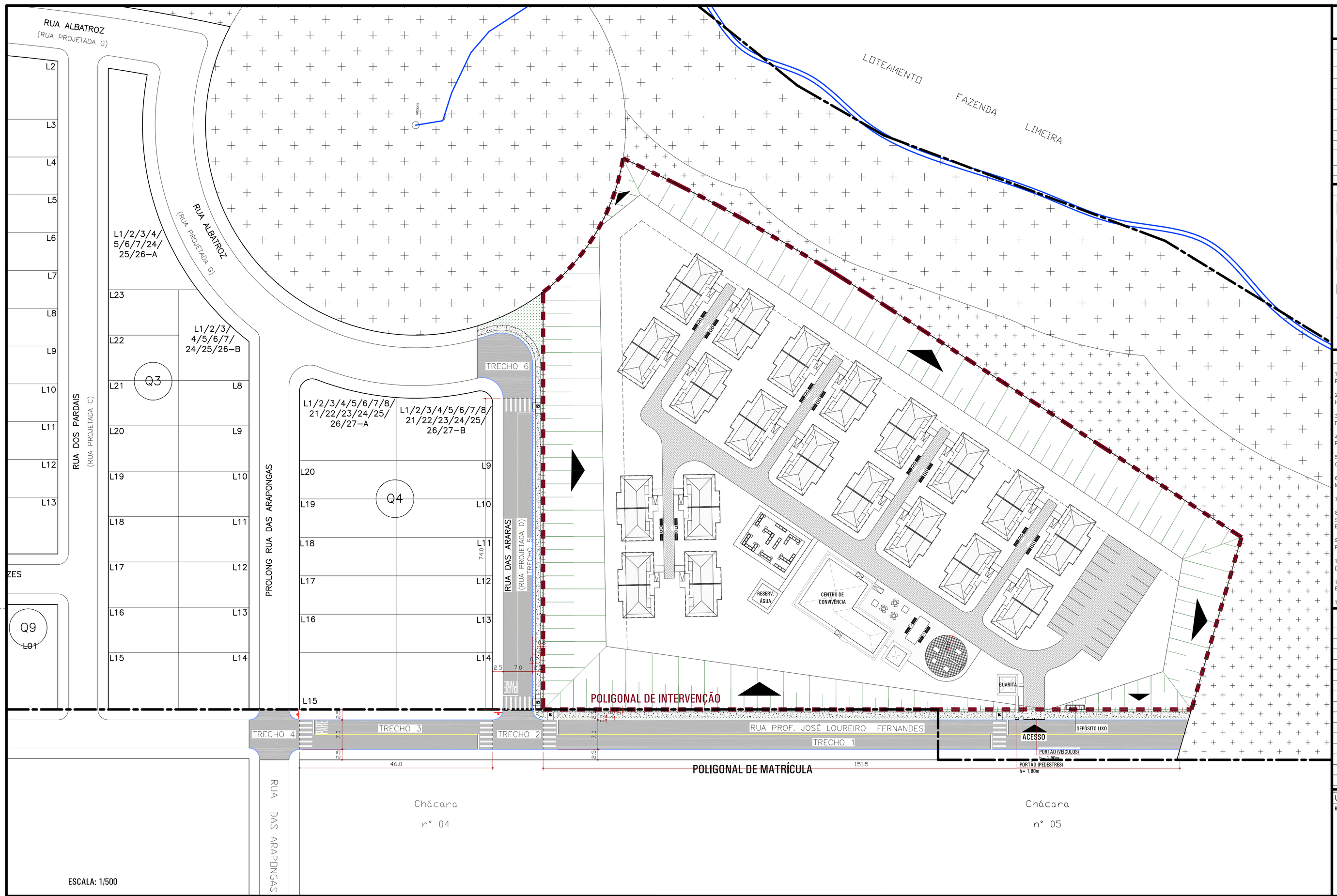


MEMORIAL DE CÁLCULO RUAS - EXTERNAS

RUA/CRUZAMENTO	LARGURA (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO (m²)	MEIO-FIO (m)	ÁREA DE ABERTURA DE RUA (m²)	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (un)
TRECHO 1 - RUA PROF. JOSÉ LOUREIRO FERNANDES	7,00	151,50	1060,50	303,00	-	-
TRECHO 2	-	-	104,18	19,84	-	1
TRECHO 3 - RUA PROF. JOSÉ LOUREIRO FERNANDES	7,00	46,00	322,00	92,00	-	-
TRECHO 4	-	-	123,62	15,68	-	1
TRECHO 5 - RUA DAS ARARAS	7,00	74,00	518,00	148,00	888,00	-
TRECHO 6	-	-	164,99	34,91	334,35	-
		TOTAL=	2293,29	613,43	1222,35	2

MEMORIAL DE CÁLCULO CALÇADAS - EXTERNAS

QUADRA	RAMPAS DE ACESSO (un)	ÁREA DE PASSEIO (m²)	ÁREA DE GRAMA (m²)
RESIDENCIAL TERCEIRA IDADE	4	299,06	388,62
TOTAL=	4	299,06	388,62

LEGENDA/QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA CBUQ	2.293,29 m²	PAV/CALÇADA INTERNA PAVER (Área de estacionamento + lazer + calçamento)	2.073,66 m²
GRAMA EXTERNA NA CALÇADA	388,62 m²	GRAMA INTERNA	6.522,42 m²
PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	299,06 m²	MEIO-FIO INTERNO (PAVER)	899,58 m
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	04 un	SINAL. HORIZONTAL - AMARELA	37,87 m²
MEIO-FIO EXTERNO	613,43 m	SINAL. HORIZONTAL - BRANCA	49,34 m²
SINALIZAÇÃO VERTICAL	02 un	ABERTURA DE RUA EXTERNA	1.222,35 m²

OBSERVAÇÕES

