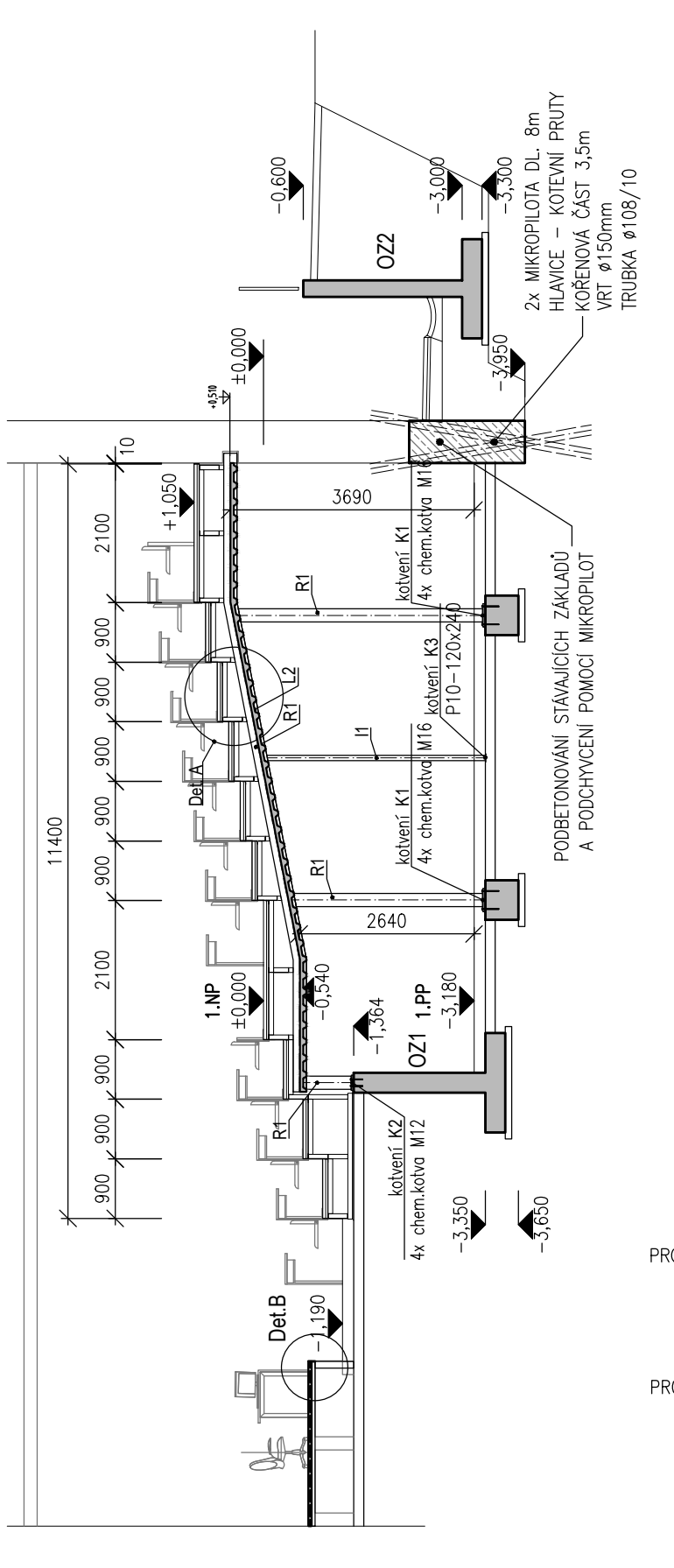
