

- D₅

 - cembrit Horal Česká šablona
 - latě pro cembrit 60x40 mm
 - kontralatě 60x40 mm
 - folie dek ten pro plus
 - vzduchová mezera min. 40 mm
 - stávající kroky: 160/100 mm
 - tepelná izolace MW tl. 160 mm
 - kontra rost stávající kroky 40x60 mm
 - tepelná izolace MW tl. 40 mm
 - parotěsná fólie
 - tepelná izolace max 40 mm
 - SDK na originální konstrukci (protipožární)

- D₄

 - cchebná dlažba
 - pískový podsyp tl.: 40 mm
 - separční vrstva geotextilie 500 g/m2
 - šetrkový polštář frakce 16-32 mm tl. 400 mm s drenáží ø 80 mm zautisěnou do jímky
 - separční vrstva geotextilie 500 g/m2
 - rostlý terén

- D₁

 - finální povrch dle tabulky místnosti
 - betonová mazanina tl.: 50 mm (vyzružena KARI sítí)
 - separční vrstva
 - pěnové sklo A-GLASS s uzavřenou buněčnou struk. (souč. tep. vodivosti kolem δ = 0,08 W/(m.K)
 - geotextilie
 - stávající konstrukce stropu (klenba) + nové omítkové souvrství

- D₂

 - dřevěná podlahová krytina (prkna)
 - dřevěné trámy z lepených profilů třída pevnosti GL32h profil 180/300 (200/360 poloita viz. statický výpočet) mm nadýšený v 1/2 rozpětí
 - podhledový hanoř (rošt) 48x24 mm, originální SDK konstrukce
 - 2x sádrokartonová deska

- D₂

 - dřevěná (vinilová) podlahová krytina
 - sádrokartonová konstrukční deska RigiStabil tl. 12,5 mm (sádrový tmel - Rifino Ton, Super, apod.)
 - dřevěný základ (např. OSB) 100 mm
 - minerální izolace (čedce) tl. 100 mm
 - dřevěné trámy z lepených profilů třída pevnosti GL32h profil 180/300 mm nadýšený v 1/2 rozpětí
 - podhledový hanoř (rošt) 48x24 mm, originální SDK konstrukce

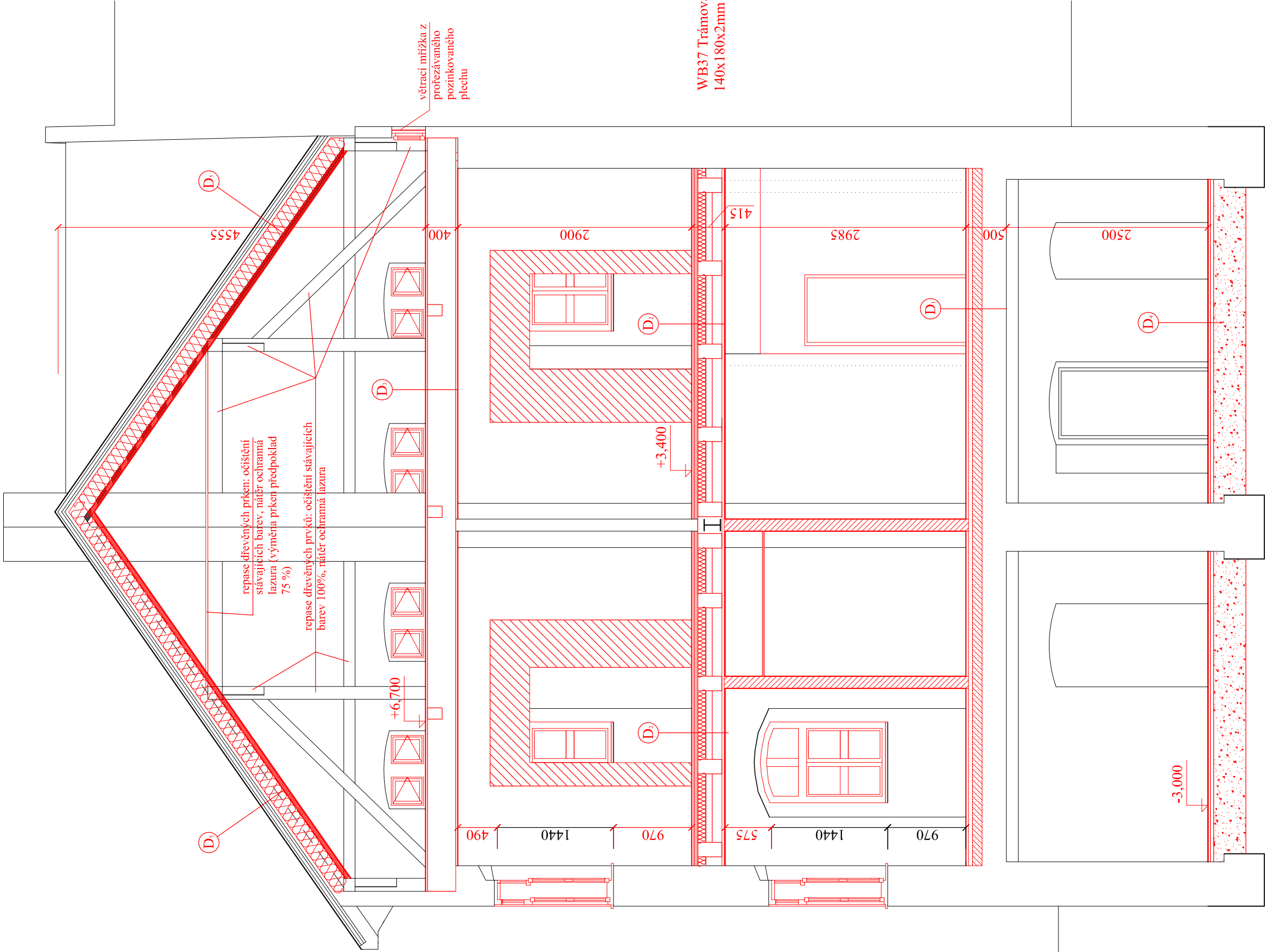
OKNA

Před zahájením výroby je nutno ověřit rozměry výrobků a podmínky jejich zabudování dle skutečnosti na stavbě, zejména je nutno vztít v úvahu koordinaci mezi tvorbou oken, přesahem zateplení přes pevný rám okna, rozměrem vlastního výrobku a jeho osazovacích, výzružných a nastavovacích prvků - zaměření otvorů a ověření rozměrů výrobků provede dodavatel oken. Je také nutno před objednáním výrobků projít místa jejich osazení a zjistit, zda osazení nových výrobků nebrání vnitřní úpravě. Napojení výplně na interiérové straně bude provedeno pomocí parotěsného systému a zacištění na interiérové straně k vnitřní systémové liště lepené k výplni.

Všecké výplně oken a dveří, včetně dalších dřevěných konstrukčních prvků, budou na základě podrobné inventarizace a pokynů projektu odborně ošetřeny, případně opraveny. Odbornou opravu a ošetření bude provádět v součinnosti se stavební firmou kvalifikovaný řemeslník - truhlář (tesař) se zaměřením na památkovou péči.

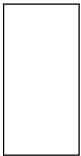
Nové prvky budou doplňovány formou tvarových kopií dle stávajících. Barvené nátery budou provedeny dle původní barevnosti či analogií a architektonického návtvu s ohledem na charakter, provoz a celkové pojetí místnosti. V maximální míře bude kladen důraz na uplnění dochovaných prvků původního vstrojení objektu. Novodobé prvky jsou navržené v analogických tvarech tak, aby byl jejich architektonický výraz a řemeslné provedení v souladu s charakterem objektu.

Okna budou tvarovou kopií původních, ale do vnějšího rámu bude osazeno izolální dvojsklo (součetlet prostupu tepla dosahuje 1,15 W/(m2.K). Vnitřní zateplení v této části z aerogelu je u oken pronážené přes kastlík až za vnější rám, tj. celý rám bude obalen do tepelné izolace vě, příslušné parotěsné vrstvy.

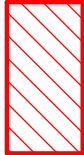


WB37 Trámová botka
140x180x2mm

LEGENDA HMOT:



Nové zdivo a stropy



LEGENDA ČAR:

Stávající konstrukce


Nové konstrukce

POZNÁMKA:

- !!!PŘED VYBOURÁNÍM JAKÉHOKOLIV BUDOUCÍHO OTVORU JE NUTNÉ ZAJISTIT ÚNOSNOST NADPRAŽÍ OTVORU PŘEDEPSANÝM POČTEM A VELIKOSTÍ VÁLCOVANÝCH PROFILŮ "I" dle VÝKRESU NOVÉ KONSTRUKCE, KDE JSOU VŠECHNY PŘEKLADY PŘESNĚ DEFINOVÁNY!!!
- při bourání nových otvorů bude nejdříve vyznačeno umístění otvoru a vysekání kapsy s 200 mm přesahem světlostí nadpraží konkrétního otvoru; na beton. práh kapsy budou uloženy ocelové válcované profily "I" a poté dojde k odbourání zbývajících spodní části otvoru; překlady budou dobetonovány a obloženy tepelně izolačními deskami (EPS 100) k útumu tepelných mostů;
- překlady a průvlaky budou tvořeny originálními prefa. překlady YTONG a ocelovými válcovanými profily I, uložení min. 150 mm (200 mm);
- místnosti bez okenních otvorů budou odvětrávány nuceně el. ventilátorem s časovým doběhem cca 2 min a potrubím, které bude vyvedeno instalačními šachtami (v podhledu) na fasádu;
- výplně otvorů (dveře), rozměry budou vždy změněny přímo na stavbě;
- na ostění (tj. na všechny 3 strany špalet vě. pod parapet) bude použita izolace aerogel 40 mm s perlinkou na ploše do interiéru, a to až po dřevěné špaletové okna; v místech otvoru pro umístění špaletových oken bude prostor očištěn a omlutit (vyrovnaní nerovnosti - vzduchohébní těsnicí rovina) na ostění bude nalepena izolace aerogel v tl. 20 mm; "kastlík" špaletového okna bude na stranách přilehající na ostění budou taktéž obalena do izolace aerogel tl. 20 mm

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ!!!

Žádáhn část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora. Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena. I přesto, že byly některé vybrané rozměry ověřeny přímo v objektu, většina rozměrů byla převzata ze stávajících pláných dokumentací vypracovaných. Skladby a přesné rozměry konstrukcí podlah, stropů, stěch nelze zjistit nedestruktivními metodami. Důrazně doporučujeme před zahájením jakýchkoliv projektových prací (stavební úpravy typu - vestavba a nástavba) provést stavebně-technický průzkum s přesným určením skrytých tl. konkrétních vrstev v konstrukci, popř. vlastností (únosnost, funkčnost aid.)

Vedoucí projektant		Ing. Martin Volný	Odpo. projektant	Ing. Martin Volný	Vypracoval	 Želivského 2227 356 01 Sokolov 359 574 086 IČ - 49787942
Investor:		Město Nejdek, Karla IV. 239, 362 21 Nejdek				
Kraj:		Karlovarský	MěÚ: Nejdek	StÚ: Nejdek		
Název akce		MUZEUM NEJDEK				
- oprava a stavební úpravy						
Lokalita akce		nám. Karla IV. 238, 362 21 Nejdek, parc. č. 121/1 k. ú. Nejdek				
Stavba - objekt						
Obsah		ŘEZ C-C' - NOVÝ STAV				
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>						