

**ORÇAMENTO - CURVA ABC**

| | | | | | |
|-----------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| OBRA: | MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS (1 E 2 QUARTO) | DATA : | 05/08/2019 | BDI : | 26,37% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85.20% | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/06 COM DESONERAÇÃO | 85.20% | 48.84% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - |
| | | | | | 07/2019 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL. |
|-----------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|-----|
| C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | SERVICO | M2 | 106,14 | 159,71 | 17.271,04 | 14,49 | 14,49 | A |
| 87520 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 226,59 | 66,01 | 15.410,39 | 12,93 | 27,41 | A |
| 87536 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 453,18 | 29,37 | 13.309,90 | 11,16 | 38,58 | A |
| C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | SERVICO | UN | 2 | 4.087,12 | 8.174,24 | 6,86 | 45,43 | A |
| 94567 | JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | SINAPI | SERVICO | M2 | 10,5 | 657,74 | 6.906,27 | 5,79 | 51,23 | B |
| C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | SERVICO | M2 | 14,28 | 366,32 | 5.231,05 | 4,39 | 55,61 | B |
| 73445 | CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCADO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS | SINAPI | SERVICO | M2 | 453,18 | 9,54 | 4.323,34 | 3,63 | 59,24 | B |
| 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | SERVICO | M2 | 8,8 | 435,46 | 3.832,05 | 3,21 | 62,45 | B |
| 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | SERVICO | M | 81,18 | 44,05 | 3.575,98 | 3,00 | 65,45 | B |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | SERVICO | M2 | 66,01 | 46,09 | 3.042,40 | 2,55 | 68,01 | B |
| 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_08/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 11,6 | 245,33 | 2.845,83 | 2,39 | 70,39 | B |
| 72839 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO | SINAPI | SERVICO | TXXM | 2341,3 | 0,95 | 2.224,24 | 1,87 | 72,26 | B |
| 93441 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 1.007,91 | 2.015,82 | 1,69 | 73,95 | B |
| 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | SERVICO | M2 | 26,7 | 67,63 | 1.840,98 | 1,63 | 75,58 | B |
| 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 453,18 | 3,70 | 1.676,77 | 1,41 | 76,98 | B |
| 72131 | ALVENARIA EM TUILO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SINAPI | SERVICO | M2 | 12,9 | 126,23 | 1.628,37 | 1,37 | 78,35 | B |
| 73781/002 | ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALACAO. | SINAPI | SERVICO | UN | 48 | 32,25 | 1.548,00 | 1,30 | 79,65 | B |
| 74166/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | SERVICO | UN | 6 | 248,27 | 1.489,62 | 1,25 | 80,90 | C |
| 73817/002 | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO | SINAPI | SERVICO | M3 | 10,32 | 138,27 | 1.426,95 | 1,20 | 82,09 | C |
| 94224 | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 60,79 | 22,11 | 1.344,07 | 1,13 | 83,22 | C |
| 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 22,56 | 55,11 | 1.243,28 | 1,04 | 84,26 | C |
| 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 10 | 114,74 | 1.147,40 | 0,96 | 85,23 | C |
| 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | SERVICO | KG | 85,98 | 12,61 | 1.084,21 | 0,91 | 86,14 | C |
| C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | SERVICO | PT | 5 | 213,43 | 1.067,15 | 0,90 | 87,03 | C |
| 73446 | PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE | SINAPI | SERVICO | M2 | 48,48 | 21,00 | 1.018,08 | 0,85 | 87,88 | C |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | SERVICO | M2 | 81,18 | 11,69 | 948,99 | 0,80 | 88,68 | C |
| 74078/001 | AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS CIMACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM | SINAPI | SERVICO | M2 | 25,79 | 33,26 | 857,78 | 0,72 | 89,40 | C |



| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|----------|----|--------|--------|--------|------|-------|---|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 222,22 | 2,92 | 648,88 | 0,54 | 89,95 | C |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | M | 14,01 | 45,85 | 643,76 | 0,54 | 90,49 | C |
| 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2016 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 314,31 | 628,62 | 0,53 | 91,01 | C |
| 73902/001 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 | SINAPI | SERVICO | M3 | 4,74 | 126,42 | 599,23 | 0,50 | 91,52 | C |
| C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L | SEINFRA | SERVICO | UN | 2 | 275,27 | 550,54 | 0,46 | 91,98 | C |
| C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M | SEINFRA | SERVICO | UN | 2 | 271,49 | 542,98 | 0,46 | 92,43 | C |
| 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 12,9 | 41,42 | 534,32 | 0,45 | 92,88 | C |
| 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 17,1 | 30,29 | 517,96 | 0,43 | 93,32 | C |
| 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 17,1 | 29,77 | 509,07 | 0,43 | 93,74 | C |
| 94559 | JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | SINAPI | SERVICO | M2 | 0,72 | 704,02 | 506,89 | 0,43 | 94,17 | C |
| 74202/001 | LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | SINAPI | SERVICO | M2 | 6,16 | 73,29 | 451,47 | 0,38 | 94,55 | C |
| 95469 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 213,16 | 426,32 | 0,36 | 94,90 | C |
| 96995 | REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE AF_10/2017 | SINAPI | SERVICO | M3 | 10,55 | 40,36 | 425,80 | 0,36 | 95,26 | C |
| 86929 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 211,80 | 423,60 | 0,36 | 95,62 | C |
| 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 210,79 | 421,58 | 0,35 | 95,97 | C |
| 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | SINAPI | SERVICO | M2 | 17,2 | 24,43 | 420,20 | 0,35 | 96,32 | C |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 34 | 12,07 | 410,38 | 0,34 | 96,67 | C |
| 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_05/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 5,76 | 67,70 | 389,95 | 0,33 | 96,99 | C |
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | M | 57,11 | 6,69 | 382,07 | 0,32 | 97,31 | C |
| C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | SERVICO | UN | 2 | 161,73 | 323,46 | 0,27 | 97,59 | C |
| 94221 | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 16,92 | 18,46 | 312,34 | 0,26 | 97,85 | C |
| 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | SERVICO | M | 12,2 | 23,09 | 281,70 | 0,24 | 98,08 | C |
| 92028 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 6 | 39,67 | 238,02 | 0,20 | 98,28 | C |
| 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 46,08 | 5,80 | 232,46 | 0,19 | 98,46 | C |
| C4603 | PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) | SEINFRA | SERVICO | PT | 1 | 228,38 | 228,38 | 0,19 | 98,67 | C |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 10 | 20,43 | 204,30 | 0,17 | 98,84 | C |
| 93044 | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 11 | 16,53 | 181,83 | 0,15 | 98,99 | C |
| 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 81,52 | 163,04 | 0,14 | 99,13 | C |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 21 | 7,42 | 155,82 | 0,13 | 99,26 | C |
| 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | SINAPI | SERVICO | M2 | 107,11 | 1,34 | 143,53 | 0,12 | 99,38 | C |
| 00001368 | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | MATERIAL | UN | 2 | 70,64 | 141,28 | 0,12 | 99,50 | C |
| 74131/001 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 70,24 | 140,48 | 0,12 | 99,62 | C |
| 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | SINAPI | SERVICO | M2 | 3,31 | 38,40 | 127,10 | 0,11 | 99,72 | C |



X

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|---------|----|---|-------|-------|------|--------|---|
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | SERVICO | UN | 5 | 16,15 | 80,75 | 0,07 | 99,79 | C |
| 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 36,95 | 73,90 | 0,06 | 99,85 | C |
| 89351 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 31,19 | 62,38 | 0,05 | 99,91 | C |
| 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | SERVICO | UN | 4 | 14,43 | 57,72 | 0,05 | 99,95 | C |
| 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | SERVICO | UN | 2 | 27,01 | 54,02 | 0,05 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 119.220,33
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 119.220,33



[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------------|---------------------|
| OBRA: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS (1° E 2° QUARTO) | DATA: 05/08/2019 | BDI: 26,37% | | |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO | ORÇAMENTO: 201809 COM DESONERAÇÃO | VERSAO: 65,30% | HORA: 48,69% | MES: 12/2018 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO | ORÇAMENTO: 201809 COM DESONERAÇÃO | VERSAO: 65,30% | HORA: 48,69% | MES: 07/2019 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Beneficio | | |
| L | Lucro | 6,9700 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| | TOTAL | 7,7700 |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,5000 |
| DF | Despesas financeiras | 0,8000 |
| R | Riscos | 1,0000 |
| | TOTAL | 5,3000 |

| | | |
|-----------------|---|----------------|
| Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS) | 4,5000 |
| | TOTAL | 10,1500 |

BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



X

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

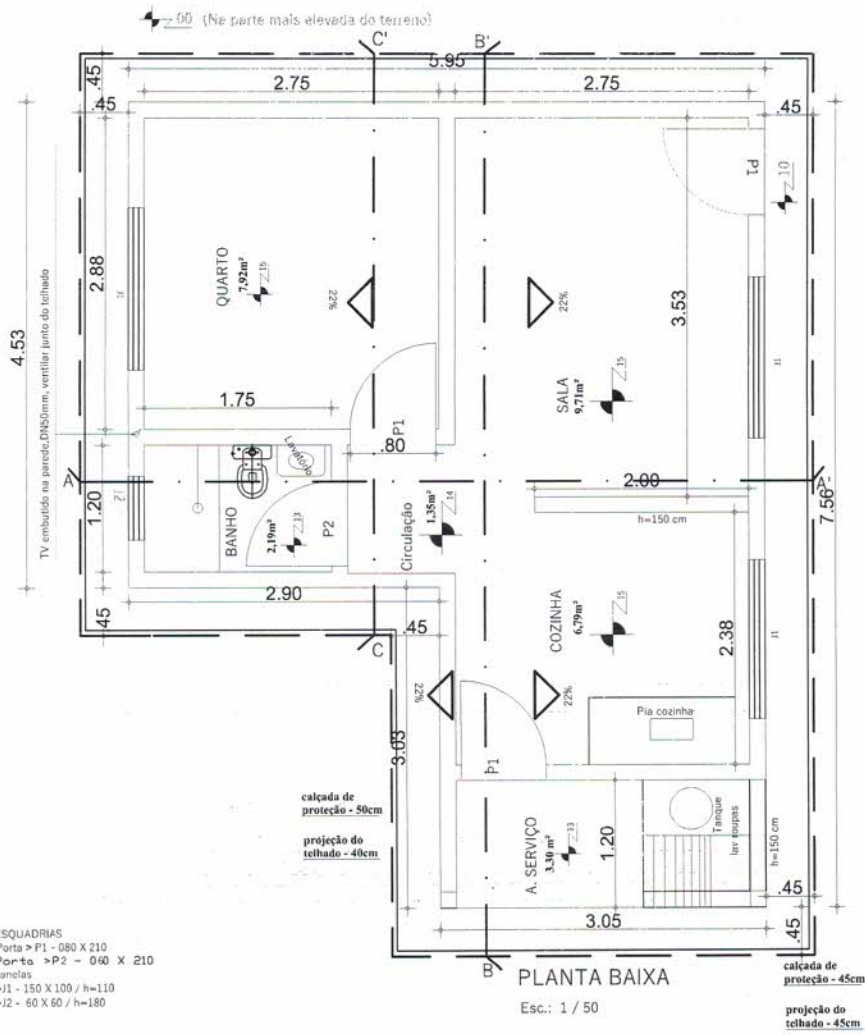
| | | | | | |
|-----------------|--|-----------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA: | MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS (1 E 2 QUARTO) | DATA: | 05/09/2019 | BDI: | 26,37% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO | FONTE: | ORÇ. ANUAL DE EXECUÇÃO | HORA: | 85,20% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO | VERSIÃO: | 01/1904 COM DESONERACÃO | MES: | 12/2018 |
| | | | COMPOSIÇÃO: 15 PROJETS | REF.: | 07/2019 |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriados | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0360 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,8000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D





ESQUADRIAS
 Porta > P1 - 080 X 210
 Porta > P2 - 060 X 210
 Janelas
 > J1 - 150 X 100 / h=110
 > J2 - 60 X 60 / h=180

PLANTA BAIXA
 Esc. 1 / 50

Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE _____

AUTOR DO PROJETO
 Engo. Civil: _____

NOME E CREA

| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 | VARIÁVEL | 36.195 |

APROVAÇÃO:

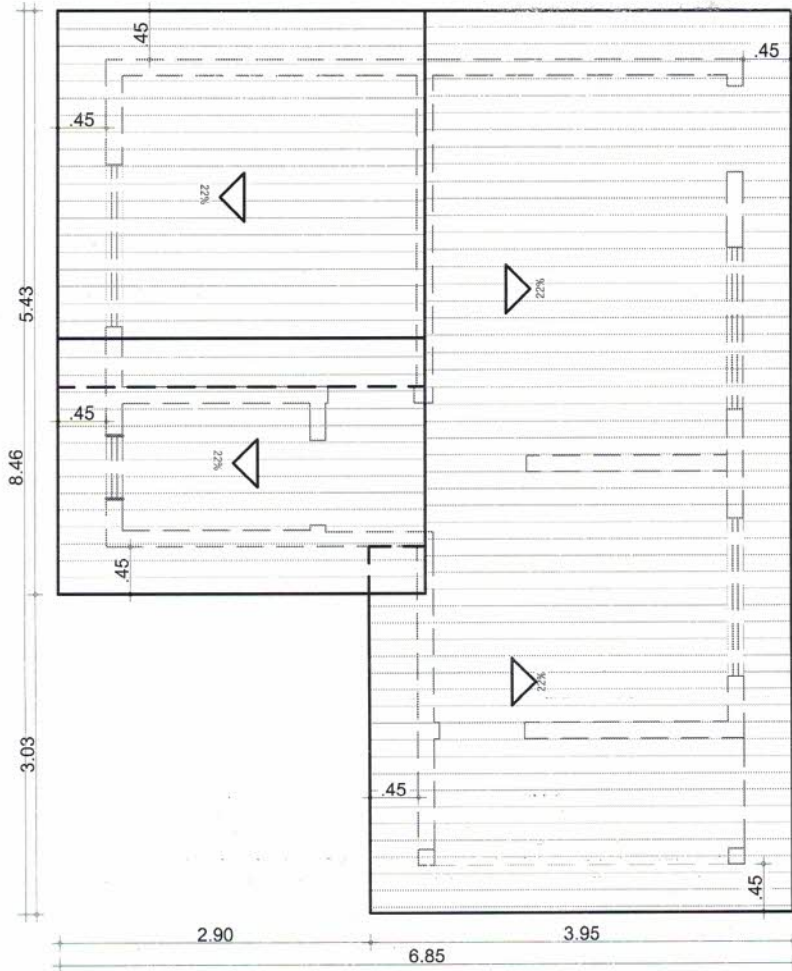
ASSUNTOS: **PLANTA BAIXA - 1 QUARTO**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 1/11 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013



Handwritten signature or mark in blue ink.



PLANTA DE COBERTURA

Esc. : 1 / 50

Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

NOME E CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 | VARIÁVEL | 36.195 |

ASSUNTOS:

PLANTA DE COBERTURA

ESCALAS: INDICADAS

(cotas em cm)

PRANCHA:

2/11

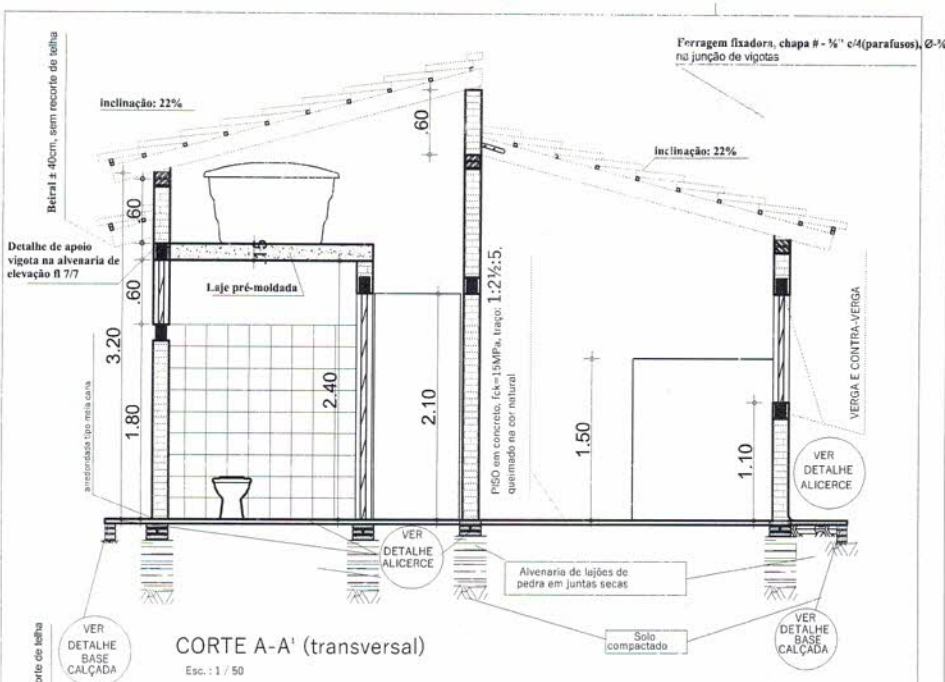
OBRA:

RESIDENCIAL
UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013

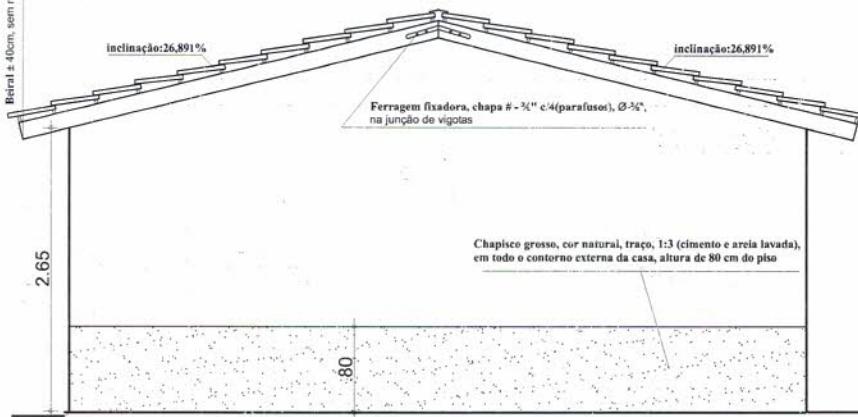


8



CORTE A-A' (transversal)

Esc. : 1 / 50



FACHADA LATERAL DIREITA

Esc. : 1 / 50

Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

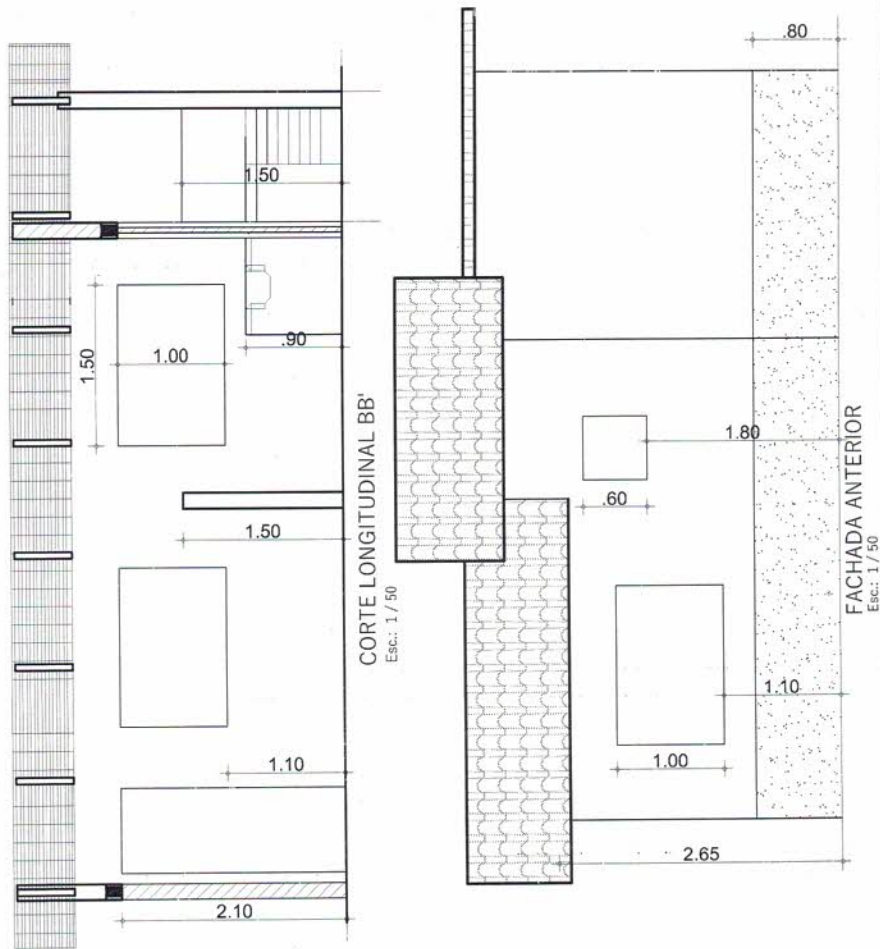
NOME E CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | | |
|---|------------|---------------|---------------------------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 | VARIÁVEL | 36.195 |
| ASSUNTOS: corte transversal AA' e fachada lateral direita | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: 3/11 |
| DATA: Julho/2013 | | | OBRAS: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |



[Handwritten signature]



Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:
R T p. / Obs:

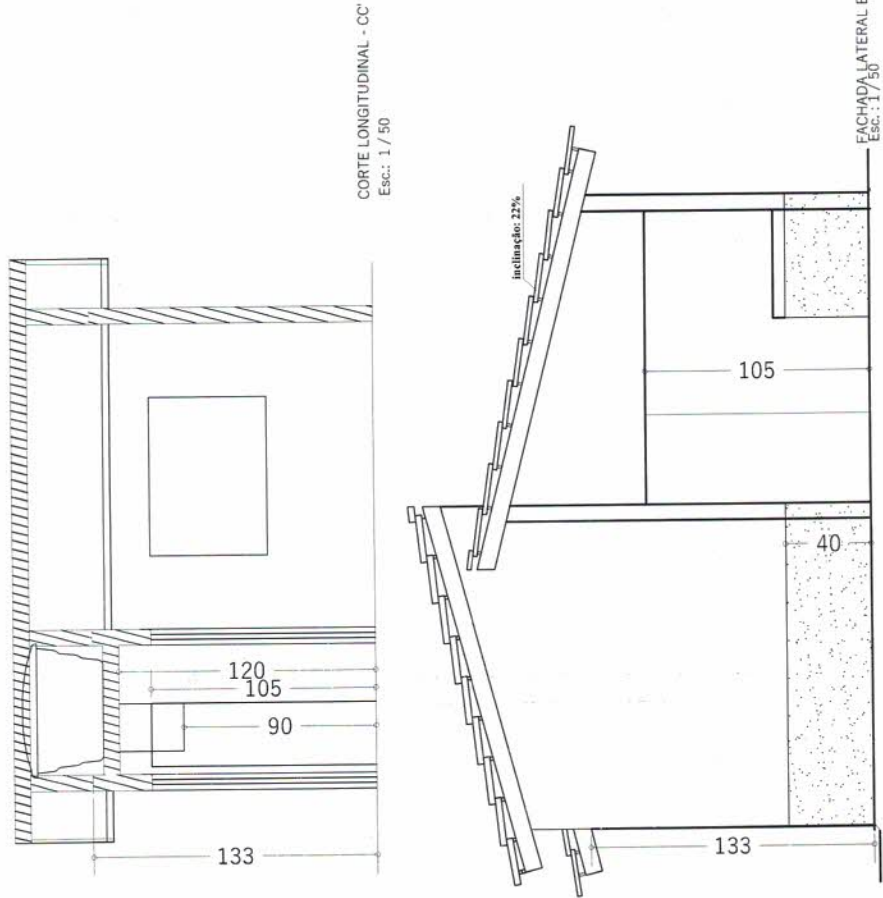
NOME E COREA

| ÁREAS (m ²) | | | |
|--|--------------------------|---------------|---------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIAVEL | 36,195 | VARIAVEL | 36,195 |
| ASSUNTOS: cutte longitudinal bb' e fachada anterior | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: 4/11 |
| OBRA: | RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR | | |
| DATA: | julho/2013 | | |

APROVAÇÃO:



[Handwritten signature]



Projeto de

HIDRO SANITÁRIO

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

NOME E CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36,195 | VARIÁVEL | 36,195 |

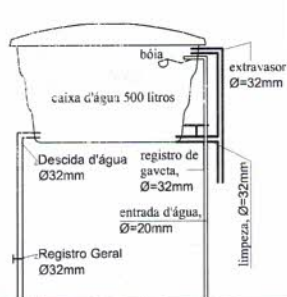
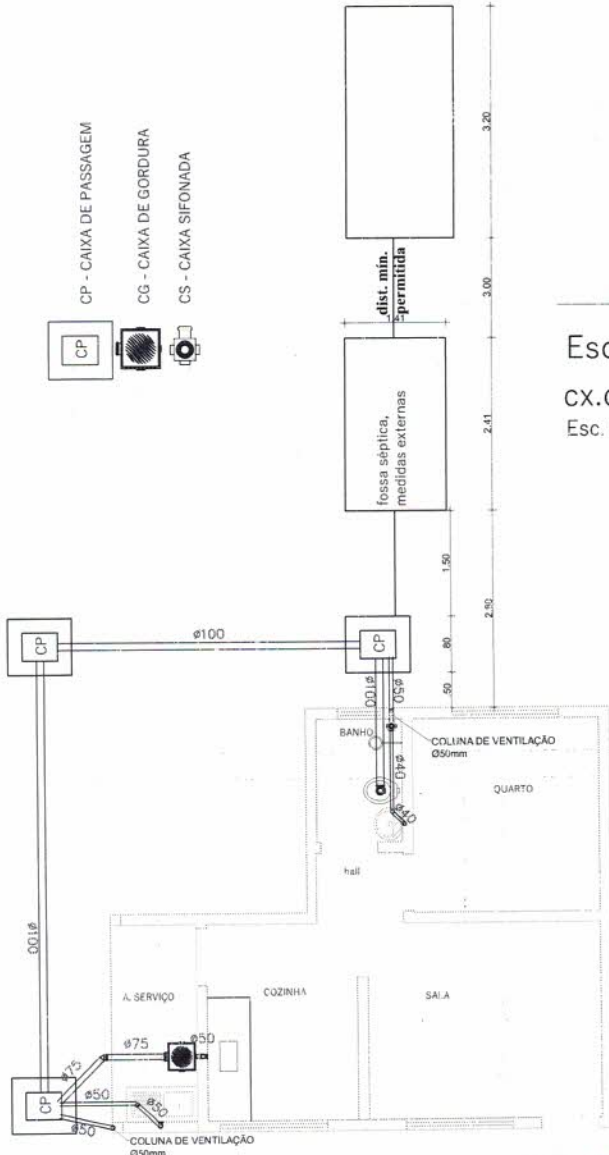
ASSUNTOS: **corte longitudinal cc' e fachada lateral esquerda**

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 5/11 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
|--------------------|---------------|----------------|--------------------------------|

DATA: julho/2013



[Handwritten mark]



Esquema vertical
cx.d'água
Esc. : 1 / 50

PLANTA DE LOCAÇÃO
Esc.: 1 / 75

Projeto de **HIDRO SANITÁRIO**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

NOME E CREA

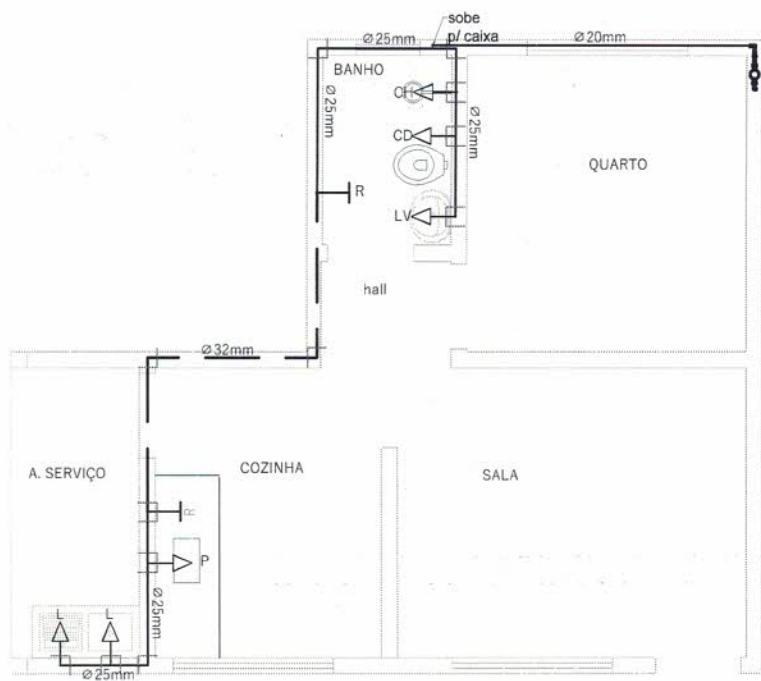
APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | |
|------------|------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA |
| VARIÁVEL | 36.195 |
| LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 |

ASSUNTOS: **planta de locação hidro sanitário**

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PRIMEIRA: 6/11 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: julho/2013 | | | |