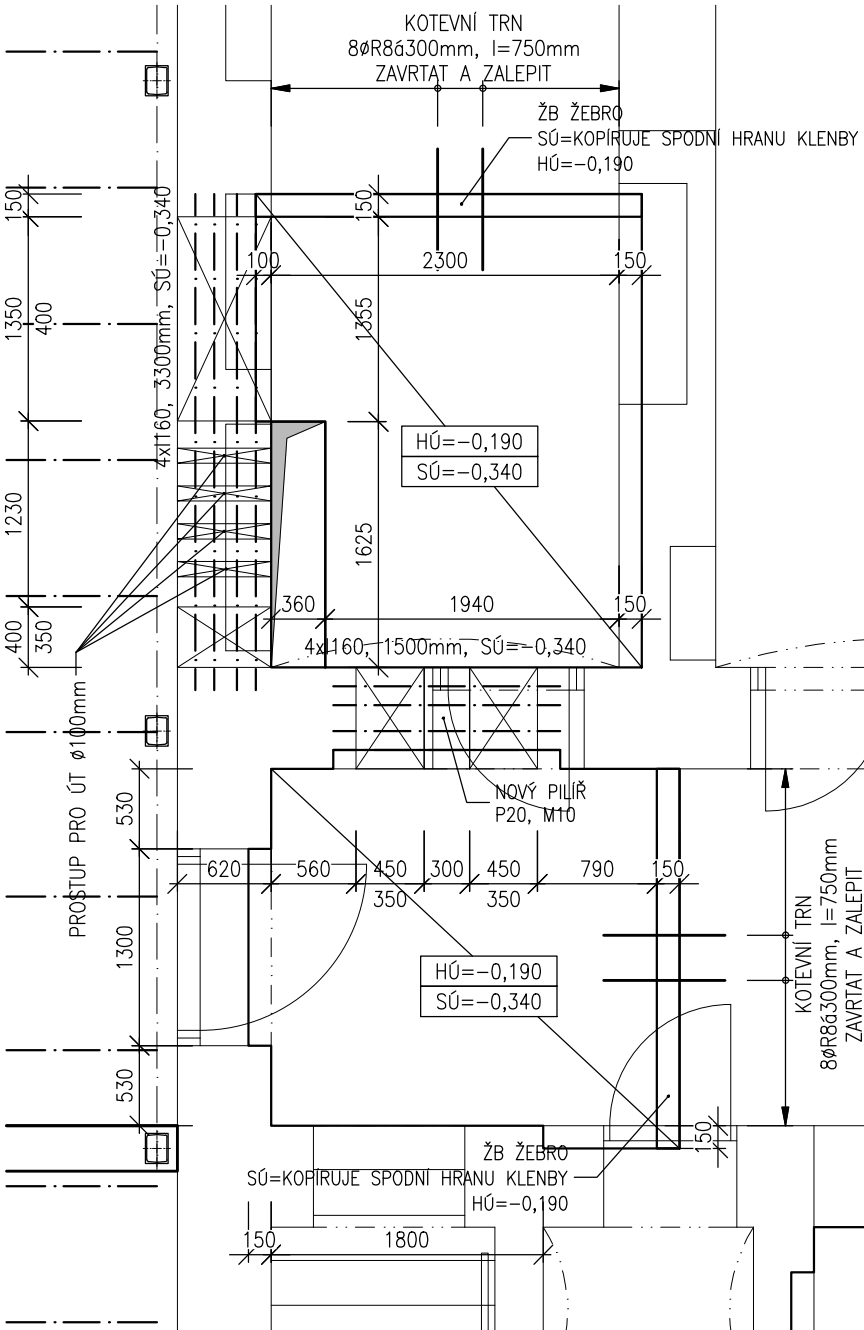


