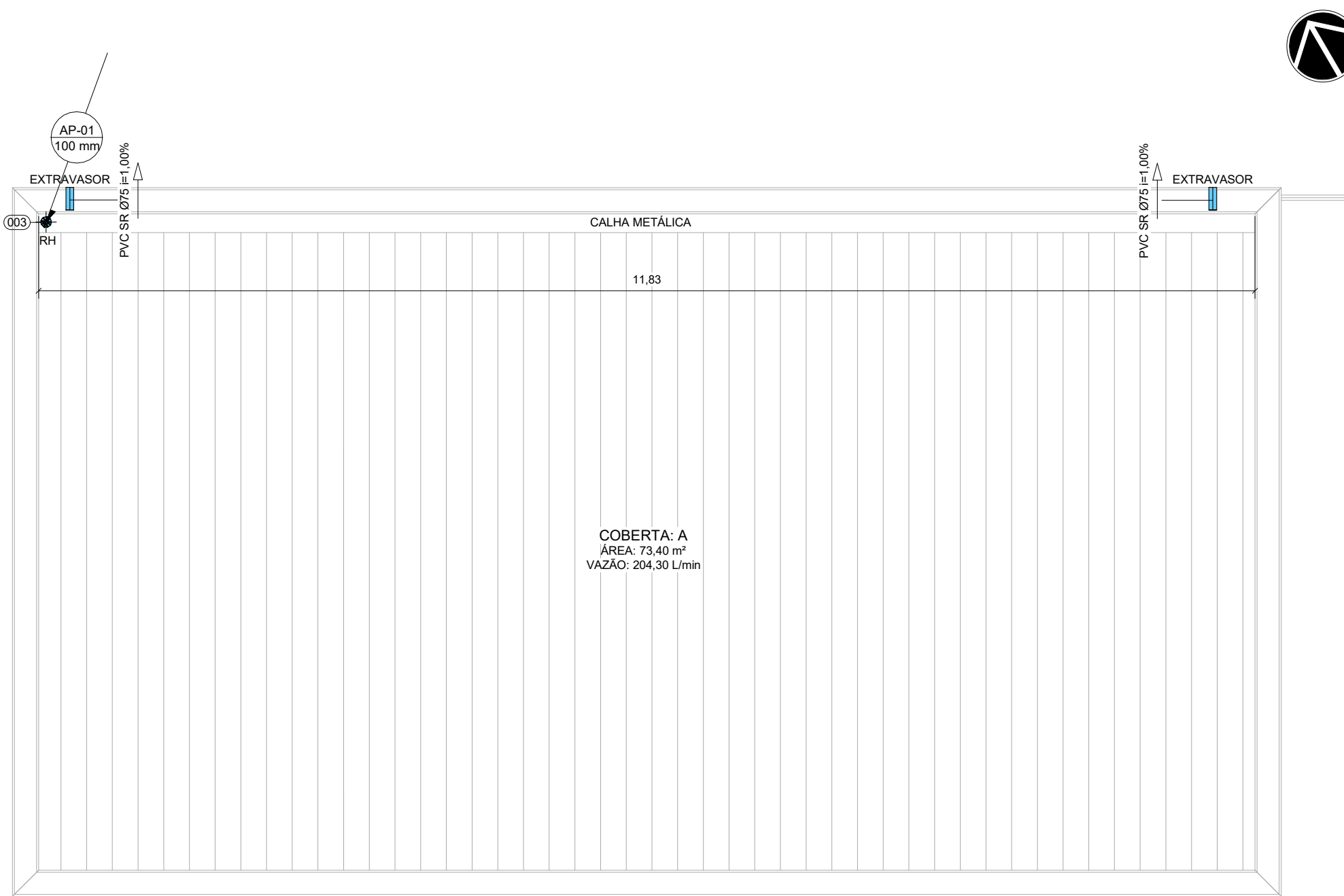
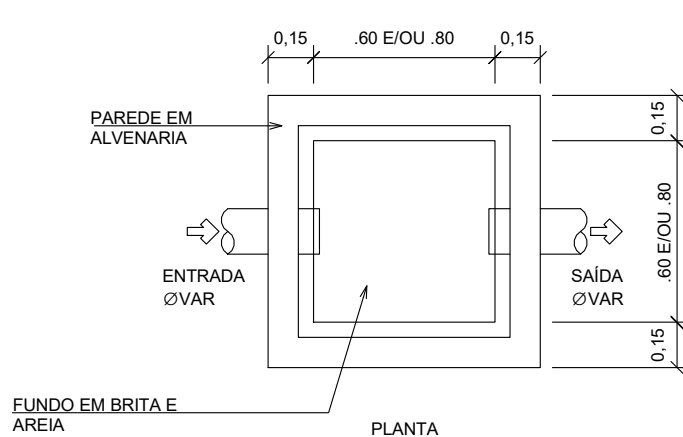


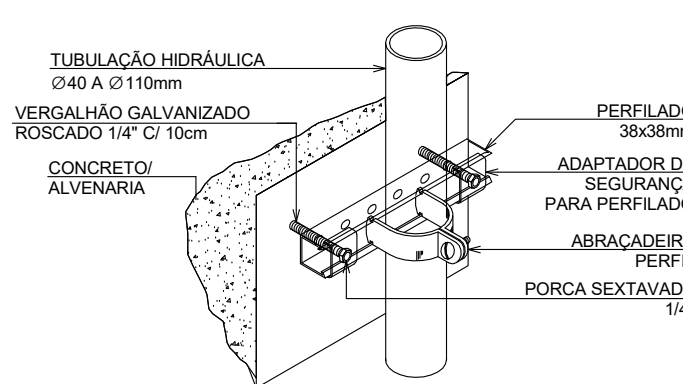
1 PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50



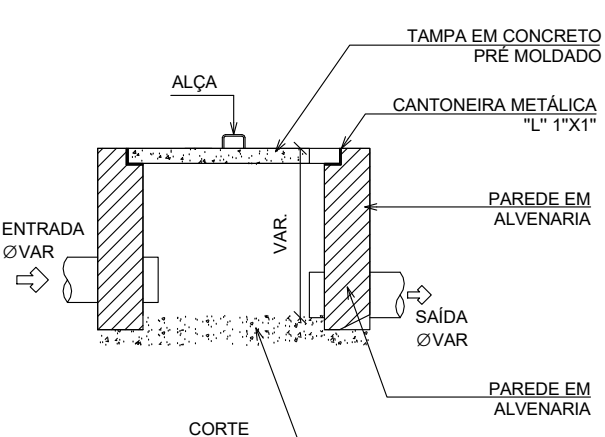
2 PL. DE COBERTA
ESCALA 1:50



3 DETALHE CAIXA DE AREIA
ESCALA 1:50



4 DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
ESCALA 1:50



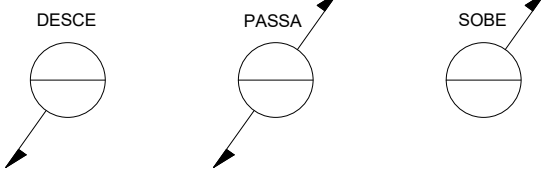
5 DETALHE RALO HEMISFÉRICO
ESCALA 1:50

LEGENDA

SISTEMAS

ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA
AP - TUBO DE QUEIDA ÁGUA PLUVIAL
RH - RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA - CAIXA DE AREIA
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS

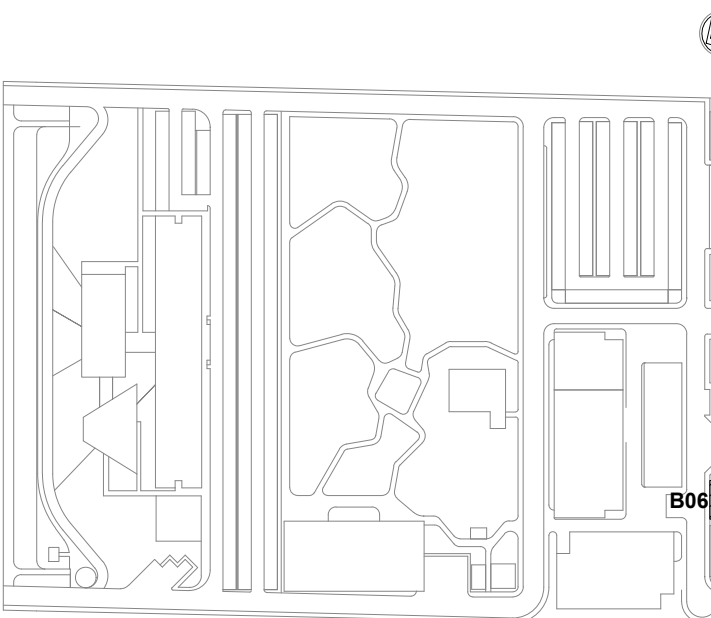
1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%.
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCOS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm.

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

LOCAL	ÁREA	VAZÃO
COBERTA: A	73,40 m²	204,30 L/min
PISO: A	115,04 m²	320,19 L/min

TABELA CONEXÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JÓELHO 90° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	LUXA SIMPLES 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC Ø100mm



LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



LEG. EDIFICAÇÕES:

B01 - LABORATÓRIOS FASE A
B02 - LABORATÓRIOS FASE B
B03 - BIOTÉRIO
B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
B07 - CENTRAL DE GASES
B08 - SUBESTAÇÃO 1
B09 - ETE
B10 - ETACASTELO D'ÁGUA
B11 - GALINHEIRO
B12 - CABINE DE ENTRADA
B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS
B14 - CISTERNA
B15 - COMPOSTAGEM

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R01	EMISSÃO INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
REVIS	REVISÃO	REVISADO POR	REVISADO POR	DATA

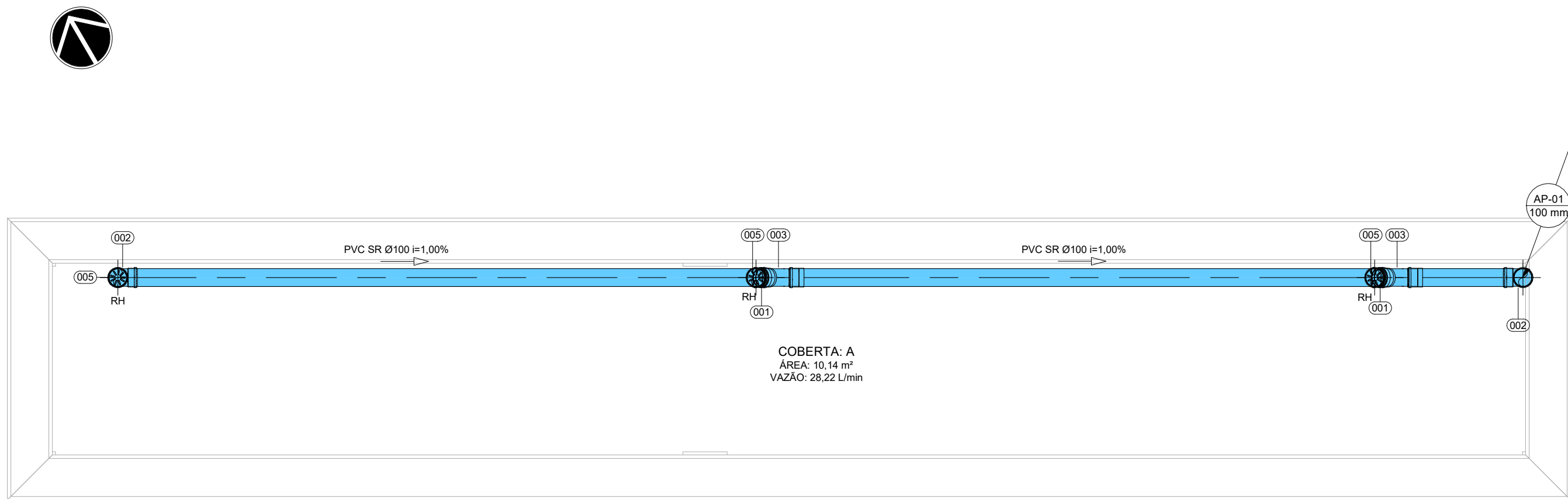
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001)
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B06-GRL-LM-0001)
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001)
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001)

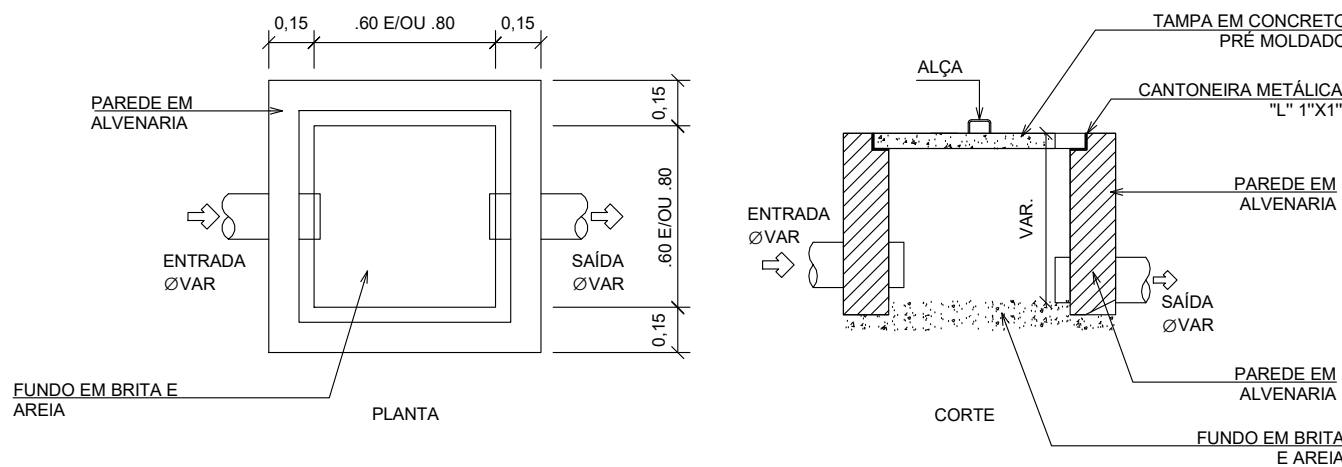
	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE ÁGUA GELADA		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE ÁGUA GELADA		
	Nº DA META 2017.027		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE ÁGUA GELADA		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027		NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE ÁGUA GELADA	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO		DATA NOVEMBRO 2020	
TÍTULO DA PRANCHAS PL. BAIXA PAV. TÉRREO / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS		ESCALA INDICADA		ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS	
EQUIPE ARCHITECTUS					



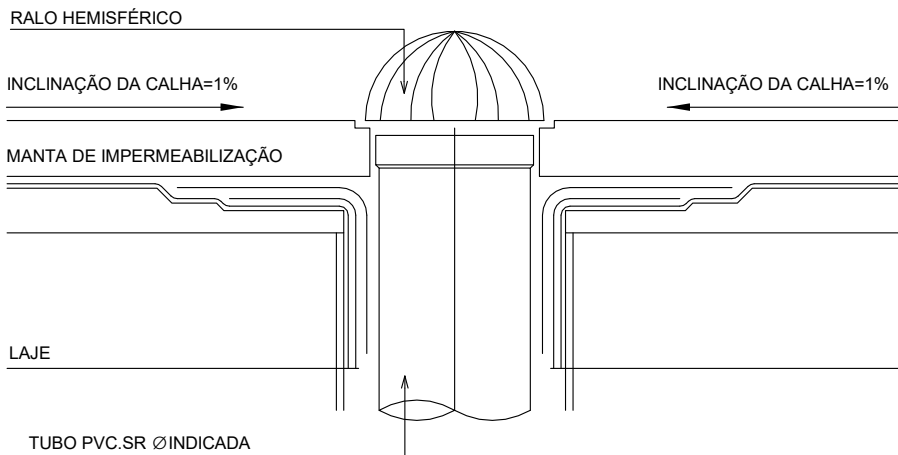
1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



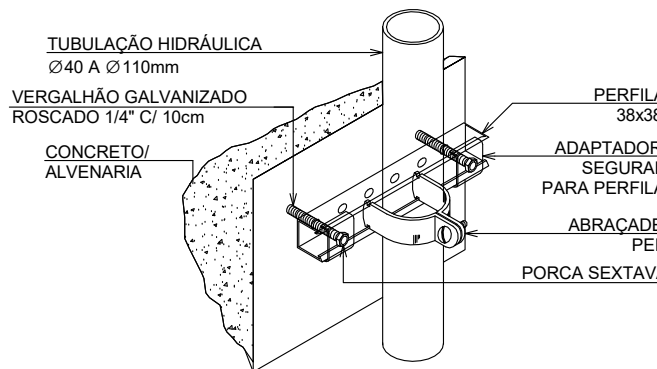
2 | PL. DE COBERTA
ESCALA 1 : 25



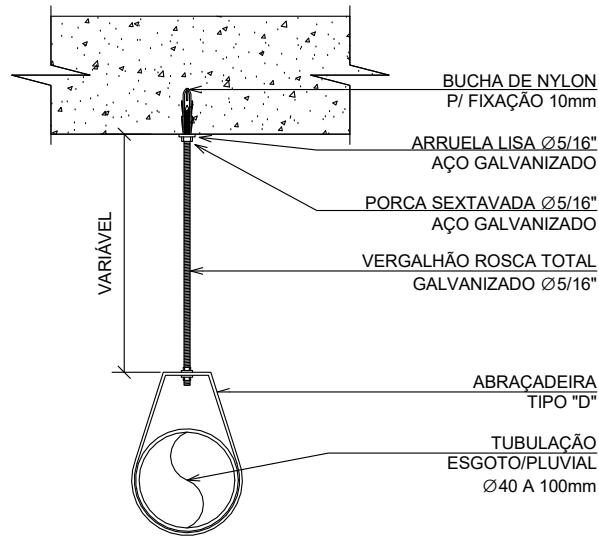
DETALHE CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA



