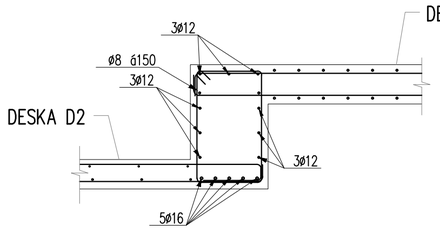
R2 celkem ...dl.12,9 bm

R1 celkem ...dl.54,6 bm

R1 celkem ...dl.54,6 bm

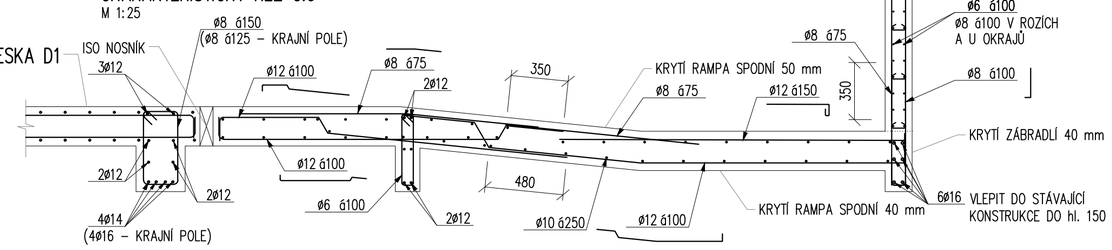
R2 krajní pole 2x

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.7
M 1:25



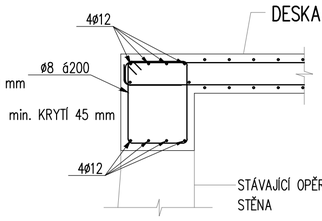
R1 v poli (krajní pole)

