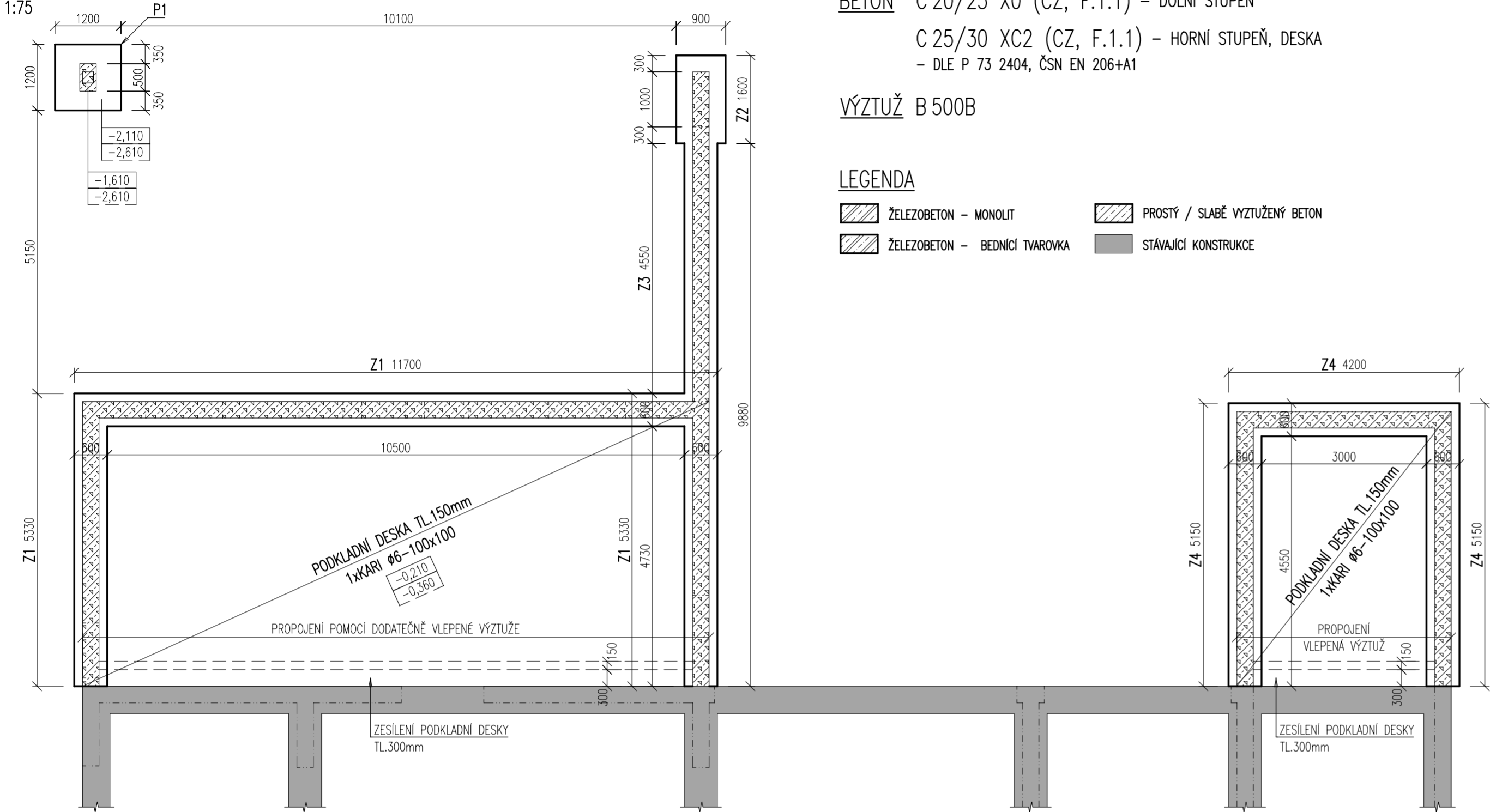


SO03 DÍLNY – ZÁKLADY – SCHÉMA TVARU

PŮDORYS
1:75



NÁVRH DLE ČSN EN 1992, 1997

BETON C 20/25 X0 (CZ, F.1.1) – DOLNÍ STUPEŇ

C 25/30 XC2 (CZ, F.1.1) – HORNÍ STUPEŇ, DESKA
– DLE P 73 2404, ČSN EN 206+A1

VÝZTUŽ B 500B

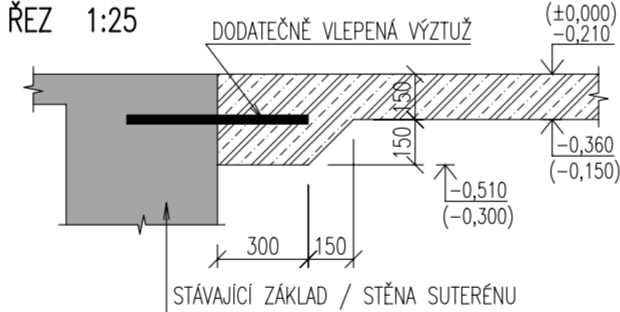
LEGENDA

- ŽELEZOBETON – MONOLIT
- PROSTÝ / SLABĚ VYZTUŽENÝ BETON
- ŽELEZOBETON – BEDNÍČÍ TVAROVKA
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

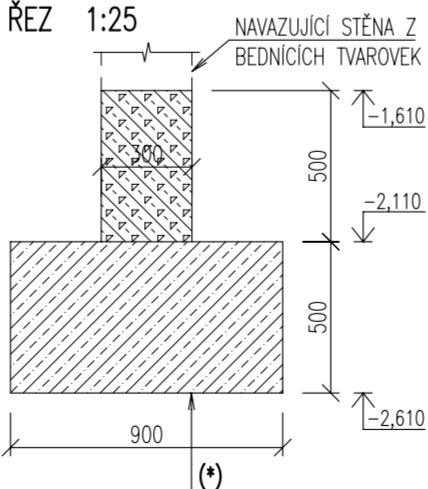
POZNÁMKA

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ,
- PŘÍPADNÉ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ NA STAVBĚ OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, NA KTERÉ NAVAZUJÍ KONSTRUKCE NOVÉ. Z VÝSLEDKY PRŮZKUMU BUDE SEZNÁMEN AUTOR NÁVRHU, KTERÝ V PŘÍPADĚ NUTNOSTI UPRAVÍ NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ.
- PŘESNÝ TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI (VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ, PROSTUPY, DRÁŽKY) !!!
- SKLADBY KONSTRUKCÍ (HYDROIZOLACE, APOD) KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI.
- NOVÉ ZÁKLADY BUDOU LOKÁLNĚ PROVÁDĚNY V MÍSTĚ BOURANÉHO OBJEKTU OKALŮ. PŘEDPOKLÁDÁ SE S KOMPLETNÍM, NEBO ČÁSTEČNÝM ODBOURÁNÍM SPODNÍ STAVBY, NÁSLEDNÝM ZAVEZENÍM POMOCÍ RECYKLÁTU A S ŘÁDNĚ ZHUTNĚNÝM PODSYPEM V HORNÍ ČÁSTI. PŘESNÝ ZPŮSOB BUDE UPŘESNĚN DLE SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH NA STAVBĚ.
- PODKLADNÍ DESKA TLOUŠŤKY 150mm BUDOU CELOPLOŠNĚ VYZTUŽENA 1 VRSTVOU KARI SÍTĚ, UMÍSTĚNĚ NA STŘED DESKY.
- PODKLADNÍ DESKA BUDE V MÍSTĚ NÁVAZNOSTI NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZESÍLENA POMOCÍ NÁBĚHU TLOUŠŤKY 150mm PŘI SPODNÍM LÍCI.
- PROPOJENÍ PODKLADNÍ DESKY S NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDE PROVEDENO POMOCÍ DODATEČNĚ VLEPOVANÉ VÝZTUŽE.
- PROPOJENÍ DOLNÍHO A HORNÍ STUPNĚ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DODATEČNĚ VLEPENÉ VÝZTUŽE.
- ZÁKLADY BYLY S PŘÍHLÉDNUTÍM K PROVEDENÉMU IG PRŮZKUMU NAVRŽENY NA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ PŮDY $R_{dt}=75kPa$, ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PŘEVZATA GEOLOGEM.
- (*) ZÁKLADY BUDOU PROVEDENY DO NEZÁRMZNÉ HLOUBKY DLE DOPORUČENÍ GEOLOGA. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI BUDE UPRAVENA VÝŠKA DOLNÍHO STUPNĚ ZÁKLADŮ.

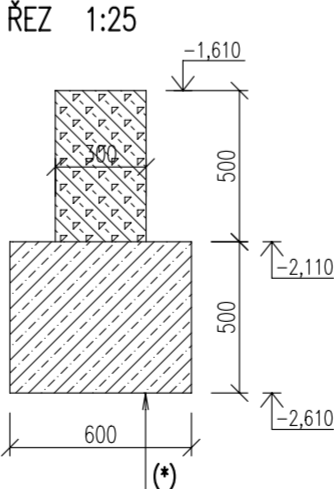
ZESÍLENÍ PODKLADNÍ DESKY



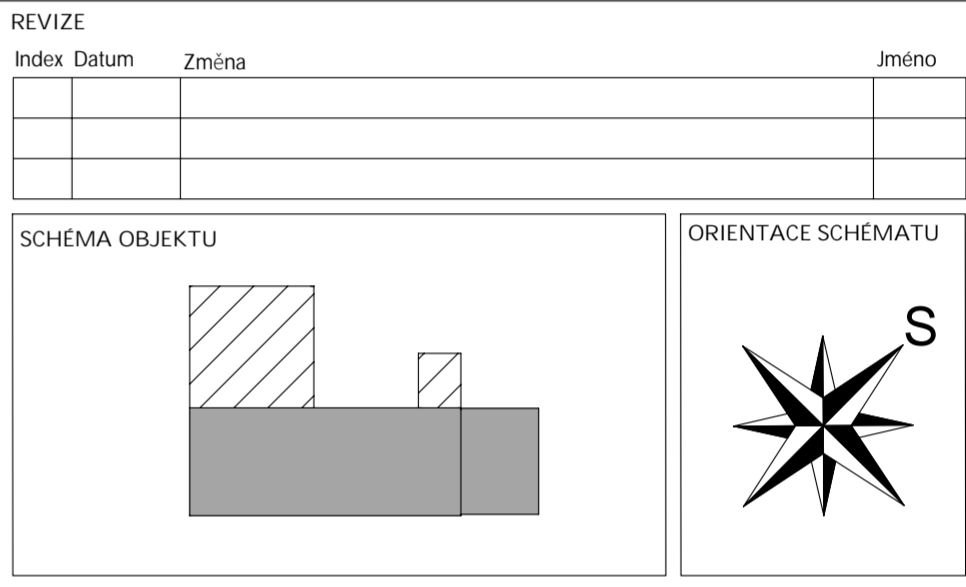
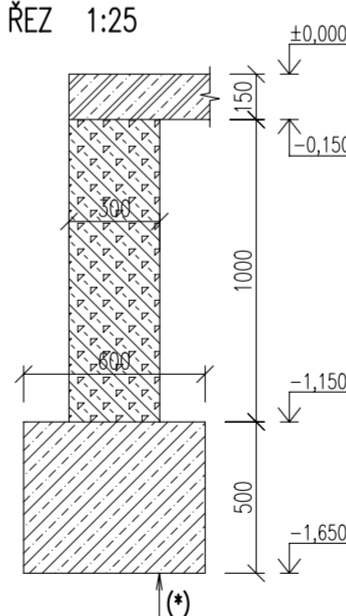
ZÁKLAD Z2



ZÁKLAD Z3



ZÁKLAD Z4



REVIZE		Projekty Realizace Projektový management	
Index	Datum	Změna	Jméno
SCHEMA OBJEKTU		ORIENTACE SCHÉMATU	
STAVBA		PS Blansko – rekonstrukce – Areál Povodí Moravy, s.p.	
MÍSTO STAVBY Pořiči 1949/9 Blansko		P.Č.: 1395/14, 1395/16, 1395/49 K.Ú.: Blansko OKRES: Blansko KRAJ: Jihomoravský	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DS: yuvn5s8 HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiří Soltés, jiri.soltés@qualitygroup.cz, tel.: 736 105 226		AUTORIZACE	
ZPRACOVATEL ODBORNE ČÁSTI Ing. Petr Ducháč, ČKAIT 1006879 tel.: +420 724 787 639 e-mail: petr.duchac@post.cz		Č. SMLOUVY INVESTORA 6/2021-SLM	
STAVEBNÍK - INVESTOR Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11 602 00 Brno IČO: 70890013		Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-20-041-000	
ODBORNÁ ČÁST D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		DATUM 08/2021	PARE
OBJEKT SO03 - Dílny		MĚŘÍTKO 1:75, 1:25	
NÁZEV DOKUMENTU			
ZÁKLADY - SCHÉMA TVARU			
KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU			
stavba	stupeň	část	vykres
PS - Blansko	DPS	D.1.2	14
profese		název dokumentu	revize
SKŘ		Základy	00