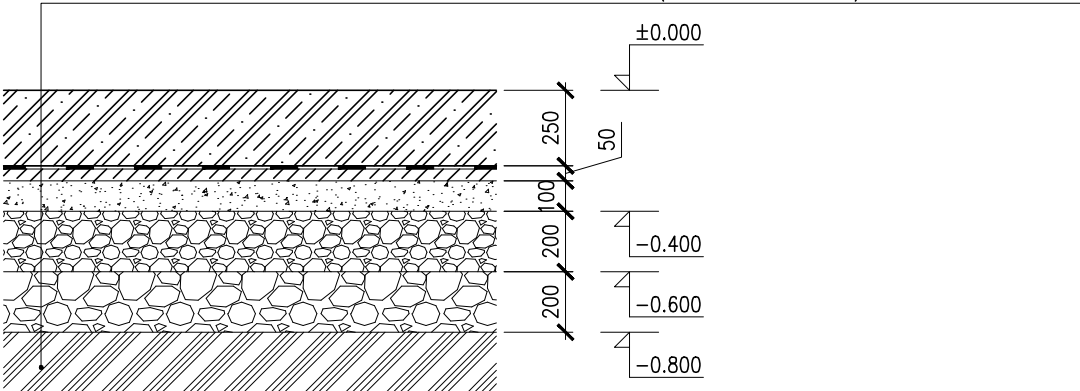


POŽADAVKY NA PODLOŽÍ PODLAHOVÝCH DESEK
PŘED ZAHÁJENÍM VÝSTAVBY NOSNÉ PODLAHOVÉ DESKY SE PROVEDE KOMPLETNÍ OOSTRÁNĚNÍ VŠECH VRSTEV STAVAJÍCÍ SKLADBY PODLAHY V PRÍZEMÍ AŽ NA GROVEŇ -0,800 (DESKY P1 A P2) NEBO -0,500 (DESKY P3 A P4). V MÍSTĚCH, KDE TO NA ZÁKLADĚ STATICKÝCH ZKOUŠEK HODNOTY DEFORMAČNÍHO MODULU PODLOŽÍ Edf,2 UMOŽNÍ, JE MOŽNÉ PROVÁDĚT HLUBOKU ODEBRÁNÍ PODLAHOVÝCH VRSTEV MENŠÍ, JE DŮLEŽITÉ, ABY PONECHANÉ VRSTVY PODLOŽÍ NAD GROVĚM -0,800 NEBO -0,500 MĚLY NA ODPOVÍDAJÍCÍCH VÝŠKOVÝCH GROVŇOVÝCH STEJNÝ DEFORMAČNÍ MODUL Edf,2 JAKO ZÁKLADNÍ NÁVRŽENÝ PROFIL. ZÁKLADNÍ NÁVRŽENÝ PROFIL PODKLADU S DEFORMAČNÍMI MODULY VIZ NÍŽE. POKUD PO ODTŘEŽENÍ STAVAJÍCÍCH VRSTEV NA NAVRHOVANÉ GROVĚ NEBUDE DOOPŘEŽEN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ DEFORMAČNÍ MODUL, JE NUTNÉ PROVÉST DODATEČNÉ PROUTÍ PRVNÍ VRSTVY ŠTĚRKODRTE BETONEM C16/20-X0 (SPOTŘEBA 1,0 M³ NA CCA 18,0 M² PŮDORYSU)

