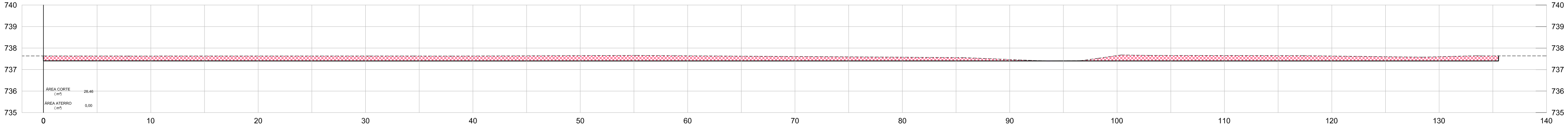


Convenções topográficas
NBR 13133

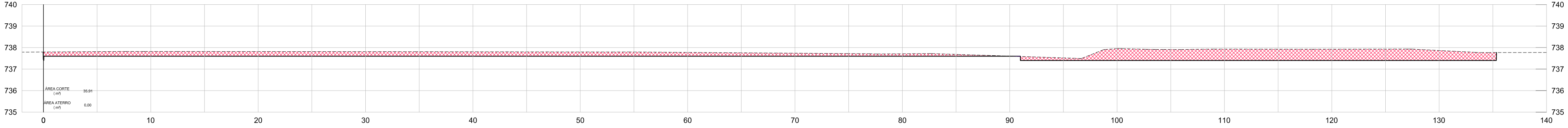
	RN Topográfico 8 mm √K 12 mm √K	Telefone / Correio TELEFONE CORREIO	Hidrante / Registro HD (Hidrante) RG (Reg. D'água)
Área de intervenção Corte Aterro	Vértices Geodésicos 1ª ORDEM 2ª ORDEM 3ª ORDEM	Ponto cotado 725,12	Poço de visita PV (Não identificado) ES (Esgoto) AP (Águas pluviais)
	RN Oficial 1ª ORD. 2ª ORD. 3ª ORD.	Ponto de sondagem	Poço de visita TL (Telefone) EL (Eleticidade)
Pedra / Rocha	Estação de Levantamento PIQUETE MARCO PINO	Poste / Luminária (Poste) (Luminária)	Boca-de-lobo / Boca-de-leão
	Vértices Topográficos POL. PRINCIPAL POL. SECUNDÁRIA POL. AUXILIAR	Placas de sinalização PL (Placa) SM (Semáforo)	Escada (Sobe)
	Ponto de divisa não materializado	Caixa de inspeção CT (Telefone) CE (Eleticidade) CX (Não Identificado)	Valeta
Talude Topo Base	Mato / Cultura M CL	Alinhamento indefinido	Estrada de ferro
Areia	Curvas de nível 100 100	Estrada pavimentada	Cerca de arame
Ponte	Rio / Ribeirão / Córrego	Caminho	Cerca de madeira ou tapume
Muro	Alagado com vegetação Brejo	Guia	Cerca viva
Muro de arrimo (Base) (Topo)	Lagoa / Represa	Elxo	Cerca mista
Alagado	Canaleta Can - 0,60 m	Guia rebaixada	Alambrado ou gradil

RESUMO DE VOLUMES				
	ÁREA m²	CORTE m³	ATERRO m³	REMOÇÃO m³
TOTAL	10819,24	4292,26	1,00	4291,26

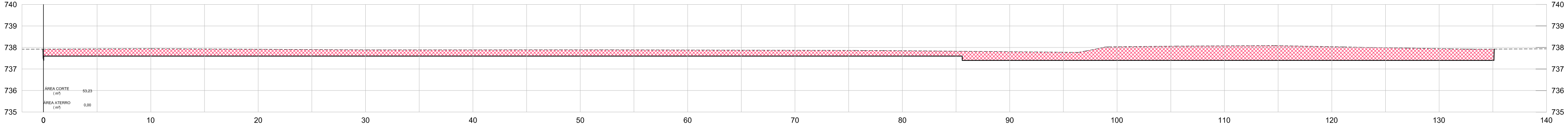
SEÇÃO - 1
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



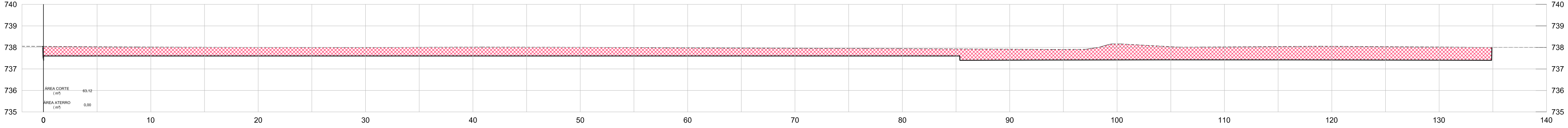
SEÇÃO - 2
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



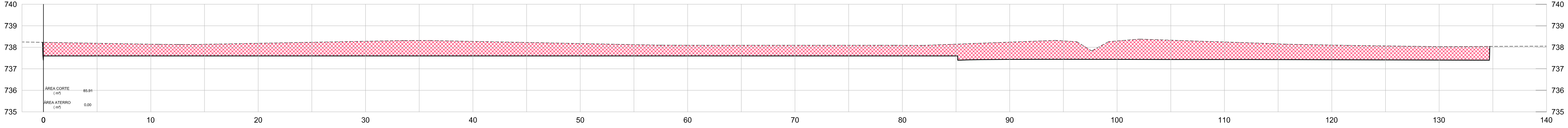
SEÇÃO - 3
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



SEÇÃO - 4
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



SEÇÃO - 5
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



IN PLENI TUS	INPLENITUS Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras LTDA. End.: Rua Tenente Negrão, 90 - 5º Andar - Itaim Bibi - SP CEP: 04633-030 Tel.: +55 11 3739-4659	RESP. PELA CONTRATADA	RESP. PELO PROJETO
	ARO: Marlon Lima CAU: A96639-8 RRT: 5141406		ARO: Marlon Lima CAU: A96639-8 RRT: 5141406
	UIE Unidade de Infraestrutura	CPS Centro Paula Souza	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
	OBRA: CAMPUS CEETEPS EM SUZANO LOCAL / MUNICÍPIO: AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANO/SP ÁREA TÉCNICA: ARQUITETURA TÍTULO: TOPOGRAFIA - IMPLANTAÇÃO E SEÇÕES 01 A 05 OBSERVAÇÃO: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	UNIDADE: U.N - FATEC SUZANO FOLHA Nº: ARQ - 01 /41 FORMATO: A1 DATA: MAIO 2019 REVISÃO: R4	

