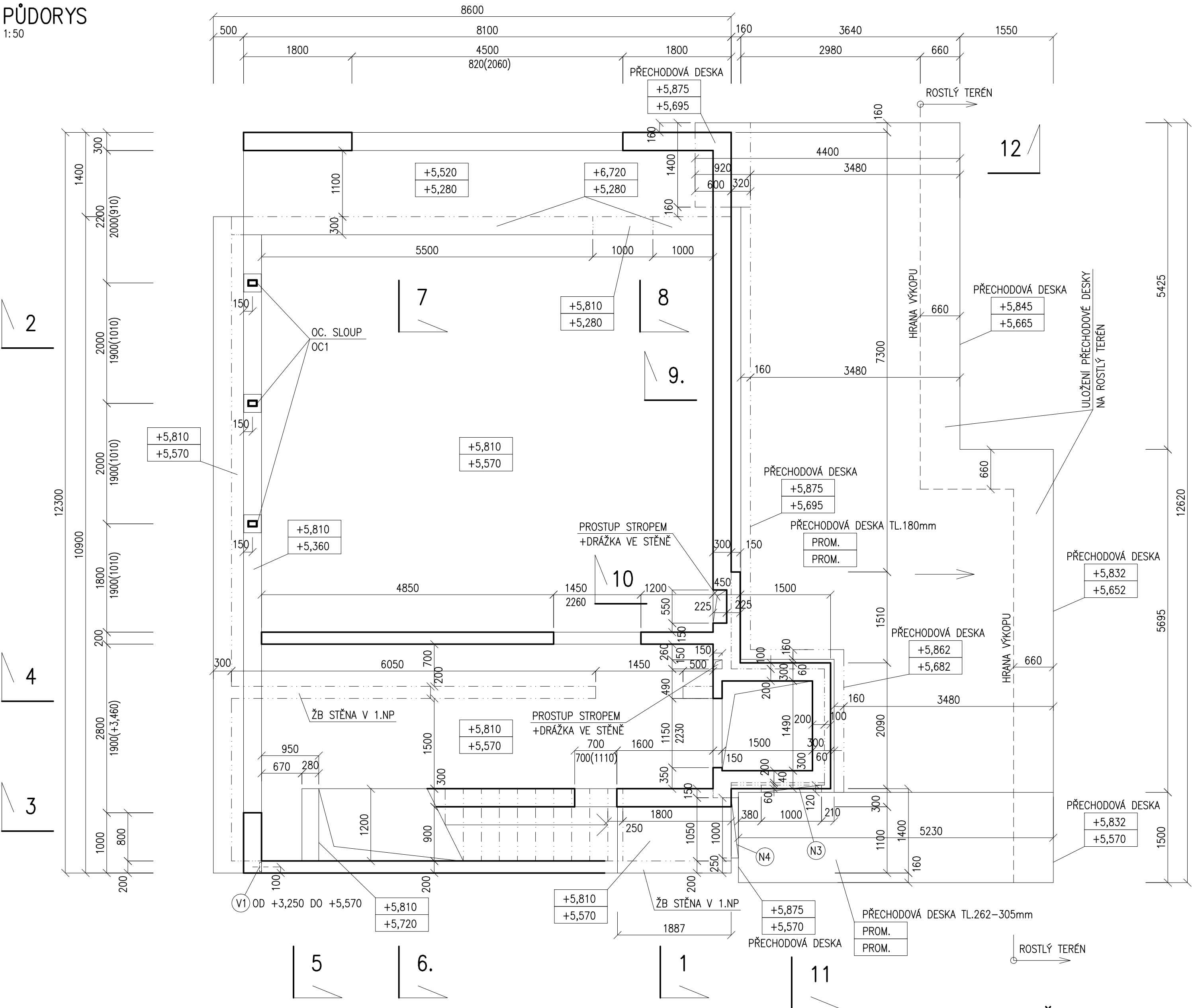


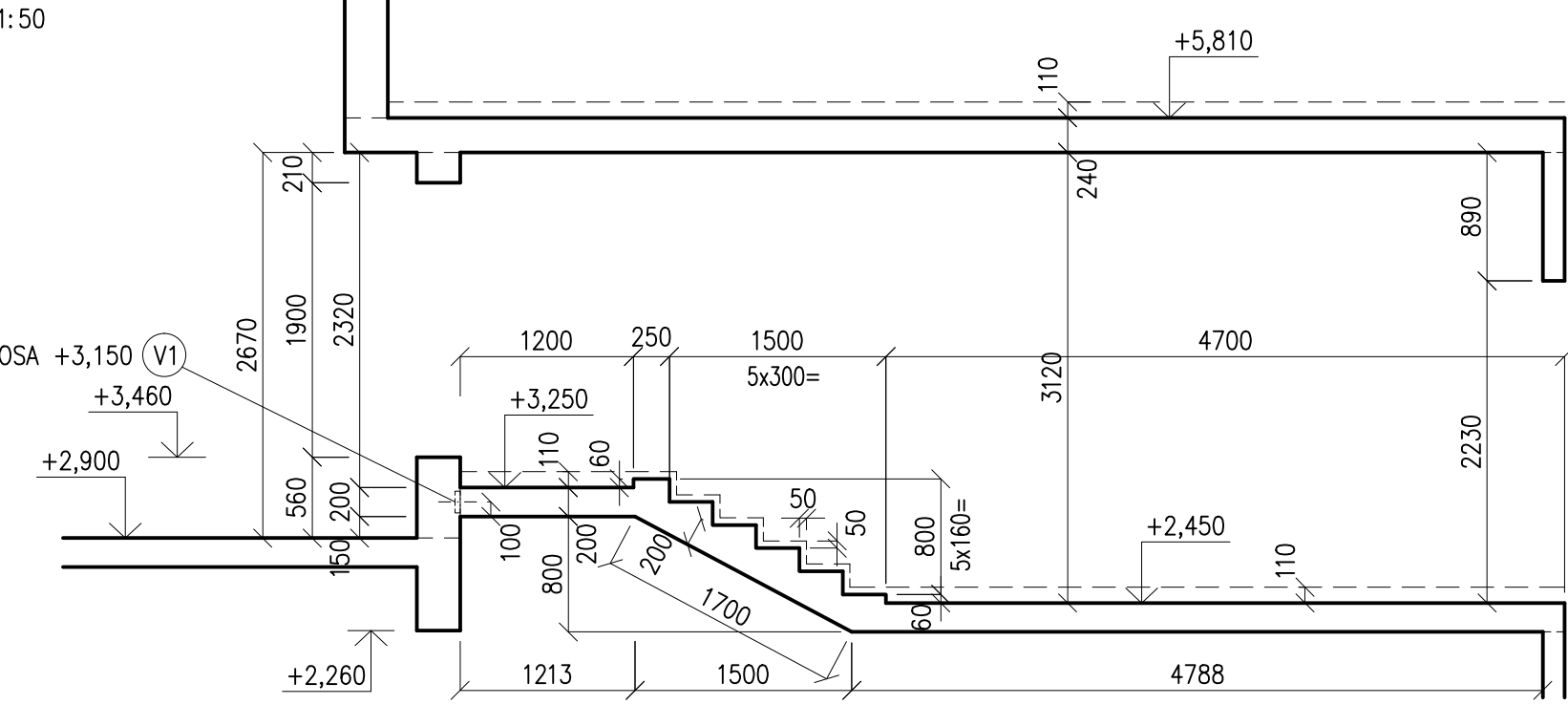
PŮDORYS

1:50



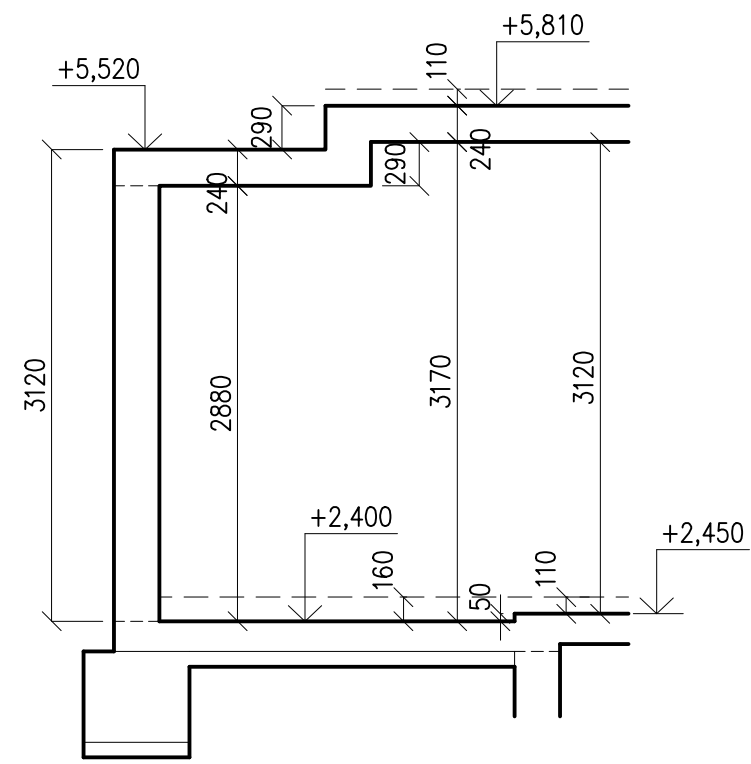
ŘEZ 4-4

1:50



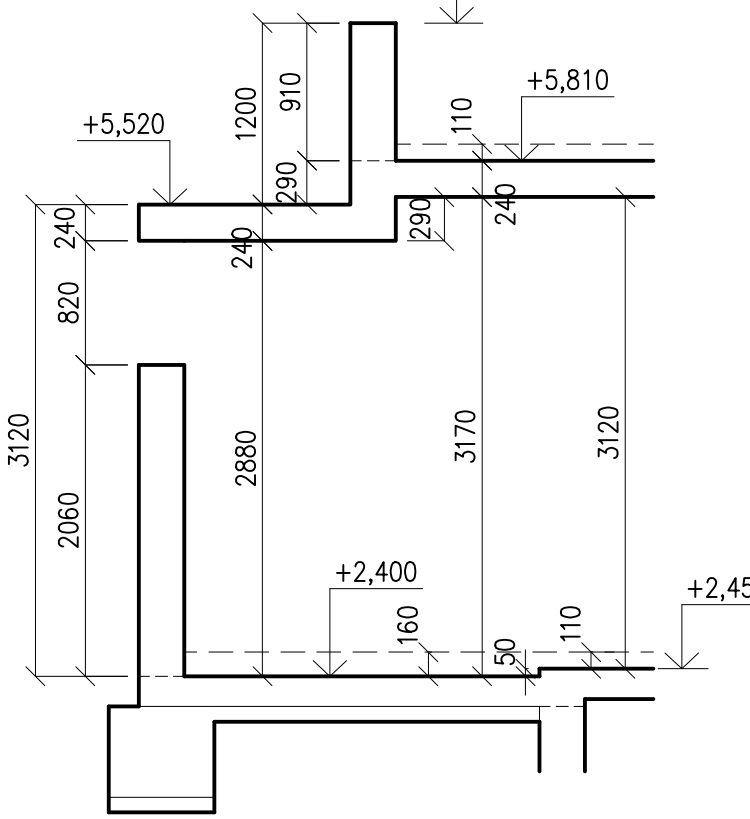
ŘEZ 8-8

1:50



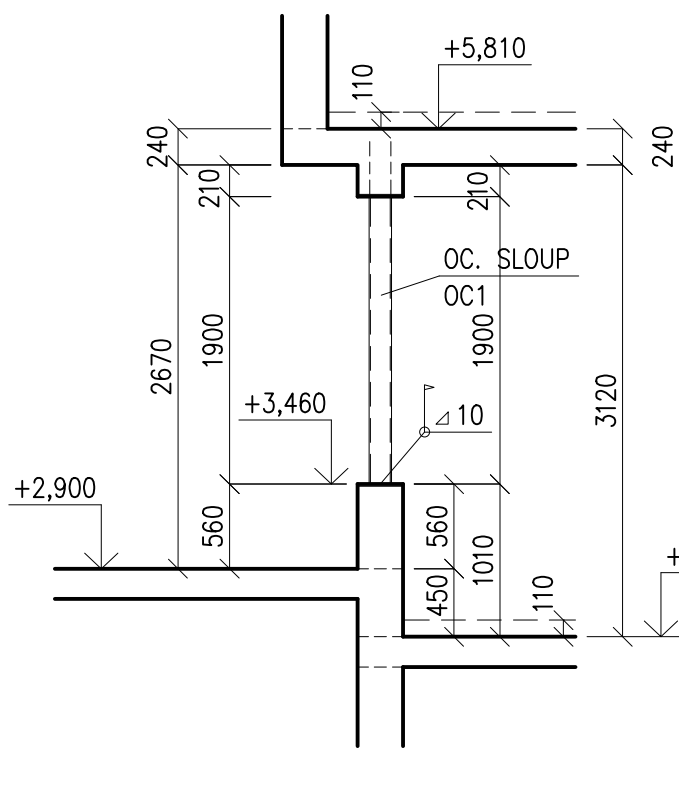
ŘEZ 7-7

1:50



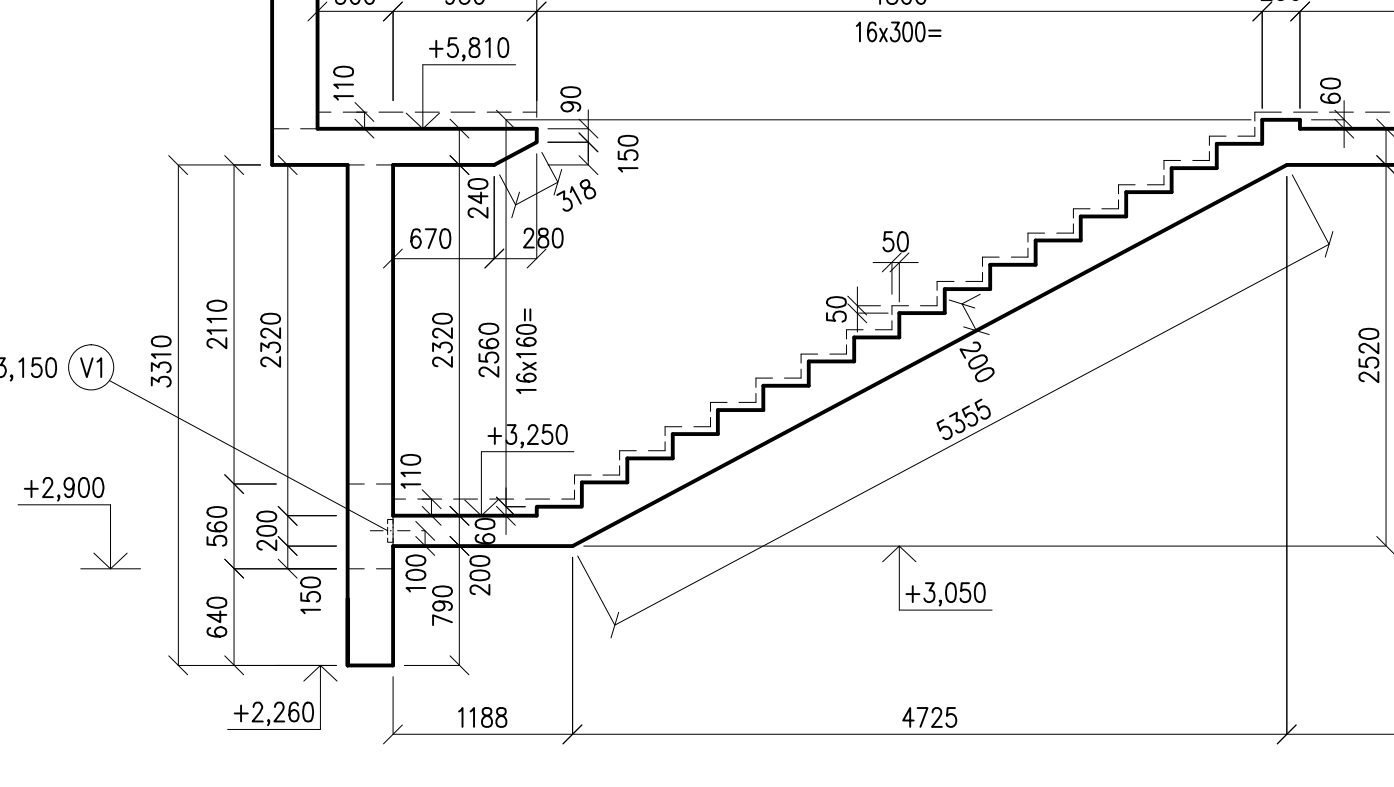
ŘEZ 2-2

1:50



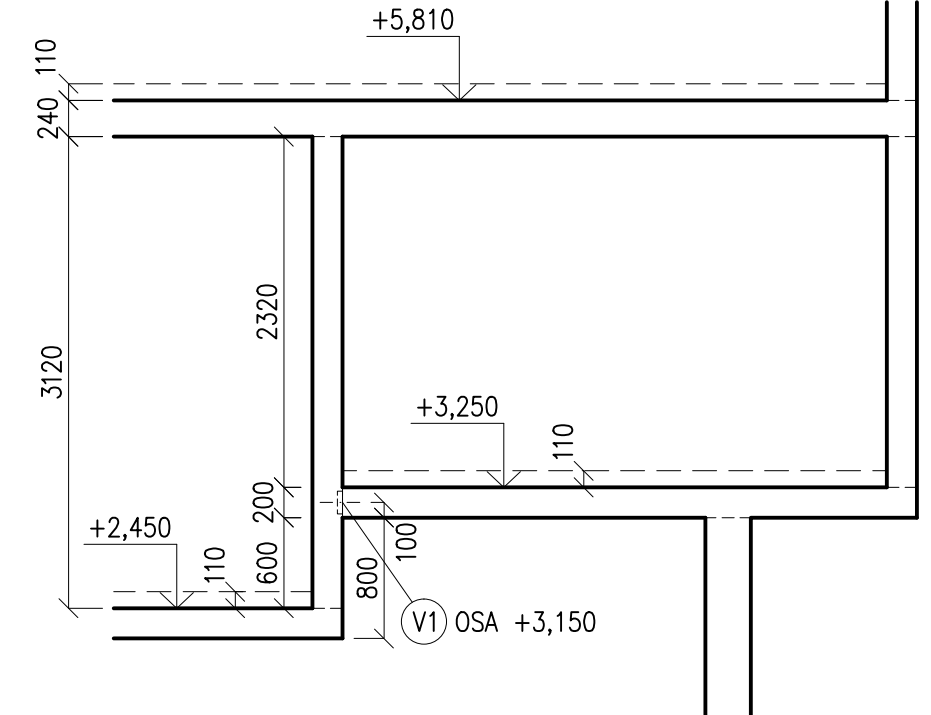
ŘEZ 3-3

1:50



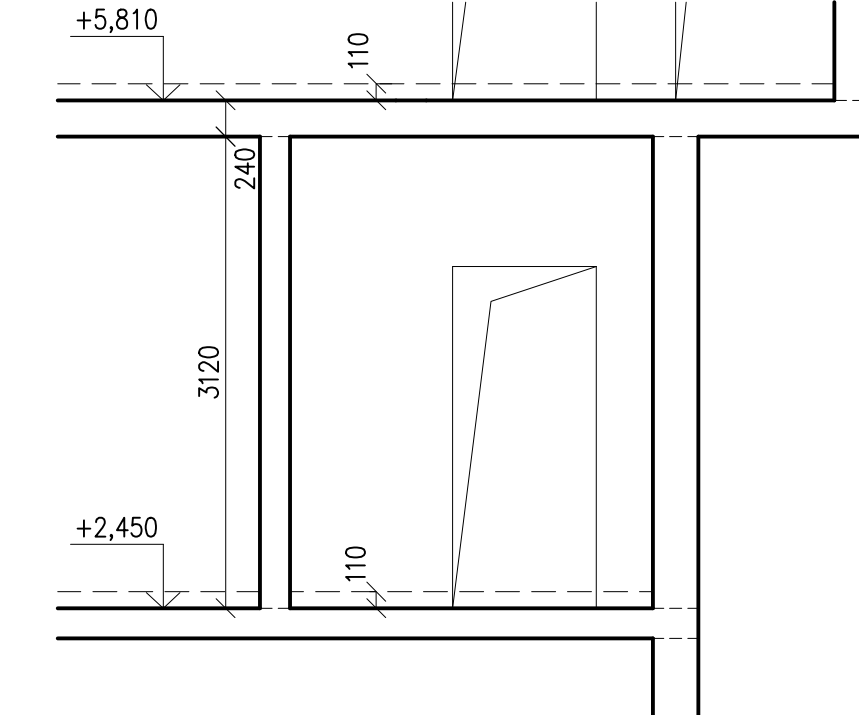
ŘEZ 5-5