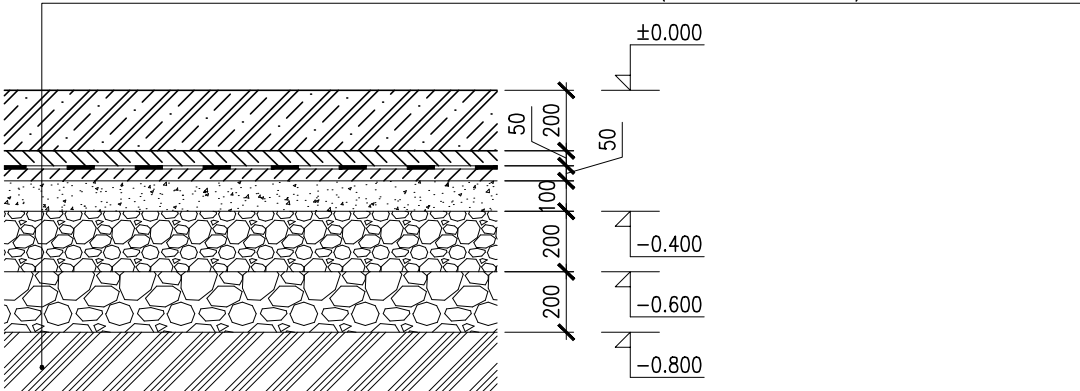
PROFIL SKLADBY PODLOŽÍ – DESKA P1

- ŽB PODLAHOVÁ DESKA S POVRCHOVÝM VÝSPĚM 250 MM
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
- HYDROIZOLACE PE-FOLIE VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0, KSC 1 – KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM ČSN EN 14227-1
- FRAKCE 0/32 (min Edf,2=110 MPa, POMĚR Edf,2/Edf,1s2,5) hutnit po přelití betonem 150 MM
- S0 (šterkodrt) DLE ČSN EN 13285 KATEGORIE "A" FRAKCE 0/32 (min Edf,2=80 MPa) 200 MM
- S0 (šterkodrt) DLE ČSN EN 13285 KATEGORIE "A" FRAKCE 32/63 (min Edf,2=60 MPa) 200 MM
- ROSTLÝ TERÉN, PŘÍPADNĚ STAVAJÍCÍ KAMENIVO V JÍMKÁCH (min Edf,2=40 MPa)



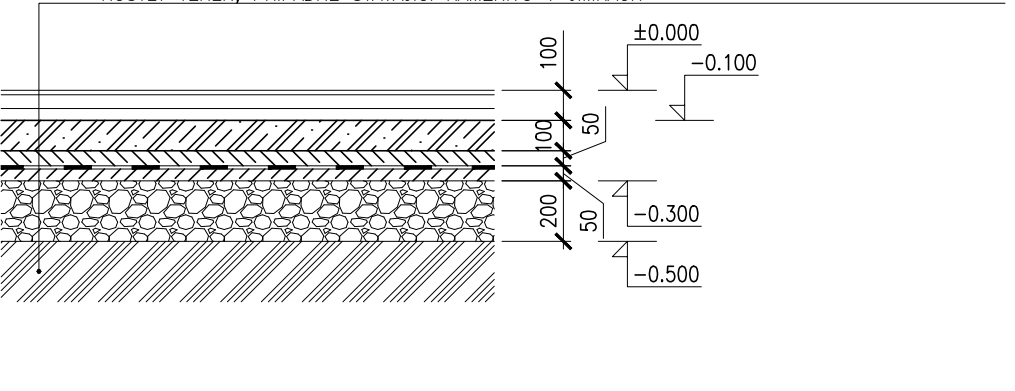
PROFIL SKLADBY PODLOŽÍ – DESKA P2

- ŽB PODLAHOVÁ DESKA S POVRCHOVÝM VÝSPĚM 200 MM
- OCHRANNÁ BETONOVÁ VRSTVA C12/15-X0 50 MM
- OCHRANNÁ BETONOVÁ VRSTVA C12/15-X0
- HYDROIZOLACE PE-FOLIE VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0, KSC 1 – KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM ČSN EN 14227-1
- FRAKCE 0/32 (min Edf,2=110 MPa, POMĚR Edf,2/Edf,1s2,5) hutnit po přelití betonem 150 MM
- S0 (šterkodrt) DLE ČSN EN 13285 KATEGORIE "A" FRAKCE 0/32 (min Edf,2=80 MPa) 200 MM
- S0 (šterkodrt) DLE ČSN EN 13285 KATEGORIE "A" FRAKCE 32/63 (min Edf,2=60 MPa) 200 MM
- ROSTLÝ TERÉN, PŘÍPADNĚ STAVAJÍCÍ KAMENIVO V JÍMKÁCH (min Edf,2=40 MPa)