Convenções topográficas
NBR 13133

Construção Alvenaria

Área de intervenção

Laje ou cobertura

Pedra / Rocha

Torre de alta-tensão

Árvore isolada

Talude

Areia

Ponte

Muro

Muro de arrimo

Alagado

RN Topográfico

Vértices Geodésicos

RN Oficial

Estação de Levantamento

Vértices Topográficos

Ponto de divisão não materializado

Mato / Cultura

Curvas de nível

Rio / Ribeirão / Córrego

Alagado com vegetação

Lagoa / Represa

Canaleta

Telefone / Correio

Ponto cotado

Ponto de sondagem

Poste / Luminária

Placas de sinalização

Caixa de inspeção

Alinhamento indefinido

Estrada pavimentada

Caminho

Guia

Elxo

Guia rebaixada

Hidrante / Registro

Poço de visita

Poço de visita

Boca-de-lobo / Boca-de-leão

Escada

Valeta

Estrada de ferro

Cerca de arame

Cerca de madeira ou tapume

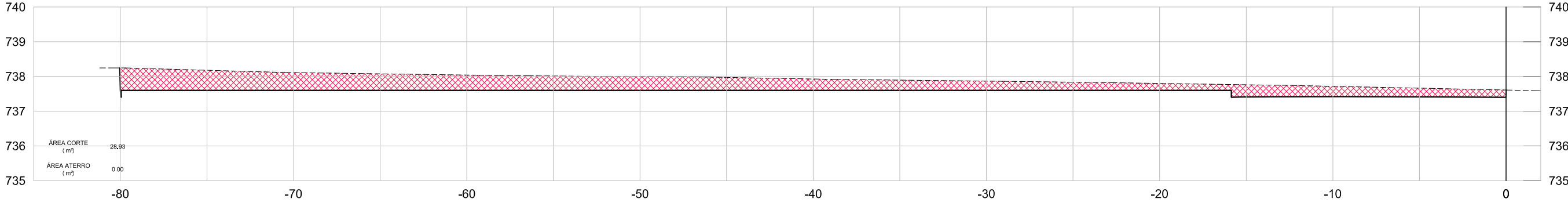
Cerca viva

Cerca mista

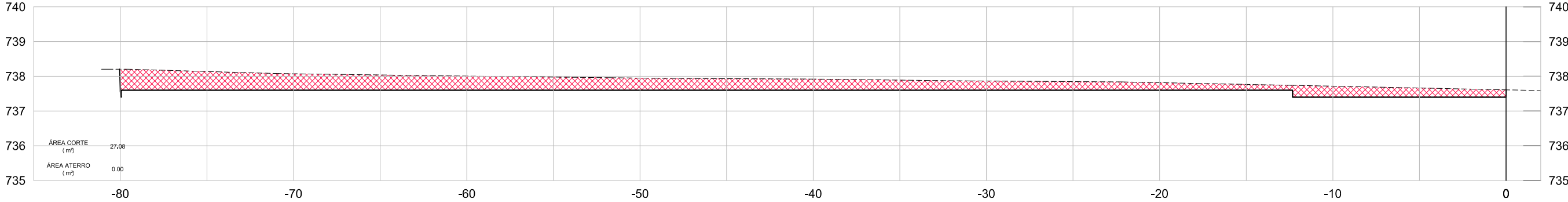
Alambrado ou gradil

RESUMO DE VOLUMES				
	ÁREA m²	CORTE m³	ATERRO m³	REMOÇÃO m³
TOTAL	10819,24	4292,26	1,00	4291,26

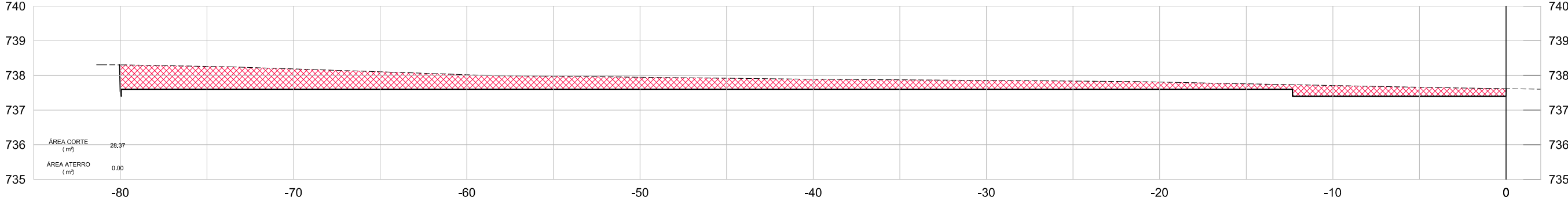
SEÇÃO - 6
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



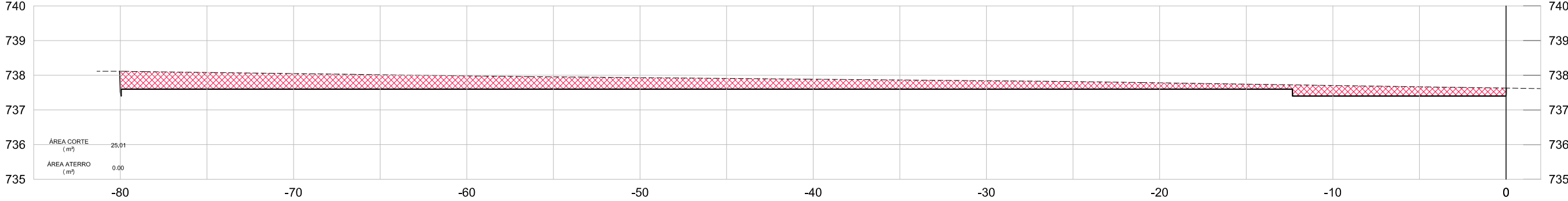
SEÇÃO - 7
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



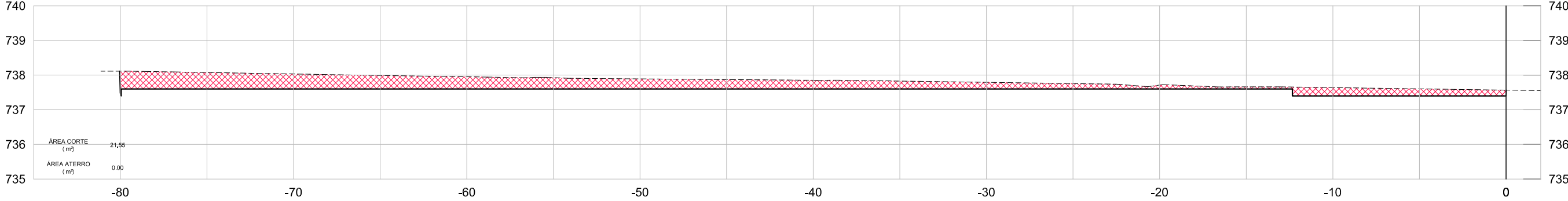
SEÇÃO - 8
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



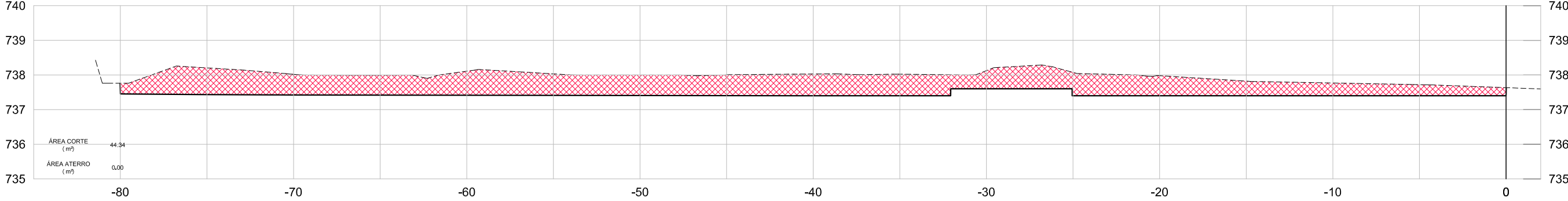
SEÇÃO - 09
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



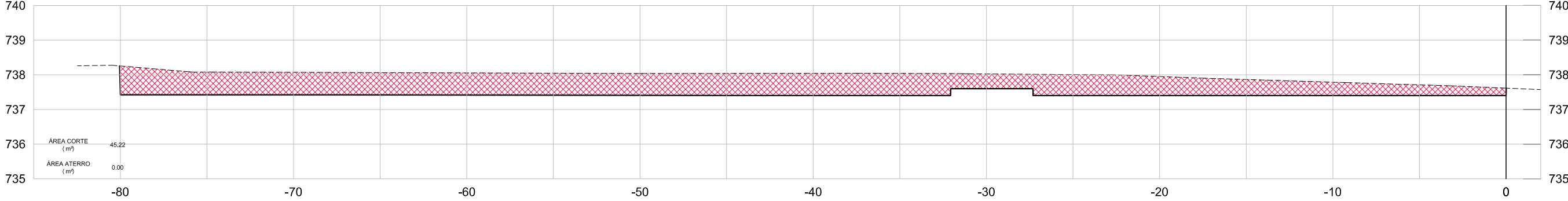
SEÇÃO - 10
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



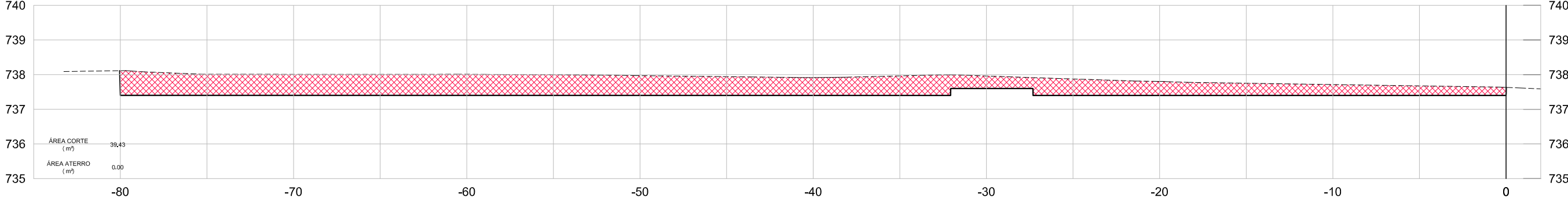
SEÇÃO - 11
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



SEÇÃO - 12
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



SEÇÃO - 13
ESC.: 1:250/1:125 (H:V)



IN PLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras LTDA.
End.: Rua Tenente Negrão, 90 - 5º Andar - Itaim Bibi - SP
CEP: 04539-030
Tel.: +55 11 3739-4659