1:50



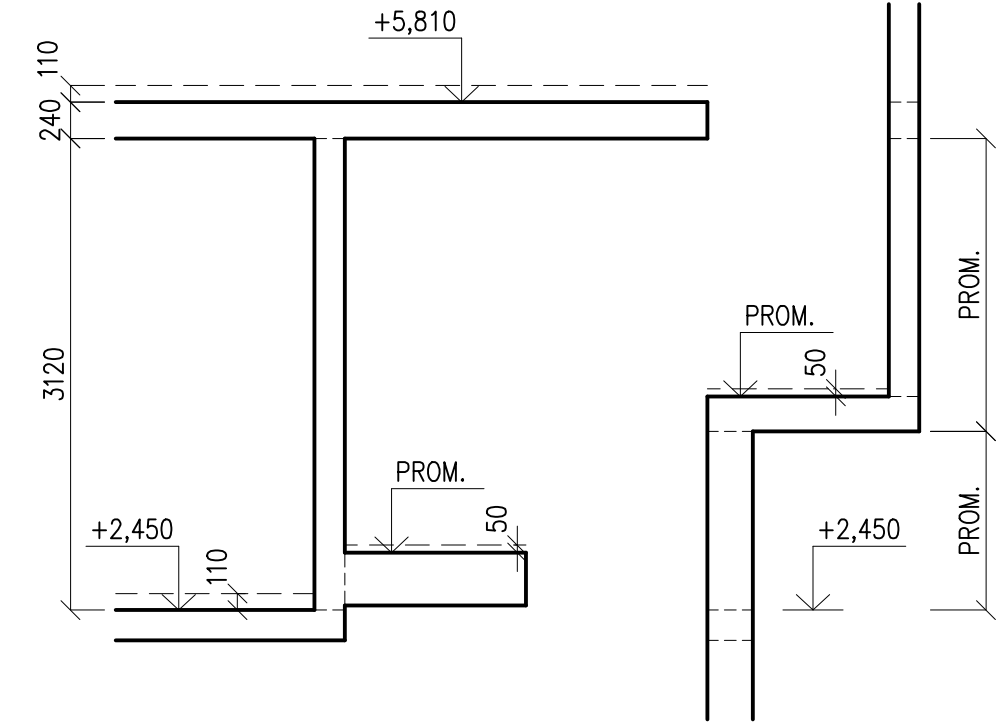
ŘEZ 1-1

1:50



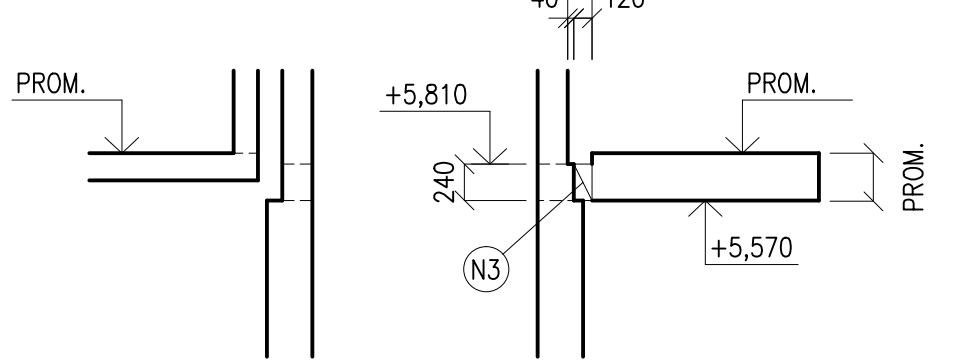
ŘEZ 6-6

1:50



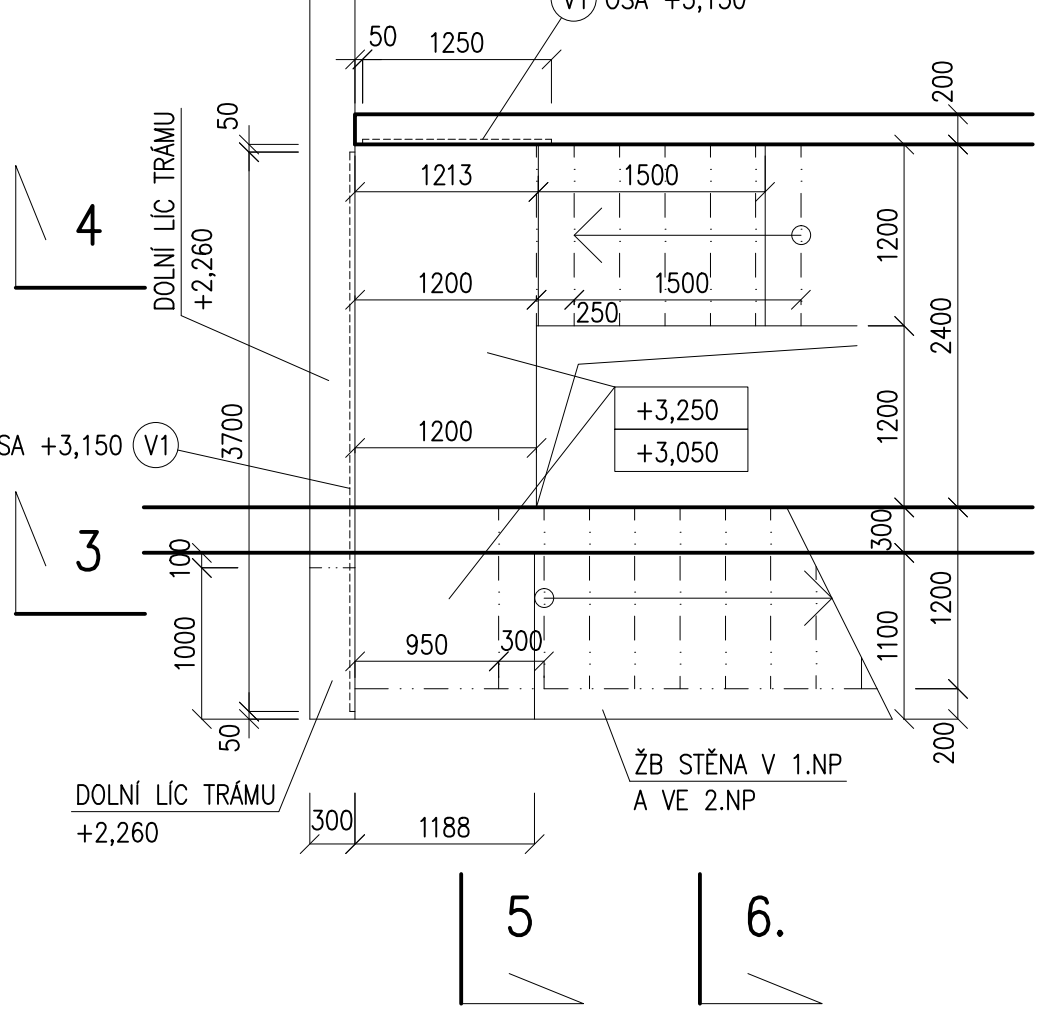
ŘEZ 11-11

1:50



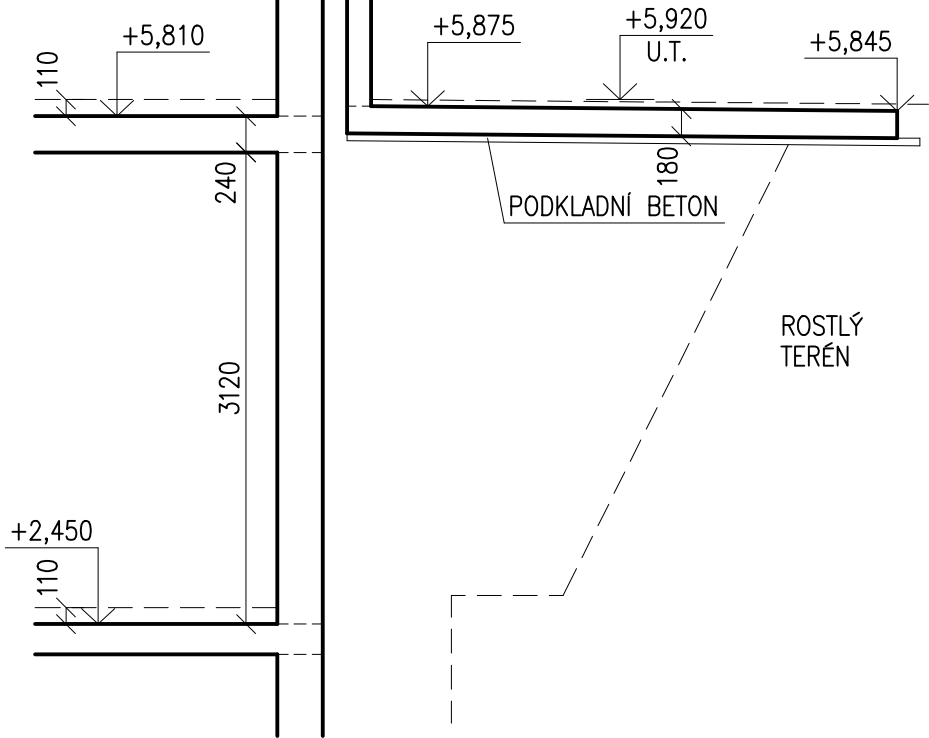
PŮDORYS MEZIPODESTY

1:50



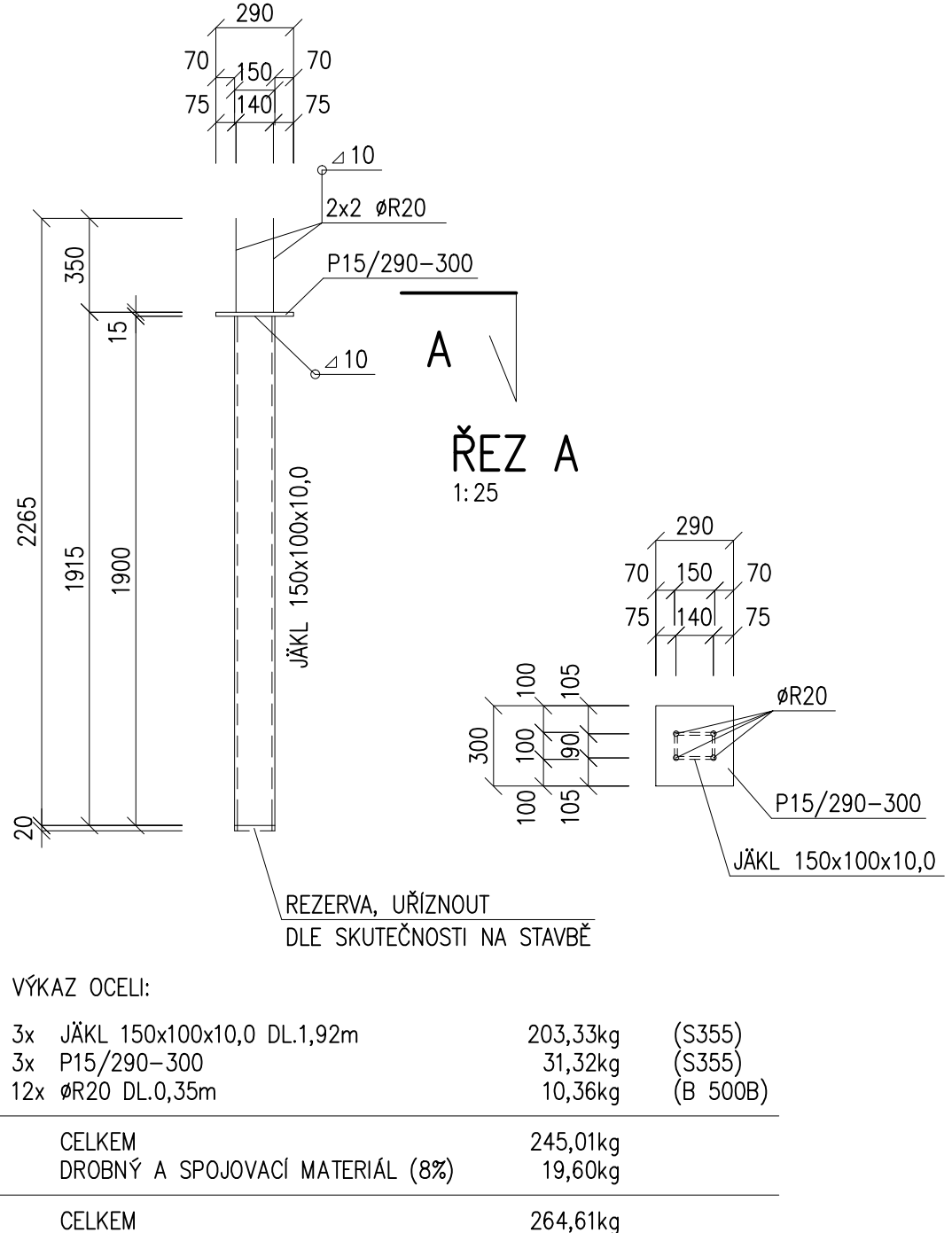
ŘEZ 9-9

1:50



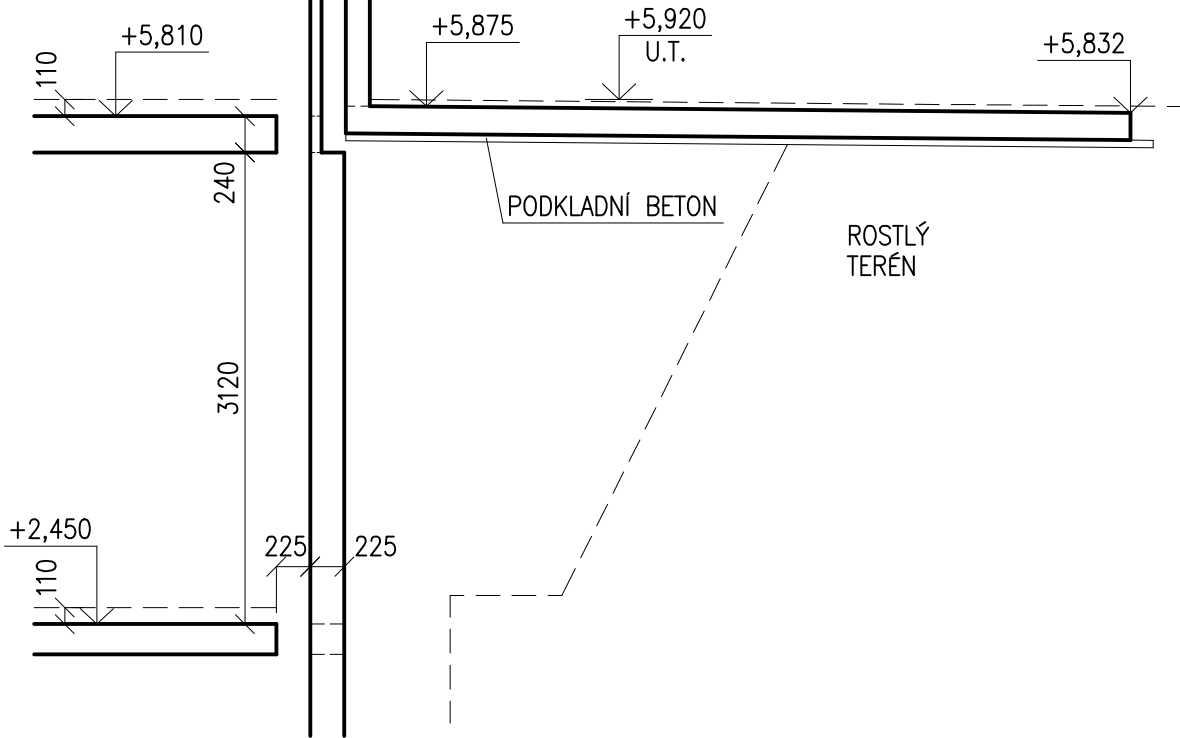
OCELOVÝ SLOUP OC1

1:25



ŘEZ 10-10

1:50



POZNÁMKY

- VÝKRESNÉ HRANY KONSTRUKCÍ KOSIT TROJÚHELNÍKOVÝMI LIŠTAMI 10x10mm