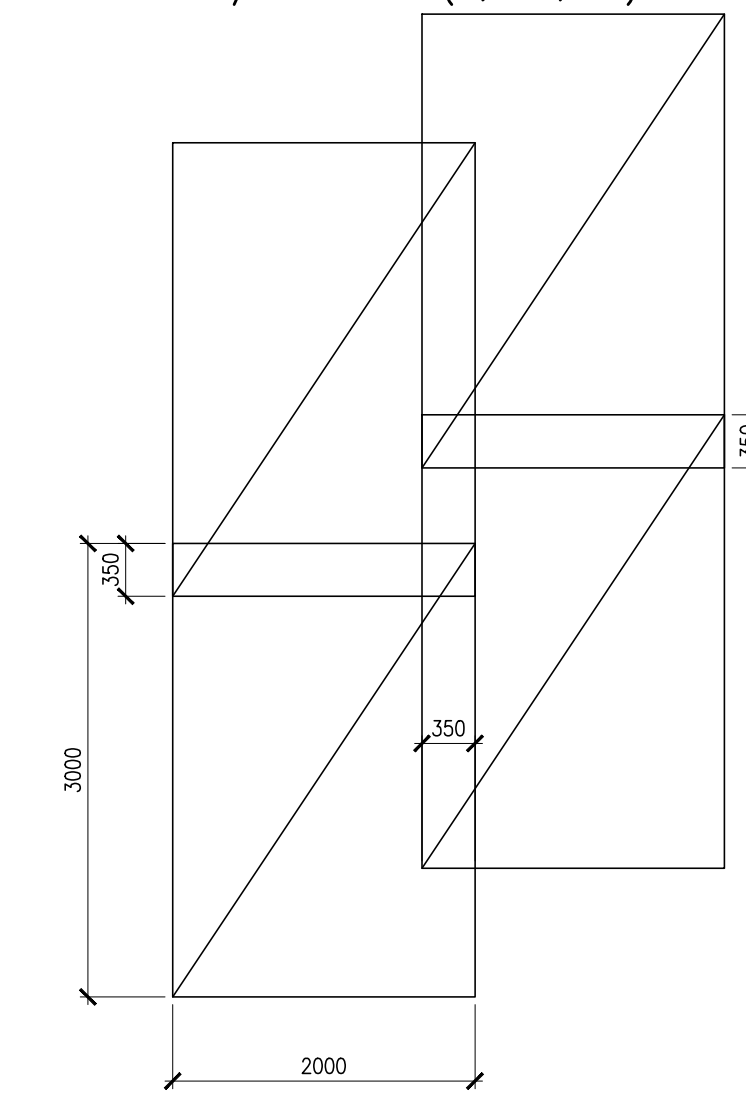


PROFIL SKLADBY PODLOŽÍ – DESKA P3 A P4

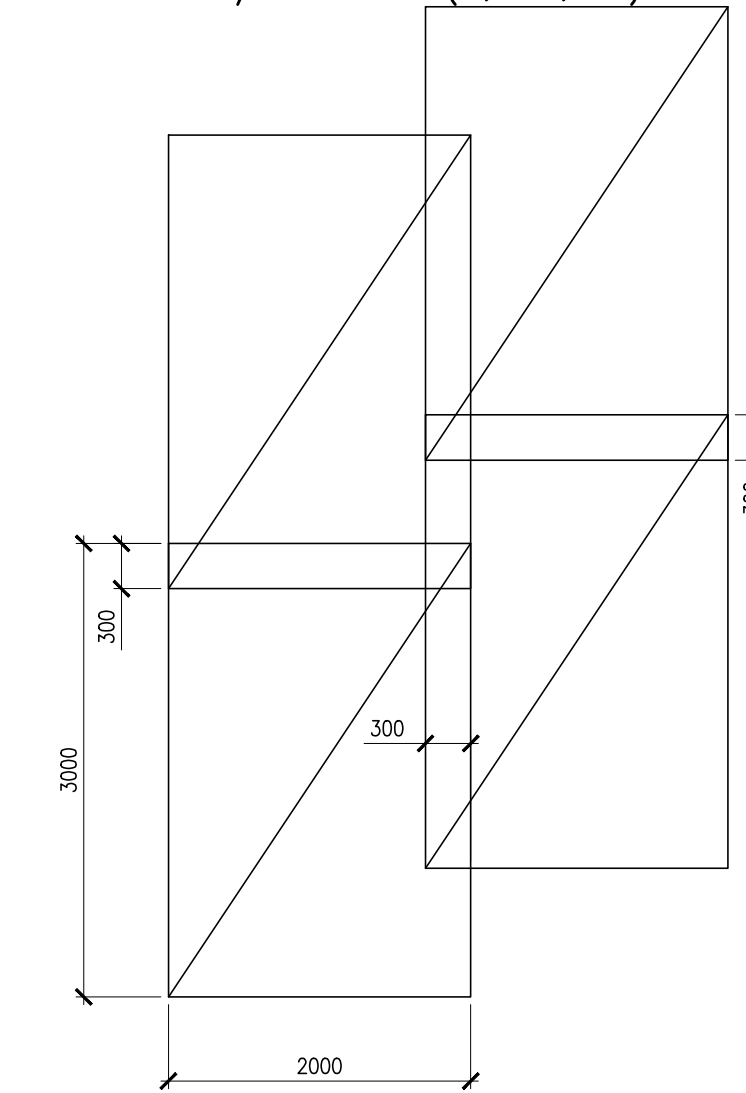
- SKLADBA PODLAHY VIZ STAVEBNÍ ČÁST 100 MM
- ŽB PODLAHOVÁ DESKA 100 MM
- OCHRANNÁ BETONOVÁ VRSTVA C12/15-X0 50 MM
- HYDROIZOLACE PE-FOLIE VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0