ŘEZ 1-1 1:100



DESKA D3 - VÝŘEZ
PŮDORYS 1:50



ŘEZ 2-2
SCHÉMA VYZTUŽENÍ SCHODIŠTĚ 1:50

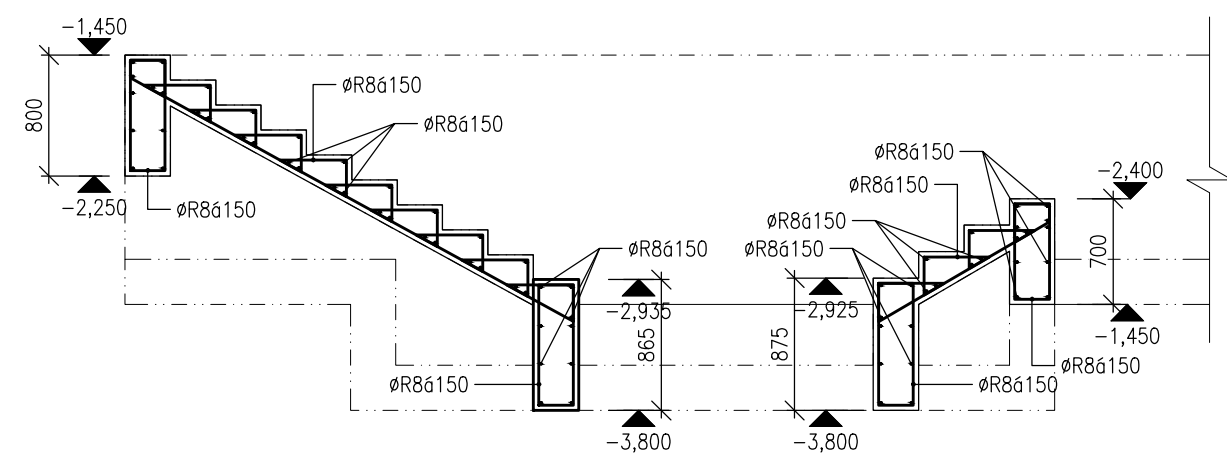


SCHÉMA VYZTUŽENÍ DESKY D1
