

Planta de Locação das Paredes (13cm) - EIXO

Esc.: 1/50

Para locação da Obra no Terreno, consultar Projeto Arquitetônico (Implantação)

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS.

EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T"). ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES).

NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).

TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO/RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
 NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
 NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
 BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: FCK MÍNIMO = 25 MPa
 FATOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
 VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:
 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m³.
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETO.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA POR PÉLO MENOS 7 DIAS.
- 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS; FACES INFERIORES: 21 DIAS

11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIER:

- O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM OCASIONAR RECLAQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
- DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.
- O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
- PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75 \text{kg/cm}^2$.
- SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75 \text{kg/cm}^2$ DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
- A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
- PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO, USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- 12 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 13 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).



TÍTULO:
PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA:
LOTE URBANIZADO

ASSUNTO:
PLANTA DE LOCAÇÃO



AUTOR DO PROJETO:

FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO
CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR:
AGEHAB
CNPJ 05.472.304/0001-75

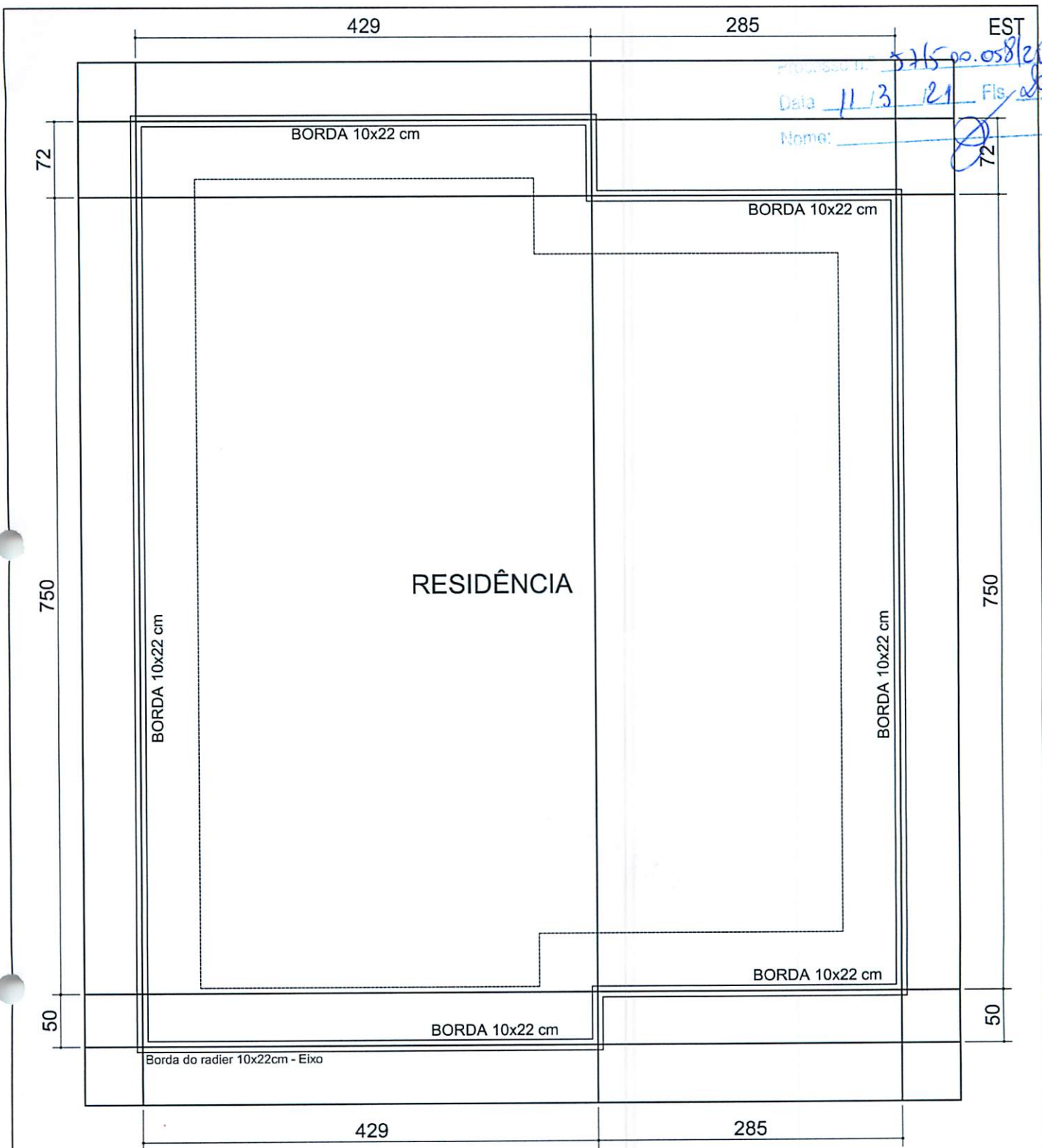
ÁREA: 42,56m²
ESC.: INDICADA
DATA: 21/10/2015

