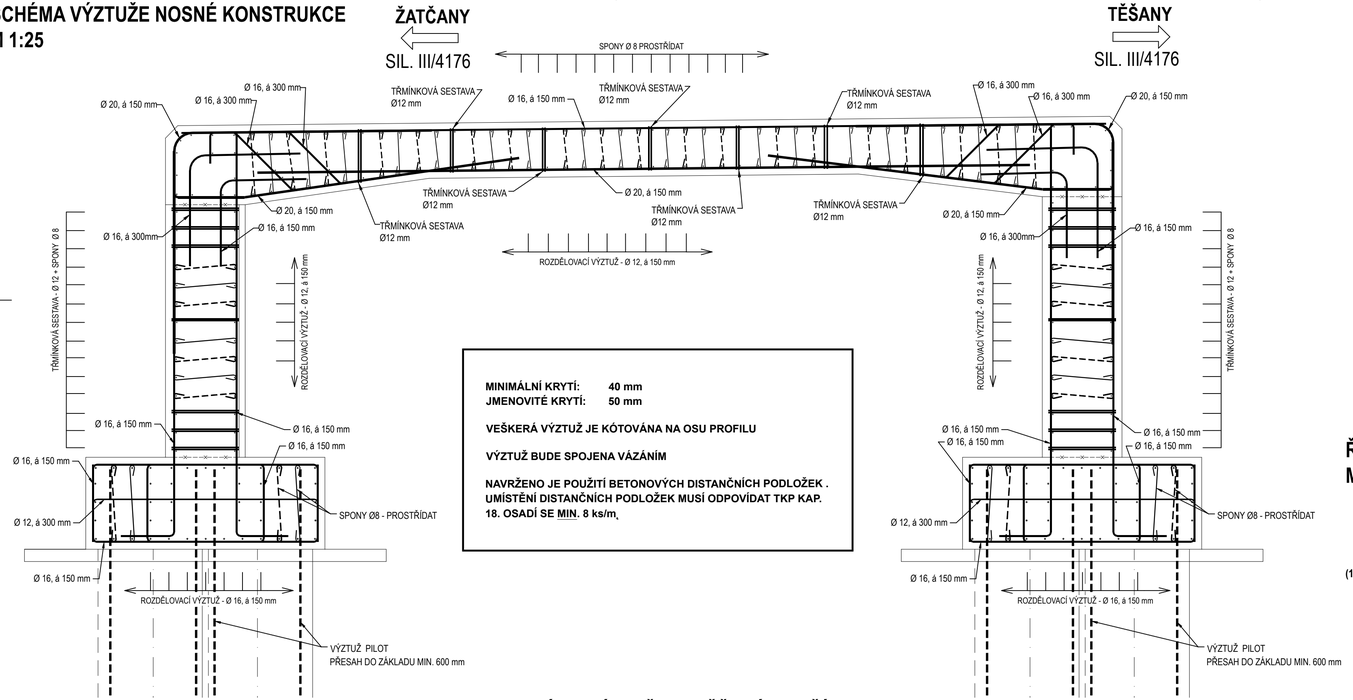
SCHÉMA VÝZTUŽE NOSNÉ KONSTRUKCE
M 1:25



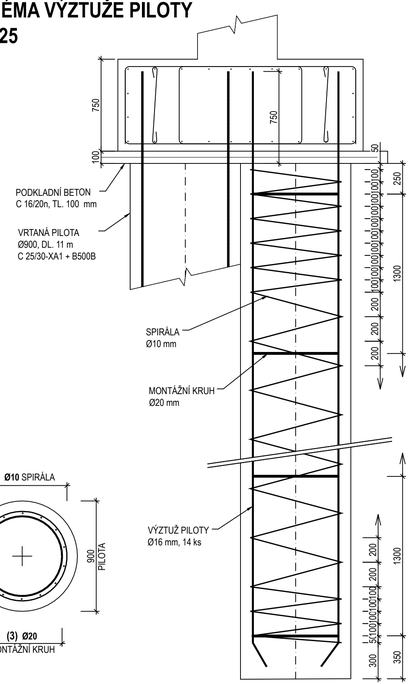
MINIMÁLNÍ KRYTÍ: **40 mm**
JMENOVITÉ KRYTÍ: **50 mm**

VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU PROFILU

VÝZTUŽ BUDE SPOJENA VÁZÁNÍM

NAVRŽENO JE POUŽITÍ BETONOVÝCH DISTANČNÍCH PODLOŽEK . UMÍSTĚNÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK MUSÍ ODPOVÍDAT TKP KAP. 18. OSADÍ SE MIN. 8 ks/m.

