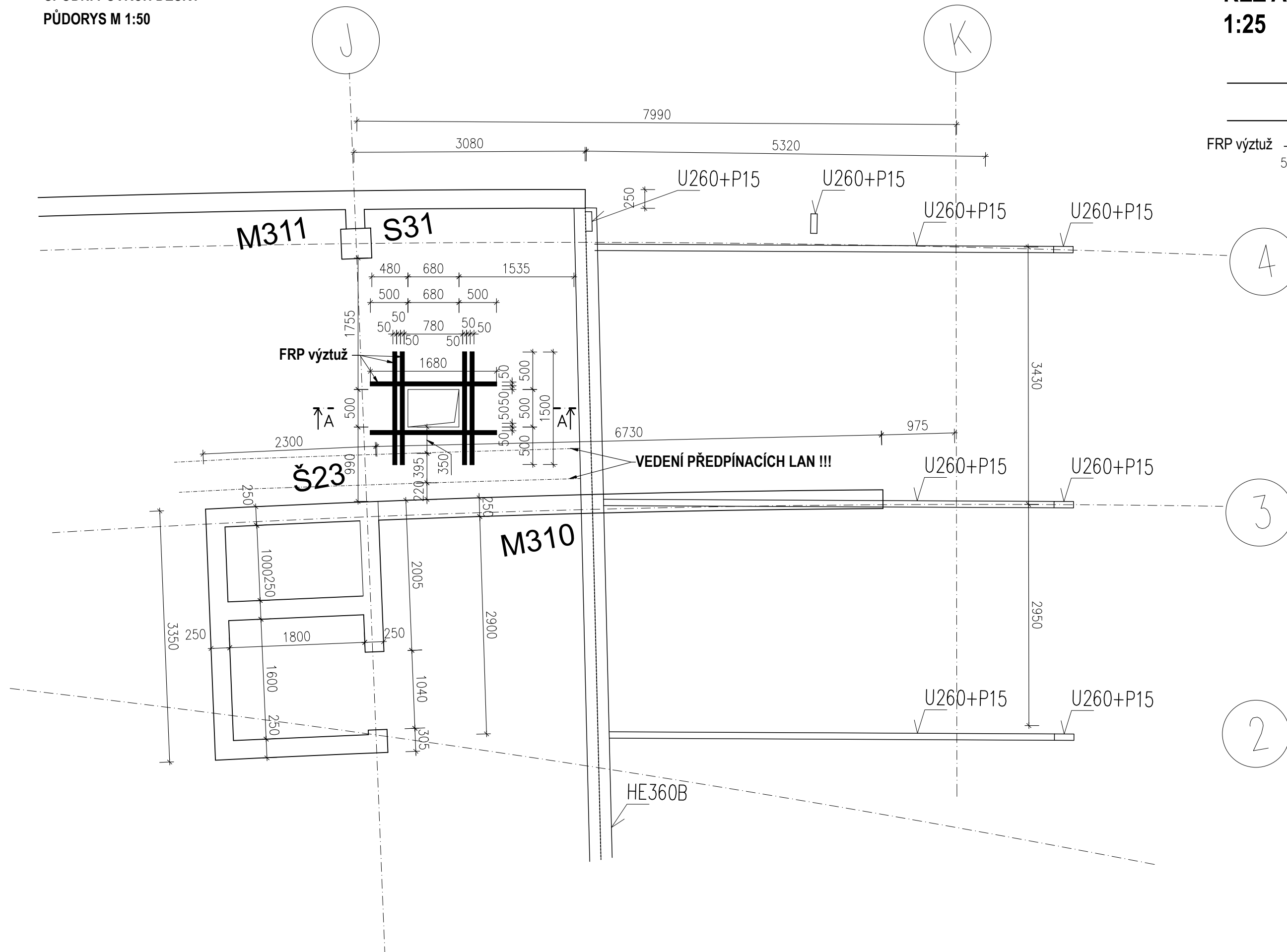
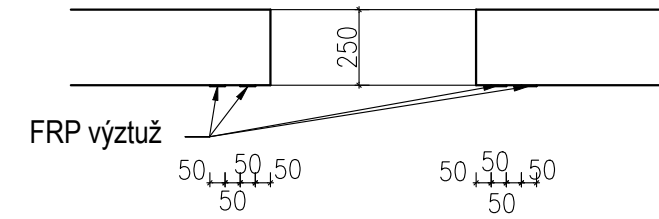


OTVOR V ŽB DESCE NAD 3NP - FRP VÝZTUŽ
SPODNÍ POVRCH DESKY
PŮDORYS M 1:50



ŘEZ A
1:25



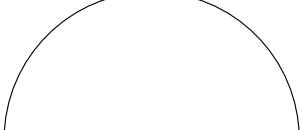
VÝKAZ CFRP VÝZTUŽE

Počet ks	CFRP			Jednotková délka	Celková délka
	tl.		šířka	1 ks (mm)	(m)
1	1,2 x		50	9400	9,40

- PŘED APLIKACÍ UHLÍKOVÝCH LAMEL MUSÍ BÝT PROVEDENA DIAGNOSTIKA PODKLADU
- LAMELY MUSÍ BÝT APLIKOVÁNY PŘÍMO NA POVRCH BETONOVÉ STROPNÍ DESKY
- POVRCH MUSÍ BÝT ZBAVEN VŠECH NEČISTOT, MUSÍ SPLŇOVAT ROVINNOST PŘEDEPSANOU VÝROBCEM BEZ OSTRÝCH HRAN
- OVĚŘENÍ PŘÍDRŽNOSTI SE PROVEDE ODTRHOVOU ZKOUŠKOU
- ODTRHOVÁ PEVNOST MUSÍ BÝT MIN. 1,5 MPa
- PRÁCE MUSÍ PROVÁDĚT ODBORNÁ FIRMA (ZPŮSOBILA K PROVÁDĚNÍ CFRP VÝZTUŽE)

CFRP VÝZTUŽ
šířka 50 mm
tl. 1,2 mm
Modul pružnosti v tahu: 170 000 MPa (průměrná hodnota) - 165 000 MPa (5% kvantil)
Průtažnost při porušení 1,8%

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET !!!

±0,000 = 1.NP stávající stav		B.P.V.	
Zodp. projektant	Ing. Jaromír Zouhar		
Vypracoval	Ing. Marek Starý		
Kontroloval	.		
Investor	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc		
Místo stavby	Hněvotínská 1333/5, Olomouc 779 00		
Název stavby	Olomouc - UMTM Úprava a doplnění digestoří - 3NP .		
Objekt	SO 01 .		
Část	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
Název dokumentu	OTVOR V ŽB DESCE NAD 3NP - FRP VÝZTUŽ		
Autorizační razítko		Čís. paré	
Stupeň PD		DPS	
Datum		09/2023	
Formát		03× A4	
Soubor			
Měřítka		Číslo výkresu	
1:50; 1.25		D.1.2.03	