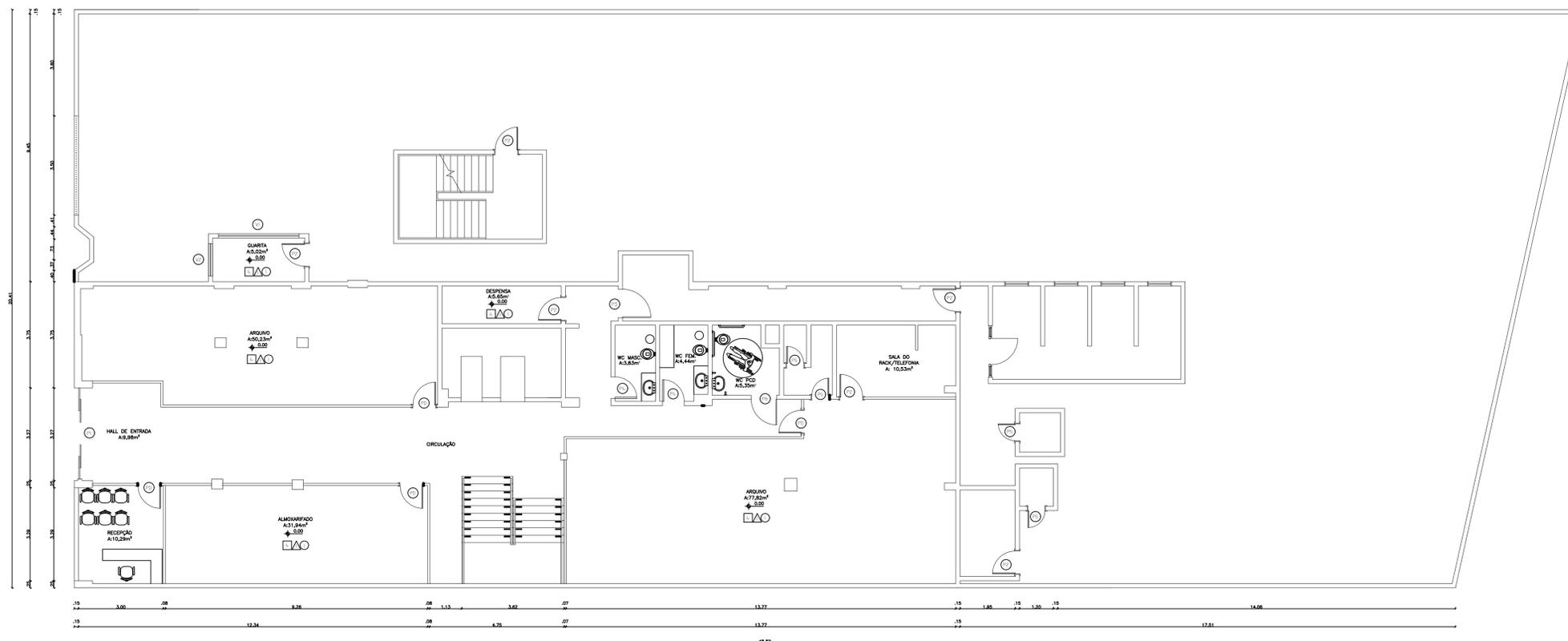


PLANTA BAIXA
REFORMA TÉRREO
esc 1:75

QUADRO DE ESQUADRIAS (JANELAS)				
COD.	(LARG. x ALT. x PEIT.)	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	QUANT.
V1	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 MELAMÍNICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	06
P3	1.00x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - COR AZUL	ABRIR	01
P4	0.75x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	02
P5	0.60x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - COR CINZA CLARO	ABRIR	04
P6	0.90x 2.10 M	MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - 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: _____

