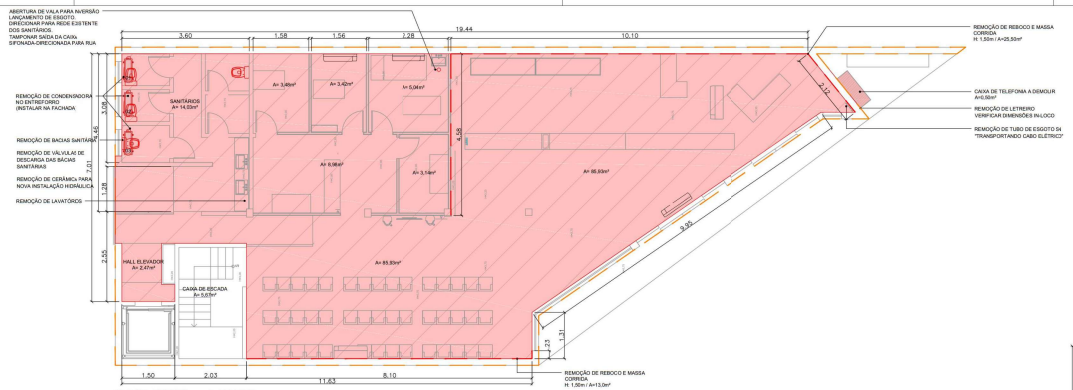
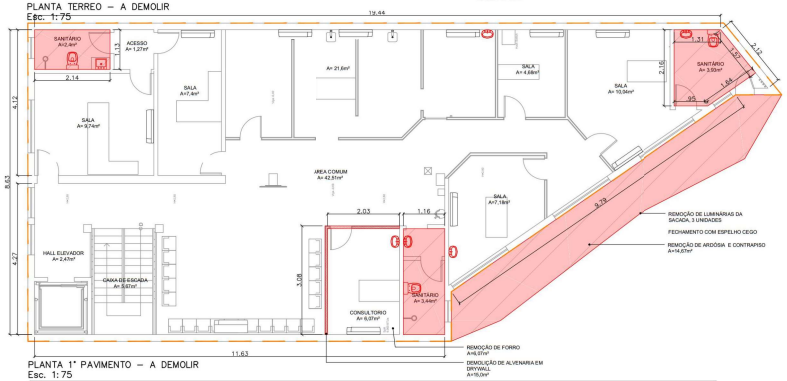
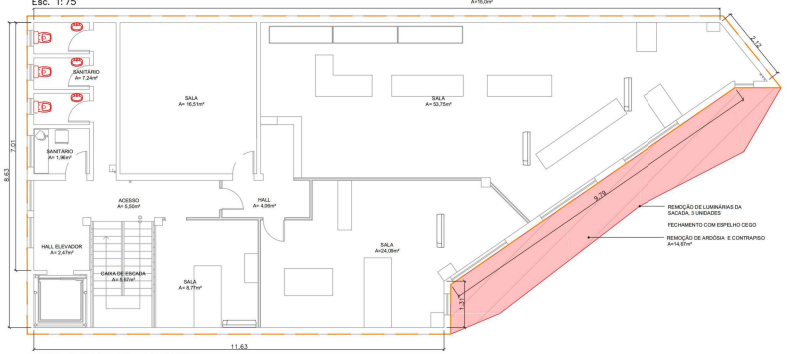


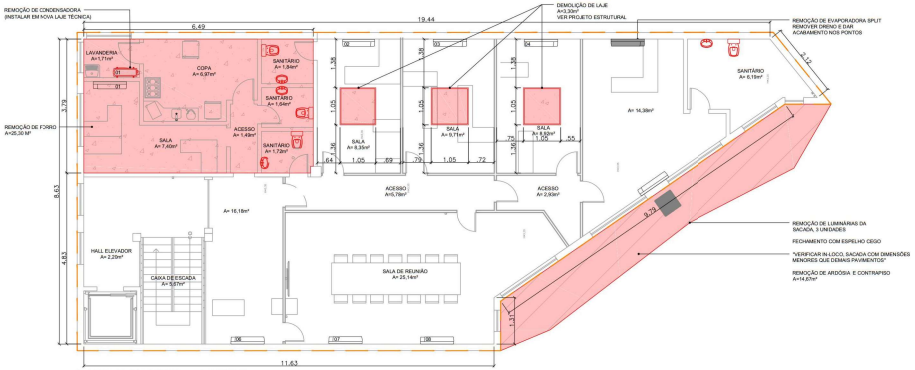
PLANTA TERREO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



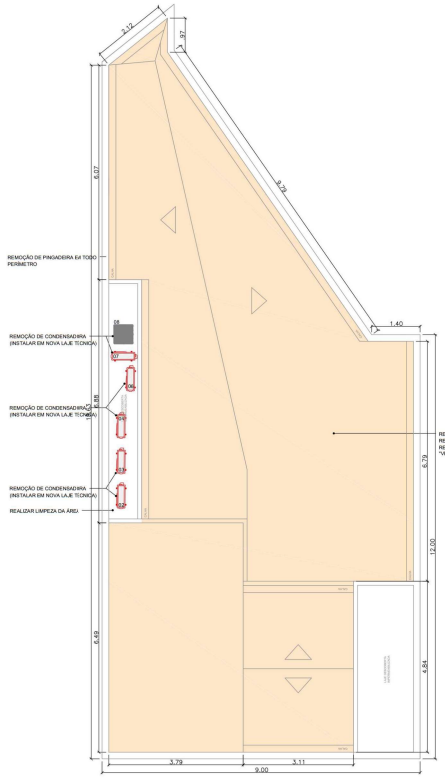
PLANTA 1° PAVIMENTO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



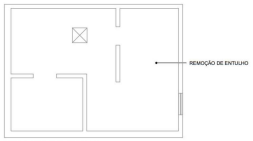
PLANTA 2° PAVIMENTO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



PLANTA 3° PAVIMENTO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



PLANTA COBERTURA – A DEMOLIR
Esc. 1:75



CASA DE MAQUINAS
Esc. 1:75

LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CONDENSADORA - REMOÇÃO PARA REALOCAÇÃO / DESATIVAÇÃO	UN	12
	AR CONDICIONADO SPLIT - REMOÇÃO/DESATIVAÇÃO	UN	01
	PINGADEIRA/RUFO - REMOÇÃO	m	90,0
	REVESTIMENTO CERÂMICO, SANITÁRIOS - DEMOLIR	m²	25,0
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - REMOÇÃO	m²	1.100,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO - REMOÇÃO	m²	38,50
	PISO CERÂMICO E ARDÓSIA - DEMOLIR	m²	185,0
	ALVENARIA / DRY-WALL - DEMOLIR	m²	20,0
	LAJE MAÇIÇA - DEMOLIR	m²	3,50
CALHA	CALHA - DEMOLIR	m	40,0
	TELHADO/MADEIRAMENTO - TELHA FIBROCIMENTO E METÁLICA - DEMOLIR	m²	123,0
	VASO SANITÁRIO A REMOVER	UN	13
	LAVATÓRIO A REMOVER	UN	12

NOTAS:
1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCO.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02	FEV/2022	REVISÃO DE MATERIAL	WILLIAN	WLA
01	FEV/2022	NOVOS ITENS ACRESCENTADOS E REMOVIDOS	WILLIAN	WLA
00	NOV/2021	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCASA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
PLANTA - A DEMOLIR

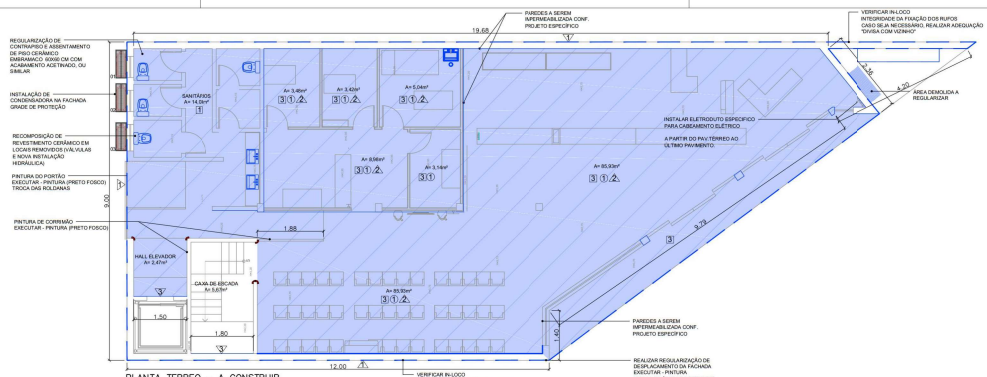
ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO:
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

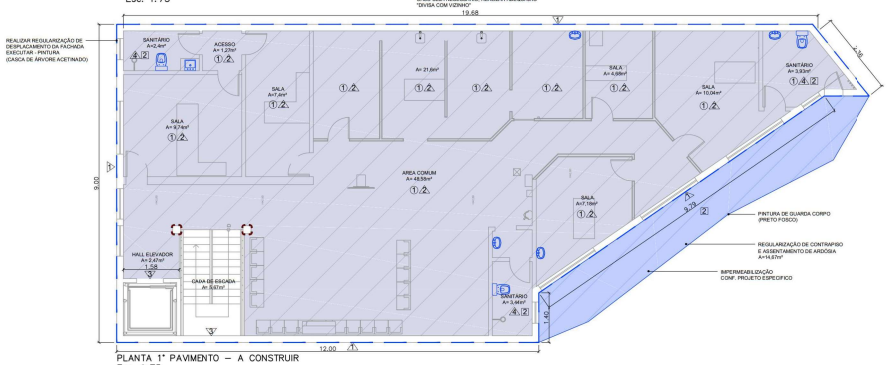
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV

FOLHA: 01/04

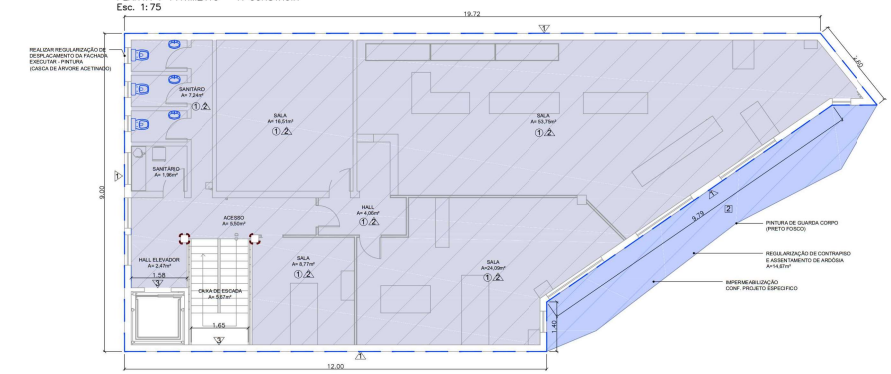
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	1:75	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A1	01



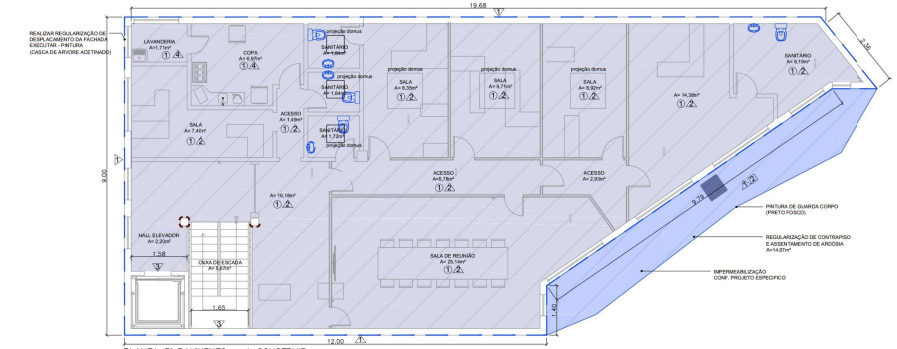
PLANTA TERREO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



