

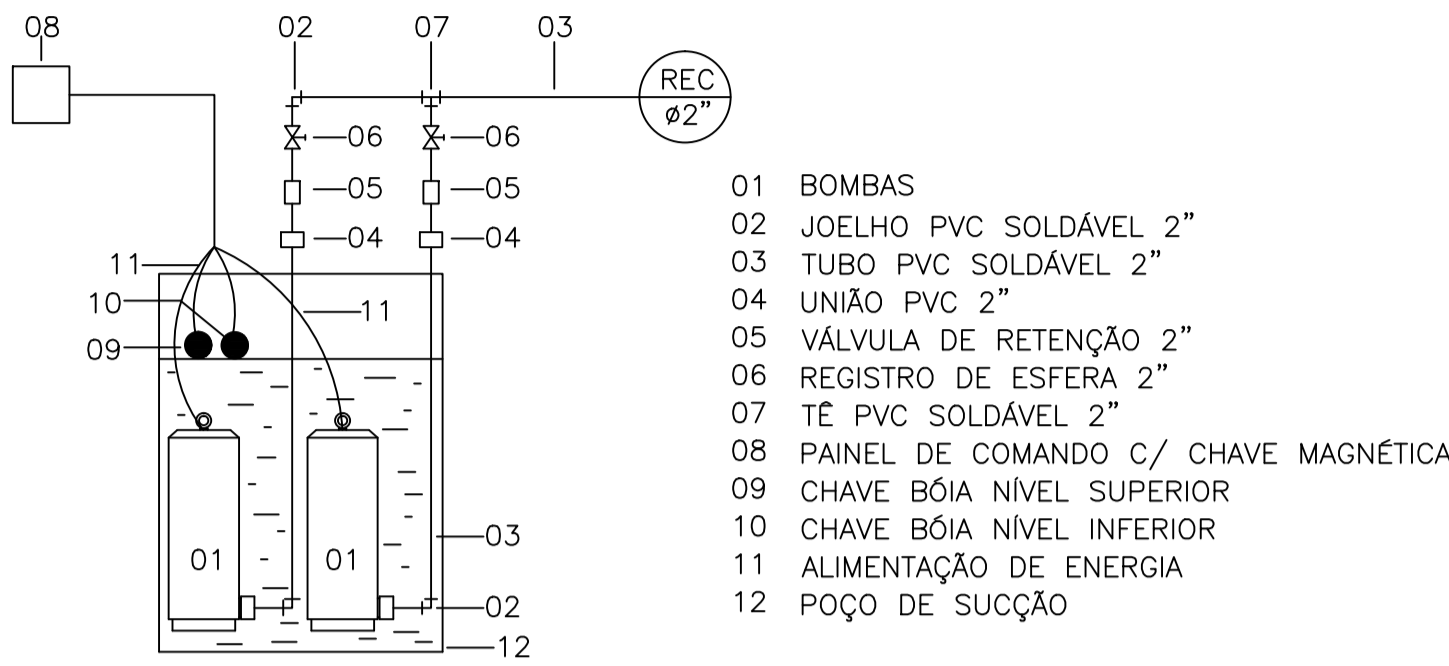
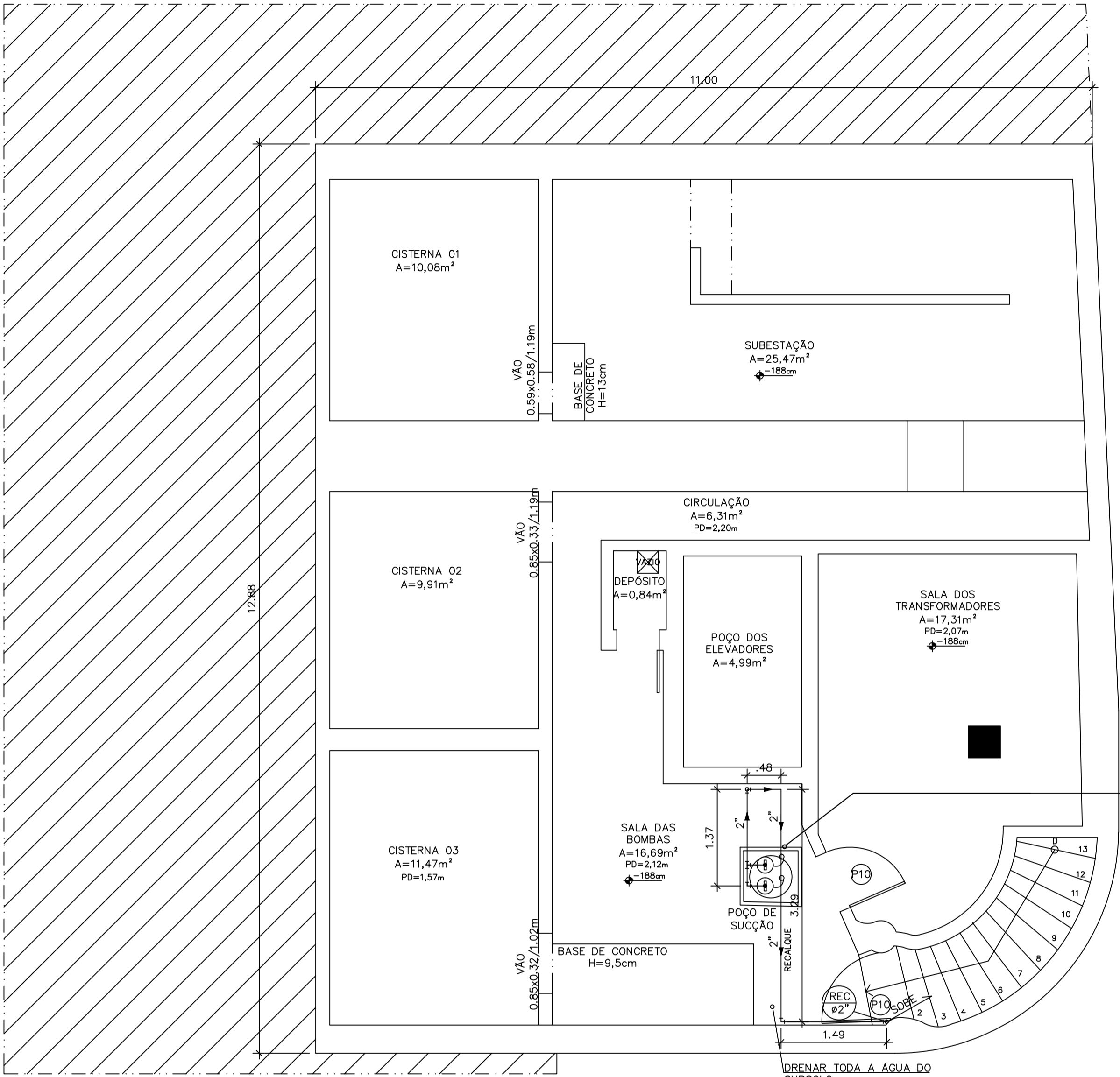


INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

OBRAS RUA MAESTRO FELÍCIO TOLEDO

APÊNDICE VII-A

PROJETO EXECUTIVO – PRANCHAS DE PROJETO



DET. BOMBAS
ESCALA 1/20

BOMBA SUBMERSÍVEL,
ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA
0,98 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 142
MM SEMIABERTO, BOCAL DE
SAÍDA DIÂMETRO DE 2
POLEGADAS, HMQ = 2 M / 32 M3/H
A 8 M / 16 M3/H

PLANTA BAIXA – PAVTO SUBSOLO

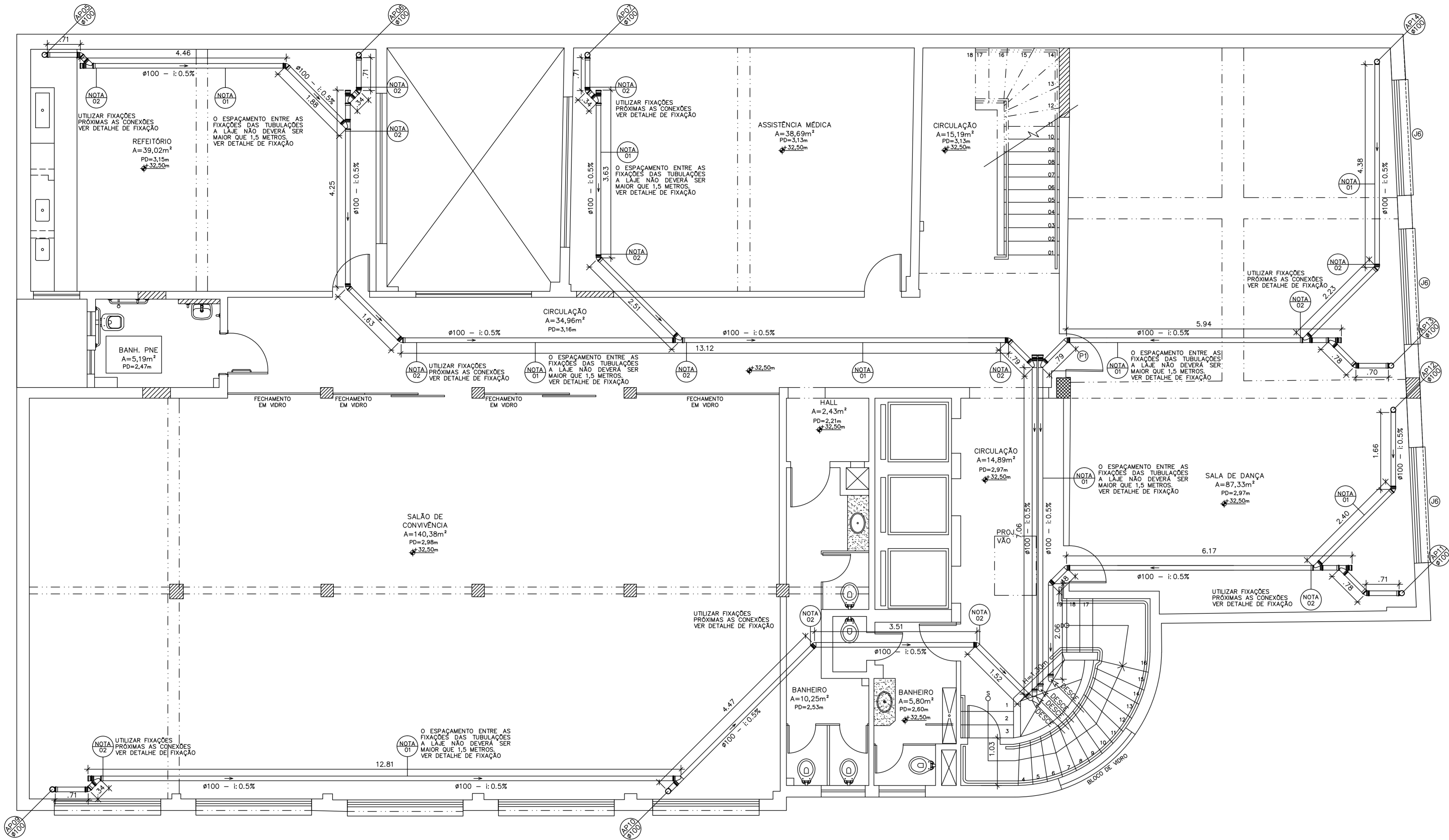
ESC. 1:50
ÁREA: 142,80m²

- NOTAS
- 1– A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES E VIGAS) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL. HÁ PREVISÃO DE FURAÇÃO SOMENTE EM LAJES.
- 2– A DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM REFORMAS, SOMENTE SOB A ORIENTAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- 3– CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 5– COTAS EM METROS.
- 6– NÍVEL EM METROS.
- OBS: DURANTE A OBRA, É NECESSÁRIO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PRESERVE CRITERIOSAMENTE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, TAIS COMO VIGAS E PILARES OU OUTROS, SOB PENA DE DESESTABILIZAR A EDIFICAÇÃO.

