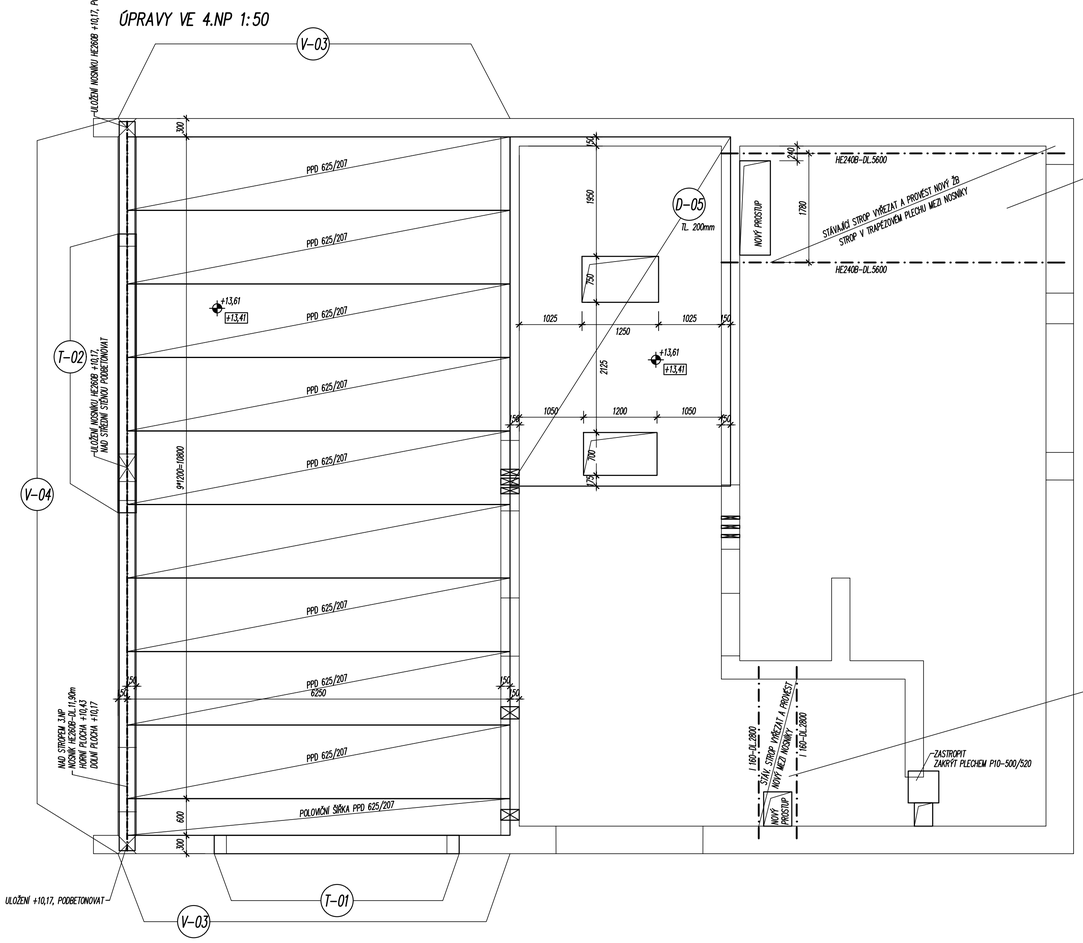
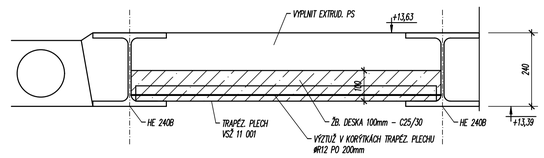
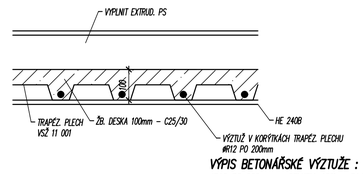
ÚPRAVY VE 4.NP 1:50