ŘEZ 1:50

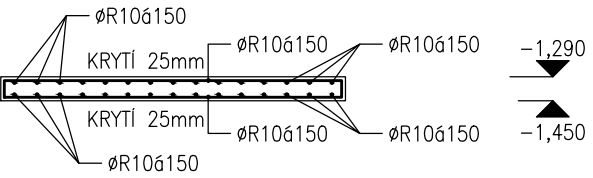
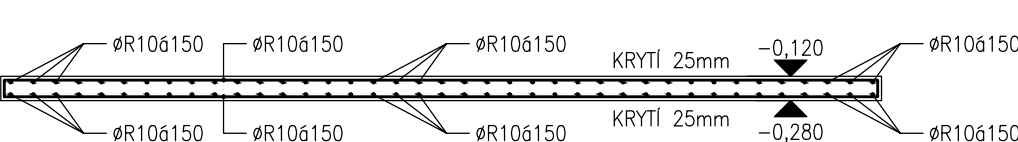
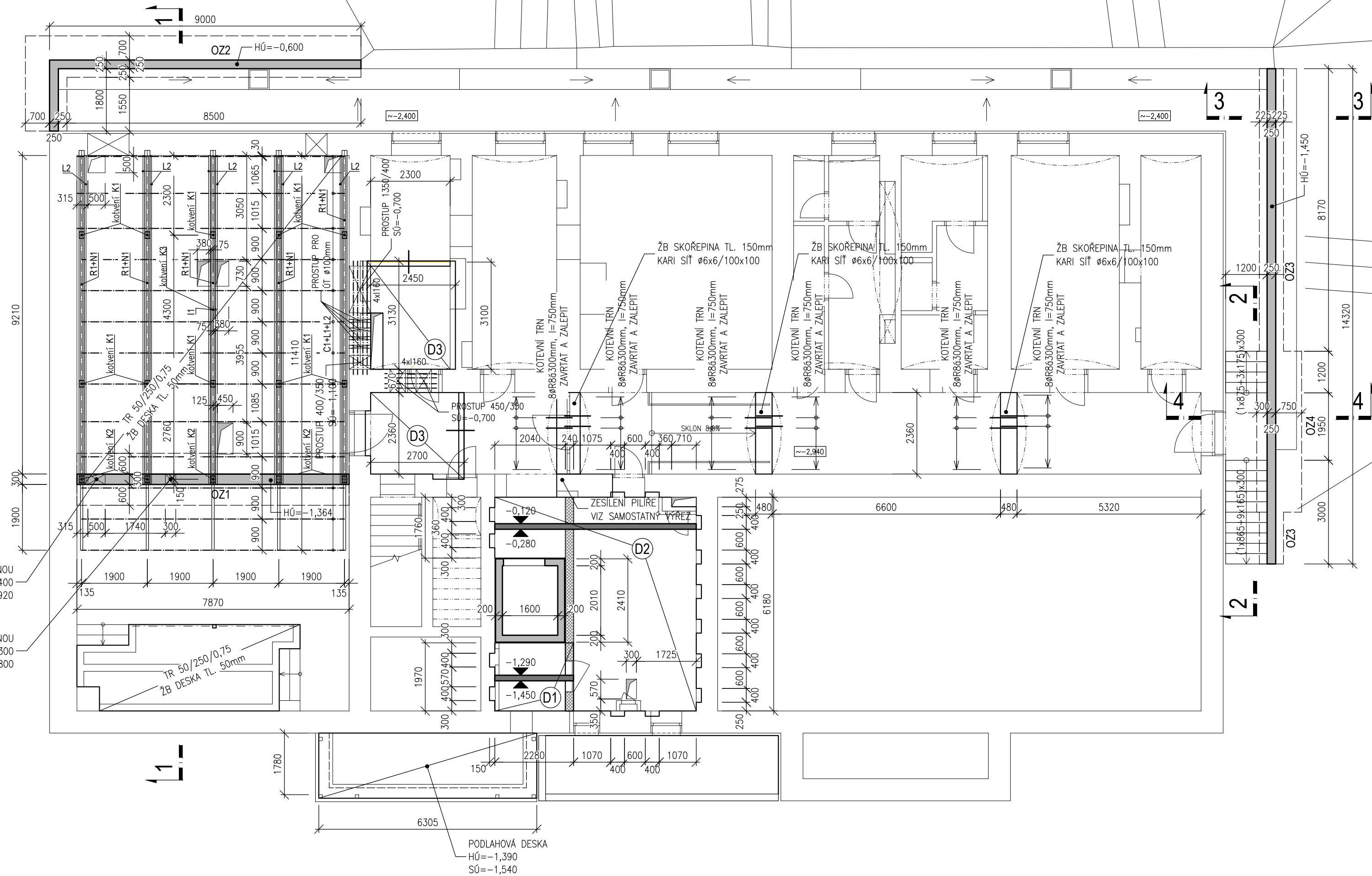


