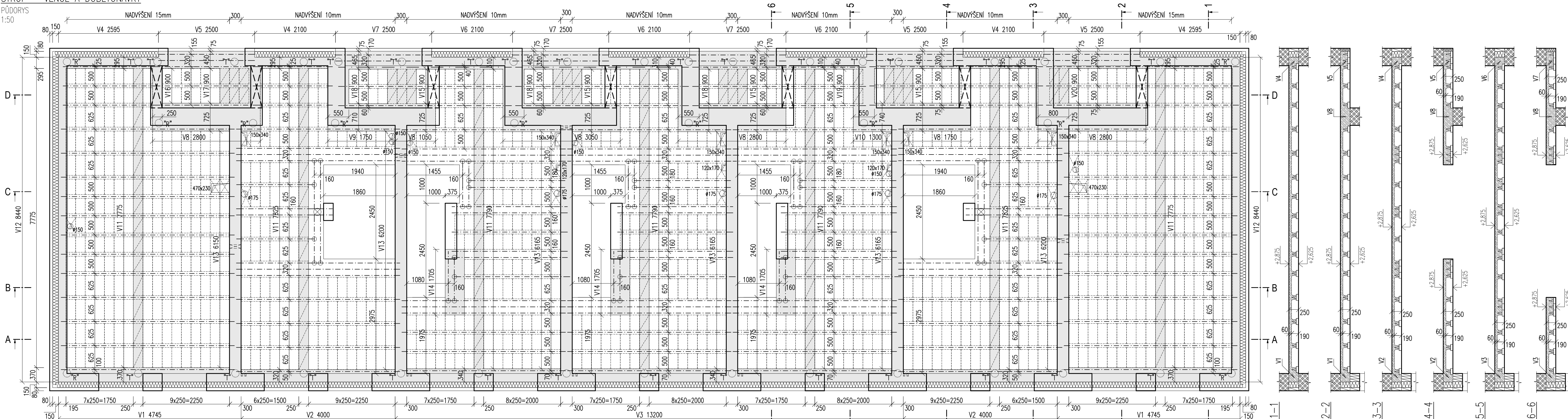


STROP – VĚNCE A DOBETONÁVKY

PŮDORYS
1:50



ŘEZ A-A

1:50

ŘEZ B-B

1:50

ŘEZ C-C

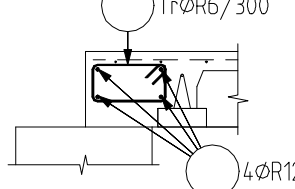
1:50

ŘEZ D-D

1:50

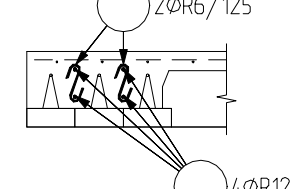
VĚNEC V1–9,5bm

ŘEZ 1:25



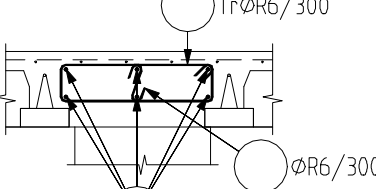
VĚNEC V5–7,5bm

ŘEZ 1:25



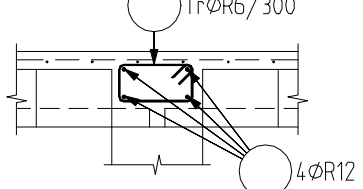
VĚNEC V9–1,8bm

ŘEZ 1:25



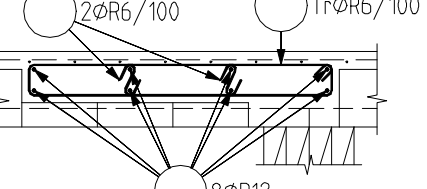
VĚNEC V13–37,1bm

ŘEZ 1:25



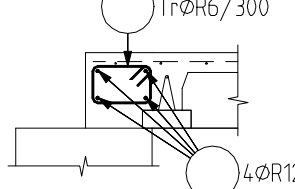
VĚNEC V17–0,9bm

ŘEZ 1:25



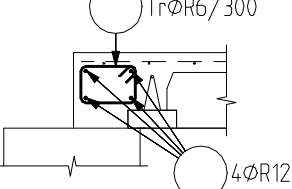
VĚNEC V2–8,0bm

ŘEZ 1:25



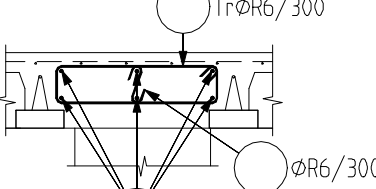
VĚNEC V6–6,3bm

ŘEZ 1:25



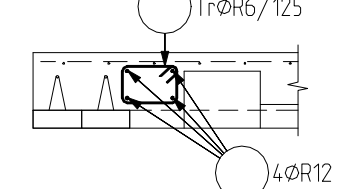
VĚNEC V10–1,3bm

ŘEZ 1:25



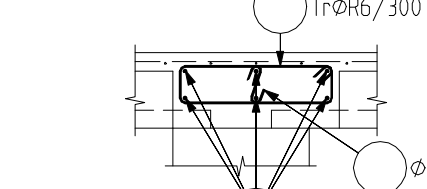
VĚNEC V14–5,2bm

ŘEZ 1:25



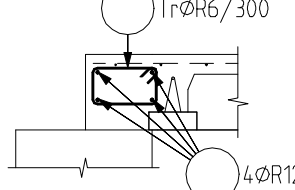
VĚNEC V18–2,7bm

ŘEZ 1:25



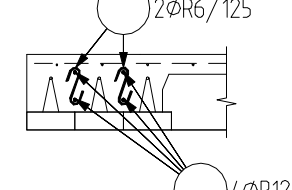
VĚNEC V3–13,2bm

ŘEZ 1:25



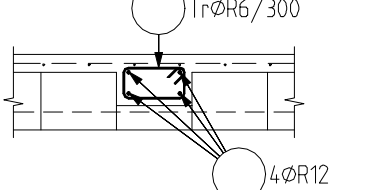
VĚNEC V7–7,5bm

ŘEZ 1:25



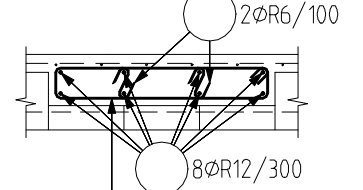
VĚNEC V11–54,6bm

ŘEZ 1:25



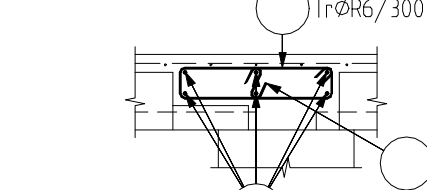
VĚNEC V15–3,6bm

ŘEZ 1:25



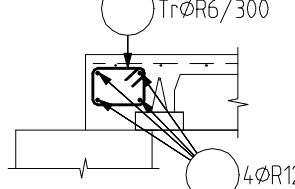
VĚNEC V19–0,9bm

ŘEZ 1:25



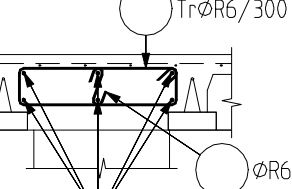
VĚNEC V4–9,4bm

ŘEZ 1:25



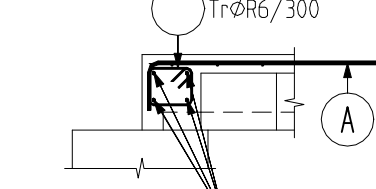
VĚNEC V8–14,3bm

ŘEZ 1:25



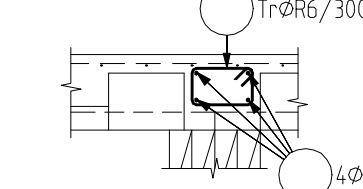
VĚNEC V12–16,9bm

ŘEZ 1:25



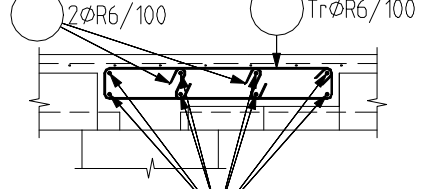
VĚNEC V16–0,9bm

ŘEZ 1:25



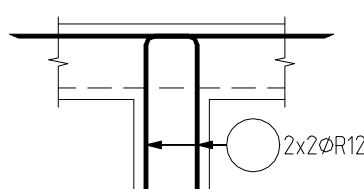
VĚNEC V20–0,9bm

ŘEZ 1:25



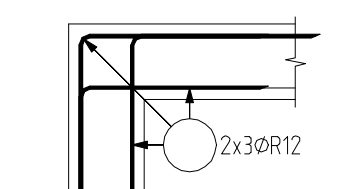
