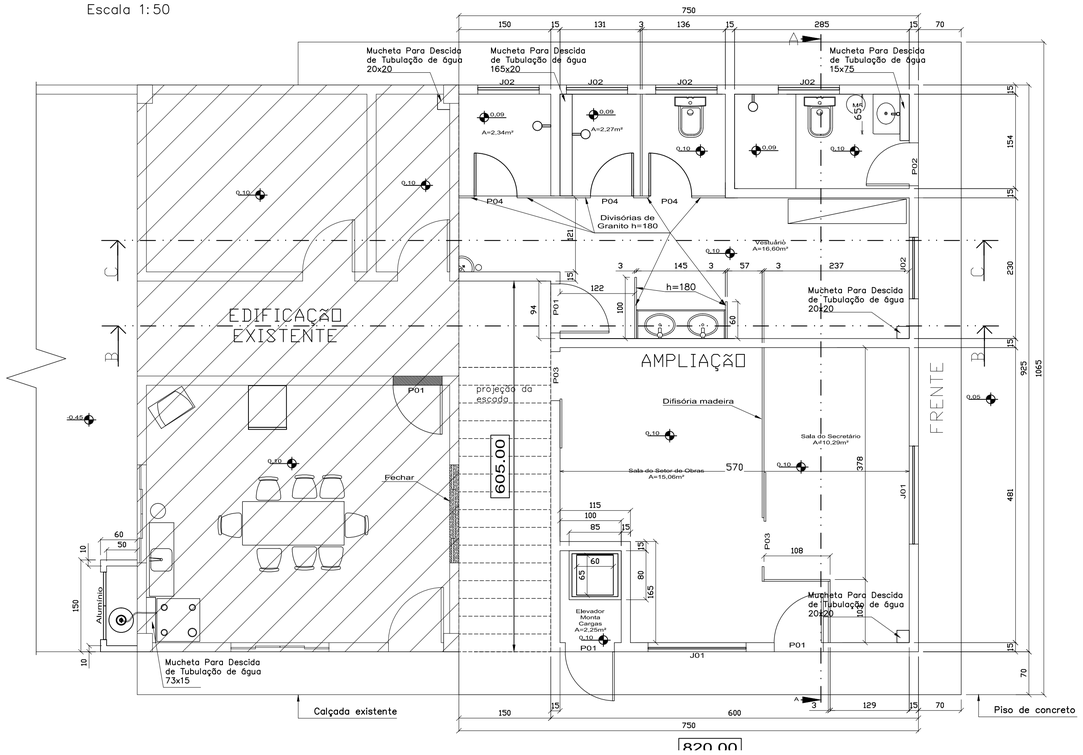
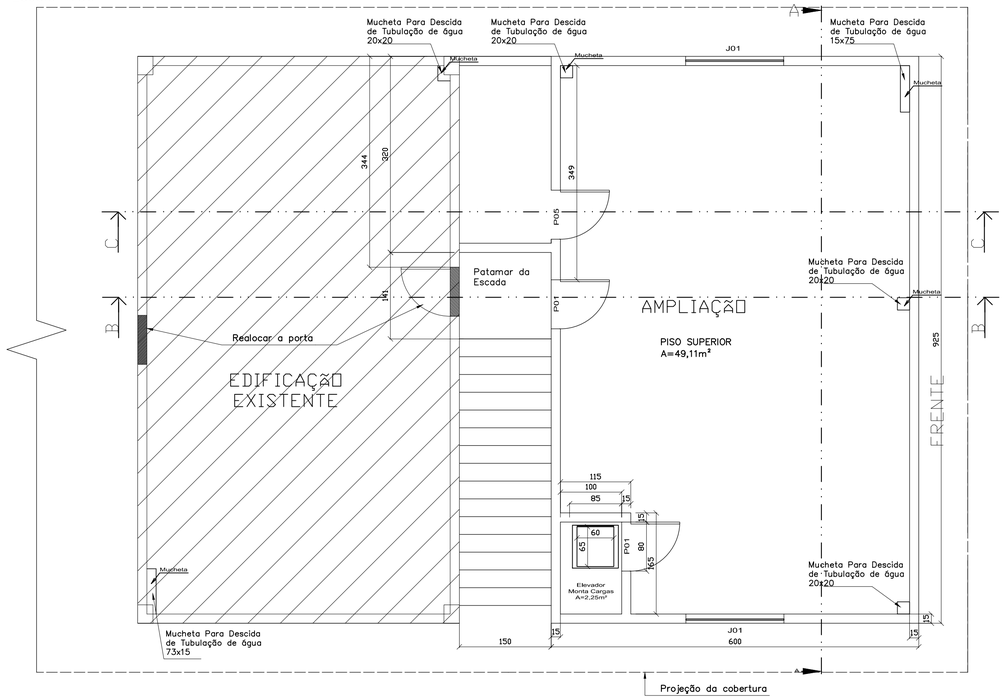
PLANTA BAIXA – PVTO. TÉRREO