DETALHE RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
SEM ESCALA

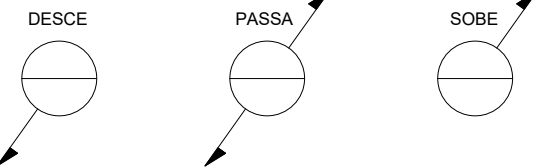


LEGENDA

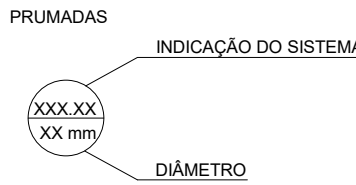
SISTEMAS

AGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

AP	-	TUBO DE QUEDA ÁGUA PLUVIAL
RH	-	RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA	-	CAIXA DE AREIA
PV	-	POÇO DE VISITA

NOTAS

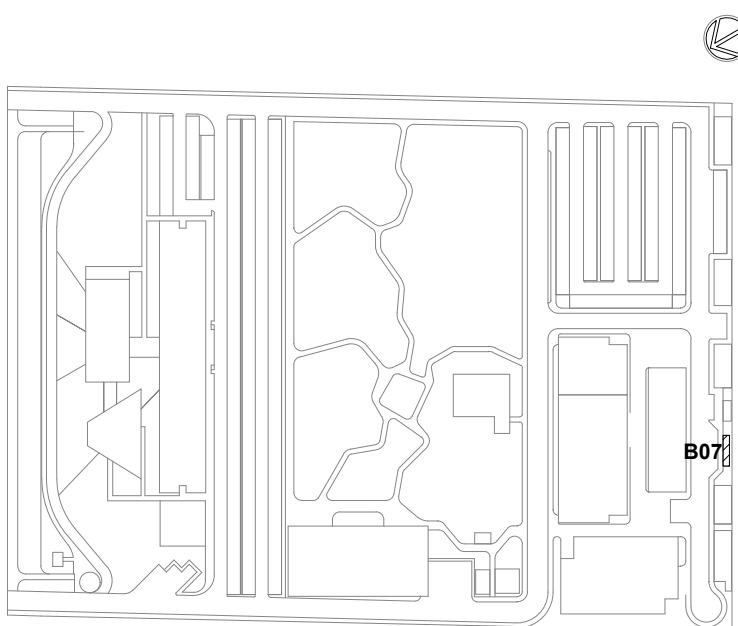
1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

LOCAL	ÁREA DA COBERTA	VAZÃO
COBERTA A	10,14 m²	28,22 L/min
	10,14 m²	28,22 L/min

TABELA CONEXÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JOELHO 45º 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	JOELHO 90º 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	JUNÇÃO SIMPLES 45º 100 x 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	LUVA SIMPLES 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
005	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC Ø100mm





LOCALIZAÇÃO

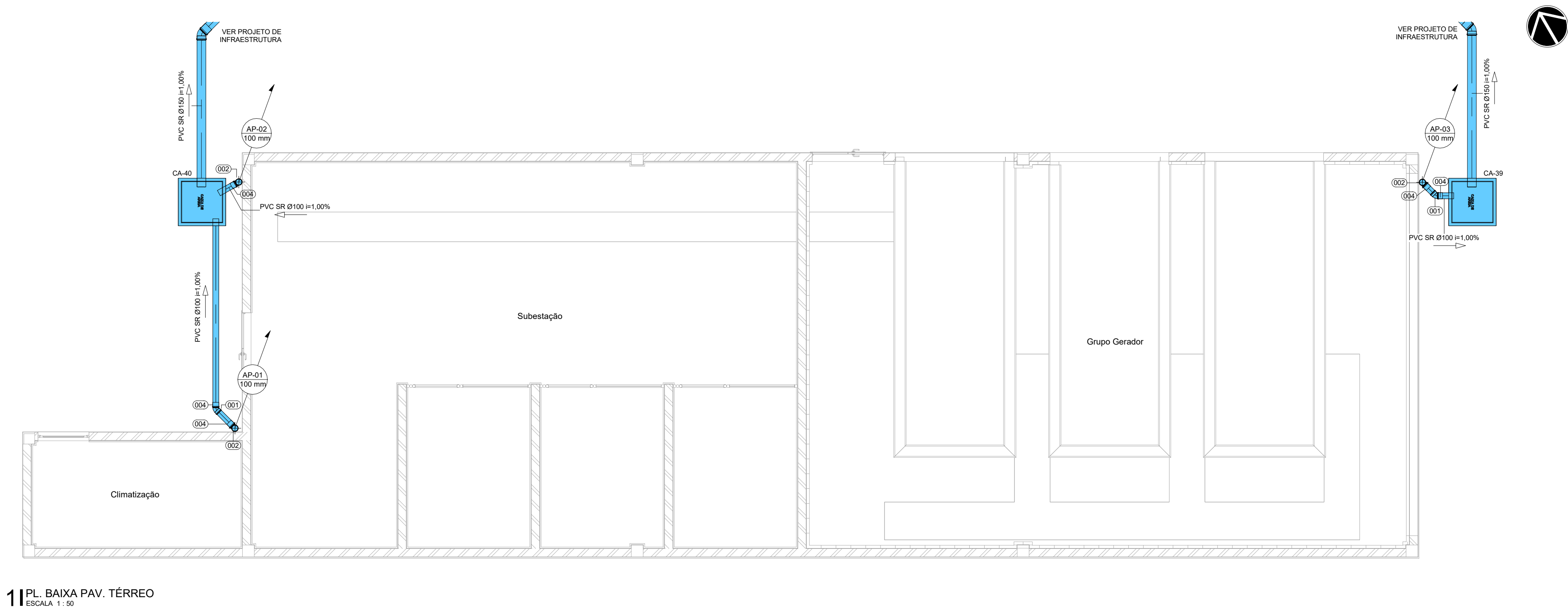
SEM ESCALA

LEG. EDIFICAÇÕES:

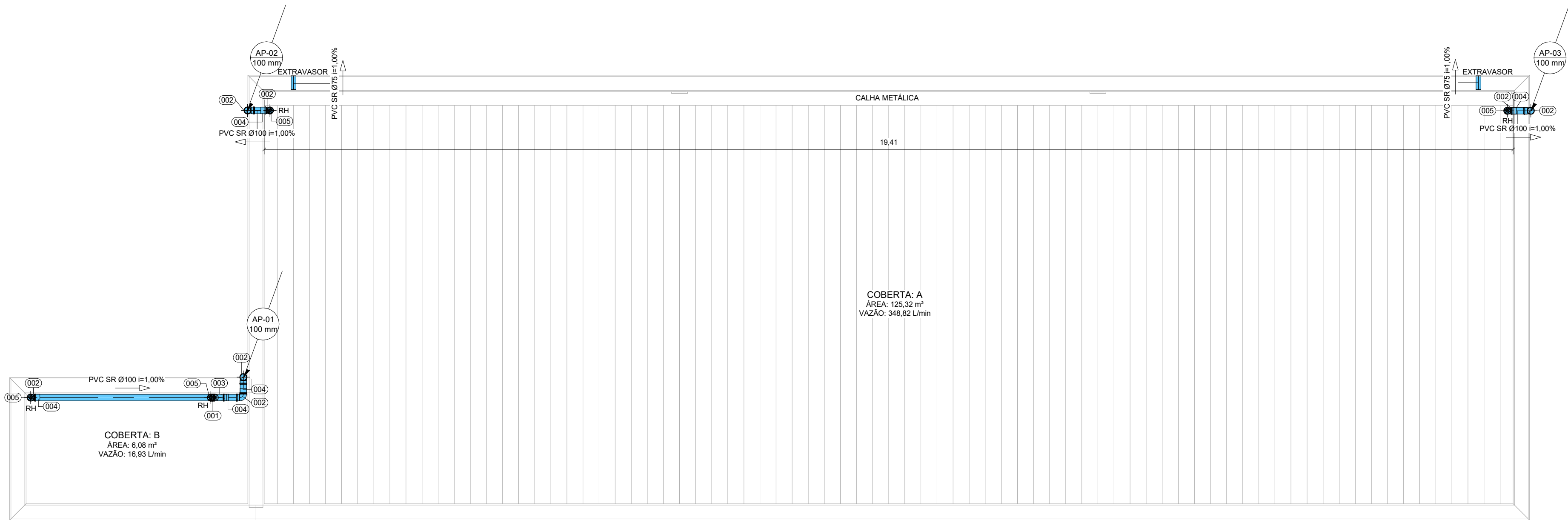
- B01 - LABORATÓRIOS FASE A
- B02 - LABORATÓRIOS FASE B
- B03 - BIOTÉRIO
- B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
- B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
- B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
- B07 - CENTRAL DE GASES**
- B08 - SUBESTAÇÃO 1
- B09 - ETE
- B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA
- B11 - GALINHEIRO
- B12 - CABINE DE ENTRADA
- B13 - DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS
- B14 - CISTERNA
- B15 - COMPOSTAGEM

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSION INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B07-GRL-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PLU-0001-R00)				
	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC			
	PROCESSO 25369.000189/2017-19			
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED			
	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ			
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-B07-PLU-DE-0001-R01			
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CENTRAL DE GASES			
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E / O.R.	SETOR EDIFICAÇÃO
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS				DATA NOVEMBRO 2020
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM				ESCALA INDICADA
EQUIPE ARCHITECTUS		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO	CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS	

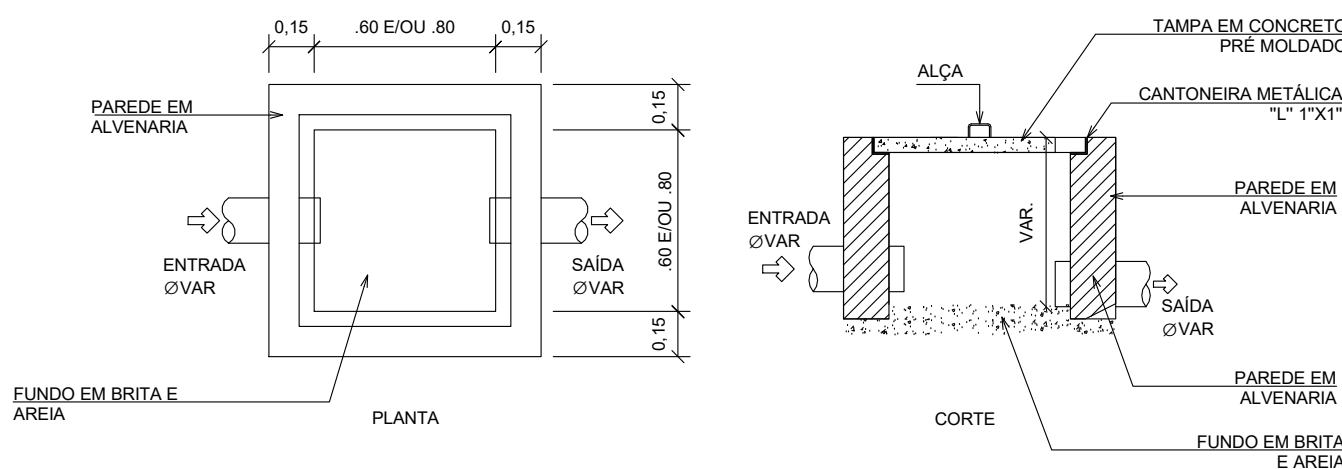
PLU-0001



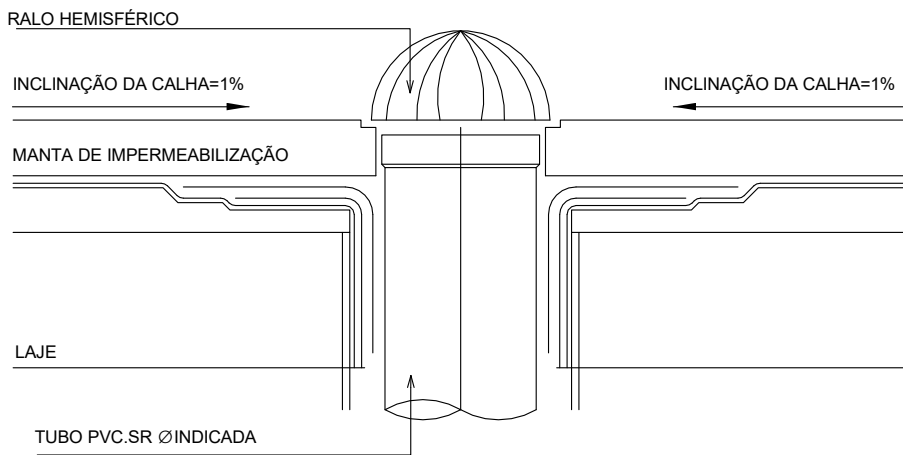
11 PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 50



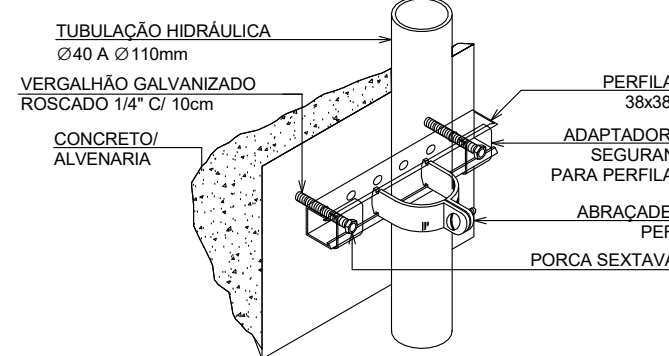
21 PL. DE COBERTA
ESCALA 1 : 50



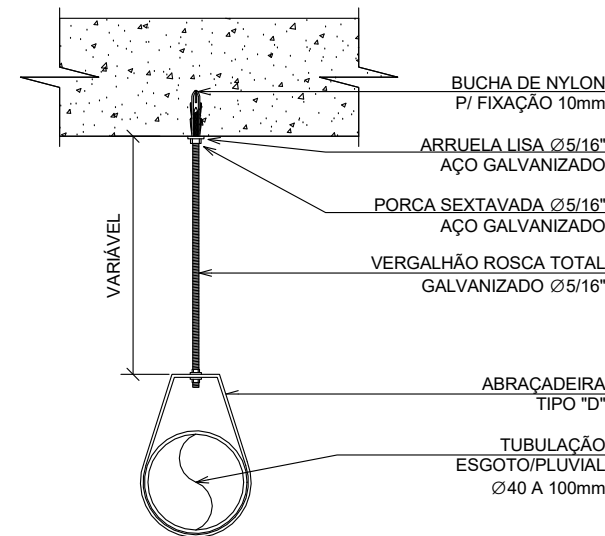
DETALHE CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA



DETALHE RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
SEM ESCALA

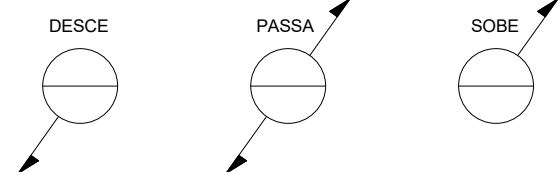


LEGENDA

SISTEMAS

AGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES

PRUMADAS
INDICAÇÃO DO SISTEMA
DIÂMETRO

CONVENÇÕES

PVC SR - TUBO SÉRIE REFORÇADA
AP - TUBO DE QUEDA ÁGUA PLUVIAL
RH - RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA - CAIXA DE ÁREIA
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS

1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

LOCAL	ÁREA DA COBERTA	VAZÃO
COBERTA: A	125,32 m²	348,82 L/min
COBERTA: B	6,08 m²	16,83 L/min

TABELA CONEXÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JOELHO 45° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	JOELHO 90° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 x 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	LULA SIMPLES 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
005	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC Ø100mm

LEG. EDIFICAÇÕES:

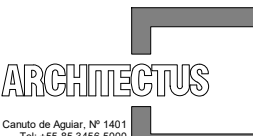


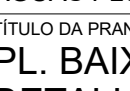

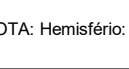
B01 - LABORATÓRIOS FASE A
B02 - LABORATÓRIOS FASE B
B03 - BIOTÉRIO
B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
B07 - CENTRAL DE GASES
B08 - SUBESTAÇÃO 1
B10 - ETACASTELO D'ÁGUA
B11 - GALINHEIRO
B12 - CABINE DE ENTRADA
B13 - DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS
B14 - CISTERNA
B15 - COMPOSTAGEM

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

R02	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

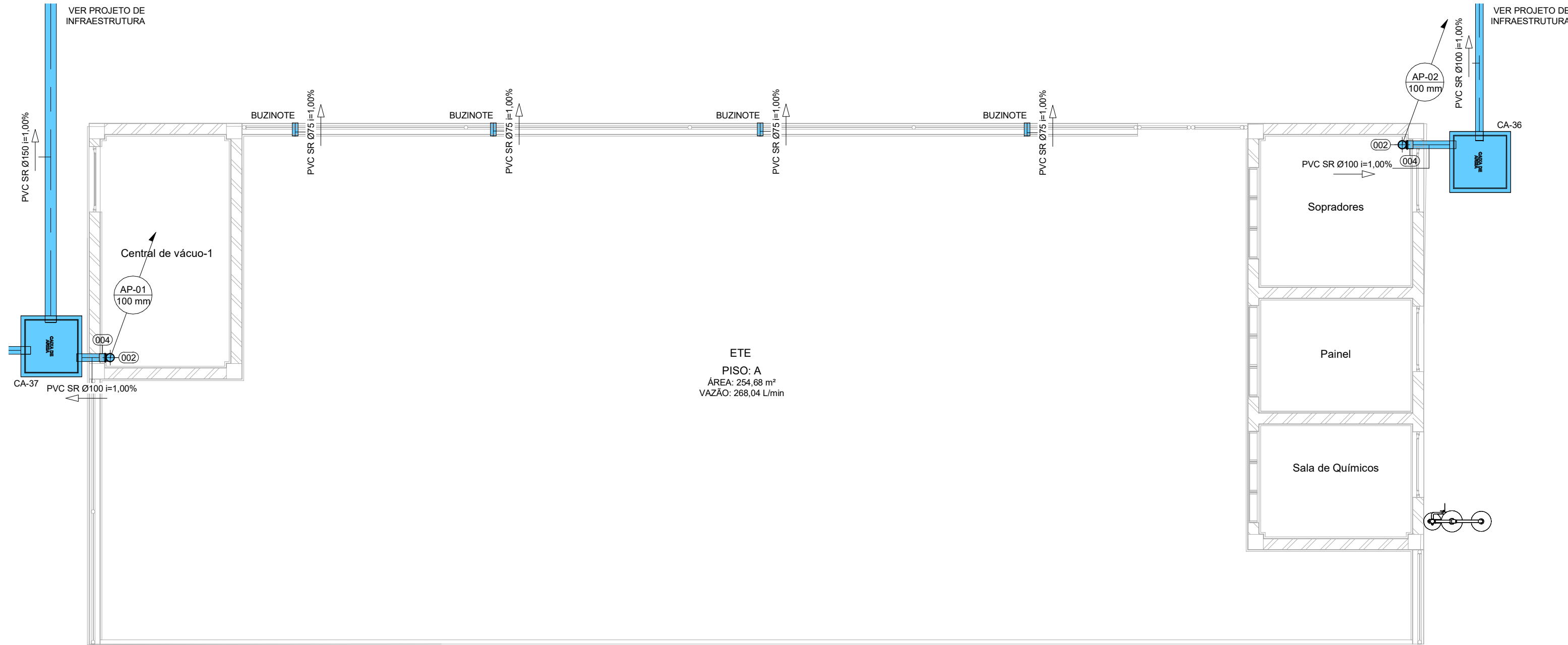
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001)
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B08-GRL-LM-0001)
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001)
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001)

