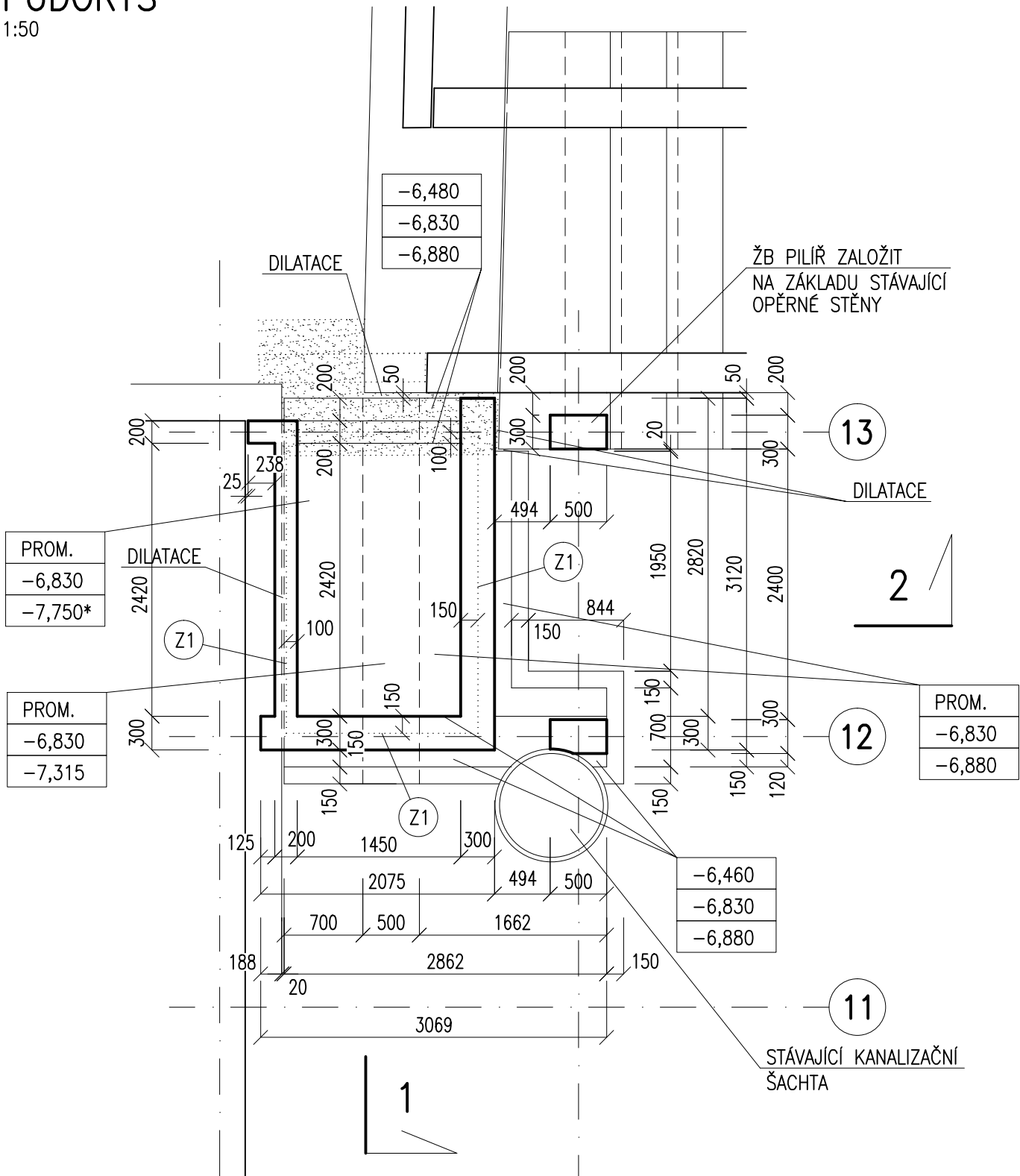


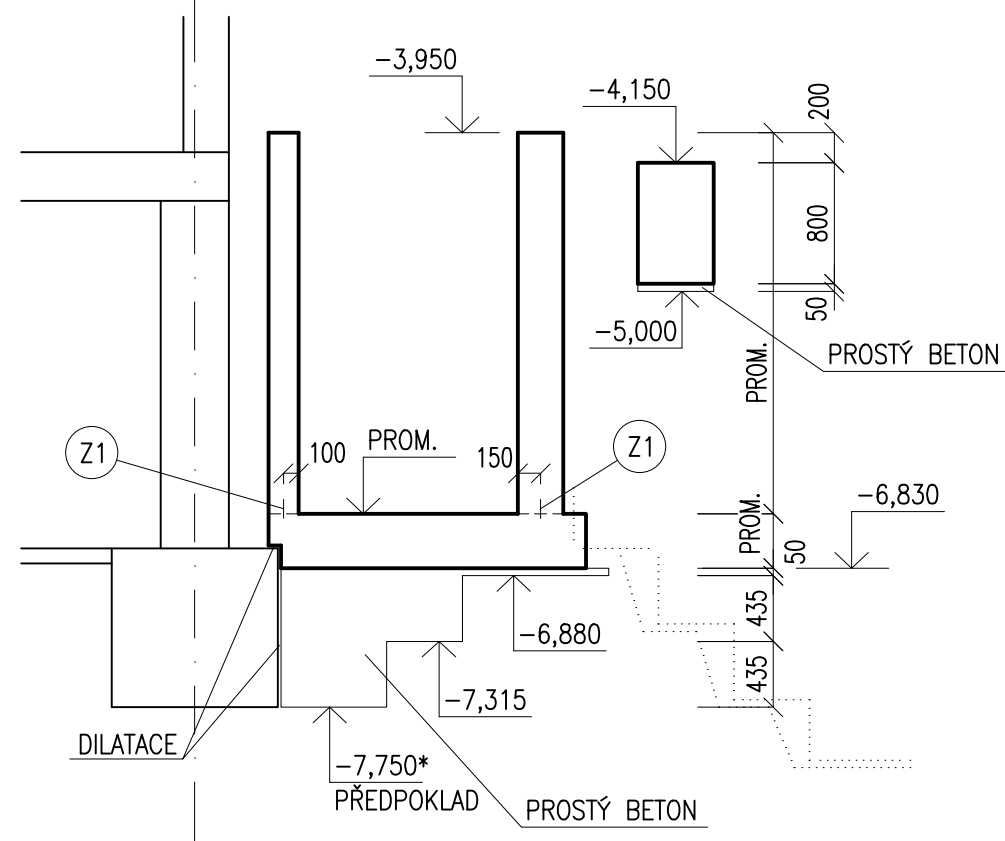
PŮDORYS

1:50



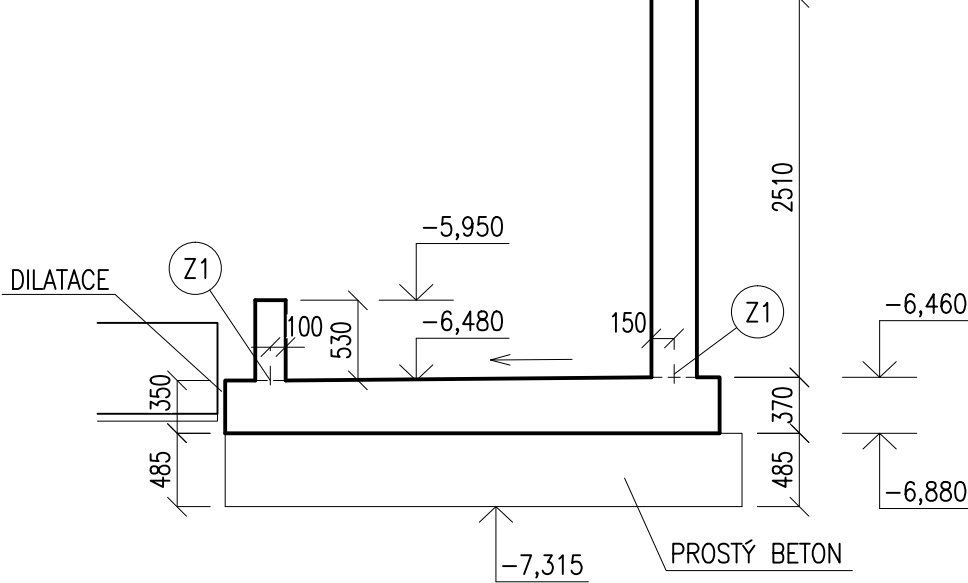
ŘEZ 2-2

1:50



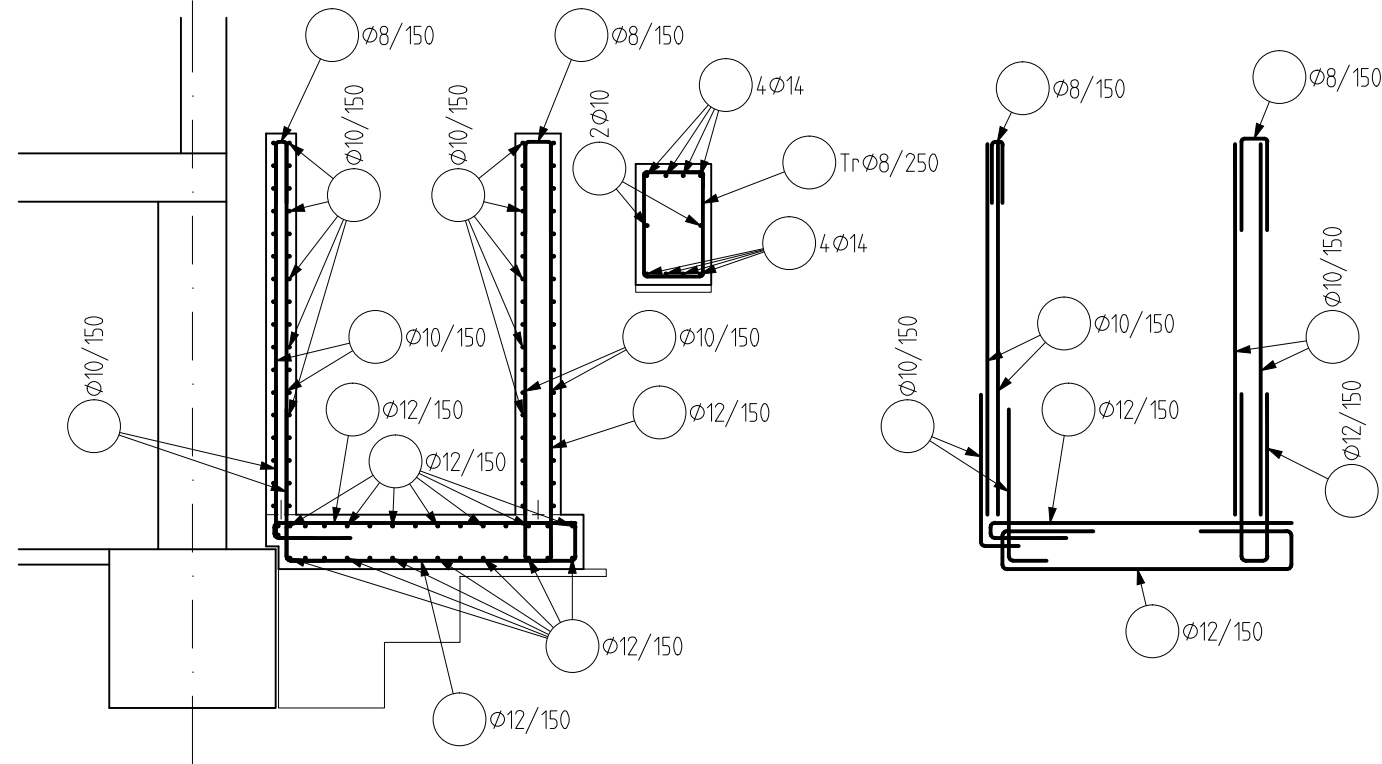
ŘEZ 1-1

1:50



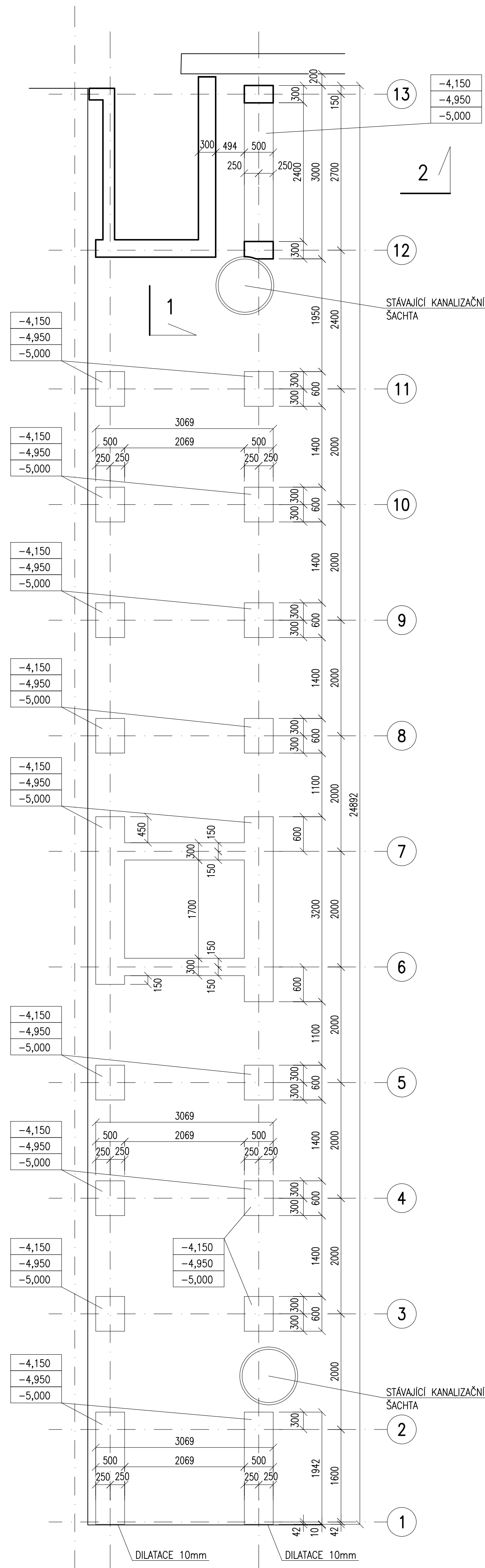
ŘEZ 2-2 – SCHÉMA VÝZTUŽE

1:50



PŮDORYS ZÁKLADŮ POD KORIDOREM

1:50



POZNÁMKY

- VIDITELNÉ HRANY KOSIT 7x7mm
- ZÁŠYPY STĚN MOHOU BÝT PROVÁDĚNY PO DOSAŽENÍ BETONU STĚN 100% 28-DENNÍ PEVNOSTI BETONU V TLAKU
- HORNÍ LÍCE STĚN HLÁZENY OCELOVÝM HLADÍTKEM
- VIDITELNÉ PLOCHY STĚN V POHLEDOVÉ KVALITĚ VE TŘIDĚ POHLEDOVOSTI PB3
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON TL. MIN. 50mm (C12/15 X0) NEBO PROSTÝ BETON
- PODKLADNÍ BETON MUSÍ BÝT PROVEDEN V ROSTLÉM TERÉNU, KDE NEBUDE ROSTLÝ TERÉN, JE NUTNO PROVÉST PODBETONOVÁNÍ PROSTÝM BETONEM (C12/15 X0) DO ÚROVNĚ ROSTLÉHO TERÉNU
- DISTANČNÍKY VE STĚNÁCH Z VLÁKNOBETONU