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____



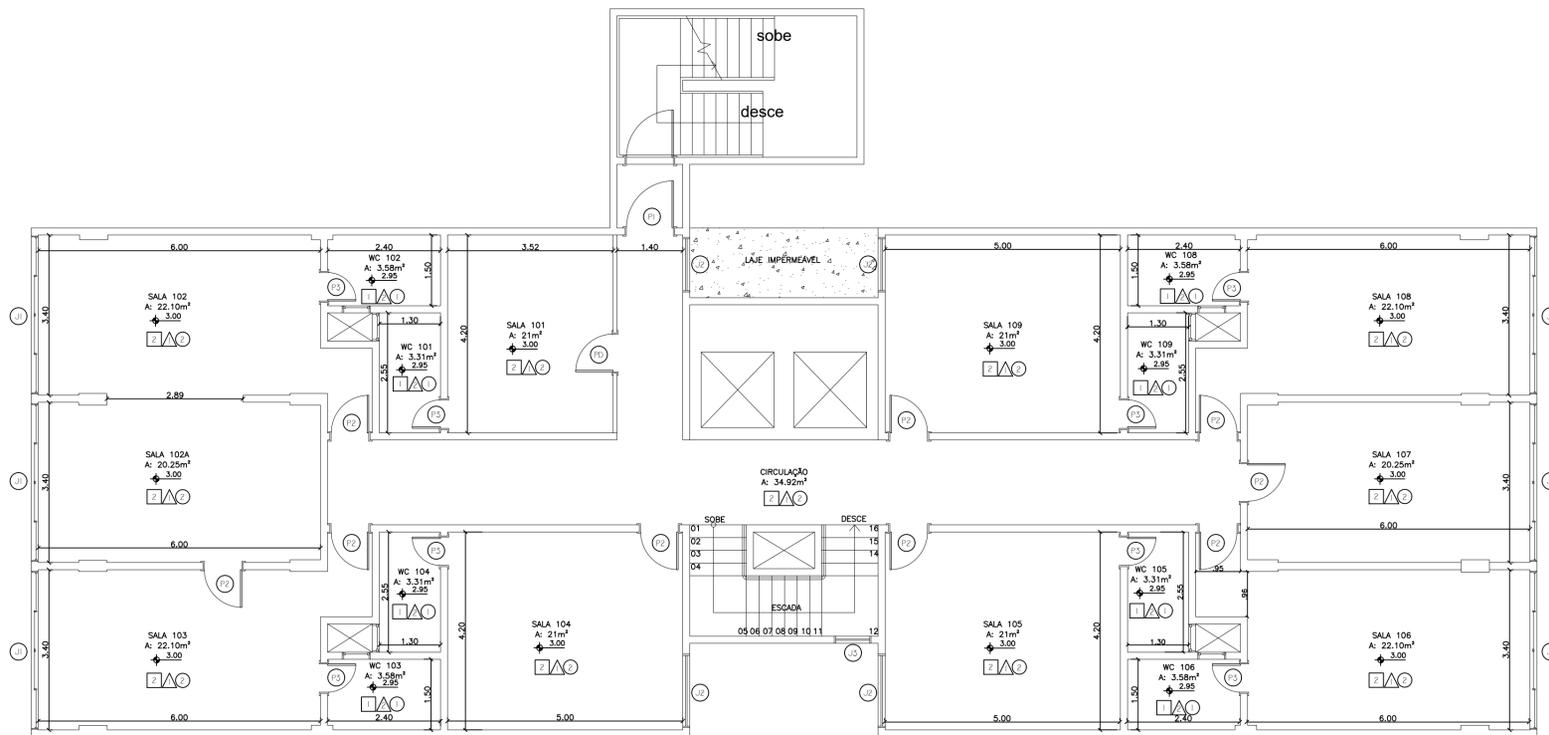
PROJETO: **ARQUITETURA**

REVISÃO: _____

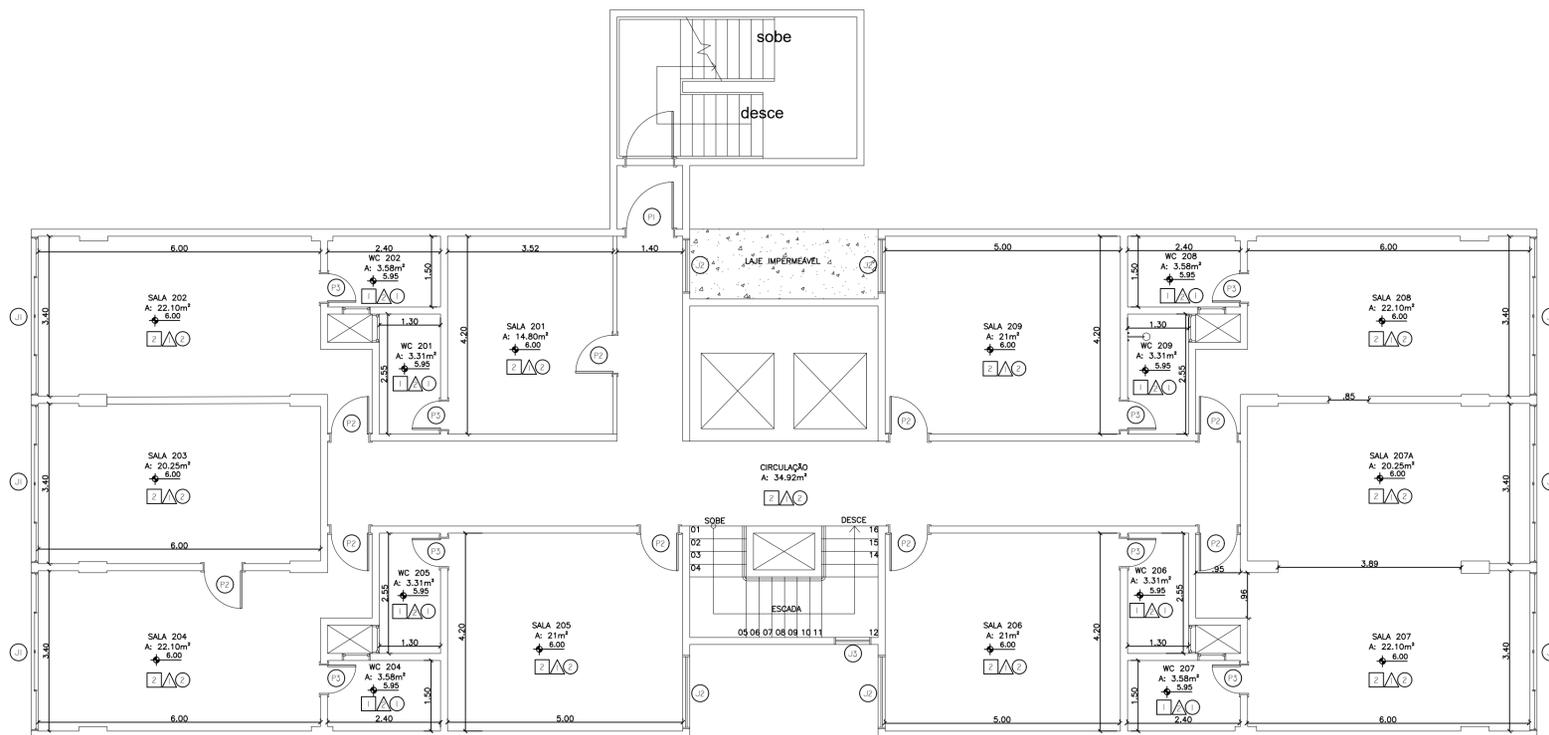
AUTORES DO PROJETO BÁSICO: _____ AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO: _____ FRANQUÍCIA: _____

ESCALA: INDICADA ASSUNTO: **PLANTA DE REFORMA DO TÉRREO E PLANTA BAIXA TÉRREO**

DATA: _____ 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:

- △ PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- △ 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:

- ⑤ 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

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____ INSS _____

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____



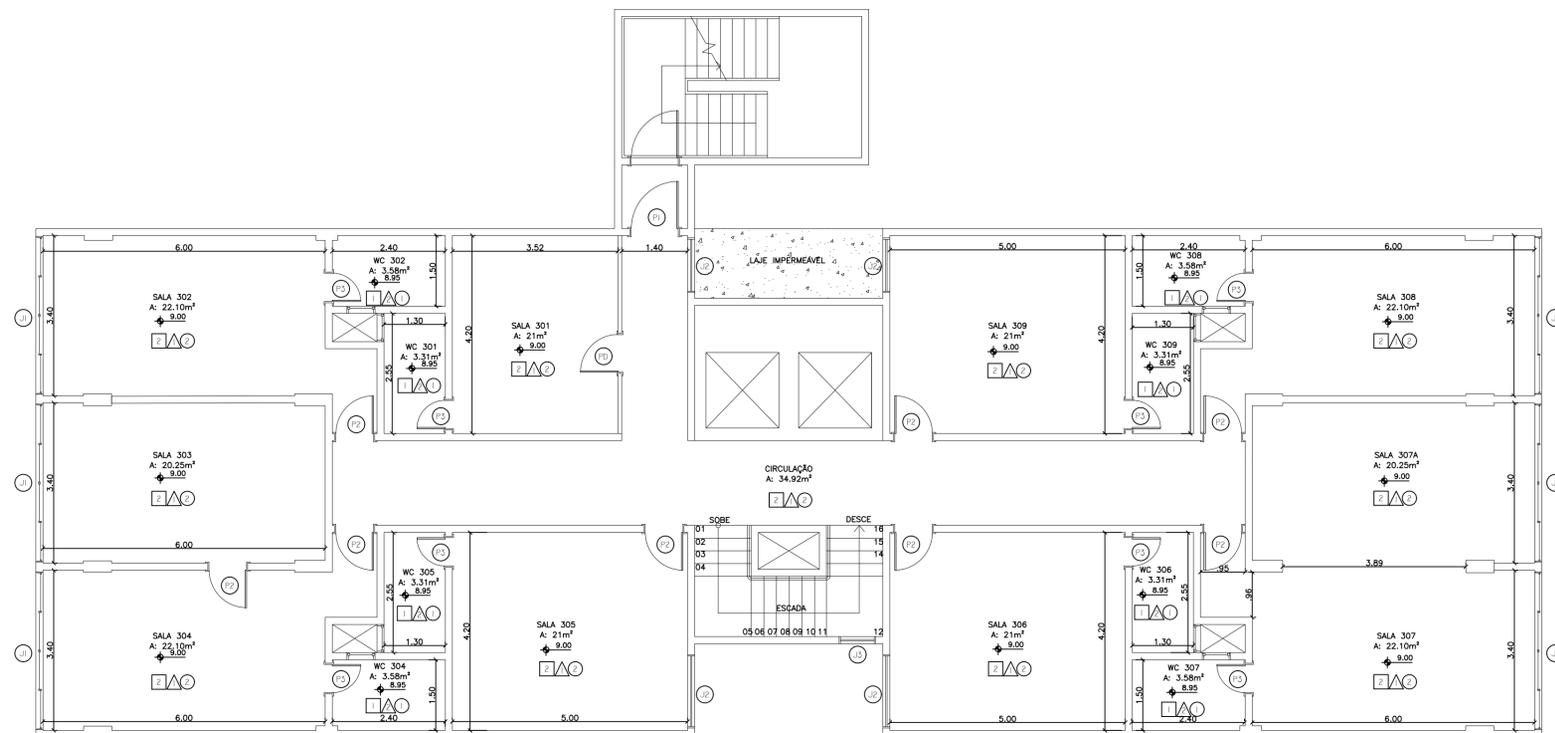
PROJETO: ARQUITETURA

REVISÃO: _____

AUTORES DO PROJETO BÁSICO: _____ AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO: _____ FRANCHIA: _____

ESCALA: INDICADA ASSUNTO: PLANTA TÉCNICA - 1º E 2º PAVIMENTO.

DATA: _____ 02/08



PLANTA BAIXA - 3º 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:

- △ PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- ▲ CERÂMICA 15X15 CM, NA COR BRANCA.

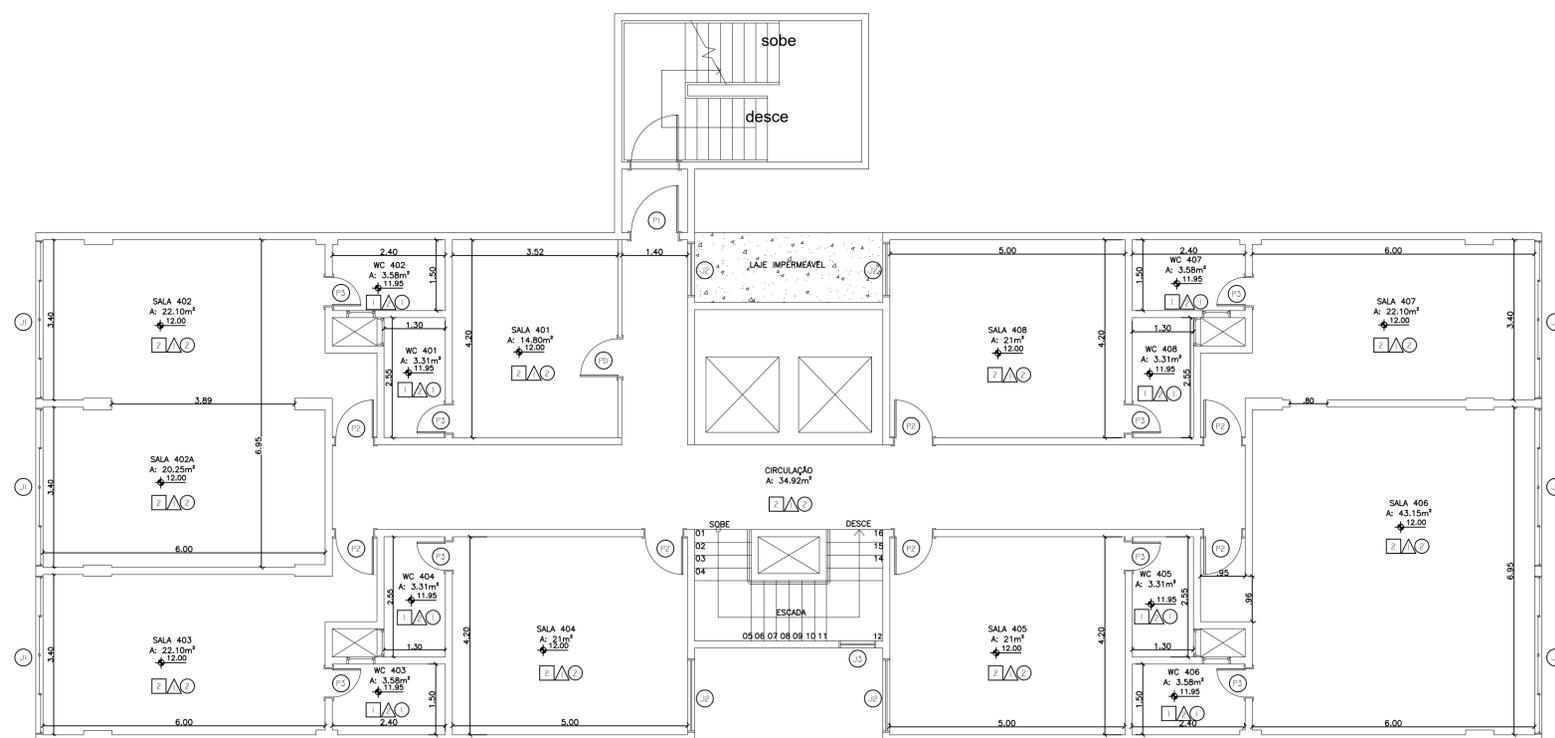
TETOS:

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

VIDROS:

- ⑥ 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



PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
esc: 1:75

AGÊNCIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
PROJETO APS - TIPO IV
PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____



PROJETO: ARQUITETURA

REVISÃO: _____

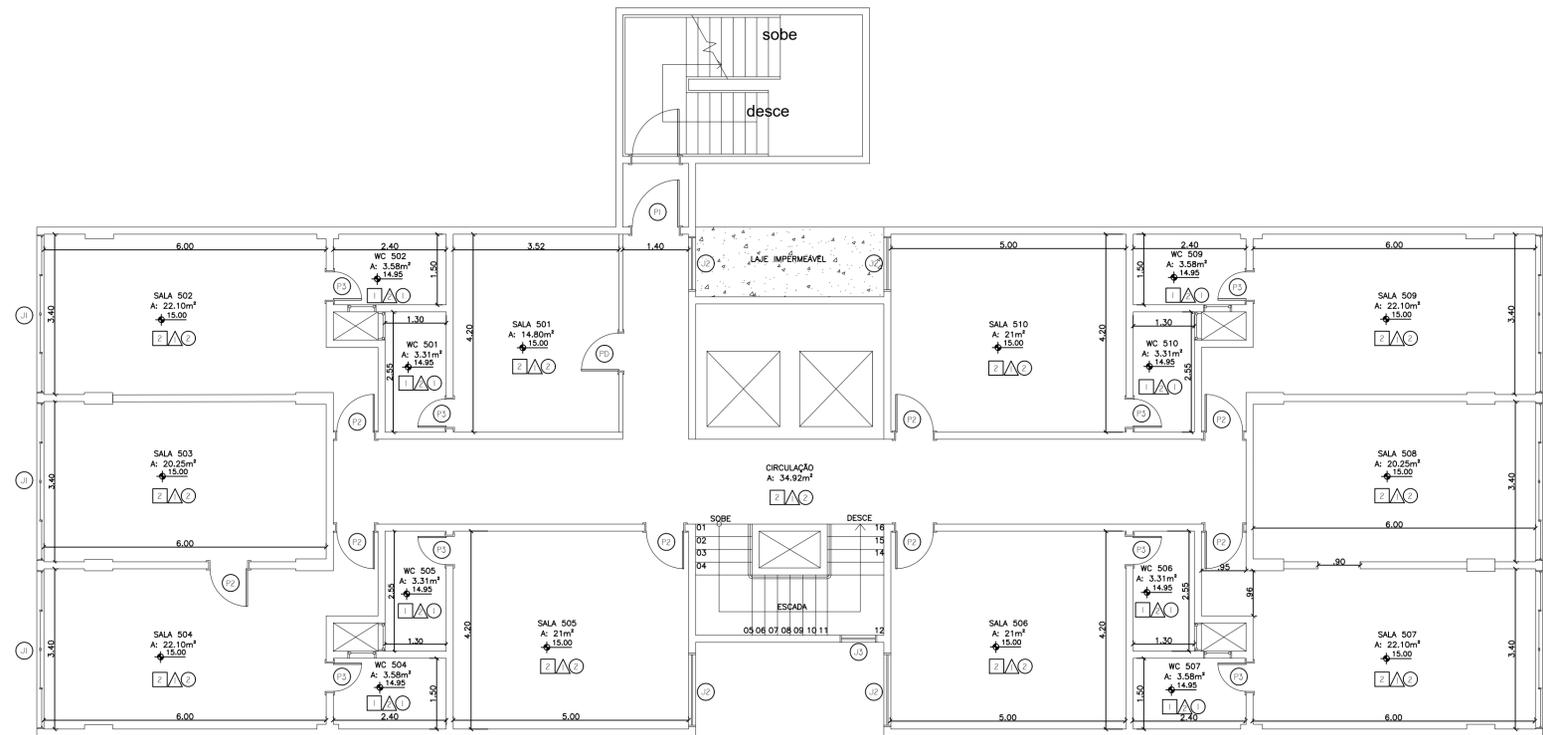
AUTORES DO PROJETO BÁSICO: _____ AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO: _____

FRANCHA: _____

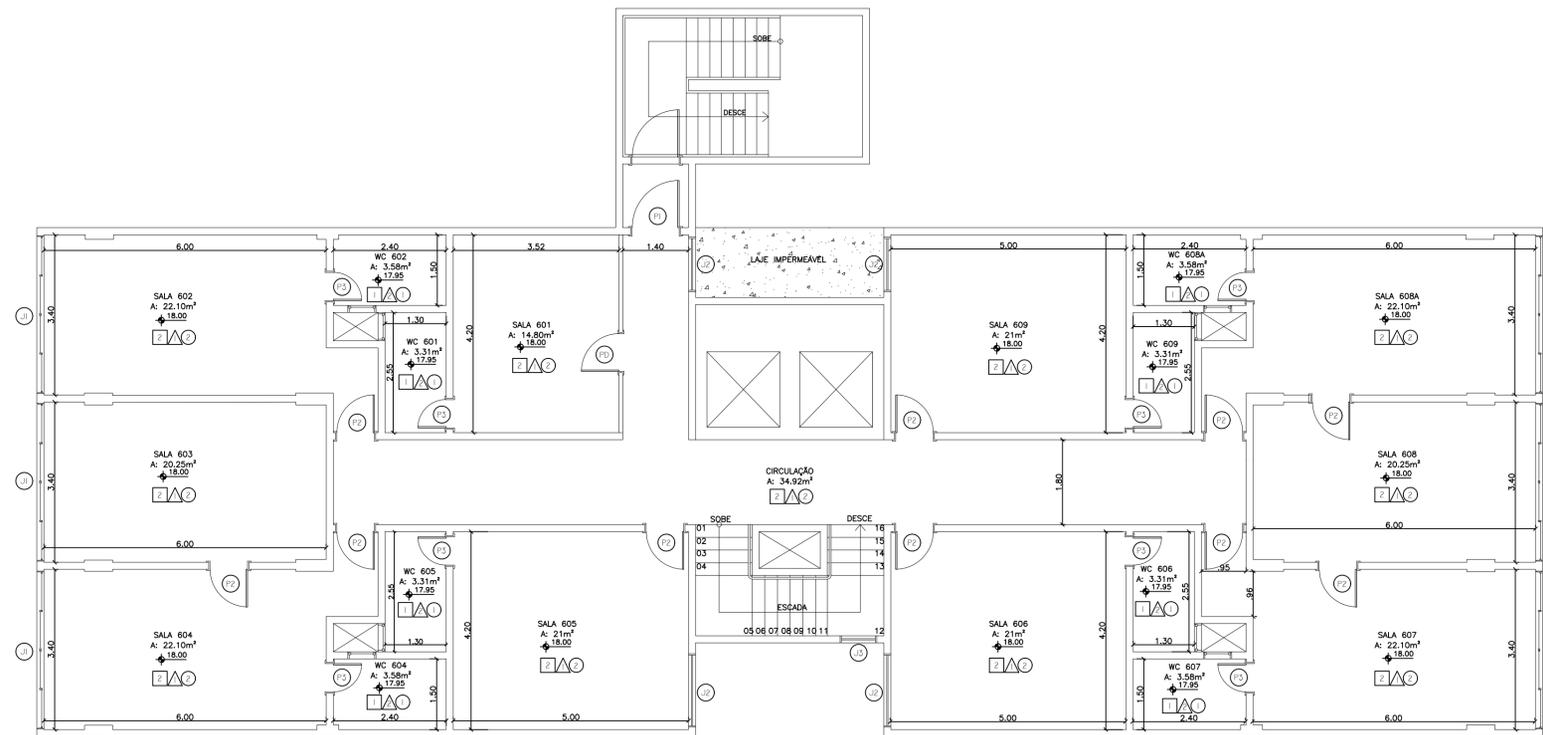
ESCALA: INDICADA ASSUNTO: PLANTA TÉCNICA - 3º E 4º PAVIMENTO.

