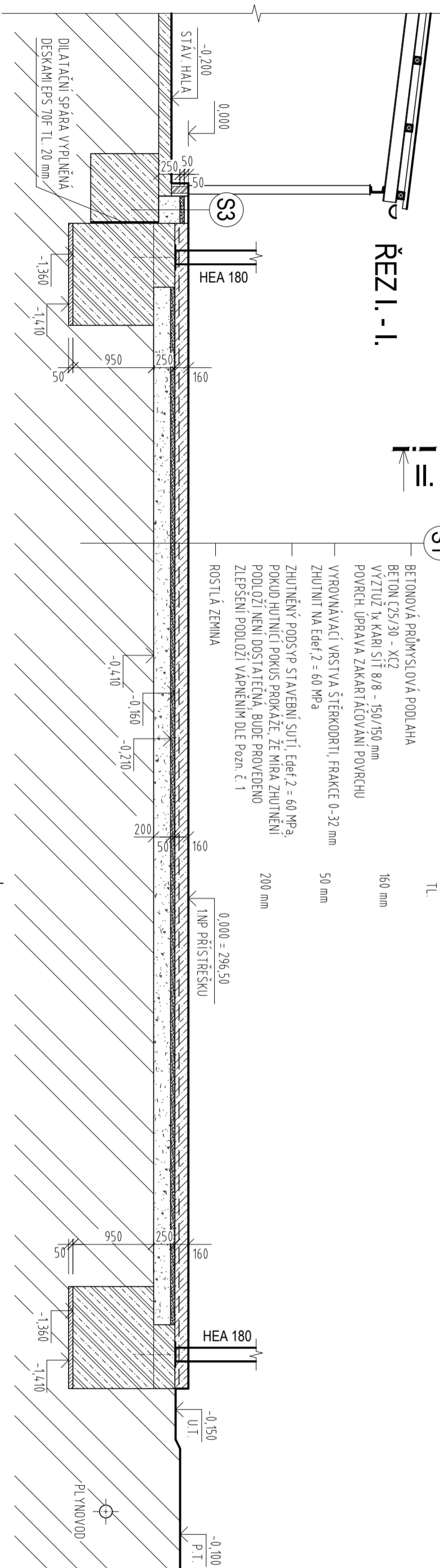
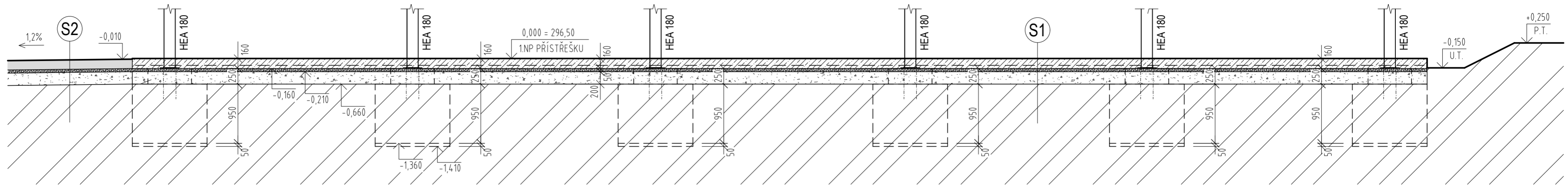


ŘEZ II. - II.

- S2**
- PREFABRIKOVANÉ ŽB SILNIČNÍ PANELE
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI, FRAKCE 0-32 mm
 - ZHUTNĚNÍ NA Edef,2 = 60 MPa
 - ZHUTNĚNÝ PODSYP STAVEBNÍ SUTÍ, Edef,2 = 60 MPa,
 - TL. VRSTVY BUDE URČENA DLE VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK
 - MÍRY ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇE, VIZ Pozn. č. 1
 - ROSTLÁ ZEMINA