- PŘECHODOVÁ DESKA PROVÉST NA HUTNĚNÉM NÁSPYU S MÍROU ZHUHNĚNÍ MIN. 95% PROCTOR STANDARD
- PŘECHODOVÁ DESKA JE VYVĚŠENA NA STRANĚ OBJEKTU PŘES ISONOSNIKY, NA STRANĚ DÁLĚ OD OBJEKTU NA ROSTLÝ TERÉN
- OCELOVÉ SLOUPKY NEJSOU NAVRŽENY NA ÚČINKY POŽÁRU, JE NUTNO JE DODATEČNĚ CHRÁNIT PROTI ÚČINKŮM POŽÁRU DLE ASŘ A PBR
- OCELOVÉ SLOUPKY OSADIT PŘED BETONÁŽÍ STROPU NAD NIMI
- OCELOVÉ SLOUPKY OPATŘIT NÁTĚRY PROTI KOROZI NA TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY C2 (NÍZKA)
- ZÁSYPY STĚN PROVÉST PO DOKONČENÍ CELE HURBÉ STAVBY OBJEKTU (KROMĚ PŘECHODOVÉ DESKY A MONIÉRY)

- (V1) DVOURÁDÝ VYLAMOVÁK ØR12/150, OSOVÁ ROZTEČ PRUTŮ 90mm 7,27m
- (N3) ISONOSNIK, DÉLKA 1000mm, TL. TEPELNÉ IZOLACE 120mm, VÝŠKA 240mm 1x
ÚNOSNOST 1 PRVKU: POSOUVAJÍCÍ SILA (SVISLÁ) = ±123,2kN
TYPOVÉ USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE DLE TVARU V ŘEZU 11-11 (VÝZTUŽ NA STRANĚ INTERIÉRU
