

PLANTA BAIXA
REFORMA TÉRREO

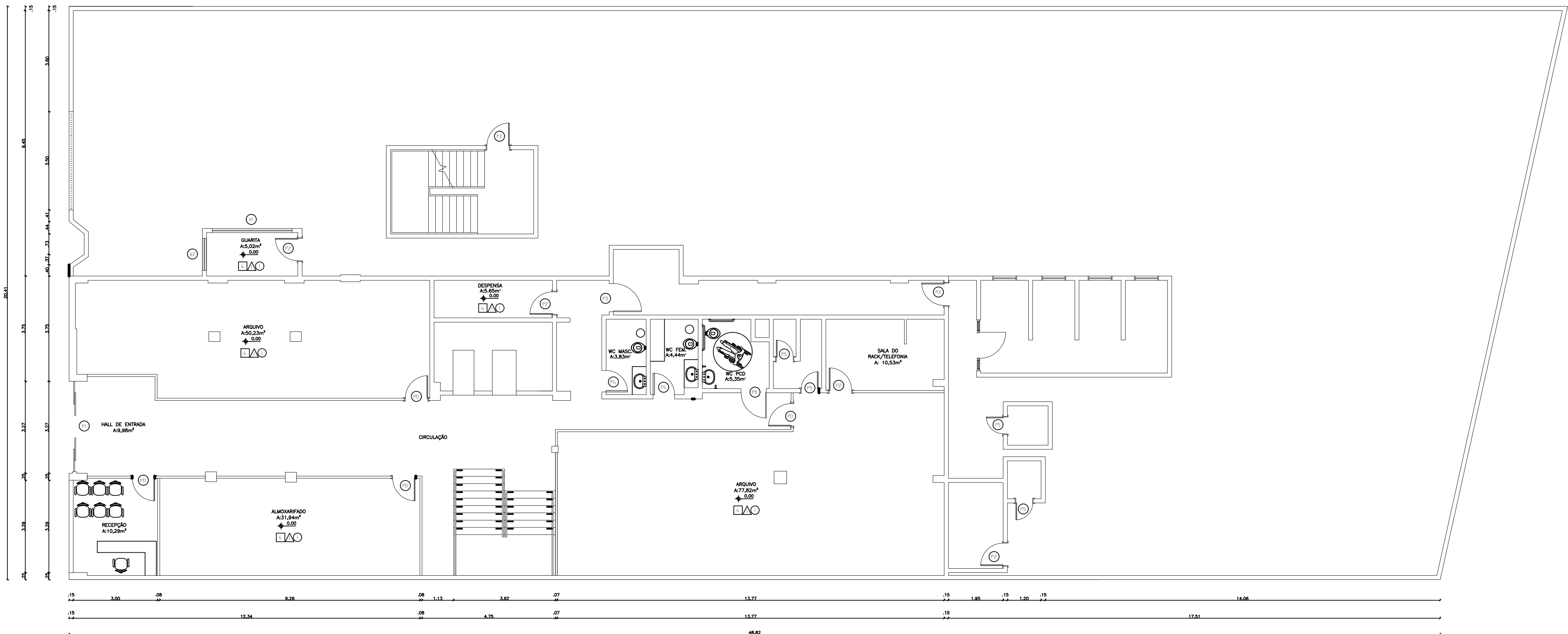
esc 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)				
COD.	(LARG. x ALT. x PEIT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
VI	2.85x0.80x1.20 M	VIDRO TEMPERADO COM ABERTURA PARA COMUNICAÇÃO E PASSAGEM DE DOCUMENTO	FOLHA FIXA	01
V2	1.15x0.80x 1.20 M	VIDRO TEMPERADO	FOLHA FIXA	01

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)				
COD.	(LARG. x ALT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
P1	1.80x 2.10 M	VIDRO TEMPERADO	CORRER (DUAS FOLHAS)	01
P2	0.80x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	06
P3	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR AZUL	ABRIR	01
P4	0.75x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	02
P5	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	04
P6	0.90x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	01
PD	0.80x 2.10 M	PORTA DIVISÓRIA	ABRIR	04

LEGENDA

- ALVENARIA A CONSTRUIR
- ALVENARIA A DEMOLIR
- RETIRAR DIVISÓRIA
- SUBSTITUIR POR NOVA DIVISÓRIA
- ADICIONAR DIVISÓRIA



PLANTA BAIXA - TÉRREO

esc 1:75

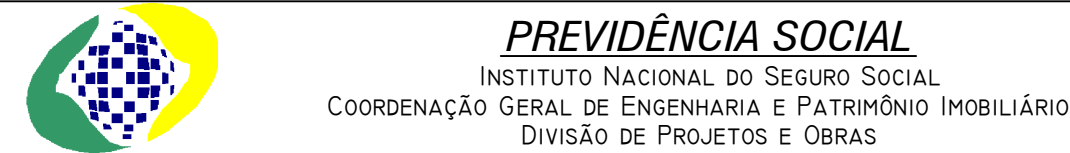
AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO: _____

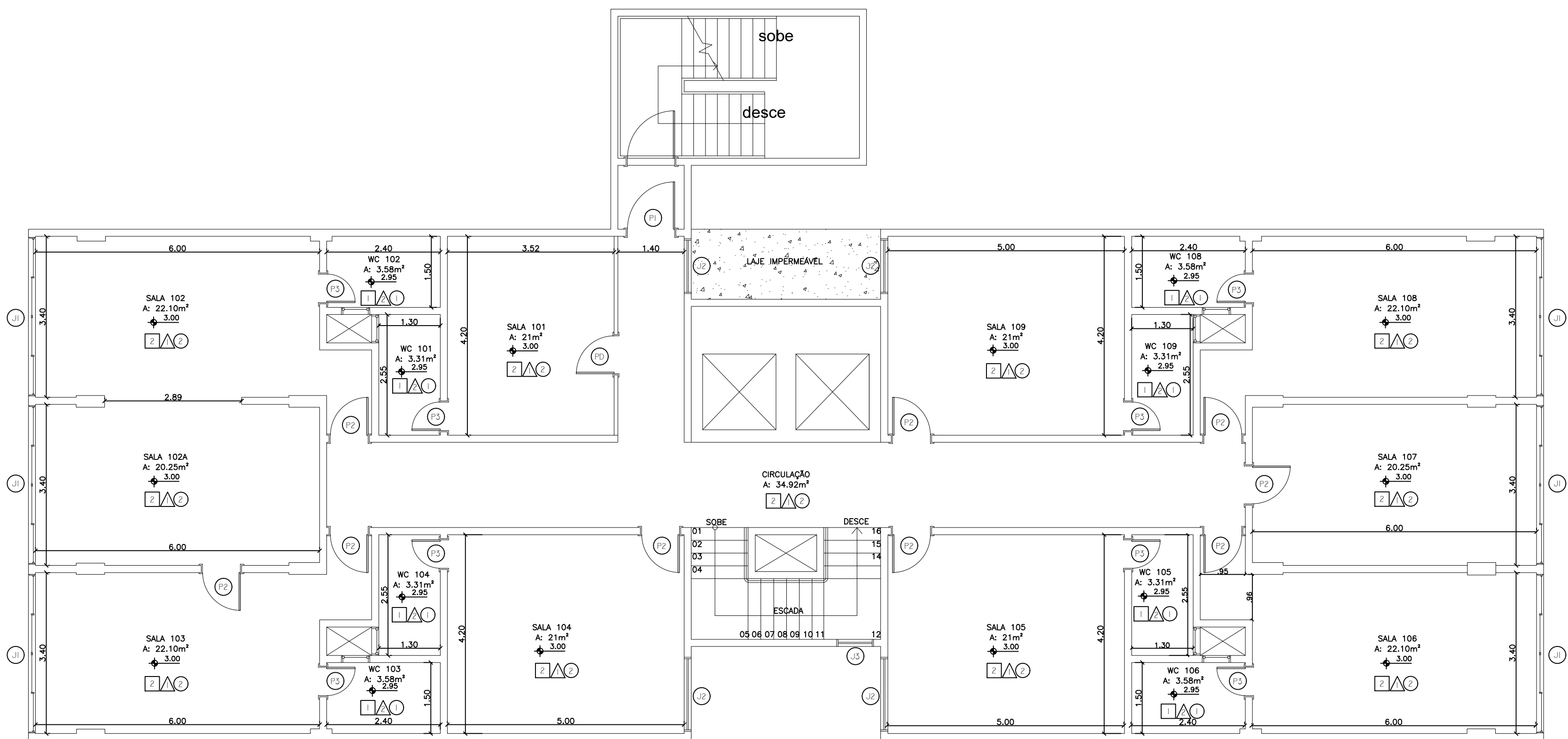
PROPRIETÁRIO: _____ INSS _____

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

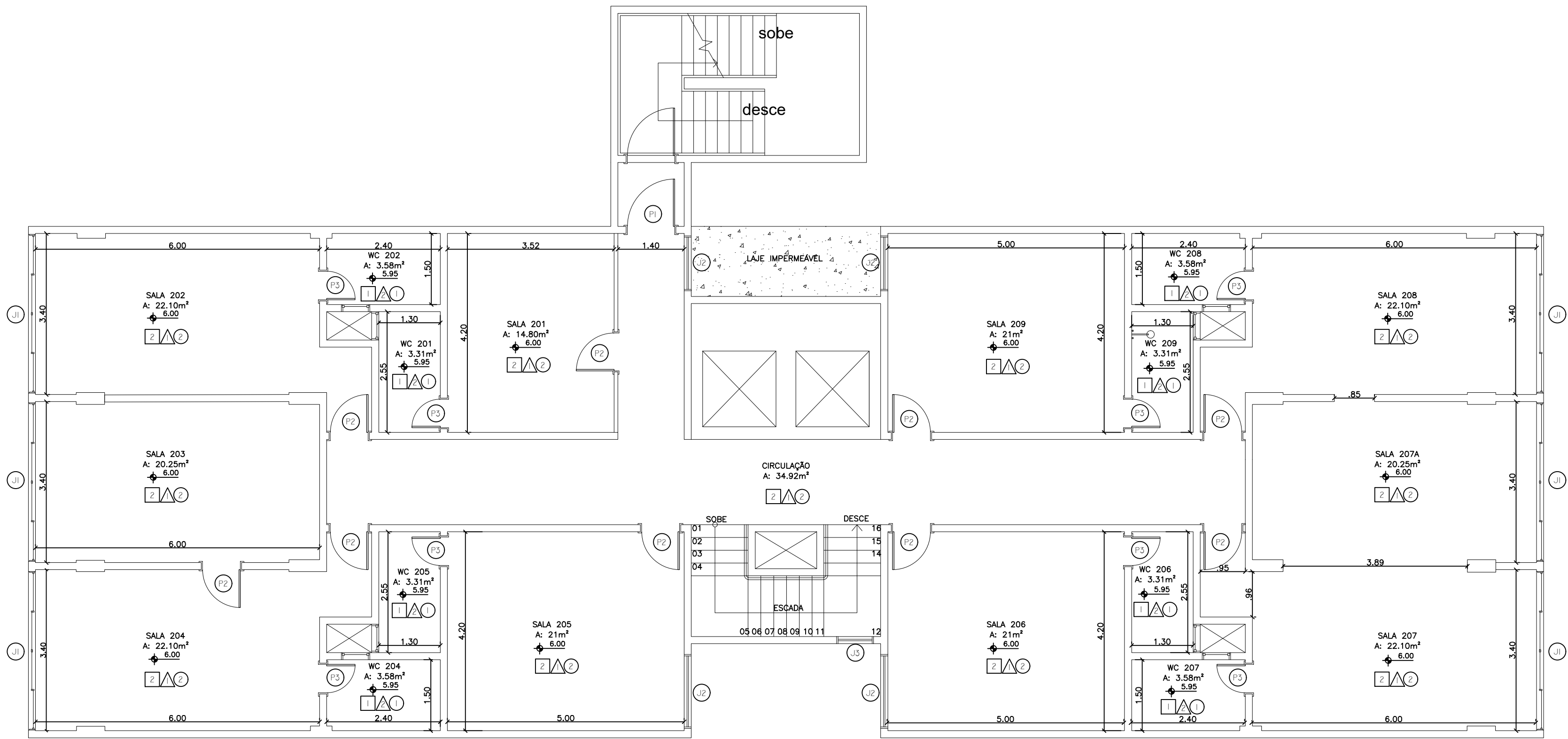
RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____