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.9
M 1:25



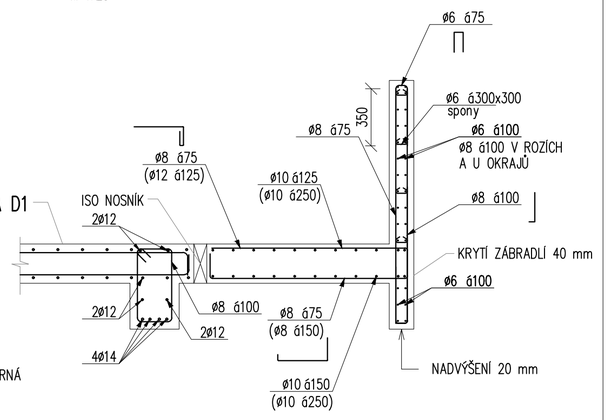
V1 ...dl. 41 bm

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.3
M 1:25



R1 celkem ...dl.54,6 bm

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.4
M 1:25

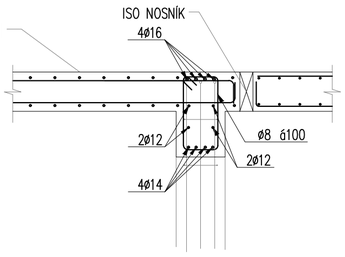


R2 podpory 2x + střední pole

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.6
M 1:25

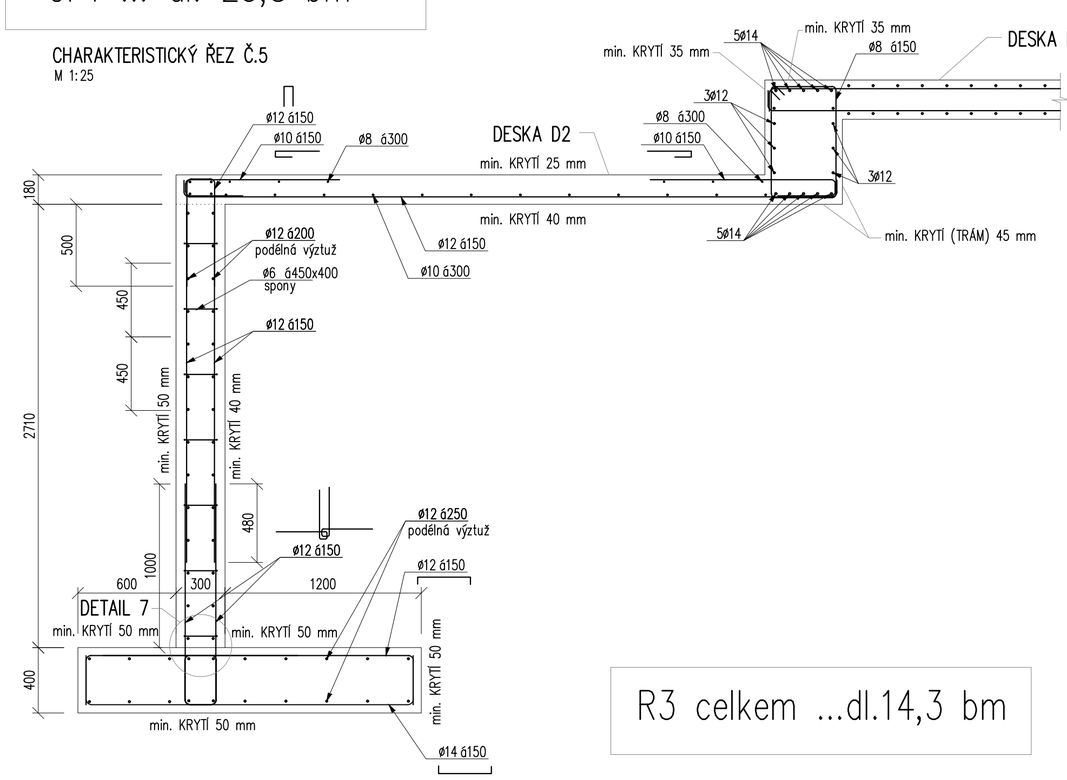
R1 nad sloupy

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.8
M 1:25



OP1 ... dl. 23,8 bm

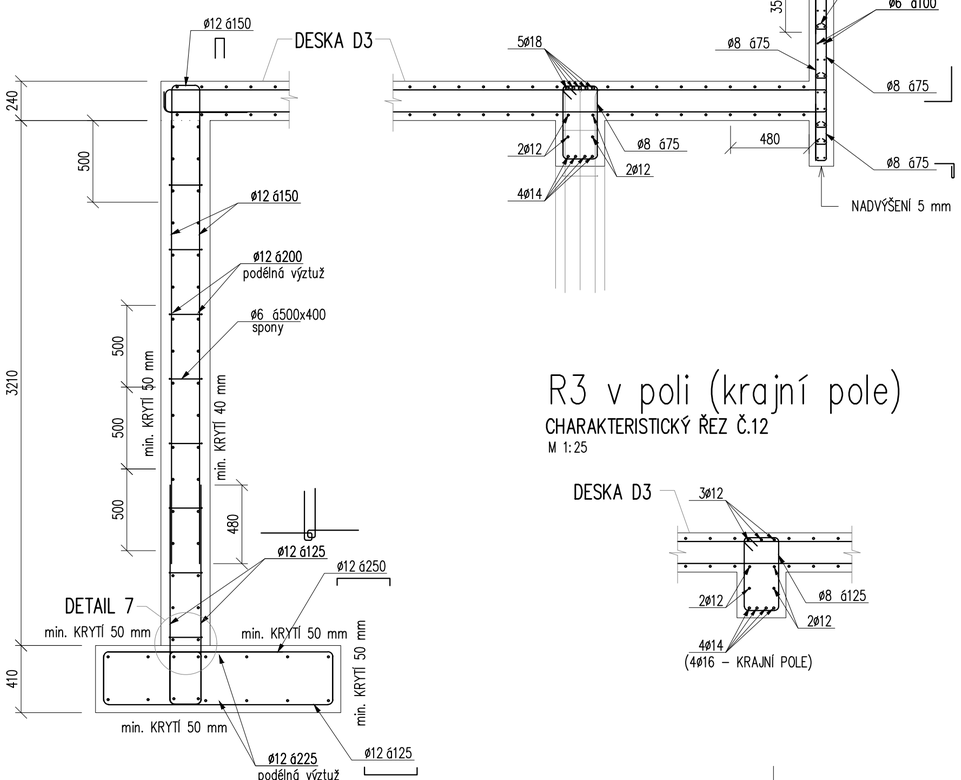
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.5
M 1:25