1. ESTE PROJETO BÁSICO É REFERENTE A PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE PARA AS RUAS E UNIDADES HABITACIONAIS INTERNAS A POLIGONAL DE INTERVENÇÃO CONTEMPLADA NO PROJETO DE URBANIZAÇÃO.

2. O DESNÍVEL MÁXIMO DO LOTE EM RELAÇÃO A VIA PÚBLICA DEVERÁ POSSIBILITAR ACESSO A UMA DAS ENTRADAS DA UNIDADE HABITACIONAL COM DECLIVIDADE MÁXIMA DE 8,33% E 5,00% PARA AS UNIDADES DESTINADAS A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS.

3. A COTA DA SOLEIRA DA UNIDADE HABITACIONAL DEVERÁ SER EXECUTADA NO MÍNIMO 15 CM ACIMA DO PATAMAR E NO CASO DA UNIDADE DESTINADA A PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS VERIFICAR AS COTAS ALTIMÉTRICAS ESPECIFICADAS EM PROJETO ARQUITETÔNICO.

4. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER UTILIZADO DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO, PROVISÓRIOS OU PERMANENTES, NECESSÁRIOS PAR GARANTIR A LIMPEZA, ESTABILIDADE E INTEGRIDADE DO ENTORNO DA OBRA.

5. PARA ABERTURA DAS RUAS INTERNAS A POLIGONAL DE INTERVENÇÃO ESTÁ PREVISTO A RASPAGEM DA CAMADA VEGETAL SUPERFICIAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE 20 CM.

6. PARA TODO ATERRO NECESSÁRIO NA IMPLANTAÇÃO DAS RUAS OS MATERIAIS DEVERÃO SER DE PRIMEIRA QUALIDADE E ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA, ENTULHOS OU IMPUREZAS.

7. A PAVIMENTAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME PERFIL DA RUA EM DETALHE, COM AS RESPECTIVAS ESPESSURAS DAS CAMADAS.