PROJETO:	ARQUITETURA	REVISÃO:
AUTORES DO PROJETO BÁSICO:	AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:	FRANÇAL:
ESCALA:	INDICADA	ASSUNTO:
DATA:	PLANTA DE REFORMA DO TÉRREO E PLANTA BAIXA TÉRREO	01/08



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
esc 1:50



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
esc 1:50

LEGENDA:

REVESTIMENTOS:

PISOS:

- 1 CERÂMICA 20 x 20 CM, COR BEGE
- 2 GRANILITE
- 3 MADEIRA
- 4 MÁRMORE
- 5 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

PAREDES INTERNAS:

- 1 PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- 2 CERÂMICA 15X15 CM, NA COR BRANCA.

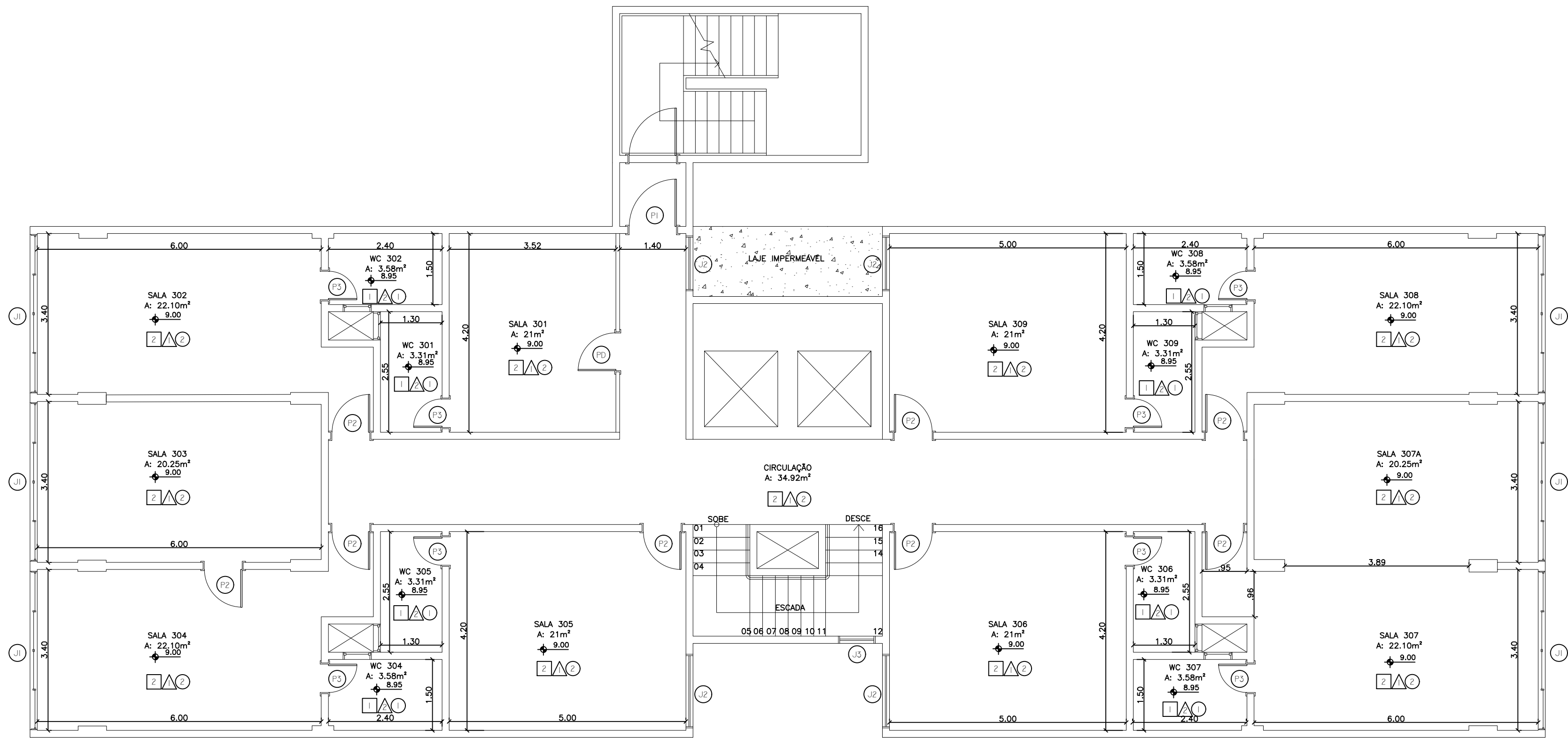
TETOS:

- 1 FORRO METÁLICO
- 2 FORRO EM LAJE COM PINTURA PVA BRANCO GELO
- 3 MADEIRA
- 4 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

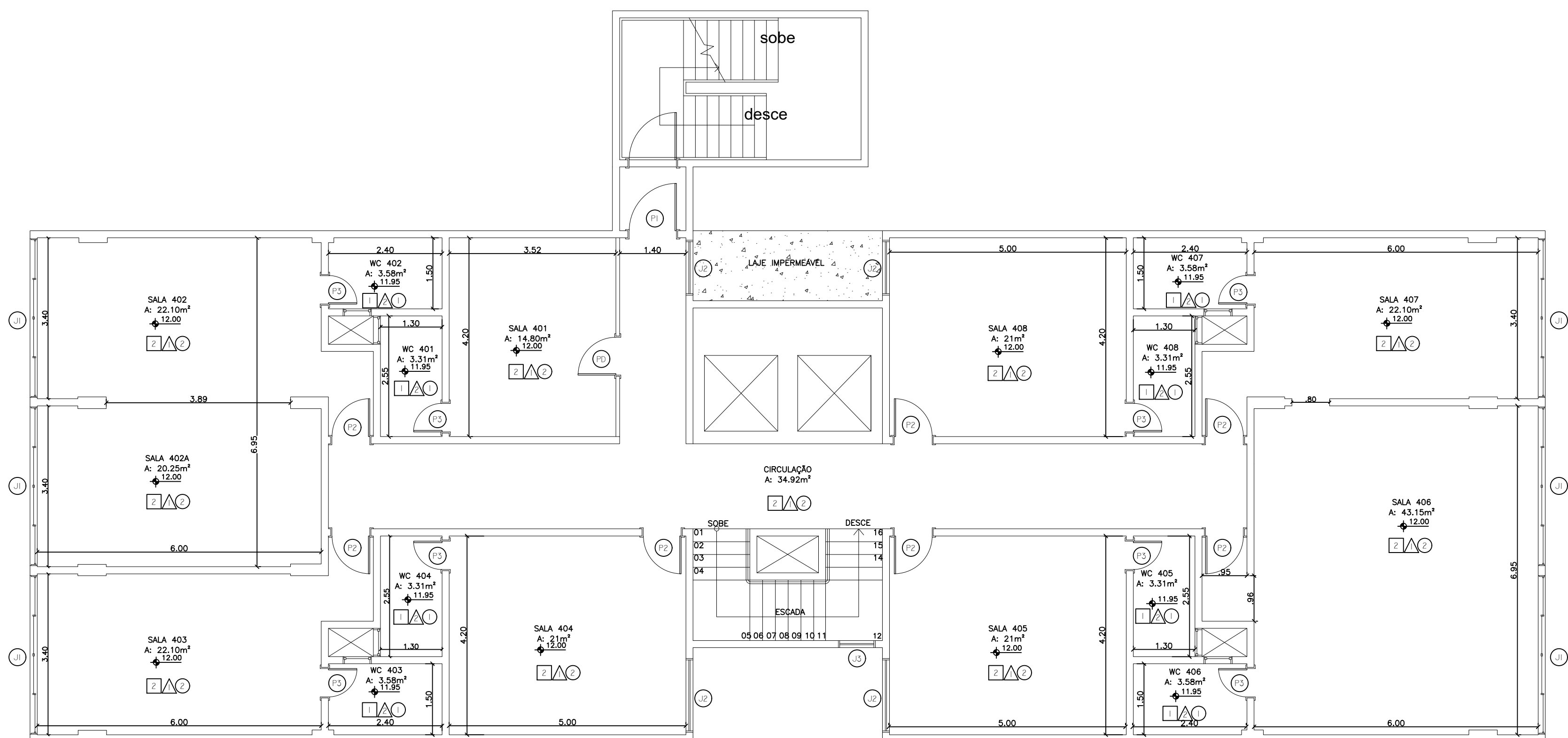
VIDROS:

- 1 VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR.

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)				
COD.	(LARG. x ALT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
P1	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	02
P2	0.80x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	17
P3	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	16
PD	0.80x 2.10 M	PORTA DIVISÓRIA	ABRIR	02
QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)				
COD.	LARG. x ALT x PEITORIL	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
J1	3.35 x 1.30 x 0.90m	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	12
J2	1.75 x 1.30 x 0.90m	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	08
J3	0.78 x 1.00 x 1.25m	ALUMÍNIO / VIDRO	BASCULANTE	02



PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
esc 1:75



PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
esc 1:75

LEGENDA:

REVESTIMENTOS:

PISOS:

- 1 CERÂMICA 20 x 20 CM, COR BEGE
- 2 GRANILITE
- 3 MADEIRA
- 4 MÁRMORE
- 5 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

PAREDES INTERNAS:

- 1 PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- 2 CERÂMICA 15X15 CM, NA COR BRANCA.