Esc. : 1 / 100

Projeto de

HIDRO SANITÁRIO

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

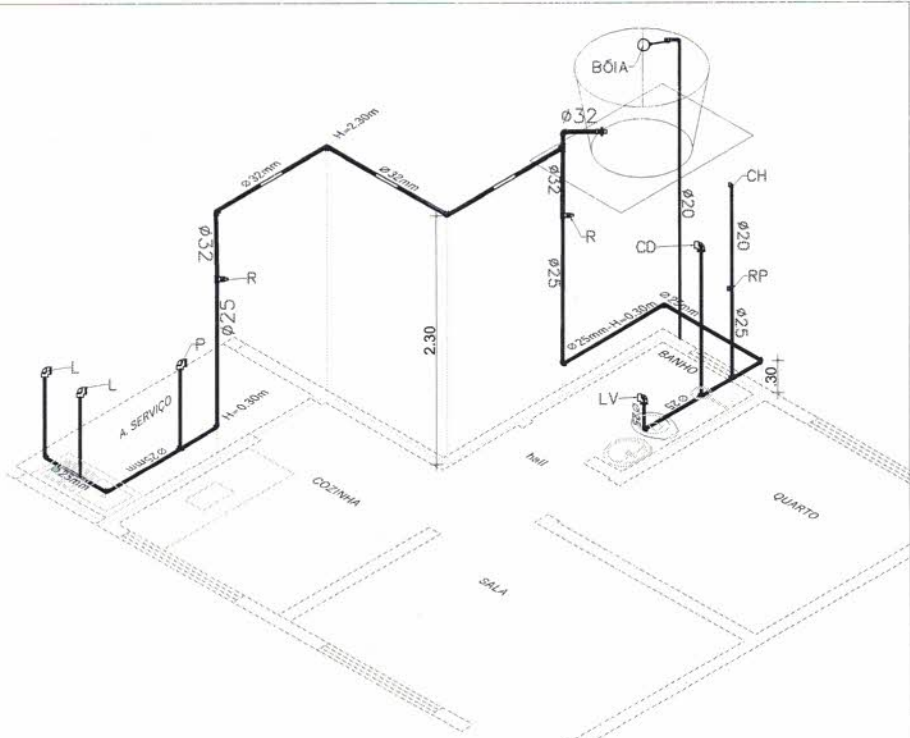
NOME E CREA

| ÁREAS (m²) | | | |
|----------------------------|------------|---------------|--------------------------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 | VARIÁVEL | 36.195 |
| ASSUNTOS: | | | |
| INSTAÇÃO HIDRÁULICA | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: 7/11 |
| DATA: | Julho/2013 | | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |

APROVAÇÃO:

d





PONTOS HIDRÁULICOS (ALTURAS)

| | | | |
|----|--------------------------------------|---------|-----------------|
| CD | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA (SOBREPOR) | A 1,70m | DO PISO PRONTO. |
| R | REGISTRO DE GAVETA (NÃO COTADO) | A 1,70m | DO PISO PRONTO. |
| RP | REGISTRO DE PRESSÃO | A 1,10m | DO PISO PRONTO. |
| L | LAVANDERIA | A 1,20m | DO PISO PRONTO. |
| LV | LAVATÓRIO | A 0,60m | DO PISO PRONTO. |
| CH | CHUVEIRO | A 2,10m | DO PISO PRONTO. |
| P | PIA | A 1,10m | DO PISO PRONTO. |

LEGENDA

- T — REGISTRO DE GAVETA
- > — PONTO HIDRÁULICO

Projeto de **HIDRO SANITÁRIO**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo CIVIL:

NOME E CREIA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36,195 | VARIÁVEL | 36,195 |

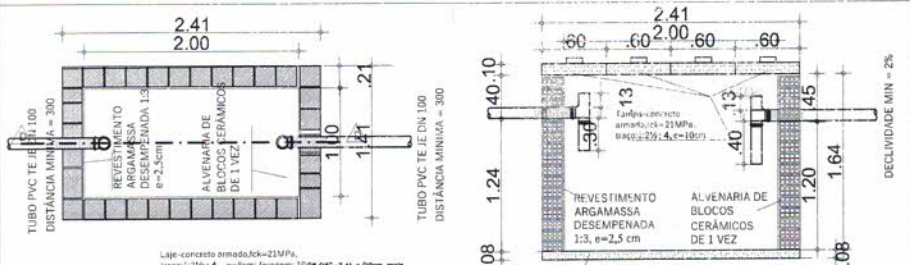
ASSUNTOS: **DETALHE ISOMÉTRICO**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 8/11 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013

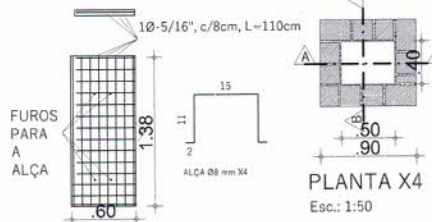
X





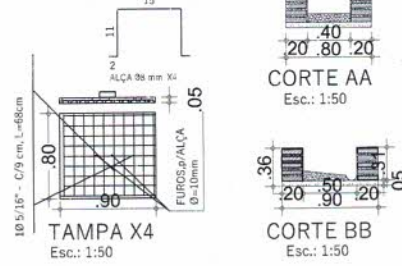
PLANTA BAIXA-TANQUE SÉPTICO
Esc.: 1:50

CORTE DD
Esc.: 1:50



TAMPA X4
Esc.: 1 / 50

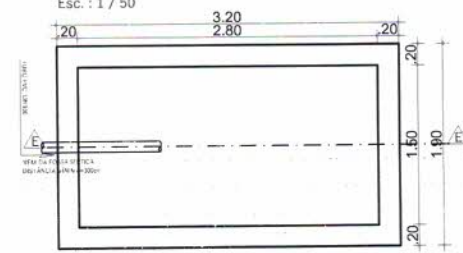
PLANTA X4
Esc.: 1:50



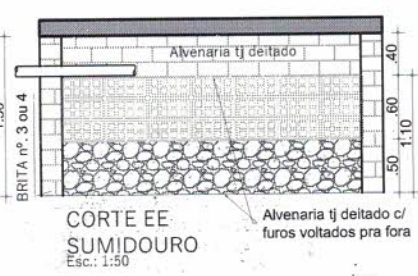
CORTE AA
Esc.: 1:50

CORTE BB
Esc.: 1:50

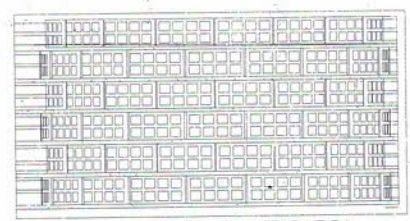
TAMPA X4
Esc.: 1:50



PLANTA BAIXA SUMIDOURO
Esc.: 1 / 50



CORTE EE SUMIDOURO
Esc.: 1:50

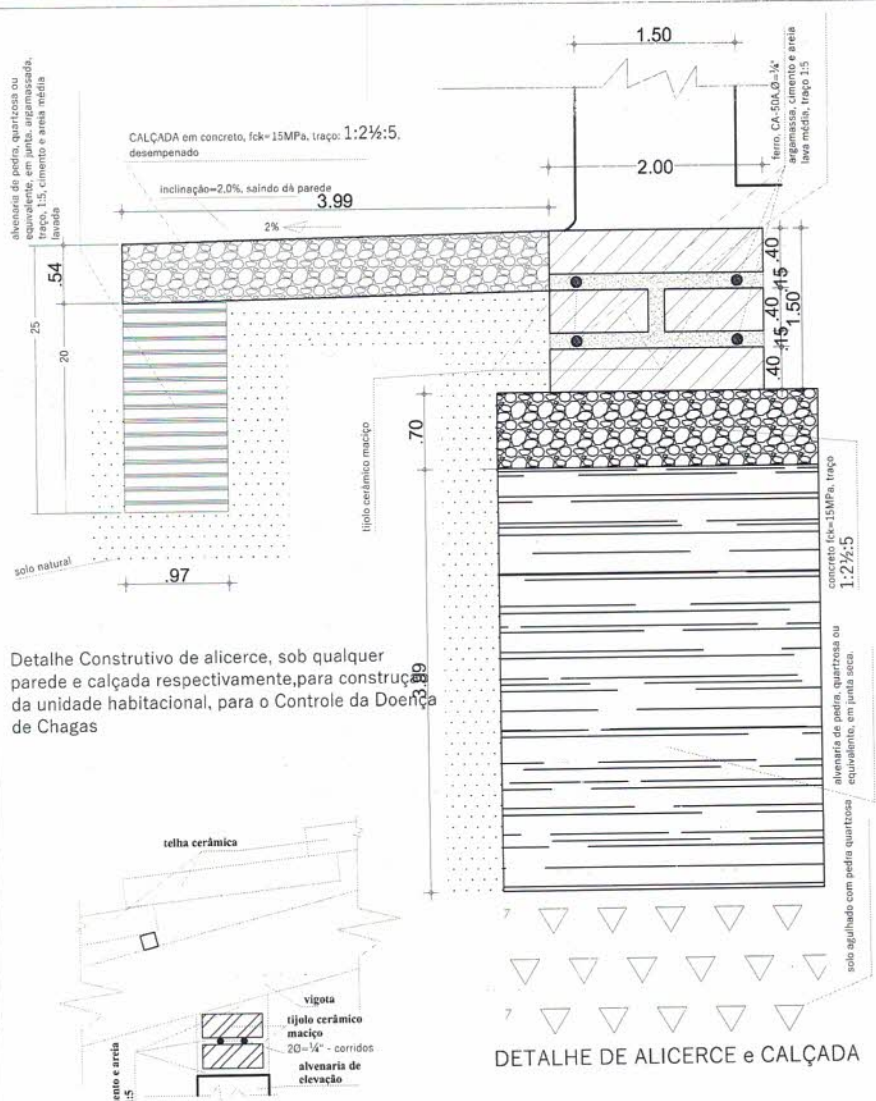


DETALHE: ALVENARIA SUMIDOURO
Esc.: 1:50

| | | | |
|---|------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Projeto de HIDRO SANITÁRIO | | | |
| ASSINATURAS | | | |
| | | AUTOR DO PROJETO Engo Civil: | |
| | | NOME E CREA | |
| APROVAÇÃO: | | | |
| ÁREAS (m²) | | | |
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 | VARIÁVEL | 36.195 |
| ASSUNTOS: planta baixa/cortes, ex passagem, tanque séptico e sumidouro | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 9/11 |
| DATA: julho/2013 | | | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |



[Handwritten signature]