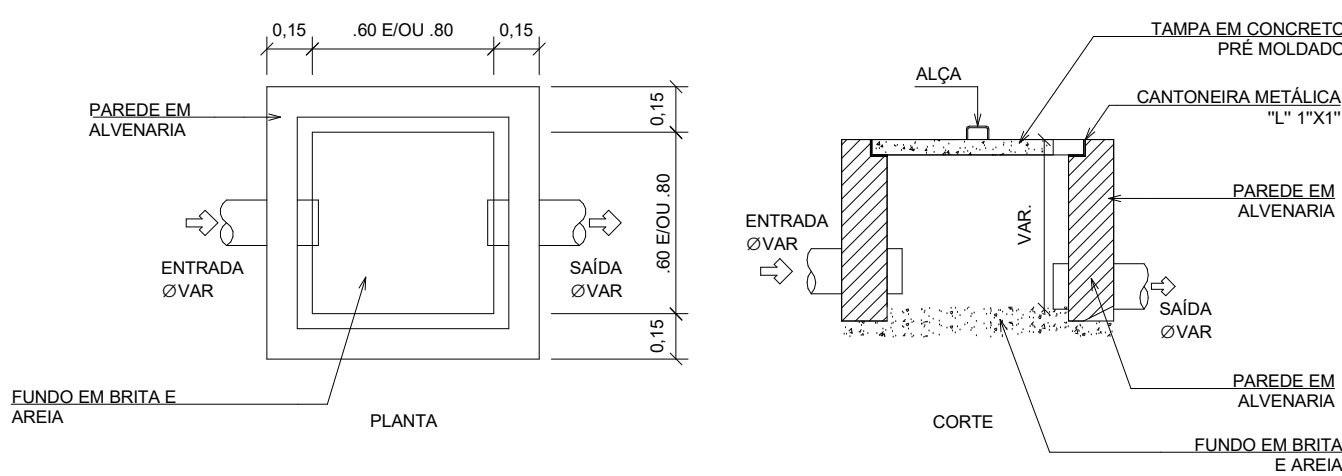
	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
	PROCESSO 25389.000189/2017-19		
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		
	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
	NOME DO PROJETO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA SUBESTAÇÃO 1		
	Nº PREDIO 606		
	NOME DO PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO FASE PROJETO EXECUTIVO		
	TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS		
	COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		
	CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS		
	EQUIPE ARCHITECTUS		

PLU-0001

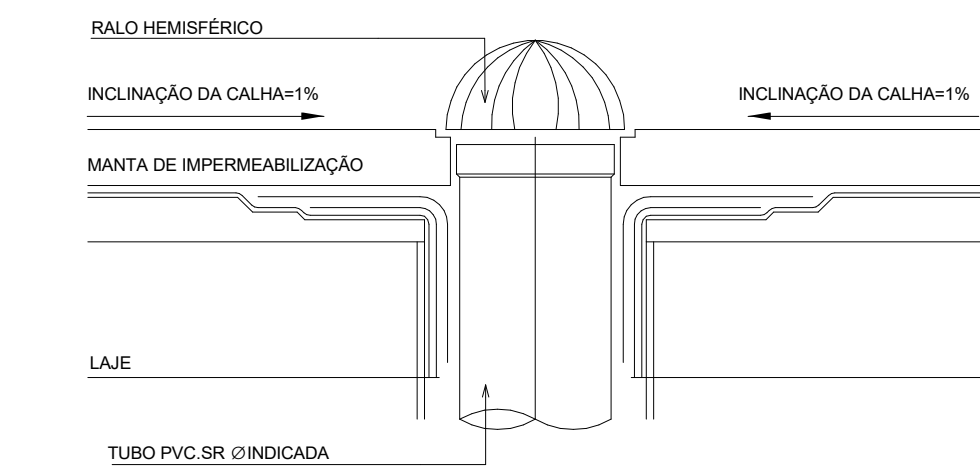
11 PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 50



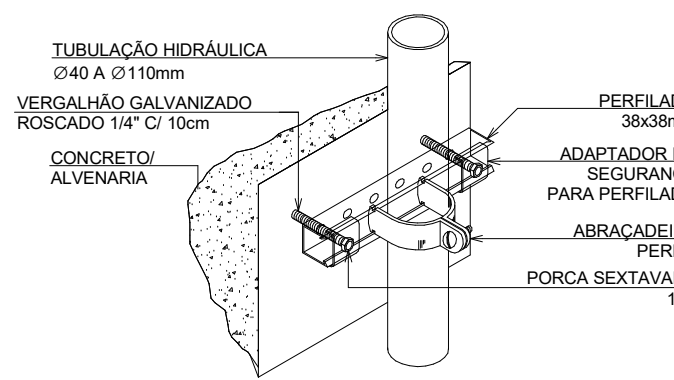
21 PL. DE COBERTA
ESCALA 1 : 50



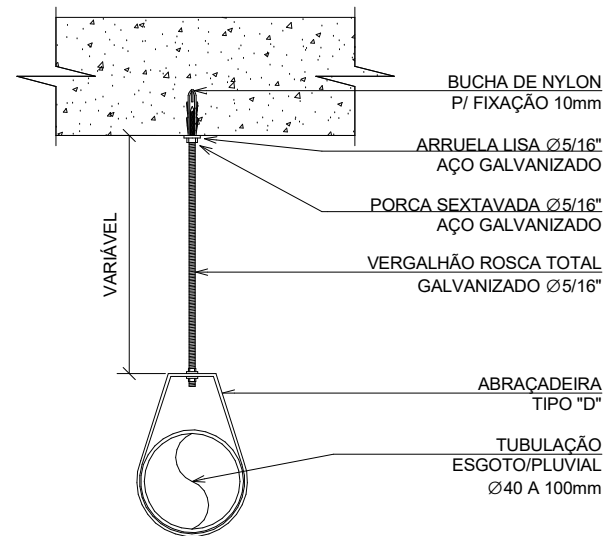
DETALHE CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA



DETALHE RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
SEM ESCALA

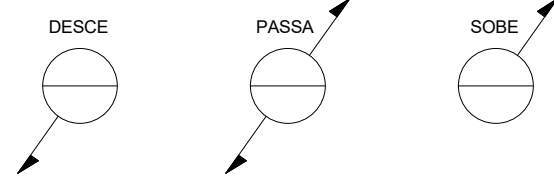


LEGENDA

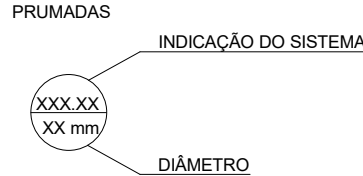
SISTEMAS

ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA
AP - TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL
RH - RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA - CAIXA DE ÁREIA
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS

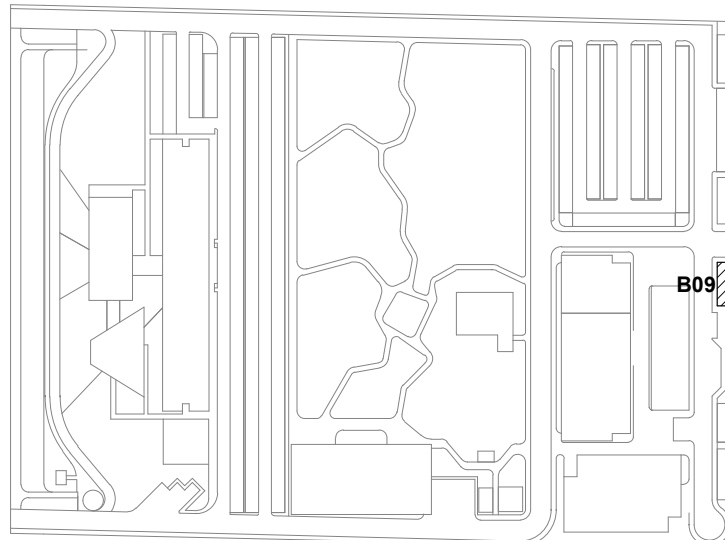
1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

LOCAL	ÁREA	VAZÃO
COBERTA: A	8,52 m²	23,71 L/min
COBERTA: B	9,90 m²	27,56 L/min
PISO: A	254,68 m²	268,04 L/min

TABELA CONEXÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JOELHO 45° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	JOELHO 90° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	JUNÇÃO SIMPLES 45° 100 x 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	LULA SIMPLES 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
005	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC Ø100mm



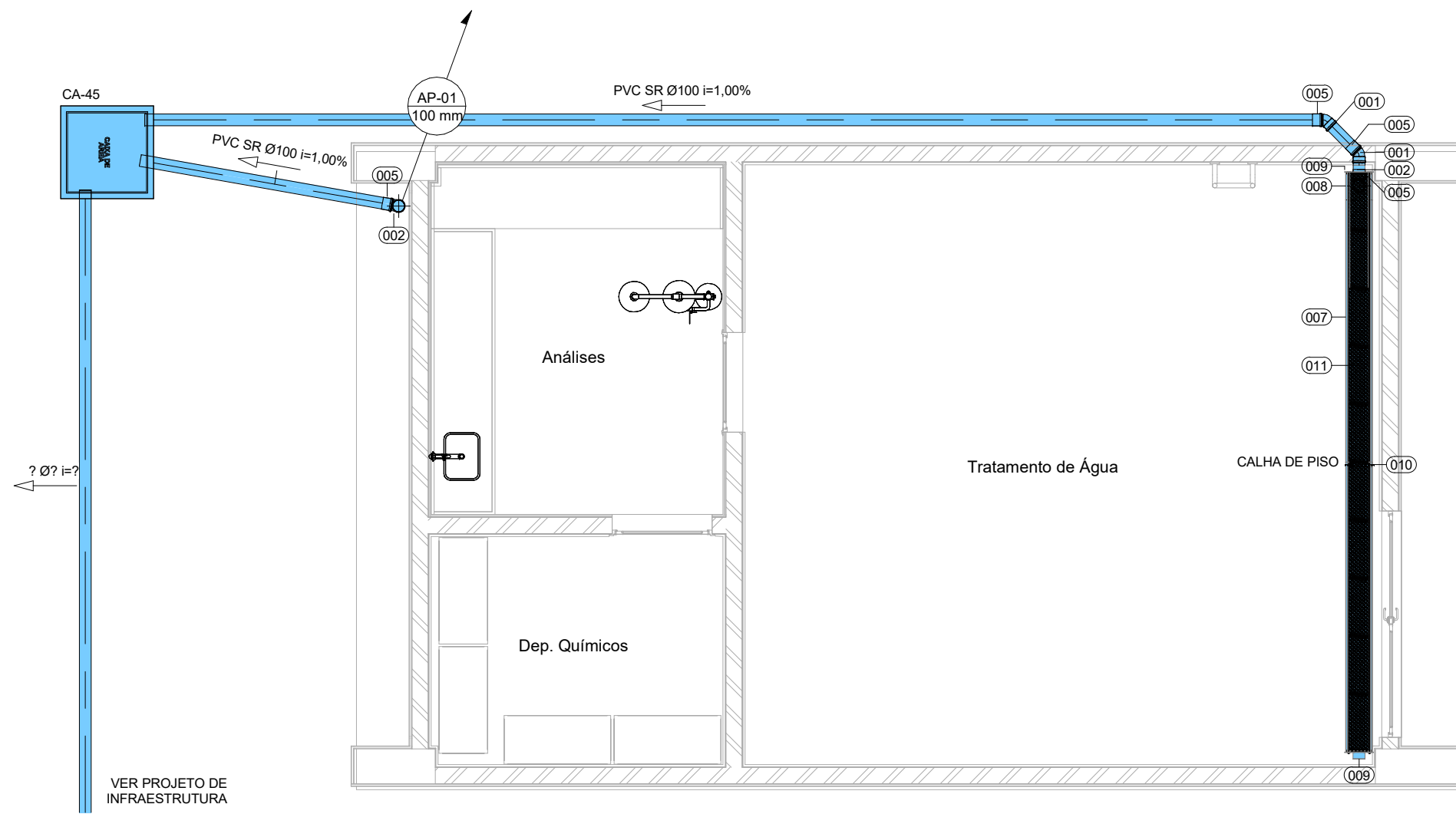
LEG. EDIFICAÇÕES:

B01 - LABORATÓRIOS FASE A
B02 - LABORATÓRIOS FASE B
B03 - BÓTIPIO
B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
B07 - CENTRAL DE GASES
B08 - SUBESTAÇÃO 1
B09 - ETE
B10 - ETACASTELO D'ÁGUA
B11 - GALINHEIRO
B12 - CABINE DE ENTRADA
B13 - DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS
B14 - CISTERNA
B15 - COMPOSTAGEM

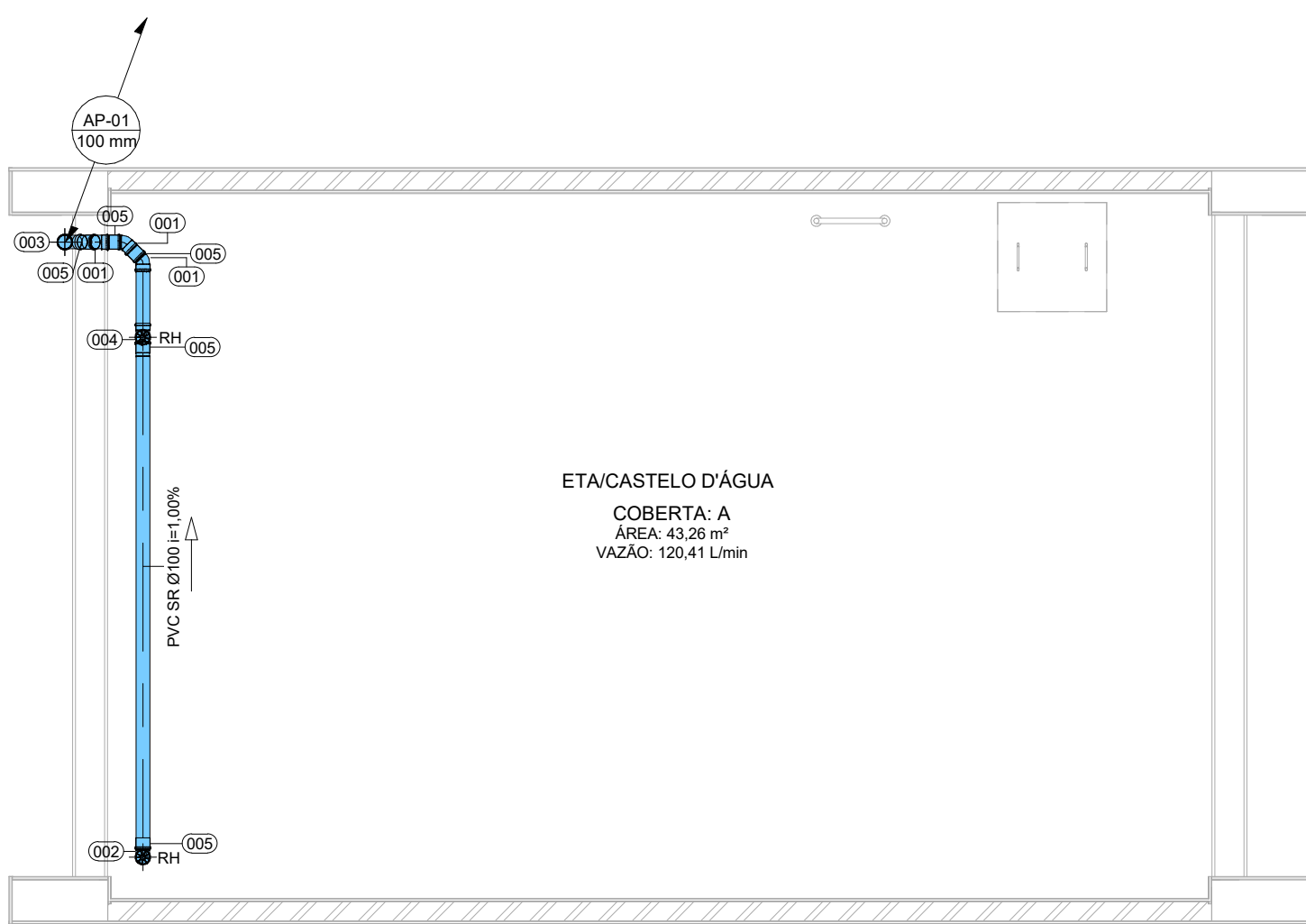
LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B09-GRL-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001-R00)				
Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
NOME DO ARQUIVO CDD 30000393-03-OS5-B09-PLU-DE-0001-R01		NOME DO ARQUIVO CDD 30000393-03-OS5-B09-PLU-DE-0001-R01		
NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ETE		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS RONDÔNIA ETE		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		OBJETIVO CONSTRUÇÃO		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS		TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS		
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		
EQUIPE ARCHITECTUS		EQUIPE ARCHITECTUS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		
CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS		
Nº DA META 2017.027		Nº DA META 2017.027		
O.E. / O.R.		O.E. / O.R.		
FASE PROJETO EXECUTIVO		FASE PROJETO EXECUTIVO		
DATA NOVEMBRO 2020		DATA NOVEMBRO 2020		
ESCALA INDICADA		ESCALA INDICADA		