TETOS:

- 1 FORRO METÁLICO
- 2 FORRO EM LAJE COM PINTURA PVA BRANCO GELO
- 3 MADEIRA
- 4 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

VIDROS:

- VI VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR.

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)				
COD.	(LARG. x ALT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
PI	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	02
P2	0.80x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	15
P3	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	16
PD	0.80x 2.10 M	PORTA DIVISÓRIA	ABRIR	02
QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)				
COD.	LARG.x ALT.x PEITORIL	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
J1	3.35 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	12
J2	1.75 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	08
J3	0.78 x 1.00 x 1.25M	ALUMÍNIO / VIDRO	BASCULANTE	02

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

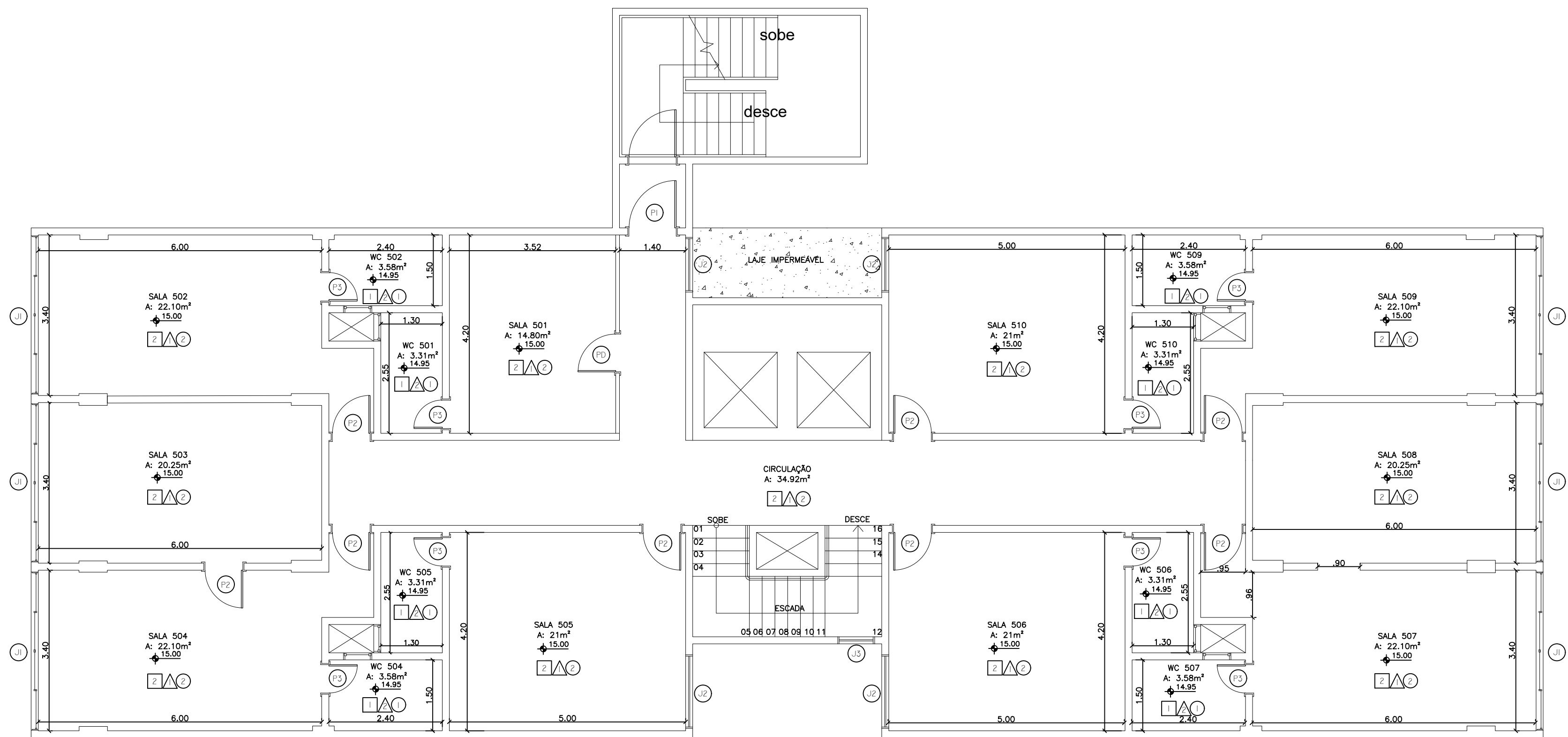
ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____ INSS _____

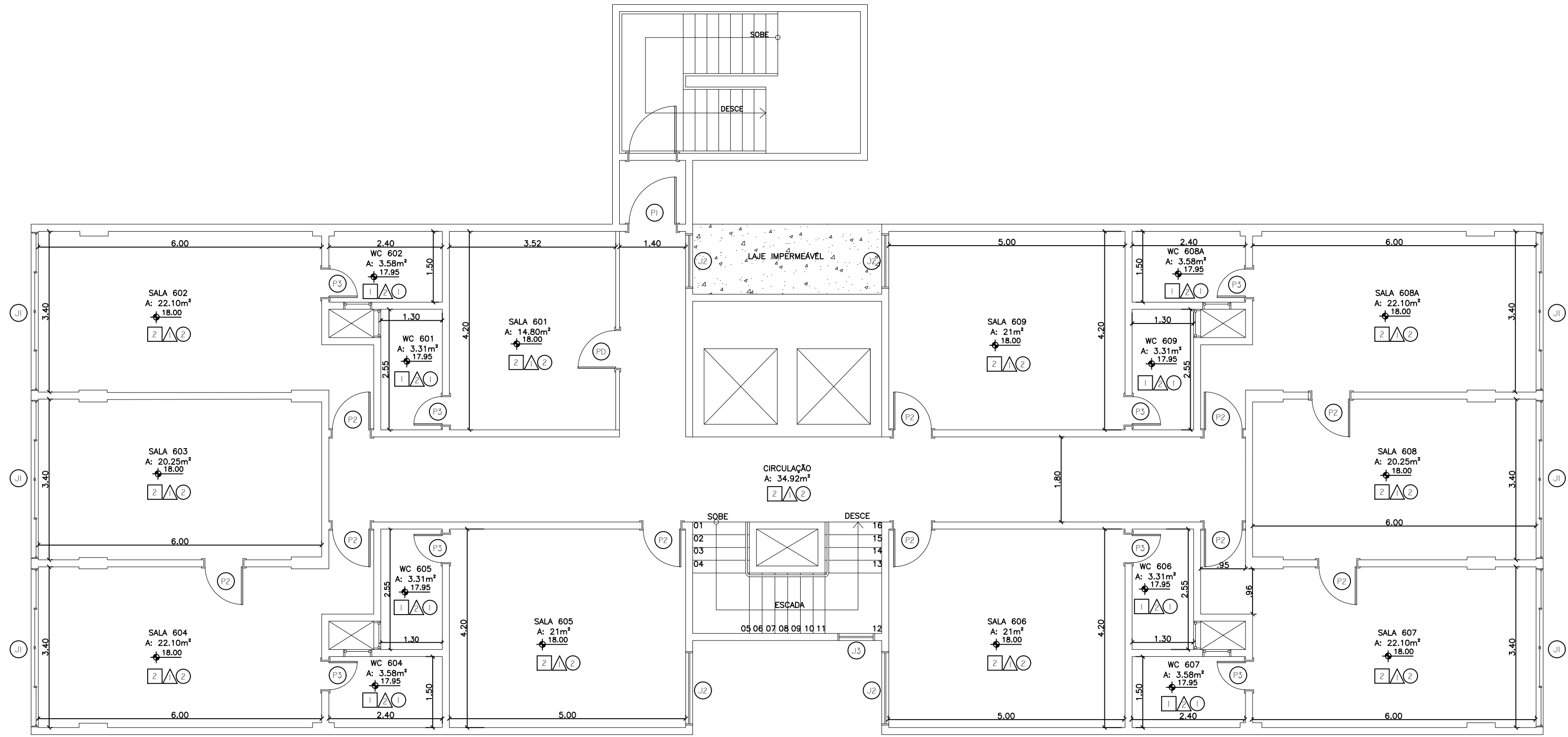
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____

		PREVIDÊNCIA SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	
PROJETO:		REVISÃO:	
ARQUITETURA			
AUTORES DO PROJETO BÁSICO:		AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:	
ESCALA:		ASSUNTO:	
INDICADA		PLANTA TÉCNICA - 3º E 4º PAVIMENTO.	
DATA:			
		03/08	



PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO
esc. 1:75



PLANTA BAIXA - 6º PAVIMENTO
esc. 1:75

LEGENDA:

REVESTIMENTOS:

- PISOS:
- 1 CERÂMICA 20 x 20 CM, COR BEGE
 - 2 GRANILITE
 - 3 MADEIRA
 - 4 MÁRMORE
 - 5 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

PAREDES INTERNAS:

- 1 PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- 2 CERÂMICA 15X15 CM, NA COR BRANCA.

TETOS:

- 1 FORRO METÁLICO
- 2 FORRO EM LAJE COM PINTURA PVA BRANCO GELO
- 3 MADEIRA
- 4 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

VIDROS:

- VI VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR.

