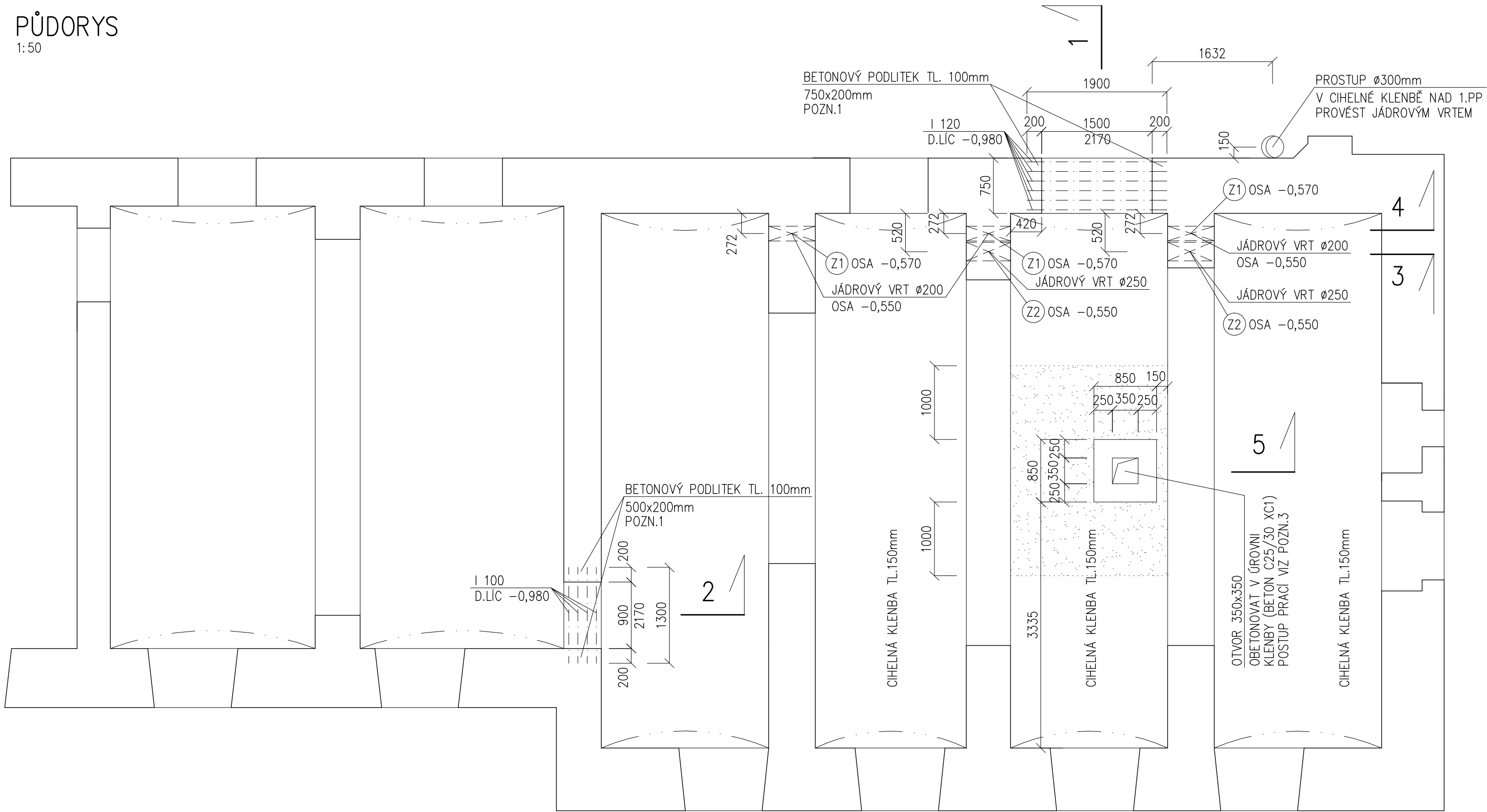
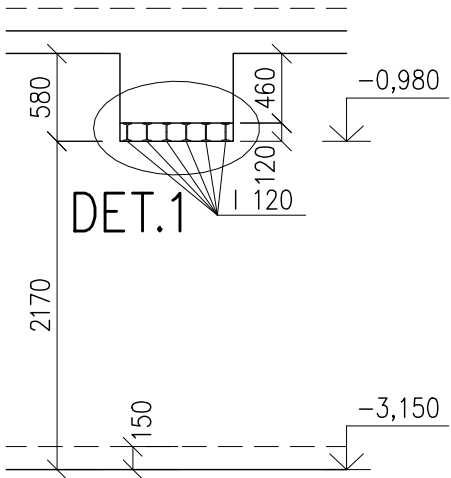