Escala 1:50



PLANTA BAIXA – PVTO. SUPERIOR

Escala 1:50



LEGENDA

= Fechar

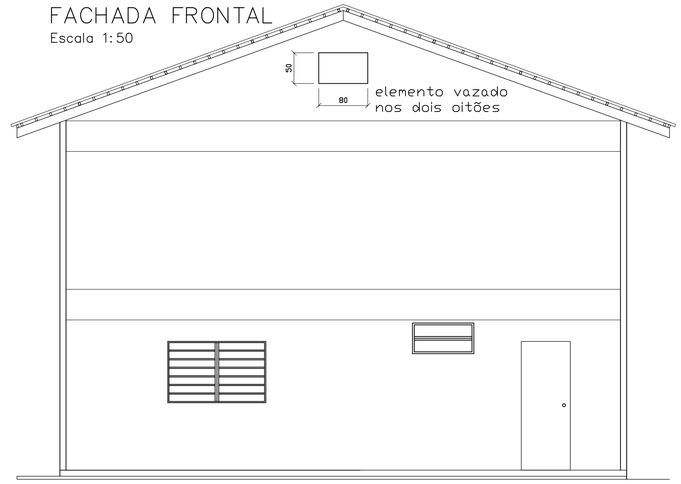
= Abrir

= A Construir

= Existente

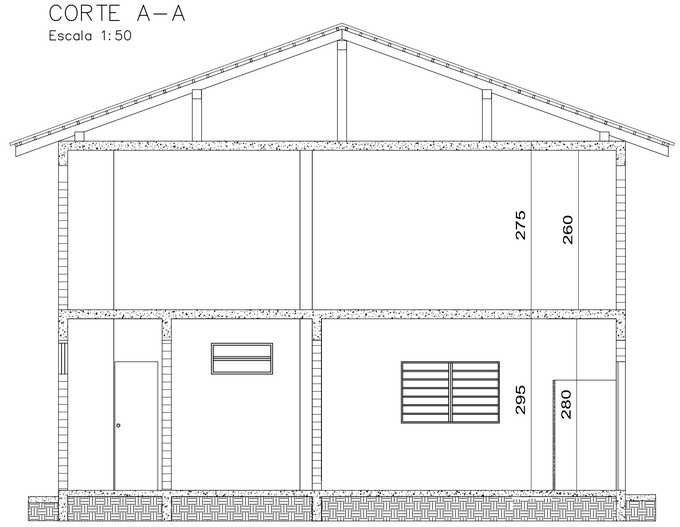
FACHADA FRONTAL

Escala 1:50



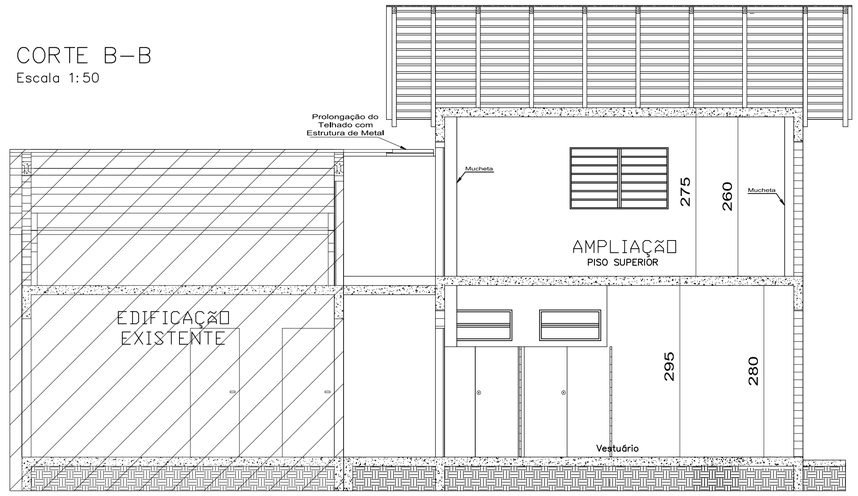
CORTE A–A

Escala 1:50



CORTE B–B

Escala 1:50



LOCALIZAÇÃO DA OBRA

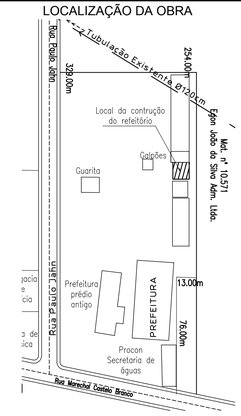


TABELA DE ESQUADRIAS

JANELAS					
	DIMENSÕES				
NOME	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	TIPO
J01	160	100	110	04	BASCULANTE
J02	100	50	190	05	BASCULANTE