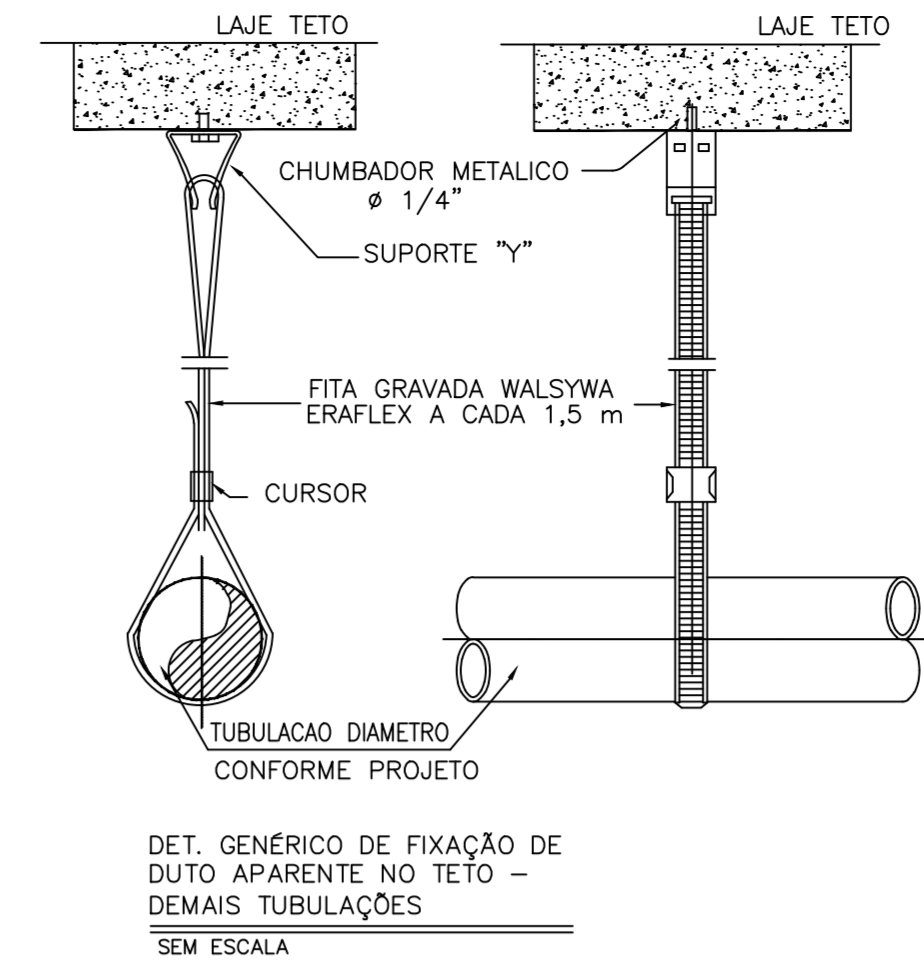
ATUALIZAÇÃO			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMIÇÃO INICIAL – PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA	JAN/2022	LUIZ
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA

TÍTULO: DRENAGEM DO PAVIMENTO SUBSOLO – SISTEMA DE BOMBEAMENTO			
ENDEREÇO: RUA MAESTRO FELÍCIO TOLEDO, 513, CENTRO, NITERÓI/RJ.			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS CNPJ:29.979.036/0541–51			
PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUIZ ANTONIO EMMEL E ENG. CIVIL RENATO MARETO			
DATA: 01/01/2022	RESENHA: EQUIPE INSS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: 01-REF-AP-ROO			PRANCHA: 01 07
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUBSOLO			

PENA	ESP.	COR
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,30	7
4	0,40	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,70	7
8	0,80	7
9	0,90	7
10	0,20	10
11	0,70	7
94	0,10	94
250	0,10	250
251	0,10	251
252	0,10	252
253	0,20	253
254	0,20	254
255	0,20	255
REMS	0,00	0,00



PLANTA BAIXA – 10º PAVIMENTO
ESC. 1:50



NOTAS

1- A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES E VIGAS) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL. HÁ PREVISÃO DE FURAÇÃO SOMENTE EM LAJES.

2- A DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM REFORMAS, SOMENTE SOB A ORIENTAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

3- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

5- COTAS EM METROS.

6- NÍVEL EM METROS.

7- TODA TUBULAÇÃO SERÁ FIXADA ABAIXO DO NÍVEL DAS VIGAS, NÃO HAVENDO ASSIM, INTERFERÊNCIAS COM VIGAS E PILARES.