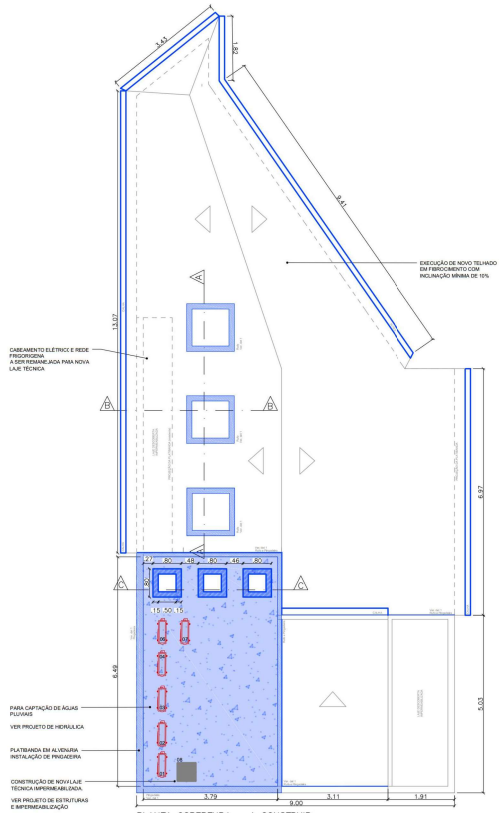
PLANTA 1° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



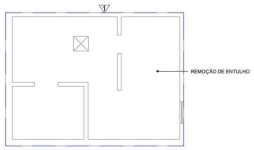
PLANTA 2° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



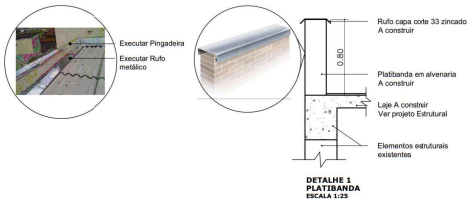
PLANTA 3° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



PLANTA COBERTURA – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



CASA DE MAQUINAS
Esc. 1:75



DETALHE 1
PLATIBANDA
ESCALA 1:25

LEGENDA

SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CANTONEIRA EM ALUMINIO 2,5x2,5x100cm COR DE REFERÊNCIA: PAPEL PICADO OU CINZA	ml	52,0
	TELHADO EM FIBROCIMENTO E MADERAMENTO	m²	120,00
	TORNEIRA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PAVIMENTO TÉRREO NÃO SERÁ UTILIZADO.	un.	14
	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA 3/6L SAÍDA VERTICAL BRANCO	un.	13
	LAVATÓRIO C/ COLUNA medidas aproximadas 47x38cm BRANCO	un.	12
	CONDENSADORA - REALOCAÇÃO	un.	11
	PINGADEIRA/RUFO 33 ZINCADO	m	59,00
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - EXECUÇÃO	m²	1.800,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO (TÉRREO) - EXECUÇÃO	m²	40,00
	TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - PISO EM ARDÓSIA	m²	345,0
	LAJE MAÇIÇA - CONSTRUIR	m²	25,00
	CALHA 200x200x150mm METÁLICA GALVANIZADA	m	38,00
	ALVENARIA - CONSTRUIR	m³	20,00
	PAREDE		
1	PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR CASCA DE ÁRVORE)	m²	1.100,00
2	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	900,00
3	ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m²	1.200,00
4	TINTA EPÓXI - MARCA SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	62,50
	PISO		
1	PISO CERÂMICO 60X60cm ACE"INADO MARCA - EMBRACO OU SIMILAR	m²	14,00
2	PEDRA NATURAL ARDÓSIA 41x41cm	m²	55,00
3	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO PEI-5, APROXIMADAMENTE 60X60, ANTIDERRAPANTE, BORDA RETA, COR DE REFERÊNCIA CIMENTO (CINZA MÉDIO), LISO, ACETINADO	m²	158,0
	TETO		
1	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX MARCA - LUKSCOLOR OU SIMILAR (COR BRANCO FOSCO)	m²	517,00

GUARDA CORPO (03 un.) / PORTA QUADRO ELÉT. (03 un.) / PORTA INT.(39 un.) / CORRIMÃO ESCADAS / JANELAS (30 un.) / PORTA E BATEVTE DO ELEVADOR (04 un.)
PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (COR PRETO FOSCO) - MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR

NOTAS:
1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCO.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02	FEV/2022	REVISÃO DE MATERIAL	WILLIAN	WLA
01	FEV/2022	NOVOS ITENS ACRESCENTADOS E REMOVIDOS	WILLIAN	WLA
00	NOV/2021	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

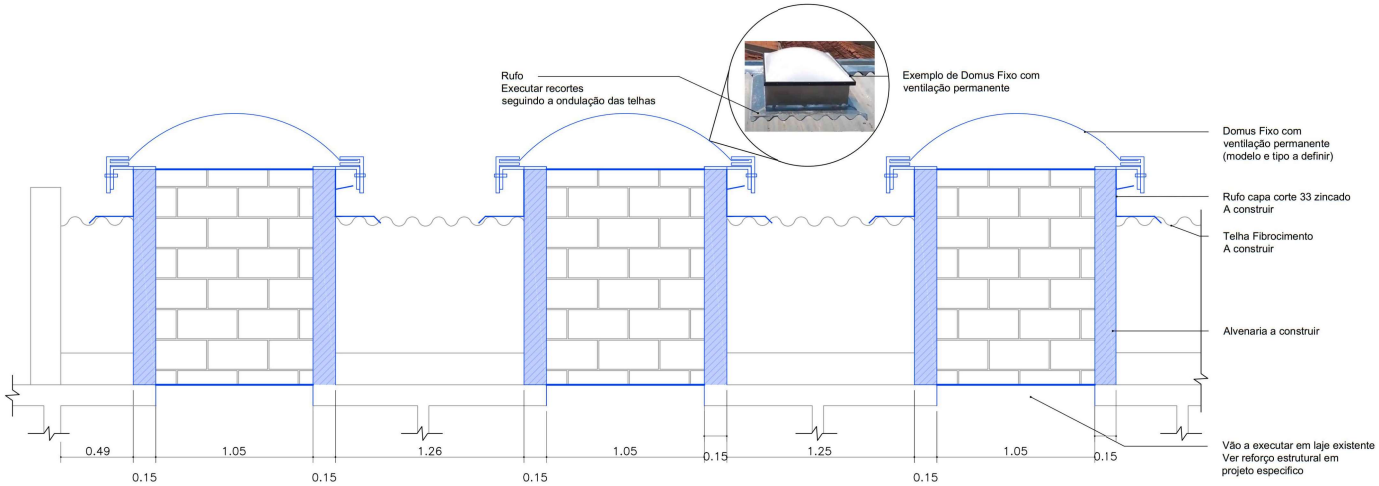
TÍTULO:
PLANTA - A CONSTRUIR

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO:
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

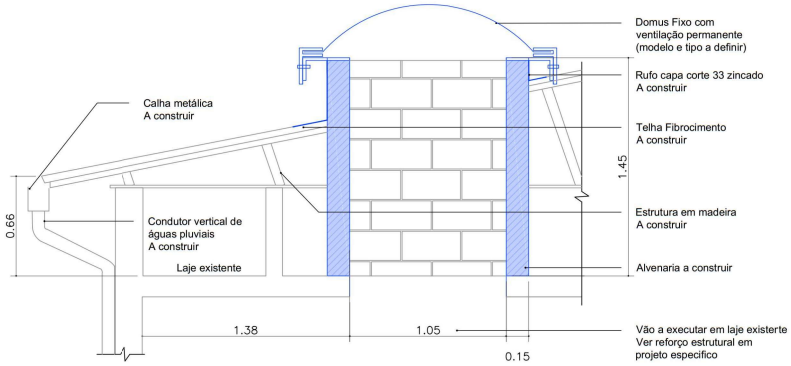
ARQUITETURA

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV
FOLHA: 02/04

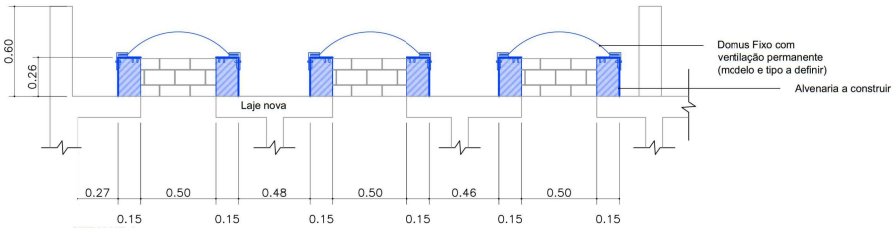
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	1:75	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A1	01



DETALHE 3
CORTE AA - DOMUS BASCULANTE OU FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25



DETALHE 3
CORTE BB - DOMUS BASCULANTE OU FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25



DETALHE 4
CORTE CC - DOMUS BASCULANTE OU FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25

NOTAS:

1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCC.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02	FEV/2022	REVISÃO DE MATERIAL	WILLIAN	WLA
01	FEV/2022	NOVOS ITENS ACRESCENTADOS E REMOVIDOS	WILLIAN	WLA
00	NOV/2021	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
CORTES - AA, BB e CC

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

ARQUITETURA

PROJETISTA:
WLA
PROJETOS E CONSULTORIA

CLIENTE:
FUNSERV

FOLHA:
03/04

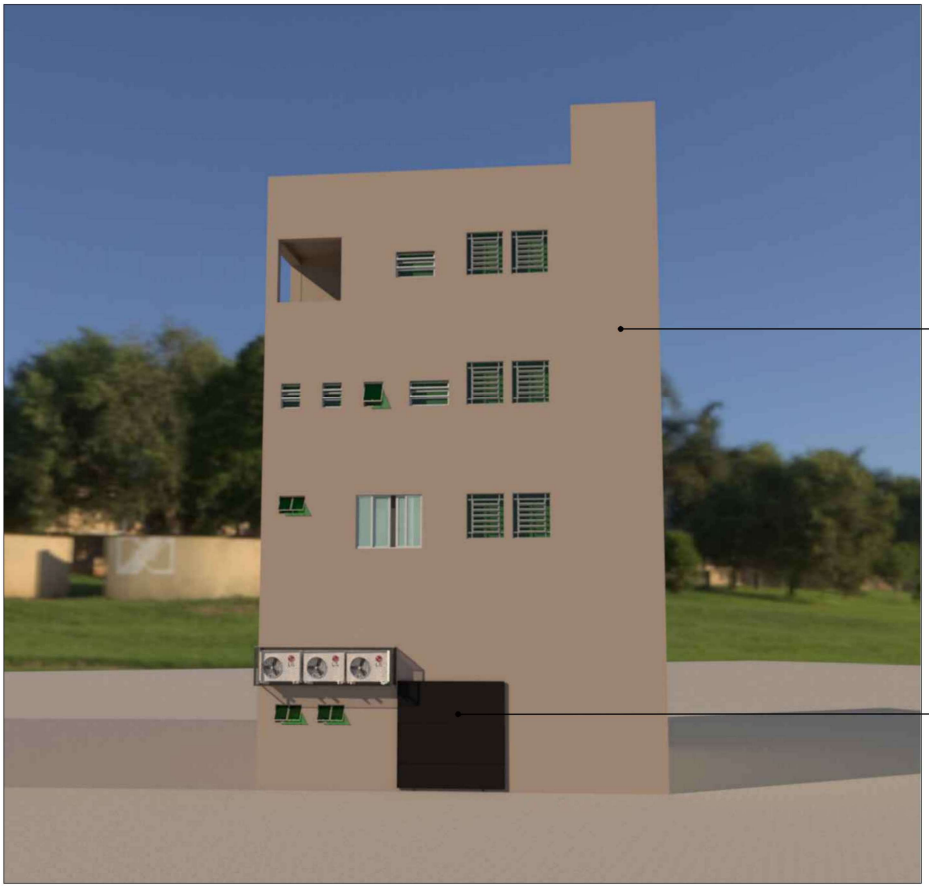
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	1:25	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A2	01

PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO
MARCA - SUVINIL OU SIMILAR
(COR BRANCO FOSCO)

PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR
(COR PRETO FOSCO)

PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO
MARCA - SUVINIL OU SIMILAR
(COR CASCA DE ÁRVORE)

PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR
(COR PRETO FOSCO)



PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO
MARCA - SUVINIL OU SIMILAR
(COR CASCA DE ÁRVORE)

PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR
(COR PRETO FOSCO)

ARQUITETURA	OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE	TÍTULO: 3D FACHADA R.MAJOR JOÃO LÍCIO
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA	CLIENTE: FUNSERV	FOLHA: 04/04

DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	SEM ESCALA	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A4	01

LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CONDENSADORA - REMOÇÃO PARA REALOCAÇÃO / DESATIVAÇÃO	UN	12
	AR CONDICIONADO SPLIT - REMOÇÃO/DESATIVAÇÃO	UN	01
	PINGADEIRA/RUFO - REMOÇÃO	m	90,0
	REVESTIMENTO CERÂMICO, SANITÁRIOS - DEMOLIR	m²	25,0
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - REMOÇÃO	m²	1.100,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO - REMOÇÃO	m²	38,50
	PISO CERÂMICO E ARDÓSIA - DEMOLIR	m²	185,0
	ALVENARIA / DRY-WALL - DEMOLIR	m²	20,0
	LAJE MAÇIÇA - DEMOLIR	m²	3,50
CALHA	CALHA - DEMOLIR	m	40,0
	TELHADO/MADEIRAMENTO - TELHA FIBROCIMENTO E METÁLICA - DEMOLIR	m²	123,0
	VASO SANITÁRIO A REMOVER	UN	13
	LAVATÓRIO A REMOVER	UN	12

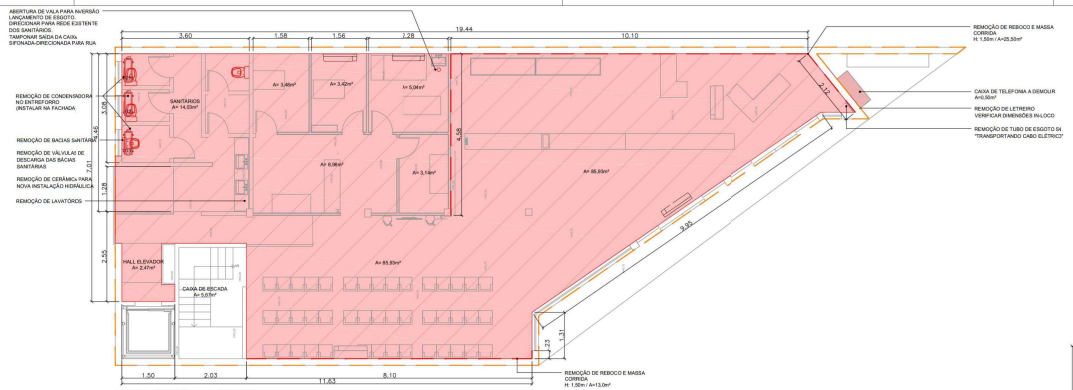
ARQUITETURA	OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE	TÍTULO: RESUMO - QUANTITATIVO-DEMOLIR
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA	CLIENTE: FUNSERV	FOLHA: 01/02

DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	SEM ESCALA	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A4	02

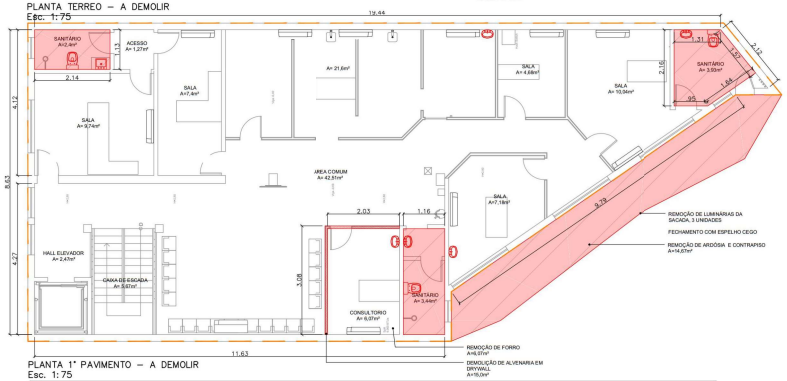
LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CANTONEIRA EM ALUMINIO 2,5x2,5x200cm COR DE REFERÊNCIA: PAPEL PICADO OU CINZA	ml	52,0
	TELHADO EM FIBROCIMENTO E MADEIRAMENTO	m²	120,00
	TORNEIRA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PAVIMENTO TÉRREO NÃO SERÁ UTILIZADO.	un.	14
	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA 3/6L SAÍDA VERTICAL BRANCO	un.	13
	LAVATÓRIO C/ COLUNA medidas aproximadas 47x38cm BRANCO	un.	12
	CONDENSADORA - REALOCAÇÃO	un.	11
	PINGADEIRA/RUFO 33 ZINCADO	m	59,00
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - EXECUÇÃO	m²	1.800,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO (TÉRREO) - EXECUÇÃO	m²	40,00
	TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - PISO EM ARDÓSIA	m²	345,0
	LAJE MAÇIÇA - CONSTRUIR	m²	25,00
	CALHA 200x200x150mm METÁLICA GALVANIZADA	m	38,00
	ALVENARIA - CONSTRUIR	m²	20,00
	PAREDE		
1	PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR CASCA DE ÁRVORE)	m²	1.100,00
2	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	900,00
3	ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m²	1.200,00
4	TINTA EPÓXI - MARCA SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	62,50
	PISO		
1	PISO CERÂMICO 60X60cm ACETINADO MARCA - EMBRACO OU SIMILAR	m²	14,00
2	PEDRA NATURAL ARDÓSIA 41x41cm	m²	55,00
3	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO PEI-5, APROXIMADAMENTE 60X60, ANTIDERRAPANTE, BORDA RETA, COR DE REFERÊNCIA CIMENTO (CINZA MÉDIO), LISO, ACETINADO	m²	158,0
	TETO		
1	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX MARCA - LUKSCOLOR OU SIMILAR (COR BRANCO FOSCO)	m²	517,00
	GUARDA CORPO (03 un.) / PORTA QUADRO ELÉT. (03 un.) / PORTA INT.(39 un.) / CORRIMÃO ESCADAS / JANELAS (30 un.) / PORTA E BATENTE DO ELEVADOR (04 un.) PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (COR PRETO FOSCO) - MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR		

ARQUITETURA	OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE	TÍTULO: RESUMO - QUANTITATIVO-CONSTRUIR
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA	CLIENTE: FUNSERV	FOLHA: 02/02

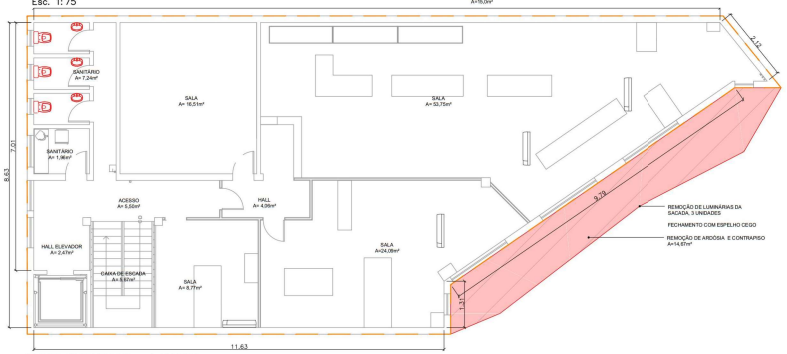
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	SEM ESCALA	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A4	02



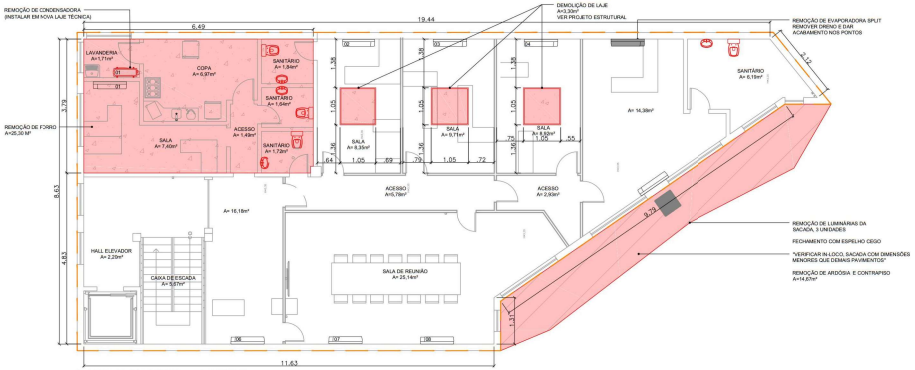
PLANTA TERREO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



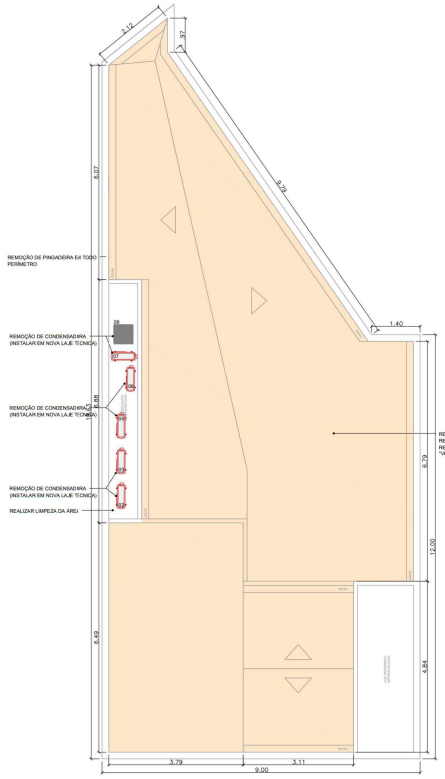
PLANTA 1° PAVIMENTO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



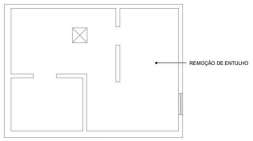
PLANTA 2° PAVIMENTO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



PLANTA 3° PAVIMENTO – A DEMOLIR
Esc. 1:75



PLANTA COBERTURA – A DEMOLIR
Esc. 1:75



CASA DE MAQUINAS
Esc. 1:75

LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CONDENSADORA - REMOÇÃO PARA REALOCAÇÃO / DESATIVAÇÃO	UN	12
	AR CONDICIONADO SPLIT - REMOÇÃO/DESATIVAÇÃO	UN	01
	PINGADEIRA/RUFO - REMOÇÃO	m	90,0
	REVESTIMENTO CERÂMICO, SANITÁRIOS - DEMOLIR	m²	25,0
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - REMOÇÃO	m²	1.100,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO - REMOÇÃO	m²	38,50
	PISO CERÂMICO E ARDÓSIA - DEMOLIR	m²	185,0
	ALVENARIA / DRY-WALL - DEMOLIR	m²	20,0
	LAJE MAÇIÇA - DEMOLIR	m²	3,50
CALHA	CALHA - DEMOLIR	m	40,0
	TELHADO/MADEIRAMENTO - TELHA FIBROCIMENTO E METÁLICA - DEMOLIR	m²	123,0
	VASO SANITÁRIO A REMOVER	UN	13
	LAVATÓRIO A REMOVER	UN	12