RESP. PELA CONTRATADA
ARQ. Marlon Lima
CAU: A96639-8
RRT: 5141406

RESP. PELO PROJETO
ARQ. Marlon Lima
CAU: A96639-8
RRT: 5141406

UIE
Unidade de Infraestrutura

CPS
Centro Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO

UNIDADE
U.N - FATEC SUZANO

LOCAL / MUNICÍPIO
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANO/SP

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

ESCALA
1 : 250

FOLHA Nº
ARQ - 02 /41

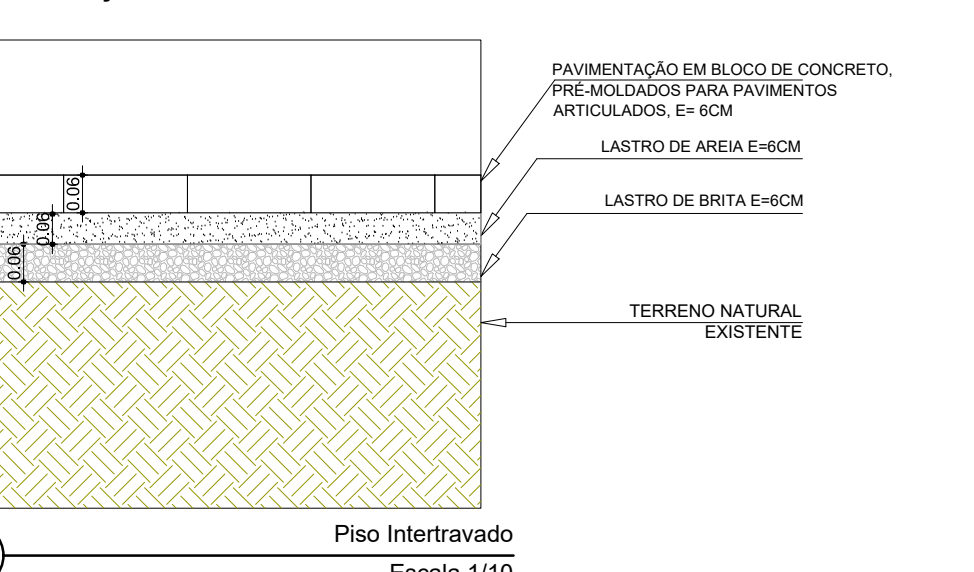
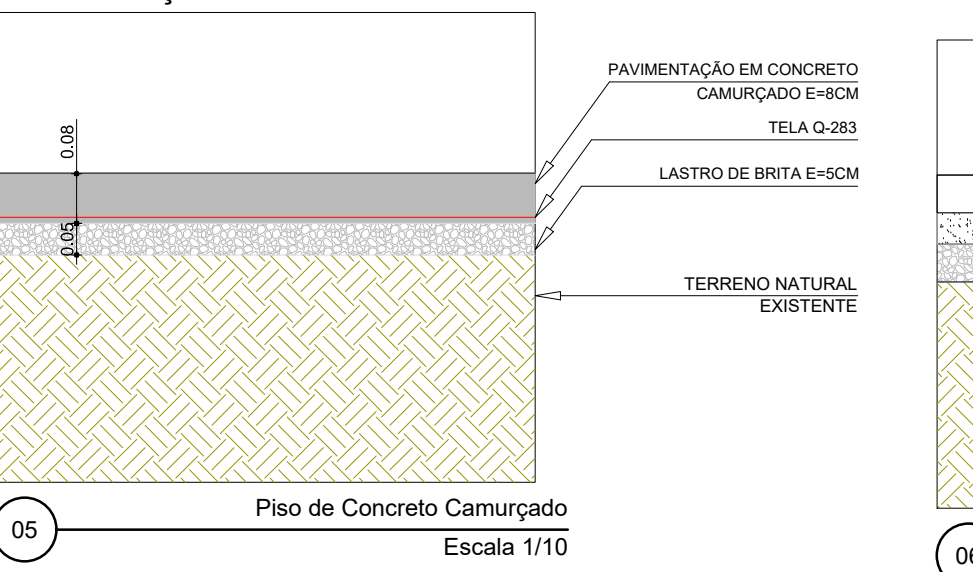
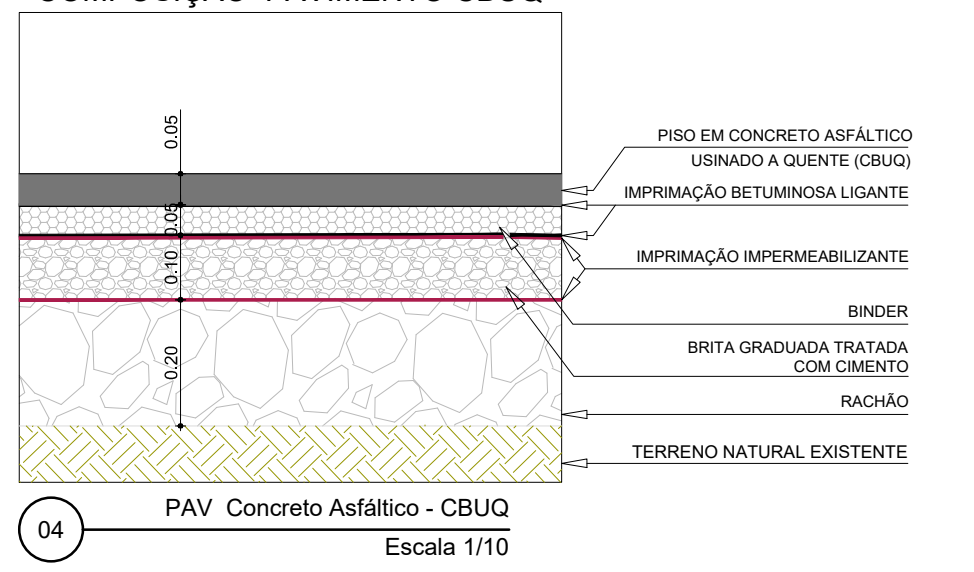
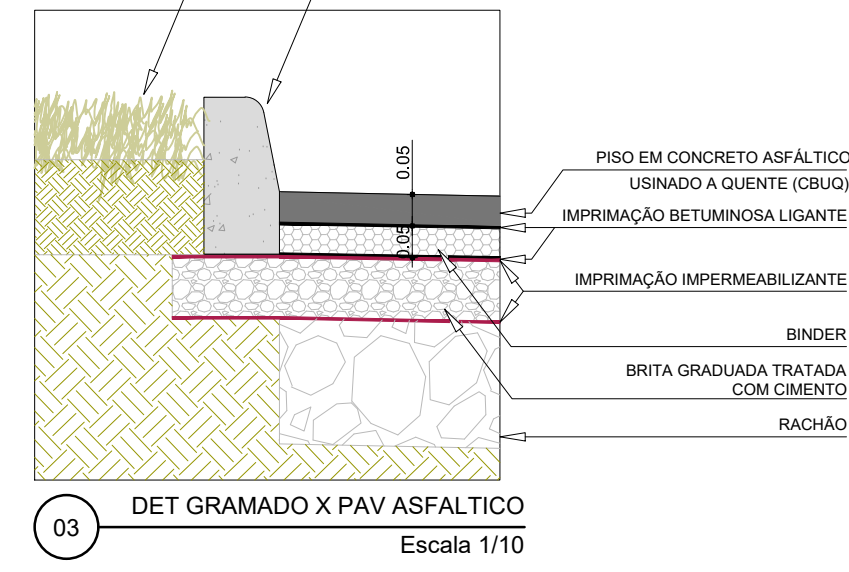
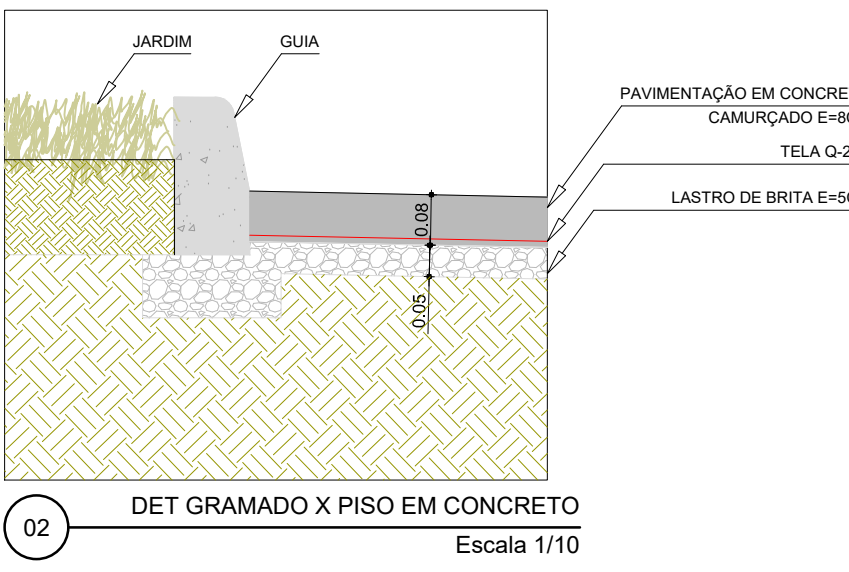
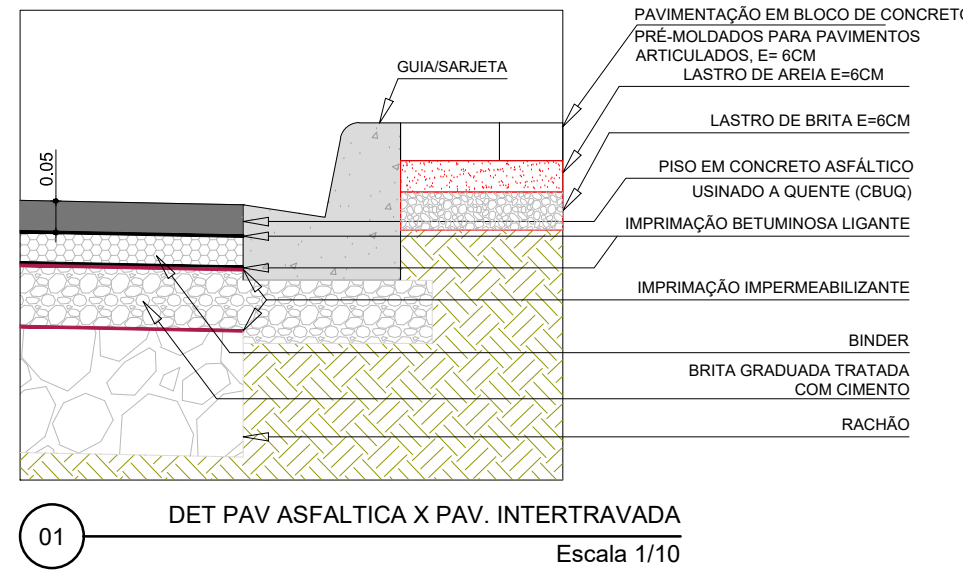
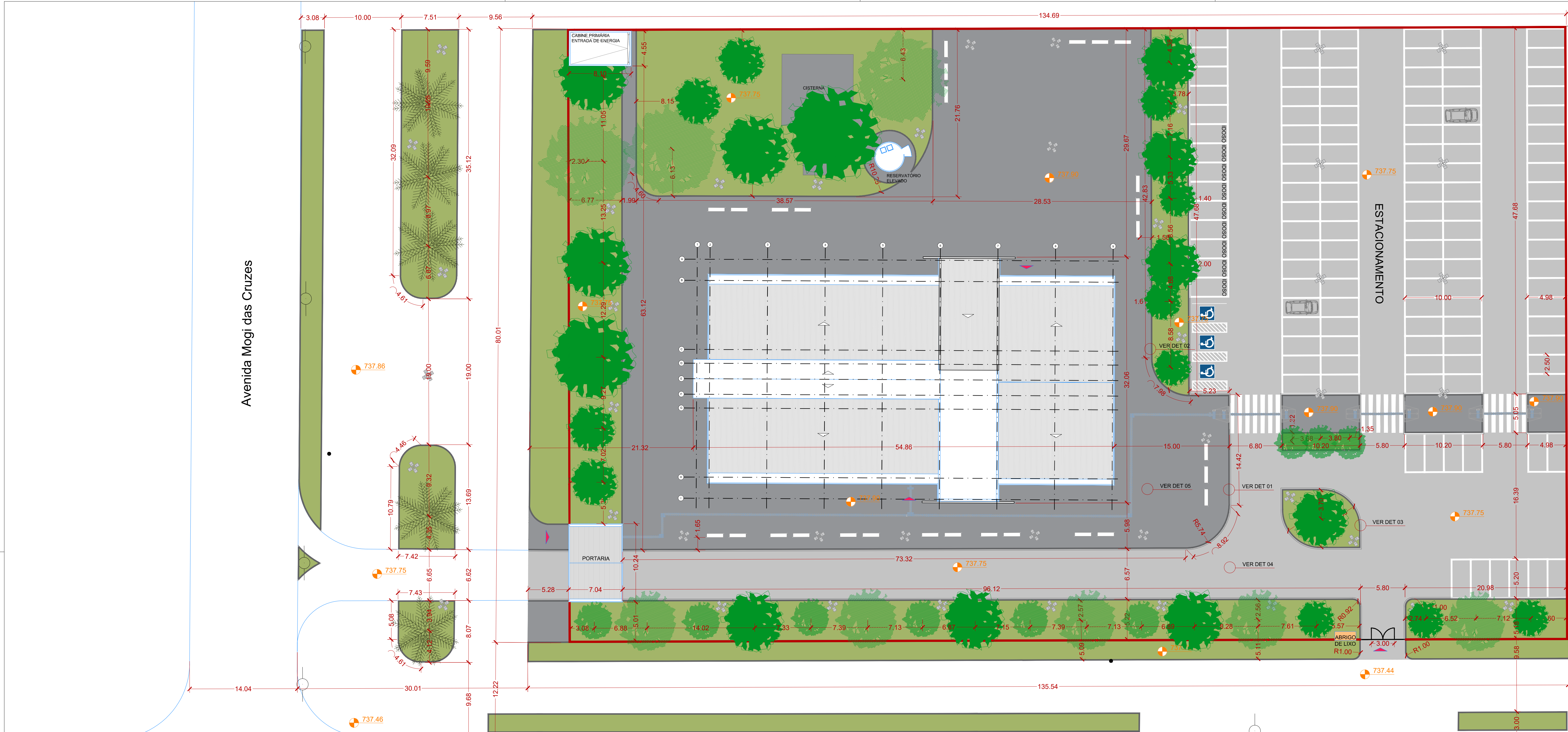
TÍTULO
TOPOGRAFIA E TERRAPLENAGEM - SECÇÕES 06 A 13

FORMATO
A1

OBSERVAÇÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DATA
MAIO 2019

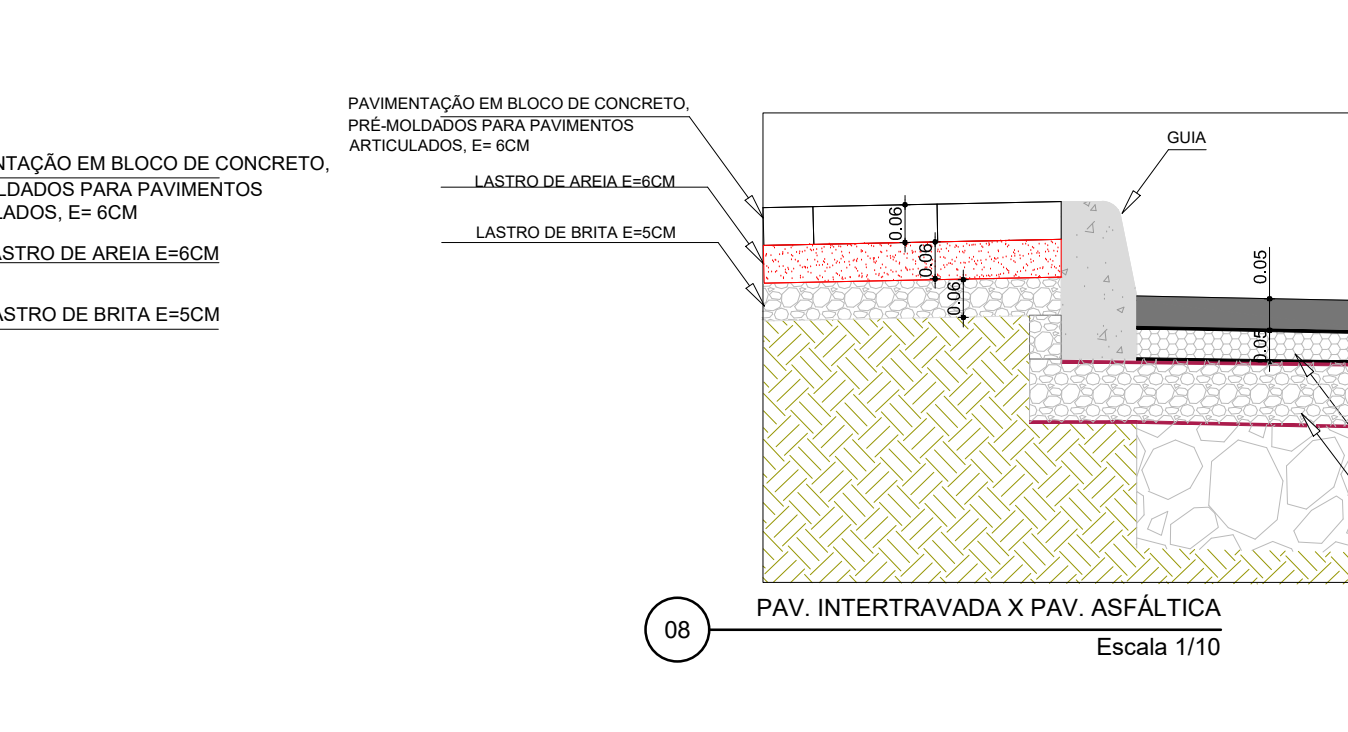
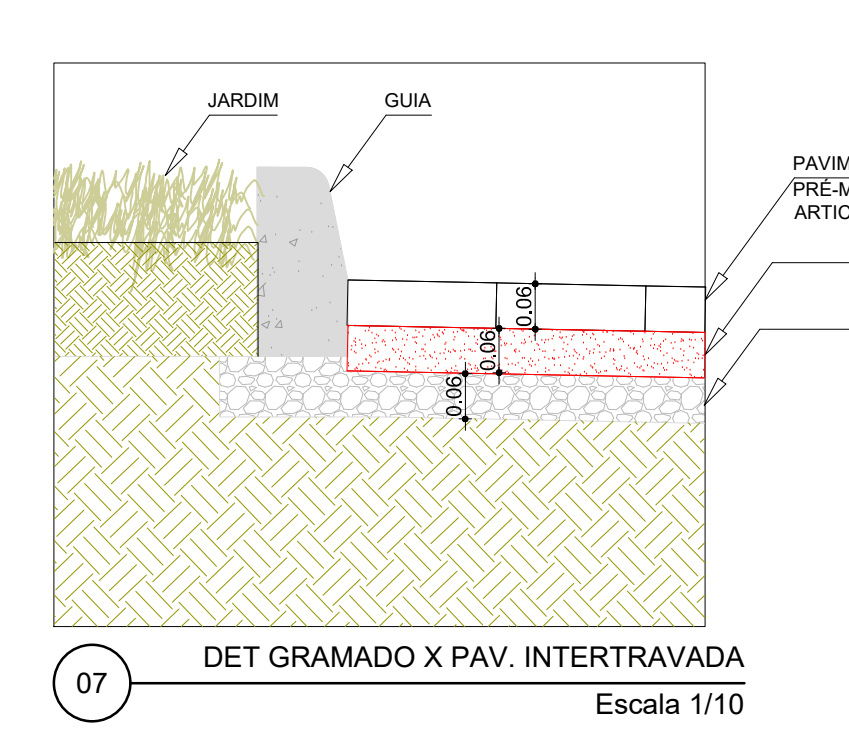
REVISÃO
R4



