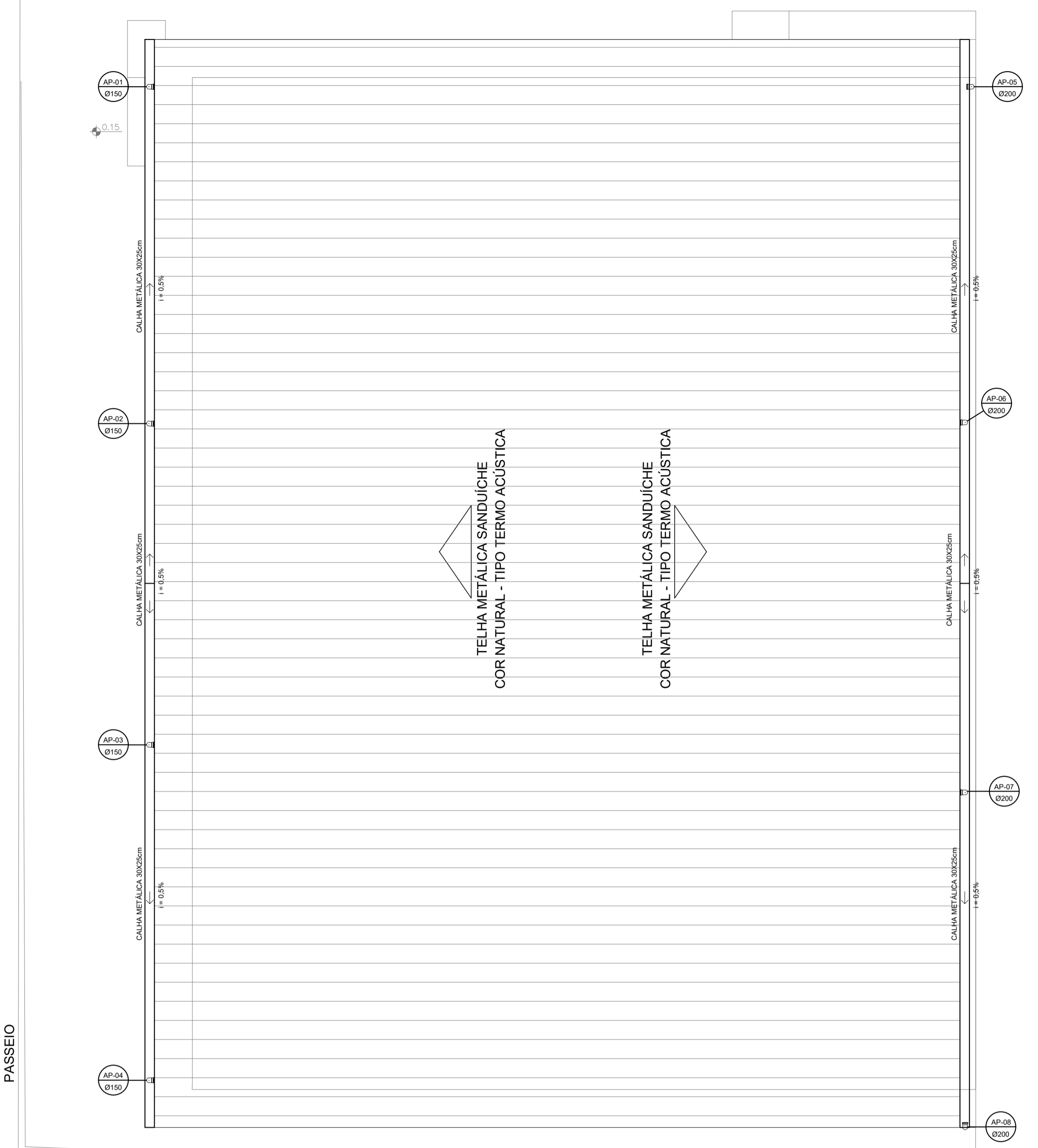
APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	Município de Joinville C.N.P.J: 83.169.623/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Raphaela B. Sacavem CREA/SC - 132700-0
--------------	---	---------------------	---