R3 celkem ...dl.14,3 bm

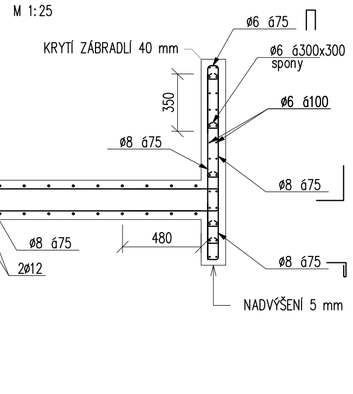
OP2 ... cca dl. 27 bm

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č. 10
M 1:25



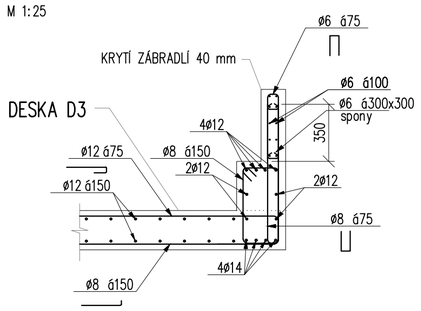
R3 nad sloupy

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.11
M 1:25



PRŮVLAK NAD OKNEM

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.14
M 1:25

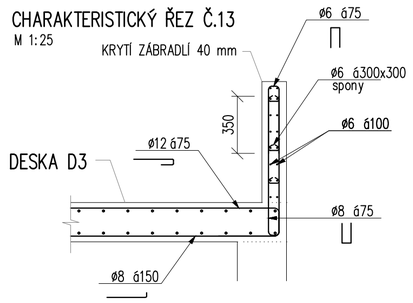


R3 v poli (krajní pole)

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.12
M 1:25

ZÁBRADLÍ

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ Č.13
M 1:25



ODHAD VÝZTUŽE věnec V1 cca 470 kg
ODHAD VÝZTUŽE průvlak R1 cca 980 kg
ODHAD VÝZTUŽE průvlak R2 cca 560 kg
ODHAD VÝZTUŽE průvlak R3 cca 350 kg
ODHAD VÝZTUŽE opěrná stěna OP1 cca 4450 kg
ODHAD VÝZTUŽE opěrná stěna OP2 cca 5300 kg

PŘÍSTAVBA:

BETON stropní desky C30/37 – XC3
min. krytí 25 mm shora
min. krytí 30 mm zdola

BETON zábradlí, atiky C30/37 – XC4, XF1
min. krytí 40 mm

BETON sloupy C30/37 – XC4
min. krytí 40 mm na třmínek

BETON průvlaky (osa D) C30/37 – XC4
min. krytí 40 mm na třmínek

BETON průvlaky (osa 25) C30/37 – XC4, XF1
min. krytí 45 mm na třmínek zespodu a vnější bok
min. krytí 35 mm na třmínek shora a vnitřní bok

BETON opěrné stěny – svislá část C30/37 – XC4, XF1
vodostavebný beton s hloubkou průsaku max. 50 mm dle ČSN 12 390-8
min. krytí 50 mm na kontaktu se zeminou
min. krytí 35 mm vnitřní

BETON opěrné stěny – základ C30/37 – XC2
vodostavebný beton s hloubkou průsaku max. 50 mm dle ČSN 12 390-8
min. krytí 50 mm

REKONSTRUKCE:

BETON stropní desky (osa 8–14) C30/37 – XC3, XD1
min. krytí 25 mm shora
min. krytí 40 mm zdola

BETON stropní desky (osa 1–8) C30/37 – XC3
min. krytí 25 mm shora
min. krytí 30 mm zdola

BETON konzoly C30/37 – XC3
min. krytí 25 mm shora
min. krytí 30 mm zdola

BETON zábradlí, atiky C30/37 – XC4, XF1
min. krytí 40 mm

BETON rampa C30/37 – XC4, XF3
min. krytí 50 mm shora
min. krytí 40 mm zdola

BETON sloupy a průvlaky (osa 8–14) C30/37 – XC3, XD1
min. krytí 45 mm na třmínek

BETON sloupy a průvlaky (osa 1–8) C30/37 – XC3
min. krytí 35 mm na třmínek

BETON opěrné stěny – svislá část C30/37 – XC3, XD1, XF1
vodostavebný beton s hloubkou průsaku max. 50 mm dle ČSN 12 390-8
min. krytí 50 mm na kontaktu se zeminou
min. krytí 40 mm vnitřní

BETON opěrné stěny – základ C30/37 – XC2
vodostavebný beton s hloubkou průsaku max. 50 mm dle ČSN 12 390-8
min. krytí 50 mm

OCEL B 500B ČSN EN 10027-1
NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN 1992

generální projektant akce:	Ing. arch. Antonín Novák		STABIL
zodp. projektant: Ing. Petr Daniel	vypracoval: Ing.Tioková, Ing. Libiger		
investor:	Statutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno		
stavba:	Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B	stupeň dokumentace:	DPS
		datum:	12 / 2017
díl:	D1.2.2 Stavebně konstrukční část	formát:	6 x A4
		měřítko:	1 : 25
obsah:	**OPĚRNÉ STĚNY, PRŮVLAKY, ZÁBRADLÍ - CHAR. ŘEZY SCHÉM. VÝZTUŽE**	číslo výkresu:	**D1.2.2.17**