PRANCHA:
01/04



EM BRANCO

<p>PLANTA DE LOCAÇÃO</p> <p>40104</p>		<p>PROJ. ESTRUTURAL</p>	
<p>ÁREA: 1000</p> <p>PERÍMETRO: 100</p>		<p>PROJ. DE ARQUITETURA</p>	
<p>PROJ. DE INSTALAÇÕES</p>		<p>PROJ. DE PAVIMENTOS</p>	
<p>PROJ. DE REDES</p>		<p>PROJ. DE SANEAMENTO</p>	



Planta de Locação do Radier - EIXO
Esc.: 1/50

Para locação da Obra no Terreno, consultar
Projeto Arquitetônico (Implantação)

APROVAÇÃO:

A PATAMARIZAÇÃO DOS LOTES PARA OBTENÇÃO DAS COTAS E DECLIVIDADES NECESSÁRIAS
À IMPLANTAÇÃO DAS CASAS SERÃO DE RESPONSABILIDADE DAS PREFEITURAS.



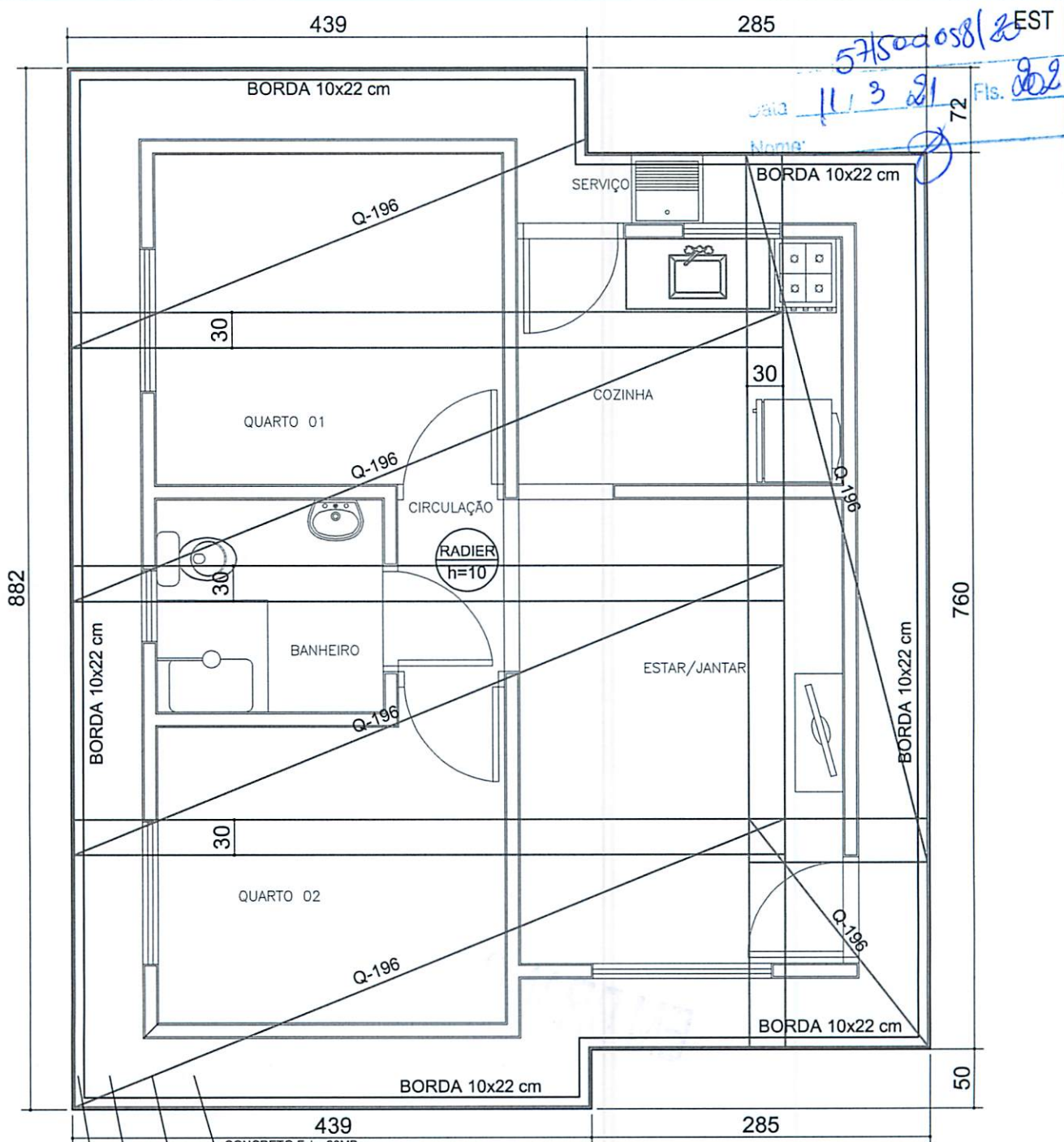
	TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO	
	AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: INDICADA
			DATA: 21/10/2015	