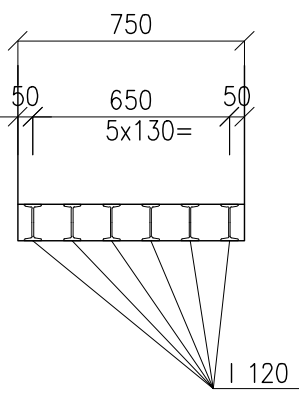
PŮDORYS
1:50



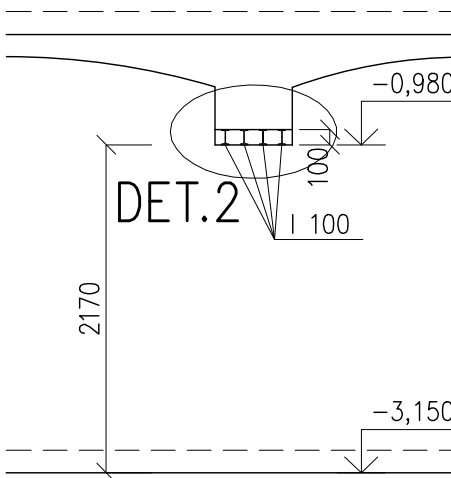
ŘEZ 1-1
1:50



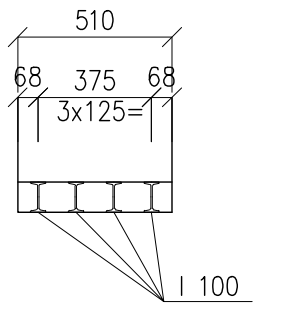
DETAIL 1
POZICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
1:25



ŘEZ 2-2
1:50



DETAIL 2
POZICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
1:25



Ⓐ	SILNOSTĚNNÁ OCELOVÁ TRUBKA 219,1 x 16,0, DL. 0,88 m	3 ks	211,57kg
Ⓑ	SILNOSTĚNNÁ OCELOVÁ TRUBKA 244,5 x 16,0, DL. 1,05 m	2 ks	189,34kg

VÝKAZ OCELI PŘEKLADŮ:

6x	I 120	DL.1,9m	126,54 kg
4x	I 100	DL.1,3m	43,37 kg
CELKEM			169,91 kg

- POZN.3: – ODSTRANIT PODLAHU V 1.NP V MÍSTĚ PROVÁDĚNÉHO OTVORU A JEHO ZESÍLENÍ
– PODSTOJKOVAT VE VYZNAČENÉ OBLASTI CIHELNOU KLENBU STOJKAMI O ÚNOSNOSTI 3,0t V RASTRU 1,0x1,0m
- OBLAST PODSTOJKOVÁNÍ
- PROVÉST OTVOR, OTVOR PROVÉST TAK, ŽE BUDOU ODSTRANĚNY CELÉ CIHLY, HRANY OTVORU MUSÍ BÝT ZKOSENÉ
– PROVÉST BETONÁŽ ZTUŽUJÍCÍHO RAMU KOLEM OTVORU NA OČIŠTĚNÉ ZKOSENÉ CIHELNÉ HRANY
– PO 28 DNECH OD BETONÁŽE ODSTRANIT MONTÁŽNÍ STOJKY
– PROVÉST PODLAHOVOU VRSTVU V 1.NP

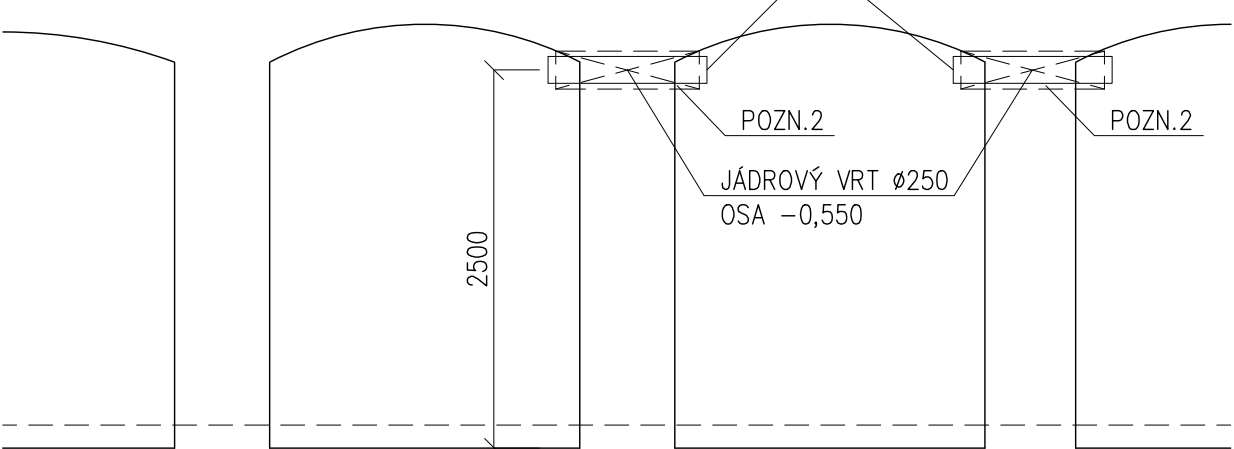
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R	
				6	12
1	R 6	690	24	16.6	
2	R 12	1150	8		9.2
3	R 12	1180	8		9.4
CELKOVÁ DÉLKA			[m]	16.6	18.6
HMDTNOST			[kg]	3.7	16.5
CELKOVÁ HMDTNOST			[kg]	20.2	