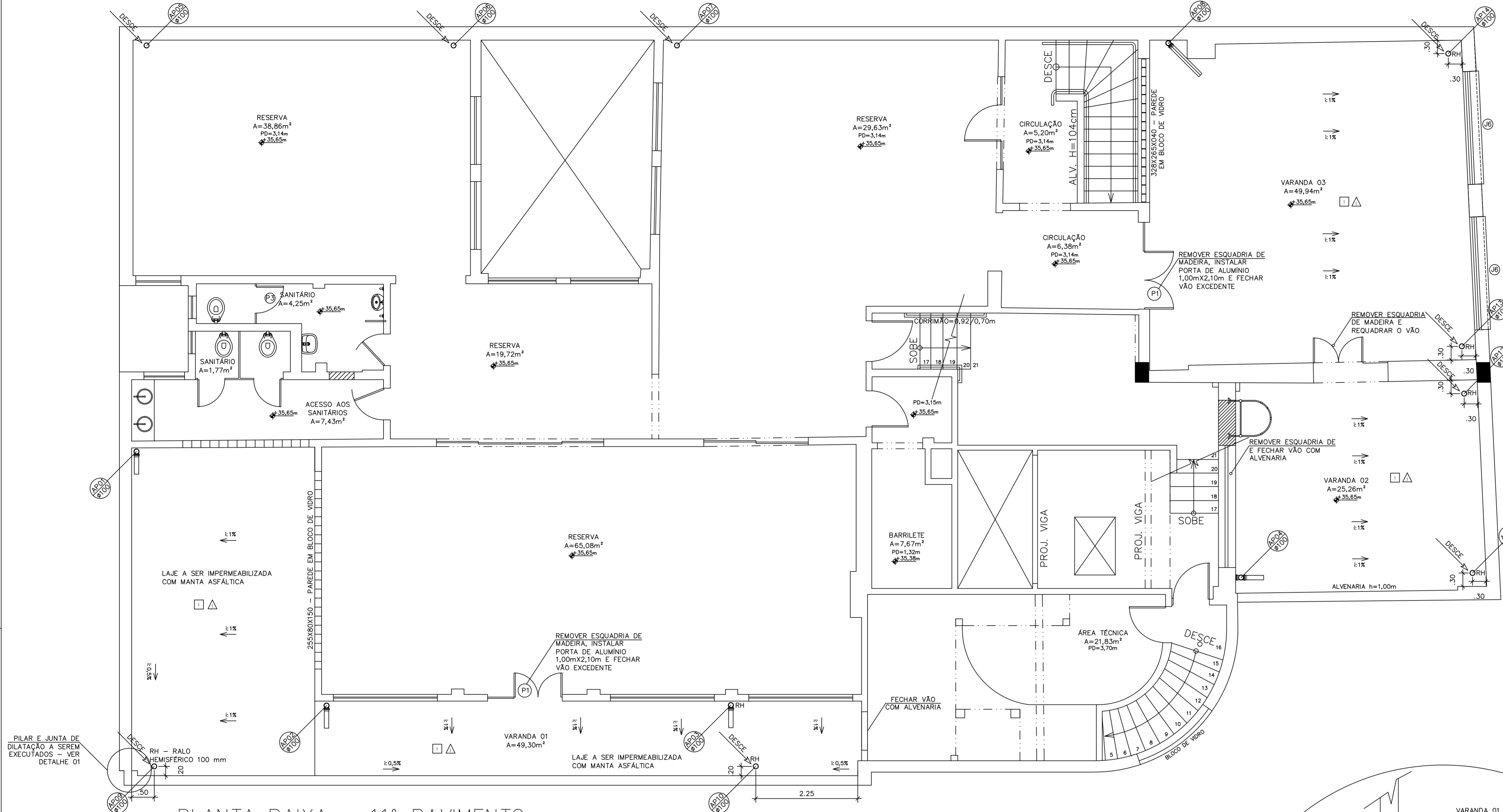
8- TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ TER A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%.

9- AS DIMENSÕES DOS TRECHOS DE TUBULAÇÃO PODERÃO SOFRER ALTERAÇÕES EM FUNÇÃO DE OBSTÁCULOS NÃO PREVISTOS E DESDE QUE APROVADAS PELA FISCALIZAÇÃO.

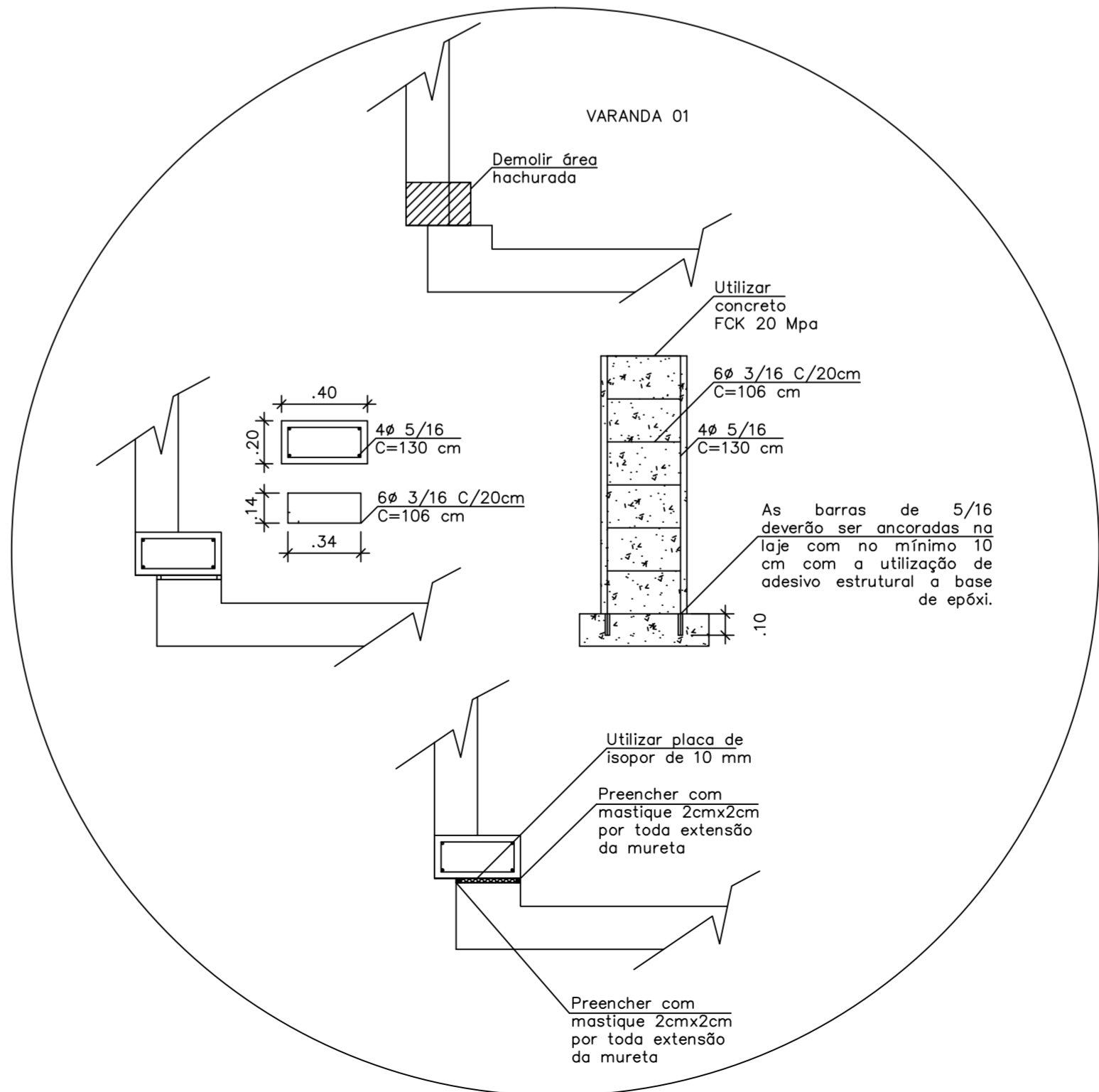
OBS: DURANTE A OBRA, É NECESSÁRIO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PRESERVE CRITERIOSAMENTE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, TAIS COMO VIGAS E PILARES OU OUTROS, SOB PENA DE DESESTABILIZAR A EDIFICAÇÃO.