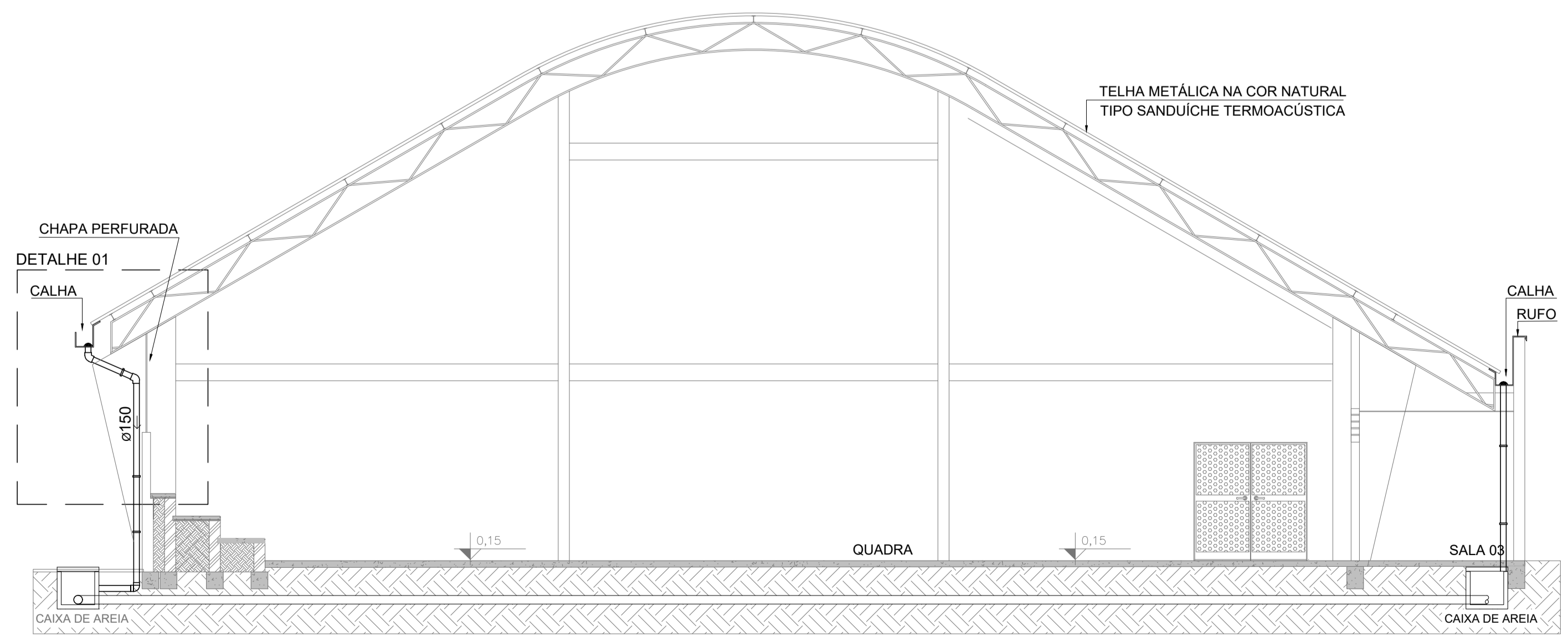
RS Engenharia

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA
 Raphaela B. Sacavem
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/SC - 132700-0
 Charlotte A. Galvan
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAUB/SC - 476811-0
 Henrique Silvestre Pauli
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA/SC - 123141-1
 Thiago Jorge Junkes
 ENGENHEIRO MECÂNICO
 CREA/SC - 174699-3