- S0 (šterkodrt) DLE ČSN EN 13285 KATEGORIE "A" FRAKCE 0/32 (min Edf,2=40 MPa) 200 MM
- ROSTLÝ TERÉN, PŘÍPADNĚ STAVAJÍCÍ KAMENIVO V JÍMKÁCH



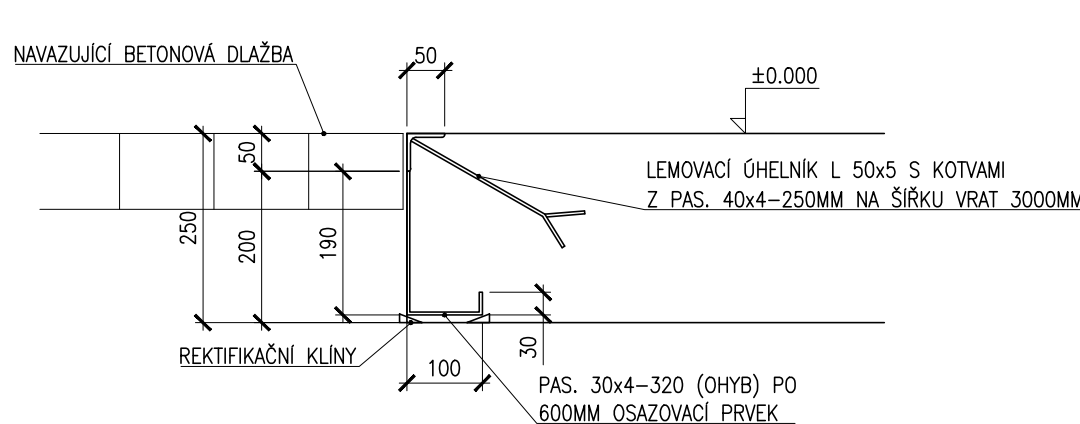
DETAIL KLADENÍ SÍTĚ (PŘESAHY) M1:50
KARI SÍŤ Ø8/100x100 (3,0x2,0m)



DETAIL KLADENÍ SÍTĚ (PŘESAHY) M1:50
KARI SÍŤ Ø6/150x150 (3,0x2,0m)