PORTAS					
	DIMENSÕES				
NOME	LARGURA	ALTURA	QUANT.	TIPO	MATERIAL
P01	80	210	06	ABRIR	MADEIRA
P02	70	210	01	ABRIR	MADEIRA
P03	80	210	01	CORRER	MADEIRA
P04	70	180	03	ABRIR	VIDRO TEMPERADO
P05	80	180	01	ABRIR	MADEIRA

PROJETO ARQUITETÔNICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Serviços Iniciais		
1.1.1	Placa de obra em chapa galvanizada, com estrutura em madeira de lei	m2	2
1.2	Demolições e Remoções		
1.2.1	Demolição de concreto simples	m3	0.50
1.2.2	Retirada de telhas onduladas de fibrocimento	m2	8.00
1.2.4	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	PC	18.00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (TERRAPLENAGEM)		
2.1	Escavação manual de vala com profundidade até 1 metro	m3	2.3
2.2	Aplicamento de fundo de vala com maço de 30kg	m2	4.5
3	FUNDAÇÕES		
3.1	Execução de 7 sapatas em concreto armado com colfe para estrutura pré-moldada. Incluindo locação da obra, escavação e reaterro compactado.	PC	1
3.2	Estaca pré-moldada, concreto armado, 25 ton, incluindo cravação e emendas	m	112
4	MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO		
4.1	Estrutura pré-moldada em concreto armado: Pilar maciço simples c/console 23x31cm; Viga tesoura c/ beiral 23x24cm; Terça de concreto c/ beiral dos 2 lados; Ferragens galvanizadas para fixação da estrutura e transporte e montagem das peças. Estrutura Intermediária: pilar de oitão maciço c/ console 23x31cm; pilar intermediário c/ console 23x23cm; viga apoio de laje 15x50 e 15x40cm; viga lateral/travamento 15x40cm e 15x30cm; transporte e montagem das peças. Laje: Maciça tipo "alveolar" sobrecarga 400kg/m2 (laje piso) e sobrecarga 100kg/m2 (laje forro), altura de 15cm; transporte e montagem; (necessário execução de capa de concreto com espessura de 5cm). Cobertura: Telhas de fibrocimento 6mm de espessura; ferragens galvanizadas e massa de calafetar. Escada: lance de escada com 15 degraus, com 17,5cm de altura cada um; console apoio de escada/laje; sapata retangular para base da escada; escavação e concretagem da sapata; transporte e montagem das pegas	pç	1
5	EXECUÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES "IN LOCO"		
5.1	Estaca a trado (broca), diâmetro de 25cm, em concreto moldado "in loco", fck 15MPa, apg 25kg/m3	m	21
5.2	Concreto estrutural, fck 15MPa, preparo com betoneira, sem lançamento	m3	1.1
5.3	Lançamento e aplicação manual de concreto em estruturas	m3	1.1
5.4	Concreto usinado bombeável, fck 25MPa, inclusive lançamento e adensamento mecânico	m3	0.53
5.5	Forma de tábuas de madeira 3a, para peças de concreto armado, reaproveitamento 2x, incluindo montagem e desmontagem	m2	7.04
5.6	Aço CA50, diam. 6,3 a 12,5mm, fornecimento, corte, dobra e colocação (10% de perda no corte)	kg	31.84
5.7	Aço CA60, diam. 3,4 a 6mm, fornecimento, corte, dobra e colocação (10% perda no corte)	kg	7.49
5.8	Espaçadores plástico de armadura 25mm	pç	50
6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES		
6.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos, em toda as faces laterais e face superior	m2	36.00
7	EXECUÇÃO DO PISO DE CONCRETO NO PVTO.TERREO E DO CAPEAMENTO NAS LAJES		
7.1	Regularização e compactação manual do terreno com soquete de 30kg	m2	63.81
7.2	Lastro de brita para execução de piso de concreto, com 5cm de espessura	m3	3.20
7.3	Lastro de concreto, fck 15MPa, preparo mecânico, espessura 7cm, para piso de concreto	m3	4.47
7.4	Concreto estrutural, fck 25MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m3	5.81
7.5	Lançamento e aplicação manual de concreto em estruturas	m3	5.81
7.6	Forma de tábuas de madeira 3a, para peças de concreto armado, reaproveitamento 2x, incluindo montagem e desmontagem	m2	6.70
8	ASSENTAMENTO DA ALVENARIA COM TIJOLOS FURADOS		
8.1	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, com cimento, areia e aditivo, traço 1:3	m2	13.35
8.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal, 9x19x19cm, espessura de 9cm no caso, paredes com área líquida maior ou igual a 6m2, sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m2	163.58
8.3	Verga de concreto armado fck 20Mpa, com 10cm de altura por 10cm de largura, pré-moldada, preparo em betoneira, apg CA60 Ø5mm, inclusive formas tábua 3a.	m	40.0
8.4	Cobogo cerâmico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traço 1:4, de cimento e areia, deverá ser instalado nos oitões, acima da laje forro.	m2	1.00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QDADE