PLU-0001



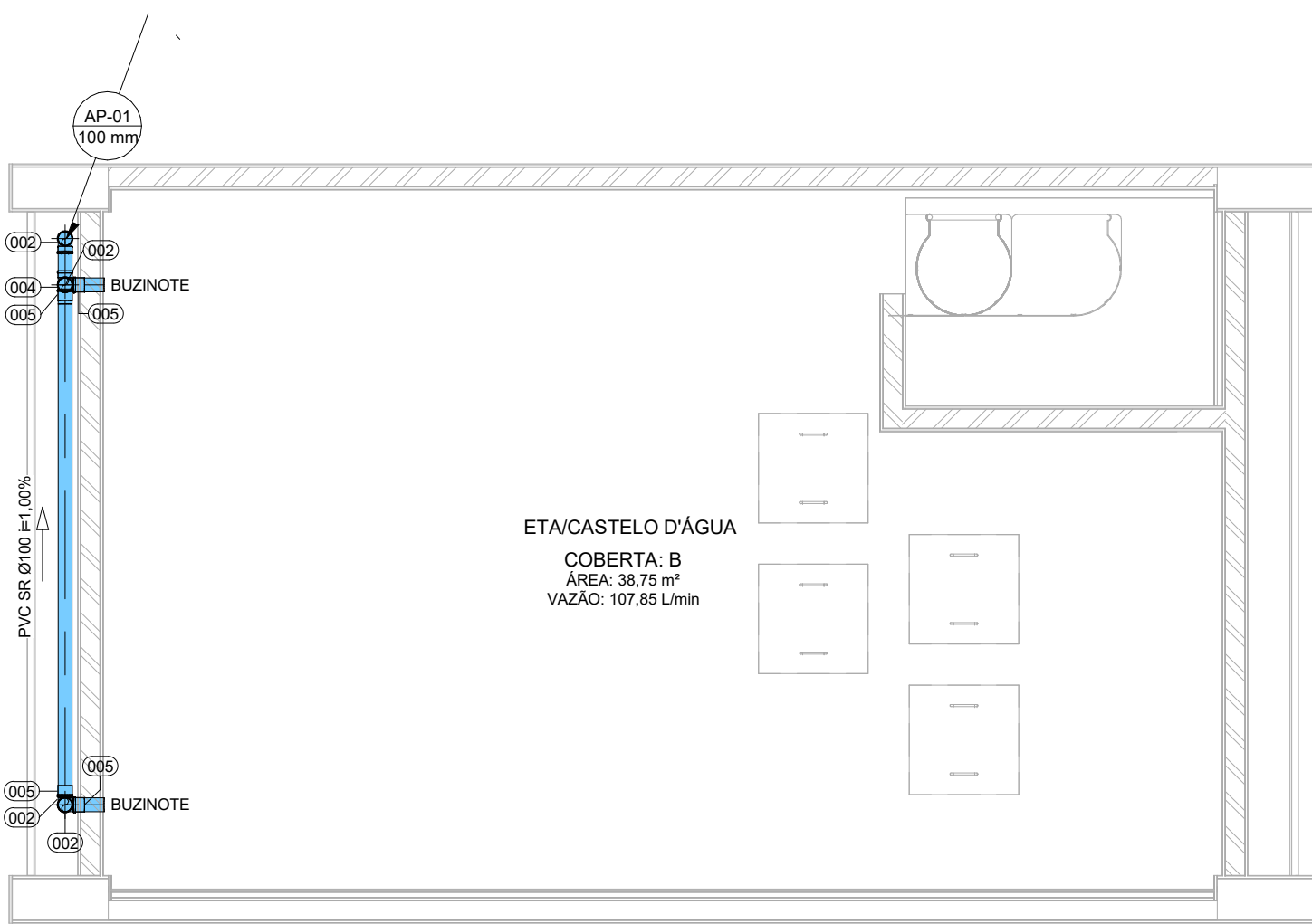
1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50



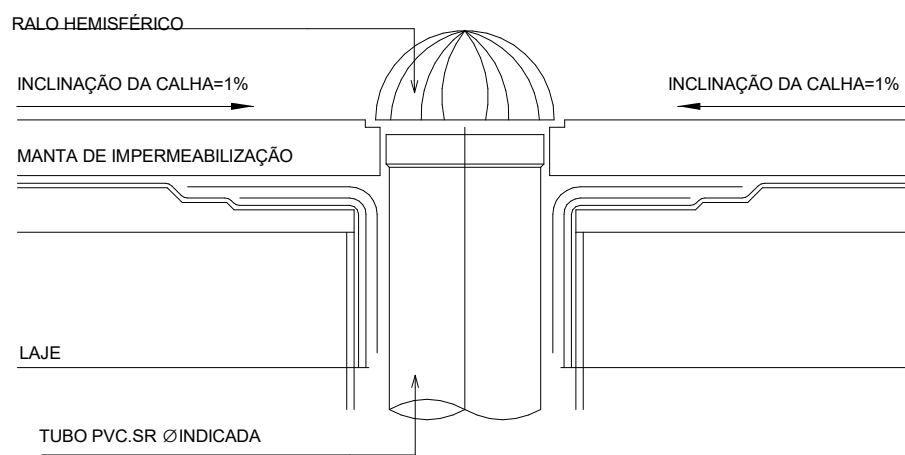
2 | PL. BAIXA PAV. TÉCNICO
ESCALA 1:50



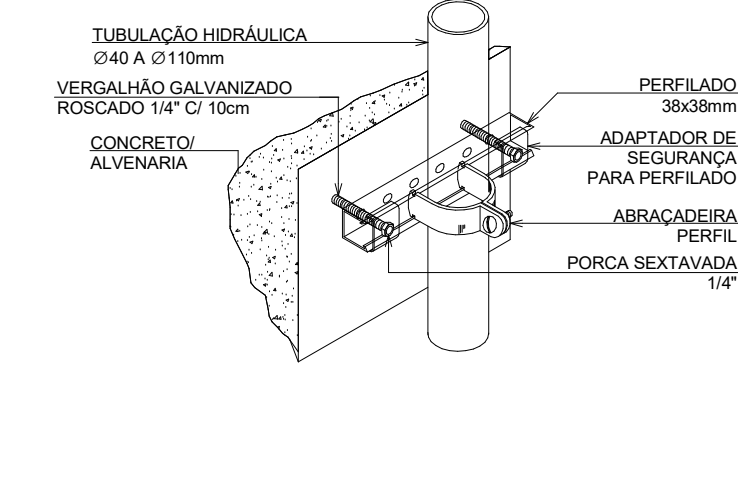
3 | PL. BAIXA RESERVATÓRIOS
ESCALA 1:50



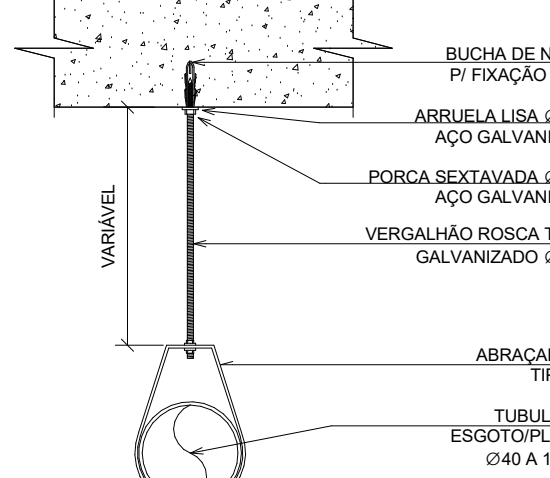
4 | PL. DE COBERTA
ESCALA 1:50



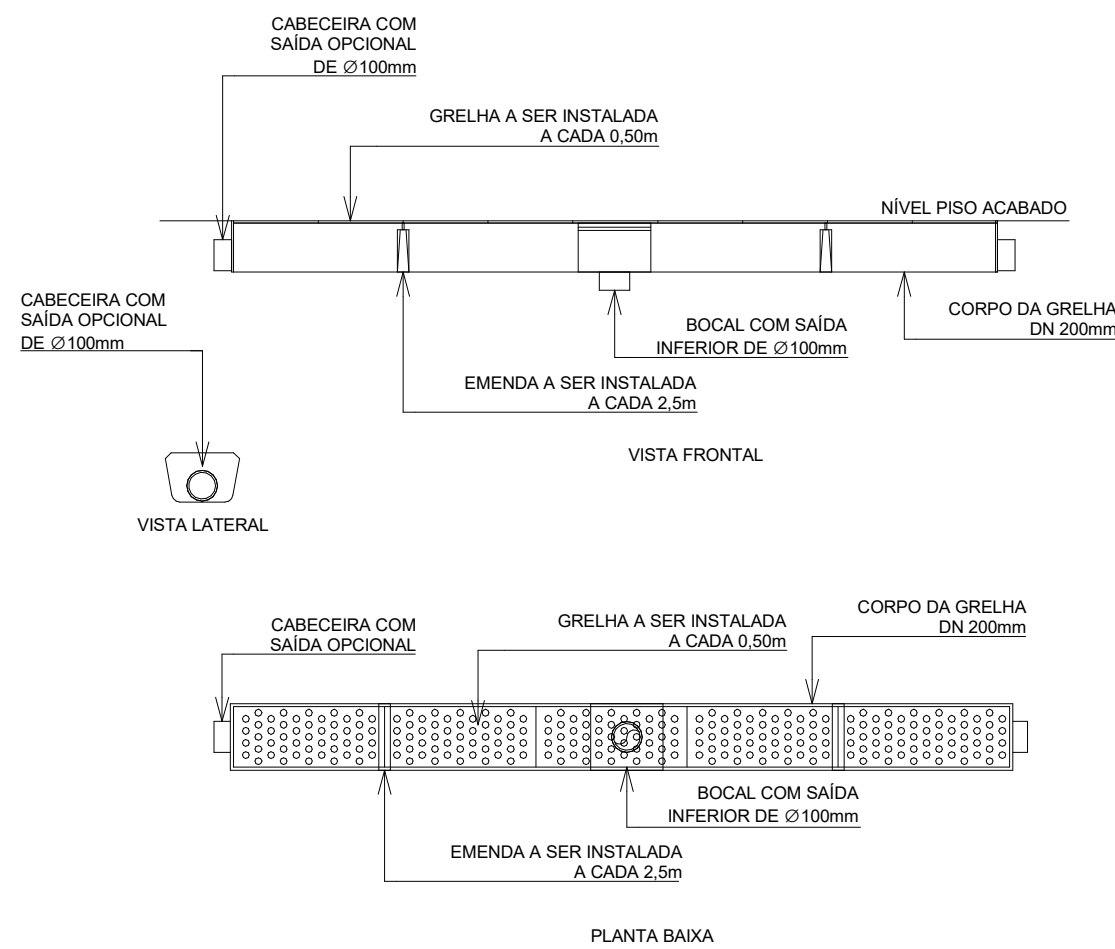
5 | DETALHE RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA



6 | DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
SEM ESCALA



7 | DETALHE CALHA DE PISO EM PVC
SEM ESCALA

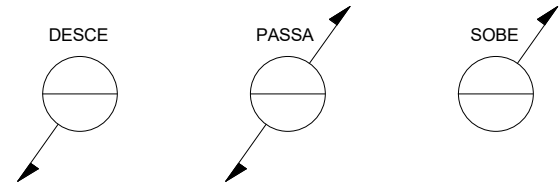


LEGENDA

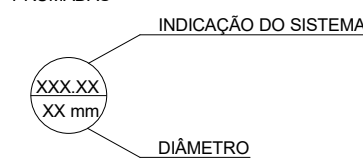
SISTEMAS

ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA
AP - TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL
RH - RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA - CAIXA DE ÁREIA
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS

1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

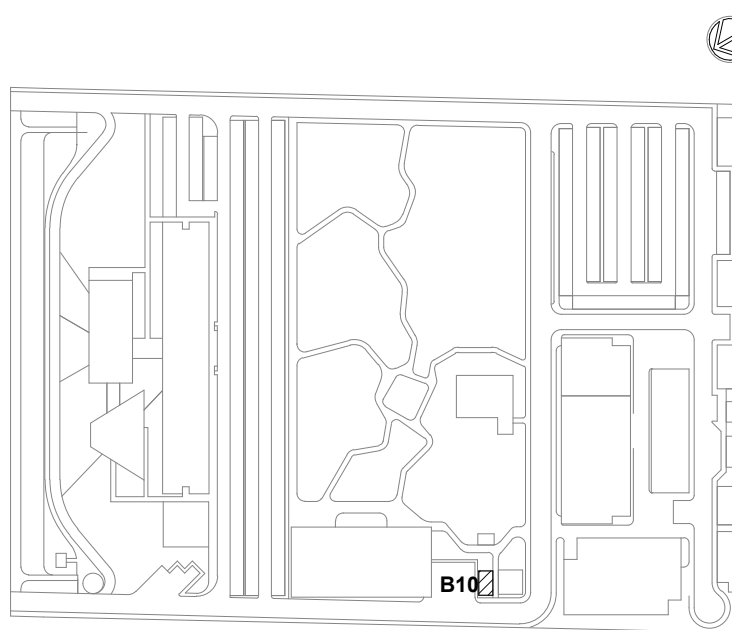
LOCAL	ÁREA	VAZÃO
COBERTA A	43,26 m²	120,41 L/min
COBERTA B	38,75 m²	228,26 L/min

TABELA CONEXÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JOELHO 45º 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	JOELHO 90º 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	JUNÇÃO SIMPLES 45º 100 x 100mm, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	TÊ 90º 100 x 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
005	LUVA SIMPLES 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
006	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC Ø100mm

TABELA DE ACESSÓRIOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
007	CALHA DE PISO NORMAL DN 200 x 2,5m - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
008	BOCAL PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 200 COM SAÍDA INFERIOR - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
009	CABECEIRA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 200 COM SAÍDA OPCIONAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
010	EMENDA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 200 - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
011	GRELHA PARA CALHA DE PISO DN 200 0,5m - PARA PEDESTRES: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO



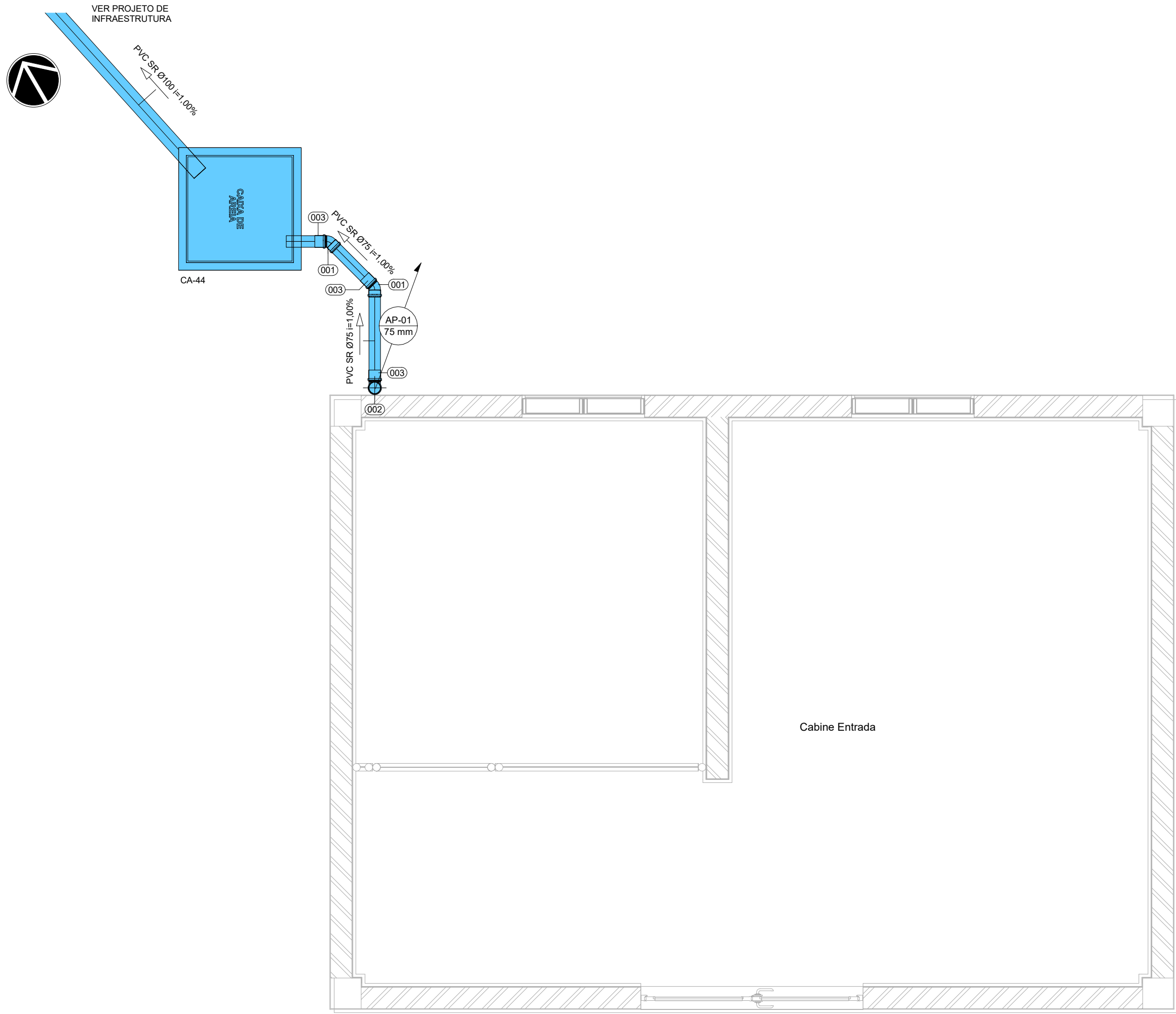
LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

