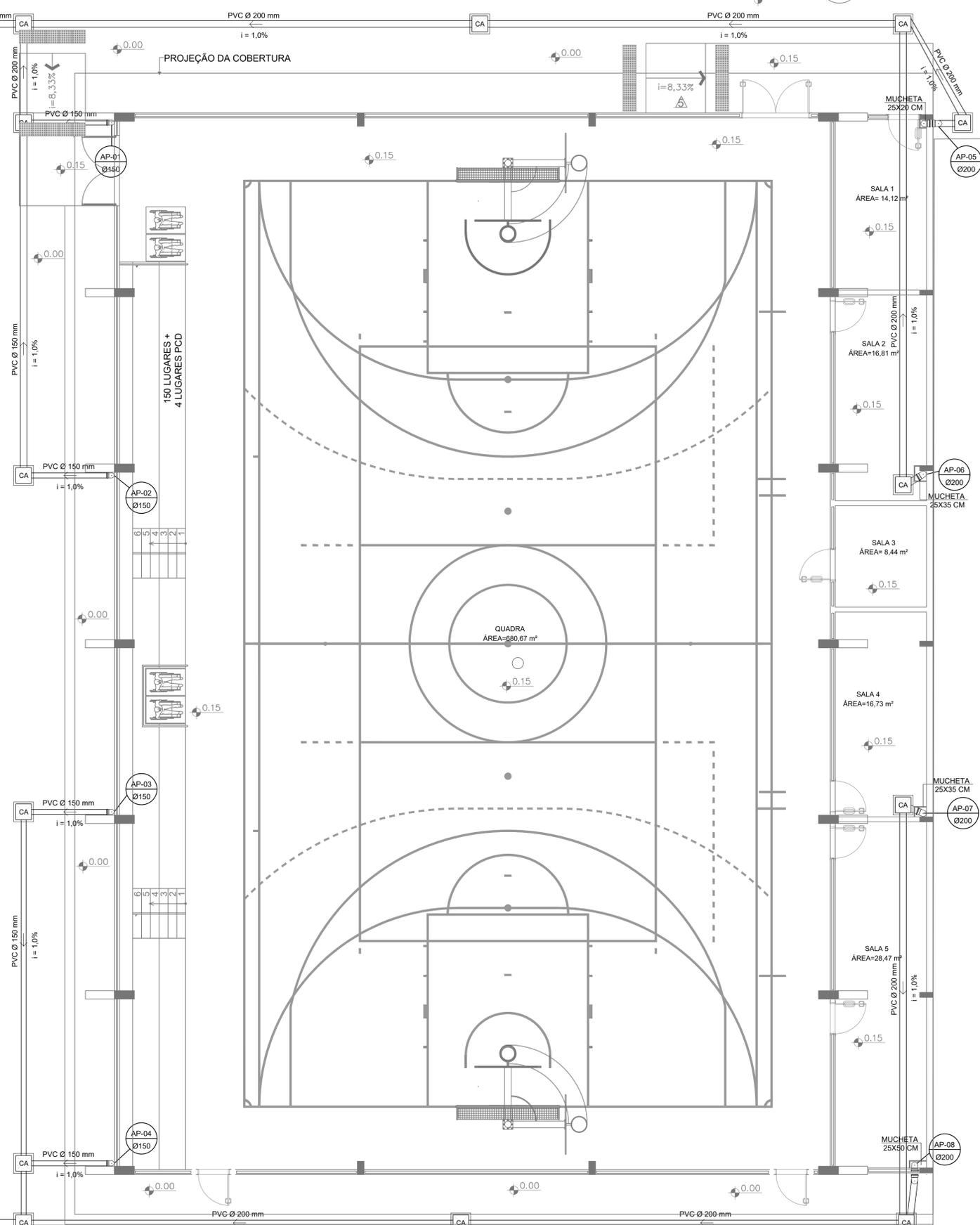


CAIXA PARA INTERLIGAÇÃO À REDE PÚBLICA PLUVIAL

IDENTIFICAR PONTO DE INTERLIGAÇÃO COM A REDE PÚBLICA IN LOCO

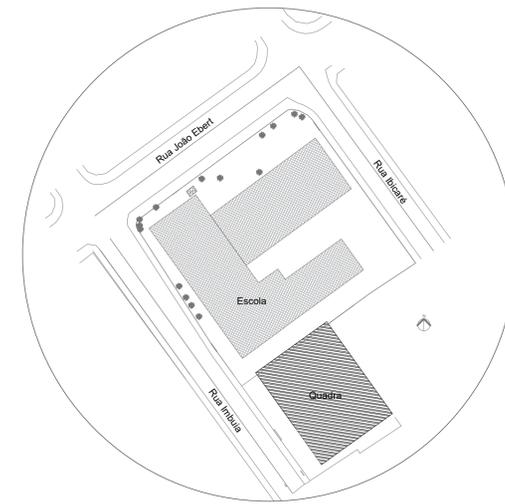


PASSEIO

CAIXA PARA INTERLIGAÇÃO À REDE PÚBLICA PLUVIAL

IDENTIFICAR PONTO DE INTERLIGAÇÃO COM A REDE PÚBLICA IN LOCO

PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:75



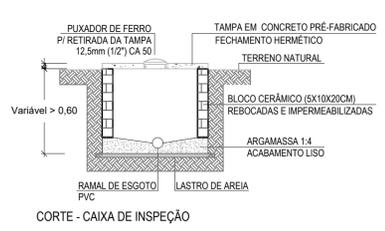
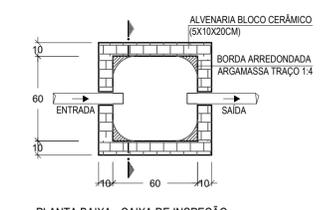
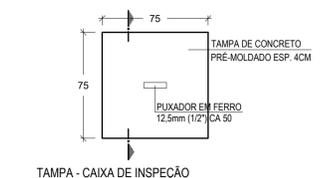
PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

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.



*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	Adequamento ao Ofício 15 - Quantitativo de Materiais	15/12/2020	Camila