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1
KRYTÍ 25 mm

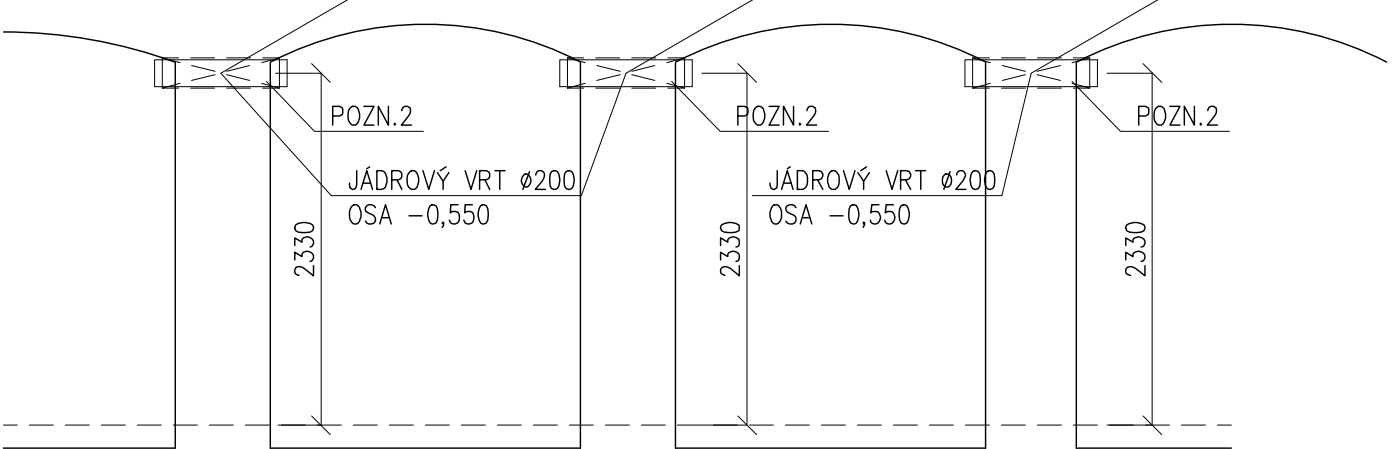
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

ŘEZ 3-3
1:50



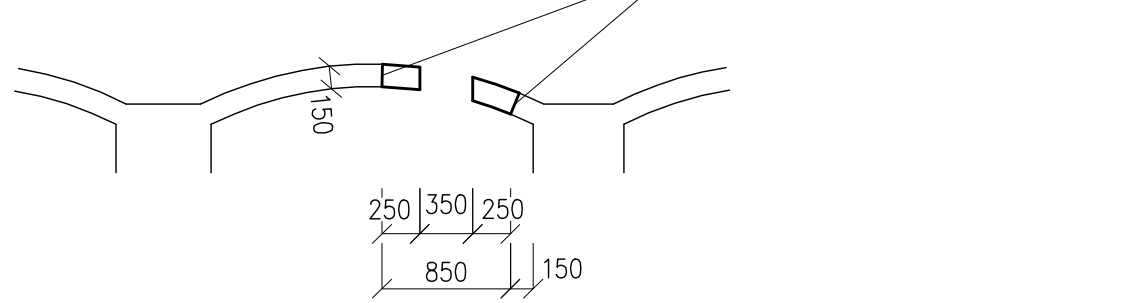
POZN.2: KLENBY MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM JÁDROVÝCH VRTŮ PODSTOJKOVÝNY. PO ODVRTÁNÍ BUDE OSAZENA SILNOSTĚNNÁ TRUBKA, ZBYLÝ PROSTOR BUDE NÁSLEDNĚ INJEKTOVÁN NESMRŠTIVOU SMĚSÍ NA BÁZI CEMENTU PEVNOSTI C25/30.