NOTAS:
1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCO.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02	FEV/2022	REVISÃO DE MATERIAL	WILLIAN	WLA
01	FEV/2022	NOVOS ITENS ACRESCENTADOS E REMOVIDOS	WILLIAN	WLA
00	NOV/2021	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCASA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
PLANTA - A DEMOLIR

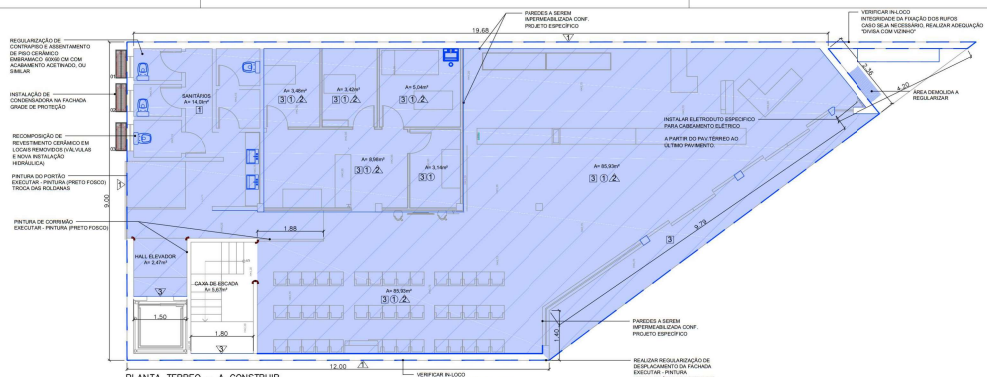
ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO:
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

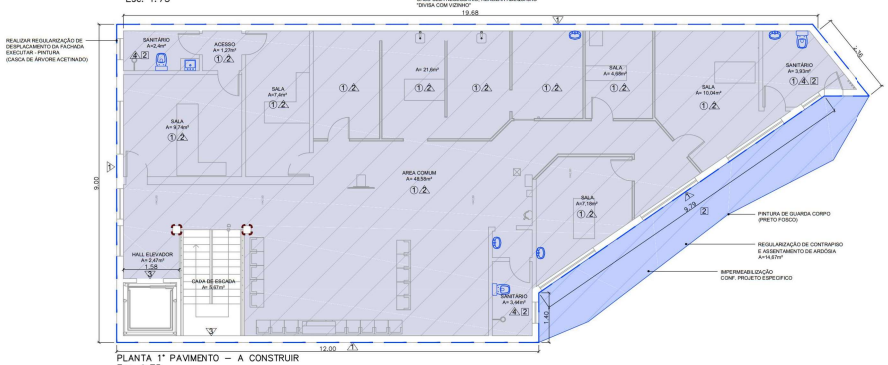
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV

FOLHA: 01/04

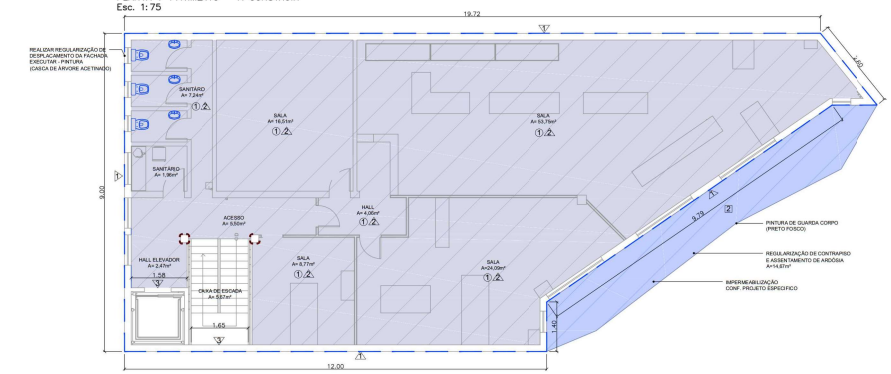
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	1:75	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A1	01



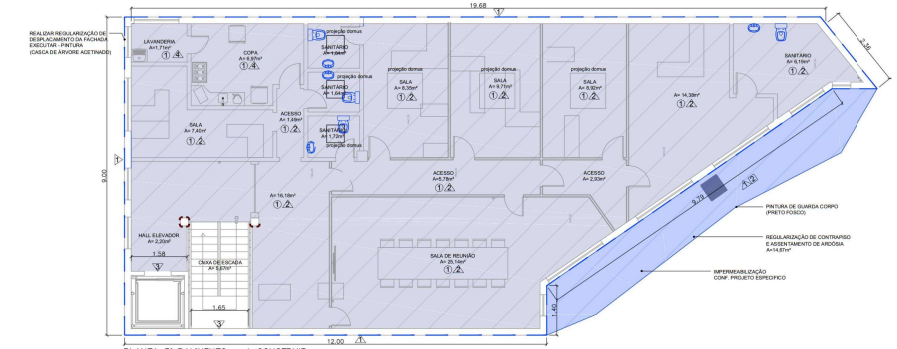
PLANTA TERREO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



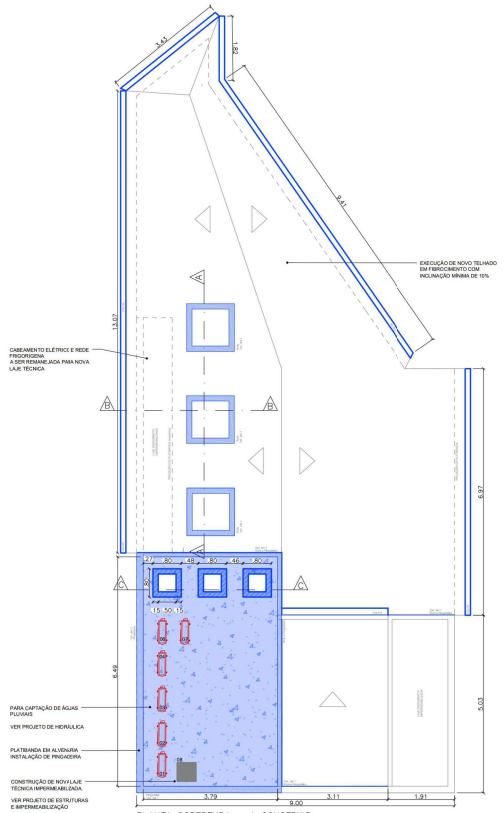
PLANTA 1° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



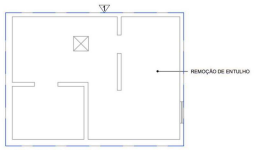
PLANTA 2° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



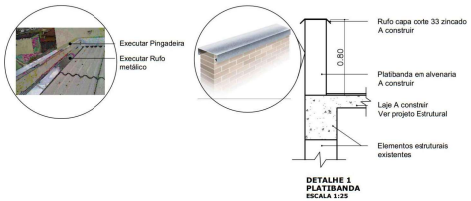
PLANTA 3° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



PLANTA COBERTURA – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



CASA DE MAQUINAS
Esc. 1:75



DETALHE 1
PLATIBANDA
ESCALA 1:25

LEGENDA

SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CANTONEIRA EM ALUMINIO 2,5x2,5x100cm COR DE REFERÊNCIA: PAPEL PICADO OU CINZA	ml	52,0
	TELHADO EM FIBROCIMENTO E MADERAMENTO	m²	120,00
	TORNEIRA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PAVIMENTO TÉRREO NÃO SERÁ UTILIZADO.	un.	14
	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA 3/6L SAÍDA VERTICAL BRANCO	un.	13
	LAVATÓRIO C/ COLUNA medidas aproximadas 47x38cm BRANCO	un.	12
	CONDENSADORA - REALOCAÇÃO	un.	11
	PINGADEIRA/RUFO 33 ZINCADO	m	59,00
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - EXECUÇÃO	m²	1.800,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO (TÉRREO) - EXECUÇÃO	m²	40,00
	TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - PISO EM ARDÓSIA	m²	345,0
	LAJE MAÇIÇA - CONSTRUIR	m²	25,00
	CALHA 200x200x150mm METÁLICA GALVANIZADA	m	38,00
	ALVENARIA - CONSTRUIR	m³	20,00
	PAREDE		
1	PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR CASCA DE ÁRVORE)	m²	1.100,00
2	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	900,00
3	ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m²	1.200,00
4	TINTA EPÓXI - MARCA SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	62,50
	PISO		
1	PISO CERÂMICO 60X60cm ACE"INADO MARCA - EMBRACO OU SIMILAR	m²	14,00
2	PEDRA NATURAL ARDÓSIA 41x41cm	m²	55,00
3	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO PEI-5, APROXIMADAMENTE 60X60, ANTIDERRAPANTE, BORDA RETA, COR DE REFERÊNCIA CIMENTO (CINZA MÉDIO), LISO, ACETINADO	m²	158,0
	TETO		
1	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX MARCA - LUKSCOLOR OU SIMILAR (COR BRANCO FOSCO)	m²	517,00

GUARDA CORPO (03 un.) / PORTA QUADRO ELÉT. (03 un.) / PORTA INT.(39 un.) / CORRIMÃO ESCADAS / JANELAS (30 un.) / PORTA E BATEVTE DO ELEVADOR (04 un.)
PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (COR PRETO FOSCO) - MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR

NOTAS:
1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCO.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02	FEV/2022	REVISÃO DE MATERIAL	WILLIAN	WLA
01	FEV/2022	NOVOS ITENS ACRESCENTADOS E REMOVIDOS	WILLIAN	WLA
00	NOV/2021	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

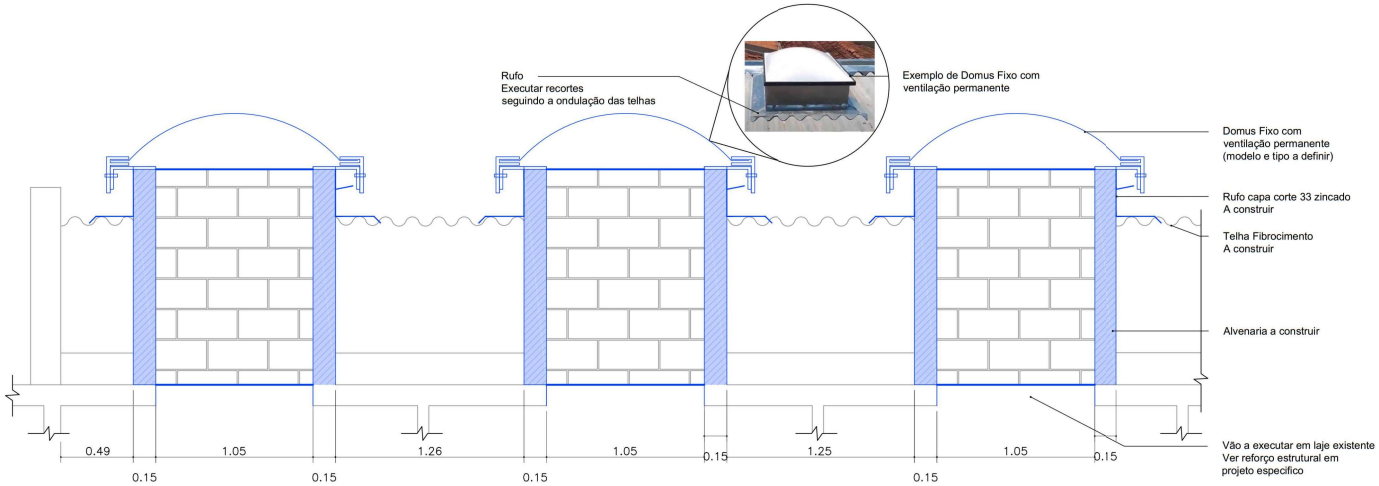
TÍTULO:
PLANTA - A CONSTRUIR

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO:
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