PROVÁZÁNÍ "T"–31x

PŮDORYS 1:25



PROVÁZÁNÍ "R"–11x

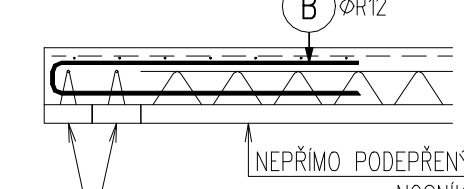
PŮDORYS 1:25



PŘÍLOŽKA U NEPŘÍMO

PODEPŘENÝCH NOSNÍKŮ–2x

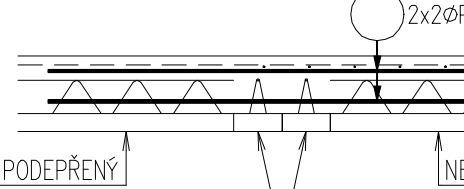
BOČNÍ POHLED 1:25



PŘÍLOŽKA U NEPŘÍMO

PODEPŘENÝCH NOSNÍKŮ–2x

BOČNÍ POHLED 1:25



POZNÁMKA:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DŘÁŽKY, ...)
- 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 AUTORSKEHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO SKLADBA STROPŮ ALE JAKO VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE MONOLITICKÝCH VĚNCŮ A DOBETONÁVEK. PŘESNÝ TVAR KONSTRUKCE VČETNĚ VÝKAZU JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI.
- PŘESNÉ POZICE PROSTUPŮ A DŘÁŽEK KOORDINOVAT S DODAVATELÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI.
- STROPNÍ KONSTRUKCE TVOŘÍ SKLADANÝ STROP TLOUŠTKY 250mm:
 - NOSNÍKY OSOVĚ KLADENÉ PO 500mm A 625mm
 - KERAMICKÉ STROPNÍ VLOŽKY VÝŠKY 190mm A 80mm
 - MONOLITICKÁ NADBETONÁVKA TLOUŠTKY 60mm + KARI ø6–150x150mm (SÍŤ KH–20)
- PŘI PROVÁDĚNÍ STROPŮ BUDE POSTUPOVANO DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE (MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, UKLADÁNÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ A VLOŽEK, MONTÁŽNÍ PODEPŘENÍ, BETONÁŽ).
- STROPNÍ NOSNÍKY BUDOU ULOŽENY NA ZDOV PŘES TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS V DÉLCE MINIMÁLNĚ 125mm.
- PŘED BETONÁŽÍ CELOU KONSTRUKCI NAVLHČIT.
- STYKOVÁNÍ KARI SÍTI NADBETONÁVKY BUDE PROVEDENO PŘESAHEM MINIMÁLNĚ 300mm
- V JEDNOM MÍSTĚ BUDOU STYKOVÁNY MAXIMÁLNĚ 3 KARI SÍTE.