8. AS GUIAS E SARJETAS SERÃO ASSENTADAS SOBRE TERRENO MECANICAMENTE COMPACTADO E NO CASO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS, SERÃO EXECUTADOS "TRAVESSEIROS" DE APOIO DE CONCRETO NA FACE EXTERNA DAS JUNÇÕES DAS PEÇAS (LADO DA CALÇADA), PARA EVITAR SEU TOMBAMENTO.

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

10. FORAM CONSIDERADAS AS PAVIMENTAÇÕES NAS RUAS DAS ARARAS E PROF. JOSÉ LOUREIRO FERNANDES, POIS AS MESMAS DEVEM SER DRENADAS PARA QUE A ÁGUA SEJA CAPTADA ANTES DE ATINGIR O EMPREENDIMENTO, CONFORME PROJETO DE DRENAGEM.

11. O MATERIAL DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, TIPO DE BASE E TIPO DE REFORÇO DE BASE FORAM PORNECIDOS PELO ENG°. RESPONSÁVEL NO ERPG.

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

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	19/09/18	EMISSÃO INICIAL, ELABORADA COM BASE NO ESTUDO PRELIMINAR DO PU R19, DE 14/09/2018.	DVIE

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

COHAPAR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

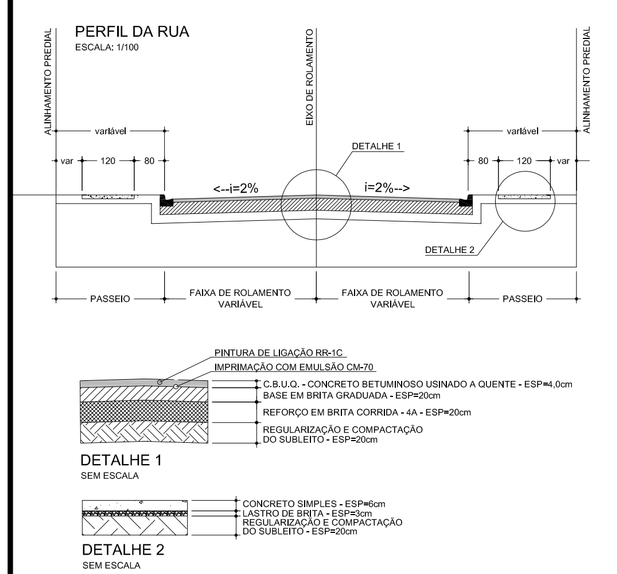
COHAPAR

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

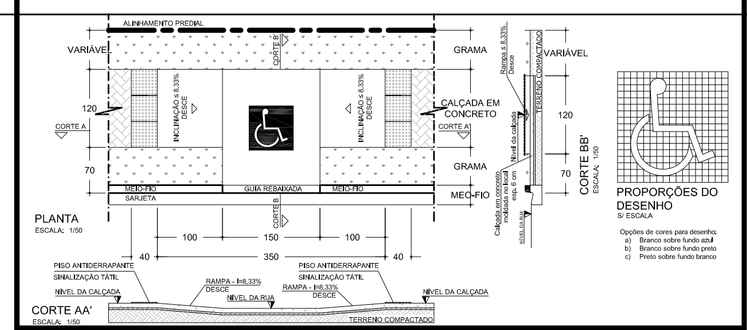
TÉCNICO DO MUNICÍPIO e / ou PREFEITO DO MUNICÍPIO