12	REVESTIMENTO DAS PAREDES		
12.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas como em alvenaria com presença de vãos, com colher de pedreiro. Argamassa 1:3, com preparo em betoneira de 400litros e espessura 0,5cm	m2	421.98
12.2	Chapisco aplicado aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. Argamassa industrializada, com preparo manual e espessura 0,5cm	m2	107.84
12.2	Embogo para recebimento de cerâmica, argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400litros, aplicação manual nas faces internas de paredes de ambientes com área entre 5 e 10m2, espessura 20mm, com execução de taliscas	m2	529.82
13	EXECUÇÃO DE CONTRA-PISO		
13.1	Contra-piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preapro mecânico com betoneira 400 litros, aplicado em áreas secas menores que 10m2,aderido, espessura 3cm, acabamento reforçado.	m2	107.84
14	PISO CERÂMICO E AZULEJO		
14.1	Revestimento cerâmico para piso, com placas tipo grês, PEI 5, Classe A, dimensões 45x45cm, aplicado em ambientes de área maior que 10m2, incluindo rejunte (e.3 a 5mm) e argamassa colante AC I	m2	107.84
14.2	Revestimento cerâmico para parede internas, com placas tipo grês ou semi-grês, Classe A, dimensões 20x20cm, aplicado em ambientes de área maior que 5m2, na altura interna das paredes, incluindo rejunte colorido (e.3 a 5mm) e argamassa colante AC I	m2	88.98
14.3	Rodapé - Revestimento cerâmico para piso, com placas tipo grês, PEI 5, Classe A, dimensões 45x45cm, incluindo rejunte (e.3 a 5mm) e argamassa colante AC I - altura 10cm	m	90.00
15	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS		
15.1	Porta de madeira almofadada semi-oca 1a. Qualidade, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	pç	7.00
15.2	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular	pç	7.00
15.3	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	pç	1.00
15.4	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular	pç	1.00
15.5	Porta de abrir, em aluminio, tipo veneziana, com guarnição	pç	3.78
15.6	Tarzeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	pç	3.00
15.7	Janela de correr em aluminios, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas móveis, incluso guarnição e vidro liso incolor 3mm	m2	6.40
16	PINTURA		
16.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de multipios pavimentos	m2	512.05
16.2	Aplicação e ixamento de massa látex em teto, uma demão	m2	129.68
16.3	Aplicação e ixamento de massa látex em parede, uma demão	m2	182.89
16.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, 2 demãos	m2	129.68
16.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede, 2 demãos	m2	382.37
16.6	Aplicação manual de pintura esmalte acetinado em madeira, 2 demãos	m2	26.88
17	EQUIPAMENTOS		
17.1	Abrigo de gás para 2 botijões de 13kg, em alvenaria esp.12cm, altura 90cm, lajes pré-moldada impermeabilizada e porta de aluminio com veneziana anodizado (sem botijões)	pç	1.00
17.2	Botijão 13kg gás glp	pç	2.00
17.3	Tubo de cobre flexível macio 3/8	m	2.00
17.4	Registro rápido 1o estágio 3/8"	pç	1.00
17.5	Registro 2o estágio 3/8", regulador baixa pressão GLP - 10kg/h	pç	1.00
17.6	Lastro de concreto, fck 15MPa, preparo mecânico, espessura 7cm, para calçada ao redor da obra nova	m3	1.4400
17.7	Guincho de coluna, monofásico, capacidade para 200kg	pç	1.00
17.8	Pedestal para guincho de coluna - PG 400 ou similar	pç	1.00
17.8	Ar condicionado 12000 btus frio, tipo split, fornecimento e instalação	pç	1.00
17.9	Ar condicionado 10000 btus frio, tipo split, fornecimento e instalação	pç	2.00
18	LIMPEZA		
18.1	Limpeza geral da edificação	m2	138.75
18.2	Limpeza final da obra	m2	138.75
18.3	Carga manual e transporte mecanizado em caçamba de resíduos e entulhos de obras, incluso destinação de resíduos	m3	5.00

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO DO SETOR DE OBRAS

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, fundos - Schroeder/SC

PROJETO:

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

Planta Baixa da Ampliação - pvto. térreo e pvto. superior, Cortes A-A e B-B, Fachada Frontal, tabela de Esquadrias
Planta de Localização e Lista de Material para projeto arquitetônico.

REVISÃO:	ESCALA:	DATA:	DESENHO:
-	1:50	março/2015	Ilceu

RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	FOLHA Nº:
Ilmar Borges Filho CREA/SC 051.856-6	Prefeitura Municipal de Schroeder	ÚNICA