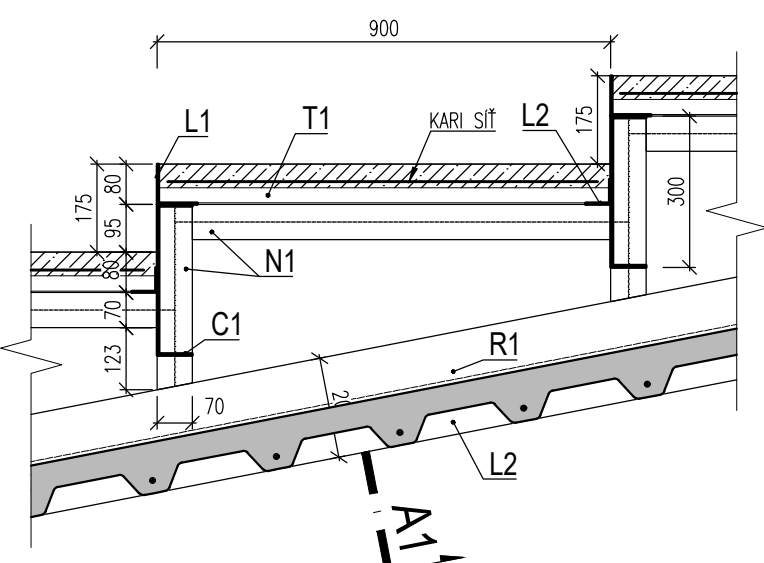
SCHÉMA VYZTUŽENÍ DESKY D2
ŘEZ 1:50



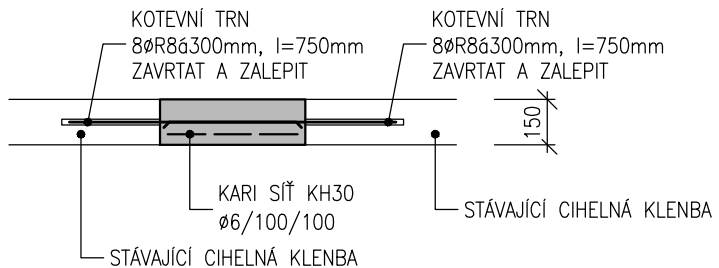
STROP NAD 1.PP
PŮDORYS 1:100



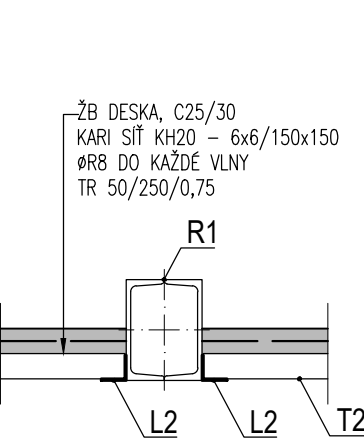
DETAIL A 1:15



PŘÍČNÝ ŘEZ ŽB SKOŘEPINOU 1:25



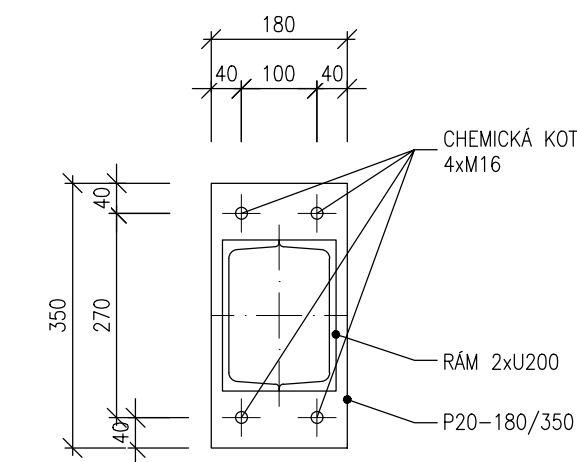
ŘEZ A1 1:15



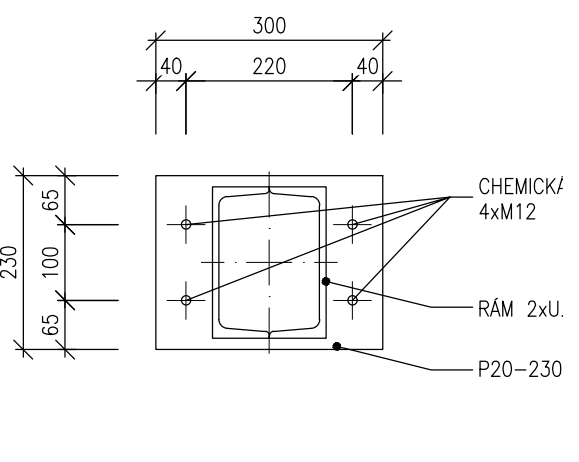
VÝPIS OCELI - S235

OZN. PRŮŘEZU	POPS
R1	2U 200
N1	SHS 70x70x4
C1	C 300x70x4
L1	L 80x80x3
L2	L 50x50x3
T1	TR 35/207/0,63
T2	TR 50/250/0,75
	KARI SÍŤ Q84