ŘEZ 4-4
1:50

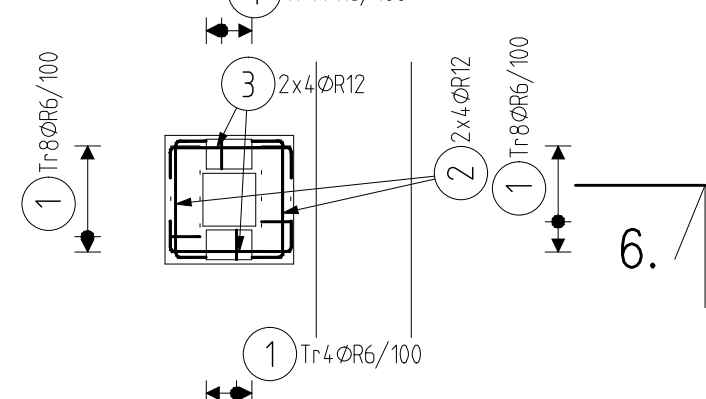


POZN.2: KLENBY MUSÍ BÝT PŘED PROVÁDĚNÍM JÁDROVÝCH VRTŮ PODSTOJKOVÝNY. PO ODVRTÁNÍ BUDE OSAZENA SILNOSTĚNNÁ TRUBKA, ZBYLÝ PROSTOR BUDE NÁSLEDNĚ INJEKTOVÁN NESMRŠTIVOU SMĚSÍ NA BÁZI CEMENTU PEVNOSTI C25/30.

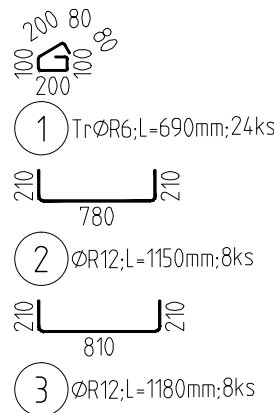
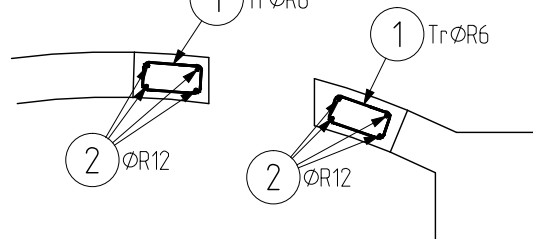
ŘEZ 5-5
1:50



PŮDORYS VÝZTUŽE ŽB ZESÍLENÍ OKOLO OTVORU
1:50



ŘEZ 6-6
1:25



POZNÁMKY


- POZN.1: POD OCELOVÝMI NOSNÍKY BUDE PROVEDEN BETONOVÝ PODLITEK TL.100 mm
- VÝZTUŽEN KARI SÍTÍ Ø6/100 x Ø6/100
- OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENY NÁTĚRY PROTI KOROZI NA TŘÍDU KOROZNÍ AGRESIVITY C2 (NÍZKÁ), ODSTÍN DLE PROJEKTU STAVEBNÍ ČÁSTI
- OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT DODATEČNĚ CHRÁNĚNY PROTI ÚČINKŮM POŽÁRU.
- OCELOVÉ PROFILY MUSÍ BÝT VYKLINOVÁNY VŮČI STÁVAJÍCÍMU ZDIVU NAD NIMI CEMENTOVOU MALTOU A OCELOVÝMI KLÍNY NEBO KLÍNY Z TVRZENÉHO PLASTU


BETON C25/30 XC1
VÝZTUŽ B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)
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.

±0,000 = 232,980 m n. m.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.,
MÍSTNÍ SOUŘADNÝ SYSTÉM

SPECIALIZACE: D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	 STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVĚB	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. LUKÁŠ LOUDIL	
VYPRACOVAL	ING. ANDREA TICHAVSKÁ	

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VÁCLAV ŘÍKAN				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MILAN TOMEK				
VYPRACOVAL	ING. JAN NĚMEC				
KONTROLOVAL	ING. MARIE BLAŽKEOVÁ				
INVESTOR :	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO, JIHLAVSKÁ 20, 625 00 BRNO		FORMAT	8 A4	
NÁZEV AKCE:	FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO – PDM REKONSTRUKCE ČÁSTI 1.NP A 3.NP BUDOVY R		DATUM	ČERVEN 2017	
MÍSTO:	FN BRNO – PDM, ČERNOPOLNÍ 9, 613 00 BRNO		STUPEŇ	DPS	
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU :	D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		ČÍSLO ZÁKAZKY	0517	
NÁZEV VÝKRESU			SPECIALIZACE	D.1.2	
STAVEBNÍ ÚPRAVY KONSTRUKCÍ V 1.PP			MĚŘÍTKO	1:50	
				ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2–101