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:

- △ PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- △ 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:

- ⑥ 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:

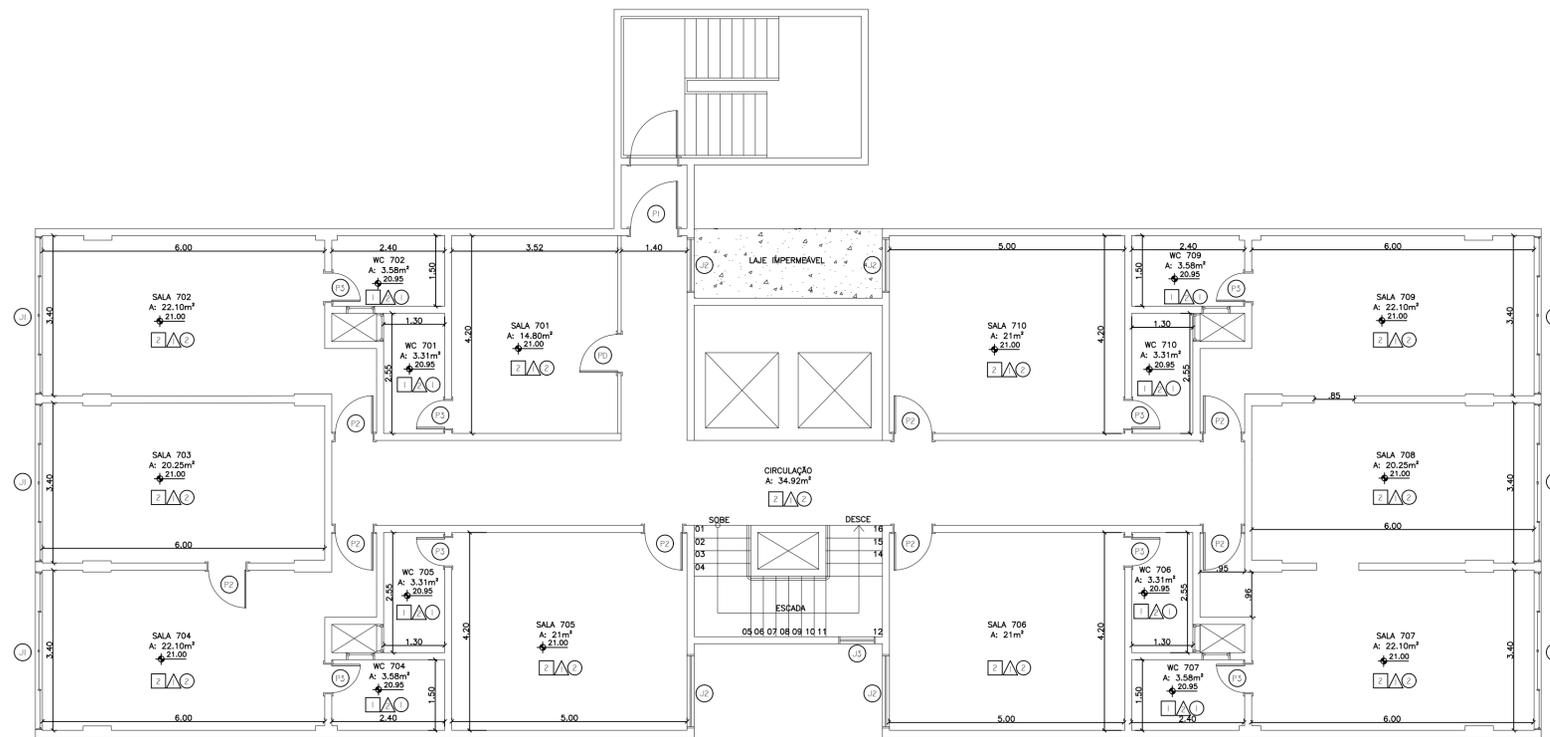
PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO:

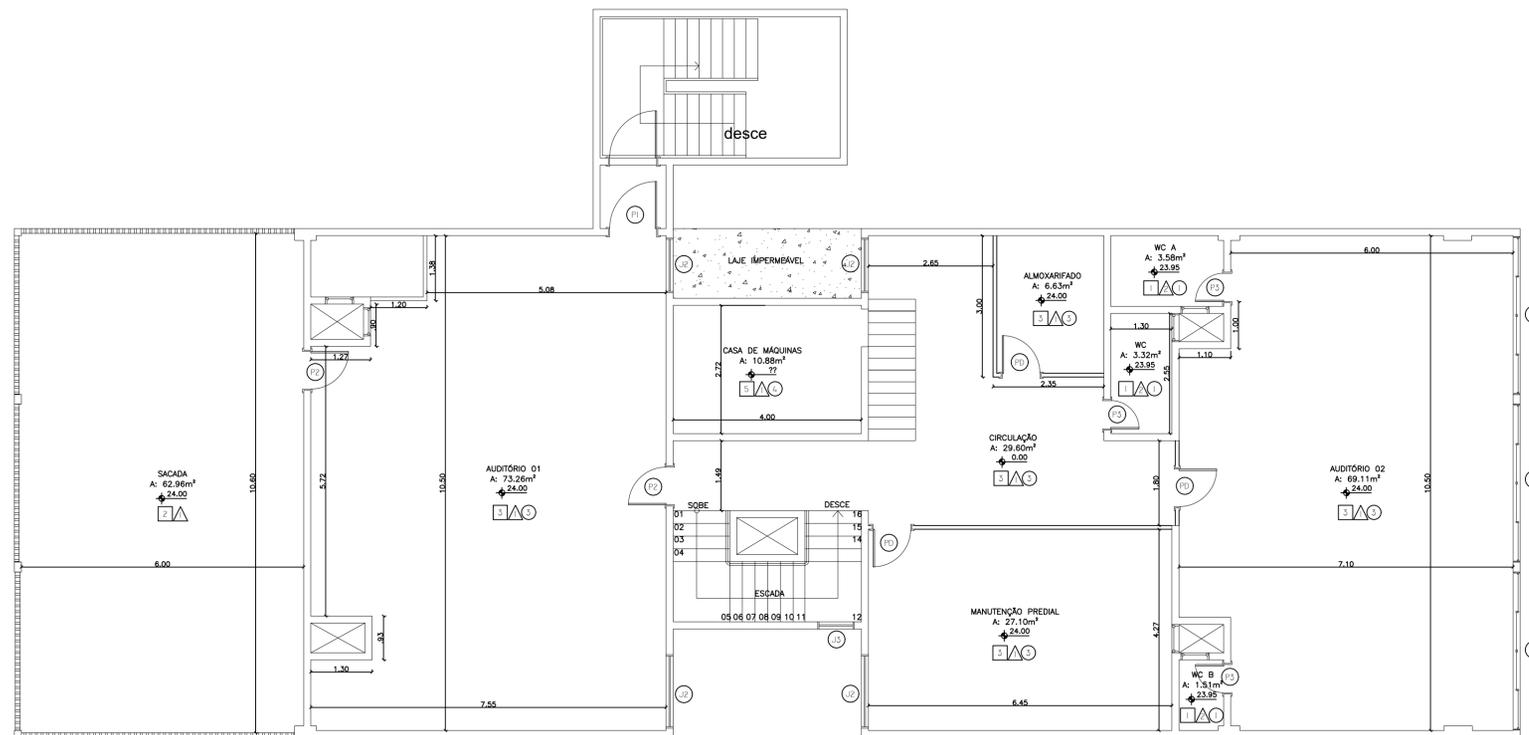
RESP. PELA EXEC. DA OBRA:

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:		FRANCHA:
AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:		04/08
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: PLANTA TÉCNICA - 5º E 6º PAVIMENTO.	
DATA:		



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:

- △ PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO, COR GELO.
- △ 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:

- ⑥ 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: _____

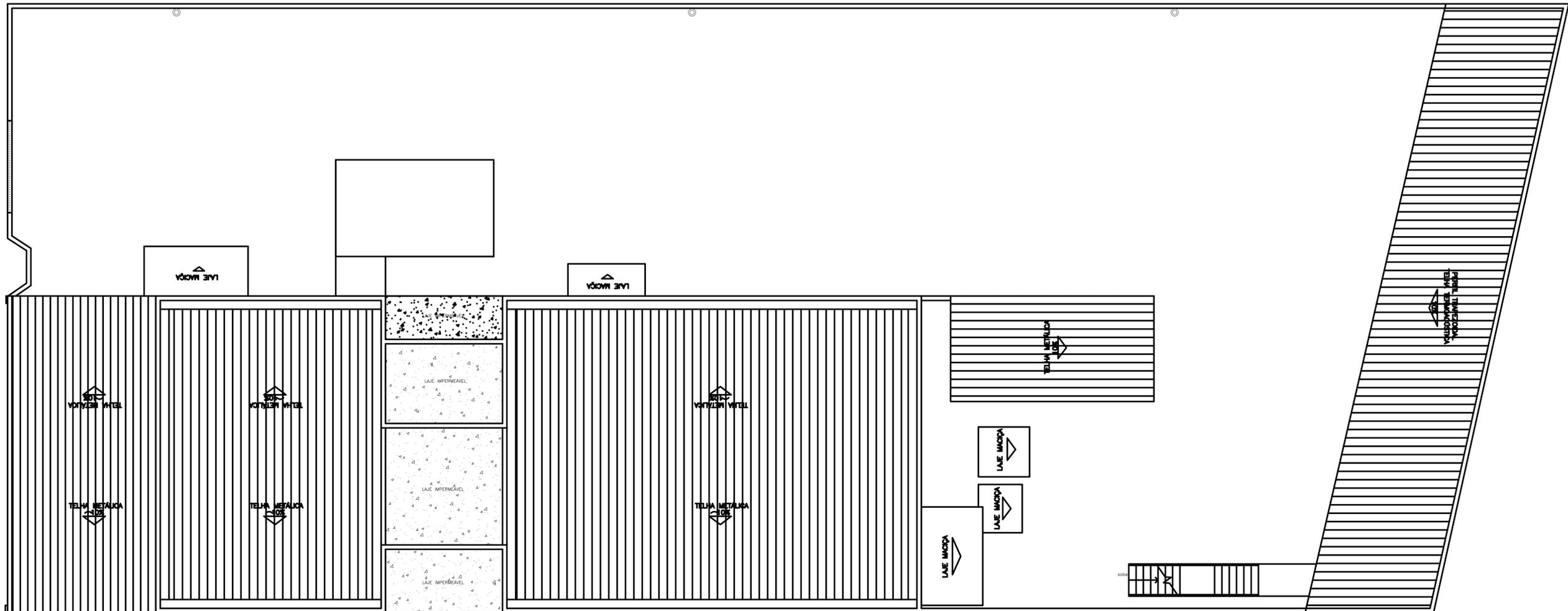
AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

RESP. PELA EXEC. DA OBRA: _____

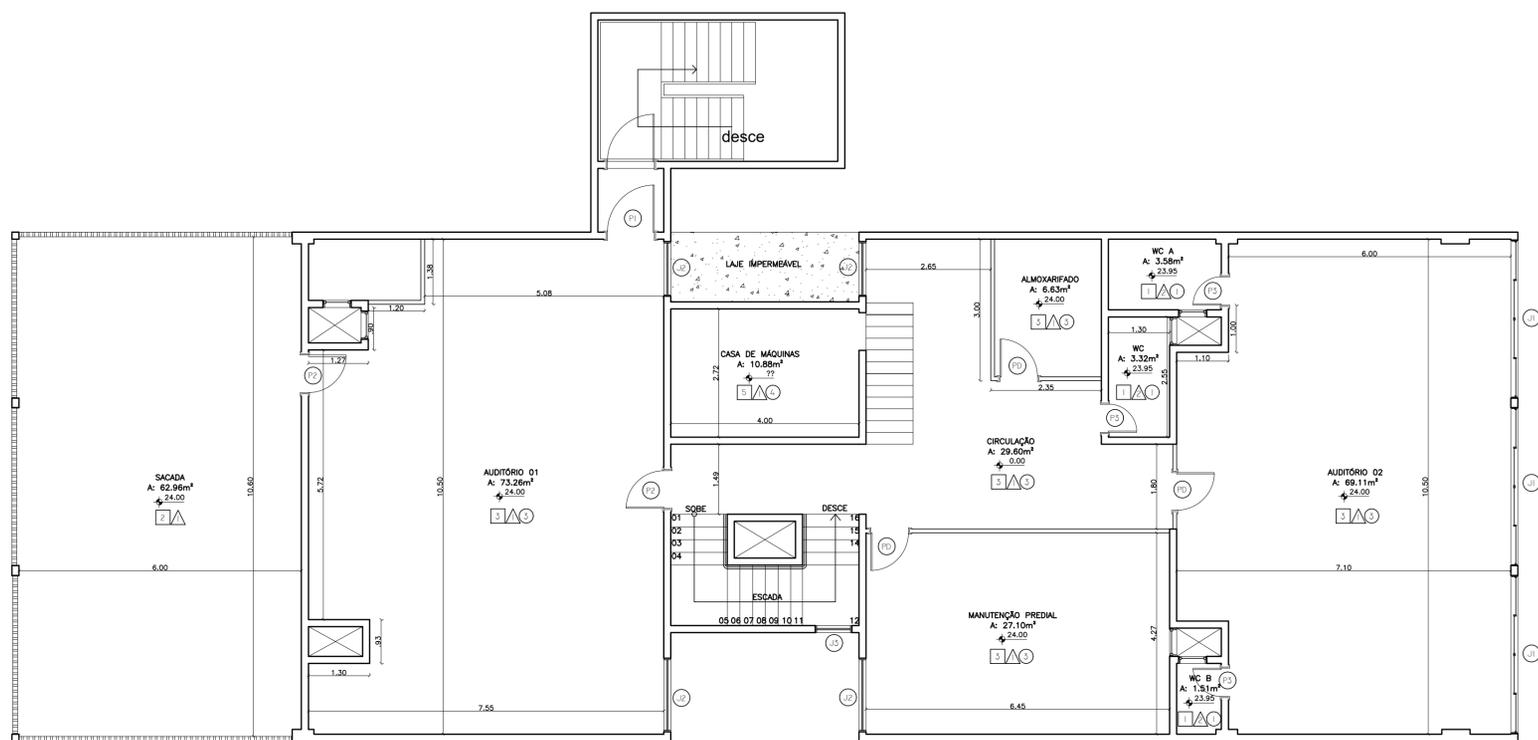


PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ENGENHARIA E PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO: ARQUITETURA		REVISÃO:
AUTORES DO PROJETO BÁSICO:		FRANCHA:
AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO:		
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: PLANTA TÉCNICA - 7º E 8º PAVIMENTO.	05/08
DATA:		



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	FUNCIONAMENTO	QUANT.
PI	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:

ESCALA:

INDICADA

DATA:

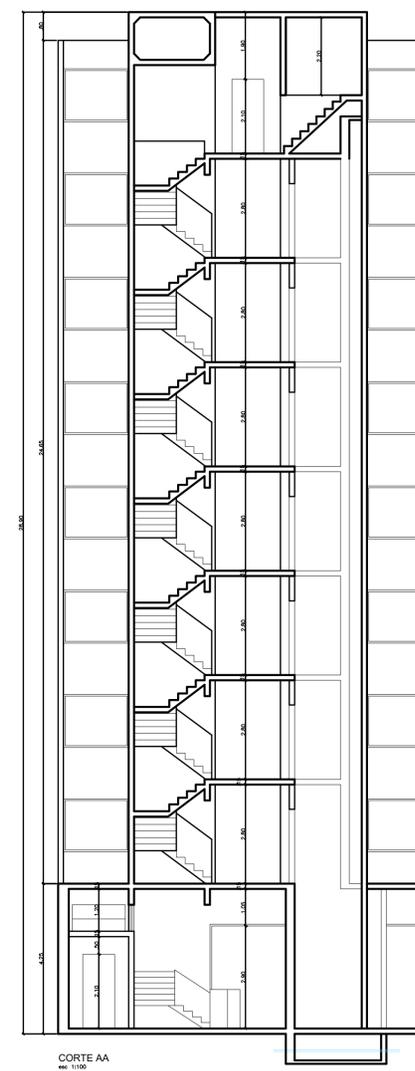
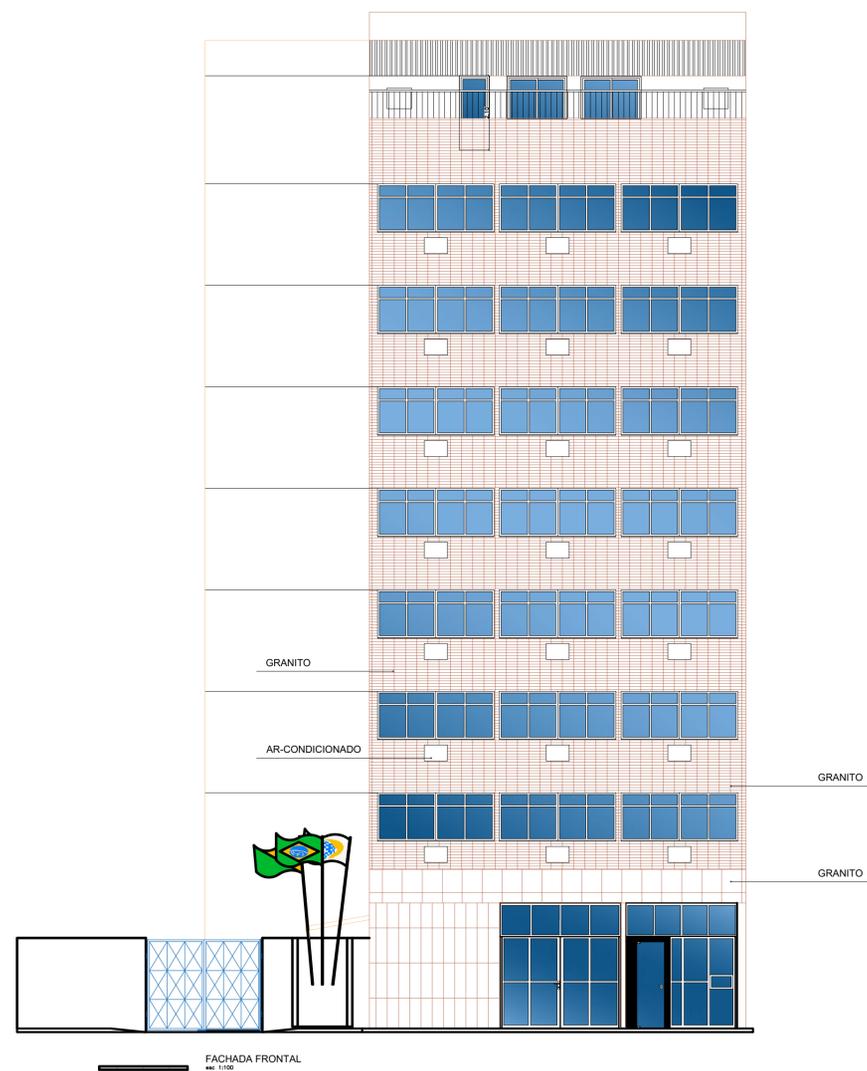
ASSUNTO:

PLANTA REFORMA - 8º PAVIMENTO,
FACHADAS

REVISÃO:

FRANCHA:

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

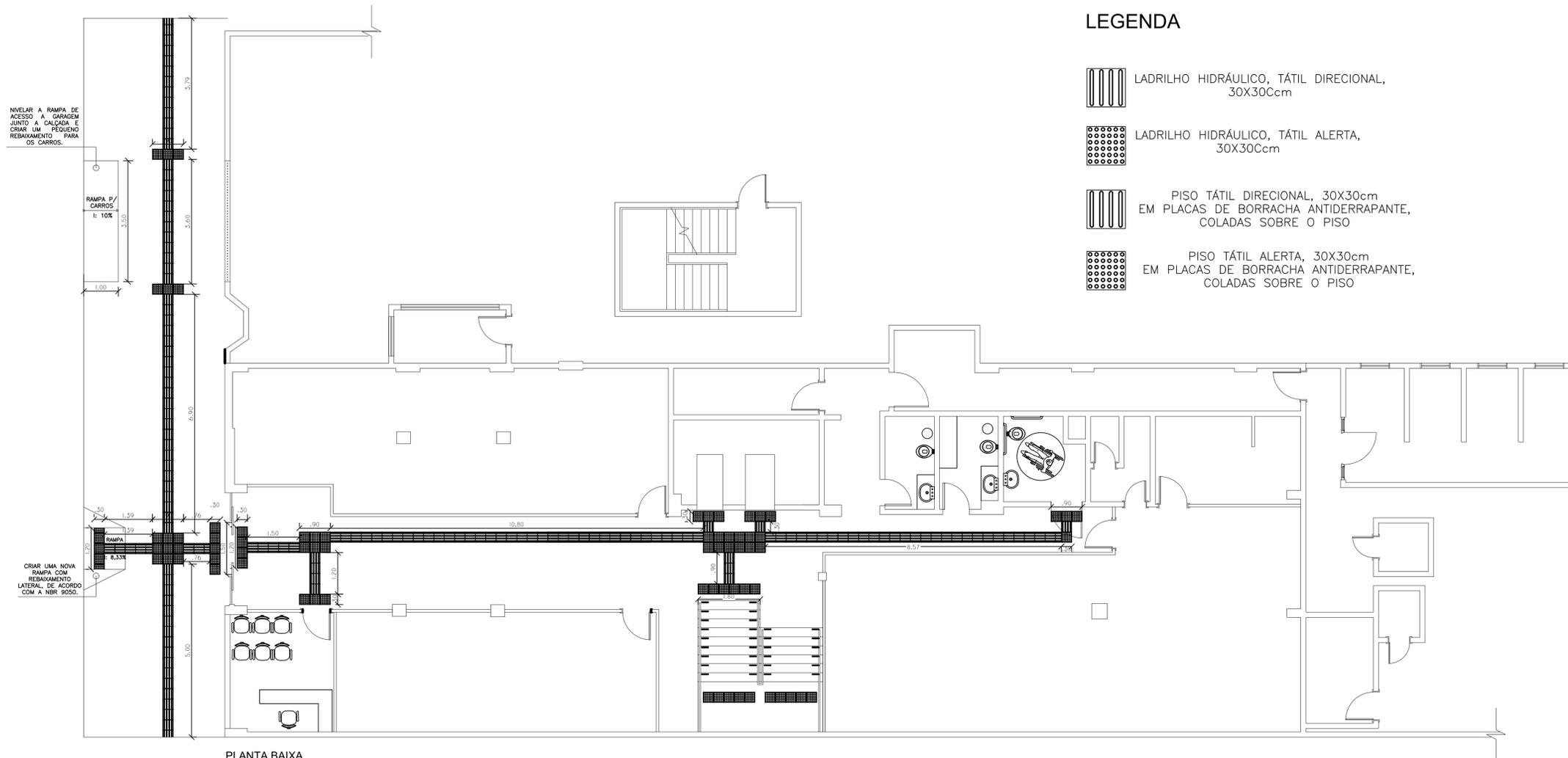
PROJETO: ARQUITETURA

REVISÃO: _____

AUTORES DO PROJETO BÁSICO: _____ AUTORES DO PROJETO EXECUTIVO: _____ FRANCHA: _____

ESCALA: INDICADA ASSUNTO: FACHADA FRONTAL E CORTE AA

DATA: _____ 07/08



NIVELAR A RAMPA DE ACESSO A GARAGEM JUNTO A CALÇADA E CRIAR UM PEQUENO REBAIXAMENTO PARA OS CARROS.

CRIAR UMA NOVA RAMPA COM REBAIXAMENTO LATERAL, DE ACORDO COM A NBR 9050.

LEGENDA

 LADRILHO HIDRÁULICO, TÁTIL DIRECIONAL, 30X30cm

 LADRILHO HIDRÁULICO, TÁTIL ALERTA, 30X30cm

 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

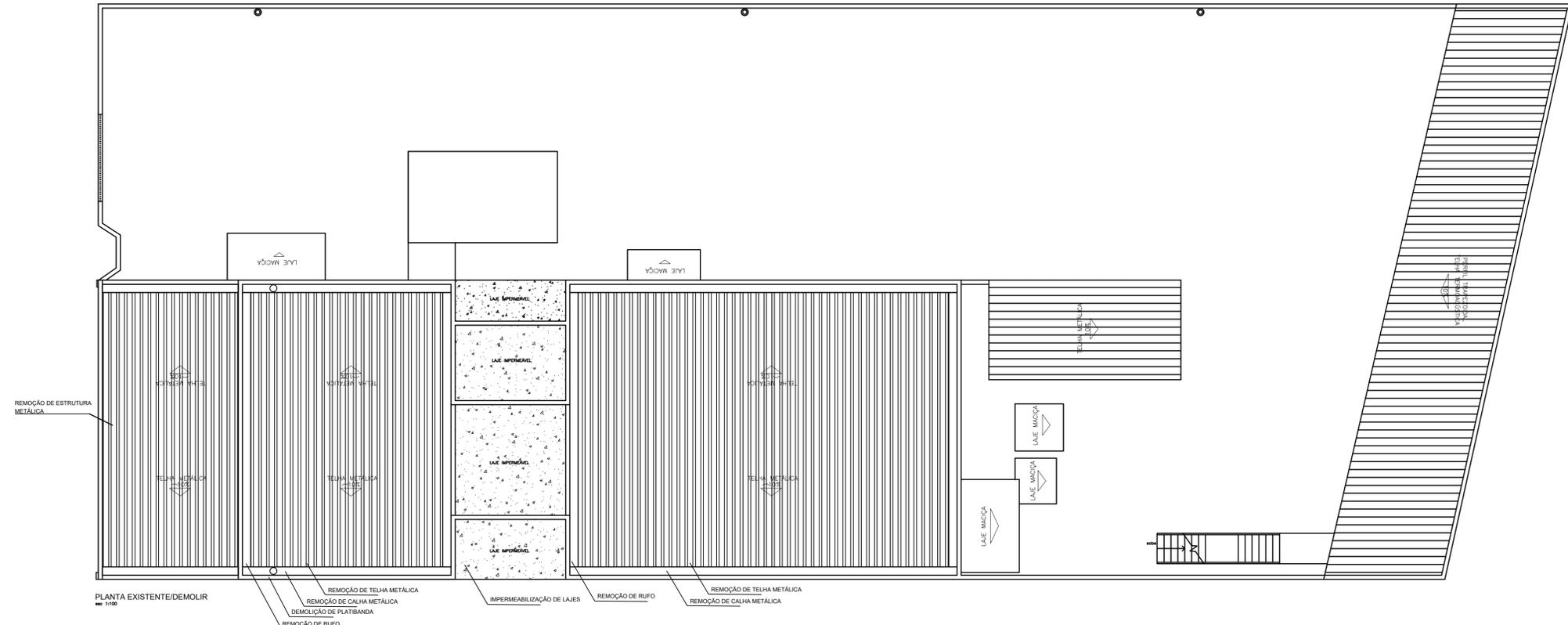
PLANTA BAIXA
PISO TÁTIL - TÉRREO
esc. 1:75