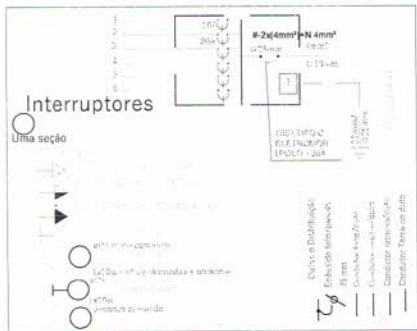
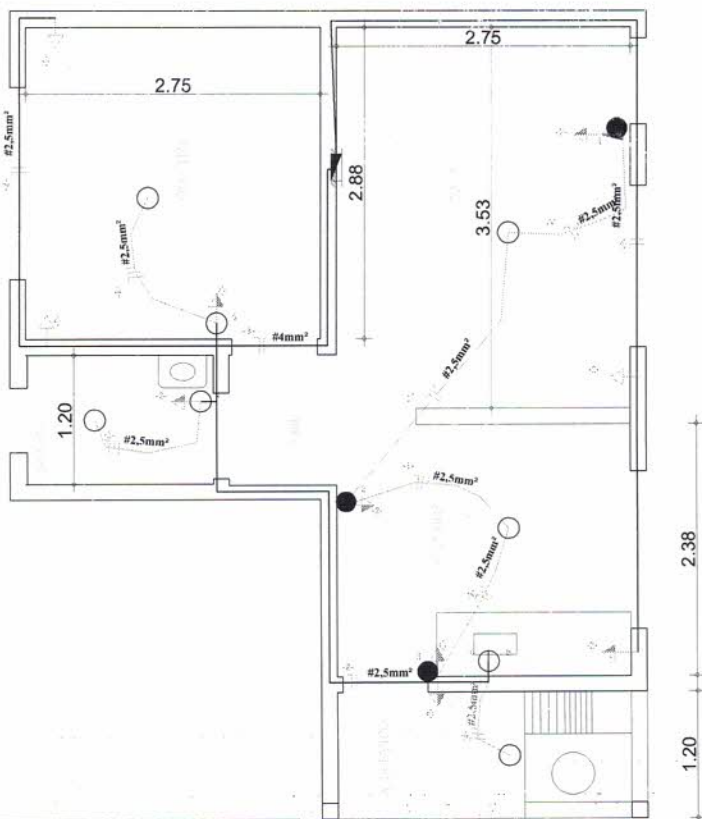


Detalhe de apoio vigota sobre alvenaria, s/escala

| | | | | | |
|--|---------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|--|
| Projeto de | | | | FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS | |
| ASSINATURAS | | | | | |
| | | | | AUTOR DO PROJETO Engo Civil: | |
| NOME E CREA | | | | | |
| | | ÁREAS (m²) | | APROVAÇÃO: | |
| TERRENO VARIÁVEL | CONSTRUIDA | LIVRE VARIÁVEL | TOTAL | | |
| | 36.195 | | 36.195 | | |
| ASSUNTOS: detalhe de alicerces/fundações e calçadas | | | | | |
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 10/11 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR | | |
| DATA: julho/2013 | | | | | |



[Handwritten signature]



Duas seções

50 mm de altura - 1/2" de largura
 100 mm de altura - 1/2" de largura
 150 mm de altura - 1/2" de largura

QGS - QUADRO DE CARGAS - SERVIÇO

| C. CARGA | TIPO DE CARGA | TENSÃO (V) | CORRENTE (A) | POT. (W) | QGS (VA) | QGS (W) | QGS (kVA) | QGS (kWh) |
|----------|---------------|------------|--------------|----------|----------|---------|-----------|-----------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| Total | | | 10 | | | 5300 | | |

Projeto de **E L É T R I C O**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil:
 R T p / Obra:

NOME E CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | TOTAL | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 36.195 | VARIÁVEL | 36.195 |

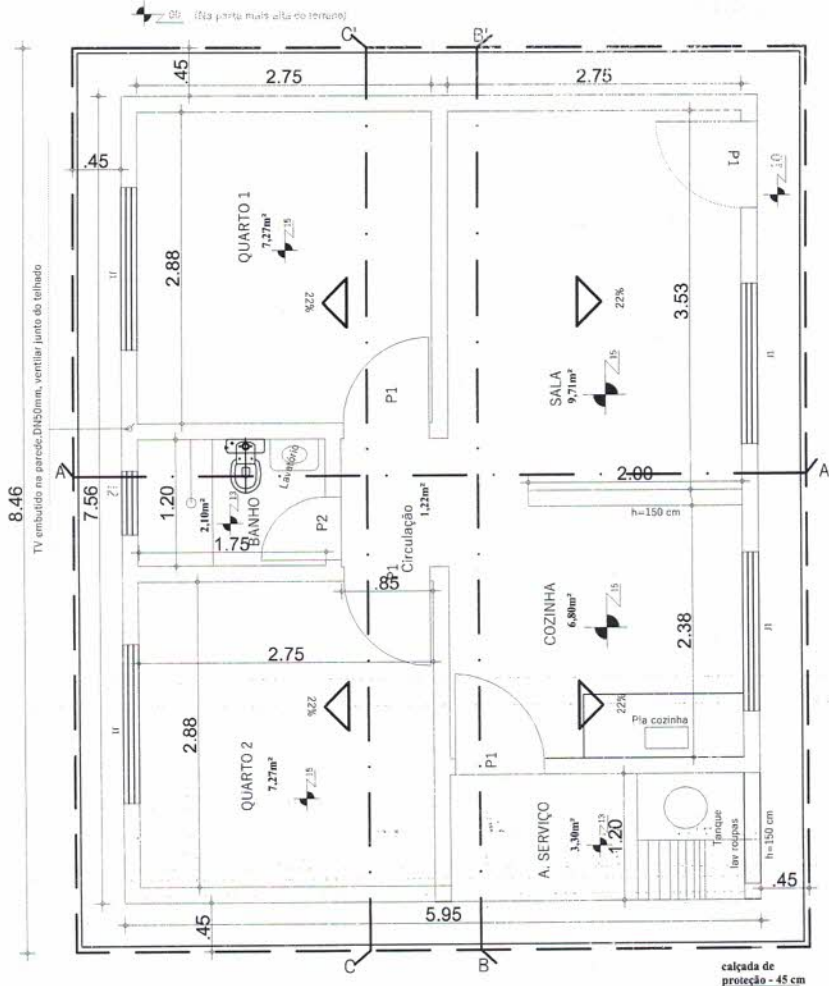
ASSUNTOS: **instalações elétricas: luz e força**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: **11/11** OBRA: **RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR**

DATA: julho/2013



Handwritten signature or mark.



ESQUADRIAS
 Porta > P1 - 080 X 210
 Porta > P2 - 060 X 210
 Janelas
 > J1 - 150 X 100 / h=110
 > J2 - 60 X 60 / h=180

PLANTA BAIXA
 Esc.: 1 / 50

calçada de
 proteção - 45 cm
 projeção do
 telhado - 45 cm

Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil:

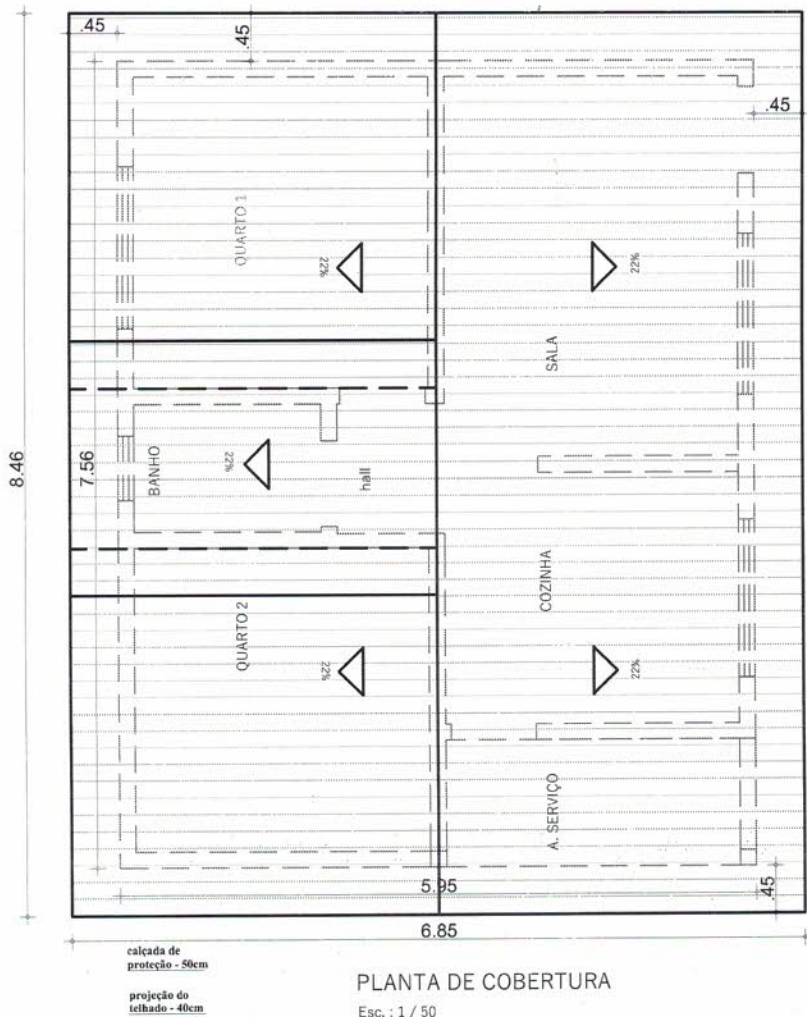
NOME E CREIA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | | |
|---|------------|---------------|---------------------------------------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | | 44.982 |
| ASSUNTOS: PLANTA BAIXA - 2 QUARTOS | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 1 / 9 |
| DATA: julho/2013 | | | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |



[Handwritten signature]



Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

NOME E OBRA

| ÁREAS (m ²) | | | |
|-------------------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

