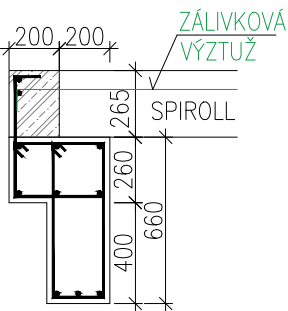


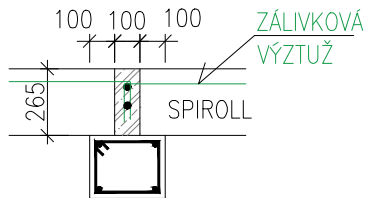


SCHÉMATA ULOŽENÍ PŘEDPJATÝCH STROPNÍCH PANELŮ, 1:30

PŘEDNÍ OBVODOVÁ STĚNA



VNITŘNÍ STĚNA



LEGENDA ČAR

- MONTOVANÉ STROPNÍ PANELY
- ZDIVO OBJEKTU
- - - DOSAH AUTOJEŘÁBU
- - - MAX. POTŘEBNÝ DOSAH AUTOJEŘÁBU
- - - -> NAVRHOVANÝ POSTUP KLADENÍ STROPNÍCH PANELŮ

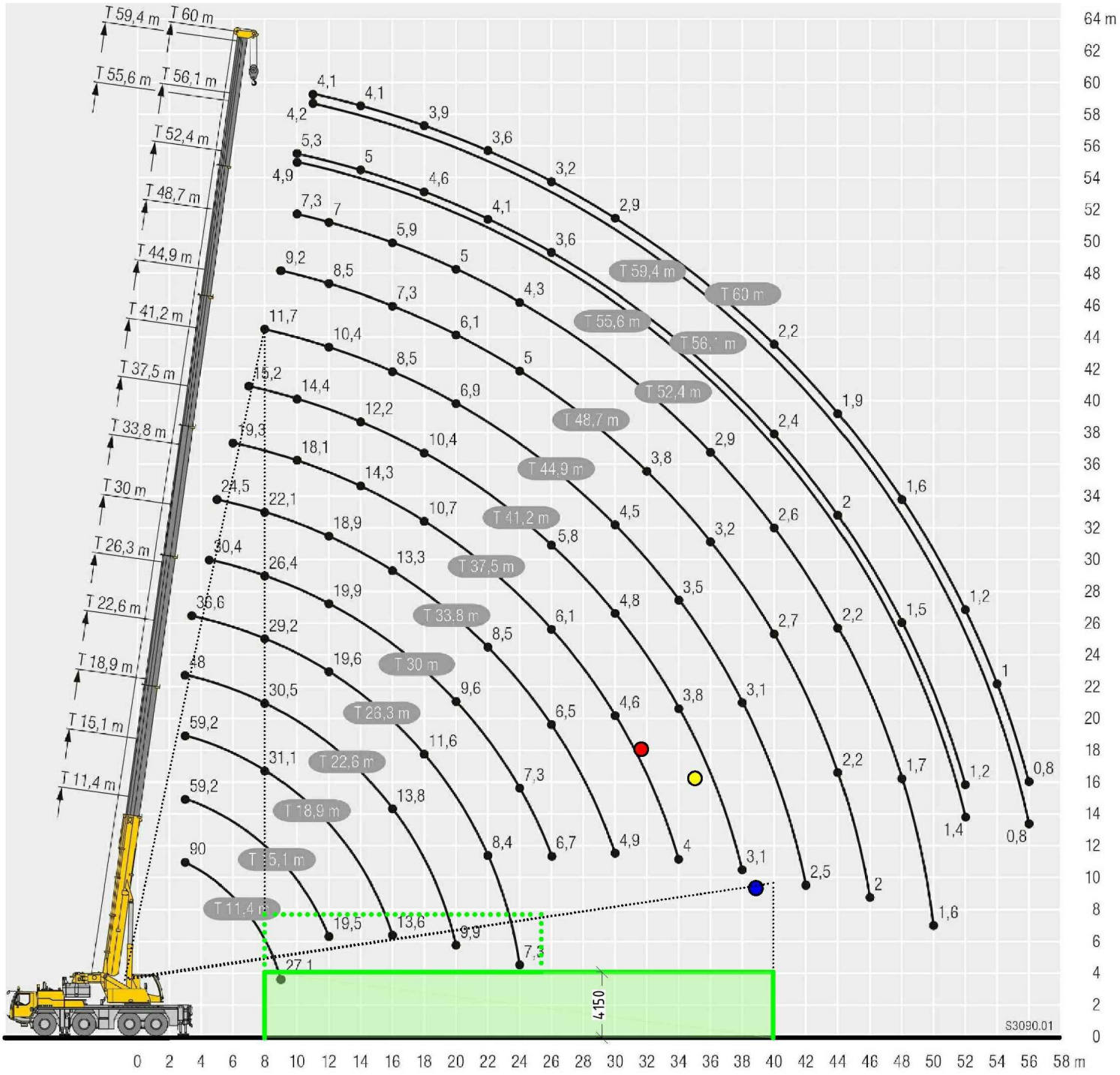
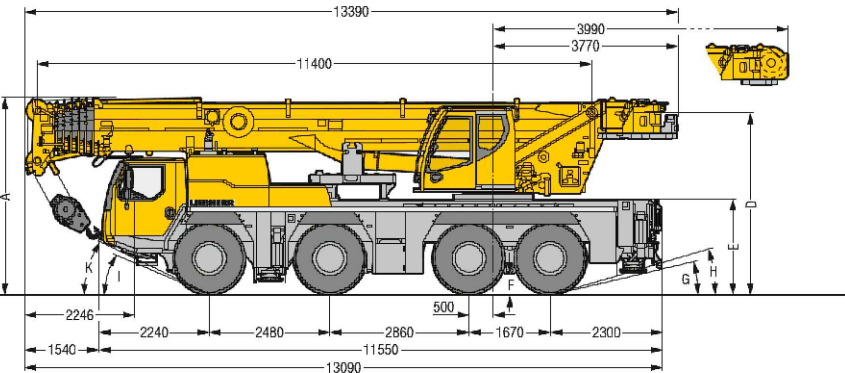
POZNÁMKA