DETAIL OSAZENÍ LEMOVACÍHO ÚHELNÍKU M1:10



DETAIL DVOJITÉ DILATAČNÍ SPÁRY M1:10

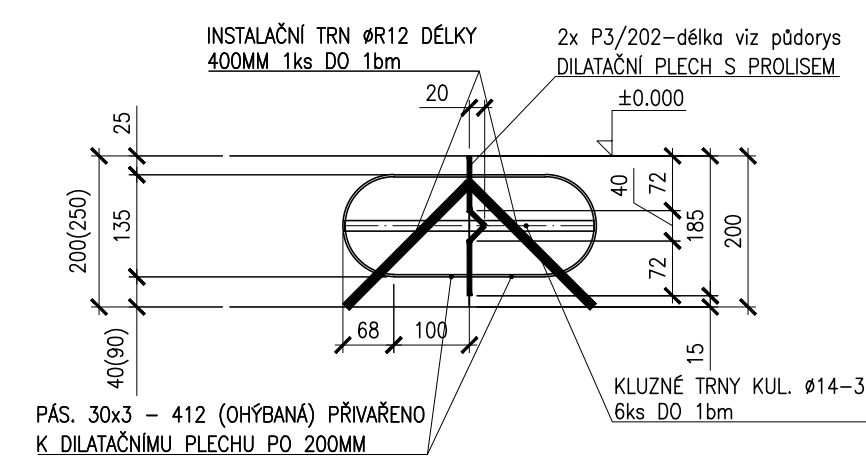


SCHÉMA VÝZTUŽE DESKY P1 A P2: M 1:10

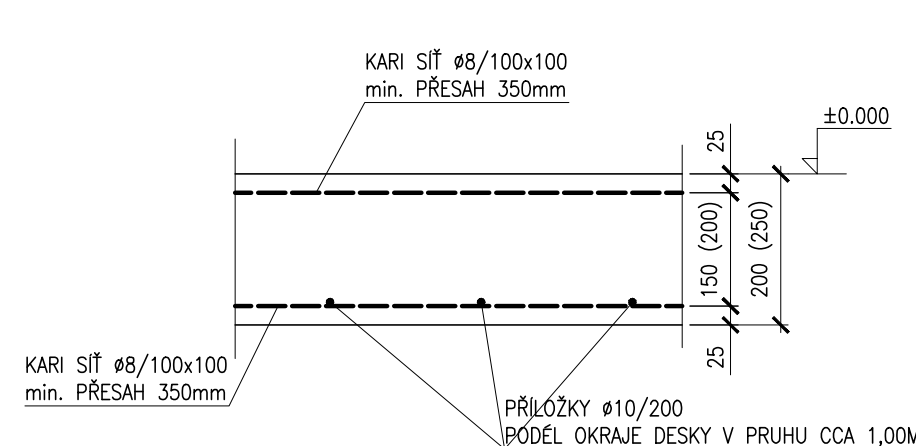
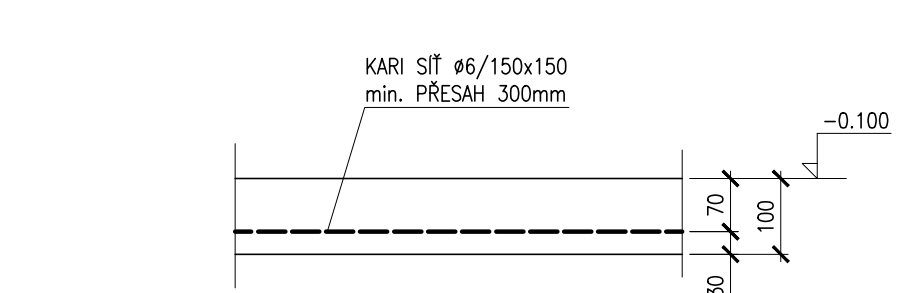
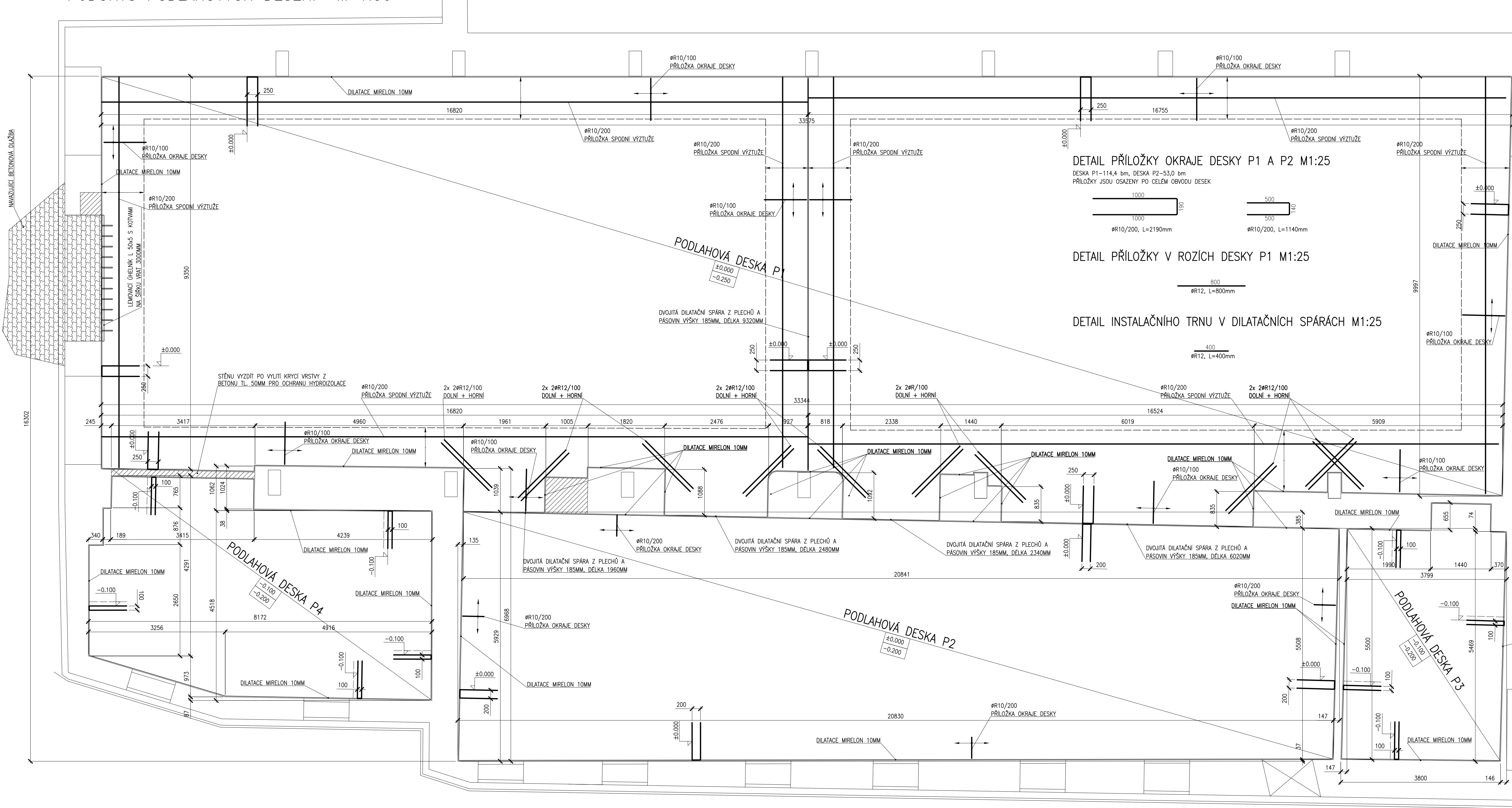


SCHÉMA VÝZTUŽE DESKY P3 A P4: M 1:10



PŮDORYS PODLAHOVÝCH DESEK: M 1:50



NÁVRH DLE ČSN EN 1992-1

ŽB KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE NORMY ČSN EN 13670
TOLERANCE ŽELEZOBETONOVÉ DESKY DLE ČSN 74 4505

BETON:

- PODLAHOVÁ DESKA P1 AŽ P2 Z BETONU C25/30 XC2
- PODLAHOVÁ DESKA P3 AŽ P4 Z BETONU C20/25 XC1
- PODKLADNÍ BETON C12/15-X0

