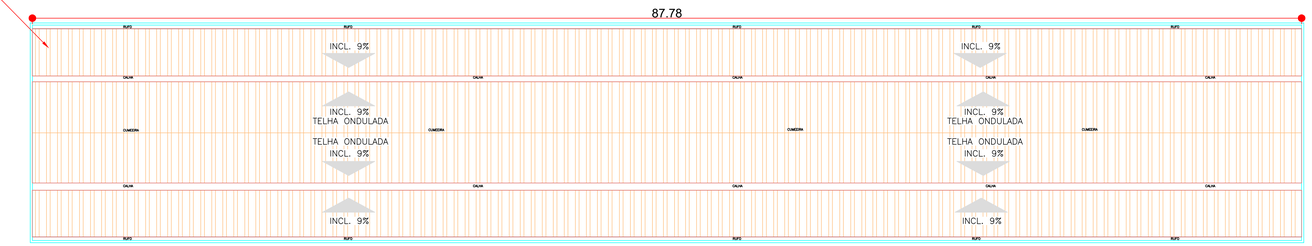
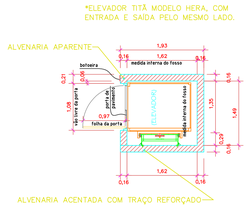
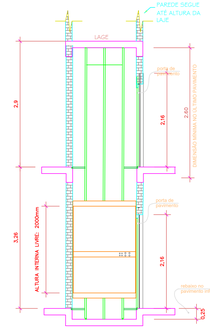
1 Manutenção da cobertura incluindo:
- Substituição de telhas comprometidas;
- Substituição de calhas e rufos comprometidos;
- Instalação de sistema para captação, reserva e reaproveitamento de água pluvial



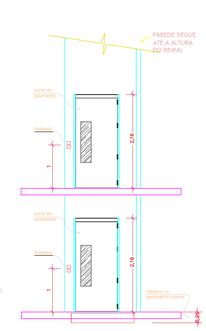
PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1:150



PLANTA BAIXA – PLATAFORMA
ESC.: 1:50



CORTE ESQUEMÁTICO–PLATAFORMA
ESC.: 1:50



ELEVAÇÃO–PLATAFORMA
ESC.: 1:50

6 Reforma geral dos sanitários
- Demolição de portas PF-01 e PF-10
- Demolição de lavatórios
- Substituição de bacias sanitárias e válvulas
- Execução de lavatórios com bancada em granito
- Instalação de novas portas PF-01 e PF-10
- Revisão geral das instalações hidro-sanitárias

10 Revisão de esquadrias
-Substituir vidros danificados nas janelas
-Substituir fechaduras danificadas das portas

3 Pintura geral interna e externa
-Preparo de superfície: raspagem e emassamento
-Pintura de barrado (h=1,50m)
-Pintura acima do barrado
-Pintura de esquadrias
-Pintura de forro em laje

PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESC.: 1:150

QUADRO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO

1 Manutenção da cobertura incluindo:
- Substituição de telhas comprometidas;
- Substituição de calhas e rufos comprometidos;
- Instalação de sistema para captação, reserva e reaproveitamento de águas pluviais

2 Execução de reservatório para reaproveitamento de água pluvial

3 Pintura geral interna e externa
-Preparo de superfície: raspagem e emassamento
-Pintura de barrado (h=1,50m)
-Pintura acima do barrado
-Pintura de esquadrias
-Pintura de forro em laje
-Pintura de muro e edificação anexa à quadra

4 Adequação de acessibilidade:
-Demolição de piso em concreto desempenado
-Execução de rampa em concreto ranhurado
-Instalação de guarda corpo e corrimão modelos GC-1 e C1
-Instalação de piso tátil externo (ladrilho) e interno (PVC)

5 Instalação de Plataforma Elevatória
-Aquisição e instalação de Plataforma Elevatória modelo PLATAFORMA HERA ou equivalente-capacidade de 280Kg (duas paradas)
- Demolição de pavimento em concreto desempenado e execução de piso rebaixado (20cm) em concreto desempenado (observar recomendações do fabricante)
- Demolição de laje em concreto (observar recomendações no projeto estrutural)
- Executar fundações e estrutura em concreto armado para fixação e sustentação da plataforma (conforme projeto estrutural)
- Executar fechamento externo com alvenaria de tijolo maciço, rebocado e pintado