- PLOCHY STROPU, KTERÉ NEJSOU VYSKLÁDANÉ MONTOVANÝMI PANELY, JSOU MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ STROPY
- VÝPIS PRVKŮ SKLÁDANÉHO STROPU SE NACHÁZÍ V TECHNOLOGICKÉM PŘEDPISU PRO PROVÁDĚNÍ MONTOVANÉ KONSTRUKCE

TECHNICKÉ ÚDAJE MOBILNÍHO JEŘÁBU

Liebherr LTM 1090-4.2

- MAX. NOSNOST PŘI VYLOŽENÍ: 2,5 m /  
DĚLKA HLAVNÍHO VÝLOŽNÍKU: 50 m  
DĚLKA NÁSTAVCE HLAVNÍHO VÝLOŽNÍKU: 16 m  
MAX. DĚLKA VÝLOŽNÍKU: 66 m  
CELKOVÁ DĚLKA JEŘÁBU: 13,39 m  
DĚLKA PODVOZKU: 11,55 m  
PATKOVACÍ ZÁKLADNA: 7,3 x 7,4  
4,8 x 7,4  
POČET NÁPRAV: 4  
HMOTNOST JEŘÁBU: 48 t



- NEJTĚŽŠÍ BŘEMENO: STROPNÍ PANEL SPG 26006 1190/9765, 365kg/m<sup>2</sup> => 4,24t, 31,5 m
- NEJVZDÁLENĚJŠÍ BŘEMENO: STROPNÍ PANEL PZD 209/29/9V5, 0,106 t, 39 m
- KRITICKÉ BŘEMENO: STROPNÍ PANEL SPG 26006 1190/7475, 365kg/m<sup>2</sup> => 3,25 t, 35 m

0,000 = 349,20 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Bartek		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Vít Motýčka, CSc.		
STAVEBNÍK	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, Brno 60167		
MÍSTO STAVBY	Brno-Bystřc, ul. Říčanská		
NÁZEV STAVBY	MŠ KAMECHY II - výstavba šestitřídni MŠ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 NOVOSTAVBA MŠ KAMECHY II	FORMÁT	6 x A4
ČÁST	PŘÍLOHY B	DATUM	1/2020
OBSAH:	SCHÉMA MONTÁŽE STROPU NAD 1.NP		Č. VÝKRESU
		1:200	B.1.5

T

VYSOKÉ UČENÍ FAKULTA  
TECHNICKÉ STAVEBNÍ  
VERNÉ