EM BRANCO

Plano de Enchimento de Resina - EIXO
 Escala 1:50
 Projeto: 10/2010

PLANTA DE LOCAÇÃO ASSINTE		PROJ. ESTRUTURAL AUT. DO PROJ.	
DATA: _____ LOCAL: _____		LOCAL: _____ DATA: _____	
AREA: _____ PERIMETRO: _____		AREA: _____ PERIMETRO: _____	
02104		02104	



CONCRETO $F_{ck} = 20\text{MPa}$
 TELA Q-196 - Ø5,0mm MALHA 10X10cm
 LONA PLÁSTICA 150 MICRA
 SOLO FORTEMENTE COMPACTADO
 TAXA ADMISSÍVEL $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$, 95% DO PN.
 Para locação da Obra no Terreno, consultar
 Projeto Arquitetônico (Implantação)



EXECUTAR AMARRAÇÕES DOS TIJOLOS NOS ENCONTROS DAS PAREDES (CANTOS EM "L" E "T").
 ESTE PROJETO NÃO CONTEMPLA A SUPRAESTRUTURA (PILARES).
 VERGAS E CONTRAVERGAS SÃO ORIENTATIVAS.
 NÃO SERÁ PERMITIDO A EXECUÇÃO DE LAJE (MACIÇA / PRÉ-MOLDADA / PRÉ-FABRICADA).
 TODOS OS BENEFICIÁRIOS DEVERÃO SER INFORMADOS SOBRE A IMPOSSIBILIDADE
 DE ALTERAÇÃO DO PROJETO (CONSTRUÇÃO DE OUTRO PAVIMENTO, RETIRADA DE PAREDES).

APROVAÇÃO:

NOTAS:

- 1 - NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:
 NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES
 NBR 8681:2004 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
- 2 - CLASSE DO CONCRETO: FUNDAÇÃO: C20; VIGAS E PILARES C25.
- 3 - PROPRIEDADES DO CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
 BLOCOS, VIGAS, PILARES E LAJES: F_{ck} MÍNIMO = 25 MPa
 FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,65
- 4 - COBRIMENTOS DE ARMADURA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
 VIGAS E PILARES: 2,0 cm; FUNDAÇÃO: 3,0 cm
- 5 - A FUNDAÇÃO APRESENTADA É UMA SUGESTÃO, DEVENDO SER
 CONFIRMADA POR PROFISSIONAL HABILITADO (SONDAGEM).
- 6 - CARGAS ADOTADAS:
 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS: 1300kg/m^3 .
- 7 - TODO CONCRETO DEVERÁ SER ADEQUADAMENTE VIBRADO.
- 8 - NÃO USAR ADITIVOS QUE CONTENHAM CLORETOS.
- 9 - AS PEÇAS, APÓS A CONCRETAGEM, DEVERÃO TER CURA ÚMIDA
 POR PÉLO MENOS 7 DIAS.
- 10 - PRAZOS DE DESFORMAS: FACES LATERAIS: 3 DIAS;
 FACES INFERIORES: 21 DIAS

- 11 - FUNDAÇÃO TIPO RADIÉR:
 -O SOLO DEVE ESTAR LIVRE DE MATAÇÕES OU BLOCOS QUE POSSAM
 OCASIONAR RECLAQUE DIFERENCIAL NA ESTRUTURA.
 -DEVERÁ GARANTIR O NÍVEL DOS PLATÔS.
 -O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO MECÂNICAMENTE ATÉ Atingir A
 TAXA MÍNIMA DE 95% DO PN.
 -PRESSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 0,75\text{kg/cm}^2$.
 -SE "IN LOCO", A PRESSÃO ADMISSÍVEL FOR MENOR QUE $0,75\text{kg/cm}^2$
 DEVERÁ SER EXECUTADO REFORÇO DO TERRENO.
 -A LIBERAÇÃO DA COTA PARA O ASSENTAMENTO É DE RESPONSABILIDADE
 DO PROFISSIONAL EXECUTOR DEVIDAMENTE HABILITADO.
 -PARA EVITAR PERDA DE ÁGUA DO CONCRETO PARA O SOLO,
 USAR LONA PLÁSTICA ENTRE O CONCRETO E O SOLO.
- 12 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 13 - CONFERIR TODAS AS QUANTIDADES.
- 14 - PARA LOCAÇÃO DA OBRA NO TERRENO CONSULTAR PROJETO
 ARQUITETÔNICO (IMPLANTAÇÃO).