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:	FRANCHA:
ESCALA:	INDICADA	ASSUNTO:
DATA:	PLANTA BAIXA - PISO TÁTIL DO TÉRREO	08/08



PLANTA EXISTENTE/DEMOLIR
1100

REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA
REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA
REMOÇÃO DE PLATIBANDA
REMOÇÃO DE RUIFO
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES
REMOÇÃO DE RUIFO
REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA
REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA

QUALIDADE DOS MATERIAIS:
 • FERRELOS, TUBOS, BARRAS E CHAPAS -> ASTM-A36
 • PARAFUSOS -> ASTM-A325
 • CHUMBADORES -> SAE-1020

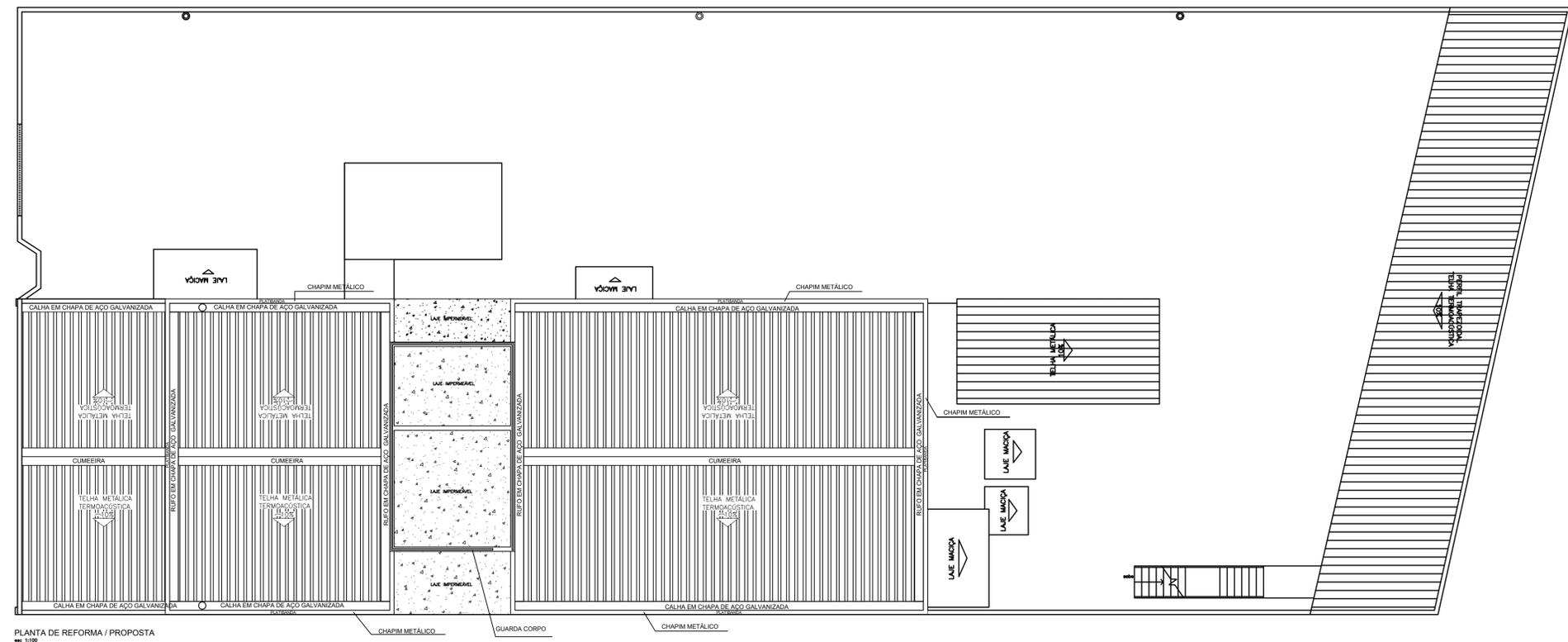
OBS:
 1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA;
 2. TODAS AS MEDIDAS EM MILÍMETRO;
 3. AS TELHAS SERÃO TERMOACÚSTICAS, TIPO SANDUÍCHE (TELHA-ISOLANTE-TELHA), COM ISOLAMENTO EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO - CLASSE F-I TIPO AUTO EXTINGUÍVEL) E TELHAS DE AÇO GALVANIZADO 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 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 UMADEMO DE FUNDO PRIMER, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, ANTIFERRUGINOSO APÓS REMOÇÃO DE FERRO, OXIDAÇÃO E PRODUTOS ELEGOSOS. 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 QUALQUER OUTROS DETALHES NECESSÁRIOS À PLENA COMPREENSÃO DO SISTEMA A SER UTILIZADO, INCLUSIVE A ESPESURA DAS CHAPAS E OS MÉTODOS DE SOLDAGEM ADMISSÍVEIS. ESTE DEVERÁ SER ANOTADO NO CRÉA, 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 ESPESURA DO REVESTIMENTO DEVERÁ SER ENTRE 0,50 A 0,50 MM;
 A ESPESURA 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 PÉLO MENOS UMA DAS FACES NA COR SEMELHANTE A DAS TELHAS.
 RUIFOS.
 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 RUIFOS 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 ESPESURA MÍNIMA SERÁ DE 5CM.

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



PLANTA DE REFORMA / PROPOSTA
1100

CHAPIM METÁLICO
GUARDA CORPO
CHAPIM METÁLICO

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

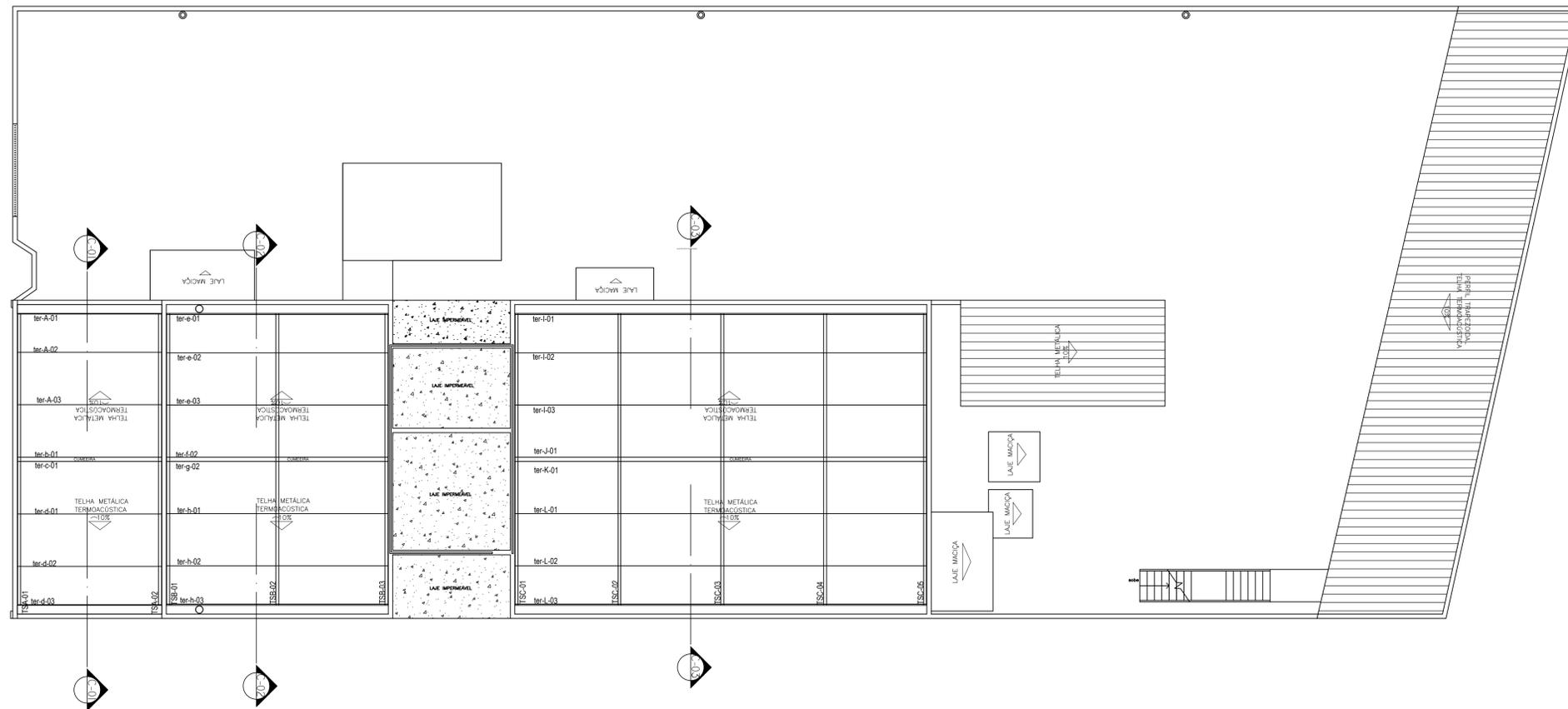
PROPRIETÁRIO: INSS - INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - GEXRBC
 CNPJ: 29.979.038/0423-07