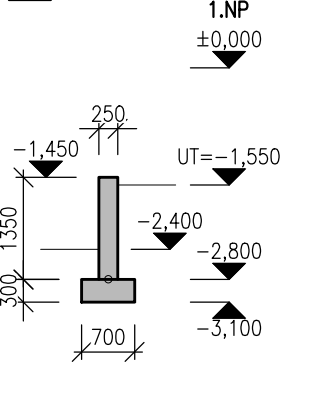
KOTVENÍ K1
PŮDORYS 1:10



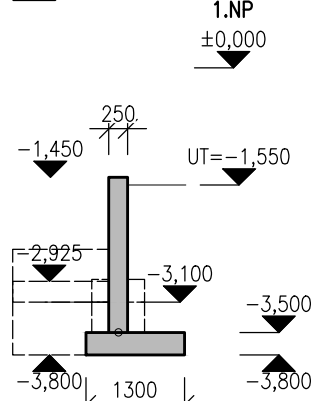
KOTVENÍ K2
PŮDORYS 1:10



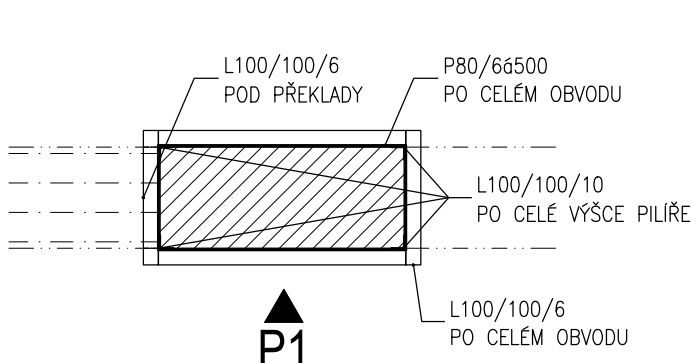
ŘEZ 3-3 1:100



ŘEZ 4-4 1:100



ZESÍLENÍ PILÍŘE
PŮDORYS 1:50



POHLED P1 1:50

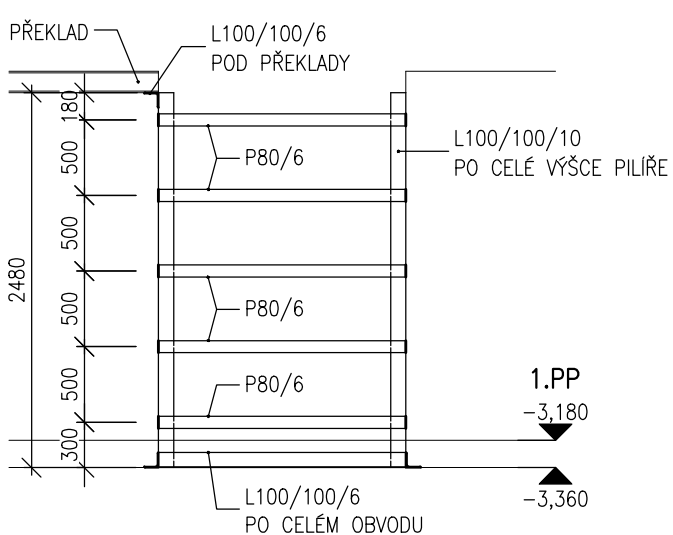
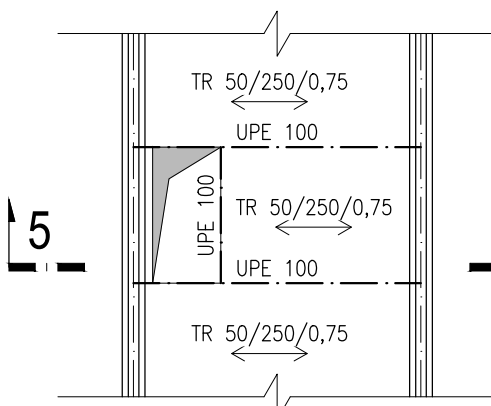
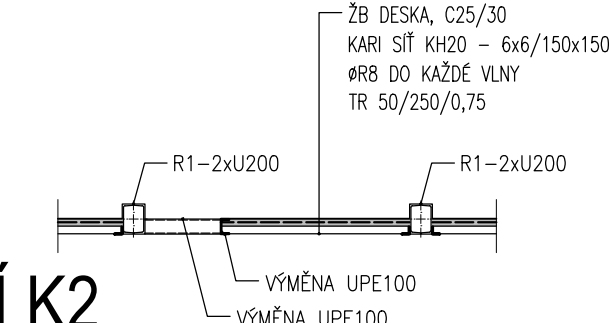


