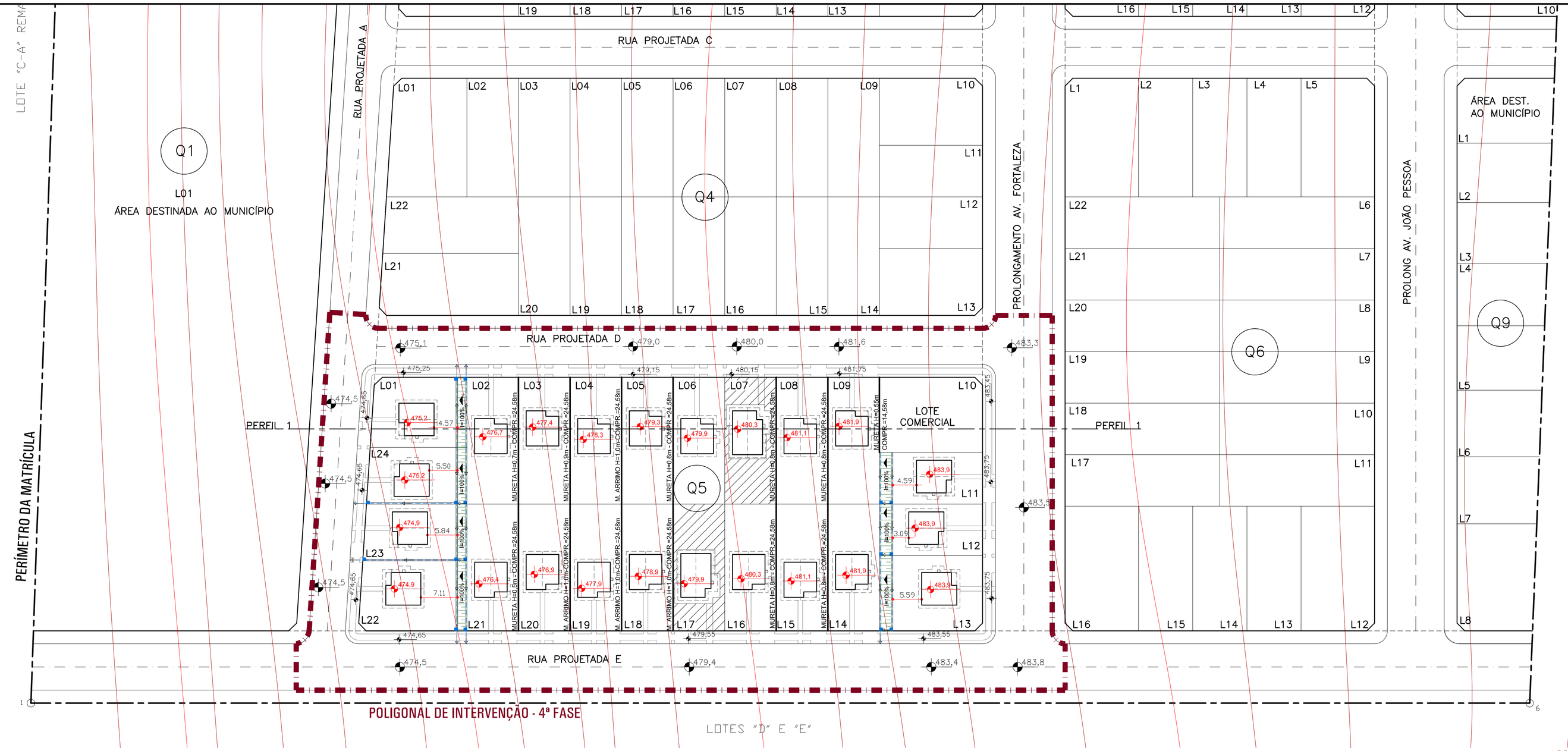
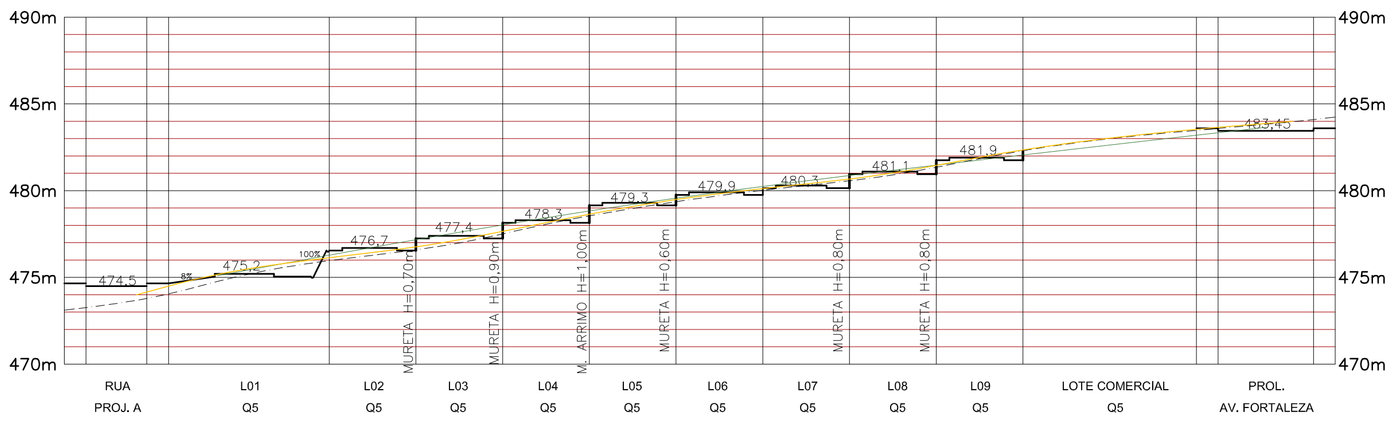