PREFEITURA

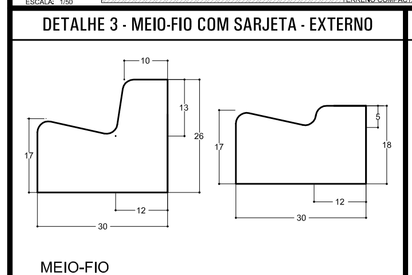
DETALHE 1 - PERFIL DA RUA EXTERNA



DETALHE 2 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE



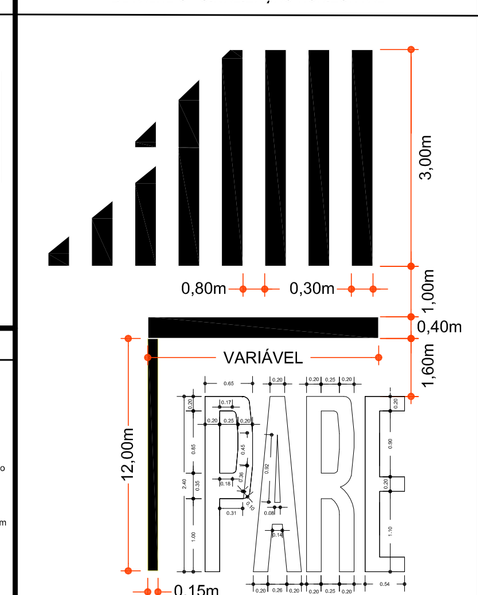
DETALHE 3 - MEIO-FIO COM SARJETA - EXTERNO



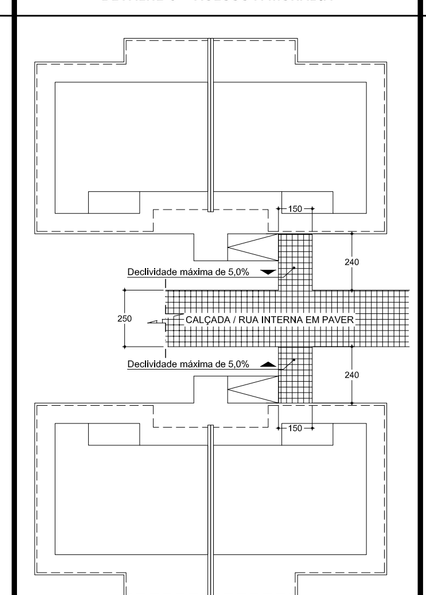
DETALHE 4 - SINALIZAÇÃO VERTICAL



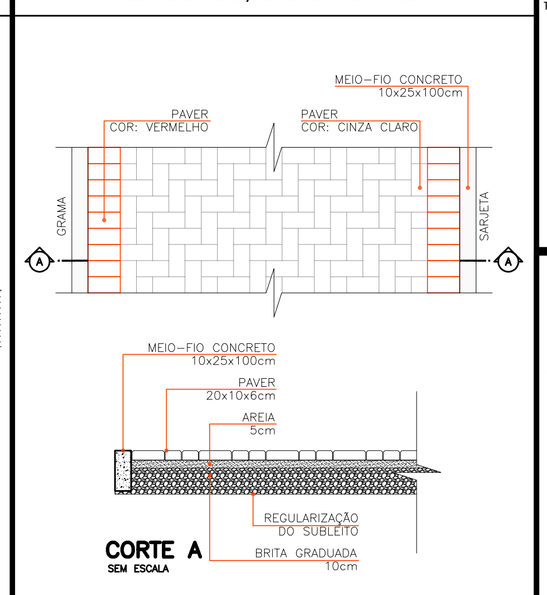
DETALHE 5 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



DETALHE 6 - ACESSO A MORADIA



DETALHE 7 - CALÇADA INTERNA EM PAVER



COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: PAV 01 01

REVISÃO: R 00

TELÊMACO BORBA
10ª Etapa

40 uds

MORAR BEM PARANÁ
TERCEIRA IDADE
ERPG

autor projeto: DVIE	autor desenho: DVIE
escala: INDICADA	data da criação: SET/2018

nome do arquivo: telemaco10u_1FASE_PAV_R00.dwg

HISTÓRICO — SALVO EM: 19/09/2018 — IMPRESSO EM: 19/09/2018 — SALVO POR: brunabrustolin

ESTUDO PRELIMINAR
PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO
IMPLANTAÇÃO / DETALHES - PROJETO INTERNO E EXTERNO