LEGENDA			
	IDENTIFICAÇÃO DE PRUMADA - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO		
RH	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO – 100 mm		
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ESCOAMENTO E DECLIVIDADE		
	O ESPAÇAMENTO ENTRE AS FIXAÇÕES DAS TUBULAÇÕES A LAJE NÃO DEVERÁ SER MAIOR QUE 1,5 METROS. VER DETALHE DE FIXAÇÃO		
	UTILIZAR FIXAÇÕES PRÓXIMAS AS CONEXÕES – VER DETALHE DE FIXAÇÃO		
ATUALIZAÇÃO			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMIÇÃO INICIAL – PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA	JAN/2022	LUIZ
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
TÍTULO: ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, FIXADA NA LAJE DE TETO DO 10º PAV.			
ENDEREÇO: RUA MAESTRO FELICIO TOLEDO, 513, CENTRO, NITERÓI/RJ.			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS CNPJ:29.979.036/0541–51			
PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUIZ ANTONIO EMEL E ENG. CIVIL RENATO MARETO			
DATA: 01/01/2022	DESENHO: EQUIPE INSS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: 01-REF.AP.R00			PRANCHA: 03
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DO 10º PAVIMENTO ENCAMINHAMENTO DE TUBULAÇÃO			07

PENA	ESP.	COR
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,30	7
4	0,40	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,70	7
8	0,80	7
9	0,90	7
10	0,20	10
11	0,70	7
94	0,10	94
250	0,10	250
251	0,10	251
252	0,10	252
253	0,20	253
254	0,20	254
255	0,20	255
256	0,20	256



PLANTA BAIXA – 11º PAVIMENTO
ESC. 1:50



NOTAS

1- A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PIARES E VIGAS) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL. HÁ PREVISÃO DE FURAÇÃO SOMENTE EM LAJES.

2- A DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM REFORMAS, SOMENTE SOB A ORIENTAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

3- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

5- COTAS EM METROS.

6- NÍVEL EM METROS.

OBS: DURANTE A OBRA, É NECESSÁRIO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PRESERVE CRITERIOSAMENTE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, TAIS COMO VIGAS E PILARES OU OUTROS, SOB PENA DE DESESTABILIZAR A EDIFICAÇÃO.

LEGENDA	
	IDENTIFICAÇÃO DE PRUMADA DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
RH	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO – 100 mm
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ESCOAMENTO E DECLIVIDADE
	O ESPAÇAMENTO ENTRE AS FIXAÇÕES DAS TUBULAÇÕES A LAJE NÃO DEVERÁ SER MAIOR QUE 1,5 METROS. VER DETALHE DE FIXAÇÃO
	UTILIZAR FIXAÇÕES PRÓXIMAS AS CONEXÕES – VER DETALHE DE FIXAÇÃO

QUADRO DE REVESTIMENTOS	
PISOS:	
1	RETRADA DE PISO CERÂMICO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE, EXECUÇÃO DE NOVO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA, PROTEÇÃO MECÂNICA E REVESTIMENTO CERÂMICO.
2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTES, EXECUÇÃO DE NOVO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA, PROTEÇÃO MECÂNICA COM JUNTAS DE DILATAÇÃO.
3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTES, EXECUÇÃO DE NOVO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA E PROTEÇÃO MECÂNICA
PAREDES:	
	PAREDE EXISTENTE EMASSADA E PINTADA A SER REMOVIDO TODO O REVESTIMENTO, EXECUTADO EMBOÇO DE MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO DE SELADOR E LATEX ACRÍLICO NA COR EXISTENTE.
	PAREDE EXISTENTE EMASSADA A SER REMOVIDO TODO O REVESTIMENTO, EXECUTADO EMBOÇO DE MASSA ÚNICA SOBRE MANTA COM REFORÇO DE TELA.
OBS.	NAS PAREDES, APLICAR A MANTA ATÉ 40 CM DE DISTÂNCIA DO PISO, DEIXANDO O ACABAMENTO ENTRE O PISO E AS PAREDES ABAUADO, PARA MELHOR ADESAO DO MATERIAL

QUADRO DE ESQUADRIAS			
PORTAS			
NOME	DIMENSÃO (LxAl) TIPO/MATERIAL	QUANT.	
P1	100X210 PORTA EM MADEIRA A RETIRAR E SUBSTITUIR POR PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TIPO VENEZIANA, LINHA 25	02	

ATUALIZAÇÃO			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSION INICIAL – PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA	JAN/2022	LUIZ
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA

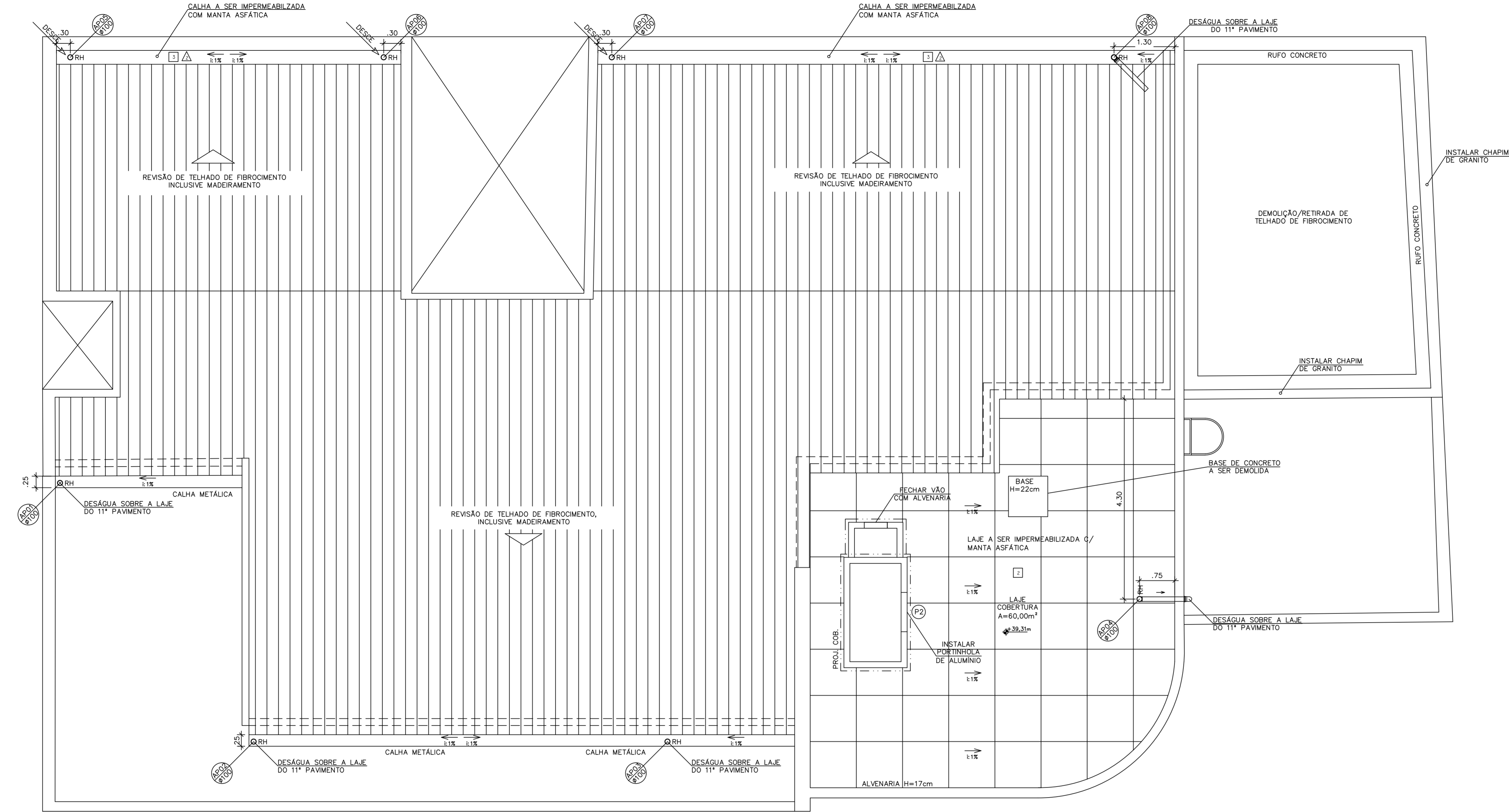
TÍTULO: SERVIÇOS DE DRENAGEM, REVESTIMENTOS, FECHAMENTO DE VÃOS E ESQUADRIAS NO 11º PAV.

ENDEREÇO: RUA MAESTRO FELICIO TOLEDO, 513, CENTRO, NITERÓI/RJ.

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS
CNPJ:29.979.036/0541-51

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUIZ ANTONIO EMMEI E ENG. CIVIL RENATO MARITO			
DATA: 01/01/2022	DESENHO: EQUIPE INSS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DO 11º PAVIMENTO			PRANCHA: 04/07

PENA	ESP.	COR
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,30	7
4	0,40	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,70	7
8	0,80	7
9	0,90	7
10	0,20	10
11	0,70	7
94	0,10	94
250	0,10	250
251	0,10	251
252	0,10	252
253	0,20	253
254	0,20	254
255	0,20	255
REMS	0,05	0,05



PLANTA BAIXA – COBERTURA

ESC. 1:50

NOTAS

1- A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES E VIGAS) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL. HA PREVISÃO DE FURAÇÃO SOMENTE EM LAJES.

2- A DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM REFORMAS, SOMENTE SOB A ORIENTAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.

3- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

5- COTAS EM METROS.

6- NÍVEL EM METROS.

OBS: DURANTE A OBRA, É NECESSÁRIO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PRESERVE CRITERIOSAMENTE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, TAIS COMO VIGAS E PILARES OU OUTROS, SOB PENA DE DESESTABILIZAR A EDIFICAÇÃO.