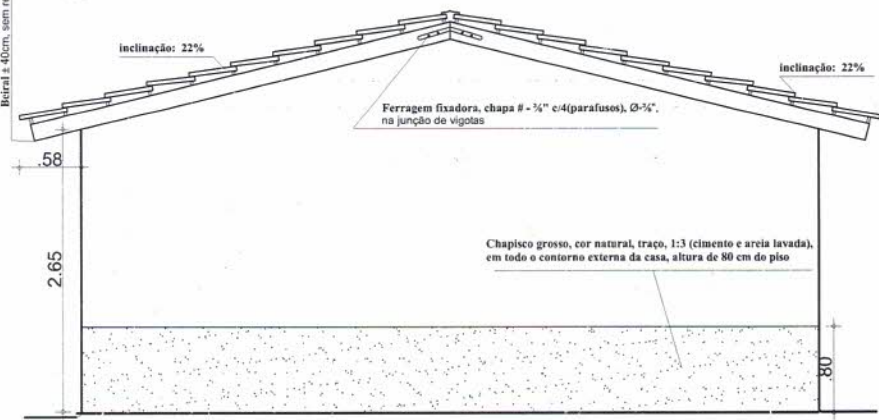
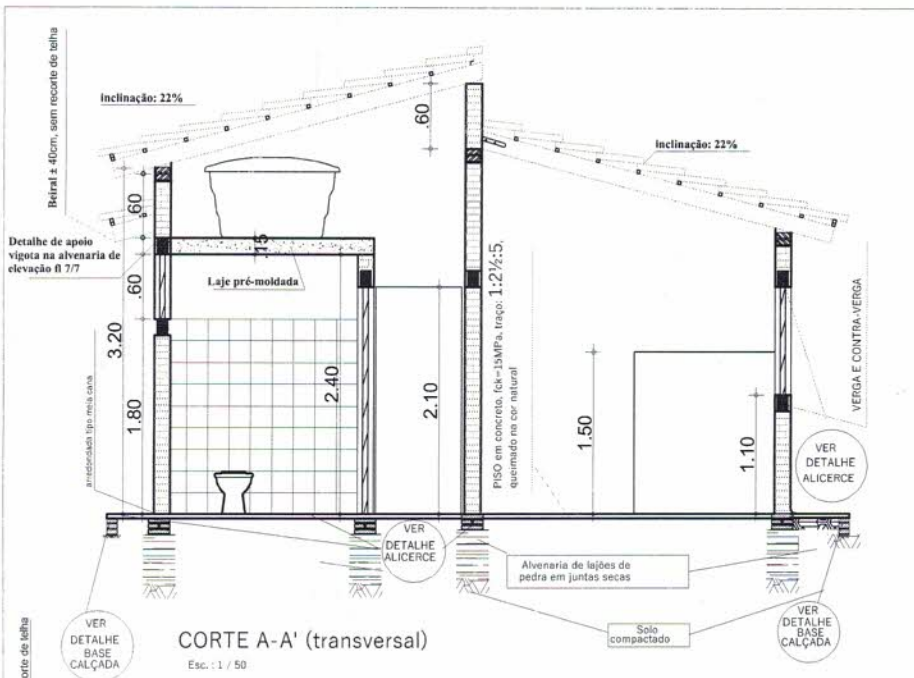
APROVAÇÃO:

ASSUNTOS: **PLANTA DE COBERTURA**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 2 / 9 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013

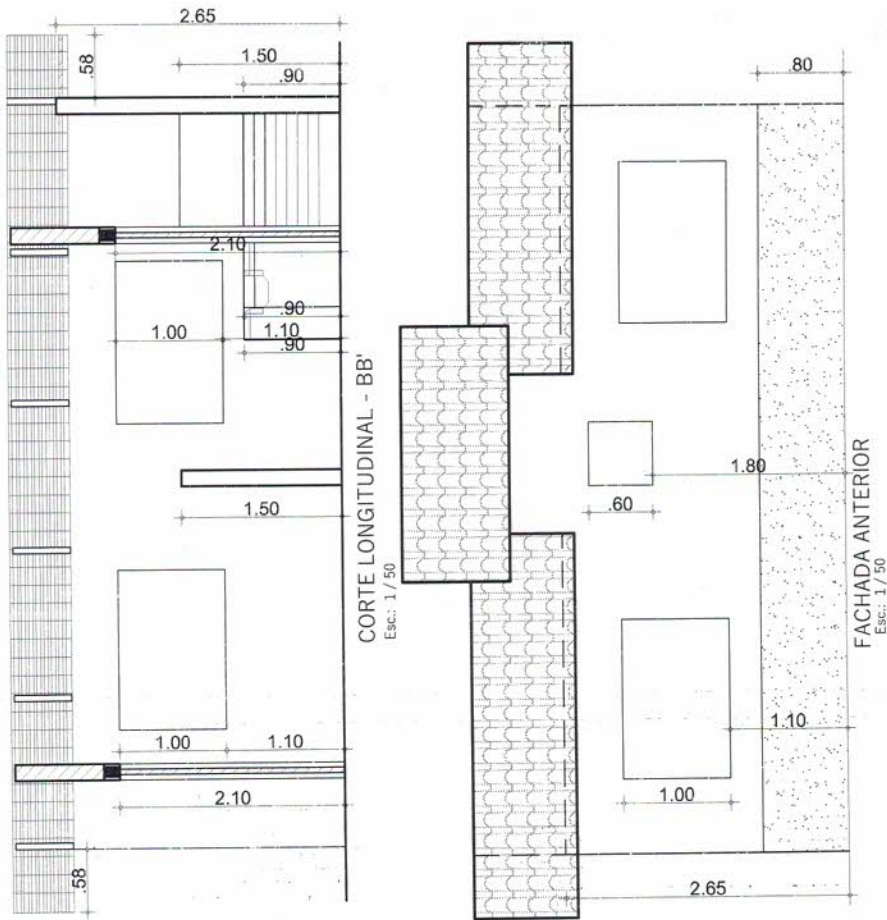




| | | | |
|---|------------|---------------|---------------------------------|
| Projeto de ARQUITETURA | | | |
| ASSINATURAS | | | |
| | | | AUTOR DO PROJETO Engo Civil: |
| | | | NOME E CREA |
| A R E A S (m ²) | | | |
| TERRENO | CONSTRUÇÃO | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| APROVAÇÃO: | | | |
| Assuntos: corte transversal AA' e fachada lateral direita | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 3/ 9 |
| DATA: julho/2013 | | | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |

Handwritten signature





Projeto de **ARQUITETURA**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

NOME E CREA

| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

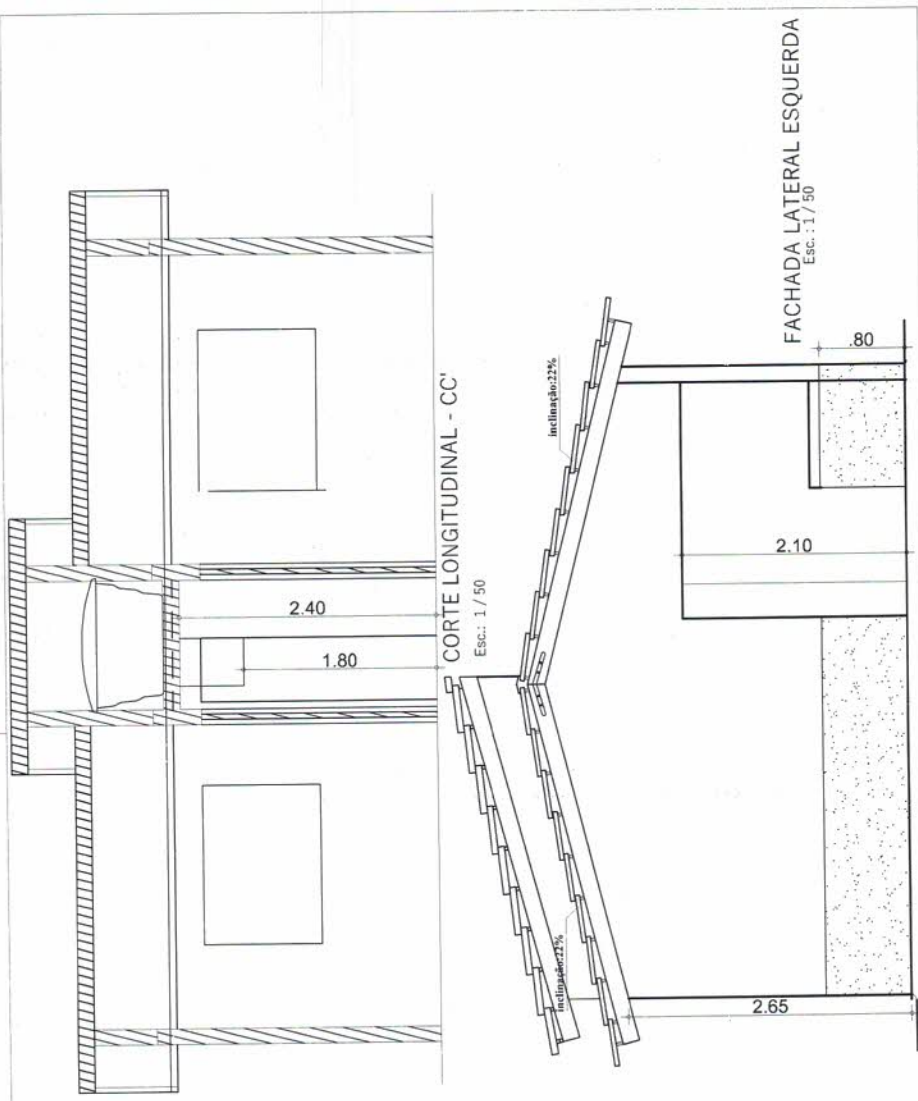
APROVAÇÃO:

ASSUNTOS: **cutre longitudinal bb' e fachada anterior**

| | | | | | | |
|------------------|-----------|---------------|----------|-------|-------|-----------------------------|
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRINCHA: | 4 / 9 | OBRA: | RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: julho/2013 | | | | | | |



X



Projeto de **HIDRO SANITÁRIO**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

Nome e CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | | |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