SCHÉMA VÝZTUŽE PILOTY
M 1:25



ŘEZ PILOTA
M 1:25

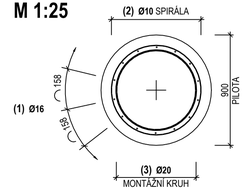


SCHÉMA VÝZTUŽE ŘÍMSY
M 1:10

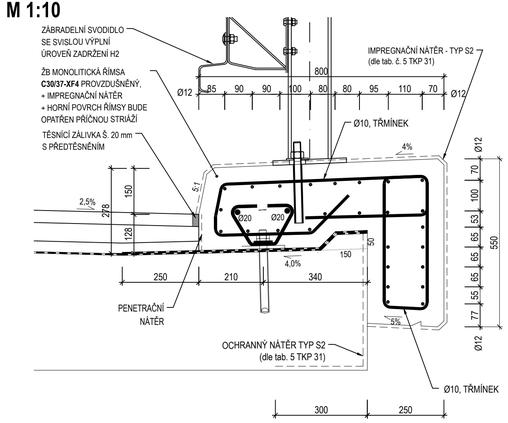
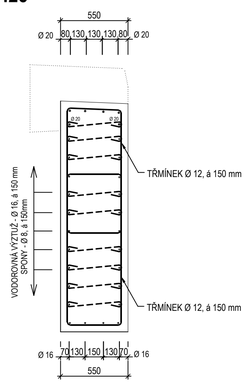
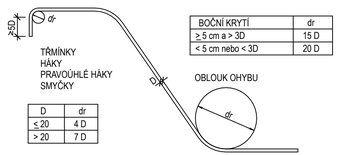


SCHÉMA VÝZTUŽE ZAVĚŠENÉHO KŘÍDLA
M 1:25



BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:	**B500B**
PARAMETRICKY:	
PILOTY	**190 kg/m³**
NOSNÁ KONSTRUKCE	**220 kg/m³**
ZÁKLADOVÉ PASY	**220 kg/m³**
KŘÍDLA	**180 kg/m³**
ŘÍMSY	**200 kg/m³**

PRŮMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ dr PRO BETONÁŘSKOU OCEL



D	dr
≤ 20	4 D
> 20	7 D

BOČNÍ KRYTÍ	dr
≥ 5 cm a > 3D	15 D
< 5 cm nebo < 3D	20 D

PROVÁDĚNÍ PILOT:

- **SPIRÁLA BUDE PŘIVAŘENA KE VŠEM PRUTŮM HLAVNÍ NOSNÉ (SVISLÉ) VÝZTUŽE VE VZDÁLENOSTI 1,0 m.**
- **POŽADOVANOU POLOHU ARMOKOŠE (TJ. DÉLKA VYČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽE) ZAJISTÍ ZHOTOVITEL.**
- **V PATĚ PILOTY SE NESMÍ ARMOKOŠ DOTÝKAT ZEMINY (ZAJISTÍ ZHOTOVITEL).**
- **JMENOVITÉ KRYTÍ 80 mm NA VNĚJŠÍM POVRCHU SPIRÁLY ZAJISTIT 3 KS NA ŘEZ NEVODIVÝMI DISTANČNÍMI PRVKY VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI CCA 3,0 m.**
- **VRTÁNÍ PILOTY BUDE PROVEDENO POD OCHRANOU OCELOVÉ VÝPAŽNICE V CELÉ JEJÍ DÉLCE.**
- **VYVRTÁNÍ A BETONÁŽ PILOTY BUDE PROVEDENO V JEDNOM PRACOVNÍM TAKTU.**
- **VÝPAŽNICE NENÍ V PD VYKRESLENA.**
- **PILOTA BUDE PŘEBETONOVANÁ MIN. 0,60 m NAD ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.**
- **PŘEBETONOVANÁ HLAVA PILOTY BUDE ODBOURÁNA NA VÝŠKOVOU ÚROVEŇ "UBOURÁNÍ", KTERÁ JE 30 mm NAD ZÁKLADOVOU SPÁROU.**
- **INTEGRITA PILOT BUDE OVĚŘENA ZKOUŠKOU PIT (MĚŘENÍ DYNAMICKÉ ODEZVY POKLEPU).**
- **PŮDORYS A VYTYČENÍ PILOT VIZ PŘÍLOHA Č. 5 - PŮDORYS SPODNÍ STAVBY S VYTYČENÍM.**
- **POSTUP VRTÁNÍ BUDE STANOVEN TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM ZHOTOVITELE.**

BETON:

PILOTY	**C 25/30 - XA1**
ZÁKLADOVÉ PASY	**C 30/37 - XA2**
NOSNÁ KONSTRUKCE	**C 30/37 - XC4/XF2/XD1**
KŘÍDLA	**C 30/37 - XC4/XF2/XD1**
ŘÍMSY	**C 30/37 - XC4/XF4/XD3**

D

PDPS

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Linio Plan, s.r.o.
Sochorova 23, 616 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	**ING. MARTIN VACEK**	Vacek	ČÍSLO ZAKÁZKY	L-20-025-000
			ATELIER	M

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	**ING. MARTIN VACEK**	Vacek	PROJEKTANT SO
VYPRACOVAL	**ING. VLADIMÍR PALEČEK**		Linio Plan, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno
KONTROLOVAL	**ING. MILAN JANÍČEK**		
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	OKRES BRNO - VENKOV	MÚ/OÚ ŽIDLOCHOVICE	

AKCE	**III/4167 ŽATČANY, MOST 4167-1**	DATUM	03/2021
		FORMÁT	8 A4
		MĚŘÍTKO	1:25, 1:10
ČÁST	D - DOKUMETNACE OBJEKTŮ	STUPEŇ	PDPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	L-20-025-000
PŘÍLOHA	SO 201 - MOST EV.Č. 4167-1 SCHÉMA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY **08**