 AGEHAB AGÊNCIA DE HABITAÇÃO POPULAR DE MATO GROSSO DO SUL	TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL	PROGRAMA: LOTE URBANIZADO	ASSUNTO: ARMADURA RADIÉR	
	AUTOR DO PROJETO:  FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS	ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75	ÁREA: 42,56m ²	ESC.: INDICADA
		DATA: 21/10/2015		



EM BRANCO

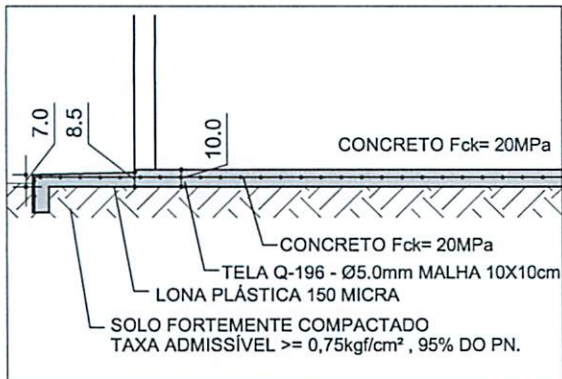
NOTAS:

1. Verificar a situação dos pontos de água e esgoto no terreno.
2. O projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente.
3. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
4. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
5. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
6. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
7. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
8. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
9. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.
10. O projeto não considera a existência de estruturas existentes no terreno.

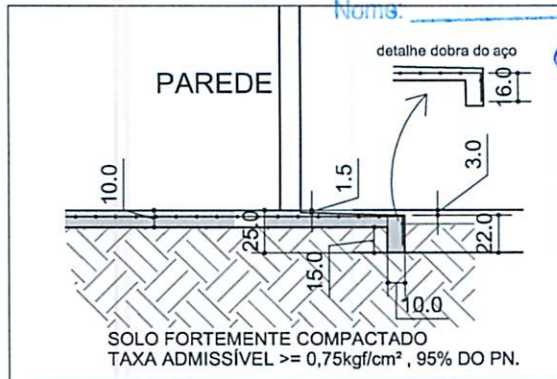
PROJ. ESTRUTURAL AUT. DE PROJ.		PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.	
PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.		PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.	
PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.		PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.	
PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.		PROJ. DE FUND. E CIMENTOS AUT. DE PROJ.	