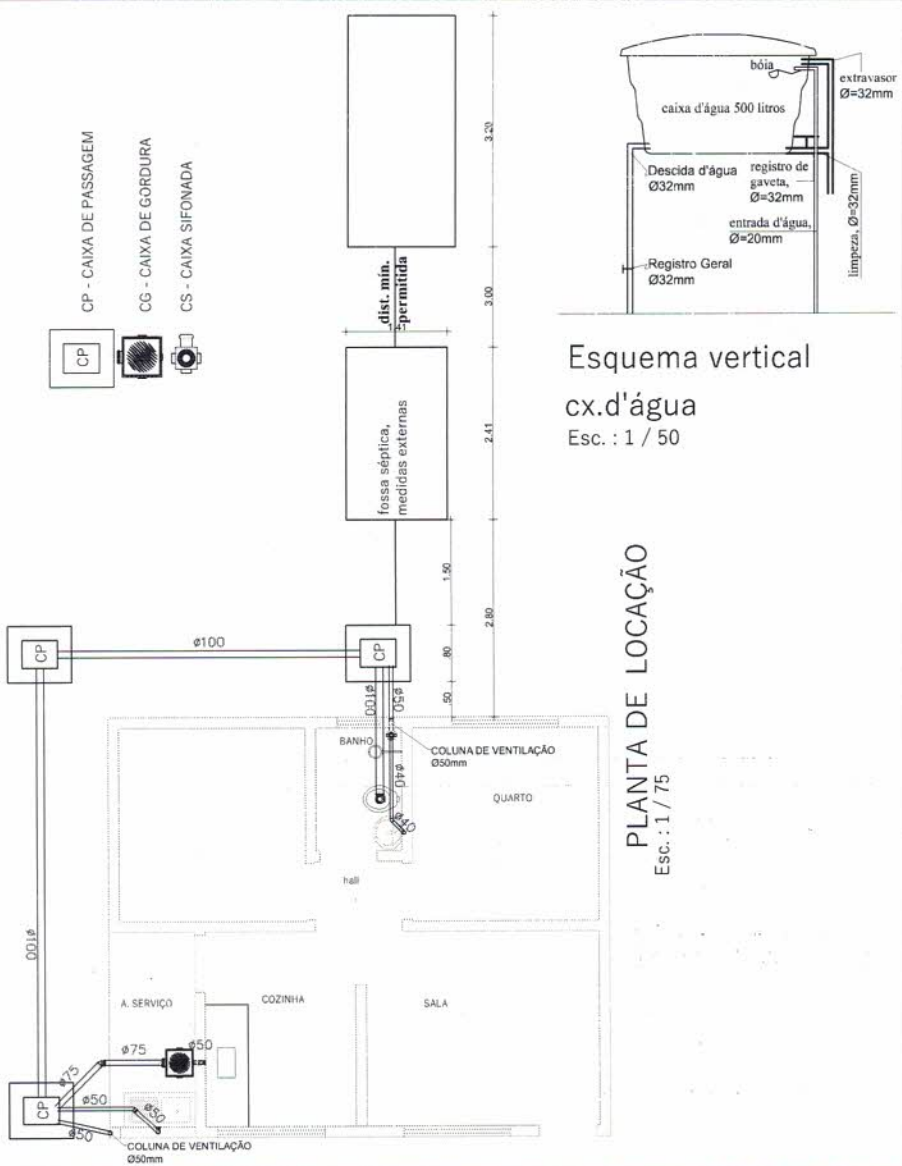
ASSUNTOS: **fachada lateral esquerda e corte longitudinal cc'**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 5/9 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013

8





Esquema vertical
cx.d'água
Esc. : 1 / 50

PLANTA DE LOCAÇÃO
Esc. : 1 / 75

Projeto de **HIDRO SANITÁRIO**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo. Civil:

NOME E CREA

APROVAÇÃO:

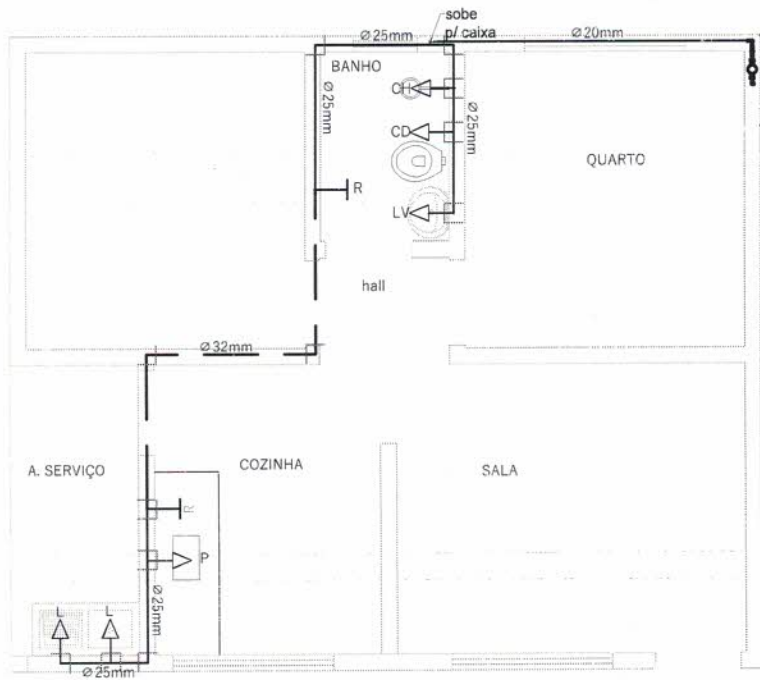
| ÁREAS (m ²) | | | |
|-------------------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

ASSUNTOS: **planta de locação hidro sanitário**

| | | |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|
| ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) | PRIMEIRA: 6/11 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: julho/2013 | | |

X





Esc.: 1 / 100

Projeto de **HIDRO SANITÁRIO**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil:

NOME E CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m ²) | | | |
|-------------------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

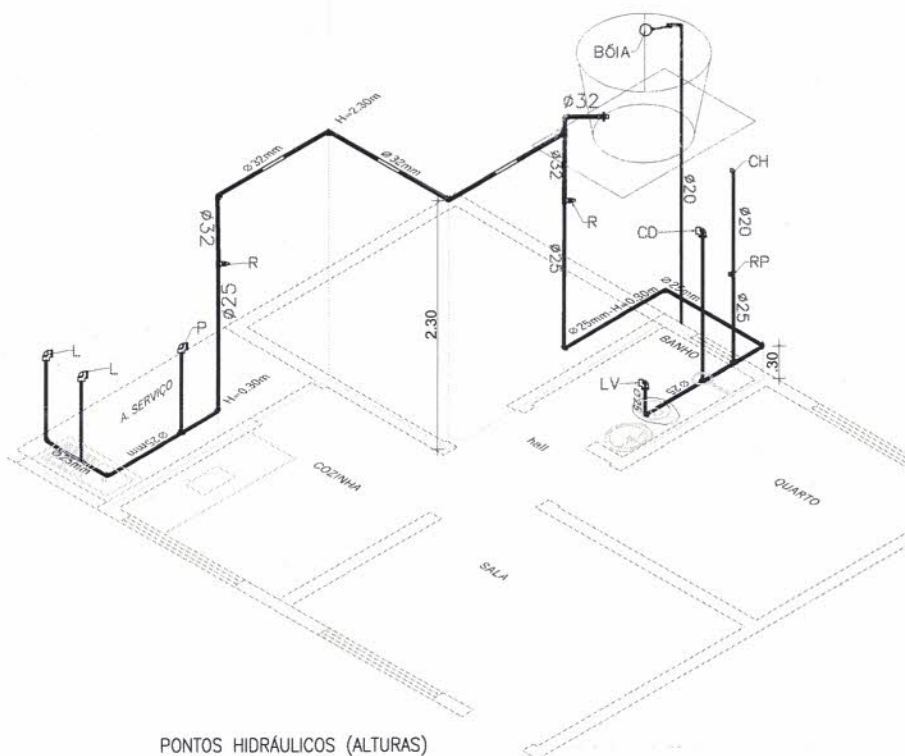
ASSUNTOS: **INSTAÇÃO HIDRÁULICA**

| | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--------------------------------|
| ESCALAS: INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: 7/11 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
|--------------------|---------------|---------------|--------------------------------|

DATA: Julho/2013

[Handwritten signature]





PONTOS HIDRÁULICOS (ALTURAS)

| | | | |
|----|--------------------------------------|---------|-----------------|
| CD | CAIXA DE DESCARGA EXTERNA (SOBREPOR) | A 1,70m | DO PISO PRONTO. |
| R | REGISTRO DE GAVETA (NÃO COTADO) | A 1,70m | DO PISO PRONTO. |
| RP | REGISTRO DE PRESSÃO | A 1,10m | DO PISO PRONTO. |
| L | LAVANDERIA | A 1,20m | DO PISO PRONTO. |
| LV | LAVATÓRIO | A 0,60m | DO PISO PRONTO. |
| CH | CHUVEIRO | A 2,10m | DO PISO PRONTO. |
| P | PIA | A 1,10m | DO PISO PRONTO. |

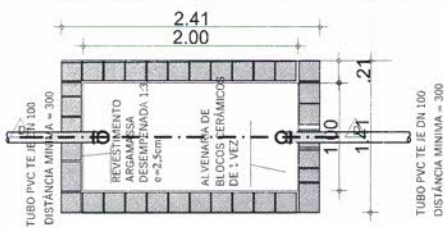
LEGENDA

- T — REGISTRO DE GAVETA
- > — PONTO HIDRÁULICO

| | | | |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------|--|
| Projeto de HIDRO SANITÁRIO | | | |
| ASSINATURAS | | | |
| | | AUTOR DO PROJETO Engo. Civl: _____ | |
| | | NOME E CREIA | |
| APROVAÇÃO: | | | |
| ÁREAS (m²) | | | |
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| ASSUNTOS: DETALHE ISOMÉTRICO | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 8/11 |
| DATA: julho/2013 | | | OBRAS: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |

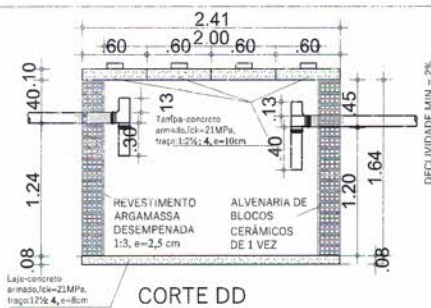
X





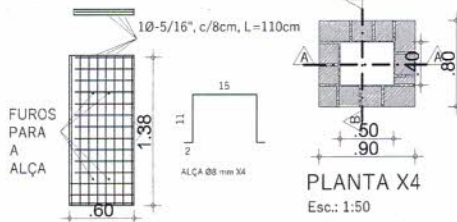
PLANTA BAIXA-TANQUE SÉPTICO

Esc.: 1:50



CORTE DD

Esc.: 1:50



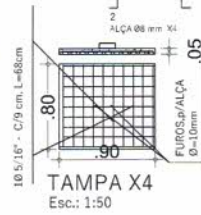
PLANTA X4

Esc.: 1:50



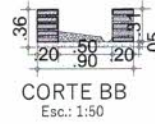
TAMPA X4

Esc.: 1/50



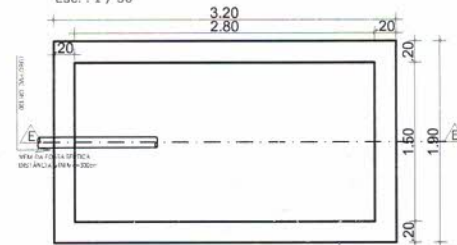
CORTE AA

Esc.: 1:50



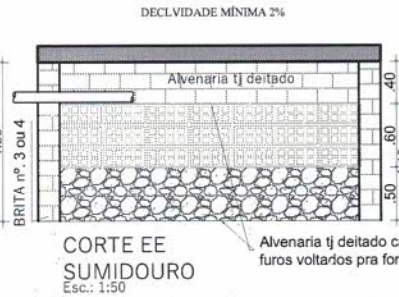
CORTE BB

Esc.: 1:50



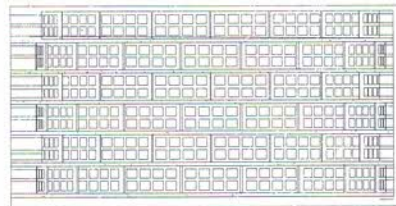
PLANTA BAIXA SUMIDOURO

Esc.: 1/50



CORTE EE SUMIDOURO

Esc.: 1:50



Esc.: 1:50

Projeto de

HIDRO SANITÁRIO

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo CIVIL:

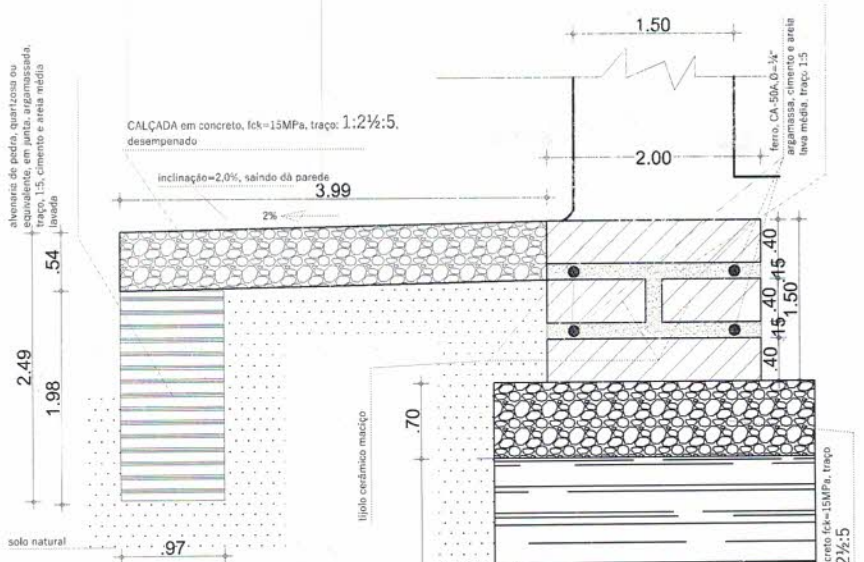
NOME E CREIA

| ÁREAS (m ²) | | | |
|---|------------|---------------|--------------------------------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | LIVRE | TOTAL |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |
| ASSUNTOS: planta baixa/cortes, ex passagem, tanque séptico e sumidouro | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHAS: 7/ 9 |
| DATA: julho/2013 | | | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |

APROVA O:



X



Detalhe Construtivo de alicerce, sob qualquer parede e calçada respectivamente, para construção da unidade habitacional, para o Controle da Doença de Chagas



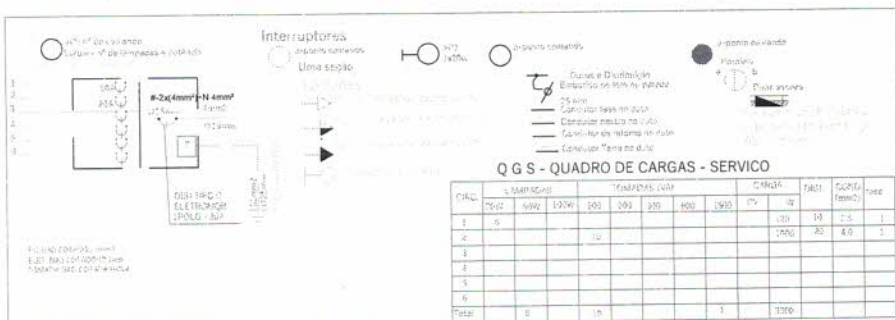
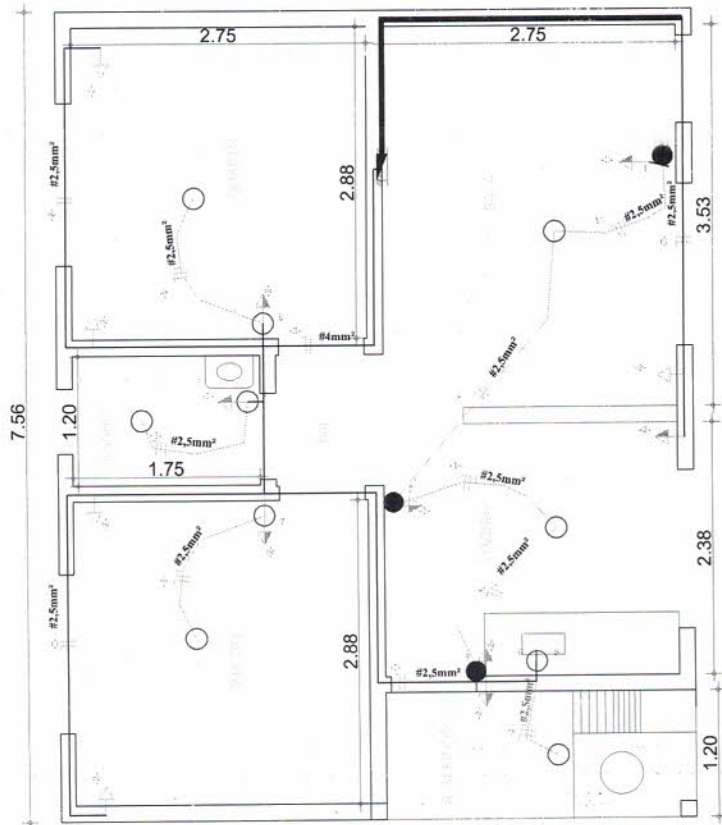
Detalhe de apoio vigota sobre alvenaria, s/escala

DETALHE DE ALICERCE e CALÇADA
Esc.: 1/5

| | | | | | |
|---|------------|---------------|----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Projeto de | | | | FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS | |
| ASSINATURAS | | | | | |
| | | | | AUTOR DO PROJETO Engo Civil: | |
| NOME E CREA | | | | | |
| APROVAÇÃO: | | | | | |
| ÁREAS (m²) | | | | | |
| TERRENO | CONSTRUÍDA | LIVRE | TOTAL | | |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 | | |
| ASSUNTOS: detalhe de alicerces/fundações e calçadas | | | | | |
| ESCALAS: | INDICADAS | (cotas em cm) | PRANCHA: | 10/11 | OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR |
| DATA: julho/2013 | | | | | |



[Handwritten signature]



Projeto de **ELÉTRICO**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil

NOME E CREA

APROVAÇÃO:

| ÁREAS (m²) | | LIVRE | TOTAL |
|------------|------------|----------|--------|
| TERRENO | CONSTRUIDA | | |
| VARIÁVEL | 44.982 | VARIÁVEL | 44.982 |

ASSUNTOS: **instalações elétricas: luz e força**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 11/11 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO ANTONIO DOS SANTOS
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0601448502
Registro: 8550D CE

Empresa contratada: PROJESSAN ENGENHARIA LTDA ME

Registro: 0000367613-CE

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE
PRAÇA PRAÇA MARIANO AIRES

CPF/CNPJ: 07.738.057/0001-31
Nº:

Complemento:
Cidade: Piquet Carneiro

Bairro: CENTRO
UF: CE

CEP: 63605000

País: Brasil

Telefone: (88) 3516-1803

Email:

Contrato: 20170107

Celebrado em: 02/02/2017

Valor: R\$ 7.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE
SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS LOCALIDADES

CPF/CNPJ: 07.738.057/0001-31
Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL
UF: CE

CEP: 63605000

Cidade: Piquet Carneiro

Telefone: (88) 3516-1803

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 01/10/2018

Previsão de término: 31/12/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

| 17 - EXECUÇÃO | Quantidade | Unidade |
|---|------------|---------|
| 17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | 1,00 | un |
| 38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | -1,00 | un |
| 5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | 1,00 | un |
| 9 - ESPECIFICAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA | 1,00 | un |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE MHCDC - Melhorias Habitacionais para Controle de Doenças de Chagas, NO MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO ANTONIO DOS SANTOS - CPF: 162.555.183-53

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO-CE - CNPJ:
07.738.057/0001-31

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: 24091
Impresso em: 12/04/2019 às 08:59:52 por: , ip: 187.110.225.2

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



Handwritten signature



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190470125

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 11/04/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8213258032

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 24091
Impresso em: 12/04/2019 às 08:59:52 por: ip: 187.110.225.2

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

taleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