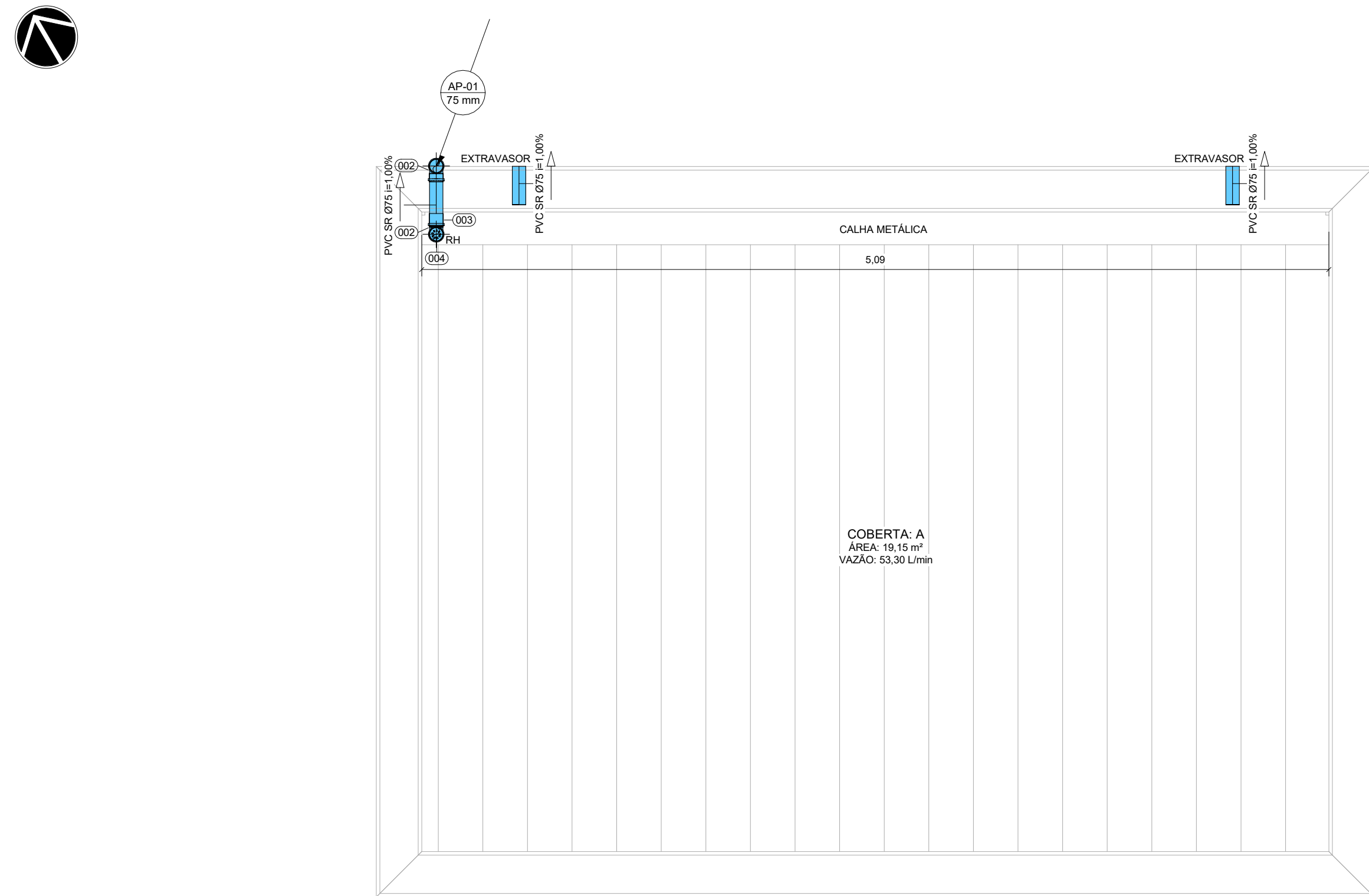
LEG. EDIFICAÇÕES:
B01 - LABORATÓRIOS FASE A
B02 - LABORATÓRIOS FASE B
B03 - BIOTÉRIO
B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
B07 - CENTRAL DE GASES
B08 - SUBESTAÇÃO 1
B09 - ETE
B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA
B11 - GALINHEIRO
B12 - CABINE DE ENTRADA
B13 - DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS
B14 - CISTERNA
B15 - COMPOSTAGEM

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B10-GRL-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001-R00)				
		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC PROCESSO 25389.000/189/2017-19 COORDENADOR DA META MARLY ZIED FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ		
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA ETA/CASTELO D'ÁGUA Nº DO PRÉDIO 605 CAMPUS RONDÔNIA SETOR EDIFICAÇÃO		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027 O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA TÉRREO / TÉCNICO / RESERVATÓRIOS / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS		DATA NOVEMBRO 2020 ESCALA INDICADA		
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS		
EQUIPE ARCHITECTUS				

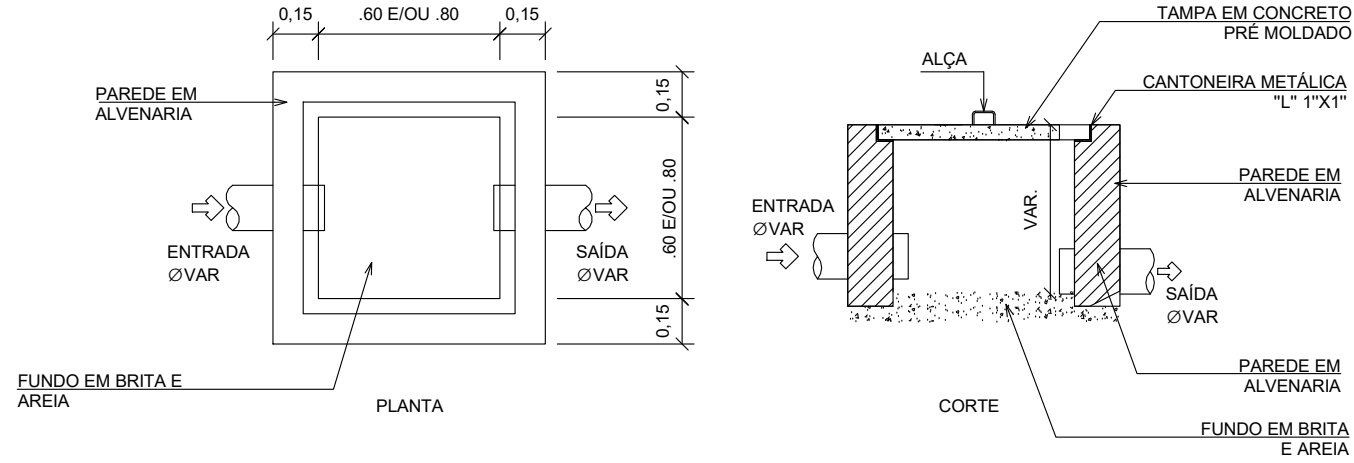
PLU-0001



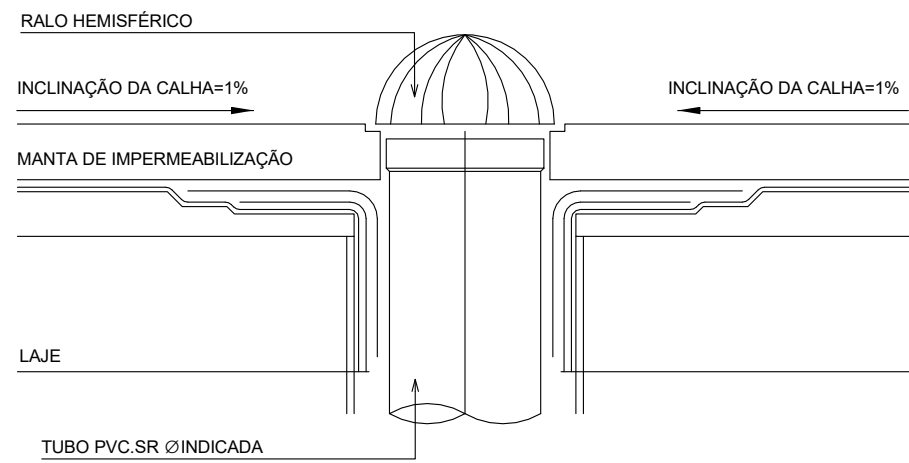
1 | PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1 : 25



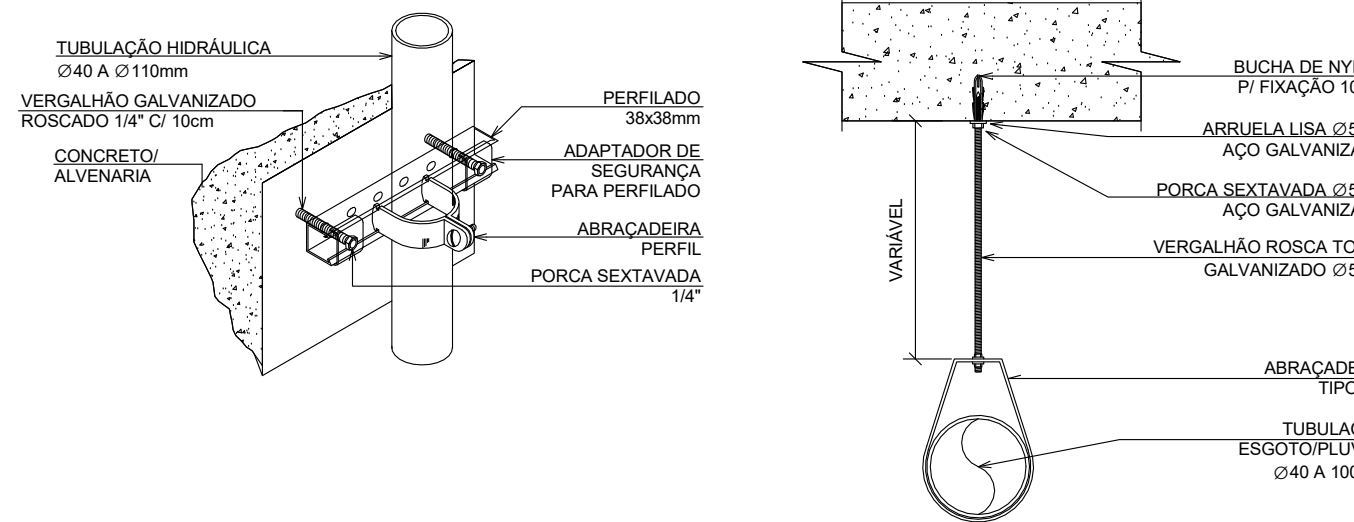
2 | PL. DE COBERTA
ESCALA 1 : 25



DETALHE CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA



DETALHE RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA



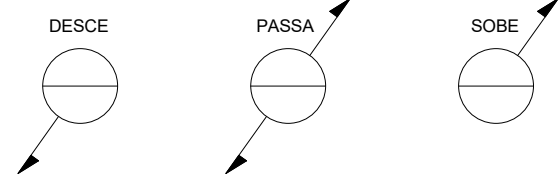
DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
SEM ESCALA

LEGENDA

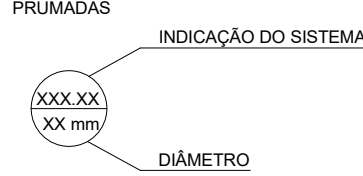
SISTEMAS

AGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

PVC SR - TUBO SÉRIE REFORÇADA
AP - TUBO DE QUEDA ÁGUA PLUVIAL
RH - RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA - CAIXA DE AREIA
PV - POÇO DE VISITA

NOTAS

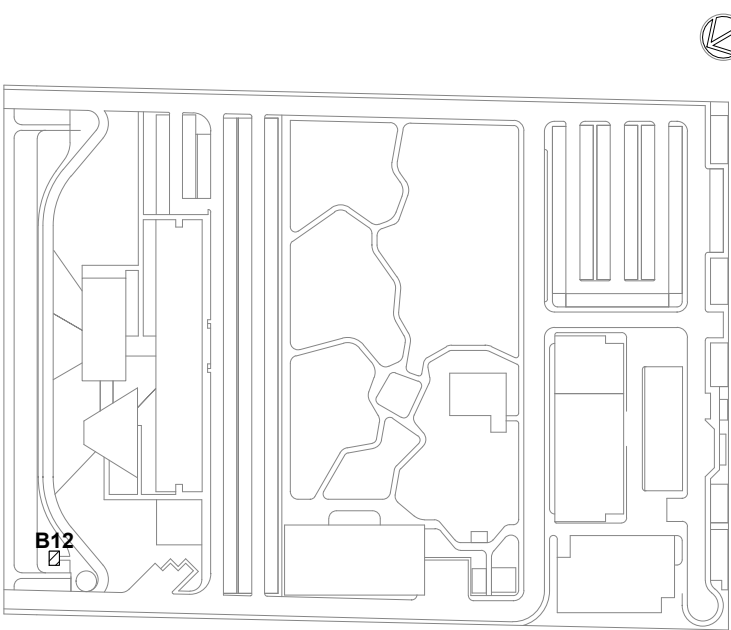
1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

LOCAL	ÁREA DA COBERTA	VAZÃO
COBERTA: A	19,15 m²	53,30 L/min
	19,15 m²	53,30 L/min

TABELA CONEXÕES E ACESSÓRIOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JOELHO 45º 75mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	JOELHO 90º 75mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	LUVA SIMPLES 75mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC Ø75mm



LEG. EDIFICAÇÕES:

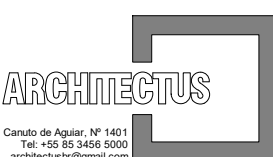


B01 - LABORATÓRIOS FASE A
B02 - LABORATÓRIOS FASE B
B03 - BIOTÉRIO
B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
B07 - CENTRAL DE GASES
B08 - SUBESTAÇÃO 1
B09 - ETE
B10 - ETACASTELO D'ÁGUA
B11 - GALINHEIRO
B12 - CABINE DE ENTRADA
B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS
B14 - CISTERNA
B15 - COMPOSTAGEM

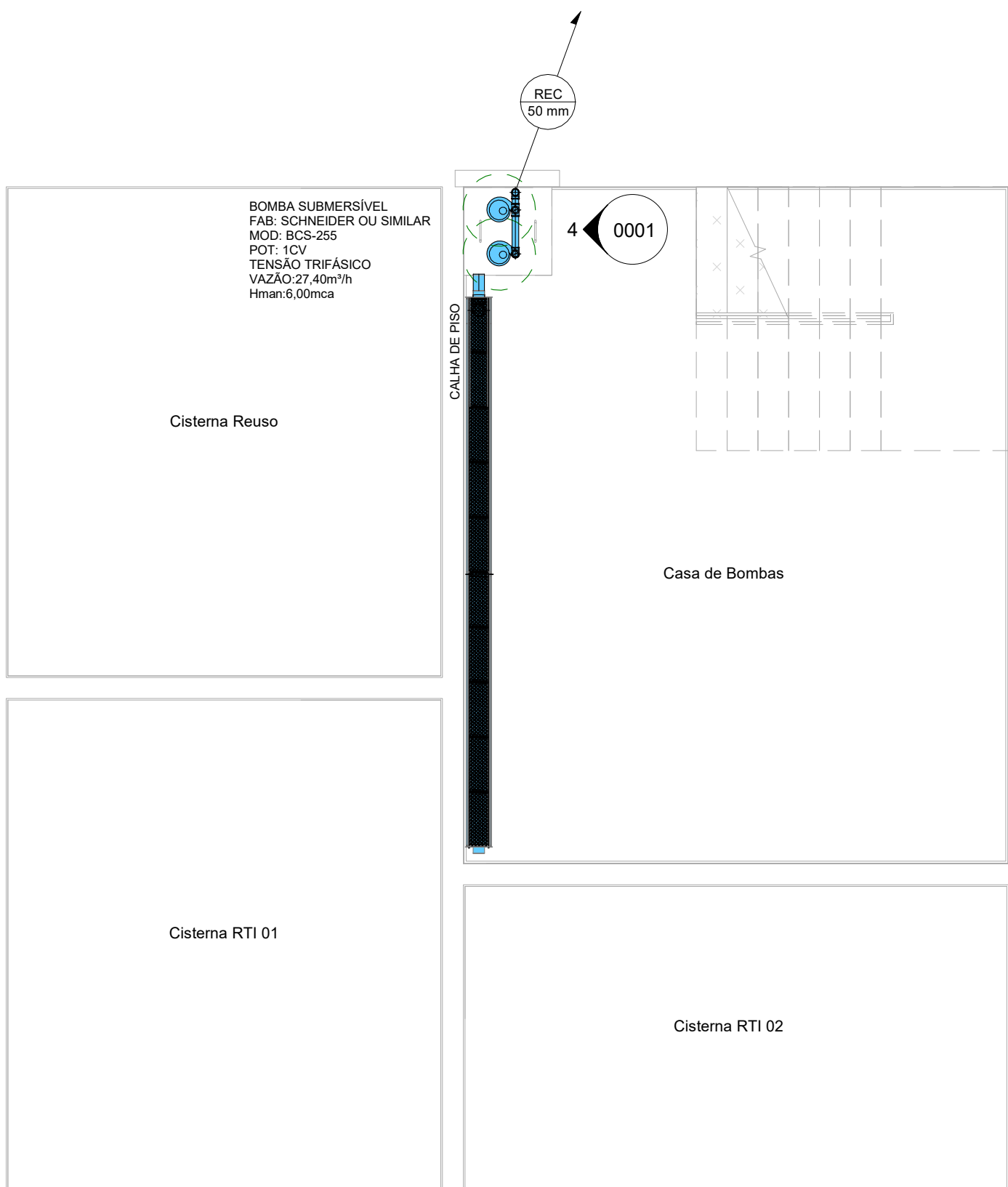
LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

R02	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSIONAL INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