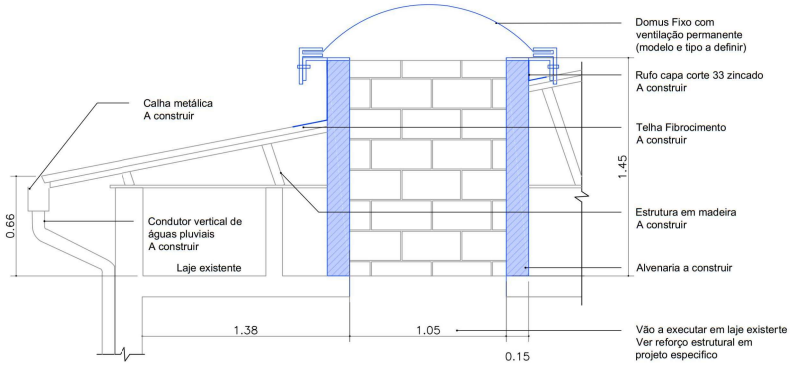
ARQUITETURA

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV
FOLHA: 02/04

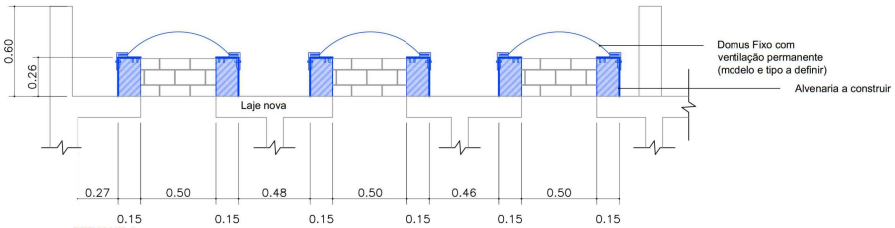
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	1:75	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A1	01



DETALHE 3
CORTE AA - DOMUS BASCULANTE OU FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25



DETALHE 3
CORTE BB - DOMUS BASCULANTE OU FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25



DETALHE 4
CORTE CC - DOMUS BASCULANTE OU FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25

NOTAS:

1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCC.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02	FEV/2022	REVISÃO DE MATERIAL	WILLIAN	WLA
01	FEV/2022	NOVOS ITENS ACRESCENTADOS E REMOVIDOS	WILLIAN	WLA
00	NOV/2021	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
CORTES - AA, BB e CC

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

ARQUITETURA

PROJETISTA:
WLA
PROJETOS E CONSULTORIA

CLIENTE:
FUNSERV

FOLHA:
03/04

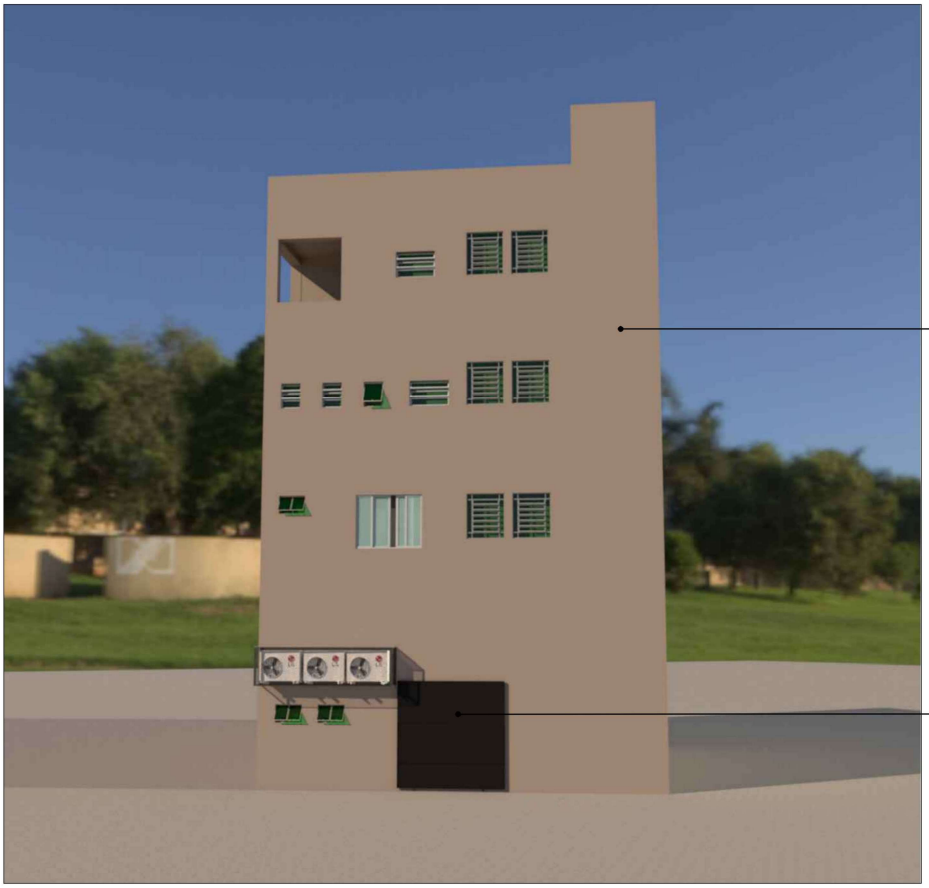
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	1:25	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A2	01

PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO
MARCA - SUVINIL OU SIMILAR
(COR BRANCO FOSCO)

PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR
(COR PRETO FOSCO)

PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO
MARCA - SUVINIL OU SIMILAR
(COR CASCA DE ÁRVORE)

PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR
(COR PRETO FOSCO)



PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO
MARCA - SUVINIL OU SIMILAR
(COR CASCA DE ÁRVORE)

PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO
MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR
(COR PRETO FOSCO)

ARQUITETURA	OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE	TÍTULO: 3D FACHADA R.MAJOR JOÃO LÍCIO
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA	CLIENTE: FUNSERV	FOLHA: 04/04

DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	SEM ESCALA	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A4	01

LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CONDENSADORA - REMOÇÃO PARA REALOCAÇÃO / DESATIVAÇÃO	UN	12
	AR CONDICIONADO SPLIT - REMOÇÃO/DESATIVAÇÃO	UN	01
	PINGADEIRA/RUFO - REMOÇÃO	m	90,0
	REVESTIMENTO CERÂMICO, SANITÁRIOS - DEMOLIR	m²	25,0
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - REMOÇÃO	m²	1.100,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO - REMOÇÃO	m²	38,50
	PISO CERÂMICO E ARDÓSIA - DEMOLIR	m²	185,0
	ALVENARIA / DRY-WALL - DEMOLIR	m²	20,0
	LAJE MAÇIÇA - DEMOLIR	m²	3,50
CALHA	CALHA - DEMOLIR	m	40,0
	TELHADO/MADEIRAMENTO - TELHA FIBROCIMENTO E METÁLICA - DEMOLIR	m²	123,0
	VASO SANITÁRIO A REMOVER	UN	13
	LAVATÓRIO A REMOVER	UN	12

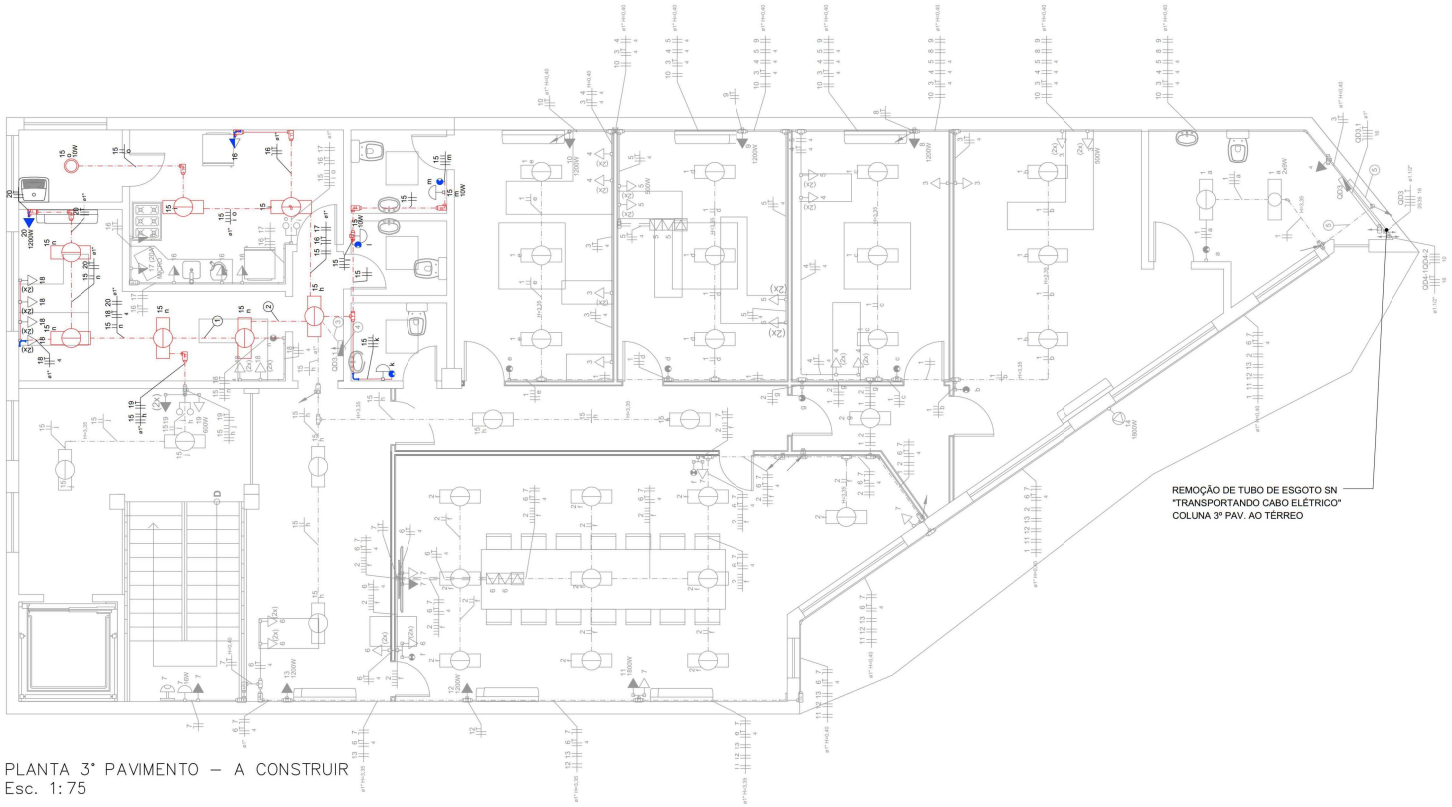
ARQUITETURA	OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE	TÍTULO: RESUMO - QUANTITATIVO-DEMOLIR
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA	CLIENTE: FUNSERV	FOLHA: 01/02

DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	SEM ESCALA	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A4	02

LEGENDA			
SIMB.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CANTONEIRA EM ALUMINIO 2,5x2,5x200cm COR DE REFERÊNCIA: PAPEL PICADO OU CINZA	ml	52,0
	TELHADO EM FIBROCIMENTO E MADEIRAMENTO	m²	120,00
	TORNEIRA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PAVIMENTO TÉRREO NÃO SERÁ UTILIZADO.	un.	14
	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA 3/6L SAÍDA VERTICAL BRANCO	un.	13
	LAVATÓRIO C/ COLUNA medidas aproximadas 47x38cm BRANCO	un.	12
	CONDENSADORA - REALOCAÇÃO	un.	11
	PINGADEIRA/RUFO 33 ZINCADO	m	59,00
	TINTA E DESPLACAMENTO FACHADA - EXECUÇÃO	m²	1.800,00
	MASSA CORRIDA E REBOCO (TÉRREO) - EXECUÇÃO	m²	40,00
	TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - PISO EM ARDÓSIA	m²	345,0
	LAJE MAÇIÇA - CONSTRUIR	m²	25,00
	CALHA 200x200x150mm METÁLICA GALVANIZADA	m	38,00
	ALVENARIA - CONSTRUIR	m²	20,00
	PAREDE		
1	PINTURA EXTERNA - TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR CASCA DE ÁRVORE)	m²	1.100,00
2	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX PREMIUM ACETINADO MARCA - SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	900,00
3	ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA ACRÍLICA	m²	1.200,00
4	TINTA EPÓXI - MARCA SUVINIL OU SIMILAR (COR PAPEL PICADO)	m²	62,50
	PISO		
1	PISO CERÂMICO 60X60cm ACETINADO MARCA - EMBRACO OU SIMILAR	m²	14,00
2	PEDRA NATURAL ARDÓSIA 41x41cm	m²	55,00
3	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO PEI-5, APROXIMADAMENTE 60X60, ANTIDERRAPANTE, BORDA RETA, COR DE REFERÊNCIA CIMENTO (CINZA MÉDIO), LISO, ACETINADO	m²	158,0
	TETO		
1	PINTURA INTERNA - TINTA LÁTEX MARCA - LUKSCOLOR OU SIMILAR (COR BRANCO FOSCO)	m²	517,00
	GUARDA CORPO (03 un.) / PORTA QUADRO ELÉT. (03 un.) / PORTA INT.(39 un.) / CORRIMÃO ESCADAS / JANELAS (30 un.) / PORTA E BATENTE DO ELEVADOR (04 un.) PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (COR PRETO FOSCO) - MARCA - LUSKCOLOR OU SIMILAR		

ARQUITETURA	OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE	TÍTULO: RESUMO - QUANTITATIVO-CONSTRUIR
PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA	CLIENTE: FUNSERV	FOLHA: 02/02

DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
NOV/2021	SEM ESCALA	FUNSERV-ARQUITETURA-R02	A4	02



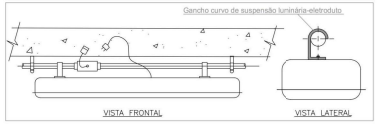
PLANTA 3° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75

Legenda de ligão	
1	15 18 19 20 / h n / 4 / ø1"
2	15 18 19 20 / h n / 4 / ø1"
3	15 16 17 18 19 20 / 4 / ø1"
4	15 16 17 18 19 20 / 4 / QD3.1 / 16 / ø1"
5	1 11 12 13 14 2 / 5 7 / 4 / ø1"

Legenda de Condutos	
	ELETRODUTO NO TETO
	ELETRODUTO BAIXO/MÉDIO/ALTO - ALTURA INDICADA
	CANALETA NO PISO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL NOVO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL EXISTENTE - REAPROVEITAR

Legenda	
	2X TOMADAS 2P+T 10A EM CANALETA DE PISO
	2X PONTO DE LÓGICA RJ 11/45 (ESPERA)
	2X INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR
	ARANDELA DE PAREDE A60
	CAIXA DE PASSAGEM (TAMANHO INDICADO)
E	CONDULETE ALUMÍNIO - TIPO E
LL	CONDULETE ALUMÍNIO - TIPO LL
LR	CONDULETE ALUMÍNIO - TIPO LR
T	CONDULETE ALUMÍNIO - TIPO T
X	CONDULETE ALUMÍNIO - TIPO X
C	CONDULETE ALUMÍNIO - TIPO C
	CURVA ELETRODUTO 90°
	CURVA HORIZONTAL DE PISO 45°
	CURVA VERTICAL PISO-PAREDE 90°
	INTERFERÊNCIA - USO DE CONDUTO FLEXÍVEL
	SENSOR PRESENÇA NO PATAMAR - ARANDELAS
	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO
	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES
	LUMINÁRIA 2 LÂMPADAS 120CM - TUBOLED 2X18W
	LUMINÁRIA 2 LÂMPADAS 60CM - TUBOLED 2X9W
	PLAFONIER SOBREPOR A60 - BULBO LED
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
MED	PORTA FUSÍVEL GERAL (EXISTENTE) M1/M2
	TOMADA ALTA 2P+T 10A A 2,20M DO PISO
(2x)	TOMADA BAIXA 2P+T 10A A 0,40M DO PISO - EM ESTAÇÕES DE TRABALHO 2X POR PONTO INDICADO (2X)
	TOMADA MÉDIA 2P+T 10A A 1,20M DO PISO
	MUDANÇA DE ELEVAÇÃO - SOBE
	MUDANÇA DE ELEVAÇÃO - DESCE
	SUBIDA/DESCIDA ENTRE PAVIMENTOS
	EXAUSTOR DE BANHEIRO TETO

DETALHE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS TUBULARES



PADRONIZAÇÃO DE CORES	
FIOS	CORES
FASE R	PRETO
FASE S	VERMELHO
FASE T	BRANCO
NEUTRO	AZUL CLARO
TERRA	VERDE E AMARELO
RETORNO	CINZA

OBSERVAÇÃO
- O FIO NEUTRO NUNCA PODERÁ SER CONECTADO AO FIO TERRA.

NORMAS APLICÁVEIS			
-NR10	-NBRIEC60439-1	-NBR13057	-NBRIEC60898
-NBR5410	-NBR7288	-NBR15465	-NBR 14136
-NBR13570	-NBRIEC60670-1	-NBR-NM280	
-NBR17240	-NBRIEC60947-2	-NBR-NM247	

NOTAS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A EXECUÇÃO SERÁ DE ACORDO COM O QUE PRESCREVEM AS NORMAS BRASILEIRAS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NB-5410, E COMO SEGUE:

1)- TUBULAÇÕES:
- 1.1)- OS TUBOS QUANDO CORTADOS, TERÃO OS BORDOS LIMADOS PARA REMOVER AS REBARBAS.
- 1.2)- NÃO HAVERÁ CURVAS COM RAIO INFERIOR A 6 VEZES O DIÂMETRO DO TUBO.
- 1.3)- AS LIGAÇÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS OU QUADROS SERÃO COM BUCHAS E ARRUELAS.

2)- FIAÇÃO:
- 2.6)- O NÚMERO DE FIOS QUE PASSARÁ POR CONDUITE, OBEDECERÁ AS CONDIÇÕES DA ABNT.
- 2.7)- SERÁ LUBRIFICADA PARA FACILITAR A FIAÇÃO(UTILIZAR TALCO OU PARAFINA).
- 2.8)- TODAS AS EMENDAS SERÃO ELETRICAMENTE PERFEITAS E ISOLADAS E SOLDADAS.
- 2.9)- A FIM DE EVITAR ESFORÇOS DEMASIADOS, RESULTADOS DE TRAÇÃO, QUANDO VERTICAL, DEVERÃO SER FIXADOS EM CAIXAS DE PASSAGEM.
- 2.10)- NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS NO INTERIOR DO CONDUTO.
- 2.11)- CONDUTOR PE (TERRA) SERÁ ELETRICAMENTE CONTÍNUO E PERFEITAMENTE LIGADO À TERRA. OS APARELHOS (CHUVEIROS E ARES CONDICONADOS) DEVERÃO SER LIGADOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02				
01				
00	FEV/2022	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

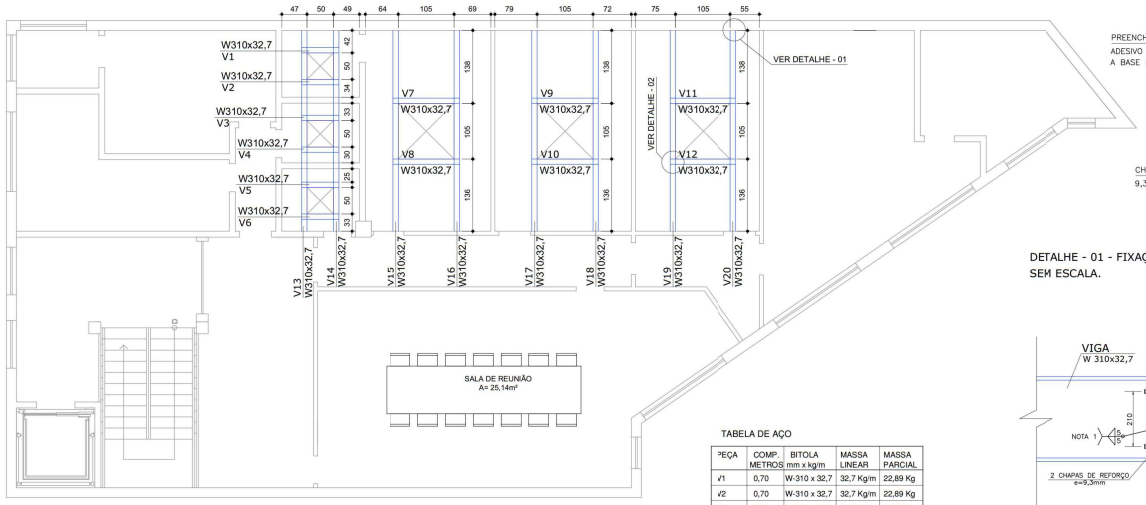
TÍTULO:
PLANTA 3º PAVIMENTO DE ELÉTRICA - NOVO CAMINHAMENTO SOBRE NOVA LAJE

ELÉTRICA

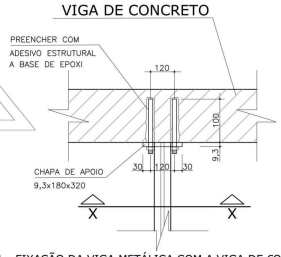
AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV
FOLHA: ÚNICA

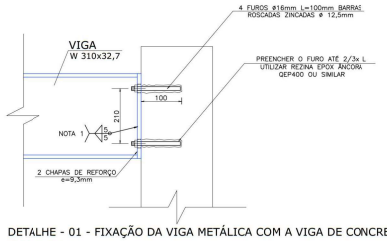
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
FEV/2022	1:50	FUNSERV-ELÉTRICA-R0	A1	00



PLANTA 3° PAVIMENTO – REFORÇO ESTRUTURAL
Esc. 1:50



DETALHE - 01 - FIXAÇÃO DA VIGA METÁLICA COM A VIGA DE CONCRETO
SEM ESCALA.



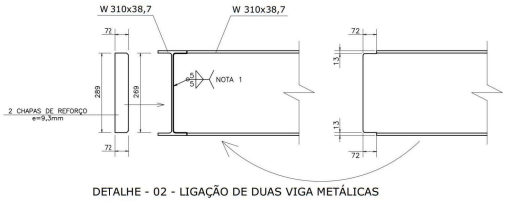
DETALHE - 01 - FIXAÇÃO DA VIGA METÁLICA COM A VIGA DE CONCRETO
SEM ESCALA.

TABELA DE AÇO

ºEÇA	COMP. METROS	BITOLA mm x kg/m	MASSA LINEAR	MASSA PARCIAL
√1	0,70	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	22,89 Kg
√2	0,70	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	22,89 Kg
√3	0,70	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	22,89 Kg
√4	0,70	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	22,89 Kg
√5	0,70	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	22,89 Kg
√6	0,70	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	22,89 Kg
√7	1,25	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	40,87 Kg
√8	1,25	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	40,87 Kg
√9	1,25	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	40,87 Kg
√10	1,25	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	40,87 Kg
√11	1,25	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	40,87 Kg
√12	1,25	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	40,87 Kg
√13	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√14	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√15	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√16	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√17	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√18	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√19	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg
√20	3,80	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	124,26 Kg

TOTAL	42,10	W-310 x 32,7	32,7 Kg/m	1.376,67 Kg

QUANTIDADE DE AÇO COM 5% DE PERCA
PERFIL LAMINADO SÉRIE T 310x32,7 = 44,20m 1.445,50 kg.



DETALHE - 02 - LIGAÇÃO DE DUAS VIGA METÁLICAS
SEM ESCALA.