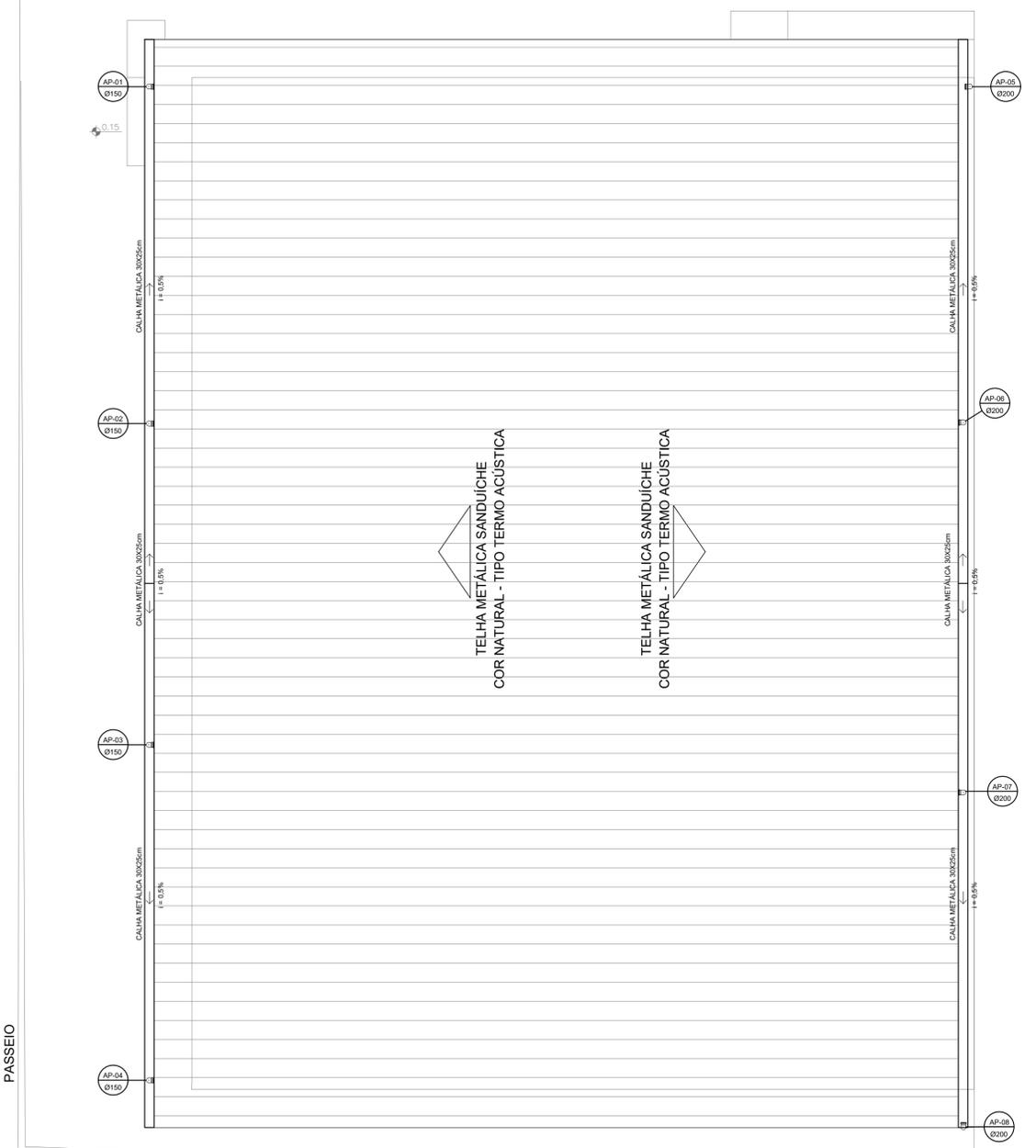
APROVAÇÕES

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

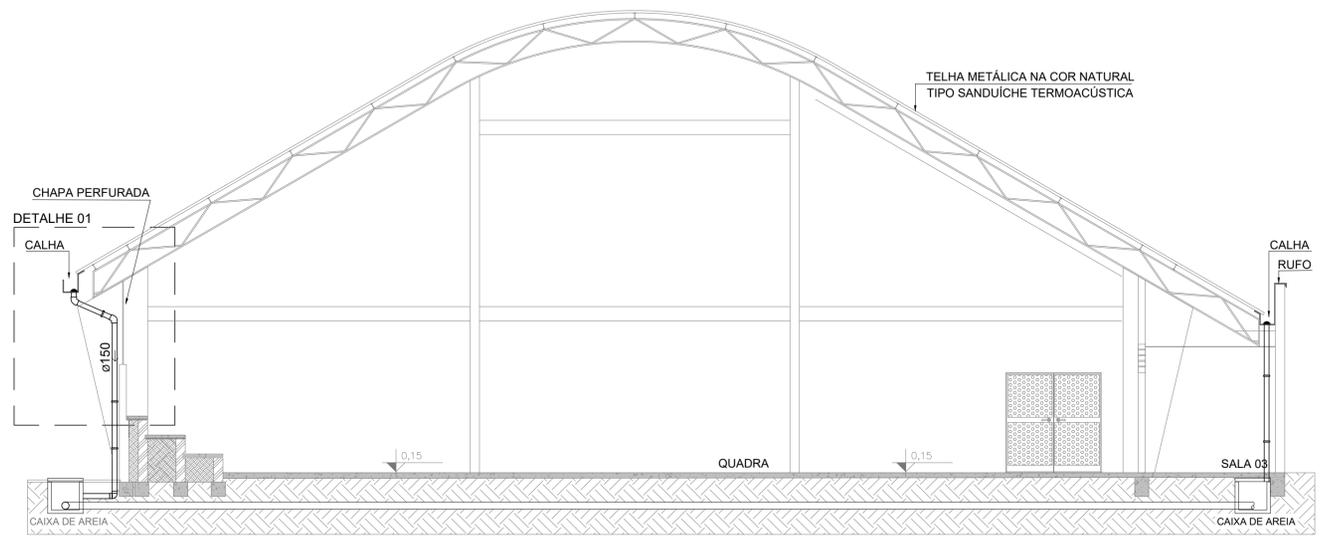
RS Engenharia

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

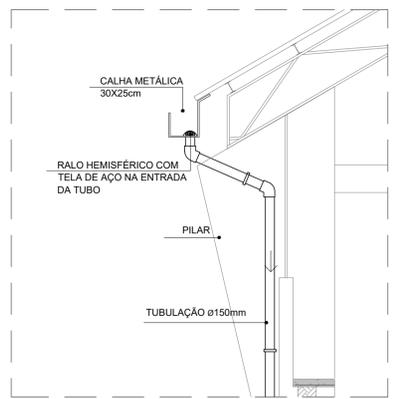
PROPRIETÁRIO	Município de Joinville - Secretaria da Educação	ARQUIVO	PROJ: E.M.Dom Jaime - Drenagem Pluvial	DATA	15 de dezembro de 2020
EDIFICAÇÃO	E.M.Dom Jaime de Barros Câmara	EXE:	RS Eng	FOLHA	
ENDEREÇO	Rua João Ebert, nº 836 Bairro Comosa, Joinville/SC	ETAPA	Projeto Executivo	INDICADA	DPL01/02
PROJETO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



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

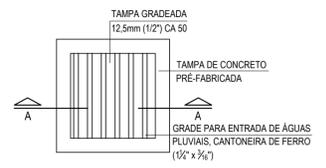


CORTE ESQUEMÁTICO
SEM ESCALA

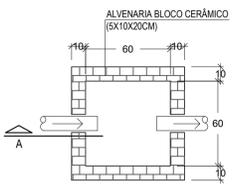


DETALHE 01
SEM ESCALA

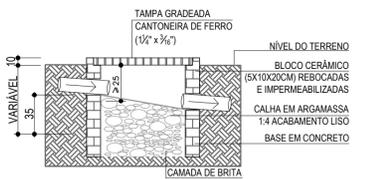
QUANTITATIVO MATERIAS			
Diâmetro	Descrição	Unidade	Quantidade