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)				
COD.	(LARG. x ALT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
P1	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	02
P2	0.80x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	18
P3	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	16
PD	0.80x 2.10 M	PORTA DIVISÓRIA	ABRIR	02
QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)				
COD.	LARG.x ALT.x PEITORIL	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
J1	3.35 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	12
J2	1.75 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	08
J3	0.78 x 1.00 x 1.25M	ALUMÍNIO / VIDRO	BASCULANTE	02

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

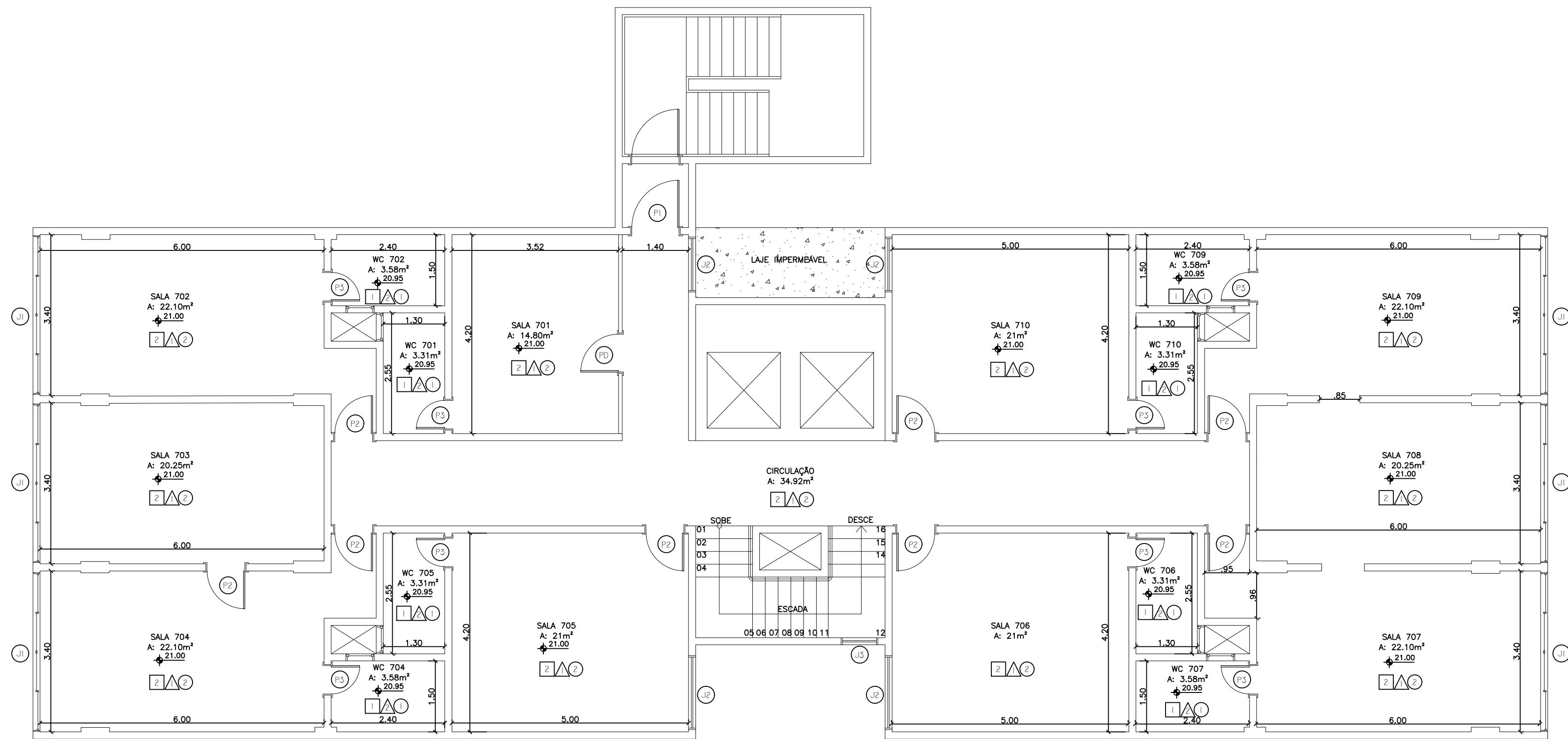
ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____ INSS _____

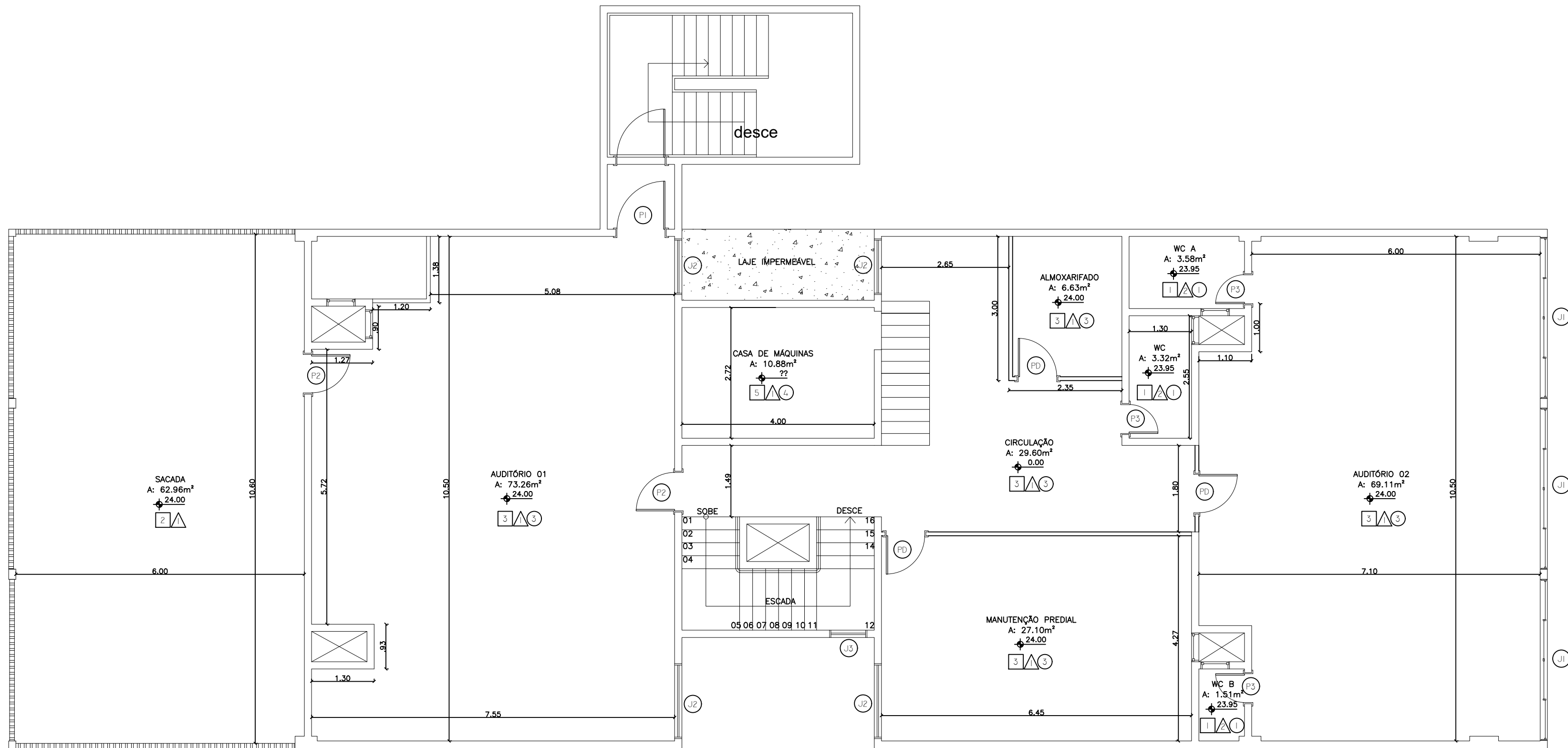
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____

		PREVIDÊNCIA SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	
PROJETO:		REVISÃO:	
ARQUITETURA			
AUTORES DO PROJETO BÁSICO:		AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:	
FRANCHA:			
ESCALA:	INDICADA	ASSUNTO:	04/08
DATA:		PLANTA TÉCNICA - 5º E 6º PAVIMENTO.	



PLANTA BAIXA - 7º PAVIMENTO
esc 1:75



PLANTA BAIXA - 8º PAVIMENTO
esc 1:75

LEGENDA:

REVESTIMENTOS:

PISOS:

- 1 CERÂMICA 20 x 20 CM, COR BEGE
2 GRANILITE
3 MADEIRA
4 MÁRMORE
5 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

PAREDES INTERNAS:

- 1 PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
2 CERÂMICA 15X15 CM, NA COR BRANCA.

TETOS:

- 1 FORRO METÁLICO
2 FORRO EM LAJE COM PINTURA PVA BRANCO GELO
3 MADEIRA
4 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

VIDROS:

- VI VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR.

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)				
COD.	(LARG. x ALT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
P1	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	02
P2	0.80x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	10
P3	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	11
PD	0.80x 2.10 M	PORTA DIVISÓRIA	ABRIR	04
QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)				
COD.	LARG.x ALT.x PEITORIL	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
J1	3.35 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	09
J2	1.75 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	CORRER / MÁX. AR	08
J3	0.78 x 1.00 x 1.25M	ALUMÍNIO / VIDRO	BASCULANTE	02

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO:

RESP. PELA EXEC. DA OBRA:



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO:

ARQUITETURA

AUTORES DO PROJETO BÁSICO:

AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:

PRONAL:

ESCALA:

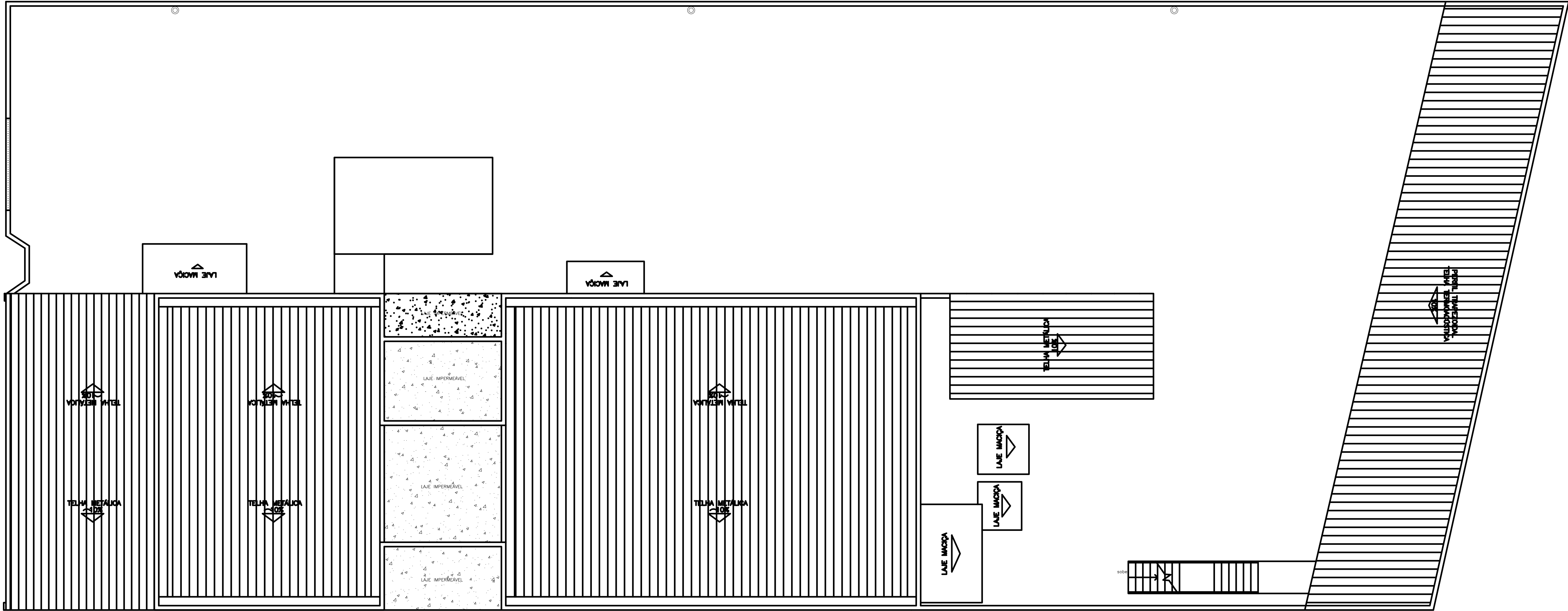
INDICADA

ASSUNTO:

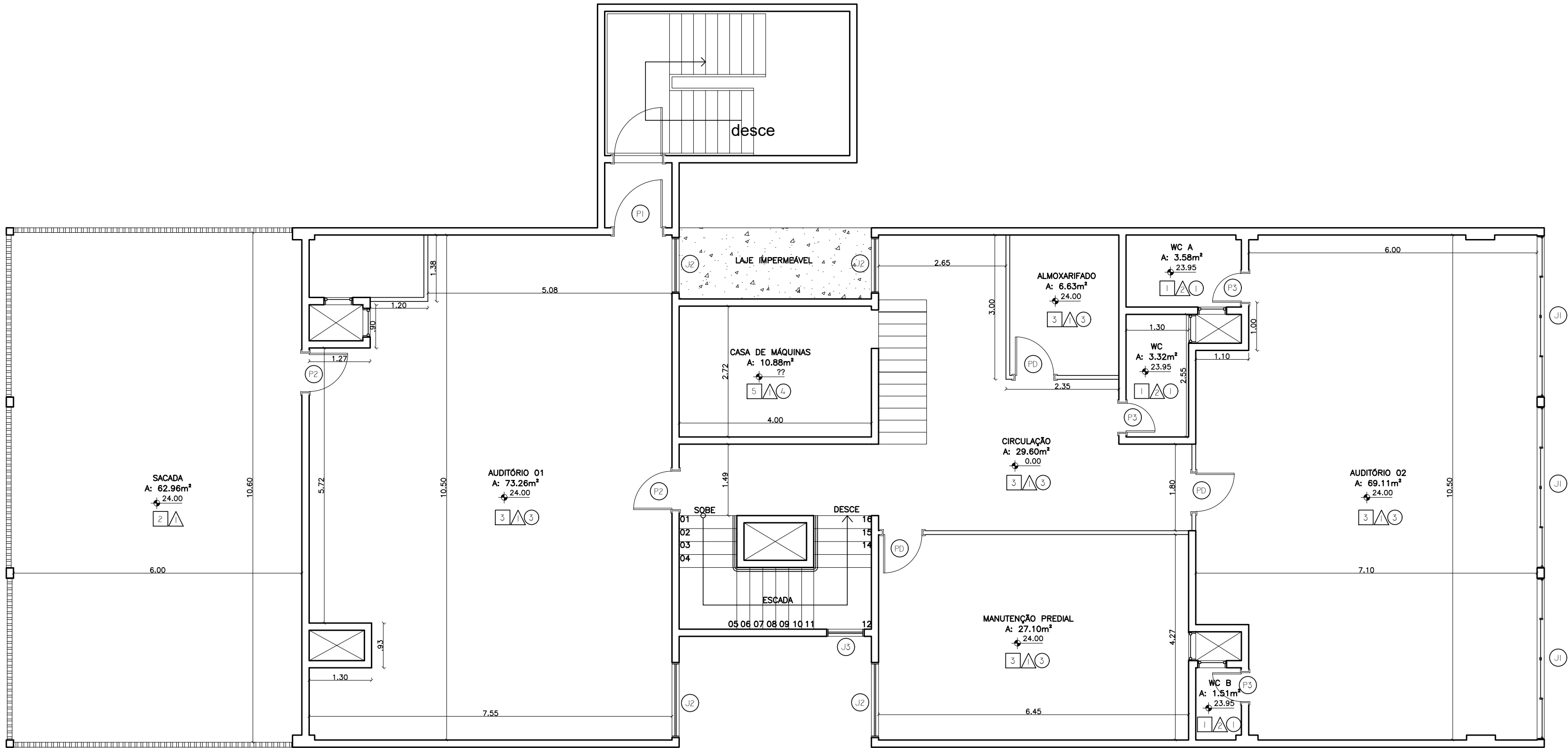
PLANTA TÉCNICA - 7º E 8º PAVIMENTO.

DATA:

05/08



PLANTA DE COBERTURA
esc 1:75



PLANTA REFORMA - 8º PAVIMENTO
esc 1:75

LEGENDA:

REVESTIMENTOS:

- PISOS:
- 1 CERÂMICA 20 x 20 CM, COR BEGE
 - 2 GRANILITE
 - 3 MADEIRA
 - 4 MÁRMORE
 - 5 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

PAREDES INTERNAS:

- 1 PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- 2 CERÂMICA 15X15 CM, NA COR BRANCA.

TETOS:

- 1 FORRO METÁLICO
- 2 FORRO EM LAJE COM PINTURA PVA BRANCO GELO
- 3 FORRO EM MÓDULO DE PVC
- 4 LAJE DE CONCRETO EM VISTA

VIDROS:

- 1 VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR.

QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS)			
COD.	(LARG. x ALT.)	MATERIAL	QUANT.
PI	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELANINCO - COR CINZA CLARO	02
P2	0.80x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELANINCO - COR CINZA CLARO	10
P3	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELANINCO - COR CINZA CLARO	11
PD	0.80x 2.10 M	PORTA DIVISÓRIA	04

QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)			
COD.	LARG. x ALT. PEITORIL	MATERIAL	QUANT.
J1	3.35 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	09
J2	1.75 x 1.30 x 0.90M	ALUMÍNIO / VIDRO	08
J3	0.78 x 1.00 x 1.25M	ALUMÍNIO / VIDRO	02

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO:

RESP. PELA EXEC. DA OBRA:



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO:

ARQUITETURA

AUTORES DO PROJETO BÁSICO:

AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:

REVISÃO:

PRANCHAL:

ESCALA:

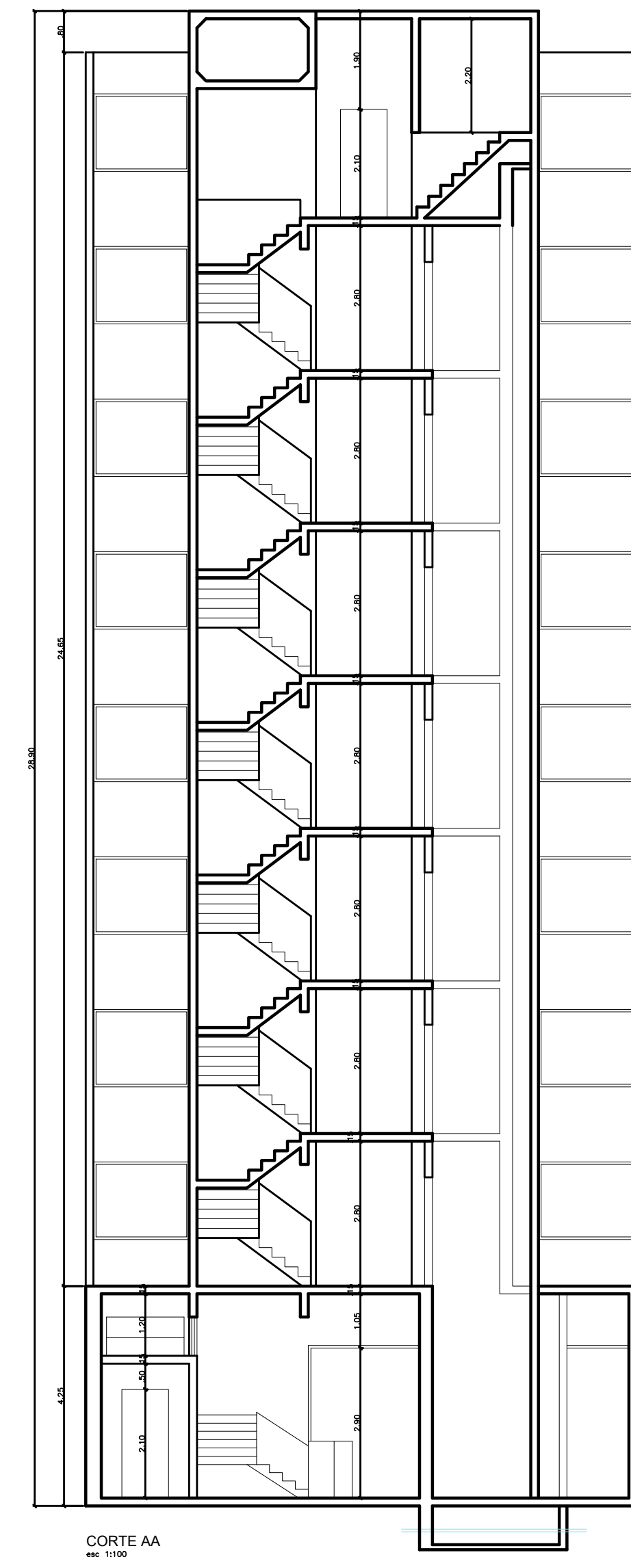
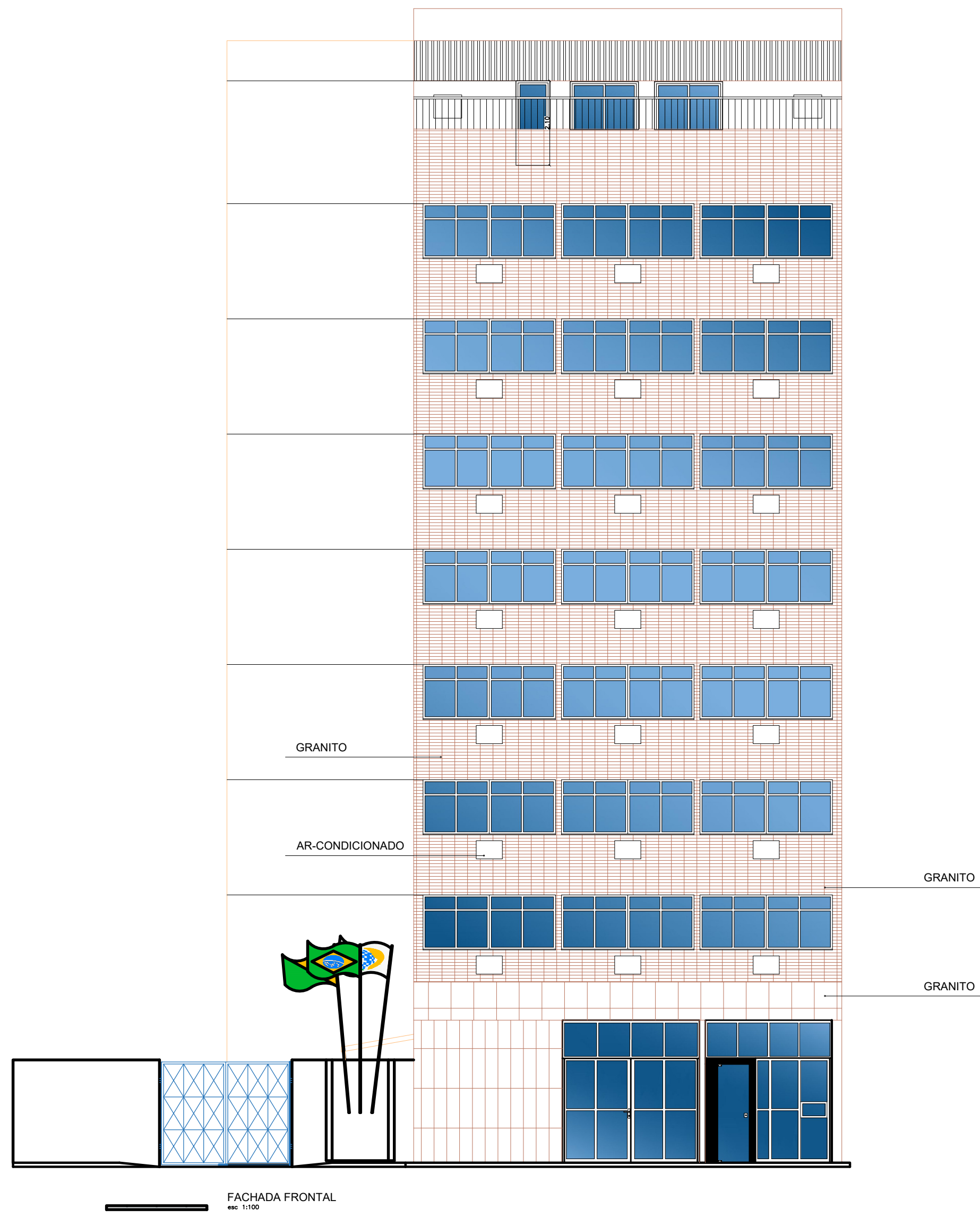
INDICADA