TL.
150 mm
50 mm
200-450 mm



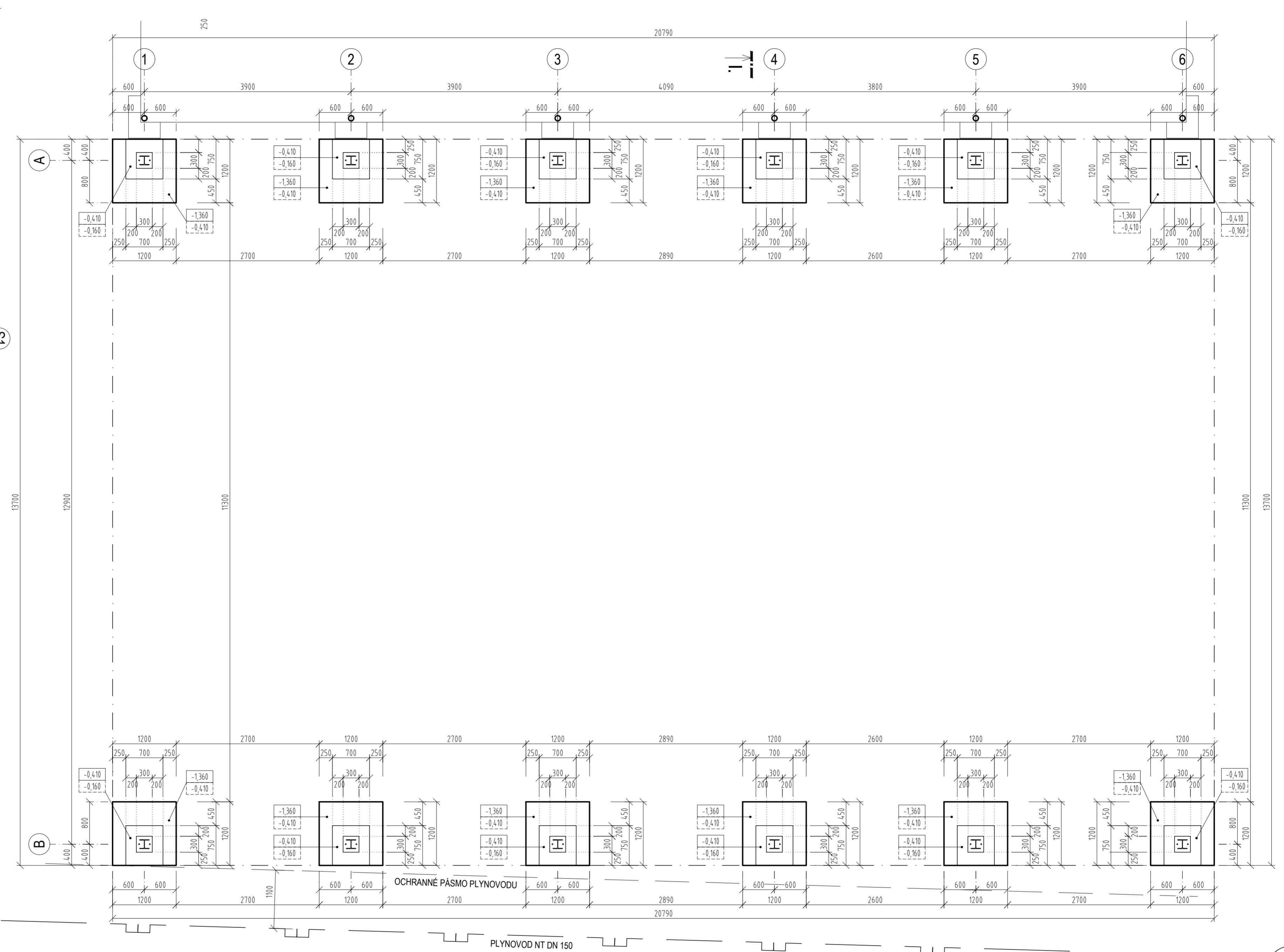
ŘEZ I. - I.



S1

- BETONOVÁ PRŮMYSLOVÁ PODLAHA
- BETON C25/30 - XC2
- VÝZTUŽ 1x KARI SÍŤ 8/8 - 150/150 mm
- POVRCH ÚPRAVA ZAKARTÁČOVÁNÍ POVRCHU
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI, FRAKCE 0-32 mm
- ZHUTNĚNÍ NA Edef,2 = 60 MPa
- ZHUTNĚNÝ PODSYP STAVEBNÍ SUTÍ, Edef,2 = 60 MPa,
- POKUD HUTNÍČÍ POKUS PROKÁŽE, ŽE MÍRA ZHUTNĚNÍ
- PODLOŽÍ NENÍ DOSTATEČNÁ, BUDE PROVEDENO
- ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÁPNEM DLE Pozn. č. 1
- ROSTLÁ ZEMINA

TL.
160 mm
50 mm
200 mm



LEGENDA ZNAČENÍ HMOT

- ŽELEZOBETON, BETON C20/25 - XC2, OCEL 10505.5B (B500B, B500A)
- BETON C25/30 - XC2 SLABĚ VYZTUŽENÝ (KARI SÍŤ) - PRŮMYSLOVÁ PODLAHA
- PROSTÝ BETON [C16/20 - XC2 - PODKLADNÍ BETON POD ŽB PATKY PRO SROVNÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY A ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNĚHO KRYTÍ VÝZTUŽE
- ZHUTNĚNÝ PODSYP ZE STAVEBNÍ SUTÍ
- ZHUTNĚNÁ VYROVNÁVACÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI, FRAKCE 0-32 mm
- NÁSNYPNÁ ZEMINA
- ROSTLÝ TERÉN

TL.
160 mm
50 mm
200 mm

VÝŠKOVÉ ZNAČENÍ

- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ DOLNÍHO LÍCE ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

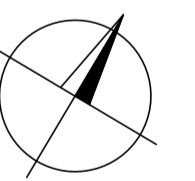
- Pozn. č. 1** - PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH BUDE V MÍSTĚ BUDOUCÍ PRŮMYSLOVÉ PODLAHY NEJPRVE PROVEDENA SKRÝVKA STÁVAJÍCÍ ZEMINY V TL. cca 250 mm (DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ -0,410) A BUDE PROVEDEN HUTNÍČÍ POKUS. POKUD BUDOU VÝSLEDKY PŘÍZNIVÉ, VE SMYSLU ŽE ZEMNÍ PLÁŇ BY S NÁSLEDNOU VRSTVOU ZHUTNĚNÉ STAVEBNÍ SUTÍ V TL. 200 mm + 50 mm VYROVNÁVACÍ VRSTVOU ŠTĚRKODRTI FR. 0-32 mm VYHOVĚLA NA POŽADOVANÝ MODUL PŘETVÁRNOSTI PODLOŽÍ Edef,2 ≥ 60 MPa, JE MOŽNÉ PROVÉST PODKLADNÍ VRSTVY PRŮMYSLOVÉ PODLAHY POUZE V TĚCHTO TLOUŠŤKÁCH. POKUD HUTNÍČÍ POKUS UKÁŽE, ŽE ZEMNÍ PLÁŇ V TĚTO HLoubCE NEVYKAZUJE DOSTATEČNOU MÍRU ZHUTNĚNÍ, BUDE POSTUPOVANO NÁSLEDOVNĚ:
- ZEMINA V MÍSTĚ BUDOUCÍ PRŮMYSLOVÉ PODLAHY BUDE OD VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ -0,410 SMĚREM DOLŮ ZLEPŠENA POMOCÍ PŘIDÁNÍ VÁPNA. ZEMINA BUDE ZLEPŠENA MÍCHÁNÍM NA MÍSTĚ V JEDNĚ NEBO DVOU VRSTVÁCH MNOŽSTVÍ VÁPNA SE MĚNÍ V ZÁVISLOSTI NA VLHKOSTI ZEMINY. DOPORUČENÉ MNOŽSTVÍ SE POCHYBUJE V ROZMEZÍ 2 - 4%.
 - PO ROZPROSTŘENÍ SE VÁPNO SMÍCHA SE ZEMNOU A ZAČNE SE IHNEH HUTNIT. TYTO PRÁCE BY MĚLA PROVÁDĚT SPECIALIZOVANÁ FIRMA. TYTO STAVEBNÍ PRÁCE A ZKOUŠKY SE ŘÍDÍ TECHNICKÝM PŘEDPÍSEM TP 94 - ZLEPŠOVÁNÍ ZEMIN.
- Pozn. č. 2** - ZÁKLADOVÉ PATKY BUDOU VYZTUŽENY PŘI SPODNÍM LÍCI VÁZANOU VÝZTUŽÍ Z ØR14.200 mm, PŘI HORNÍM LÍCI KARI SÍŤI 8/8 - 150/150. KRYTÍ VÝZTUŽE BUDE 50 mm.
- Pozn. č. 3** - DO ZÁKLADOVÝCH PATEK BUDOU PŘED BETONÁŽÍ VLOŽENY ZEMNÍČÍ PÁSKY DLE NÁVRHU V SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.14.1 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
- Pozn. č. 4** - NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY BUDOU DO ZÁKLADOVÝCH PATEK KOTVENY AŽ PO DOSTATEČNĚM VYZRÁNÍ BETONU, T.J. NEJDRÍVE PO 28 DNECH OD BETONÁŽE. KOTVENÍ KAŽDÉHO NOSNÉHO SLOUPU BUDE PROVEDENO DVĚMA CHEMICKÝMI KOTVAMI M20 PŘES PATEČNÍ OCELOVOU PLOTNU O ROZMĚRU 300x300 mm TL. 12 mm

BETON C20/25 - XC2 OCEL 10505.5B (B500B, B500A)

0,000 = 296,50 m n. m. B.p.v.

KOOPERAČNÍ PROJEKTANT ČÁSTI DP:		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Jaromír Vančík	Ing. Michal Románek	Ing. Michal Románek
INVESTOR: 200 a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace		
Lukovská 112, 763 14 Zlín 12		
MÍSTO STAVBY: Zlín - Štípa, kat. úz. Štípa, parc. č. 1605/1		
NÁZEV STAVBY: ZLÍN - ŠTÍPA, AREÁL ZOO A ZÁMEK ZLÍN-LEŠNÁ, parc. č. 1605/1		
NOVOSTAVBA OCELOVÉHO PŘÍSTŘEŠKU		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01, SO 03	FORMÁT: 6 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM: 09/2018
OBSAH:	ZÁKLADY	STUPEŇ PD: DPS
		MEŘITKO: 1:50
		Č. PARÉ
		Č. VÝKRESU: D.1.1.1



S1

- BETONOVÁ PRŮMYSLOVÁ PODLAHA
- BETON C25/30 - XC2
- VÝZTUŽ 1x KARI SÍŤ 8/8 - 150/150 mm
- POVRCH ÚPRAVA ZAKARTÁČOVÁNÍ POVRCHU
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA ŠTĚRKODRTI, FRAKCE 0-32 mm
- ZHUTNĚNÍ NA Edef,2 = 60 MPa
- ZHUTNĚNÝ PODSYP STAVEBNÍ SUTÍ, Edef,2 = 60 MPa,
- POKUD HUTNÍČÍ POKUS PROKÁŽE, ŽE MÍRA ZHUTNĚNÍ
- PODLOŽÍ NENÍ DOSTATEČNÁ, BUDE PROVEDENO
- ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÁPNEM DLE Pozn. č. 1
- ROSTLÁ ZEMINA

TL.
160 mm
50 mm
200 mm

S3

- BETONOVÁ CHODNÍKOVÁ DLAŽDICE 300x300x50 mm
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 4-8 mm
- ZHUTNĚNÍ NA Edef,2 = 60 MPa
- ZHUTNĚNÝ PODSYP STAVEBNÍ SUTÍ, Edef,2 = 30 MPa,
- POKUD HUTNÍČÍ POKUS PROKÁŽE, ŽE MÍRA ZHUTNĚNÍ
- PODLOŽÍ NENÍ DOSTATEČNÁ, BUDE PROVEDENO
- ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ VÁPNEM DLE Pozn. č. 1
- STÁV. ZÁKLADOVÁ PATKA / ROSTLÝ TERÉN

TL.
50 mm
50 mm
250 mm