6 Reforma geral dos sanitários
- Demolição de alvenaria
- Demolição de portas PF-01 e PF-10
- Demolição de lavatórios
- Substituição de piso cerâmico e revestimentos
- Substituição de bacias sanitárias e válvulas
- Execução de lavatórios com bancada em granito
- Execução de lavatório e bacia acessíveis
- Instalação de barra de apoio P.N.E
- Execução de alvenaria, chapisco e emboço
- Instalação de novas portas PF-01 e PF-10 "abrindo para fora"
- Instalação mictórios com divisórias em granito
- Revisão geral das instalações hidro-sanitárias

7 Execução de central de gás padrão SEDUCE 2018 (2-P45)

8 Adequação e ampliação da cozinha
- Demolição de alvenaria
- Demolição de pia inox e bancada em granito
- Demolição de portas e janelas
- Execução de alvenaria
- Execução de chapisco e reboco
- Execução de emboço e revestimento cerâmico (alvenarias novas)
- Substituição de piso cerâmico
-Instalar portas metálicas modelo PF-01
-Instalar janela metálica modelo J-3 (1,50x0,50x1.80m)
-Instalar janela metálica modelo J-3 (3,00x0,50x1.80m)
-Instalar janelas metálicas modelo J-3 (3,95x1.70x1,10m)
-Execução de bancadas em granito
-Execução de duas pias normais em aço inox
-Execução de duas pias tipo panelão em aço inox
-Instalação de cuba oval para lavatório, com torneira, válvula e sifão
-Instalação de chuveiro
-Instalação de tanque em louça
-Executar ligação da central de gás
- Executar instalações hidro-sanitárias

9 Execução de sanitário acessível
- Demolição de alvenaria
- Execução de alvenaria
- Demolição de portas e janelas
- Execução de piso e revestimento cerâmico
- Instalar porta metálica PF-01 (0,90x2,10m)"abrindo para fora"
- Instalar janela metálica modelo J-3 (1,50x0,50m)
- Execução de lavatório e bacia acessíveis
- Instalação de barra de apoio P.N.E
- Executar instalações hidro-sanitárias

10 Revisão de esquadrias
-Substituir porta com duas folhas de abrir - modelo PF-5
-Substituir vidros danificados nas janelas
-Substituir porta metálica de acesso ao palco por porta PF-01 (0,90x2,20m)
-Instalar fechaduras danificadas das portas