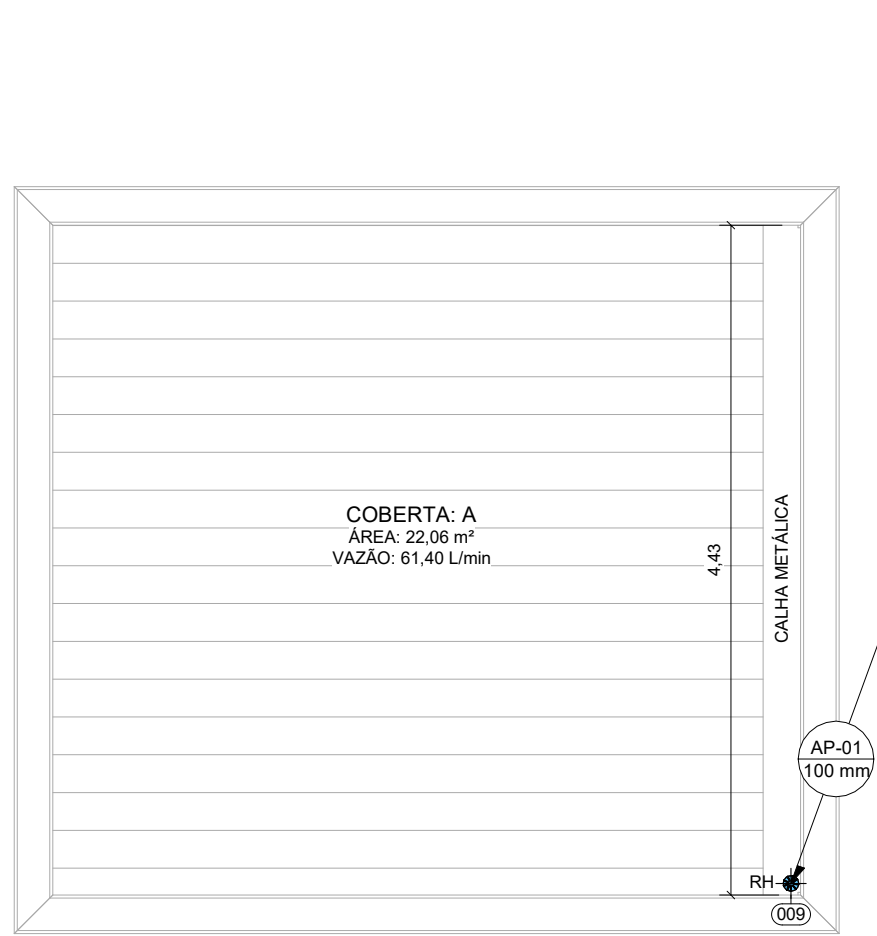
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001)
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B12-GRL-LM-0001)
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001)
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001)

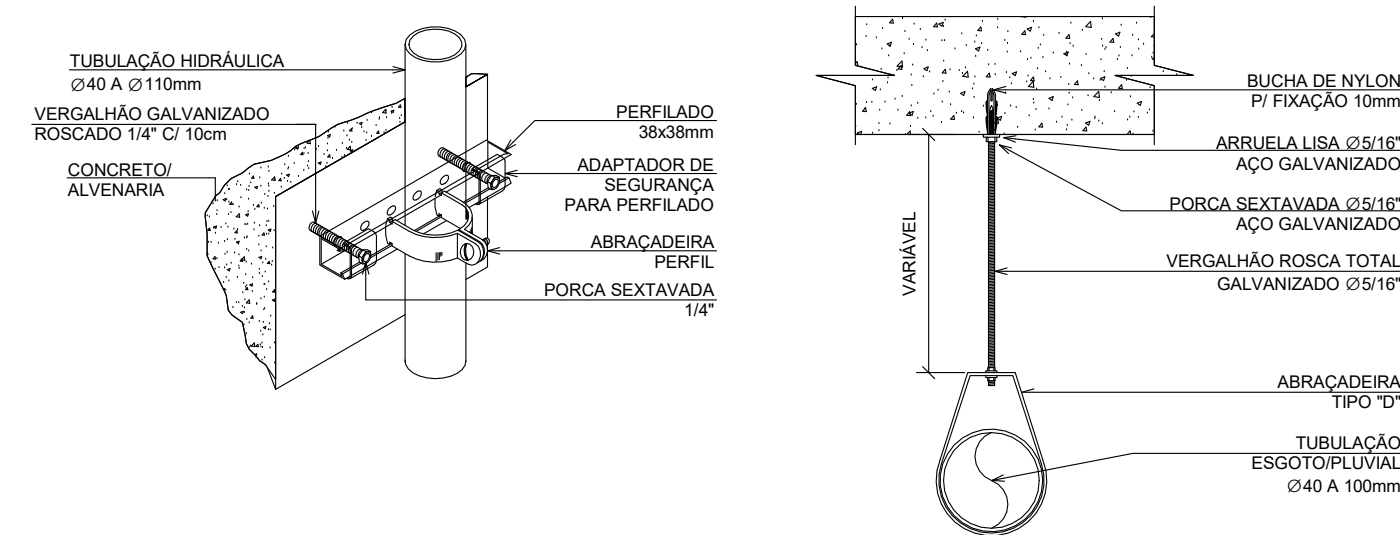
	Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
	PROCESSO 25369.000189/2017-19		
	COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
	NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-B12-PLU-DE-0001-R02		
	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CABINE DE ENTRADA		
	Nº PRÉDIO 637	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR EDIFICAÇÃO
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	PLU-0001
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA PAV. TÉRREO / PL. DE COBERTA / DETALHES EXECUTIVOS		DATA NOVEMBRO 2020	ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO	
EQUIPE ARCHITECTUS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS	



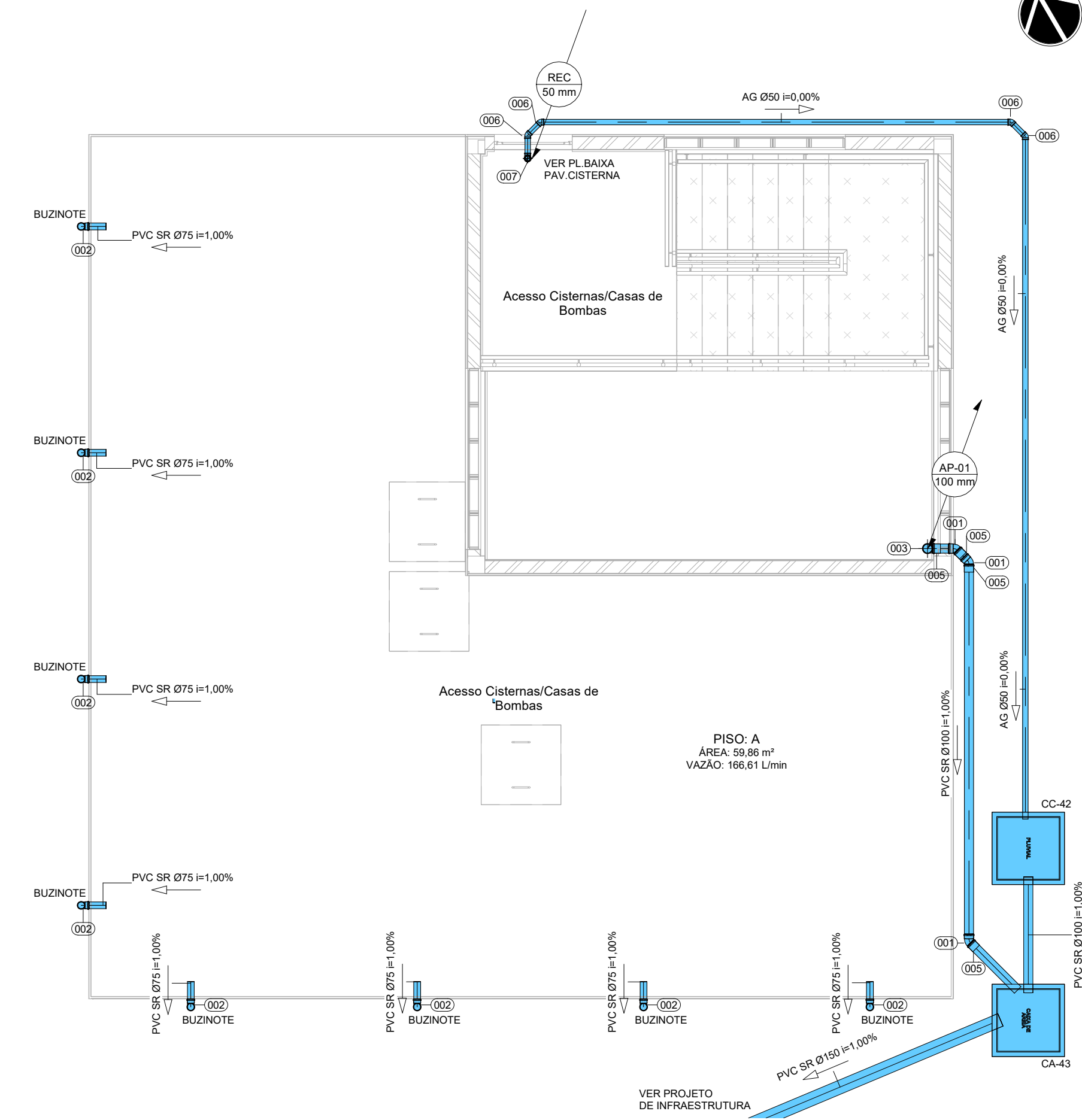
11 PL. BAIXA SUBSOLO
ESCALA 1:50



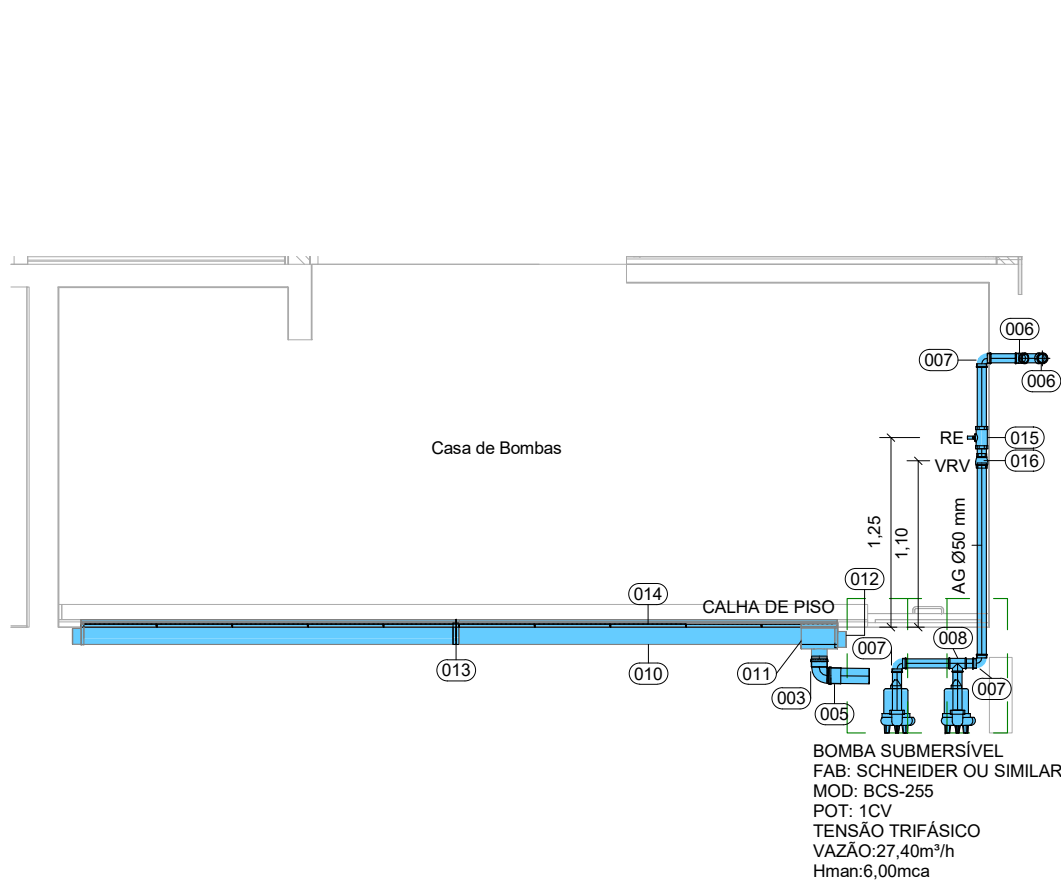
31 PL. DE COBERTA
ESCALA 1:50



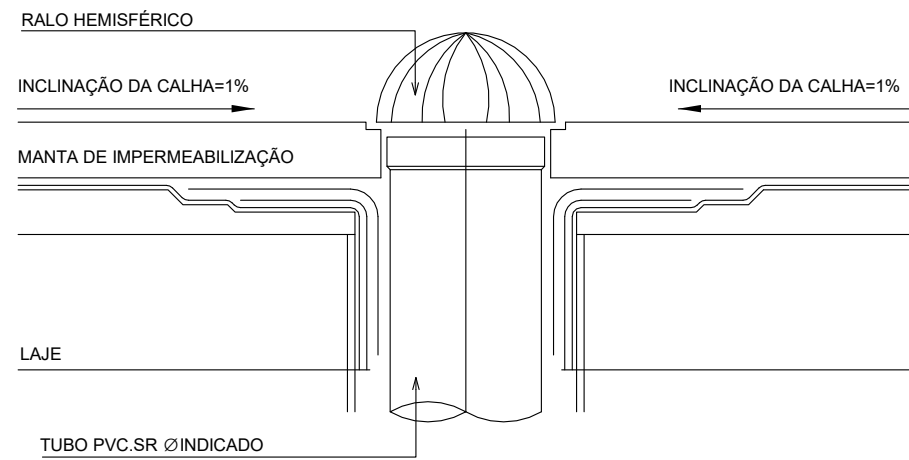
71 DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBOS Ø40 A 110mm
SEM ESCALA



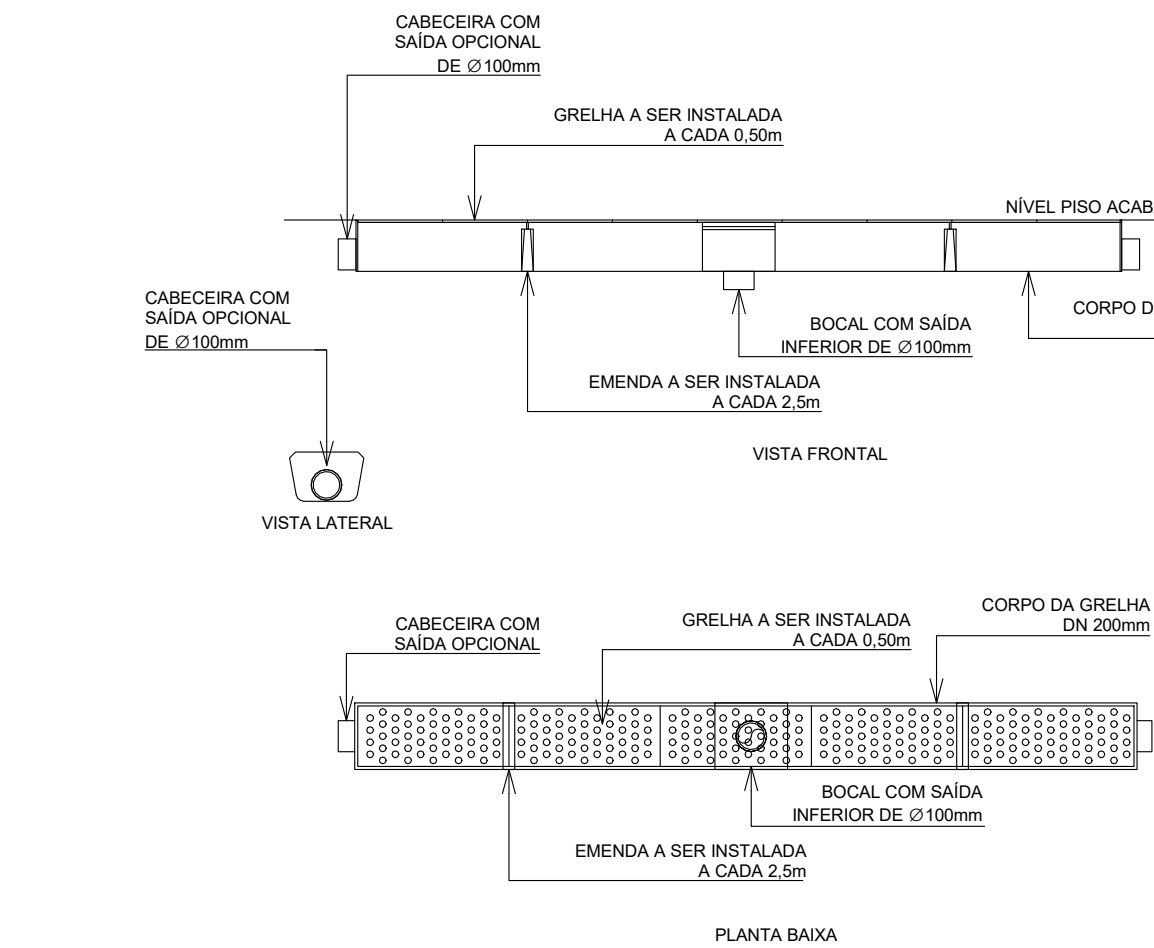
21 PL. BAIXA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50