03104

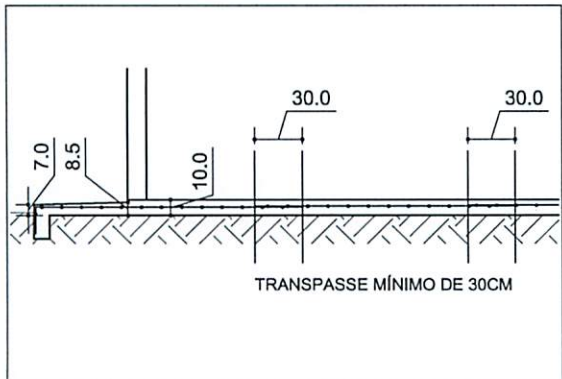
DETALHE RADIER



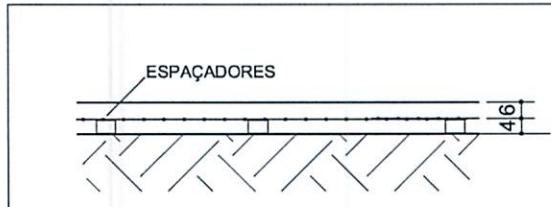
DETALHE CALÇADA



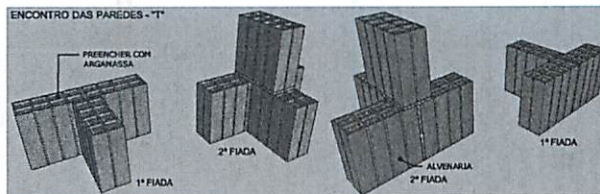
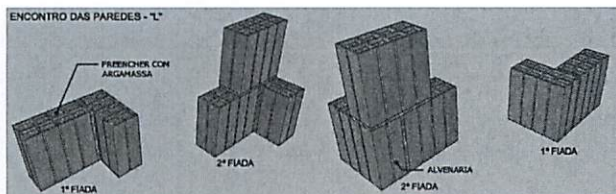
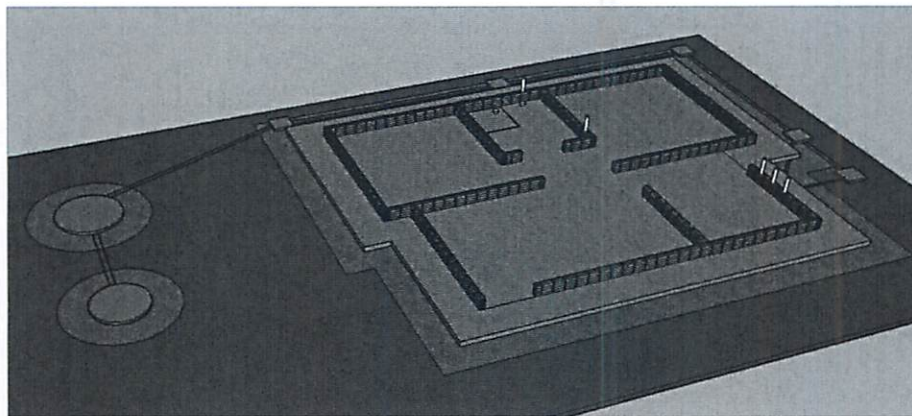
COBRIMENTO DA TELA



DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



O POSICIONAMENTO DA ARMADURA DO RADIER COM A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES, PARA GARANTIR A ALTURA CORRETA



EXECUTAR EM TODOS OS ENCONTROS DAS PAREDES ATÉ A VIGA DE RESPALDO E NOS DITOES ATÉ A TERÇA.

APROVAÇÃO:



TÍTULO: PROJ. ESTRUTURAL

PROGRAMA: LOTE URBANIZADO

ASSUNTO: DETALHE RADIER



AUTOR DO PROJETO: FRANKLYN OLIVEIRA CUSTÓDIO CREA 11583/MS

ORGÃO EMISSOR: AGEHAB CNPJ 05.472.304/0001-75

ÁREA: 42,56m² ESC.: INDICADA DATA: 21/10/2015

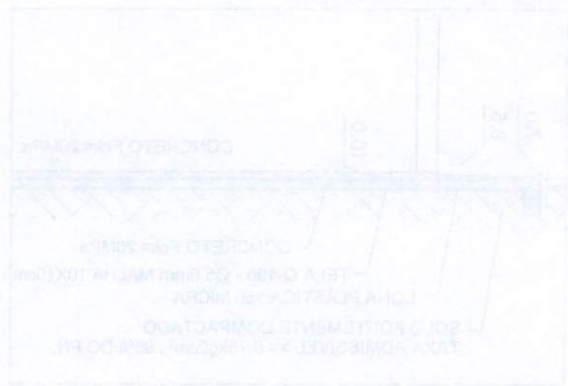
PRANCHA: 04/04

Proj. Estrut. 1/20
 1/20/2014

DETALHE CALÇADA



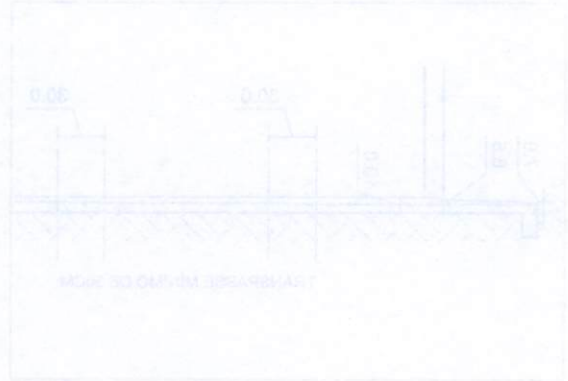
DETALHE RADIER



DETALHE INSTALAÇÃO DA TELA



COBRIMENTO DA TELA



EM BRANCO

<p>PROJ. ESTRUTURAL</p> <p>ÁREA DO PROJETO</p> <p>REVISÃO DE PROJETO</p> <p>DATA</p>		<p>PROGRAMA</p> <p>ESTE DEPARTAMENTO</p> <p>DEPARTAMENTO</p> <p>ÁREA</p> <p>DATA</p>		<p>TÍTULO</p> <p>DETALHE RADIER</p> <p>ÁREA</p> <p>DATA</p>	
<p>04/04</p>		<p>04/04</p>		<p>04/04</p>	