NOTAS:

1 - PROCESSO DE SOLDAGEM À CRITÉRIO DO FABRICANTE, UTILIZAR ELETRODO fyk ≥ 70 ksi (EX.: E 7018). RECOMENDADO ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE.

2 - UTILIZAR O MESMO CRITÉRIO DE SOLDA PARA TODAS AS FIXAÇÕES

3 - PARA AS LIGAÇÕES DE VIGAS METÁLICAS NA ESTRUTURA DE CONCRETO, UTILIZAR O MESMO CRITÉRIO DE FIXAÇÃO CONFORME DETALHE 1

4 - PARA AS LIGAÇÕES DE VIGAS METÁLICAS, UTILIZAR O MESMO CRITÉRIO DE FIXAÇÃO CONFORME DETALHE 2, DEVERÁ SER EXECUTADO EM TODOS OS NÓS

5 - DEVERÁ SER UTILIZADO OS PARAFUSOS - 'ASTM-325'

6 - DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, SE FOR DETECTADO ALGUMA FALHA NA ESTRUTURA DE CONCRETO, O EXECUTOR DEVERÁ INFORMAR IMEDIATAMNETE O PROJETISTA.

NOTAS PARA BASE DE PROJETO:

1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCO.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02				
01				
00	FEV/2022	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
PLANTA E DETALHES CONSTRUTIVOS - REFORÇO METÁLICO 3º PAVIMENTO

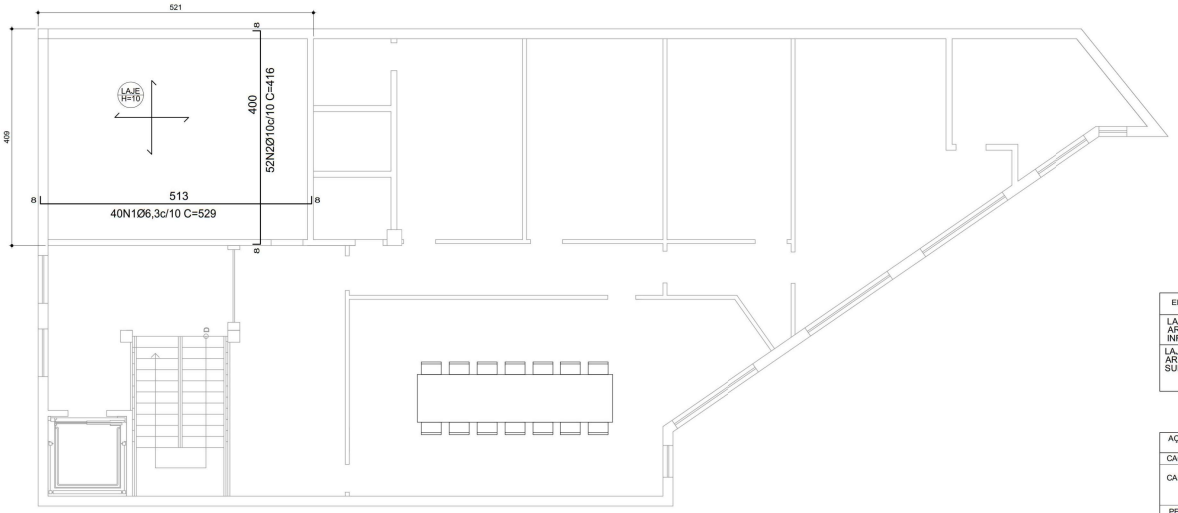
ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV

FOLHA: **01/02**

DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
FEV/2022	INDICADA	FUNSERV-ESTRUTURAL-R0	A1	00



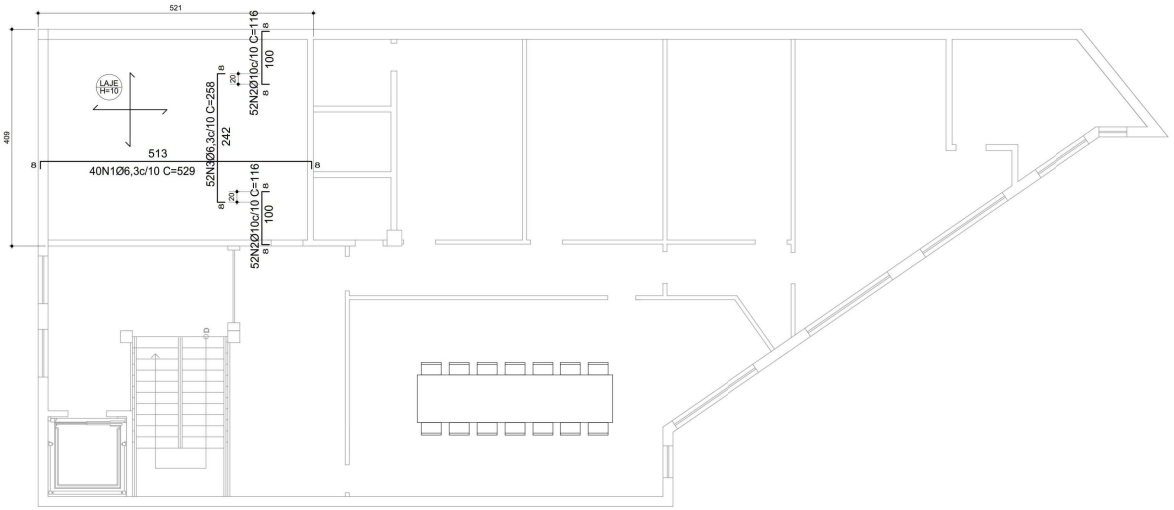
PLANTA 3° PAVIMENTO – NOVA LAJE/ARMADURA INFERIOR
Esc. 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)
LAJE ARM. INFERIOR	1	Ø6.3	40	513	529	21160
	2	Ø10.0	52	400	416	21632
LAJE ARM. SUPERIOR	1	Ø6.3	40	513	529	21160
	2	Ø10.0	104	100	116	12064
	3	Ø6.3	52	242	258	13416

RESUMO DO AÇO CA-50

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO kgf/m	PESO kgf	QUAN. (Barras)	UNIT.
CA60						
CA50	6,3	557,36	0,245	152,88	52	12 m
	10,0	336,96	0,617	229,52	31	12 m

PESO TOTAL COM 10%(kg) P/ CA60/50	QUANTIDADE DE BARRAS JÁ COM 10%
CA60 --	
CA50 382,40	



PLANTA 3° PAVIMENTO – NOVA LAJE/ARMADURA SUPERIOR
Esc. 1:50

NOTAS:

1- CONCRETO PARA A LAJE fck =30MPa SLUMP 14+ - 200

2- AÇO CA50

3- VERIFICAR MEDIDAS, ANTES DE CORTAR O AÇO

OBS IMPORTANTE: OS ESCORAMENTOS DA LAJE SERÃO MANTIDOS POR 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.

TRAÇO DE CONCRETO PARA fck 30 MPa

1) 1 SACO DE CIMENTO

2) 4,5 LATAS DE AREIA

3) 4,4 LATAS DE BRITAS

4) 1,5 LATAS DE ÁGUA

NOTAS PARA BASE DE PROJETO:

1. BASE DE ARQUITETURA RETIRADA DO PROJETO EXISTENTE DE ELÉTRICA.
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS IN-LOCO.
3. É ESSENCIAL A CONFERÊNCIA DO QUANTITATIVO E VERIFICAÇÕES IN-LOCO DO CONSTRUTOR.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02				
01				
00	FEV/2022	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE

FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
PLANTA - NOVA LAJE MACIÇA 3º PAVIMENTO

ESTRUTURAL

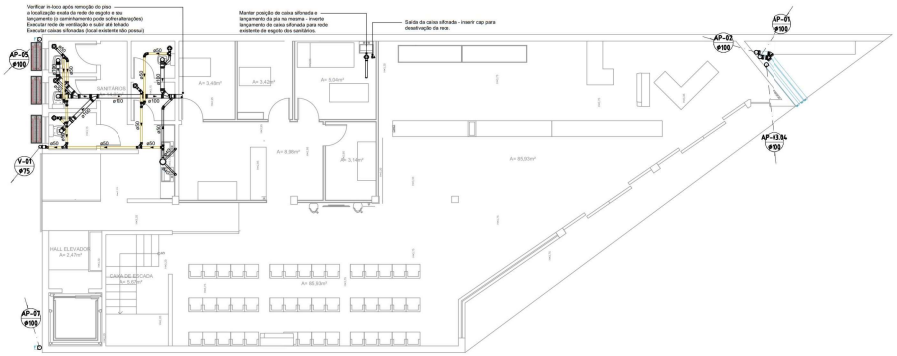
AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA

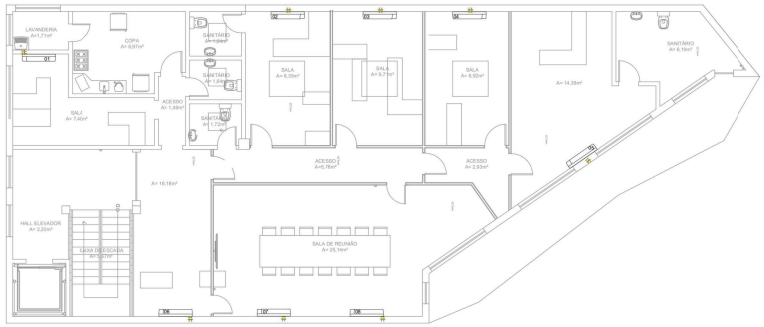
CLIENTE: FUNSERV

FOLHA: 02/02

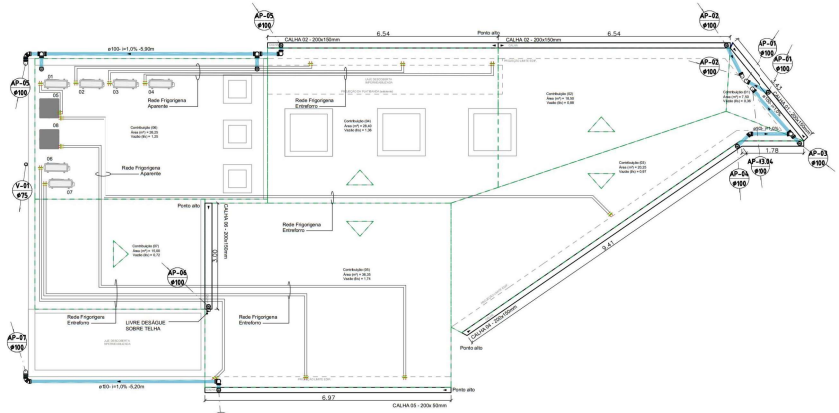
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
FEV/2022	1:50	FUNSERV-ESTRUTURAL-R0	A1	00



PLANTA TERREO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



PLANTA 3° PAVIMENTO – A CONSTRUIR
Esc. 1:75



PLANTA COBERTURA – A CONSTRUIR
Esc. 1:75

CONSIDERAÇÕES:

ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO:
1. TUBULAÇÃO E CONEXÃO - MATERIAL PVC RIGÍDO
2. MUDANÇA DE DIREÇÃO HORIZONTAL - UTILIZAR CURVA 45º
3. MUDANÇA DE DIREÇÃO VERTICAL - UTILIZAR CURVA 45º OU 90º
4. NÃO UTILIZAR FOGO PARA UNIAR AS CONEXÕES.

ÁGUAS PLUVIAIS:
1. UTILIZAR RALO SEMI-ESFÉRICO NAS SAÍDAS DA COBERTURA.
2. TUBULAÇÃO APARENTE FIXA COM ABRAÇADEIRAS A CADA 2M.
3. TUBULAÇÃO ENTERRADA NO PAVIMENTO TÉRREO E DESÁGUA NA SARJETA.