- LEGENDA DE MATERIAIS**
- PAVIMENTOS EXTERIORES**
- PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO CAMURÇADO - (ver detalhe 05)
 - PAVIMENTAÇÃO EM CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM 10CM DE ESPESURA + IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE, TIPO RR-1-C + EMULSÃO CM 30 + LASTRO DE BRITA BGS COM 30CM DE ESPESURA - (ver detalhe 04)
 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADOS PARA PAVIMENTO ARTICULADOS, DIM. 97X197X60MM + SUB BASE DE AREIA, E= 6CM + LASTRO DE BRITA BGS COM E= 6CM - (ver detalhe 06)
 - GUIA/SARJETA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO
 - GUIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO
 - FECHAMENTO DE DIVISA COM AS VIAS PRINCIPAIS EM GRADIL ELETROFUNDIDO SOBRE MURTEIA, E FECHAMENTO DE DIVISA ENTRE LOTES EM BLOCO DE CONCRETO CONFORME CATALOGO DA FDE CÓDIGOS FD-24 GRADIL E FD-34 MURO
 - PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO COM PILARETE METÁLICO 3,00M x 2,35 M CONFORME CATALOGO DA FDE (CÓD. PT-35)

- MOBILIÁRIO**
- BANCO PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO, CONFORME CATALOGO FDE (CÓD. BC-34/28)
 - POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA (43 UN.)
- ACESSIBILIDADE**
- PISO TÁTIL DE ALERTA 25 CM x 25 CM, EM CONCRETO INTERTRAVADO, E= 6 CM COM REJUNTE EM AREIA
 - PISO TÁTIL DIRECIONAL 25 CM x 25 CM, EM CONCRETO INTERTRAVADO, E= 6 CM COM REJUNTE EM AREIA
- SIMBOLOGIA**
- INDICAÇÃO DE ACESSOS

- VEGETAÇÃO**
- GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS + TERRA VEGETAL ORGÂNICA COM AM DE PRIMEIRA QUALIDADE COM CERCA DE 15CM DE ALTURA, (3.520,30M2)
 - ÁRVORE ORNAMENTAL PATA DE VACA
 - ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ ROXO
 - PALMEIRA JERIVÁ



IN PLENI TUS

Projeto, Desenvolvimento e Execução de Obras LTDA.
End.: Rua Tenente Negrão, 80, P. 1º Andar, Jd. São José - SP
CEP: 04030-020
Tel.: +55 11 3734-6659

RESP. PELA CONTRATAÇÃO
ARG. Márcio Lima
CAU: A96239-8
RGT: 5143406

RESP. PELO PROJETO
ARG. Márcio Lima
CAU: A96239-8
RGT: 5143406

UTE
Unidade de Infraestrutura

CPS
Centro Paulista de Sucessos

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
UN - FATEC SUZANO

COD. LOCAL/ANEXO: CAMPUS CEETEPS EM SUZANO

PROJ. Nº: 1 : 250

ARQ. Nº: 03 /41

PROJ. Nº: 03 /41

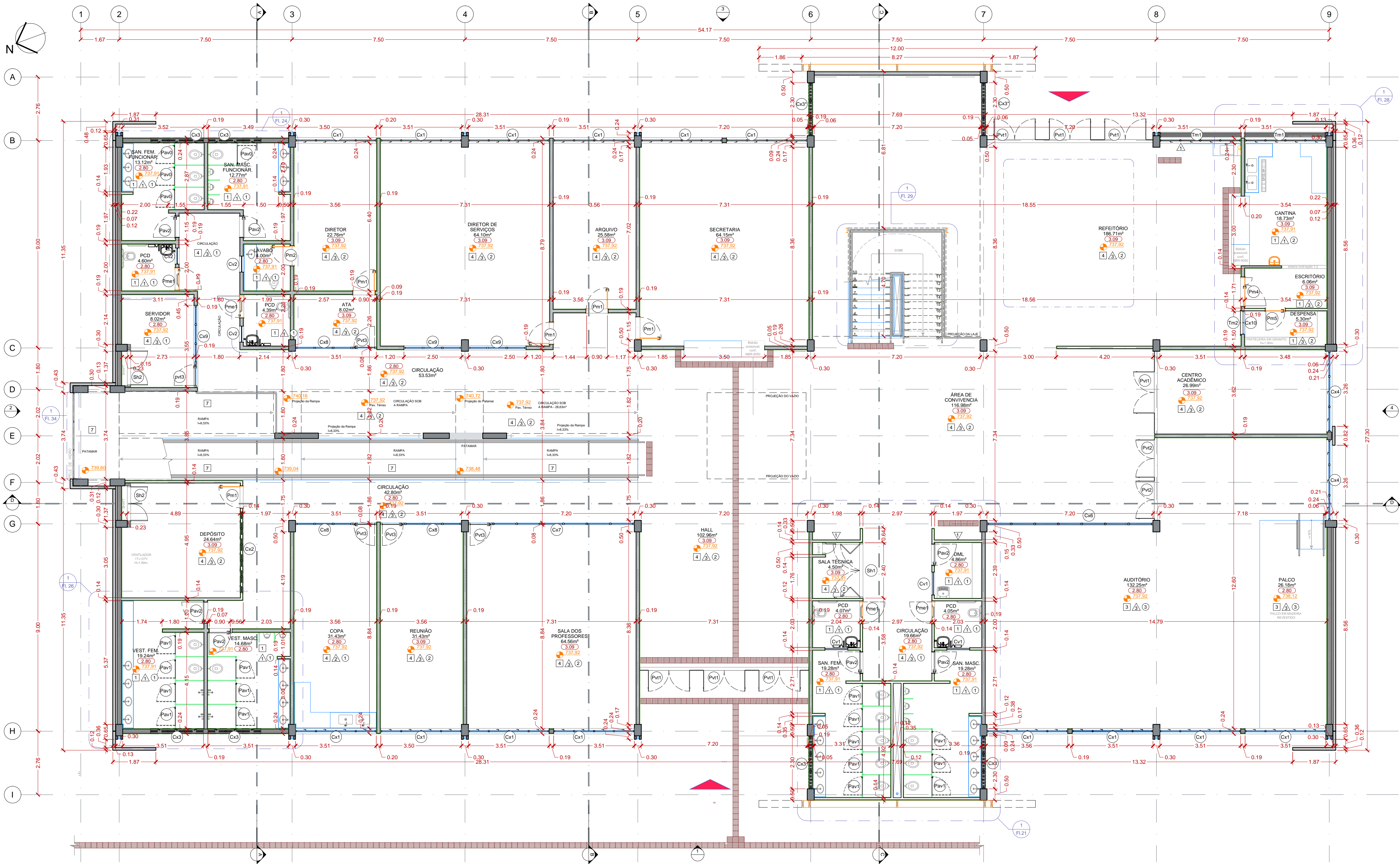
CONTEÚDO: A1

CONFEIR MEDIDAS NO LOCAL

DATA: MAIO 2019

REVISÃO: R4

PROJETO TÉCNICO - A1
Este documento é propriedade intelectual da UTE e não pode ser reproduzido ou utilizado sem a autorização expressa da UTE. A UTE não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso não autorizado deste documento.