ESCALA: 1/500

PERFIL 1

ESCALA 1:500
ESCALA VERTICAL 1:250



MURETA

QUADRA	LOTE	ALTURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
Q5	L02-L03	0,70	24,58	17,21
Q5	L03-L04	0,90	24,58	22,12
Q5	L05-L06	0,60	24,58	14,75
Q5	L07-L08	0,80	24,58	19,66
Q5	L08-L09	0,80	24,58	19,66
Q5	L09-L10	0,55	14,58	8,02
Q5	L14-L15	0,80	24,58	19,66
Q5	L15-L16	0,80	24,58	19,66
Q5	L20-L21	0,50	24,58	12,29
			ÁREA TOTAL	153,03

MURO DE ARRIMO

QUADRA	LOTE	ALTURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
Q5	L04-L05	1,00	24,58	24,58
Q5	L17-L18	1,00	24,58	24,58
Q5	L18-L19	1,00	24,58	24,58
Q5	L19-L20	1,00	24,58	24,58
			ÁREA TOTAL	98,32

LEGENDA / QUANTITATIVO

- CURVA DE NÍVEL DO TERRENO NATURAL
- PERFIL NATURAL DA RUA (EIXO DA RUA)
- PERFIL PROJETADO DO PATAMAR E TALUDE
- 000,00 COTAS DO PISO DAS UNIDADES HABITACIONAIS
- 000,0 COTAS DOPASSEIO
- MURO DE ARRIMO PROJETADO 98,32 m²
- MURETA PROJETADA 153,03 m²
- PERFIL PROJETADO DA RUA (EIXO DA RUA)
- PERFIL NATURAL DO TERRENO
- I= _% INCLINAÇÃO DO TERRENO
- 000,0 COTAS DO GREIDE DA RUA
- GRAMA PARA PROTEÇÃO DE TALUDES 201,46 m²
- CAIXA DE PASSAGEM 60X60cm 16 ud
- CANALETA DE DRENAGEM 231,26 m

OBSERVAÇÕES

1. A EXECUTORA COMPROMETE-SE A ATENDER A PATAMARIZAÇÃO NOS MOLDES DO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO, ASSUMINDO INTEGRAL RESPONSABILIDADE (FINANCEIRA E DE EXECUÇÃO) PARA TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA NO DECORRER DA OBRA (TERRAPLANAGEM, CALÇADAS, RAMPAS, ESCADAS).

2. DEVERÁ SER REALIZADO NO TERRENO A RASPAGEM DA CAMADA VEGETAL SUPERFICIAL (ESPESSURA MÍNIMA DE 20 CM) E APÓS CONCLUÍDO, DURANTE A EXECUÇÃO E APÓS O TÉRMINO DO EMPREENDIMENTO, DEVERÃO SER UTILIZADOS DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO PROVISÓRIOS E/OU PERMANENTES PARA GARANTIR A LIMPEZA, ESTABILIDADE E INTEGRIDADE DO ENTORNO DA OBRA.