- V MÍSTĚ VĚNCŮ (V1–V20) BUDE OSAZENÁ VĚNCOVÁ VÝZTUŽ, KTERÁ BUDE MEZI SEBOU VZÁJEMNĚ PROVÁZANA (DETAILY "T" A "R").
- VÝZTUŽ VĚNCŮ ø12mm STYKOVAT V DÉLCE MINIMÁLNĚ 600mm.
- PO OBVODU OBJEKTU BUDE PROVEDENA VĚNCOVKA TLOUŠTKY 80mm A TEPELNÁ IZOLACE TLOUŠTKY 150mm. BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- NAD VŠEMI OTVORY BUDOU OSAZENY SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY BLÍŽE SPECIFIKOVANÉ VE STAVEBNÍ ČÁSTI.
- STROPNÍ NOSNÍKY NA SVĚTLÝ ROZPON MÍSTNOSTI Ln=4,50m BUDOU NADVÝŠENY O 15mm.
- STROPNÍ NOSNÍKY NA SVĚTLÝ ROZPON MÍSTNOSTI Ln=4,25m BUDOU NADVÝŠENY O 10mm.

SPECIFIKACE SÍTÍ

NÁZEV	ø ₁	ø ₂	S ₁	S ₂	DÉLKA	ŠÍŘKA	HMOTNOST
KH–30	6	6	100	100	3000	2000	26,64kg/ks

CELKEM 57ks SÍŤ KH–30 ... 57x26,64 = 1519kg

VÝKAZ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ ø6mm	...	190kg
VÝZTUŽ ø12mm	...	1581kg
CELKEM	...	1771kg

NAVŘH DLE ČSN EN 1992

BETON: C25/30 XC1 (CZ, F.1.1)
– DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404

VÝZTUŽ: B 500B

- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU ÚČÍ PRUTU
- POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH 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 "x"
- KRYTÍ VĚNCE: 20mm
- KRYTÍ NADBETONÁVKY: 25mm OD DOLNÍHO LÍCE

- STROPNÍ VLOŽKA VÝŠKY 190mm
- STROPNÍ VLOŽKA VÝŠKY 80mm
- VYBRANÁ STROPNÍ VLOŽKA (U PROSTUPU)

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
STAVENÍK:	OBEC SUCHOHRDLY U MIROSLAVI		
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		MĚŘÍTKO:
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		1 : 50, 25
NÁZEV VÝKRESU :	VĚNCE A DOBETONÁVKY STROPŮ TVAR, VÝZTUŽ	ČÍSLO :	PÁŘE :
		D.1.2 b) - 102	