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO - Fatec
Escala 1/100

LEGENDA DE MATERIAIS

PAREDES INTERIORES

- REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20CM, COR A DEFINIR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, DO PISO ACABADO AO TETO + REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS DE 20X20CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 6MM, COR SIMILAR DA CERÂMICA.
- REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10CM, COR A DEFINIR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, DO PISO ACABADO AO TETO + REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS DE 20X20CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 6MM, COR SIMILAR DA CERÂMICA.
- ESMALTE SINTÉTICO SOBRE ALVENARIA ACABADA ATÉ A ALTURA DE 1,50M + TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MASSA SOBRE ALVENARIA ACABADA APARTIR DA ALTURA DE 1,50M ATÉ O TETO.
- TINTA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE SUPERFÍCIE ACABADA.

EXTERIORES

- TINTA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE SUPERFÍCIE ACABADA.
- RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE SOBRE PAINEL PRÉ FABRICADO EM CONCRETO POLIDO, NAS DIMENSÕES CONFORME AS FACHADAS, E=12mm E JUNTAS DE 10MM.
- RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE POLIDO (ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA).

PAVIMENTOS (PISOS) INTERIORES

- PLACA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE DE 30X30 CM, PARA PISO INTERNO SUJEITO A LAVAGEM FREQUENTE, PEI-5, ALTA RESISTÊNCIA, COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 3MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE BASE REGULARIZADA.
- PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.
- REVESTIMENTO COM CARPETE PARA TRÁFEGO INTENSO, USO COMERCIAL, TIPO BOUCLÉ DE 6 MM SOBRE BASE REGULARIZADA + RODAPÉ EM CORDÃO DE NYLON.
- PISO EM GRANILITE POLIDO COM JUNTA PLÁSTICA DE 1M X 1 M SOBRE BASE REGULARIZADA+ RODAPÉ EM GRANILITE BOLEADO+ ACABAMENTO EM RESINA ACRÍLICA INCOLOR.
- REVESTIMENTO VINÍLICO, EM MANTA CALANDRADA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL DE 2MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE DE ORIGEM NATURAL ISENTOS DE FALATOS, PIGMENTOS E CARGAS MINERAIS; TRATAMENTO BACTERIOSTÁTICO E FUNGISTÁTICO; PARA ÁREAS COM TRÁFEGO MUITO INTENSO; JUNTAS SOLDADAS A QUENTE + RODAPÉ VINÍLICO COM 10CM DE ALTURA, COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS, EM MEIA CANA SOBRE BASE REGULARIZADA.
- REVESTIMENTO VINÍLICO, EM MANTA CALANDRADA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL DE 2MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE DE ORIGEM NATURAL ISENTOS DE FALATOS, PIGMENTOS E CARGAS MINERAIS; TRATAMENTO BACTERIOSTÁTICO E FUNGISTÁTICO; PARA ÁREAS COM TRÁFEGO MUITO INTENSO; JUNTAS SOLDADAS A QUENTE + RODAPÉ VINÍLICO COM 10CM DE ALTURA, COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS, EM MEIA CANA SOBRE PISO ELEVADO.
- PISO EM CONCRETO CAMURÇADO.

TETOS - INTERIORES

- FORRO DE GESSO ACARTONADO, PINTADO COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, ACABAMENTO FOSCO.
- VERNIZ SOBRE LAJE EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO POLIDO.
- FORRO DE GESSO ACARTONADO E ISOLANTE TERMOACÚSTICO DE LÃ DE VIDRO (ENSACADO), PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, ACABAMENTO FOSCO.

COBERTURAS

- TELHAS DE AÇO GALVANIZADO, TIPO SANDUICHE COM FACES EXTERNAS DE TELHAS DE AÇO (PERFIL SUPERIOR TRAPEZOIDAL E PERFIL INTERIOR PLANO) MIOLO EM ESPUMA POLIURETANO EXPANDIDO (INJETADA, AUTO-EXTINGUIVEL), ESPESSURA TOTAL DA TELHA COM ISOLANTE= 50MM. ACABAMENTO COM PRÉ-PINTURA PROCESSO "COIL COATING" EM UMA FACES.
- FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO E=10MM.
- CALHA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO
- RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M

NOTA: EM TODOS OS ENCONTROS DA COBERTURA COM AS PAREDES, DEVERÁ SER INSTALADO CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,25 M

CONSTITUIÇÃO

- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 09X19X39CM.
- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM.
- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM.

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA

PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL

INDICAÇÃO/PROJEÇÃO- CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS

IN
PLENI
TUS

INPLENTUS
Projetos, Gerenciamento e
Fiscalização de Obras LTDA.

RESP. PELA CONTRATADA

RESP. PELO PROJETO

End.: Rua Tenente Negreão,
90 - 5º Andar - Itaim Bibi - SP
CEP: 04530-030
Tel.: +55 11 3739-4659