ESGOTO:
1. DEVERÁ SER INSTALADO 6 NOVAS CAIXAS SIFONADAS.
2. TODO LANÇAMENTO DE LAVATÓRIO, DEVE SER FEITO DIRETAMENTE EM CAIXA SIFONADA.
3. TODA REDE DEVE SER VENTILADA.
4. DEVE SER VERIFICADO A LOCALIZAÇÃO EXATA IN-LOCO DA REDE EXISTENTE E SEU LANÇAMENTO FINAL.

DRENO DE AR CONDICIONADO
1. A REDE DE DRENO DEVERÁ SER EM PVC MARROM SOLDÁVEL, Ømin.25mm
2. DRENO QUE ENCONTRA-SE DESÁGUANDO SOBRE SACADA OU FACHADA ATRAVÉS DE MANGUEIRA, DEVE SER REMOVIDO E INSTALADO TUBULAÇÃO DE PVC MARROM E DIRECIONADO PARA PRUMADA EXISTENTE NA FACHADA PRINCIPAL DE ENTRADA A EDIFICAÇÃO.

LEGENDA:

- TUBO PVC SN BRANCO - ESGOTO
- TUBO PVC SN BRANCO - VENTILAÇÃO
- TUBO PVC SN BRANCO - ÁGUAS PLUVIAIS

A / B — TIPO DE COLUNA / DIÂMETRO DA PRUMADA

ABREVIATURA:

V - COLUNA VENTILAÇÃO

AP - COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

NOTAS:

PROJETO DESENVOLVIDO CONFORME OS PRECEITOS NORMATIVOS DA ABNT:

NBR 5648/10: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC.
NBR-8160/99: INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS:
1. DECLIVIDADES i =2.0% PARA TUBOS COM DN 40, DN 50, DN 75 E i =1.0% PARA DN100.

2. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO COM JUNTAS DO TIPO ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, DN 50, DN 75, DN 100, DN 150.

3. TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC RÍGIDO COM JUNTAS SOLDÁVEIS, DN 40.

4. TODAS AS ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM METROS (m) E DIÂMETROS EM MILÍMETROS (mm), EXCETO QUANDO INDICADO.

5. VENTILAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES RIGIDOS, BRANCOS, CONFORME A NBR-5688/99.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02				
01				
00	FEV/2022	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

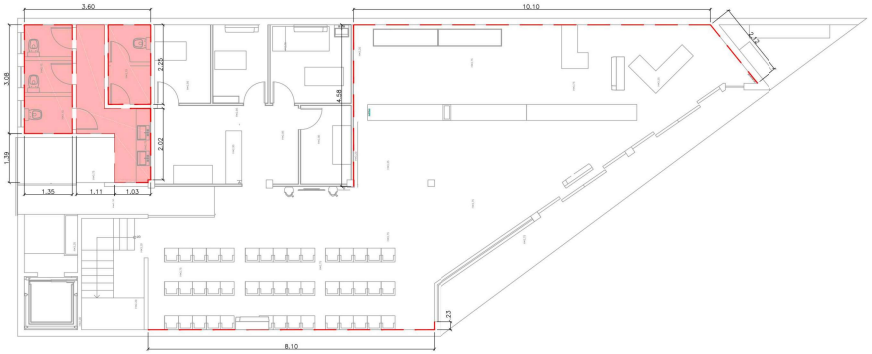
TÍTULO:
PLANTA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO

HIDRÁULICA

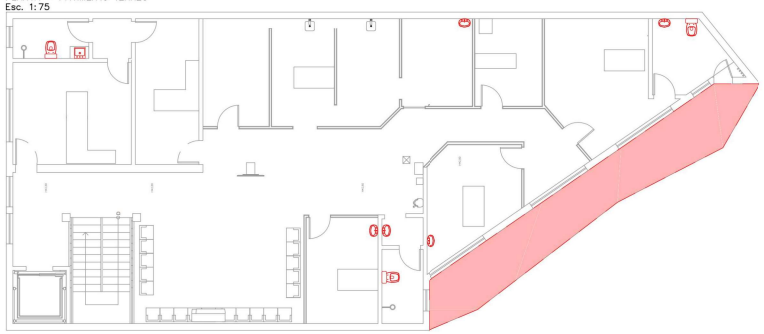
AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV
FOLHA: ÚNICA

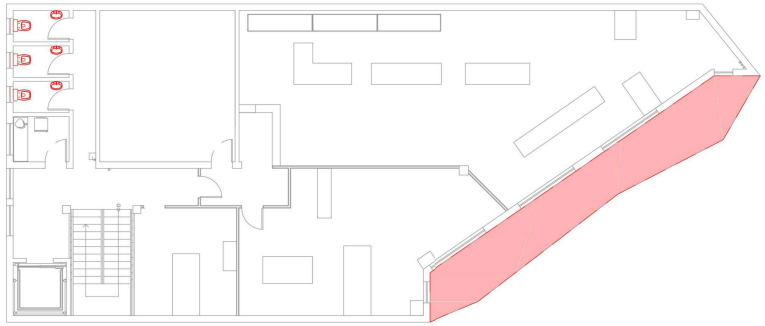
DATA INICIAL:	ESCALA:	NOME DO ARQUIVO:	FORMATO:	REVISÃO:
FEV/2022	1:75	FUNSERV-HIDRÁULICA-R0	A1	00



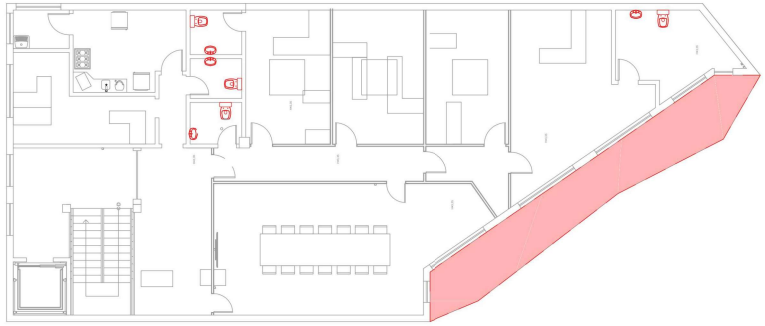
PLANTA – PAVIMENTO TÉRREO
Esc. 1:75



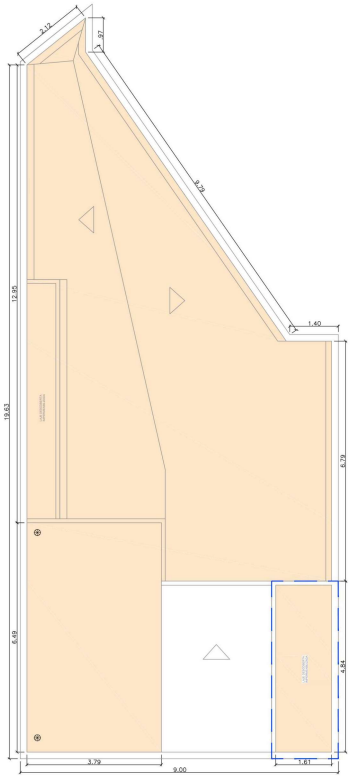
PLANTA 1° PAVIMENTO –
Esc. 1:75



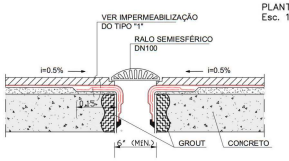
PLANTA 2° PAVIMENTO
Esc. 1:75



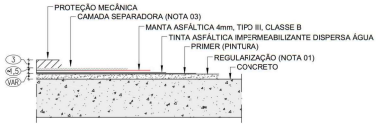
PLANTA 3° PAVIMENTO
Esc. 1:75



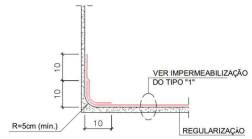
PLANTA COBERTURA – A DEMOLIR
Esc. 1:75



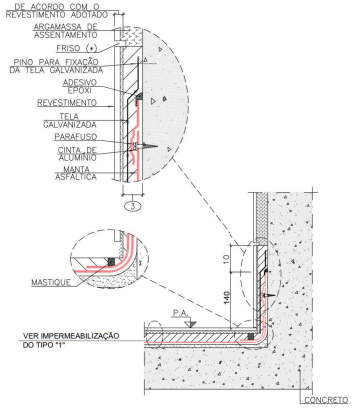
DETALHE
TÉRREO E DESCIDA DE "AP"
ESC.: 1:10



IMPERMEABILIZAÇÃO TIPO "1"
TÉRREO E COBERTURA
ESC.: 1:10



DETALHE – SOBREPOSIÇÃO DE MANTAS
HORIZONTAL / VERTICAL
ESC.: 1:10



DETALHE IMPERMEABILIZAÇÃO–RODAPÉ
PAV. TÉRREO
ESC.: 1:10

DETALHE – SOBREPOSIÇÃO DE MANTAS
HORIZONTAL
ESC.: 1:10

LEGENDA

SIMB.	*DESCRIÇÃO*	*UNIDADE*	*QUANTIDADE*
	IMPERMEABILIZAÇÃO - TÉRREO (PAREDE)	m²	55,50
	IMPERMEABILIZAÇÃO - COBERTURA (PAREDE EXTERNA RESERVATÓRIO)	m²	17,00
	ÁREA IMPERMEABILIZADA - TÉRREO + VARANDAS (PISO)	m²	50,00
	ÁREA IMPERMEABILIZADA - COBERTURA (PISO)	m²	123,00
	RALO SEMISFÉRICO	un.	02

NOTAS:

1. REGULARIZAÇÃO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, fck>=12 MPa COM ESPESSURA MIN. DE 2,0 cm. OS CANTOS DEVERÃO SER ARREDONDADOS E A REGULARIZAÇÃO DEVERÁ OBEDECER OS CAIMENTOS MINIMOS ESPECIFICADOS EM PROJETO.
2. PROTEÇÃO MECÂNICA:
   ÁREAS HORIZONTAIS: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3; fck>=12 MPa COM ESPESSURA MIN. DE 3,0 cm; ÁREAS VERTICAIS: EXECUTAR PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA COM TELA GALVANIZADA #1" FIO BWG22 (0,71mm) OU TELA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE #1/2" FIO 2,5 mm.
3. CAMADA SEPARADORA: PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO.
4. MANTAS ASFÁLTICAS DE ALTA PERFORMANCE: NBR-9952/2007.
5. SOLUÇÃO ASFÁLTICA - CONFORME NBR-9686.
6. ARGAMASSA POLIMÉRICA NBR-11190 e NBR-12170.

NORMAS:
PROJETO DESENVOLVIDO CONFORME OS PRECEITOS NORMATIVOS DA ABNT:
1. NBR 9574 - EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
2. NBR 9575 - IMPERMEABILIZAÇÃO - SELEÇÃO E PROJETO

REV.	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES	RESP.	VISTO
02				
01				
00	FEV/2022	EMISSÃO INICIAL	WILLIAN	WLA

PROPRIETÁRIO:
FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICÍPIO DE SOROCABA

ENDEREÇO:
RUA MAJOR JOÃO LÍCIO, 265 - SOROCABA / SP

OBJETO: PROJETO PARA REFORMA DA UNIDADE
FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO:
PLANTA E DETALHES CONSTRUTIVOS - TÉREO E 3º PAVIMENTO

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO:
ENG. WILLIAN S. DE OLIVEIRA | CREA: 5069535428-SP
CONTATO: (11) 2774-2839 / (11) 98085-9344

IMPERMEABILIZAÇÃO

PROJETISTA: WLA PROJETOS E CONSULTORIA
CLIENTE: FUNSERV
FOLHA: ÚNICA

DATA INICIAL:	*ESCALA:*	*NOME DO ARQUIVO:*	*FORMATO:*	*REVISÃO:*
FEV/2022	INDICADA	FUNSERV-IMPERMEABILIZAÇÃO-R0	A1	00