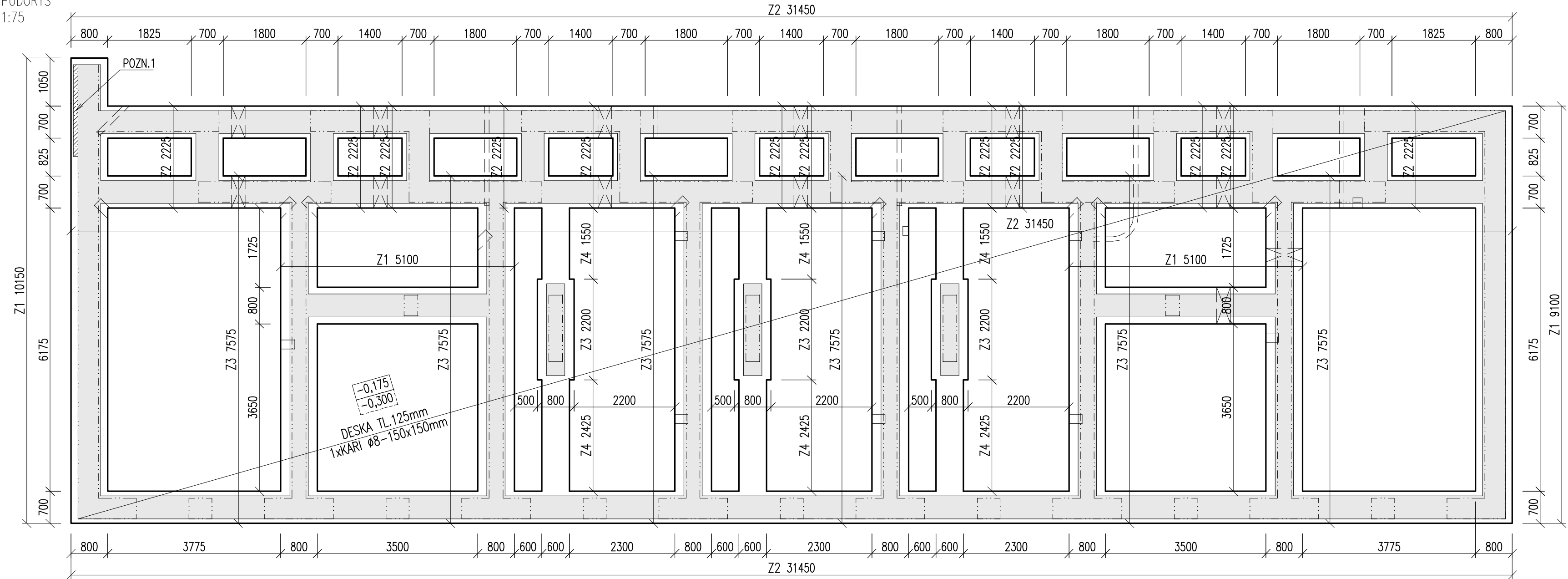
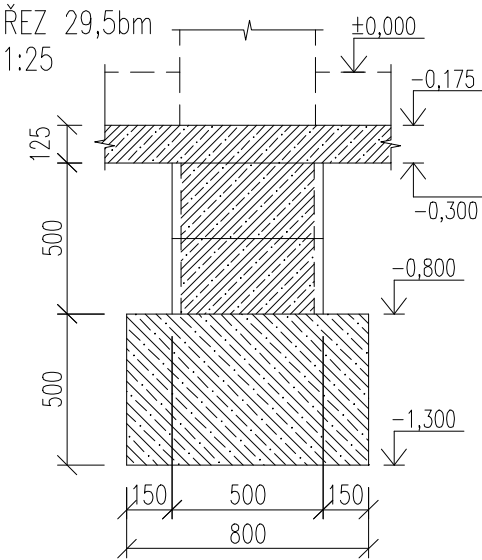


SCHÉMA TVARU ZÁKLADŮ

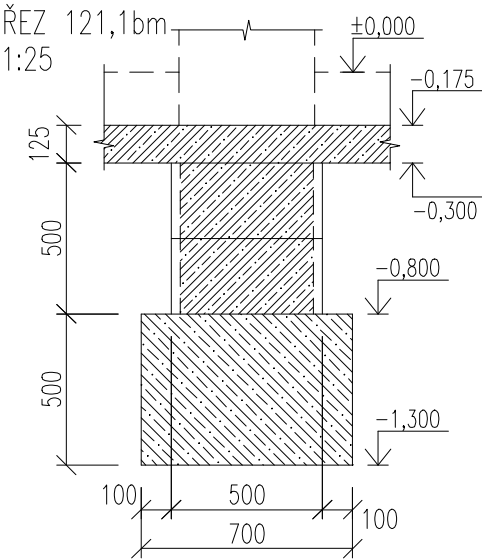
PŮDORYS  
1:75



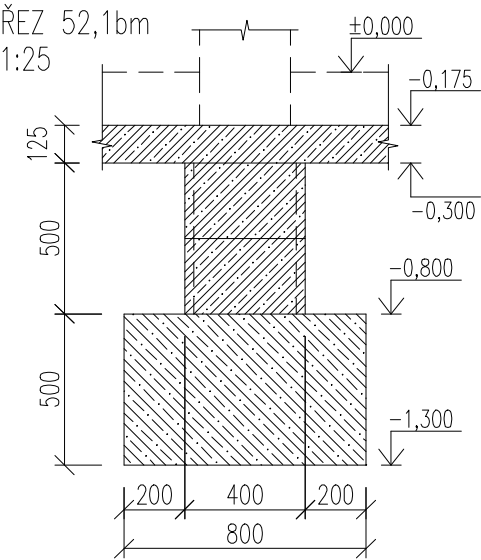
ZÁKLAD Z1



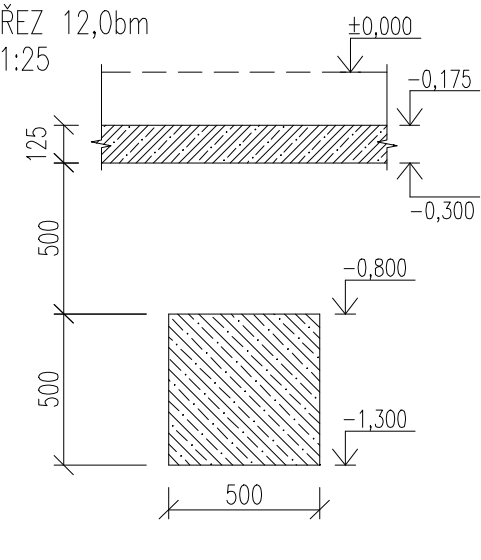
ZÁKLAD Z2



ZÁKLAD Z3



ZÁKLAD Z4



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO

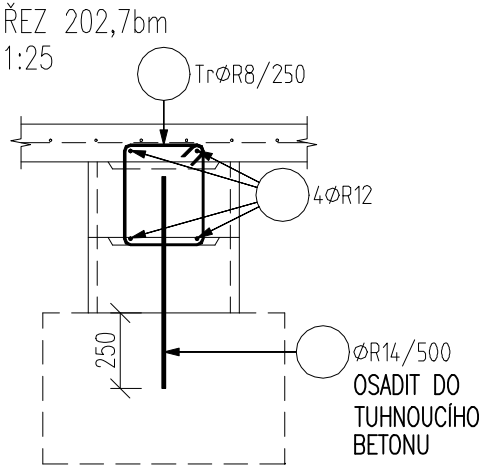
NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON: C20/25 X0 (CZ, F.1.1)–DOLNÍ STUPEŇ  
C20/25 XC2 (CZ, F.1.1)–HORNÍ STUPEŇ, DESKA  
– DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404

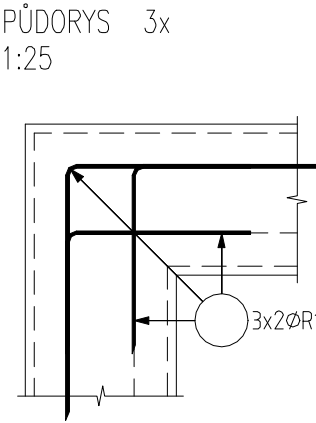
VÝZTUŽ: B 500B

- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ
- NENAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20)
- NENAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ “\*”
- KRYTÍ KARI SÍTÍ: NA STŘED DESKY

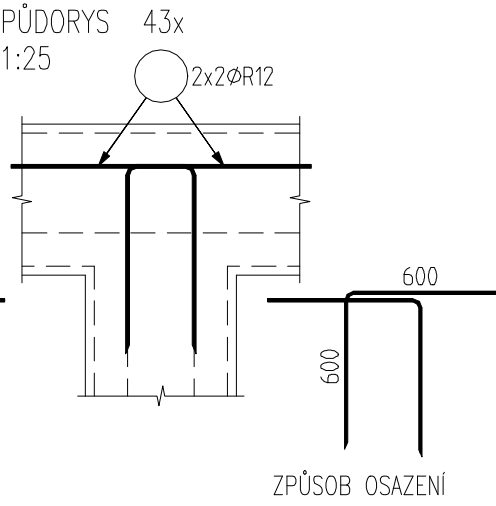
ZÁKLAD Z1, Z2, Z3



PROVÁZÁNÍ PASŮ



PROVÁZÁNÍ PASŮ



POZNÁMKA:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNAMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- PŘESNÝ TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI (PROSTUPY, DRÁŽKY) !!!
- ZÁKLADY BYLY NAVRŽENY NA ÚSNOST ZÁKLADOVÉ PŮDY Rdt=120kPa. TUTO HODNOTU JE NUTNÉ NA STAVBĚ OVĚŘIT GEOLOGEM.
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT ZEMNÍČ PRVKY – VIZ PROJEKT ELEKTRO.
- DOLNÍ STUPEŇ ZÁKLADŮ BUDE PROVEDEN Z PROSTÉHO BETONU (BEZ VÝZTUŽE), POUZE V DOBĚ TUHNUTÍ BETONU BUDE OSAŽENA SVISLÁ PROPOJOVACÍ VÝZTUŽ Ø12/500mm.
- HORNÍ STUPEŇ ZÁKLADŮ BUDE KONSTRUKČNĚ VYZTUŽEN POMOCÍ VĚNCOVÉ VÝZTUŽE VYTAŽENÉ DO PODKLADNÍ DESKY NA HORNÍ HRANĚ PASŮ.
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA BUDE CELOPLOŠNĚ VYZTUŽENA 1 VRSTVOU KARI SÍTÍ TYPU Ø8–150/150mm, UMÍSTĚNÉ NA STŘED DESKY.
- VÝZTUŽ Ø12mm STYKOvat V DÉLCE MIN 600mm
- KARI SÍTĚ STYKOvat V DÉLCE MIN 400mm
- V 1 MÍSTĚ STYKOvat MAXIMÁLNĚ 3 SÍTĚ
- POZNÁMKA 1: MONOLITICKÁ DOBETONÁVKA POD ROZVADĚČ

SPECIFIKACE SÍTÍ

NÁZEV	Ø1	Ø2	S1	S2	DÉLKA	ŠÍŘKA	HMOTNOST
KY–50	8	8	150	150	3000	2000	32,4kg/ks

CELKEM 66ks SÍTĚ KY–50 ... 66x32,4 = 2139kg

VÝKAZ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ Ø8mm	...	500kg
VÝZTUŽ Ø12mm	...	1241kg
VÝZTUŽ Ø14mm	...	413kg
CELKEM	...	2154kg

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR DUCHÁČ, ČKAIT 1006879		
VYPRACOVAL:	ING. PETR DUCHÁČ, PETR.DUCHAC@POST.CZ, +420 724 787 639		
NÁZEV STAVBY:	SUCHOHRDLY U MIROSLAVI - SOCIÁLNÍ BYTY		
MÍSTO STAVBY:	SUCHOHRDLY U MIROSLAVI P.Č. 48/1	DATUM:	10 / 2019
STAVEBNÍK:	OBEC SUCHOHRDLY U MIROSLAVI	MĚŘÍTKO:	1 : 50, 25
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	ZÁKLADY SCHÉMA TVARU, VÝZTUŽ	ČÍSLO:	D.1.2 b) - 101
		PARÉ:	