150	Tubulação PVC Série R com junta elástica	m	48,21
200	Tubulação Concreto Simples com junta rígida	m	100
150	Luva de Correr Série R	pç	2
200	Luva de Correr Série R	pç	12
150	Joelho 90° PVC Série R com junta elástica	pç	12
150	Joelho 45° 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



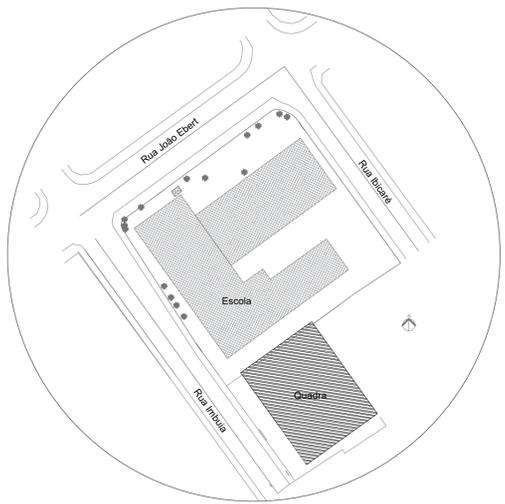
PLANTA BAIXA - CAIXA DE AREIA



CORTE - CAIXA DE AREIA

*A PROFUNDIDADE DA CAIXA SEGUE 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
- CI Caixa de Inspeção 60x60cm
- CA 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.

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
 CAUBIC - 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

RS Engenharia LTDA ME | CREA: nº 148908-6 | CREA/SC: nº 245552-1 | CNPJ: 27.712.287/0001-38
 Rua Lages, 193 Barro Fazenda | CEP 88301-475 - Itajaí/SC | Fone: 47 2122-8943 | contato@rsengenhariataja.com.br