- VÝZTUŽ BUDE SPOJENA VÁZÁNÍM
- MEZI STÁVAJÍCÍ ŽB KONSTRUKCI A NOVOU ŽB KONSTRUKCI VLOŽIT XPS POLYSTYREN PEVNOSTI
- KRYTÍ VÝZTUŽE 50mm
- DILATACE NUTNO ZAIZOLOVAT DLE PROJEKTU ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI
- V MÍSTĚ PATEK A PASŮ MUSÍ BÝT PROVEDENA OVĚROVACÍ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA PENETRAČNÍ JEHLOU, MIN. TABULKOVÁ ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ ZEMINY DO HLUBKY MIN. 0,5m POD ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ BÝT 75kPa, ZKOUŠKU MUSÍ PROVÁDĚT GEOLOG. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE ZJIŠTĚNA NIŽŠÍ PEVNOST ZEMINY, JE NUTNO KONTAKTOVAT STATIKA KE KONZULTACI POPŘ. ÚPRAVĚ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA U PLOŠINOVÉ ŠACHTY BUDE PODBETONOVÁNA NA ÚROVŇ -6,880
- ROHY STĚN PROVÁZAT VÝZTUŽÍ DLE ZÁSAD PRO PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE RÁMOVÝCH ROHŮ, VŠECHNY VOLNÉ OKRAJE STĚN A DESEK OPATŘIT LEMOVACÍMI PROFILY TVARU "U", NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE PROVÉST DLE ZVÝKLOSTÍ DODAVATELE, DO STĚN PROVÉST SPONY Ø6 V ROZTEČI 600x600mm

\* TAKTO OZNAČENÉ KÓTY NUTNO PŘED VÝTVABOU OVĚŘIT NA STAVBĚ

(Z1) VNITŘNÍ TĚSNICÍ PÁS MEZI ZÁKLADOVOU DESKOU A STĚNU, VÝŠKA 125mm 9,2m

ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE

PATKY A PASY 60kg/m3  
VÝTAHOVÁ ŠACHTA 122kg/m3

X,XXX	HORNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X,XXX	DOLNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, HORNÍ LÍČ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
X,XXX	DOLNÍ LÍČ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU

BETON C30/37 XC3 XF3 MAX. HLOUBKA PRŮSAKU VODY 35mm  
C20/25 XC2 ŽELEZOBETON – PATKY A PASY  
C12/15 X0 PODKLADNÍ A PROSTÝ BETON

VÝZTUŽ B500B, B 500A (KARI SÍŤ)

OCEL S235

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.  
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE  
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA  
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AID team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. JIŘÍ BABÁNEK
Přímý zpracovatel	LOUDIL projekt, s.r.o.

AI  
D.  
TEAM

Revize	
00	2021 - 10 - 29
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Lukáš LOUDIL
Ved. projektant	Ing. Lukáš LOUDIL

Číslo zakázky	3503 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 118.1 - Anatomický ústav LF v UKB Zpřístupnění pítiven v 1. PP
Část	02 - KONSTRUKČNĚ-STATICKÁ ČÁST

Název výkresu	BETONOVÉ KONSTRUKCE
Datum	2021 - 10 - 29
Formát	6 × A4
Měřítko	1:50

stavba	stupeň	část PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 118.1	02	101	00