ASSUNTO:

PLANTA REFORMA - 8º PAVIMENTO ,
FACHADAS

DATA:

06/08



AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

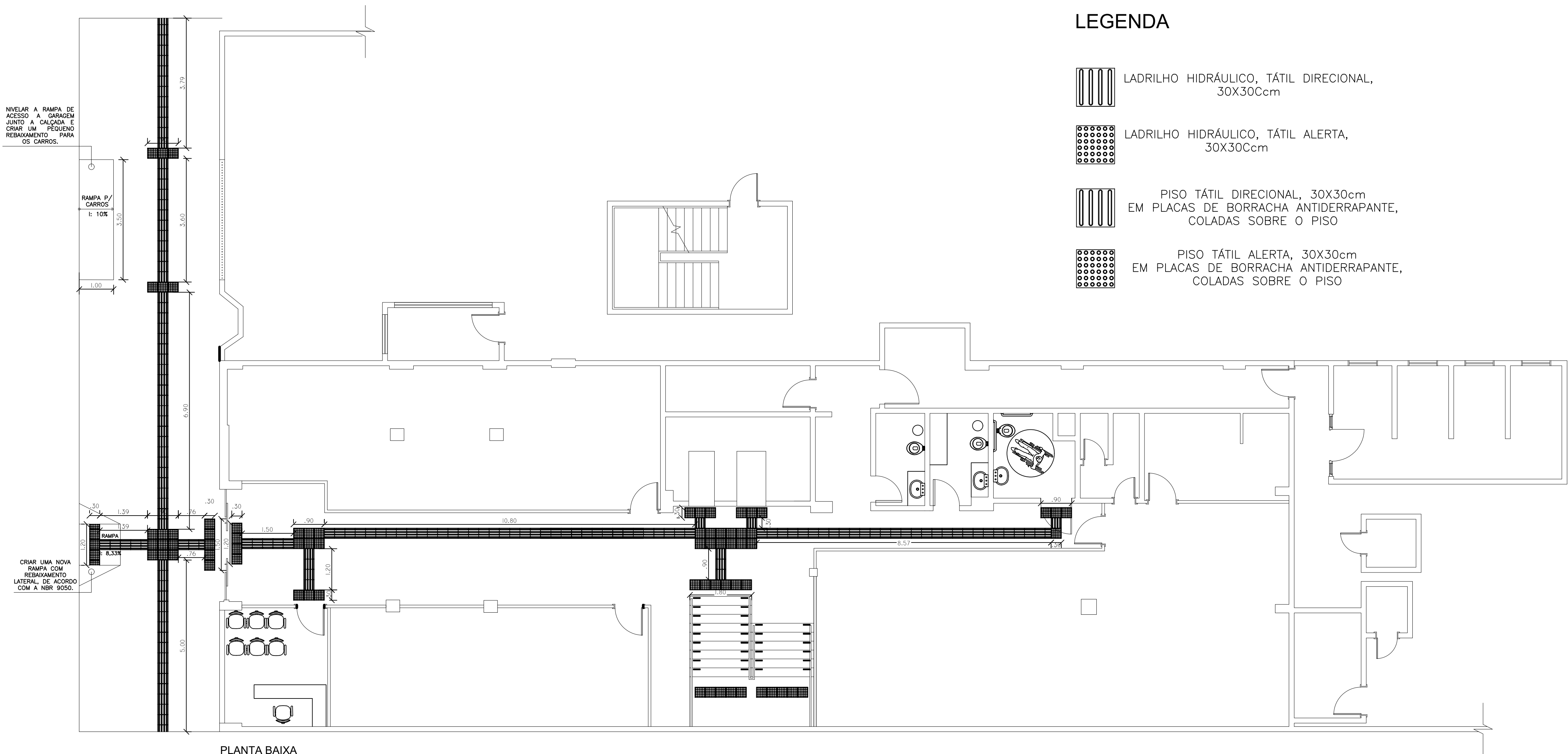
ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____

		PREVIDÊNCIA SOCIAL INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	
PROJETO:		REVISÃO:	
ARQUITETURA			
AUTORES DO PROJETO BÁSICO:		AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:	
FRANCHA:		07/08	
ESCALA:		ASSUNTO:	
INDICADA		FACHADA FRONTAL E CORTE AA	
DATA:			



LEGENDA

- LADRILHO HIDRÁULICO, TÁTIL DIRECIONAL, 30X30Ccm
- LADRILHO HIDRÁULICO, TÁTIL ALERTA, 30X30Ccm
- PISO TÁTIL DIRECIONAL, 30X30cm EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COLADAS SOBRE O PISO
- PISO TÁTIL ALERTA, 30X30cm EM PLACAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COLADAS SOBRE O PISO

PLANTA BAIXA
PISO TÁTIL - TÉRREO
esc. 1:75


AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____ INSS _____

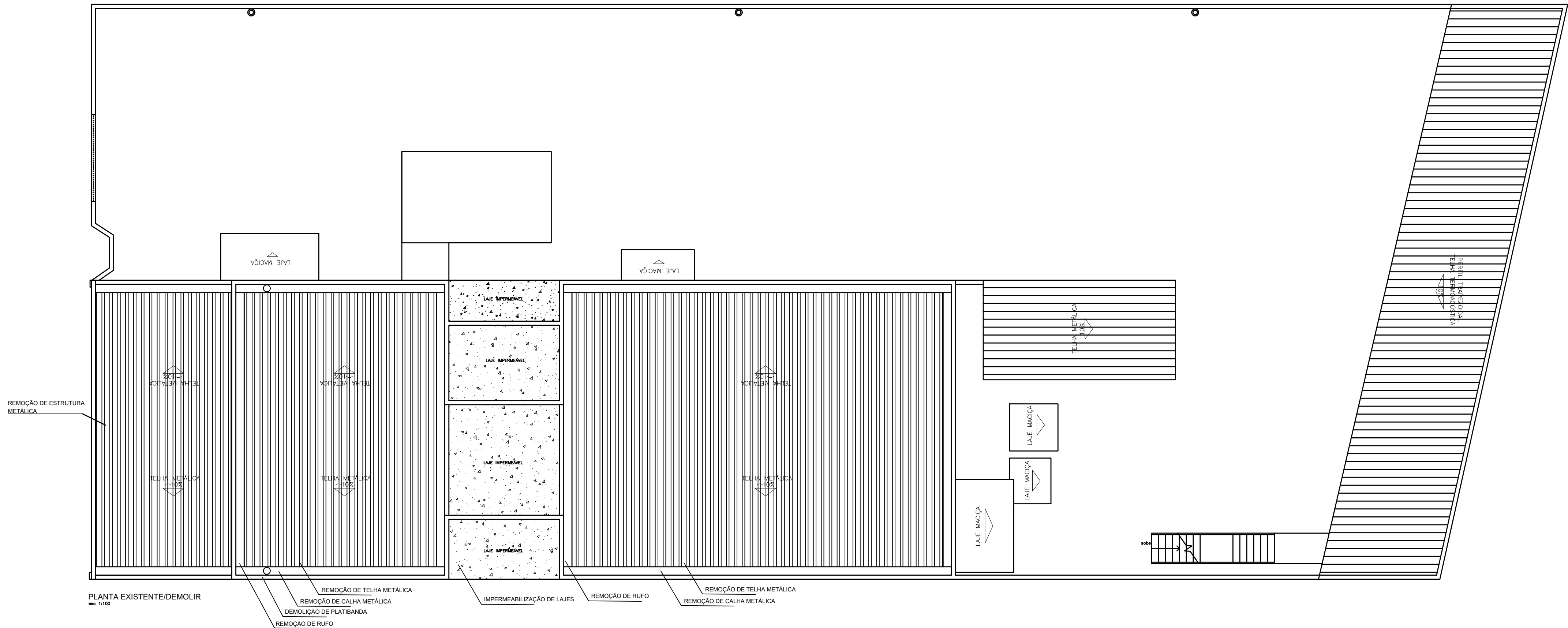
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO: ARQUITETURA		REVISÃO:
AUTORES DO PROJETO BÁSICO:	AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:	PRONCHAL:
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: PLANTA BAIXA - PISO TÁTIL DO TÉRREO	
DATA:	08/08	



QUALIDADE DOS MATERIAIS:

- FERTIL, TUBOS, BARRAS E CHAPAS -> ASTM-A36
- PARAFUSOS -> ASTM-A225
- CHUMBADORES -> SAE-1020

OBS:

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA;
2. TODAS AS MEDIDAS EM MILÍMETRO;
3. AS TELHAS SERÃO TERMOACÚSTICAS, TIPO SANDUÍCHE (TELHA-ISOLANTE-TELHA), COM ISOLAMENTO EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO - CLASSE F-I TIPO AUTO EXTINGUÍVEL) E TELHAS DE AÇO GALVANIZADO DE 0,5MM - TRAPEZOIDAIS DE 30MM/70MM.