LEGENDA	
	IDENTIFICAÇÃO DE PRUMADA DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
RH	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO – 100 mm
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ESCOAMENTO E DECLIVIDADE
	01 O ESPAÇAMENTO ENTRE AS FIXAÇÕES DAS TUBULAÇÕES A LAJE NÃO DEVERÁ SER MAIOR QUE 1,5 METROS. VER DETALHE DE FIXAÇÃO.
	02 UTILIZAR FIXAÇÕES PRÓXIMAS AS CONEXÕES – VER DETALHE DE FIXAÇÃO

QUADRO DE REVESTIMENTOS	
PISOS:	
1	RETRADA DE PISO CERÂMICO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTE, EXECUÇÃO DE NOVO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA, PROTEÇÃO MECÂNICA E REVESTIMENTO CERÂMICO.
2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTES, EXECUÇÃO DE NOVO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA, PROTEÇÃO MECÂNICA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO.
3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO EXISTENTE, INCLUSIVE CONTRAPISO E IMPERMEABILIZAÇÃO EXISTENTES, EXECUÇÃO DE NOVO CONTRAPISO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁTICA E PROTEÇÃO MECÂNICA
PAREDES:	
	01 PAREDE EXISTENTE EMASSADA E PINTADA A SER REMOVIDO TODO O REVESTIMENTO, EXECUTADO EMBOÇO DE MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO DE SELADOR E LATEX ACRÍLICO NA COR EXISTENTE.
	02 PAREDE EXISTENTE EMASSADA A SER REMOVIDO TODO O REVESTIMENTO, EXECUTADO EMBOÇO DE MASSA ÚNICA SOBRE MANTA COM REFORÇO DE TELA.
OBS:	NAS PAREDES, APLICAR A MANTA ATÉ 40 CM DE DISTÂNCIA DO PISO, DEIXANDO O ACABAMENTO ENTRE O PISO E AS PAREDES ABAILADO, PARA MELHOR ADESAO DO MATERIAL.

QUADRO DE ESQUADRIAS			
PORTAS			
NOME	DIMENSÃO (LxXxP)	TIPO/MATERIAL	QUANT.
P2	060X060	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25.	01

ATUALIZAÇÃO			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMISSION INICIAL – PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA	JAN/2022	LUIZ
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA

TÍTULO:	COBERTURA – REVISÃO DE TELHADOS, SERVIÇOS DE DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA MAESTRO FELICIO TOLEDO, 513, CENTRO, NITERÓI/RJ.
PROPRIETÁRIO:	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS CNPJ:29.979.036/0541–51

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS			
AUTOR DO PROJETO: ENR. CIVIL LUIZ ANTONIO EMEL E ENG. CIVIL RENATO MARETO			
DATA: 01/01/2022	DESENHO: EQUIPE INSS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA DA COBERTURA			PRANCHA: 05/07

PENA	ESP.	COR
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,30	7
4	0,40	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,70	7
8	0,10	7
9	0,20	7
10	0,20	10
11	0,70	7
94	0,10	94
250	0,10	250
251	0,10	251
252	0,10	252
253	0,20	253
254	0,20	254
255	0,20	255
256	0,20	256

FACHADA 03 — FACHADA LATERAL

ESC. 1:75

FACHADA 01 — R. MAESTRO F. TOLÊDO

ESC. 1:75

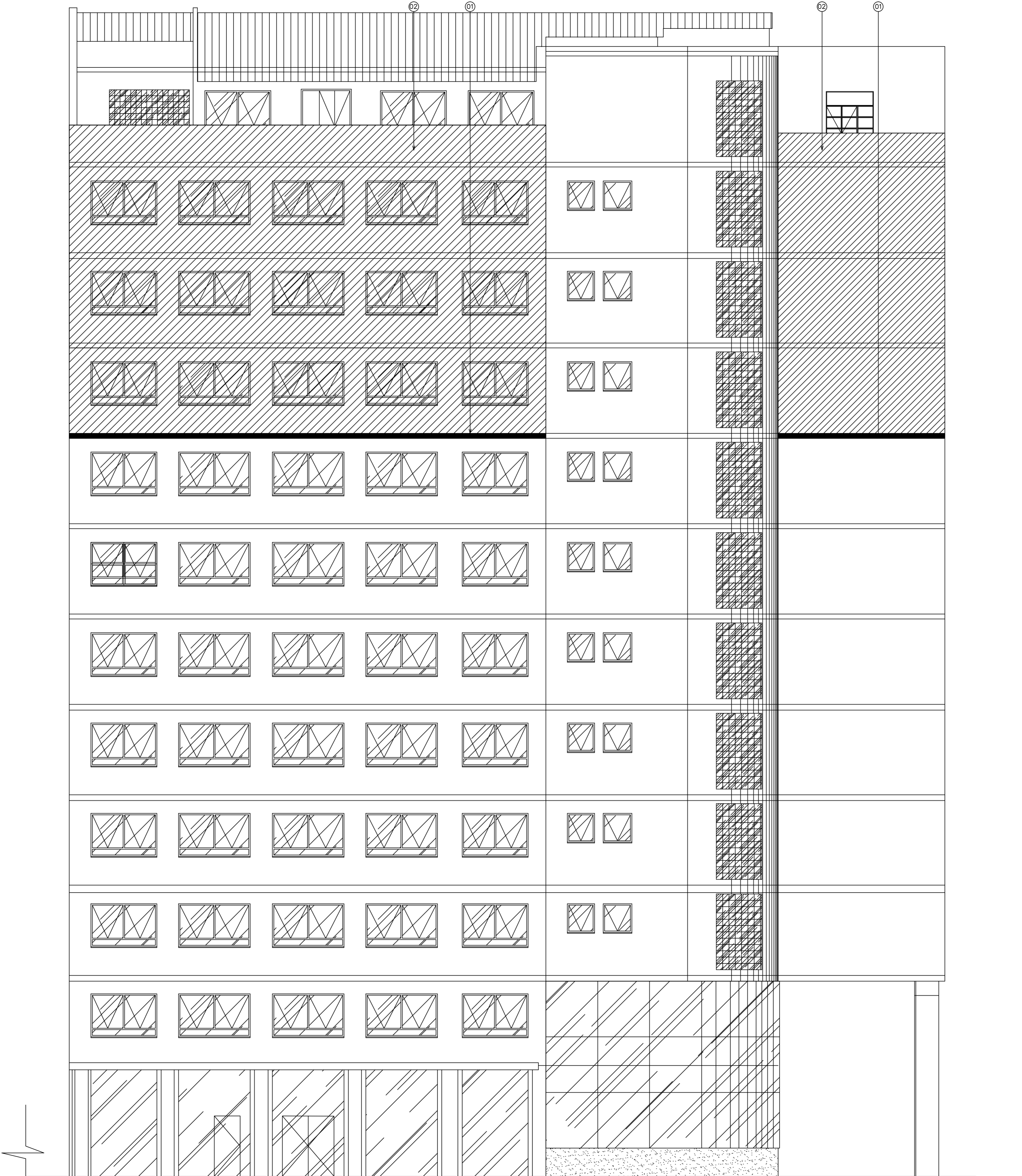
OBSERVAÇÕES	
01	NÍVEL PARA EXECUÇÃO DA BANDEJA DE PROTEÇÃO
02	ÁREA A SER TRATADA — LUVAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR E PINTURA EM ÁREA CORRESPONDENTE A 100% DA ÁREA HACHURADA
03	ÁREA A SER TRATADA — 57,07 M² DE INDICAÇÃO DE REVESTIMENTO, 43,85 M² DE CHAPISCO E REBOCO COM PRESENÇA DE VÁO, 15,42 M² DE CHAPISCO E REBOCO SEM PRESENÇA DE VÁO, 655,44 M² DE APLICAÇÃO DE PINTURA
04	A TELA DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA EM TODAS AS FACHADAS, A PARTIR DA BANDEJA DE PROTEÇÃO ATÉ O TOPO DA EDIFICAÇÃO