MOŽNO ZAKOTVIT POUZE DO STĚNY)
- (N4) ISONOSNIK, DÉLKA 1000mm, TL. TEPELNÉ IZOLACE 120mm, VÝŠKA 240mm 1x
KRTVÍ VÝZTUŽE 50mm
ÚNOSNOST 1 PRVKU: POSOUVAJÍCÍ SILA (SVISLÁ DOLŮ) = 120,7kN, POSOUVAJÍCÍ
SILA (SVISLÁ NAHORU) = 48,3kN, MOMENT = 96,4kNm
TYPOVÉ USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE DLE TVARU V ŘEZU 3-3

PĚNOVÉ SKLO TL.160mm, MIN. PEVNOST V TLAKU 900kPa, 1,24x0,6m

ŽELEZOBETON

X,XXX HORNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X,XXX DOLNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON

C30/37 XC1

STROP, VNITŘNÍ STĚNY

C25/30 XC1

SCHODIŠTĚ

C25/30 XC3 XF3

VNĚJŠÍ STĚNA, PŘECHODOVÁ DESKA

VÝZTUŽ B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)

OCEL TŘÍDY S355

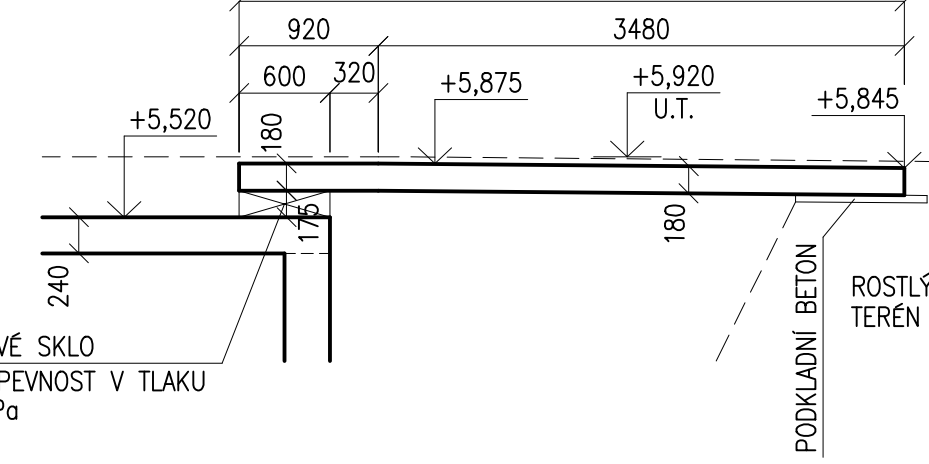
KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VÝROBNÍ SKUPINA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 1090 EXC2.

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

ŘEZ 12-12

1:50



0,000 = 311,31 m.n.m. B.p.v.	
INVESTOR:	OBEC LELEKOVICE, HLAVNÍ 7/75, 664 31 LELEKOVICE
ZÁKLADNÍ ŠKOLA LELEKOVICE - PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
AUTOR:	ING. ARCH. ALEŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV KŘIVÍKA
VEDOUcí PROJEKTANT:	ING. ARCH. GUSTAV KŘIVÍKA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
VYPRACOVAL:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
KONTROLOVAL:	ING. LUKÁŠ LOUDIL
NÁZEV VÝKRESU:	KVĚTEN 2018
D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
SO 101	
FIRMA: LOUDIL projekt, s.r.o. Karlova 833/7, 614 00 Brno IČ: 0088953 tel. +420 723 111 671 e-mail: loudil@loudilprojekt.cz	
MĚŘÍTKO: 1:50	
PARÉ:	
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.04	
KONSTRUKCE 1.PP. - TVAR	