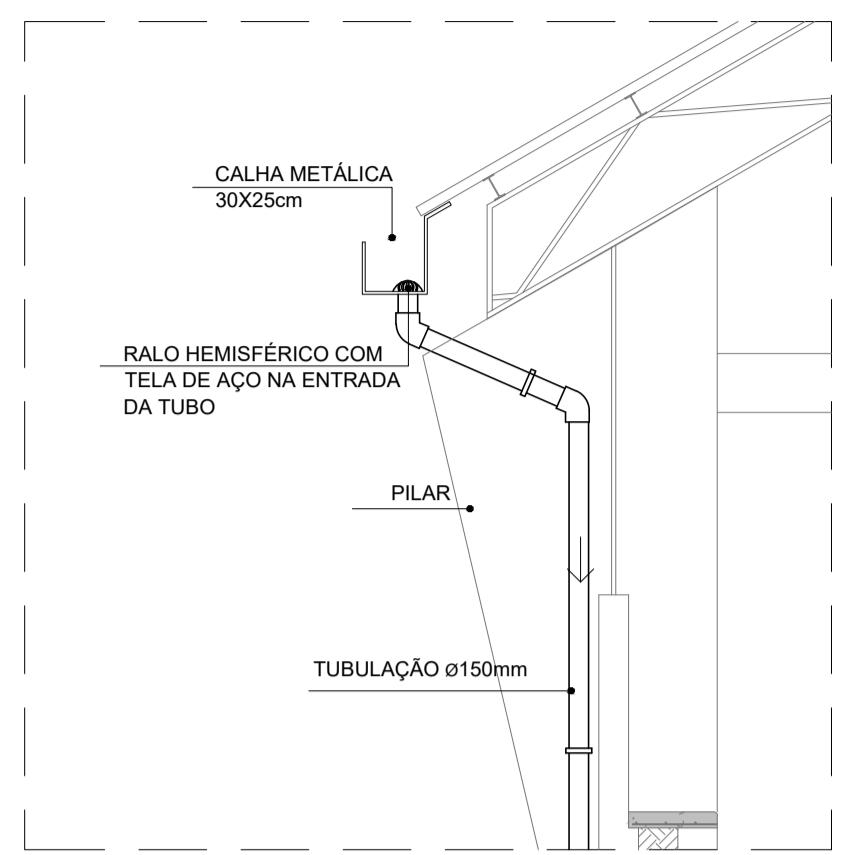
PROPRIETÁRIO	Município de Joinville - Secretaria da Educação	ARQUIVO	R00 - E.M.Dom Jaime - Drenagem Pluvial	DATA	15 de dezembro de 2020
EDIFICAÇÃO	E.M.Dom Jaime de Barros Câmara	EXE	RS Eng	FOLHA	
ENDEREÇO	Rua João Ebert, nº 836 Bairro Comosa, Joinville/SC	ETAPA	Projeto Executivo	INDICADA	DPL01/02
PROJETO	Drenagem Pluvial	ESCALA	Indicada		
CONTEÚDO	Planta Baixa e Planta de Situação - Quadra Coberta				