SCHÉMA VÝMĚN U PROSTUPU
PŮDORYS 1:50



ŘEZ 5-5 1:50



VÝPIS MATERIÁLU - STROP NAD 1.PP

OCELOVÉ PROFILY - S235				
NÁZEV	DÉLKA [m]	DÉLKA+10% [m]	HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST [kg]
2x U200	85	93,5	50,6	4731,10
SHS 70/70/4	80	88	8,15	717,20
C 300/70/4	100	110	13,57	1492,70
I160	19,2	21,12	17,9	378,05
IPE 160	3,3	3,63	15,8	57,35
UPE 100	15,21	16,731	9,82	164,30
P80/6	23,25	25,575	3,77	96,42
L 100/100/6	5,72	6,292	9,26	58,26
L 100/100/10	9,92	10,912	15,04	164,12
L 80/80/3	100	110	3,7	407,00
L 50/50/3	178	195,8	2,29	448,38
CELKEM				8714,88
CELKEM + 5% SPOJOVACÍ MATERIÁL				9150,62

OCEL S320GD			
NÁZEV	PLOCHA [m²]	PLOCHA+10% [m²]	HMOTNOST [kg]
TR 35/207/0,63	90,00	99,00	602,91
TR 50/250/0,75	70,78	77,86	583,94
CELKEM			1186,85

SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY		CELKEM [Ks]
NÁZEV		
CHEMICKÁ KOTVA M12		20,00
CHEMICKÁ KOTVA M16		40,00

LEGENDA ZNAČENÍ

- D1 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 160mm, HÚ=-1,290, SÚ=-1,450 ULOŽENO 150mm DO KAPES
- D2 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 160mm, HÚ=-0,120, SÚ=-0,280 ULOŽENO 150mm DO KAPES
- D3 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 150mm, HÚ=-0,190, SÚ=-0,340 ULOŽENO DO ZDIVA A DO I160 VÝZTUŽ PŘI SPODNÍM LÍCI, KARI Ø8x8/100x100

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO (STAVEBNÍ ČÁST)
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PROSTÝ BETON, C16/20

BETON podle ČSN EN 206-1 Změna Z3
VNITŘNÍ KONSTRUKCE: C25/30 - XC1
OPĚRNÉ STĚNY: C30/37 - XC4, XF2
VÝZTUŽ B500B
MONOLITICKÉ KONSTRUKCE 135kg/m³ - PRUTOVÁ VÝZTUŽ
TRAPÉZOVÉ DESKY, NADBETONÁVKY 4,5kg/m² - SÍTĚ
2,0kg/m² - PRUTOVÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ VÝZTUŽE podle ČSN EN 1992-1-1
XC1 - KRYTÍ 25mm
XC4, XF2 - KRYTÍ 40mm
OCEL S235

±0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.
SOUDRŽNÝ SYSTÉM S-JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN		PROJECT BUILDING PROJECT BUILDING S.A.U., ERBANOVA 6, 60200 BRNO
ZODP.PROJEKTANT	ING. ALEŠ JELÍNEK		
VYPRACOVAL	ING. EVA BARTOLŠIČ MORAVCOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. IGOR BEŘÁNEK		
INVESTOR :	VFU BRNO, PALÁČKHO TRÁDA 1946/1, 612 42 BRNO		
NÁZEV AKCE	ÚSTAV BIOLOGIE A CHOROB VOLNĚ ŽIJÍCÍCH ZVÍŘAT, OBJEKT 31, AREÁL VFU BRNO		
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	SO 001 - OBJEKT 31		
NÁZEV VÝKRESU	STROP NAD 1.PP, POSLUCHÁRNA		
MĚŘÍTKO	1:100, 1:50 1:15		
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2-04		