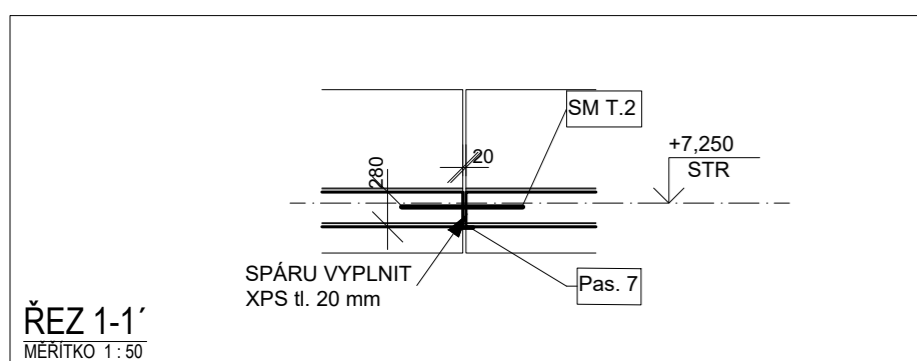
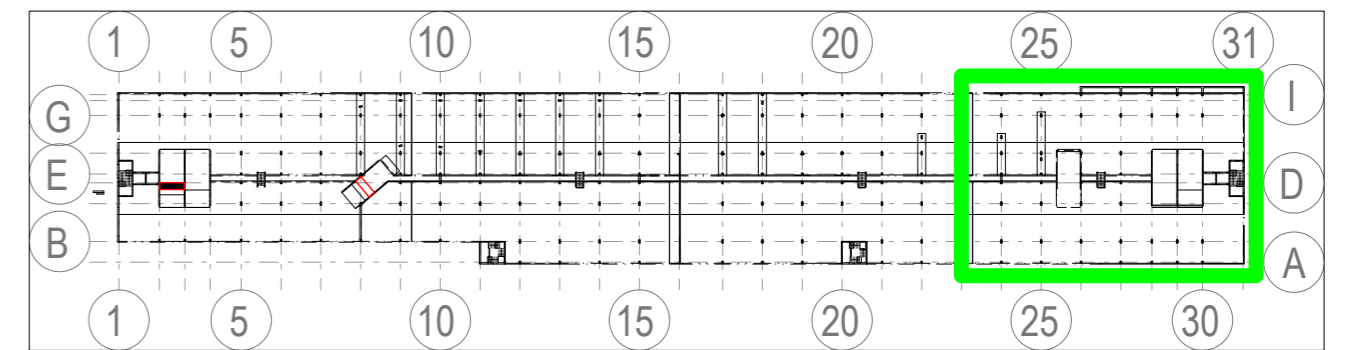


DESKA 4NP - 5NP  
MĚŘITKO 1:200



ŘEZ 1-1'  
MĚŘITKO 1:50



**POZNÁMKA:**

- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY V ZÁKLADOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH, POD ÚROVNÍ ČISTÉ PODLAHY, TĚSNIT VLOŽENÍM BOBTNAVÉHO BENTONITOVÉHO PÁSU S MŘÍŽKOU, NEBO ODBOBNÝM SYSTÉMEM
- VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY - POLYSTYREN TL. 20 mm
- DO VŠECH SVISLÝCH A VODOROVNÝCH PRACOVNÍCH SPÁR POD ÚROVNÍ TERÉNU UMÍSTIT TĚSNÍCÍ PLECH S BOBTNAVÝM PÁSEM
- VŠECHNY PROSTUPY V OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍCH BUDOU VODOTĚSNĚ UTĚSNĚNÝ SYSTÉMOVÝMI PRVKY
- PILOTY NEBUDOU SE ZÁKLADOVOU DESKOU PROPOJENY SVISLOU VÝZTUŽÍ -> NÁVRH PILOT PŘEVZAT OD FIRMY METROSTAV a.s.
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽE ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE PROVEDENO SROVNÁNÍ PODKLADU VRSTVOU PODKLADNÍHO BETONU A POLOŽENÍ SEPARAČNÍ VRSTVY
- SCHODIŠTĚ JE NAVRHOVÁNE JAKO PREFABRIKÁT, JE ULOŽENÉ NA MONOLITICKÉ DESKY

**BETON**

POUŽITÉ BETONY SPECIFIKOVÁNY DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404

- ZÁKLADOVÁ DESKA (BÍLÁ VANA): C25/30 XC3, XA1 - C10,4 - Dmax 22 - S3
- SUTERÉNNÍ STĚNA (BÍLÁ VANA): C25/30 XC4, XD1, XF2 - C10,4 - Dmax 22 - S3
- OSTATNÍ NOSNÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE: C30/37 XC4, XF1 - C10,2 - Dmax 22 - S3
- OSTATNÍ NOSNÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE (NECHRÁNĚNÉ): C30/37 XC4, XF1 - C10,2 - Dmax 22 - S3



**VÝZTUŽ**

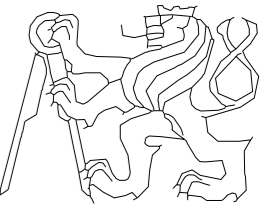
- B500B

**KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM**

- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm

**LEGENDA**

- SM T.1 ÚNOSNOST 24 KN V PŘÍPADĚ JEDNODUCHÉHO SMYKOVÉHO TRNU Ø 30 MM S OCELOVÝM JÁDREM PEVNOSTI ( $f_{yk} = 355$  MPa) S NEREZOVÝM PLÁŠTĚM A S PODÉLNÝM A PŘÍČNÝM POHYBEM
- SM T.2 ÚNOSNOST 80 KN V PŘÍPADĚ VYZTUŽENÉHO SMYKOVÉHO TRNU Ø 30 MM S OCELOVÝM VYSOKOPEVNOSTNÍM JÁDREM PEVNOSTI ( $f_{yk} = 750$  MPa) S NEREZOVÝM PLÁŠTĚM A S PODÉLNÝM A PŘÍČNÝM POHYBEM
- TL.1 TĚSNÍCÍ LIŠTA PRACOVNÍ SPÁRY
- TP.1 GUMOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS, VLOŽIT DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ V MÍSTĚ DILATACE
-  PROSTUP DESKOU (LÍMEC POKLOPU OSAZEN PŘED BETONÁŽÍ)
-  VYL. 1 VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ 12/150, OSADIT DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ
- Pas. 7 PŘEKRYTÍ A POŽÁRNÍ OCHRANA DILATAČNÍCH SPÁR

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
KONSTRUKCE POZEM. STAVEB	K133	DANIEL KOCOUR		
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ			
4.	ING. HANA HANZLOVÁ, Csc.			
AKCE:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - PARKOVACÍ DŮM, ČERNÝ MOST		FORMÁT	A2
			MĚŘITKO	1:200/1:50
			ŠKOLNÍ ROK	2022/2023
OBSAH:	VÝKRES TVARU DESKY 4NP (+4,350) - 5NP (+5,800)		Č. VÝKR.	5