3. AS SOLEIRAS DAS CONSTRUÇÕES DEVERÃO SER DISPOSTAS EM COTA MÍNIMA DE 15 CM ACIMA DA COTA DO PATAMAR.

4. OS MATERIAIS UTILIZADOS PARA ATERRO SERÃO DE PRIMEIRA QUALIDADE E ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, ENTULHOS E IMPUREZAS. O ATERRO DEVERÁ SER EXECUTADO EM CAMADAS COM ESPESURA MÁXIMA DE 20 CM, MECANICAMENTE E/OU MANUALMENTE.

5. PARA TALUDE COM ALTURA ATÉ A 1,50M DEVERÁ SER EXECUTADO DRENAGEM NO PÉ E PARA TALUDE COM ALTURA SUPERIOR A 1,5M DEVERÁ SER EXECUTADO DRENAGEM NO PÉ E CRISTA, SENDO QUE TODOS OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM DOS TALUDES DEVERÃO ESTAR INTERLIGADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS.

6. TODO TALUDE RESULTANTE DE ATERRO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 45° E TODO TALUDE RESULTANTE DE CORTE DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 60°

7. OS TALUDES OCUPARÃO NO MÁXIMO 12 % DA ÁREA DE CADA LOTE, SENDO QUE CONSIDERA-SE TALUDE TODA MODIFICAÇÃO NO TERRENO RESULTANTE DO MOVIMENTO DE TERRA NECESSÁRIO PARA EXECUÇÃO DE CORTE E/OU ATERRO, NÃO SENDO CONSIDERADO A DECLIVIDADE NATURAL DO TERRENO COMO TALUDE.

8. A DISTÂNCIA MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO A TALUDES OU ARRIMOS INTERNOS NO EMPREEDIMENTO SERÁ DE:

a) 1,50M - DA EDIFICAÇÃO ATÉ A CRISTA DO TALUDE;
b) 1,50M - DA EDIFICAÇÃO ATÉ O PÉ DO TALUDE EM CASO DE DESNÍVEL DE ATÉ 3,00M;
c) IGUAL OU SUPERIOR A METADE DO DESNÍVEL - DA EDIFICAÇÃO AO PÉ DO TALUDE EM CASO DE INCLINAÇÃO INFERIOR A 45° E DESNÍVEL SUPERIOR A 3,00M;
d) IGUAL OU SUPERIOR A 2/3 DO DESNÍVEL - DA EDIFICAÇÃO AO PÉ DO TALUDE EM CASO DE INCLINAÇÃO ACIMA DE 45° E DESNÍVEL SUPERIOR A 3,00M;
e) 1,50M OU (ALTURA DO ARRIMO - 1,00M), O QUE FOR MAIOR - DA EDIFICAÇÃO ATÉ O MURO DE ARRIMO.

9. QUANDO MANTIDO A INCLINAÇÃO NATURAL NAS QUADRAS E LOTES, SENDO ESTA INFERIOR A 10%, PODERÁ SER UTILIZADO ALVENARIA DE EMBASAMENTO PARA CORRIGIR EVENTUAIS DESNÍVEIS DO TERRENO COM ALTURA MÁXIMA DE 60 CM.

10. TODO MURO DE ARRIMO PREVISTO EM PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO COM SISTEMA DE DRENAGEM, SENDO QUE O MESMO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS.

11. TODO MURO DE ARRIMO DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADO NAS FACES EM CONTATO COM O SOLO E REVISTIMENTO (NO MÍNIMO CHAPISCO) NAS FACES EXPOSTAS.

12. HAVERÁ PREVISÃO DE GUARDA-CORPO OU OUTRO TIPO INIBIDOR DE ACESSO ADEQUADO A CADA CASO, PARA DESNÍVEIS SUPERIORES A 1,00M EM ÁREAS COMUNS DE CIRCULAÇÃO OU ACESSO E QUANDO A DISTÂNCIA LIVRE NA HORIZONTAL ENTRE O LIMITE DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO E A CRISTA DO TALUDE OU ARRIMO FOR INFERIOR A 1,00M.

13. A CALÇADA DE ACESSO AS UNIDADES HABITACIONAIS DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33%.

14. O PASSEIO DEVERÁ SER EXECUTADO COM COTA MÍNIMA DE 15 CM ACIMA DO GREIDE DA RUA.

15. A LOCAÇÃO DAS RUAS E UNIDADES HABITACIONAIS DEVERÁ SEGUIR A IMPLANTAÇÃO DEFINIDA PELA COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR.

16. QUALQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIAS NO PROJETO O PROFISSIONAL PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	25/11/2015	EMISSÃO INICIAL	DVIE
R01	03/2017	ADEQUAÇÕES DO PROJETO CONFORME CÓDIGO DE PRÁTICAS CAIXA V006	ELIANE
R02	04/2018	ADEQUAÇÕES DO PROJETO CONFORME PU R15 - UNIFICAÇÃO DAS 3ª E 4ª FASES	ELIANE
R03	11/2018	ADEQUAÇÕES DO PROJETO CONFORME PU R16 - DIVISÃO DAS 3ª E 4ª FASES E MIGRAÇÃO PARA O PROGRAMA CARTEIRA PRÓPRIA E PU R17 (ALTERAÇÃO NO RECUO FRONTAL DA HABITAÇÃO L11).	ELIANE

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

COHAPAR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

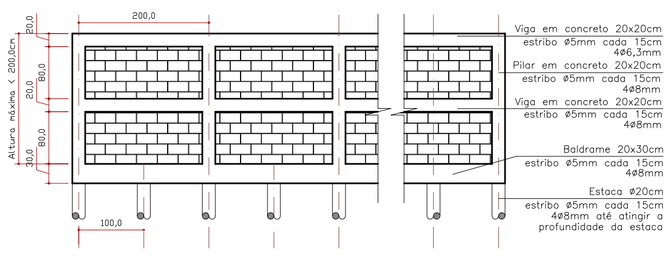
COHAPAR

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

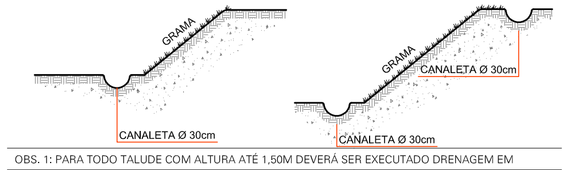
TÉCNICO DO MUNICÍPIO e/ou PREFEITO DO MUNICÍPIO

PREFEITURA

DETALHE - MURO DE ARRIMO



DETALHE - CANALETA DE DRENAGEM PARA TALUDES



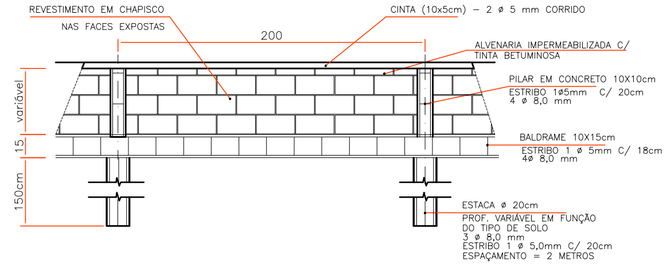
OBS. 1: PARA TODO TALUDE COM ALTURA ATÉ 1,50M DEVERÁ SER EXECUTADO DRENAGEM EM SUA PARTE INFERIOR (PÉ).

OBS. 2: PARA TODO TALUDE COM ALTURA SUPERIOR A 1,50M DEVERÁ SER EXECUTADO DRENAGEM EM SUA PARTE INFERIOR (PÉ) E SUPERIOR (CRISTA)

OBS. 3: TODO TALUDE COM ALTURA SUPERIOR A 1,00M DEVERERÁ RECEBER PROTEÇÃO VEGETAL

OBS. 4: INCLINAÇÃO MÍNIMA DA CANALETA DEVERÁ SER 1%.

DETALHE - MURETA



ÁREA DE TALUDE NOS LOTES

QUADRA	LOTE	ÁREA DO LOTE(m²)	ÁREA DE TALUDE (m²)	PERCENTUAL DE ÁREA DE TALUDE (%)
Q5	L01	247,53	20,37	8,23
Q5	L11	200,00	20,00	10,00
Q5	L12	200,00	20,00	10,00
Q5	L13	290,50	29,14	10,03
Q5	L22	278,89	20,37	7,30
Q5	L23	218,02	16,50	7,57
Q5	L24	210,18	16,50	7,85
TOTAL			142,88	

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA PAT 01 01
REVISÃO R 03

MOREIRA SALES
4ª Etapa 4ª Fase 23 uds

RESIDENCIAL MOREIRA SALES

MORAR BEM PARANÁ CARTEIRA PRÓPRIA

ERCM

autor projeto: DVIE	autor desenho: ELIANE
escala: INDICADA	data de criação: NOV/2015
nome do arquivo: VSales_4F_4E_23uds_PAT_R03.dwg	

HISTÓRICO
SALVO EM: 14/11/2018
IMPRESSO EM: 14/11/2018
SALVO POR: elianenakaya

PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO
IMPLANTAÇÃO E DETALHES