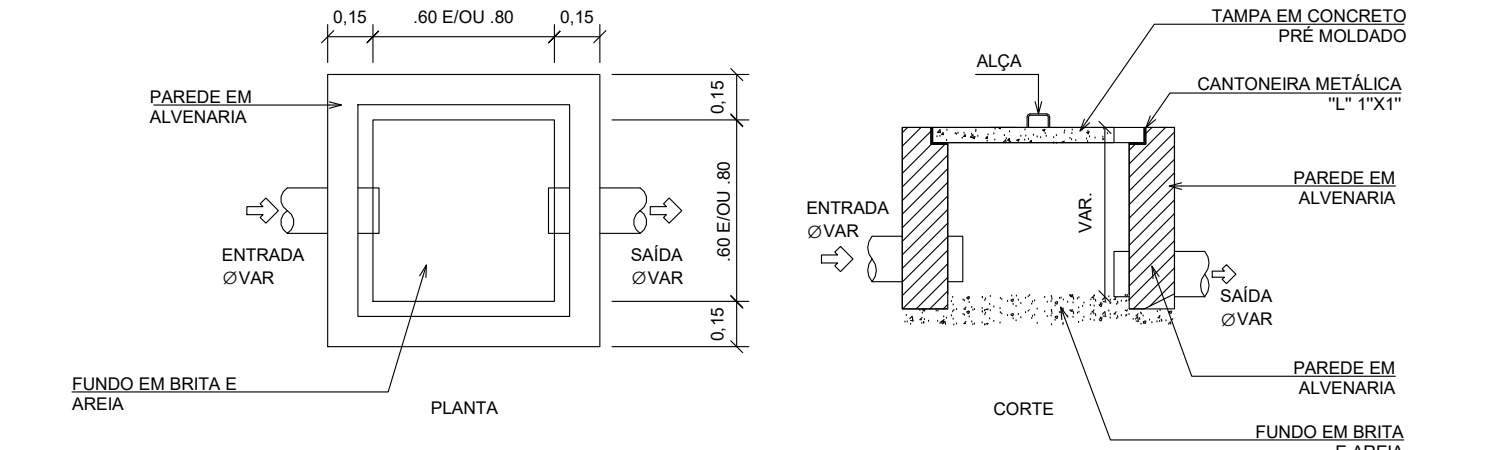
41 DETALHE POÇO BOMBAS
ESCALA 1:50



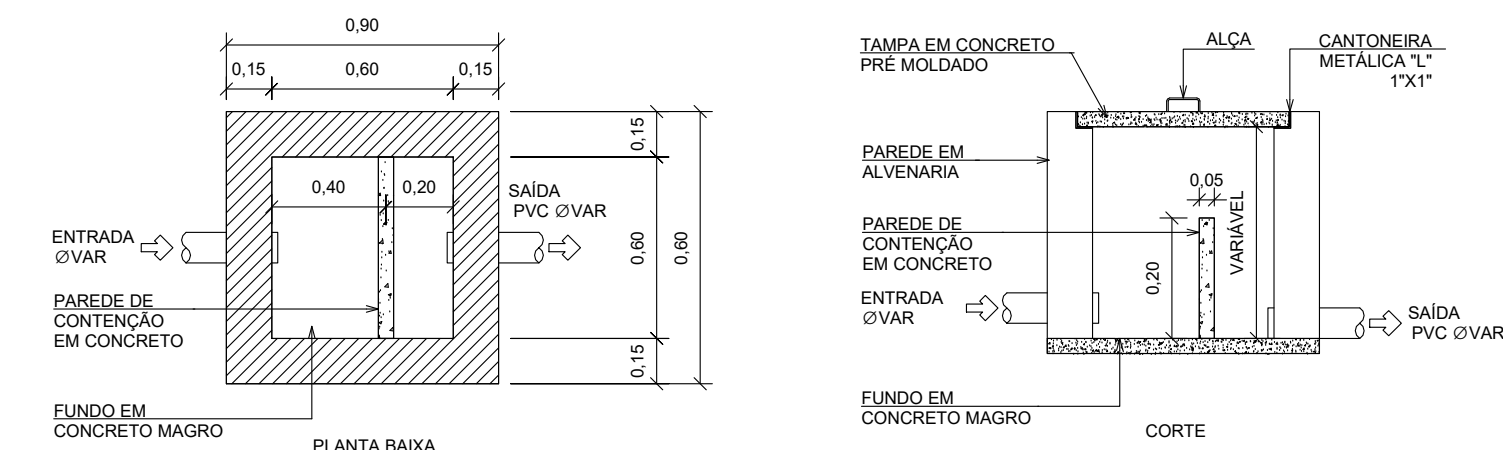
81 DETALHE RALO HEMISFÉRICO
SEM ESCALA



51 DETALHE CALHA DE PISO EM PVC
SEM ESCALA



61 DETALHE CAIXA DE ÁREA
SEM ESCALA



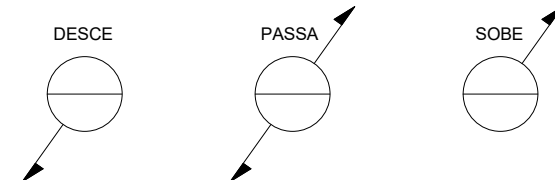
91 DETALHE CAIXA COM PAREDE DE CONTENÇÃO DE CONCRETO
SEM ESCALA

LEGENDA

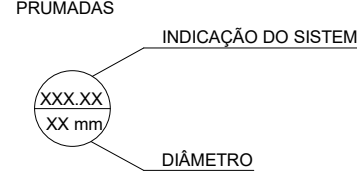
SISTEMAS

ÁGUAS PLUVIAIS

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES



INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

PVC SR	-	PVC SÉRIE REFORÇADA
AP	-	TUBO DE QUEDA ÁGUA PLUVIAL
AG	-	ACO GALVANIZADO
RH	-	RALO HEMISFÉRICO COM GRELHA EM PVC
CA	-	CAIXA DE ÁREA
PV	-	POÇO DE VISITA
RE	-	REGISTRO DE ESFERA
VRV	-	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
REC	-	RECALQUE

NOTAS

- 1 A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,3%.
- 2 NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm.

ÁREAS E VAZÕES - PROJETO EXECUTIVO

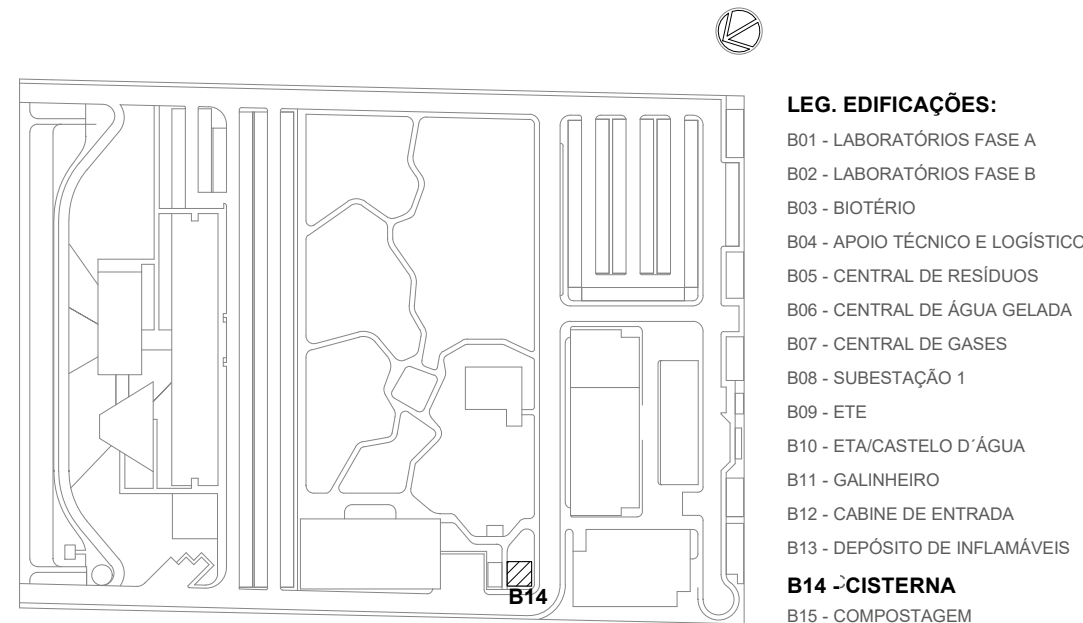
LOCAL	ÁREA	VAZÃO
COBERTA: A	22,06 m²	61,40 L/min
PISO: A	59,86 m²	166,61 L/min
		228,01 L/min

TABELA DE CONEXÕES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	JOELHO 45° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
002	JOELHO 90° 75mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
003	JOELHO 90° 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
004	LUVA SIMPLIS 75mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
005	LUVA SIMPLIS 100mm, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
006	COTOVELO 45° COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASME/ANSI B 16.9 - 1 1/2"
007	COTOVELO 90° COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASME/ANSI B 16.9 - 1 1/2"
008	TE COM ROSCA TIPO BSP EM FERRO MALEÁVEL PRETO SEM COSTURA, SCHEDULE 40 CONFORME A ASTM A-234 E ASME/ANSI B 16.9 - 1 1/2"
009	GRELHA HEMISFÉRICA EM PVC ø100mm

TABELA DE ACESSÓRIOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
010	CALHA DE PISO NORMAL DN 200 x 2,5m - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
011	BOCAL PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 200 COM SAÍDA INFERIOR - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
012	CABECEIRA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 200 COM SAÍDA OPCIONAL - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
013	EMENDA PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 200 - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
014	GRELHA PARA CALHA DE PISO DN 200 0,5m - PARA PIEDISTES - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO
015	VALVULA ESFERA BSP TUPYVALVES PN25 STANDARD - 2"
016	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DN 2" EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) - DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO



LEG. EDIFICAÇÕES:

- B01 - LABORATÓRIOS FASE A
- B02 - LABORATÓRIOS FASE B
- B03 - BIOTÉRIO
- B04 - APOIO TÉCNICO E LOGÍSTICO
- B05 - CENTRAL DE RESÍDUOS
- B06 - CENTRAL DE ÁGUA GELADA
- B07 - CENTRAL DE GASES
- B08 - SUBESTAÇÃO 1
- B09 - ETE
- B10 - ETA/CASTELO D'ÁGUA
- B11 - GALINHEIRO
- B12 - CABINE DE ENTRADA
- B13 - DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS
- B14 - CISTERNA
- B15 - COMPOSTAGEM

LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R02	EMISSÃO INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)
- B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-B14-GRL-LM-0001-R00)
- C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)
- D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001-R00)

ARCHITECTUS		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC	
PROCESSO 25369.000189/2017-19		COORDENADOR DA META MARLY ZIED	
NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-B14-PLU-DE-0001-R01		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
Ministério de Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA CISTERNA	
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	SETOR EDIFICAÇÃO
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		O.E. / O.R.	NOME DO ARQUIVO SIENGE
TÍTULO DA PRANCHA PL. BAIXA SUBSOLO / TÉRREO / PL DE COBERTA / DETALHE POÇO BOMBAS / DET. EXECUTIVOS		FASE PROJETO EXECUTIVO	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO	DATA NOVEMBRO 2020
EQUIPE ARCHITECTUS		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS	ESCALA INDICADA

PLU-0001



LEGENDA

SISTEMAS

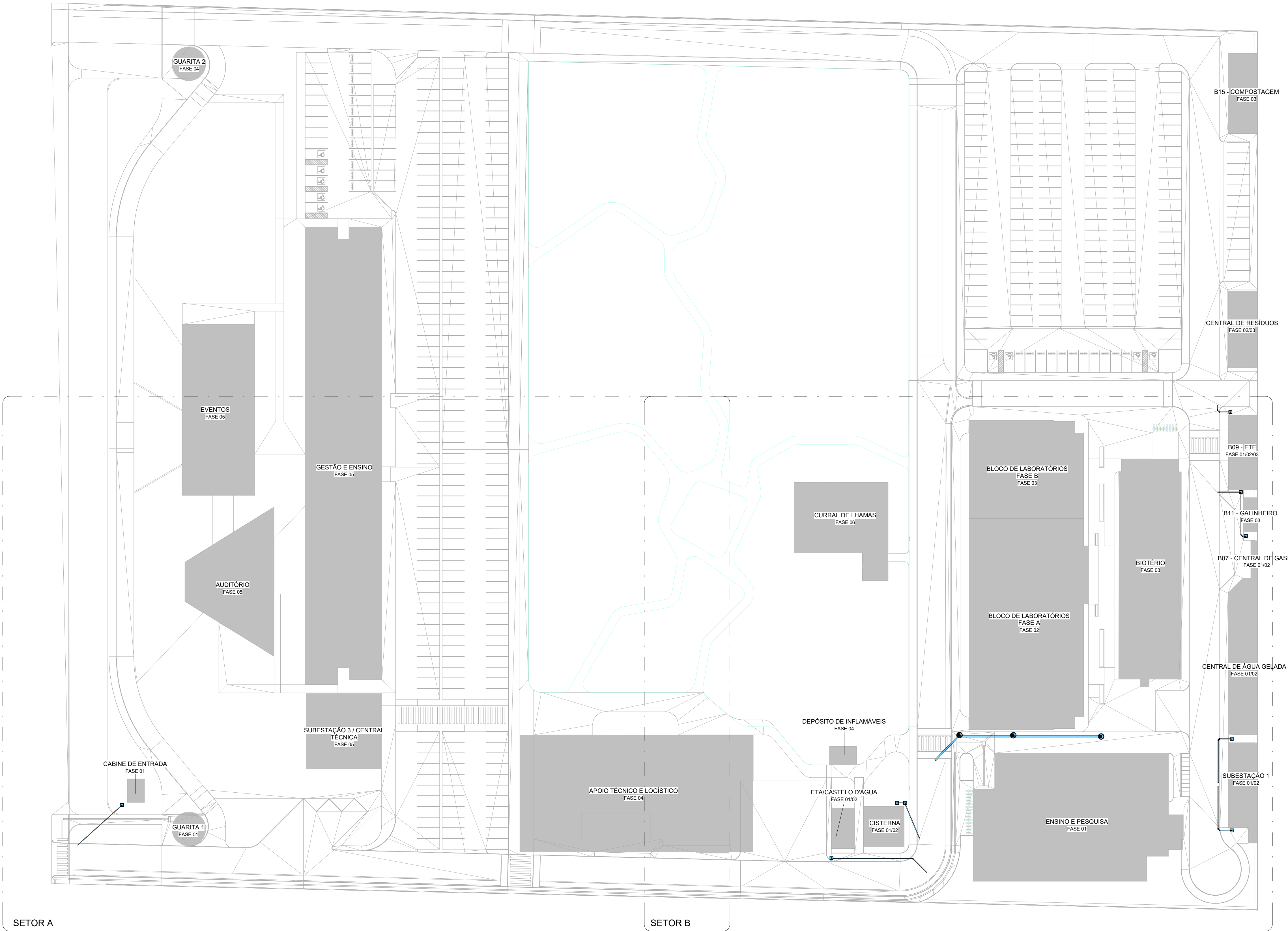
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONVENÇÕES

PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA
PVC OCRE - TUBO VINILFORT
CA - CAIXA DE AREIA
CT - COTA DE TAMPA
CF - COTA DE FUNDO
PV - POÇO DE VISITA
CC - CAIXA DE CONTENÇÃO

NOTAS

1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm;



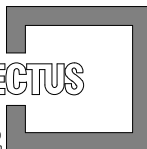
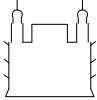
SETOR A

SETOR B

1 IMPLANTAÇÃO GERAL
ESCALA 1:500

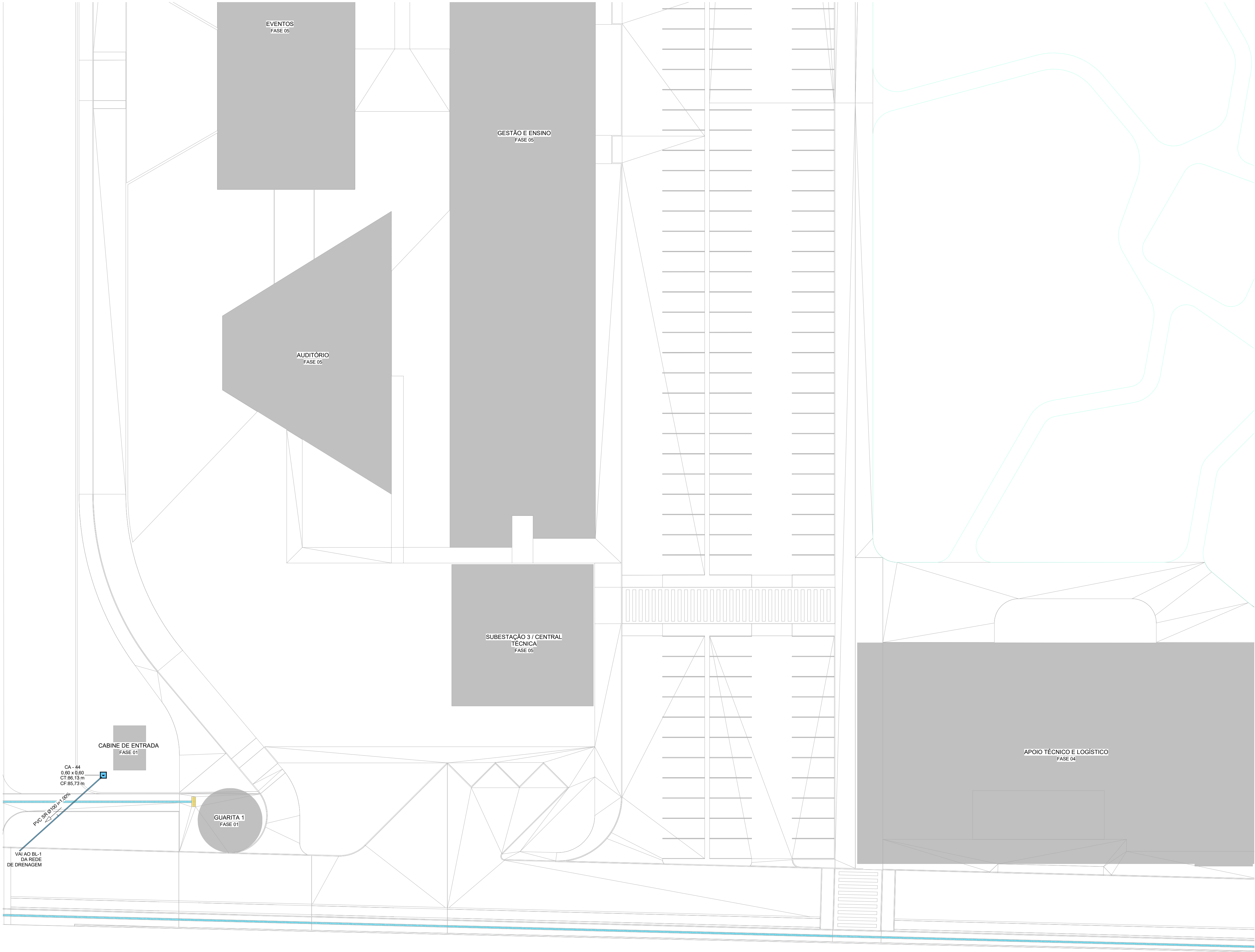
1
0002

1
0003

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-G00-GR-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GR-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GR-PL-0001-R00)				
<div><div><p>ARCHITECTUS</p><p>R. Cereia de Aguiar, nº 140 Tel: +55 85 3445 0000 arquitectus@arquitectus.com.br</p></div></div>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-PLU-DE-0001-R01		
<div><div><p>Ministério da Saúde</p><p>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</p><p>Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras</p></div></div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
		Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO GERAL				DATA NOVEMBRO 2020
				ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS
EQUIPE ARCHITECTUS				

PLU-0001

PLU-0001



LEGENDA

SISTEMAS

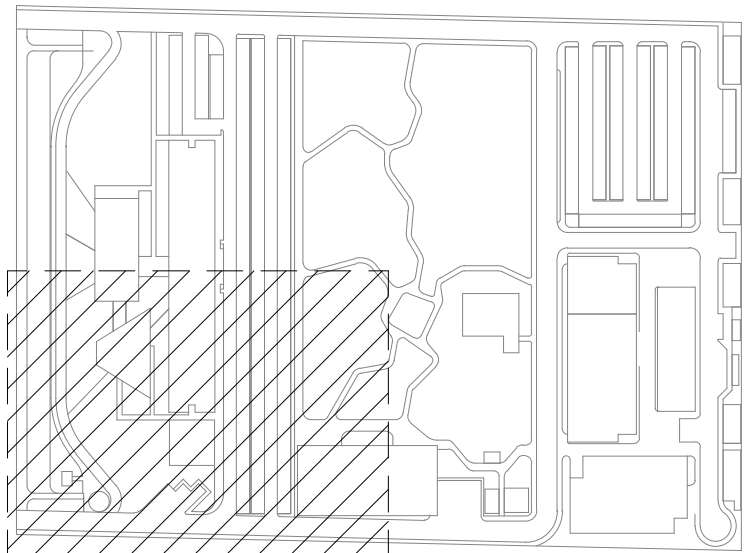
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONVENÇÕES

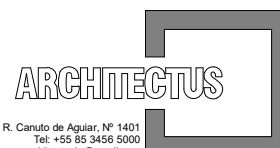
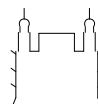
CC - CAIXA DE CONTENÇÃO
CA - CAIXA DE AREIA
CT - COTA DE TAMPA
CF - COTA DE FUNDO
PV - POÇO DE VISITA
CC - CAIXA DE CONTENÇÃO

NOTAS

1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0,5%;
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm.