POVRCH ŽB DESKY STROJNĚ HLAZENÝ S POVRCHOVÝM VÝSPĚM S METALICKÝM PLNIVEM PRO PANCÉROVÉ BETONOVÉ PODLAHY VE STŘEDNĚ TĚŽKÉM PROVOZU

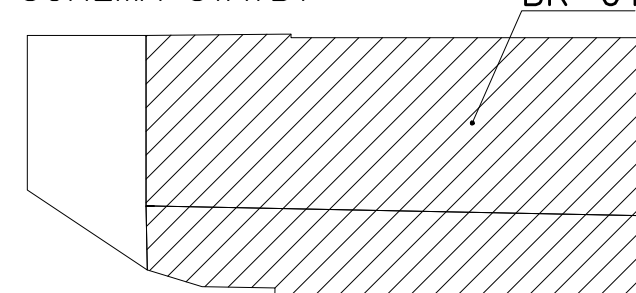
VÝZTUŽ:

- B500B (10505R), SÍŤ KARI.
- DOLNÍ VÝZTUŽ OSADIT NA DISTANČNÍ LIŠTY A HORNÍ NA SYSTÉMOVÉ ŽEBŘÍČKY
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE PODLAHOVÝCH DESEK 25MM

POZNÁMKY

- NA NOSNOU KONSTRUKCI JE TŘEBA ZPRACOVAT DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A PŘEDLOŽIT JI K ODSOUHLASENÍ STATIKOVÍ PROJEKTU
- PŘESNÉ DÉLKY VŠECH NOSNÝCH PRVŮ JE TŘEBA DOMĚŘAT AŽ NA MONTÁŽI DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ
- JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM
- NEJEDNÁ O SOUČÁSTI PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- PODLAHOVÁ DESKA BUDE OD SVISLÝCH KONSTRUKCÍ DILATOVÁNA MIRELONEM 10 MM JEDNÁ SE O STĚNY, SLOUPY A PRAHY AP.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ VÝZTUŽE, BUDE VYZVÁN STATIK V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VEŠKERE STAVEBNÍ ÚPRAVY (PROSTUPI, ZÁVĚS, REVIZNÍ OTVORY...) ZKORDINOVAT S VYBRANÝM DODAVATELEM PROFESÍ

SCHÉMA STAVBY BK-01



- +X.XXX HORNÍ HRANA BETONOVÉ KONSTRUKCE
- X.XXX DOLNÍ HRANA BETONOVÉ KONSTRUKCE

±0,000 = HORNÍ GROVĚŇ NAVRHOVANÉ PODLAHY V 1.NP
NA VNITŘNÍM LICI STĚN V HALE V 1.NP JE OSM VÝŠKOVÝCH ZNAČEK NA GROVNI +0,800

REVIZE	DATUM	JMÉNO	PODPIS	POPIS REVIZE

PROSTAB Projekční a statická kancelář		PROSTAB s.r.o. Sónárova 748/107, 615 00 Brno tel./fax: +420 545 240 762 www.prostab.cz, info@prostab.cz		ZODP. PROJEKTANT ING. JIŘÍ BAIGAR
OBJEDNATEL TENZA, a.s. Svatopetrská 7, 617 00 Brno		MÍSTO STAVBY ADAMOV		KONTROLOVAL ING. JIŘÍ BAIGAR
STAVBA STAVEBNÍ ÚPRAVY SKLADOVACÍ HALY V AREÁLU FIRMY TENZA cast, a.s. ADAMOV k.ú. ADAMOV parc.č. st.15/1		ZAK. Č. PZ14043		STUPEŇ DPS
ČÁST D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ BK-01 PODLAHOVÁ DESKA 1.NP		DATUM 2015-11-11		FORMÁT A1
VÝKRES VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE PODLAHOVÉ DESKY		MĚŘÍTKO 1:50, 1:25, 1:10		ARCH. Č. PZ15063-DPS-BK-01-03-0
		SOUPRAVA ČÍSLO VÝKRESU		REVIZE BK-01-03
				0