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO PROJETO: FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
 Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREA: 8989-D-AC

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-1 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 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 DEMÃOIS.

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 QUALQUER 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-1- TIPO AUTO EXTINGUÍVEL; DEVERÁ POSSUIR TOLERÂNCIA CONFORME NORMA ABNT-NBR 19149-9; 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;

CLMEIRAS.

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.

RIFLOS

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 ADREANTE ENTRE OS RIFLOS 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 DESPEIJAM 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



PREVIDÊNCIA SOCIAL
 INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

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: 29.979.036/0423-07

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
 Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREA: 8999-D-AC

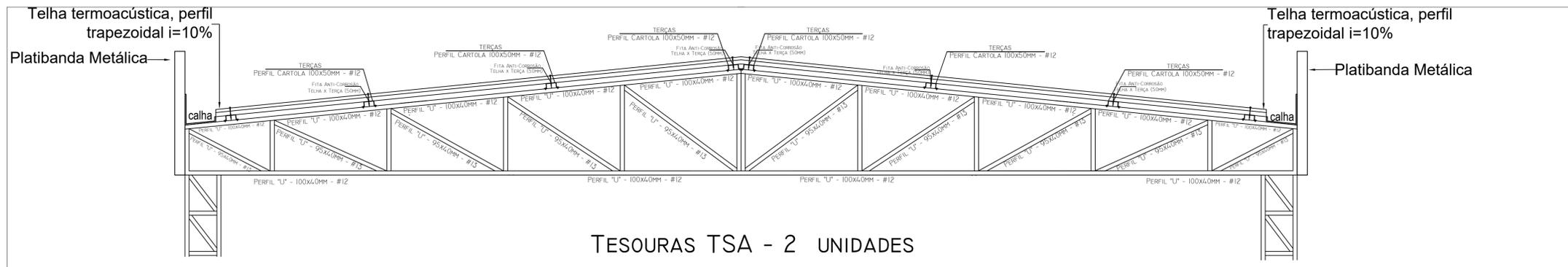
REVISÃO: R00

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO PROJETO: _____
 DESENHO CAD: FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
 Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREA: 8999-D-AC

FRANCA: _____

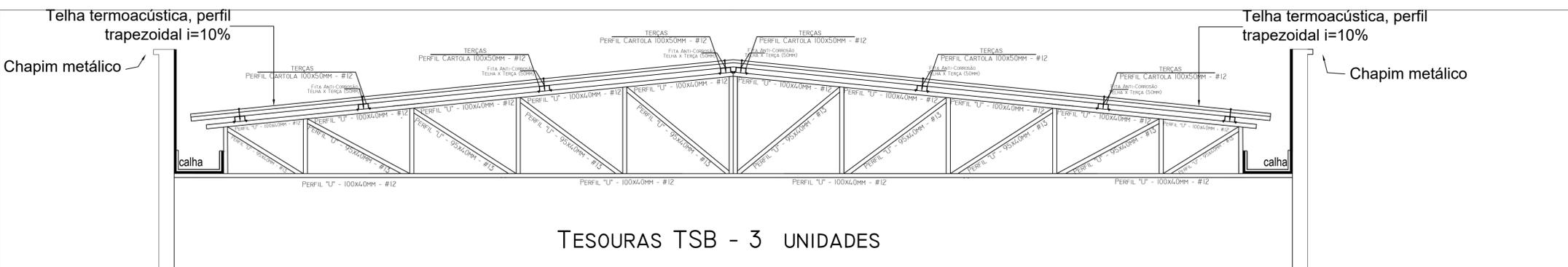
ESCALA: INDICADA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EXECUÇÃO DO PROJETO / CONTRATADO

DATA: DEZEMBRO/2021



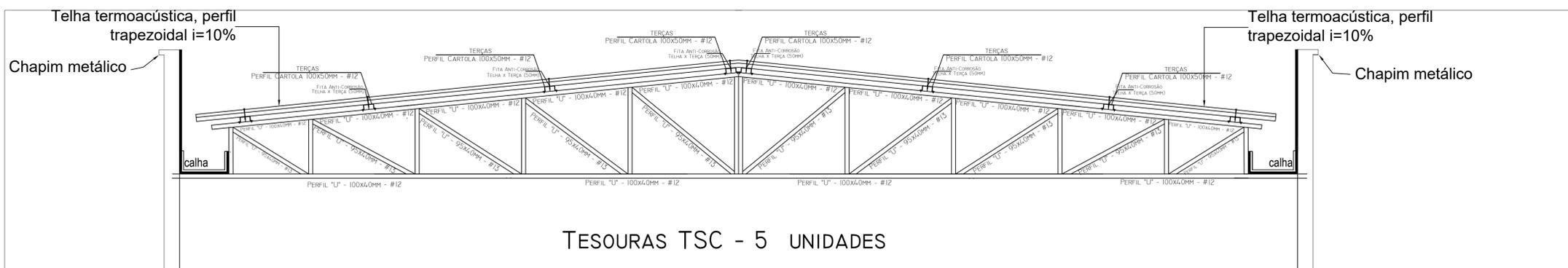
TESOURAS TSA - 2 UNIDADES

01 Corte 01
Esc. 1/25



TESOURAS TSB - 3 UNIDADES

02 Corte 02
Esc. 1/25



TESOURAS TSC - 5 UNIDADES

03 Corte 03
Esc. 1/25

- QUALIDADE DOS MATERIAIS:
- PERFIL, TUBOS, BARRAS E CHAPAS -> ASTM-A36
 - PARAFUSOS -> ASTM-A325
 - CHUMBADORES -> SAE-1020

OB'S:

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-1 TIPO AUTO EXTINGUÍVEL) E TELHAS DE AÇO GALVANIZADO DE 0,5MM - TRAPEZOIDAIS DE 50MM/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 UMADEMO DE FUNDO PRIMER, À BASE DE ÓXIDO DE FERRO, ANTIFERRUGINOSO APÓS REMOÇÃO DE POEIRA, OXIDAÇÃO E PRODUTOS ELEGOSOS. O ACABAMENTO SERÁ EM TINTA ESPALTE 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, DOIS CORTES MÍNIMOS, OS TIPOS DE AÇOS A SER UTILIZADOS E QUAISQUER OUTROS DETALHES NECESSÁRIOS À PLENA COMPRENSÃO 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-1 TIPO AUTO EXTINGUÍVEL; DEVERÁ POSSUIR TOLERÂNCIA CONFORME NORMA ABNT-NBR 10949-9; DEVERÁ POSSUIR CONDUTIBILIDADE TÉRMICA DE 0,028 KCAL/H.M.°C. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O ESPAÇAMENTO ENTRE VÃO DEVERÁ SER DE 1,80MM; O COMPRIMENTO MÁXIMO DE CADA PRODUTO SERÁ DE 7,5M; A LARGURA ÚTIL DE CADA PRODUTO SERÁ DE 1,00MM; A LARGURA NOMINAL DE CADA PRODUTO SERÁ DE 1,05MM; 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 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 ABREVIADO 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. 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



PREVIDÊNCIA SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PROJETO EXECUTIVO - COBERTURA.
DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA.

AUTOR DO PROJETO EXECUTIVO: _____

OBJETO: 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 - CREA: 8999-D-AC

REVISÃO: R00

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DO PROJETO: _____
DESENHO CAD: FERNANDO PINTO DE BRITO BORBA
Engenheiro Civil - Matrícula: 1634029 - CREA: 8999-D-AC

ESCALA: INDICADA EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EXECUÇÃO DO PROJETO / CONTRATADO

DATA: DEZEMBRO/2021

03/03