ESTRUTURA DA COBERTURA.

A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DAS TELHAS SERÁ METÁLICA, SOB A FORMA DE TRELIÇAS PLANAS E VIGAS A ELAS PERPENDICULARES (TERÇAS), ESPAÇADAS E DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS TELHAS QUE IRÁ SUSTENTAR.

A INCLINAÇÃO A SER CONSIDERADA DO CONJUNTO É DE 10% (DEZ POR CENTO).

ESTA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA RECEBERÁ PINTURA DE BASE APROPRIADA COM APLICAÇÃO DE UMADENÃO DE FUNDO PRIMER, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, ANTIFERRUGINOSO APÓS REMOÇÃO DE POEIRA, OXIDAÇÃO E PRODUTOS ELEOSOS. O ACABAMENTO SERÁ EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MÍNIMO DE DUAS DEMÃOS.

A CONTRATADA DEVERÁ, ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, APRESENTAR PARA A FISCALIZAÇÃO UM PROJETO DE DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA, INDICANDO A LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA DE TODAS AS PEÇAS, DOS CORTES MÍNIMOS, OS TIPOS DE AÇOS A SER UTILIZADOS E QUAISQUER OUTROS DETALHES NECESSÁRIOS À PLENA COMPREENSÃO DO SISTEMA A SER UTILIZADO, INCLUSIVE A ESPESSURA DAS CHAPAS E OS MÉTODOS DE SOLDAGEM ADMISSÍVEIS. ESTE DEVERÁ SER ANOTADO NO CREÁ, SENDO QUE OS CUSTOS DESTA ANOTAÇÃO CORRERÃO POR CONTA DA CONTRATADA, E ENTREGUES PARA A FISCALIZAÇÃO. A ESTRUTURA SÓ DEVERÁ SER INICIADA APÓS ANÁLISE E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E ENTREGA DO PROJETO COM SUA DEVIDA ANOTAÇÃO.

TELHAS.

A COBERTURA SERÁ EM TELHAS METÁLICAS DE AÇO TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA, TIPO SANDUÍCHE (TELHA/EPS/TELHA), ASSENTADAS DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE LISTADO ABAIXO. A COBERTURA METÁLICA DEVERÁ SER PRODUZIDA EM SISTEMA CONTÍNUO DE PERFILAÇÃO, COLAGEM E PRENSAGEM, COM CONTROLE DE DENSIDADE DO NÚCLEO ISOLANTE.

DEVERÁ SER CONSTRUÍDA EM AÇO PRÉ-PINTADO NA INDÚSTRIA, CSN OU SIMILAR;

A SOLUÇÃO DEVERÁ POSSUIR EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) CLASSE F-I- TIPO AUTO EXTINGUÍVEL;

DEVERÁ POSSUIR TOLERÂNCIA CONFORME NORMA ABNT-NBR 11949-9;

DEVERÁ POSSUIR CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DE 0,028 KCAL/H.M.°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O ESPAÇAMENTO ENTRE VÃO DEVERÁ SER DE 1,800MM;

O COMPRIMENTO MÁXIMO DE CADA PRODUTO SERÁ DE 7,5M;

A LARGURA ÚTIL DE CADA PRODUTO SERÁ DE 1,000MM;

A LARGURA NOMINAL DE CADA PRODUTO SERÁ DE 1,050MM;

A ESPESSURA DO REVESTIMENTO DEVERÁ SER ENTRE 0,30 A 0,50 MM;

A ESPESSURA TOTAL É DE 30/50MM;

CUMEIRAS.

DEVERÃO SER DO MESMO MATERIAL E POSSUIR AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DAS TELHAS, SEGUNDO A INCLINAÇÃO DESTAS E ASSENTES CONFORME AS NORMAS DA ABNT E INDICAÇÕES DO FABRICANTE.

DEVERÃO SER FIXADAS SOBRE AS TELHAS COM SISTEMA APROPRIADO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FORNECEDOR.

DEVERÁ SER DE CHAPA PINTADA EM PELO MENOS UMA DAS FACES NA COR SEMELHANTE A DAS TELHAS.

RUFOS.

ESTES DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO, COM LARGURA LIVRE DE 0,40M. DEVERÃO SER ENGASTADOS NO MÍNIMO 5CM ADEQUADAMENTE NAS ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO. O ARREIMATE ENTRE OS RUFOS E AS ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS DEVERÁ SER FEITO DE MODO QUE O CONJUNTO FIQUE SEGURO E PERFEITO, PRONTO PARA RECEBER OS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO. A ESPESSURA MÍNIMA SERÁ DE 3CM.

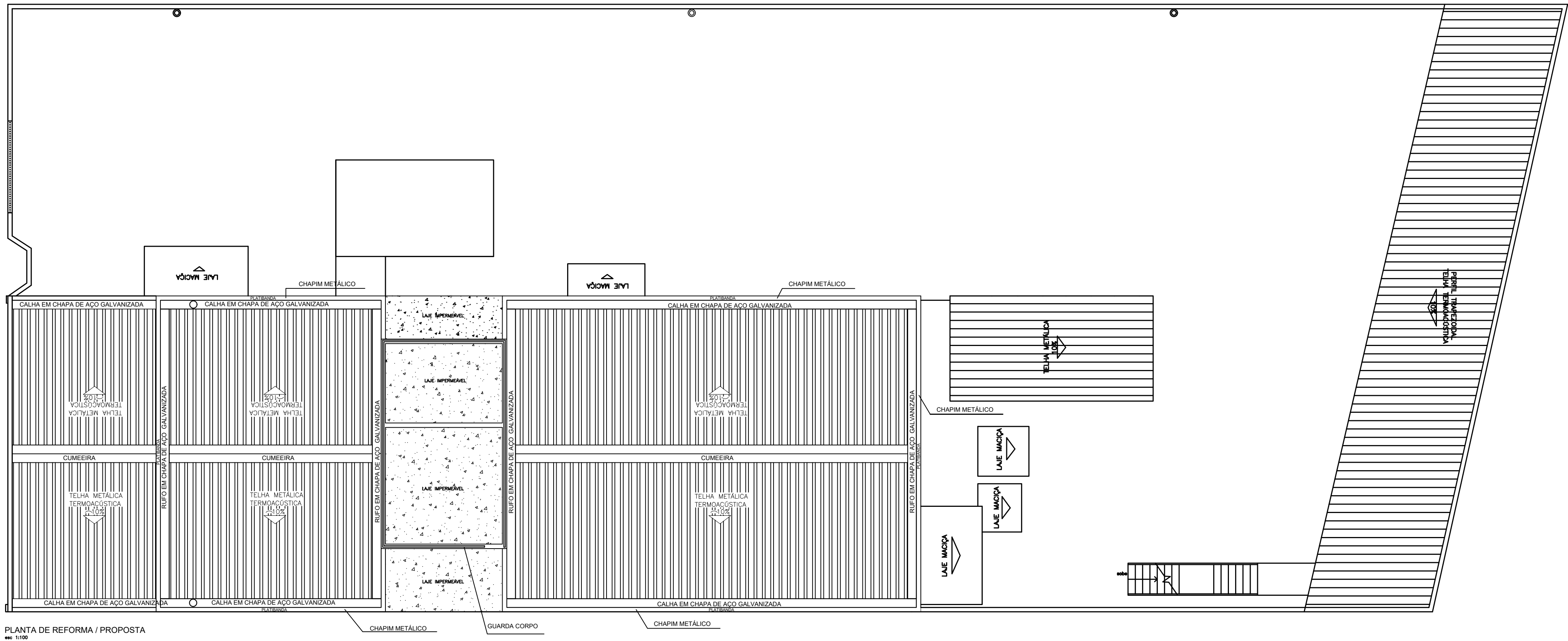
CALHAS.

AS CALHAS SERÃO DEFINIDAS NOS PONTOS ONDE AS TELHAS DE TERMOACÚSTICAS DESPEJAM AS ÁGUAS VINDAS DE CADA ÁGUA DA COBERTURA.

AS CALHAS SERÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E SUAS DIMENSÕES MÍNIMAS SERÃO DE LARGURA LIVRE DE 60CM E ALTURA TOTAL DE 30CM.

ALTURA TOTAL DE 30CM.

AS PAREDES LATERAIS QUE SUSTENTAM AS PEÇAS DA ESTRUTURA DA COBERTURA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.



AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL RIO BRANCO/AC.

PROJETO APS - RIO BRANCO

PROJETO EXECUTIVO



PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA.

DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA.

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

OBRA: REFORMA DA AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GEXRBC.

AVENIDA GETULIO VARGAS - 1273 - Bosque - CEP: 69900-466 - Rio Branco - AC

PROPRIETÁRIO: INSS - INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - GEXRBC
CNPJ: 29.979.038/0423-07

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO:
FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREIA: 8989-D-AC.

REVISÃO:
R00

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO PROJETO:

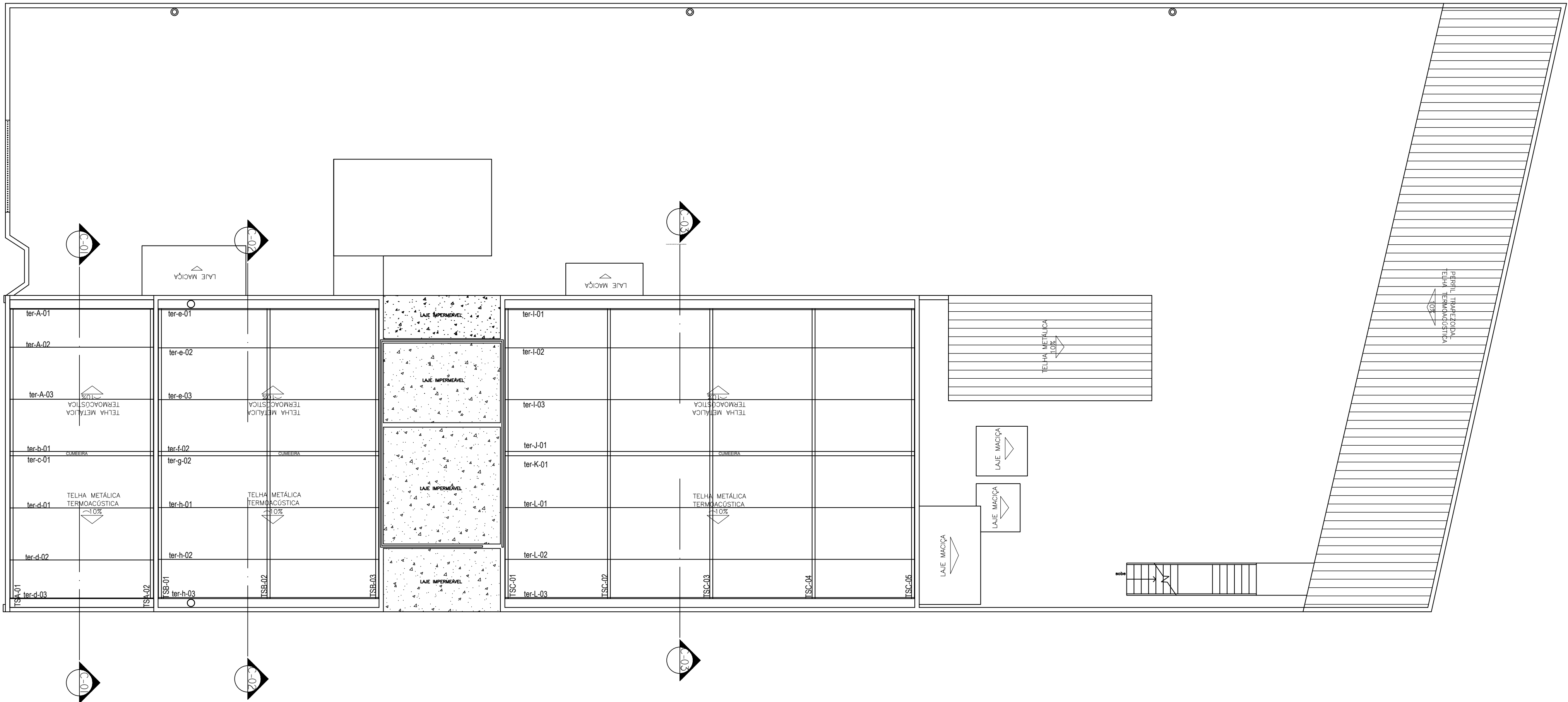
DESENHO CAD:
FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREIA: 8989-D-AC

FRANCA:

ESCALA: INDICADA

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EXECUÇÃO DO PROJETO / CONTRATADO:

DATA:
DEZEMBRO/2021



PLANTA DE COBERTURA ESTRUTURA METÁLICA
em 1/100

QUALIDADE DOS MATERIAIS:

- PERFIL, TUBOS, BARRAS E CHAPAS -> ASTM-A36
- PARAFUSOS -> ASTM-A325
- CHUMBADORES -> SAE-1020

OBS:

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA;
2. TODAS AS MEDIDAS EM MILÍMETRO;
3. AS TELHAS SERÃO TERMOACÚSTICAS, TIPO SANDUÍCHE (TELHA-ISOLANTE-TELHA), COM ISOLAMENTO EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) - CLASSE F-I TIPO AUTO EXTINGUÍVEL) E TELHAS DE AÇO GALVANIZADO DE 0,5MM - TRAPEZOIDAIS DE 30MM/70MM.

ESTRUTURA DA COBERTURA.

A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DAS TELHAS SERÁ METÁLICA, SOB A FORMA DE TRELIÇAS PLANAS E VIGAS A ELAS PERPENDICULARES (TERÇAS), ESPAÇADAS E DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS TELHAS QUE IRÃO SUSTENTAR. A INCLINAÇÃO A SER CONSIDERADA DO CONJUNTO É DE 10% (DEZ POR CENTO).

ESTA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA RECEBERÁ PINTURA DE BASE APROPRIADA COM APLICAÇÃO DE UMADENAO DE FUNDO PRIMER, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, ANTIFERRUGINOSO APÓS REMOÇÃO DE POEIRA, OXIDAÇÃO E PRODUTOS ELOSOS. O ACABAMENTO SERÁ EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MÍNIMO DE DUAS DEMÃO.

A CONTRATADA DEVERÁ, ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, APRESENTAR PARA A FISCALIZAÇÃO UM PROJETO DE DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA, INDICANDO A LOCAÇÃO EM PLANTA BAIXA DE TODAS AS PEÇAS, DOIS CORTES MÍNIMOS, OS TIPOS DE AÇOS A SER UTILIZADOS E QUAISQUER OUTROS DETALHES NECESSÁRIOS À PLENA COMPREENSÃO DO SISTEMA A SER UTILIZADO, INCLUSIVE: A ESPESSURA DAS CHAPAS E OS MÉTODOS DE SOLDAGEM ADMISSÍVEIS. ESTE DEVERÁ SER ANOTADO NO CREA, SENDO QUE OS CUSTOS DESTA ANOTAÇÃO CORRERÃO POR CONTA DA CONTRATADA, E ENTREGUES PARA A FISCALIZAÇÃO. A ESTRUTURA SÓ DEVERÁ SER INICIADA APÓS ANÁLISE E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO E ENTREGA DO PROJETO COM SUA DEVIDA ANOTAÇÃO.

TELHAS.

A COBERTURA SERÁ EM TELHAS METÁLICAS DE AÇO TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA, TIPO SANDUÍCHE (TELHA/EPS/TELHA), ASSENTADAS DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE LISTADO ABAIXO. A COBERTURA METÁLICA DEVERÁ SER PRODUZIDA EM SISTEMA CONTÍNUO DE PERFILAÇÃO, COLAGEM E PREENSAGEM, COM CONTROLE DE DENSIDADE DO NÚCLEO ISOLANTE. DEVERÁ SER CONSTRUÍDA EM AÇO PRÉ-PINTADO NA INDÚSTRIA, CSN OU SIMILAR; A SOLUÇÃO DEVERÁ POSSUIR EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) CLASSE F-I- TIPO AUTO EXTINGUÍVEL; DEVERÁ POSSUIR TOLERÂNCIA CONFORME NORMA ABNT-NBR 11949-9; DEVERÁ POSSUIR CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DE 0,028 Kcal/h.m.°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O ESPAÇAMENTO ENTRE VÃO DEVERÁ SER DE 1,800mm;

O COMPRIMENTO MÁXIMO DE CADA PRODUTO SERÁ DE 7,5m;

A LARGURA ÚTIL DE CADA PRODUTO SERÁ DE 1,000mm;

A LARGURA NOMINAL DE CADA PRODUTO SERÁ DE 1,056mm;

A ESPESSURA DO REVESTIMENTO DEVERÁ SER ENTRE 0,50 A 0,50 mm;

A ESPESSURA TOTAL É DE 30/50mm;

CUMEIRAS.

DEVERÃO SER DO MESMO MATERIAL E POSSUIR AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DAS TELHAS, SEGUNDO A INCLINAÇÃO DESTAS E ASSENTES CONFORME AS NORMAS DA ABNT E INDICAÇÕES DO FABRICANTE. DEVERÃO SER FIXADAS SOBRE AS TELHAS COM SISTEMA APROPRIADO, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FORNECEDOR. DEVERÁ SER DE CHAPA PINTADA EM PELO MENOS UMA DAS FACES NA COR SEMELHANTE À DAS TELHAS.

RUFOS

ESTES DEVERÃO SER EM AÇO GALVANIZADO, COM LARGURA LIVRE DE 0,40m. DEVERÃO SER ENGASTADOS NO MÍNIMO 5CM ADEQUADAMENTE NAS ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO. O ARREIMATE ENTRE OS RUFOS E AS ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS DEVERÁ SER FEITO DE MODO QUE O CONJUNTO FIGUE SEGURO E PERFEITO, PRONTO PARA RECEBER OS SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO. A ESPESSURA MÍNIMA SERÁ DE 3CM.

CALHAS.

AS CALHAS SERÃO DEFINIDAS NOS PONTOS ONDE AS TELHAS DE TERMOACÚSTICAS DESPELIAM AS ÁGUAS VINDAS DE CADA ÁGUA DA COBERTURA. AS CALHAS SERÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E SUAS DIMENSÕES MÍNIMAS SERÃO DE LARGURA LIVRE DE 60CM E ALTURA TOTAL DE 30CM.

AS PAREDES LATERAIS QUE SUSTENTAM AS PEÇAS DA ESTRUTURA DA COBERTURA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL RIO BRANCO/AC

PROJETO APS - RIO BRANCO

PROJETO EXECUTIVO



PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA.

DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA.

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

OBRA: REFORMA DA AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GEXRBC.

AVENIDA GETULIO VARGAS - 1273 - BOSQUE - CEP: 69900-466 - RIO BRANCO - AC

PROPRIETÁRIO: INSS - INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - GEXRBC
CPF: 29.979.038/0423-07

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREA: 8989/D-AC.

REVISÃO: R00

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO PROJETO:

DESENHO CAD: FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREA: 8989/D-AC

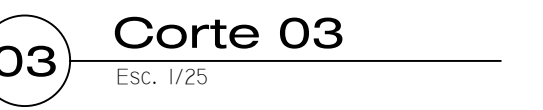
FRANCA:

ESCALA: INDICADA

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EXECUÇÃO DO PROJETO / CONTRATADO:

DATA: DEZEMBRO/2021

02/03



AS CALHAS SERÃO DEFINIDAS NOS PONTOS ONDE AS TELHAS DE TERMOACÚSTICAS DESPEJAM AS ÁGUAS VINDAS DE CADA ÁGUA DA COBERTURA. AS CALHAS SERÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E SUAS DIMENSÕES MÍNIMAS SERÃO DE LARGURA LIVRE DE 60CM E ALTURA TOTAL DE 30CM. ALTURA TOTAL DE 30CM.

AS PAREDES LATERAIS QUE SUSTENTAM AS PEÇAS DA ESTRUTURA DA COBERTURA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONCRETO ARMADO, NAS DIMENSÕES INDICADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

<div>AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL RIO BRANCO/AC</div> <div>PROJETO APS - RIO BRANCO</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>	
	<div>PREVIDÊNCIA SOCIAL</div> <div>INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL</div>
<div>PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA.</div> <div>DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA.</div>	
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____	
OBRA: <div>REFORMA DA AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL - GEXRBC.</div>	
AVENIDA GETULIO VARGAS – 1273 – BOSQUE – CEP: 69900-466 – RIO BRANCO –	
PROPRIETÁRIO: <div>INSS – INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – GEXRBC</div> <div>CNPJ: 29.979.058/0423 - 07</div>	
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: <div>FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA Engenheiro Civil - Matrícula: 1634629 - CREA: 6989-D-AC.</div>	REVISÃO: <div>R00</div>
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO PROJETO: <div>_____</div>	DESENHO CAD: <div>FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA Engenheiro Civil - Matrícula: 1634629 - CREA: 6989-D-AC.</div>
ESCALA: <div>INDICADA</div>	EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EXECUÇÃO DO PROJETO / CONTRATADO: <div>_____</div>
DATA: <div>DEZEMBRO/2021</div>	<div>03/03</div>