NOTAS	
1—	A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES E VICAS) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL. HÁ PREVISÃO DE FURAÇÃO SOMENTE EM LAJES.
2—	A DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM REFORMAS, SOMENTE SOB A ORIENTAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
3—	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
5—	COTAS EM METROS.
6—	NÍVEL EM METROS.
OBS: DURANTE A OBRA, É NECESSÁRIO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PRESERVE CRITERIOSAMENTE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, TAIS COMO VICAS E PILARES OU OUTROS, SOB PENA DE DESESTABILIZAR A EDIFICAÇÃO.	

ATUALIZAÇÃO			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMIÇÃO INICIAL — PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA	JAN/2022	LUIZ
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
TÍTULO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DE FACHADAS E INSTALAÇÃO DE TELA E BANDEJA DE PROTEÇÃO			
ENDEREÇO: RUA MAESTRO FELICIO TOLEDO, 513, CENTRO, NITERÓI/RJ.			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL — INSS CNPJ:29.979.036/0541-51			
PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL — INSS			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUIZ ANTONIO EMEL E ENG. CIVIL RENATO MARETO			
DATA: JANEIRO/2022	DESENHO: EQUIPE INSS	FASE: EXECUTIVO	INDICADA: 01-REF.AP.ROO
FRANCHA: 06 07			DESCRIÇÃO: FACHADA 01 — R. MAESTRO FELICIO TOLEDO FACHADA 03 — FACHADA LATERAL

PENA	ESP.	COR
1	0,10	7
2	0,20	7
3	0,30	7
4	0,40	7
5	0,50	7
6	0,60	7
7	0,70	7
8	0,10	7
9	0,20	7
10	0,20	10
11	0,70	7
94	0,10	94
250	0,10	250
251	0,10	251
252	0,10	252
253	0,20	253
254	0,20	254
255	0,20	255
256	0,20	256

RENAS 0,05 0,05 0,05



FACHADA 02 – R. CEL. GOMES MACHADO

ESC. 1:75

OBSERVAÇÕES	
01	NÍVEL PARA EXECUÇÃO DA BANDEJA DE PROTEÇÃO
02	ÁREA A SER TRATADA – LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR E PINTURA EM ÁREA CORRESPONDENTE A 100% DA ÁREA HACHURADA
03	ÁREA A SER TRATADA 271,07 M² DE EMALHAÇÃO DE REVESTIMENTO 418,85 M² DE CHAPISCO E REBOCO COM PRESENÇA DE ARDO 151,42 M² DE CHAPISCO E REBOCO SEM PRESENÇA DE ARDO 655,44 M² DE APLICAÇÃO DE PINTURA
04	A TELA DE PROTEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA EM TODAS AS FACHADAS A PARTIR DA BANDEJA DE PROTEÇÃO ATÉ O TOPO DA EDIFICAÇÃO

NOTAS

- 1- A FURAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS (PILARES E VIGAS) SOMENTE SERÃO PERMITIDOS COM ORIENTAÇÃO E APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL. HÁ PREVISÃO DE FURAÇÃO SOMENTE EM LAJES.
 - 2- A DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM REFORMAS, SOMENTE SOB A ORIENTAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
 - 3- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - 5- COTAS EM METROS.
 - 6- NÍVEL EM METROS.
- OBS: DURANTE A OBRA, É NECESSÁRIO QUE O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA PRESERVE CRITICAMENTE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, TAIS COMO VIGAS E PILARES OU OUTROS, SOB PENA DE DESESTABILIZAR A EDIFICAÇÃO.

ATUALIZAÇÃO			
06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	EMIÇÃO INICIAL – PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA	JAN/2022	LUIZ
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA
TÍTULO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DE FACHADAS E INSTALAÇÃO DE TELA E BANDEJA DE PROTEÇÃO			
ENDEREÇO: RUA MAESTRO FELICIO TOLEDO, 513, CENTRO, NITERÓI/RJ.			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS CNPJ:29.979.036/0541–51			
PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS			
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL LUIZ ANTONIO EMEL E ENG. CIVIL RENATO MARETO			
DATA: JANEIRO/2022	DESENHO: EQUIPE INSS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
DESCRIÇÃO: FACHADA 02 – R. CEL. GOMES MACHADO		ARQUIVO: 01-REF.AP.R00	PRANCHAS: 07