11 Executar piso em granitina sobre concreto desempenado, incluindo rodapé

VER QUANTITATIVO DE MATERIAL NO QUADRO AO LADO

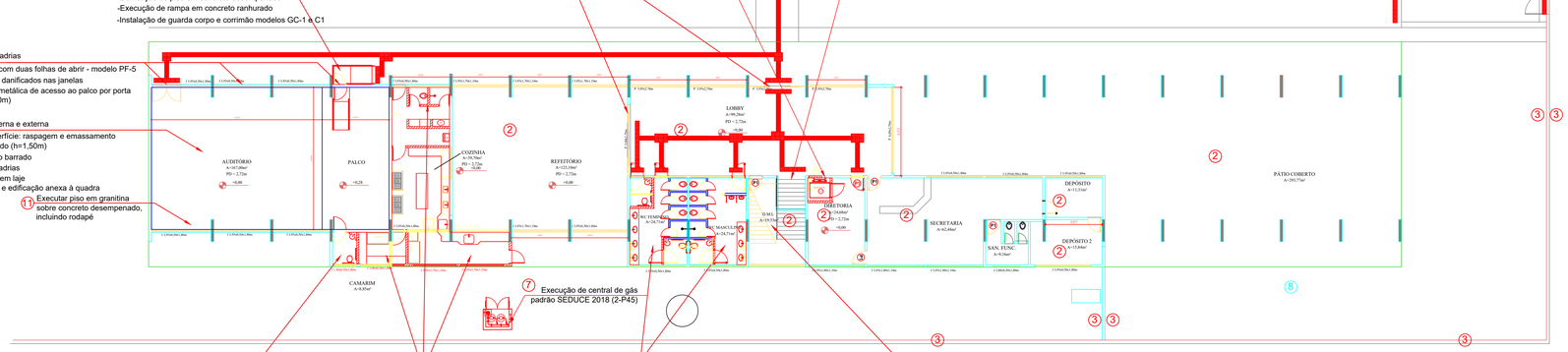
QUANTITATIVO DE MATERIAL (MODIFICAÇÕES)			
DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
DEMOLIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE TELHA ONDULADA	M^2	1.185,00
	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	88,00
	DEMOLIÇÃO DE RUFOS	M	95,00
	RASPAGEM DE SUPERFÍCIE E REMOÇÃO DE PINTURA	M^2	350,00
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO	M^2	53,60
	DEMOLIÇÃO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO (E=20CM)	M^2	3,00
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M^3	1,00
	DEMOLIÇÃO DE PORTAS PF-01 (0,90X2,10M)	UND	7,00
	DEMOLIÇÃO DE PORTAS PF-01 (0,90X2,10M)	UND	2,00
	DEMOLIÇÃO DE PORTAS PF-5 (2,00X2,10M)	UND	1,00
	DEMOLIÇÃO DE PORTAS PF-10 (0,60X1,80M)	UND	12,00
	DEMOLIÇÃO DE PORTAS PF-10 (0,90X1,80M)	UND	2,00
	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIOS	UND	8,00
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M^2	89,00
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M^2	179,00
	DEMOLIÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS	UND	12,00
	DEMOLIÇÃO DE VÁLVULAS DE DESCARGA	UND	12,00
	DEMOLIÇÃO DE BANCADA	M^2	5,37
	DEMOLIÇÃO DE JANELAS	M^2	8,10
	INSTALAÇÃO DE TELHA ONDULADA	M^2	1.185,00
	EXECUÇÃO DE CALHAS	M	88,00
	EXECUÇÃO DE RUFOS	M	95,00
	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	UND	1,00
	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO E SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UND	1,00
	EMASSAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	M^2	350,00
	EXECUÇÃO DE PINTURA EM BARRADO (H=1,50M)	M^2	1.700,00
	EXECUÇÃO DE PINTURA ACIMA DO BARRADO	M^2	1800,00
	EXECUÇÃO DE PINTURA SOBRE LAJE (TETO)	M^2	2.486,00
	EXECUÇÃO DE PINTURA EXTERNA (MURO E EDIFICAÇÃO ANEXA À QUADRA)	M^2	726,00
	EXECUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO RANHURADO	M^2	7,40
	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL (30x30cm – ladrilho externo – alerta e direcional)	M^2	36,00
	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL (30x30cm – pvc interno – alerta e direcional)	M^2	12,40
	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO PADRÃO C-1	M	17,00
	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO PADRÃO GC-1	M	9,00
	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO (REBAIXO PLATAFORMA)	M^2	3,30
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO DESEMPENADO (REBAIXO PLATAFORMA)	M^2	3,30
	EXECUTAR FUNDAÇÕES E ESTRUTURA PARA AMPLIAÇÃO DA COZINHA E PLATAFORMA	VER ESTRUTURAL	
	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M^2	33,00
	EXECUÇÃO DE CHAPISCO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M^2	66,00
	EXECUÇÃO DE REBOCO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M^2	66,00
	INSTALAÇÃO DE PORTA PF-01 (0,70X2,10M)	UND	2,00
	INSTALAÇÃO DE PORTA PF-01 (0,80X2,10M)	UND	4,00
	INSTALAÇÃO DE PORTA PF-01 (0,90X2,10M)	UND	8,00
	INSTALAÇÃO DE PORTA PF-05 (2,00X2,10M)	UND	1,00
	INSTALAÇÃO DE PORTA PF-10 (0,60X1,80M)	UND	12,00
	INSTALAÇÃO DE PORTA PF-10 (0,90X1,80M)	UND	2,00
	INSTALAÇÃO DE JANELA METÁLICA J-3 (1,50X0,50M)	UND	1,00
	INSTALAÇÃO DE JANELA METÁLICA J-3 (3,00X0,50M)	UND	1,00
	INSTALAÇÃO DE JANELA METÁLICA J-3 (3,95X1,70M)	UND	2,00
	PINTURA DE ESQUADRIAS NOVAS	M^2	121,72
	PINTURA DE ESQUADRIAS ANTIGAS	M^2	268,28
	EXECUÇÃO DE ALVENARIA	M^2	70,50
	EXECUÇÃO DE CHAPISCO	M^2	190,00
	EXECUÇÃO DE EMBOÇO	M^2	190,00
	EXECUÇÃO DE REBOCO	M^2	27,50
	EXECUÇÃO DE PISO CERÂMICO	M^2	117,00
	EXECUÇÃO DE PISO EM GRANITINA	M^2	187,00
	EXECUÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITINA	M	60,00
	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M^2	365,00
	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, COM TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	UND	12,00
	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO ACESSÍVEL, COM TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	UND	4,00
	EXECUÇÃO DE BANCADA EM GRANITO	M^2	21,00
	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO COMPLETO	UND	2,00
	DIVISÓRIA EM GRANITO PARA MICTÓRIO	M^2	5,70
	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	11,00
	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	UND	11,00
	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO P.N.E	UND	4,00
	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P.N.E	U	4,00
	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E.	UND	5,00
	INSTALAÇÃO DE CUBA INOX – PIA DA COZINHA, COM TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	UND	2,00
	INSTALAÇÃO DE CUBA INOX – TIPO PANELÃO, COM TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	UND	2,00
	CHUVEIRO	UND	1,00
	INSTALAÇÃO TANQUE DE LOUÇA, COM TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO	UND	1,00
	SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS DANIFICADOS	M^2	80,00
	SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS DANIFICADAS	UND	15,00
EXECUÇÃO OUTROS	EXECUTAR CENTRAL DE GÁS PADRÃO SEDUCE 2018	VER PROJETO	
	EXECUTAR INSTALAÇÕES HIDRO–SANITÁRIAS	VER HIDRÁULICO	
	EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VER ELÉTRICO	

INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA
5 -Aquisição e instalação de Plataforma Elevatória modelo PLATAFORMA HERA ou equivalente-capacidade de 280Kg (duas paradas)
- Demolição de pavimento em concreto desempenado e execução de piso rebaixado (20cm) em concreto desempenado (observar recomendações do fabricante)
- Demolição de laje em concreto (observar recomendações no projeto estrutural)
- Executar fundações e estrutura em concreto armado para fixação e sustentação da plataforma (conforme projeto estrutural)
- Executar fechamento externo com alvenaria de tijolo maciço, rebocado e pintado

Adequação de acessibilidade 4
-Demolição de piso em concreto desempenado
-Instalação de piso tátil externo (ladrilho) e interno (PVC)
-Instalação de guarda corpo e corrimão modelos GC-1 e C1

4 Adequação de acessibilidade:
-Demolição de piso em concreto desempenado
-Execução de rampa em concreto ranhurado
-Instalação de guarda corpo e corrimão modelos GC-1 e C1

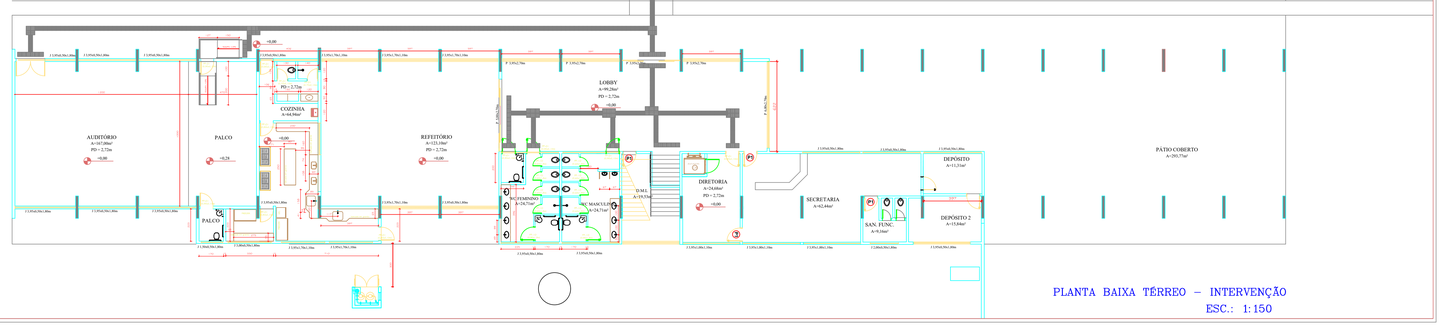
10 Revisão de esquadrias
-Instalar fechaduras danificadas das portas



PLANTA BAIXA TÉRREO – DEMOLIR/CONSTRUIR
ESC.: 1:150

Execução de reservatório para reaproveitamento de água pluvial 2

LEGENDA
ELEMENTO A SER CONSTRUÍDO
ELEMENTO A SER DEMOLIDO



PLANTA BAIXA TÉRREO – INTERVENÇÃO
ESC.: 1:150

OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.
- Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Superintendência de Infraestrutura

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS

CONTROLE DA SUPINFRA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PROF. ALCIDE JUBÉ

REFORMA

ENDEREÇO
AVENIDA PROF. ALCIDES JUBÉ, S/N, CENTRO. CIDADE DE GOIÁS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
8.490,00M²		2.736,65M²			2.736,65M²

AUTOR: PEDRO CAMARGO DE FREITAS (ARQUITETO E URBANISTA - CAU Nº A64840-0).

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE

ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE COBERTURA
PLANTA BAIXA TÉRREO – DEMOLIR/CONSTRUIR
PLANTA BAIXA TÉRREO – INTERVENÇÃO
PLANTA BAIXA SUPERIOR
PLANTA BAIXA – PLATAFORMA
CORTE ESQUEMÁTICO – PLATAFORMA
ELEVAÇÃO – PLATAFORMA
QUADRO QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	NOME DO ARQUIVO:
ABRIL/2018	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	17/09	ALTERAÇÃO/DIREÇÃO	

1/1
FOLHA: