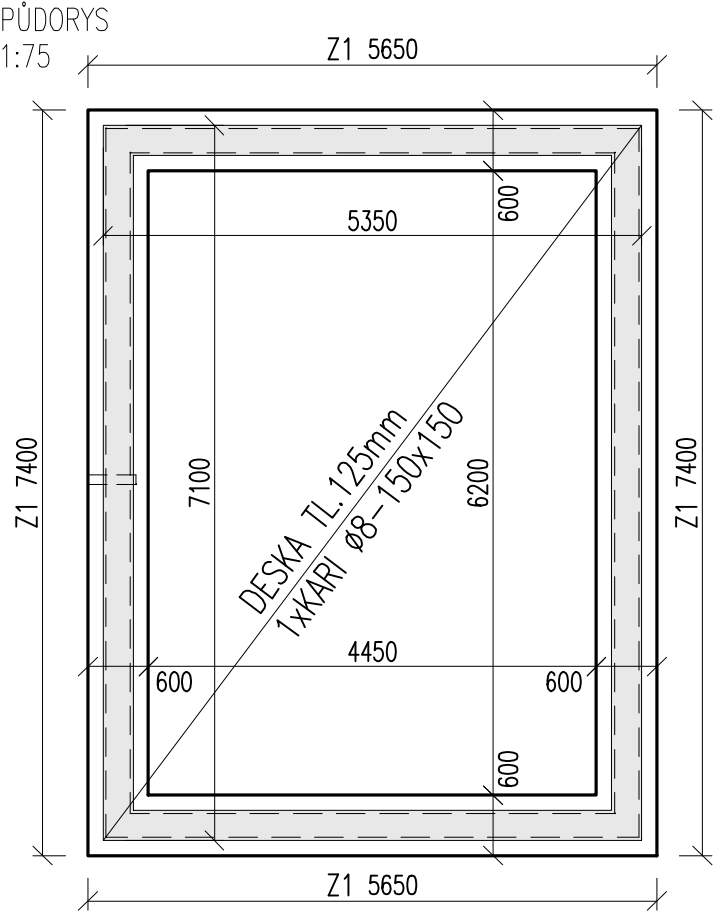


SCHÉMA TVARU ZÁKLADŮ–ZÁZEMÍ ÚDRŽBY



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
- PŘESNÝ TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI (PROSTUPY, DRÁŽKY) !!!
- ZÁKLADY BYLY NAVRŽENY NA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ PŮDY $R_{dt}=120\text{kPa}$. TUTO HODNOTU JE NUTNÉ NA STAVBĚ OVĚŘIT GEOLOGEM.
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT ZEMNÍ PRVKY – VIZ PROJEKT ELEKTRO.
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT 4x TÁHLO (PÁSOVINA 40/4) V ROZÍCH OBJEKTU KOORDINOVAT S VÝKRESEM TVARU STROPU – PŘÍLOHA Č. D.1.2b) – 303.
- DOLNÍ STUPEŇ ZÁKLADŮ BUDE PROVEDEN Z PROSTÉHO BETONU (BEZ VÝZTUŽE), POUZE V DOBĚ TUHNUTÍ BETONU BUDE OSAZENA SVISLÁ PROPOJOVACÍ VÝZTUŽ $\phi 14/500\text{mm}$.
- 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 $\phi 8-150/150\text{mm}$, UMÍSTĚNÉ NA STŘED DESKY.
- VÝZTUŽ $\phi 12\text{mm}$ STYKOVAT V DÉLCE MIN 600mm
- KARI SÍŤ STYKOVAT V DÉLCE MIN 400mm
- V 1 MÍSTĚ STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 3 SÍŤ

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 $D_{r,min}$ (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

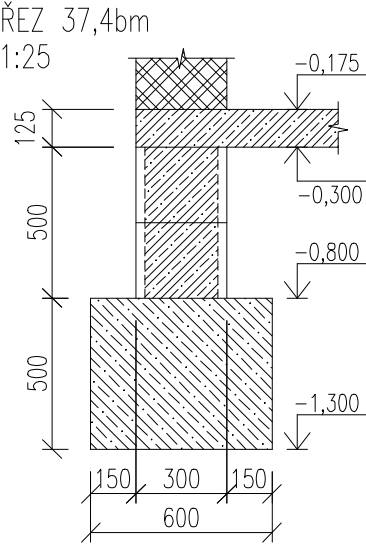
VÝKAZ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ $\phi 6\text{mm}$...	44kg
VÝZTUŽ $\phi 12\text{mm}$...	214kg
VÝZTUŽ $\phi 14\text{mm}$...	76kg
CELKEM	...	334kg

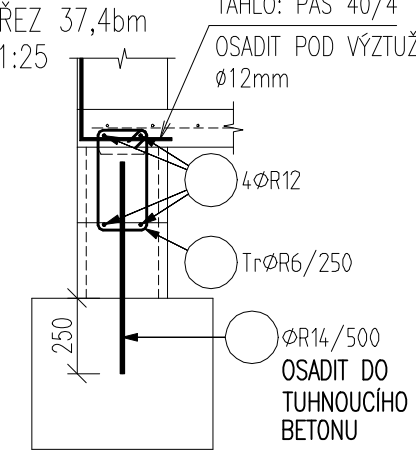
LEGENDA MATERIÁLŮ

	– ŽELEZOBETON
	– PROSTÝ BETON
	– NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO

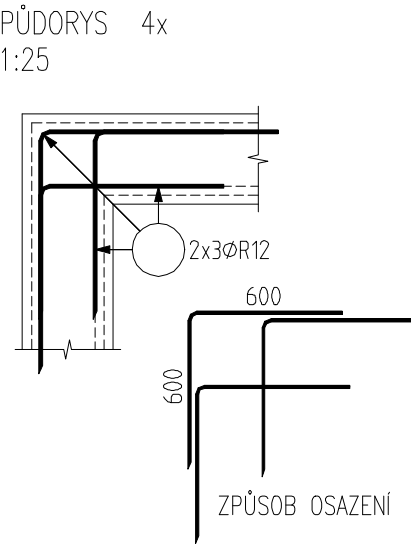
ZÁKLAD Z1



ZÁKLAD Z1



PROVÁZÁNÍ PASŮ



SPECIFIKACE SÍTÍ

NÁZEV	ϕ_1	ϕ_2	S_1	S_2	DÉLKA	ŠÍŘKA	HMOTNOST
KY-50	8	8	150	150	3000	2000	32,4kg/ks

CELKEM 9ks SÍŤ KY-50 ... 9x32,4 = 292kg

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 :	
STAVEBNÍK :	OBEC SUCHOHRDLY U MIROSLAVI	10 / 2019	
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO :	
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		1 : 50, 25
NÁZEV VÝKRESU :	ZÁZEMÍ ÚDRŽBY ZÁKLADY - TVAR, VÝZTUŽ	ČÍSLO : D.1.2 b) - 301	PARÉ :