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

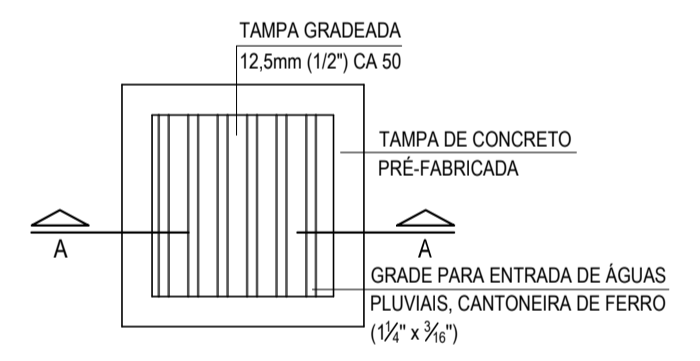


CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA

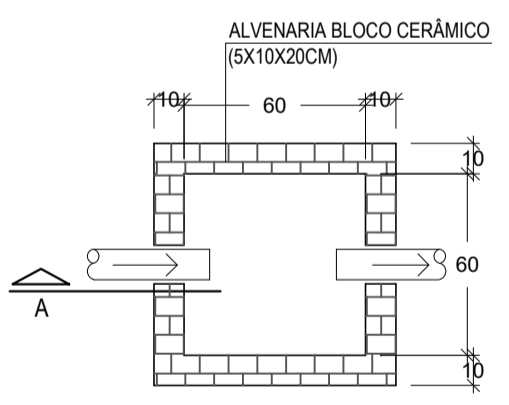


DETALHE 01
SEM ESCALA

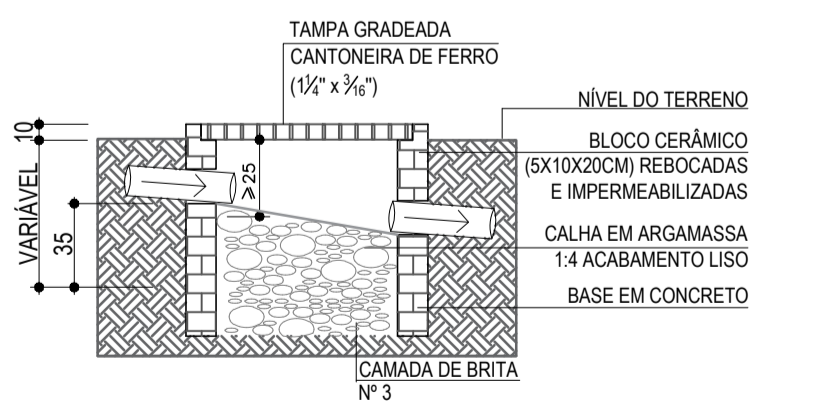
QUANTITATIVO MATERIAS			
Diâmetro	Descrição	Unidade	Quantidade
150	Tubulação PVC Série R com junta elástica	m	48,21
200	Tubulação Concreto Simples com junta rígida	m	100
150	Luva de Correr Série R	pç	2
200	Luva de Correr Série R	pç	12
150	Joelho 90° PVC Série R com junta elástica	pç	12
150	Joelho 45° PVC Série R com junta elástica	pç	8
200	Joelho 90° PVC Série R com junta elástica	pç	6
200	Joelho 45° PVC Série R com junta elástica	pç	4
-	Caixa de areia gradeada 60 x 60	pç	12
-	Caixa de inspeção para interligação pluvial 60 x 60	pç	1
-	Ralo Hemisférico Tipo Abacaxi	pç	6
30X25	Calha metálica 30X25mm	m	69



TAMPA - CAIXA DE AREIA



PLANTA BAIXA - CAIXA DE AREIA



CORTE - CAIXA DE AREIA
*A PROFUNDIDADE DA CAIXA SEGUIR A INCLINAÇÃO DAS TUBULAÇÕES
- FAZER MANUTENÇÃO (LIMPEZA) PERIÓDICA-SEMANAL;
- AS FACES SUPERIORES DAS TAMPAS DAS CAIXAS, DEVERÃO FICAR AO NÍVEL DO JARDIM OU FAIXA DE ROLAMENTO.

DETALHE 02 - CAIXA DE AREIA
ESCALA 1:25



PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA	
	Tubulação de Água Fria - PVC
	Tubulação de Esgoto Sanitário - PVC
	Tubulação de Ventilação - PVC
	Calha Metálica 300x250mm
	Tubulação de Drenagem Pluvial
	Sentido de Fluxo
	C.I Caixa de Inspeção
	C.S Caixa Sifonada
	C.A Caixa de Areia
	T.V Tubulação de Ventilação
	Caixa de Inspeção 60x60cm
	Caixa de Areia 60x60cm - Gradeada
	BE Bebedouro com joelho 90° - 25mm - 1/2"

NOTAS

- A largura das valas para todas as tubulações deverá ser: Diâmetro da tubulação somados de 15 cm para cada lado;
- Tubulações com diâmetros ate Ø 150mm, deverão ser executadas em PVC reforçado;
- Tubulações com diâmetros Ø 200mm, deverão ser executadas em concreto simples, devendo ser do tipo ponta e bolsa.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	Emissão inicial	11/12/2019	Camila
R01	Inserção de duas descidas pluviais, troca da saída à rede pública pluvial e correção da denominação do projeto	07/04/2020	Camila
R02	Compatibilização com o projeto estrutural	20/04/2020	Camila
R03	Compatibilização com a arquitetura	21/05/2020	Camila
R04	Selo/ Planta de Cobertura/ Planta Baixa/ Quantitativo de Materiais	23/09/2020	Camila
R05	Atendimento ao Ofício 15 - Quantitativo de Materiais	15/12/2020	Camila

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	Município de Joinville C.N.P.J: 83.169.623/0001-10	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Raphaela B. Sacavem CREA/SC - 132700-0
--------------	---	---------------------	---

EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA
Raphaela B. Sacavem
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/SC - 132700-0
Charlotte A. Galvan
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAUB/SC - 457611-0
Henrique Silvestre Pauli
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA/SC - 123141-1
Thiago Jorge Junkes
 ENGENHEIRO MECÂNICO
 CREA/SC - 174699-3

PROPRIETÁRIO	Município de Joinville - Secretaria da Educação
--------------	---

EDIFICAÇÃO	E.M.Dom Jaime de Barros Câmara
------------	--------------------------------

ENDEREÇO	Rua João Ebert, nº 836 Bairro Comosa, Joinville/SC
----------	---

PROJETO	Drenagem Pluvial	ARQUIVO	R00 - E.M.Dom Jaime - Drenagem Pluvial	DATA	15 de dezembro de 2020
---------	------------------	---------	--	------	------------------------

CONTEÚDO	Planta de Cobertura, Planta de Situação, Corte Esquemático e Detalhes - Quadra Coberta	ETAPA	Projeto Executivo	FOLHA	DPL02/02
----------	--	-------	-------------------	-------	----------