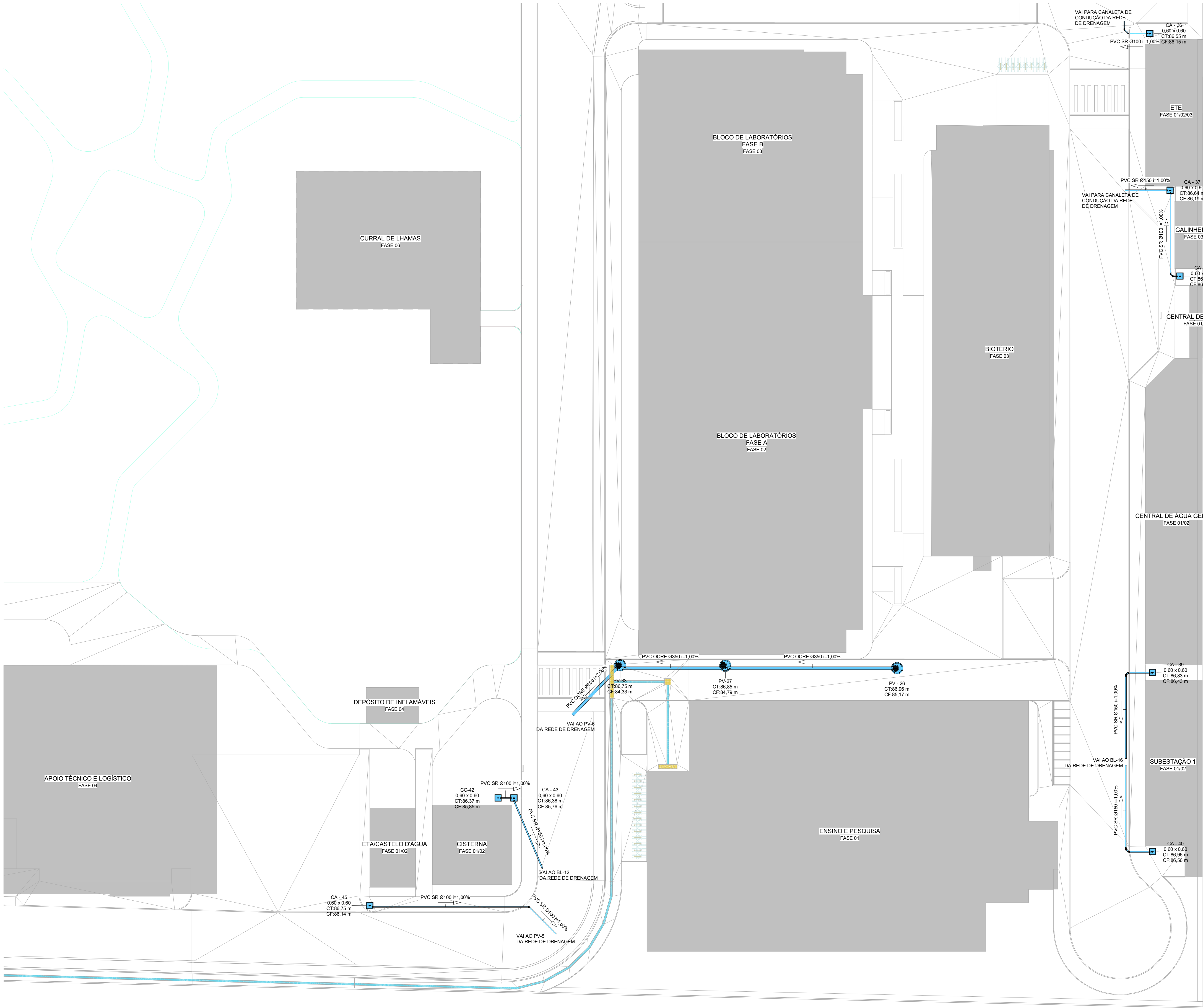


SETOR A
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-G00-GRL-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001-R00)				
 <small>R. Canto de São Paulo, nº 1401 Tel. +55 15 3244 0000 arquitectus@arquitectus.com.br</small>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Hospital Departamento de Projetos e Obras		NOME DO ARQUIVO GED 30000393-03-OS5-G00-PLU-DE-0002-R01		
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
		Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R.	NOME DO ARQUIVO SIENGE
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR A				DATA NOVEMBRO 2020
				ESCALA INDICADA
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS
EQUIPE ARCHITECTUS				

PLU-0002

PLU-0002



11 IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR B
ESCALA 1 : 250



LEGENDA

SISTEMAS

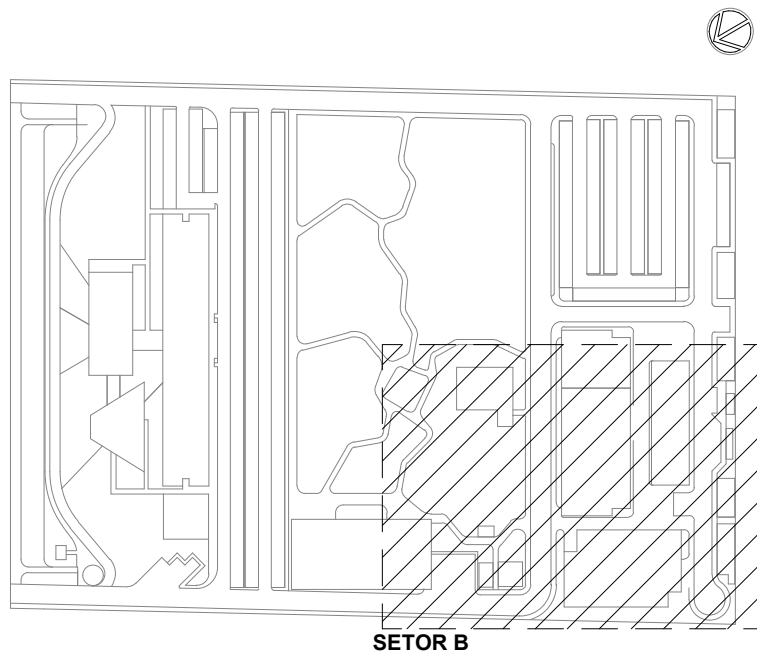
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONVENÇÕES

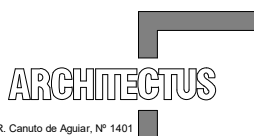


- CC - CAIXA DE CONTENÇÃO
- CA - CAIXA DE ÁREIA
- CT - COTA DE TAMPA
- CF - COTA DE FUNDO
- PV - POÇO DE VISITA
- CC - CAIXA DE CONTENÇÃO

NOTAS

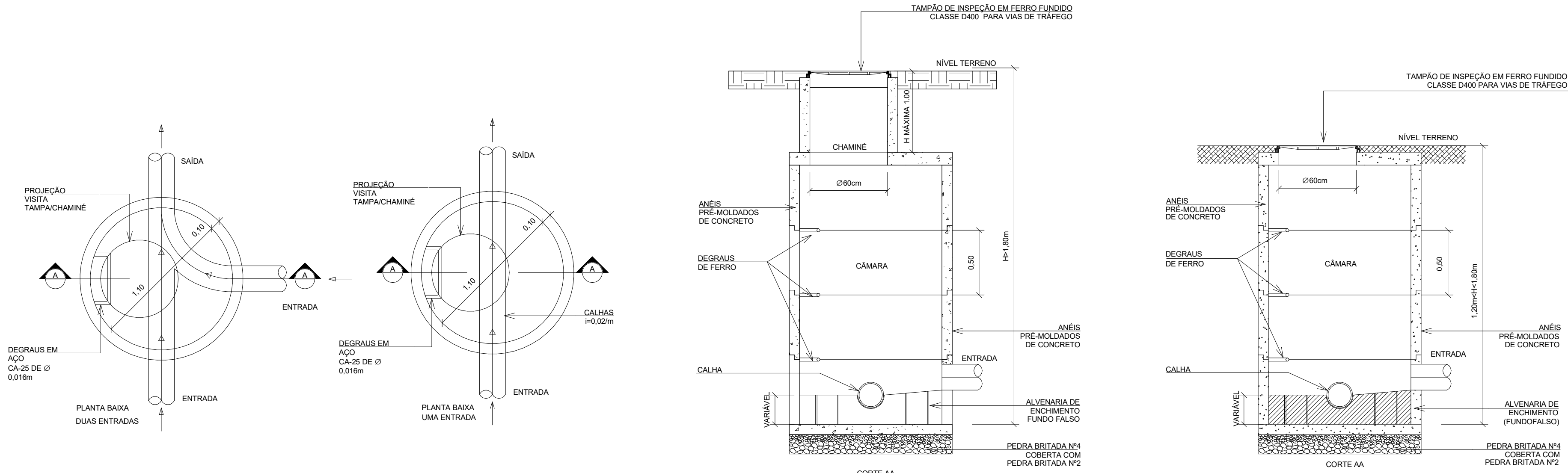
1. A DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE 0.5%.
2. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOPTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 90cm.



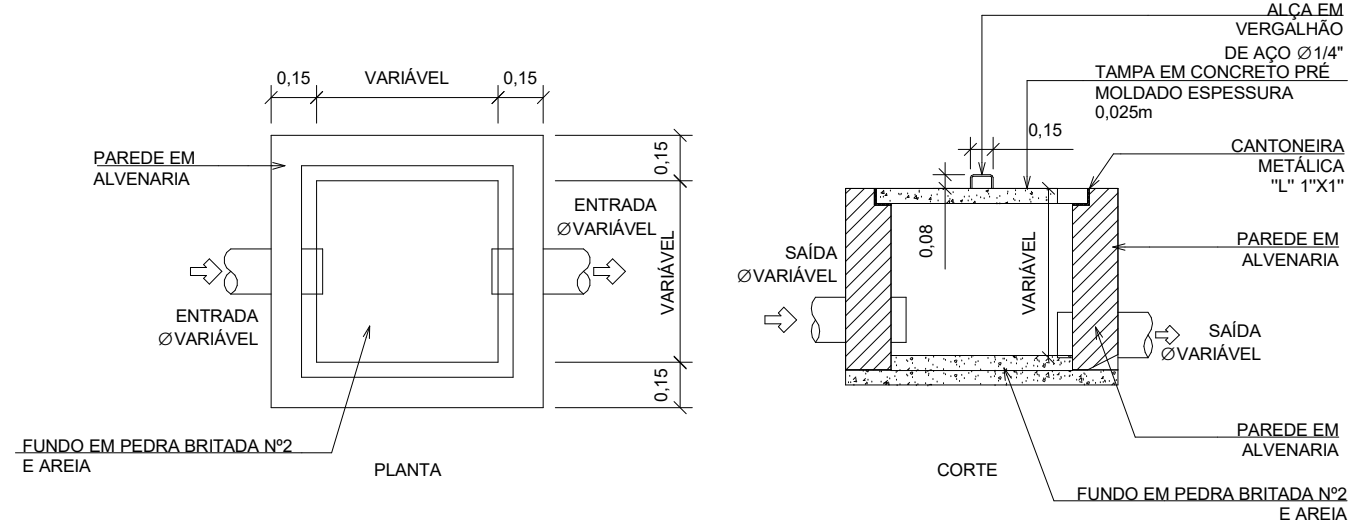
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMISSÃO INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-G00-GRL-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001-R00)				
<div><p>Arquitetura Projeto e Execução</p><p>R. Catedral de Aguiar, Nº 1481 Praça São João 2000 arquitetusteam@gmail.com</p></div> <div><p>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obras</p></div>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED		FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ
		NOME DO ARQUIVO_GED 30000393-03-OS5-G00-PLU-DE-0003-R01		
<div><p>NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA</p></div>		Nº PRÉDIO 600		
		CAMPUS RONDÔNIA		
		SETOR CAMPUS		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS		FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA IMPLANTAÇÃO FASE 1 - SETOR B			DATA NOVEMBRO 2020	
			ESCALA INDICADA	
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO	CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS	
EQUIPE ARCHITECTUS				

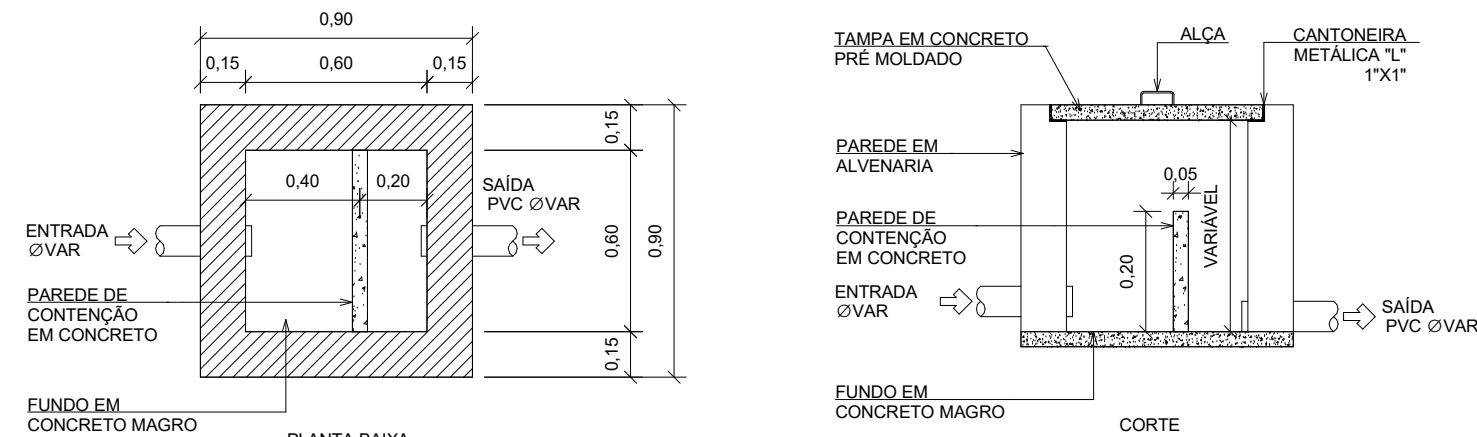
PLU-0003



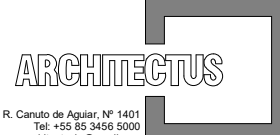

1 DETALHE POÇO DE VISITA
SEM ESCALA



2 DETALHE CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA



3 DETALHE CAIXA DE CONTENÇÃO
SEM ESCALA

R01	ATENDENDO A COMENTÁRIOS	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	NOVEMBRO 2020
R00	EMIÇÃO INICIAL	AMÉRICO FARIAS	ALLISSON CORDEIRO	SETEMBRO 2020
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
A. MEMORIAL DE CÁLCULO E DESCRITIVO (30000393-03-OS5-G00-PLU-MC-0001-R00)				
B. LISTA DE MATERIAIS (30000393-03-OS5-G00-GRL-LM-0001-R00)				
C. CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES (30000393-03-OS5-G00-GRL-CE-0001-R00)				
D. PLANO DE COMISSONAMENTO (30000393-03-OS5-G00-GRL-PL-0001-R00)				
 <small>R. Canto de São Paulo, nº 1401 Fav. 155 São José 05001-000 arctectus@arctectus.com.br</small>		Nº DO CONTRATO 031/2019-COGIC		
		PROCESSO 25389.000189/2017-19		
		COORDENADOR DA META MARLY ZIED	FISCAL DE CONTRATO TAMIRES PAZ	
		NOME DO ARQUIVO CED 30000393-03-OS5-G00-PLU-DE-0004-R01		
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Hospital Departamento de Projetos e Obras		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CAMPUS FIOCRUZ RONDÔNIA		
		Nº PRÉDIO 600	CAMPUS RONDÔNIA	SETOR CAMPUS
		O.E. / O.R. NOME DO ARQUIVO SIENGE		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		Nº DA META 2017.027	FASE PROJETO EXECUTIVO	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ÁGUAS PLUVIAIS				
DETALHES EXECUTIVOS				
ESCALA INDICADA				
COORDENADOR ALEXANDRE LANDIM		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALLISSON CORDEIRO		CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO AMÉRICO FARIAS
EQUIPE ARCHITECTUS				

PLU-0004