ARQ. Marlon Lima
CAU: A96639-8
RRT: 5141406

ARQ. Marlon Lima
CAU: A96639-8
RRT: 5141406

UIE
Unidade de Infraestrutura

CPS
Centro
Paula Souza



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

OBRA
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO

UNIDADE
U.N - FATEC SUZANO

LOCAL / MUNICÍPIO
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANO/SP

ÁREA TÉCNICA

ESCALA

FOLHA Nº

04/41

ARQUITETURA

1 : 100

ARQ -

PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO-COTAS

FORMATO

A1

OBSERVAÇÃO

DATA

REVISÃO

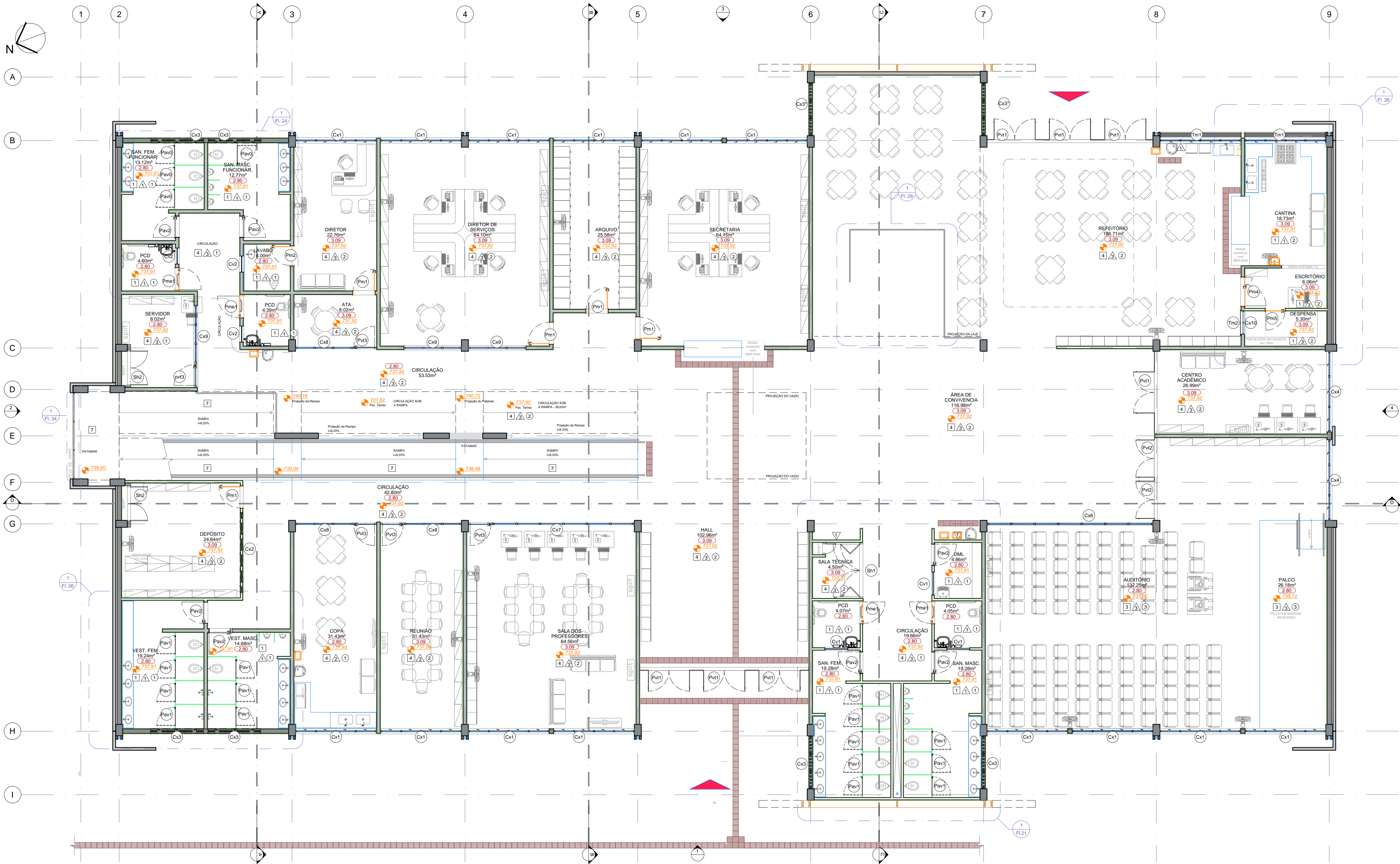
R4

QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL. 16				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Cx1	350X184cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E BANDEIRA FIXA	Copa, Reunião, S. professores, auditório, diretor, diretor de serviços, arquivo, secretaria, S. RJ, S. multiuso, biblioteca, lab. de ambientes de projeto, lab. informática 1,2,3 e 4, S. de aula 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 e 12, sala de coordenação, la. de redes de computadores, lab. de arquit. de computadores
Cx2	350X80cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	MAXIMAR	Depósito, S. de aula 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 e 12, sala de coordenação, la. de informática 1,3 e 4, atendimento, S. do RJ.
Cx3	230X80cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	MAXIMAR	Vest. Fem. e Masc., Sanit. funcionários Fem. e Masc., Sanit.'s uso público Fem. e masc.
Cx3*	230X80cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FIXO	Prox. às escadas
Tm1	350X184cm	TELA MOSQUETEIRO METÁLICA E CAIXILARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	FOLHAS MAXIMAR E BANDEIRA FIXA, TELA METÁLICA FIXA	Cantina, e refeitório
Tm2	100X70cm	TELA MOSQUETEIRO METÁLICA E CAIXILARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	CAIXILHO EM VENEZIANA FIXA E TELA METÁLICA FIXA	Despensa

QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL. 17				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Cx4	350X249cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Auditório e Centro acadêmico
Cx5	350X164cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Lab. informática 2, lab. de ambiente de projetos, sala de apoio, lab. de arquitetura de computadores
Cx6	720X259cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Auditório e Biblioteca
Cx7	615X259cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Sala dos professores
QUADRO DE ESQUADRIAS MADEIRA E ALUMÍNIO- FL. 19				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Pm1	90X210cm	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA NA COR BRANCA.	ABRIR	Diretor, depósito, diretor de serviços, secretaria, arquivo, S. de apoio.
Pm2	80X210cm	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA NA COR BRANCA.	ABRIR	Lavabo
Pm3	120X210cm	PORTA EM MADEIRA COM VISOR DE VIDRO 4MM PARA PINTURA NA COR BRANCA E PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR.	DUAS FOLHAS DE ABRIR	S. de aula 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11, 12, atendimento, S. RJ, lab. de informática 1,2,3,4, lab. de ambientes de projeto, lab. de arquitetura de computadores e lab. de redes de computadores

QUADRO DE ESQUADRIAS MADEIRA E ALUMÍNIO- FL. 19				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Pm4	120X210cm	PORTA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO E MECANISMO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR.	DUAS FOLHAS DE ABRIR	Escritório (Cantina)
Pm5	80X210cm	PORTA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO E MECANISMO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR.	ABRIR	Despensa
Pme1	90X210cm	PORTA ESPECIAL PARA SANITÁRIO DE PNE COM BARRA E ACESSÓRIOS.	ABRIR	PCD's
Pav1	80X160cm	PORTA EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO.	ABRIR	Sanit.'s fem. e masc. (público), Sanit.'s fem. e masc. (funcionários), Vest. fem. e masc.
Pav2	90X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO VENEZIANA PINTADO NA COR BRANCA.	ABRIR	Sanitários, vestiários e DML's
Pav3	100X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO VENEZIANA PINTADO NA COR BRANCA.	ABRIR	Cobertura
QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL.18				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Cx8	246X259cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Servidor e diretor de serviços
Cx9	250X249cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	DML's e PCD's
Cv1	100X70cm	CAIXILHO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA.	FOLHA VENEZIANA FIXA	PCD's (Func.) e Lavabo
Cv2	70X70cm	CAIXILHO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA.	FOLHA VENEZIANA FIXA	

QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL.18				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Pc1	836X254cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	CAIXILHOS FIXOS+ PORTA DE CORRER	Biblioteca/S. Multiuso
QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL. 20				
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL
Pv1	180X210cm	PORTA DUPLA EM VIDRO TEMPERADO EM 6MM + BANDEIRA E VIDRO FIXO EM TAMANHO VARIÁVEL	DUAS FOLHAS DE ABRIR	Acessos, centro acadêmico, sala multiuso, biblioteca.
Pv2	160X210cm	PORTA DUPLA EM VIDRO TEMPERADO EM 6MM + BANDEIRA E VIDRO FIXO EM TAMANHO VARIÁVEL	DUAS FOLHAS DE ABRIR	Auditório
Pv3	90X210cm	PORTA EM VIDRO TEMPERADO EM 6MM + BANDEIRA EM TAMANHO VARIÁVEL	ABRIR	Servidor, ATA, S. de professores, reunião, copa, s. da coordenação
Sh1	240X210cm	PORTA TIPO CAMARÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA-SHAFT	ABRIR	Shaft's (sanitário)
Sh2	156X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA-SHAFT	ABRIR	Shaft's (circulação)
Sh3	50X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA-SHAFT	ABRIR	Shaft's (cobertura e sanitários)
NOTAS:				
- Todas as medidas deverão ser verificadas em obra.				



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO - Fatec
Escala 1/100

LEGENDA DE MATERIAIS

PAREDES INTERIORES

- REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20CM, COR A DEFINIR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, DO PISO ACABADO AO TETO + REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS DE 20X20CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 6MM, COR SIMILAR DA CERÂMICA.
- REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10CM, COR A DEFINIR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, DO PISO ACABADO AO TETO + REJUNTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS DE 20X20CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 6MM, COR SIMILAR DA CERÂMICA.
- ESMALTE SINTÉTICO SOBRE ALVENARIA ACABADA ATÉ A ALTURA DE 1.50M + TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MASSA SOBRE ALVENARIA ACABADA A PARTIR DA ALTURA DE 1.50M ATÉ O TETO.
- TINTA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE SUPERFÍCIE ACABADA.

EXTERIORES

- TINTA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE SUPERFÍCIE ACABADA.
- RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE SOBRE PAINEL PRÉ FABRICADO EM CONCRETO POLIDO, NAS DIMENSÕES CONFORME AS FACHADAS, E=12mm E JUNTAS DE 10MM.
- RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE POLIDO (ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA).

PAVIMENTOS (PISOS) INTERIORES

- PLACA CERÂMICA ANTIDERRAPANTE DE 30X30 CM, PARA PISO INTERNO SUJEITO A LAVAGEM FREQUENTE, PEI-5, ALTA RESISTÊNCIA, COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 3MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE BASE REGULARIZADA.
- PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.
- REVESTIMENTO COM CARPETE PARA TRÁFEGO INTENSO, USO COMERCIAL, TIPO BOUCLÉ DE 6 MM SOBRE BASE REGULARIZADA + RODAPÉ EM CORDÃO DE NYLON.
- PISO EM GRANILITE POLIDO COM JUNTA PLÁSTICA DE 1M X 1 M SOBRE BASE REGULARIZADA+ RODAPÉ EM GRANILITE BOLEADO+ ACABAMENTO EM RESINA ACRÍLICA INCOLOR.
- REVESTIMENTO VINÍLICO, EM MANTA CALANDRADA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL DE 2MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE DE ORIGEM NATURAL ISENTOS DE FALATOS, PIGMENTOS E CARGAS MINERAIS; TRATAMENTO BACTERIOSTÁTICO E FUNGISTÁTICO; PARA ÁREAS COM TRÁFEGO MUITO INTENSO: JUNTAS SOLDADAS A QUENTE + RODAPÉ VINÍLICO COM 10CM DE ALTURA, COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS, EM MEIA CANA SOBRE BASE REGULARIZADA.
- REVESTIMENTO VINÍLICO, EM MANTA CALANDRADA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL DE 2MM DE ESPESSURA, COMPOSTA DE RESINA DE PVC, PLASTIFICANTE DE ORIGEM NATURAL ISENTOS DE FALATOS, PIGMENTOS E CARGAS MINERAIS; TRATAMENTO BACTERIOSTÁTICO E FUNGISTÁTICO; PARA ÁREAS COM TRÁFEGO MUITO INTENSO: JUNTAS SOLDADAS A QUENTE + RODAPÉ VINÍLICO COM 10CM DE ALTURA, COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS, EM MEIA CANA SOBRE PISO ELEVADO.
- PISO EM CONCRETO CAMURÇADO.