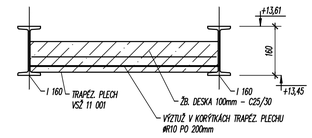
NOVÝ STROP 1:10

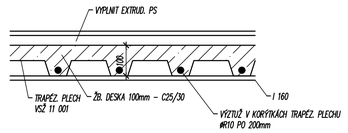




VÝPIS BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE :

ø R12 PO 200mm – CELKEM+15% = 51,75m = 45,96kg





VÝPIS BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE :

ø R10 PO 200mm – CELKEM+15% = 7,85m = 4,84kg

VÝPIS OCELI S 235 :

POL.	PROFIL	DÉLKA m	POČET ks	CELKEM m (m2)	kg/m	kg
1	HE 240B	5,60	2	11,20	83,20	931,84
2	I 160	2,80	2	5,60	17,90	100,24
3	VSŽ 11 001+ 15%			12,64	9,69	122,49
4	P10 – 500/520		1	0,26	80,00	20,80
SOUČET			kg			1196,17
PROŘEZ – ODHAD 5%			kg			59,81
DROBNÝ A SPOJOVACÍ MATERIÁL 6% kg						71,77
VÁHA OCELI CELKEM			kg			1327,75

BETON : C30/37
VÝZTUŽ : B500B
KONSTRUKČNÍ OCEL : S235

POZNÁMKY :

1) POSTUP BETONÁŽE VOLIT TAK, ABY BYLY MINIMALIZOVÁNY OČINKY SMRŠŤOVÁNÍ BETONU.
2) BETONÁŽ NUTNO HARMONIZOVAT S NAVAZUJÍCÍMI PRVKY.
3) VE VÝKRESE NEMUSÍ BÝT ZAZNAMENÁNY VŠECHNY PROSTUPY, NUTNO HARMONIZOVAT SE STAVEBNÍM ŘEŠENÍM A PROFESEMI.
4) SPIROLL LZE PODÉLNĚ ŘEZAT POUZE V DUTINĚ, ČÍMŽ MŮŽE DOJÍT K DROBNÉ ZMĚNĚ ROZTEČE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ.
5) POKUD BUDOU OCELOVÉ NOSNÍKY UKLÁDÁNY DO KAPES V ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH, BUDOU ZKRÁCENY TAK, ABY ULOŽENÍ BYLO 170mm, TÍM SE OMEZÍ ROZSAH SEKÁNÍ DO ŽB KONSTRUKCÍ. PŘI SEKÁNÍ KAPES, NESMÍ BÝT POŠKOZENA PODÉLNÁ VÝZTUŽ V TĚCHTO PRVCÍCH.
6) NOVÉ PROSTUPY SKRZE STÁVAJÍCÍ PRŮVLAKY A VĚNCE NESMÍ POŠKODIT HORNÍ A DOLNÍ PODÉLNOU VÝZTUŽ. BUDOU VRTÁNY KORUNKOVÝM VRTÁKEM V NEUTRÁLNÍ OSE PRVKU.

TENTO VÝKRES RUŠÍ A NAHRAZUJE VÝKRES Z 17/09/2025

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

FN Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 Brno– Černá Pole, ulice Černopolní

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO: 65269705

Stavebník

1.2.0.4.1_PAVILON S– KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.3_Dokumentace stavebně konstrukčního řešení

Část dokumentace

Dokumentace pro provedení stavby

Stupeň dokumentace

ÚPRAVY VE 4.NP

Název výkresu

1:50

Měřítko

Formát

22

Číslo výkresu

Revize

02/10/2025

Datum

Kótováno

22_2408

Číslo zakázky

Sada

Zkontroloval

Projektant HIP

ING. JAN ZMRZLÝ

Vypracoval

ING. JAN ZMRZLÝ

Odpovědný projektant