TETOS - INTERIORES

- FORRO DE GESSO ACARTONADO, PINTADO COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, ACABAMENTO FOSCO.
- VERNIZ SOBRE LAJE EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO POLIDO.
- FORRO DE GESSO ACARTONADO E ISOLANTE TERMOACÚSTICO DE LÃ DE VIDRO (ENSACADO), PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, ACABAMENTO FOSCO.

COBERTURAS

- TELHAS DE AÇO GALVANIZADO, TIPO SANDUICHE COM FACES EXTERNAS DE TELHAS DE AÇO (PERFIL SUPERIOR PLANIZADO E PERFIL INFERIOR PLANO) MILO EM ESPUMA POLIURETANO EXPANDIDO (INJETADA, AUTO-EXTINGUIVEL), ESPESSURA TOTAL DA TELHA COM ISOLANTE= 50MM. ACABAMENTO COM PRÉ-PINTURA PROCESSO "COIL COATING" EM UMA FACES.
- FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO E=10MM.
- CALHA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO
- RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M

NOTA: EM TODOS OS ENCONTROS DA COBERTURA COM AS PAREDES, DEVERÁ SER INSTALADO CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,25 M

CONSTITUIÇÃO

- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 09X19X39CM.
- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM.
- ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM.
- PISO PODOTÁTIL DE ALERTA
- PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL

INDICAÇÃO/PROJEÇÃO: CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS

IN
PLENI
TUS

INPLENTUS
Projetos, Gerenciamento e
Fiscalização de Obras LTDA.

End.: Rua Tenente Negrão,
90 - 5º Andar - Itaim Bibi - SP
CEP: 04530-030
Tel.: +55 11 3739-4659

RESP. PELA CONTRATADA

ARQ. Marlon Lima
CAU: A96639-8
RR: 5141406

RESP. PELO PROJETO

ARQ. Marlon Lima
CAU: A96639-8
RR: 5141406

UIE
Unidade de Infraestrutura

CPS
Centro
Paula Souza

GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

OBRA
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO

UNIDADE
U.N - FATEC SUZANO

LOCAL / MUNICÍPIO

AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANO/SP

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

ESCALA
1 : 100

FOLHA Nº
ARQ - 05/41

TÍTULO
PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO-ACABAMENTOS, ESQUADRIAS E LAYOUT

FORMATO
A1

OBSERVAÇÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

DATA
MAIO 2019

REVISÃO
R4

QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL. 16					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Cx1	350X184cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E BANDEIRA FIXA	Copa, Reunião, S. professores, auditório, diretor, diretor de serviços, arquivo, secretaria, S. RJ, S. multissu, biblioteca, lab. de ambientes de projeto, lab. informática 1,2,3 e 4, S. de aula 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 e 12, sala de coordenação, la. de redes de computadores, lab. de arquit. de computadores	62 un
Cx2	350X80cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	MAXIMAR	Depósito, S. de aula 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 e 12, sala de coordenação, la. de informática 1,3 e 4, atendimento, S. do RJ.	18 un
Cx3	230X80cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	MAXIMAR	Vest. Fem. e Masc., Sanit. funcionários Fem. e Masc., Sanit.'s uso público Fem. e masc.	10 un
Cx3*	230X80cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FIXO	Prox. às escadas	8 un
Tm1	350X184cm	TELA MOSQUETEIRO METÁLICA E CAIXILARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	FOLHAS MAXIMAR E BANDEIRA FIXA, TELA METÁLICA FIXA	Cantina, e refeitório	2 un
Tm2	100X70cm	TELA MOSQUETEIRO METÁLICA E CAIXILARIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	CAIXILHO EM VENEZIANA FIXA E TELA METÁLICA FIXA	Dispensa	1 un

QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL. 17					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Cx4	350X249cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Auditório e Centro acadêmico	2 un
Cx5	350X164cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Lab. informática 2, lab. de ambiente de projetos, sala de apoio, lab. de arquitetura de computadores	4 un
Cx6	720X259cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Auditório e Biblioteca	2 un
Cx7	615X259cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Sala dos professores	1 un
QUADRO DE ESQUADRIAS MADEIRA E ALUMÍNIO- FL. 19					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Pm1	90X210cm	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA NA COR BRANCA.	ABRIR	Diretor, depósito, diretor de serviços, secretaria, arquivo, S. de apoio.	7 un
Pm2	80X210cm	PORTA EM MADEIRA PARA PINTURA NA COR BRANCA.	ABRIR	Lavabo	1 un
Pm3	120X210cm	PORTA EM MADEIRA COM VISOR DE VIDRO 4MM PARA PINTURA NA COR BRANCA E PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR.	DUAS FOLHAS DE ABRIR	S. de aula 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, atendimento, S. RJ, lab. de informática 1,2,3,4, lab. de ambientes de projeto, lab. de arquitetura de computadores e lab. de redes de computadores	21 un

QUADRO DE ESQUADRIAS MADEIRA E ALUMÍNIO- FL. 19					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Pm4	120X210cm	PORTA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO E MECANISMO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR.	DUAS FOLHAS DE ABRIR	Escritório (Cantina)	1 un
Pm5	80X210cm	PORTA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO E MECANISMO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR.	ABRIR	Dispensa	1 un
Pme1	90X210cm	PORTA ESPECIAL PARA SANITÁRIO DE PNE COM BARRA E ACESSÓRIOS.	ABRIR	PCD's	8 un
Pav1	80X160cm	PORTA EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO.	ABRIR	Sanit.'s fem. e masc. (público), Sanit.'s fem. e masc. (funcionários), Vest. fem. e masc.	35 un
Pav2	90X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO VENEZIANA PINTADO NA COR BRANCA.	ABRIR	Sanitários, vestiários e DML's	13 un
Pav3	100X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO VENEZIANA PINTADO NA COR BRANCA.	ABRIR	Cobertura	1 un
QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL.18					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Cx8	246X259cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Copa, reunião, ATA, S. de coordenação	4 un
Cx9	250X249cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	FOLHAS MAXIMAR E FIXAS	Servidor e diretor de serviços	3 un
Cv1	100X70cm	CAIXILHO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA.	FOLHA VENEZIANA FIXA	DML's e PCD's	9 un
Cv2	70X70cm	CAIXILHO TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA.	FOLHA VENEZIANA FIXA	PCD's (Func.) e Lavabo	3 un

QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL.18					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Pc1	836X254cm	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PINTADO NA COR BRANCA. VIDRO LAMINADO 6MM.	CAXILHOS FIXOS+ PORTA DE CORRER	Biblioteca/S. Multissu	1 un
QUADRO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO - FL. 20					
NOME	DIMENSÕES	MATERIAL	FUNCIONAMENTO	LOCAL	QUANT.
Pv1	180X210cm	PORTA DUPLA EM VIDRO TEMPERADO EM 8MM + BANDEIRA E VIDRO FIXO EM TAMANHO VARIÁVEL	DUAS FOLHAS DE ABRIR	Acessos, centro acadêmico, sala multissu, biblioteca.	9 un
Pv2	160X210cm	PORTA DUPLA EM VIDRO TEMPERADO EM 8MM + BANDEIRA E VIDRO FIXO EM TAMANHO VARIÁVEL	DUAS FOLHAS DE ABRIR	Auditório	2 un
Pv3	90X210cm	PORTA EM VIDRO TEMPERADO EM 8MM + BANDEIRA EM TAMANHO VARIÁVEL	ABRIR	Servidor, ATA, S. de professores, reunião, copa, S. da coordenação	6 un
Sh1	240X210cm	PORTA TIPO CAMARÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA-SHAFT	ABRIR	Shaft's (sanitário)	3 un
Sh2	156X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA-SHAFT	ABRIR	Shaft's (circulação)	6 un
Sh3	50X210cm	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA-SHAFT	ABRIR	Shaft's (cobertura e sanitários)	5 un
NOTAS:					
- Todas as medidas deverão ser verificadas em obra.					