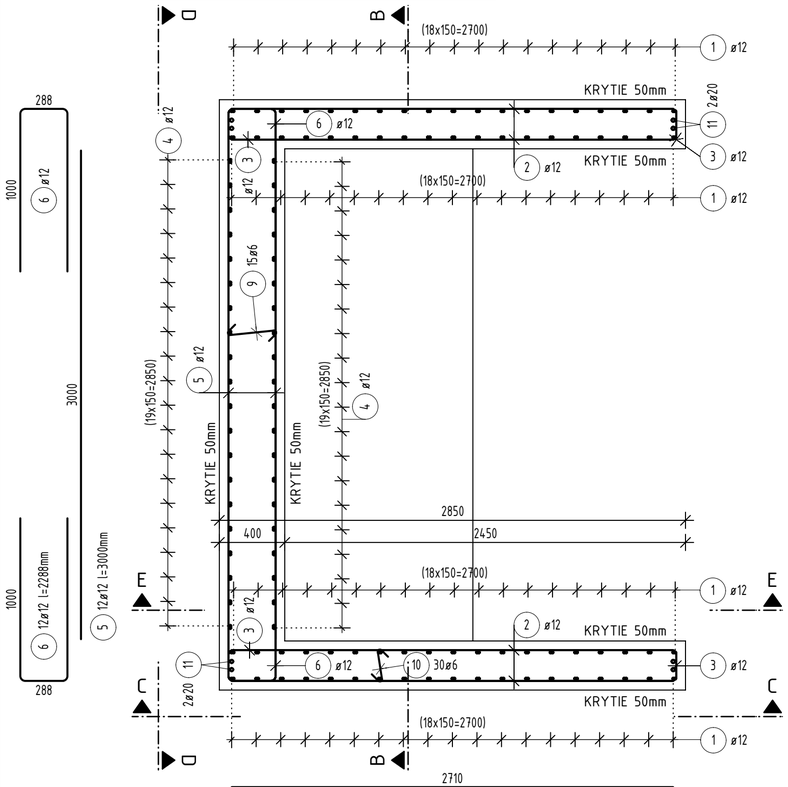
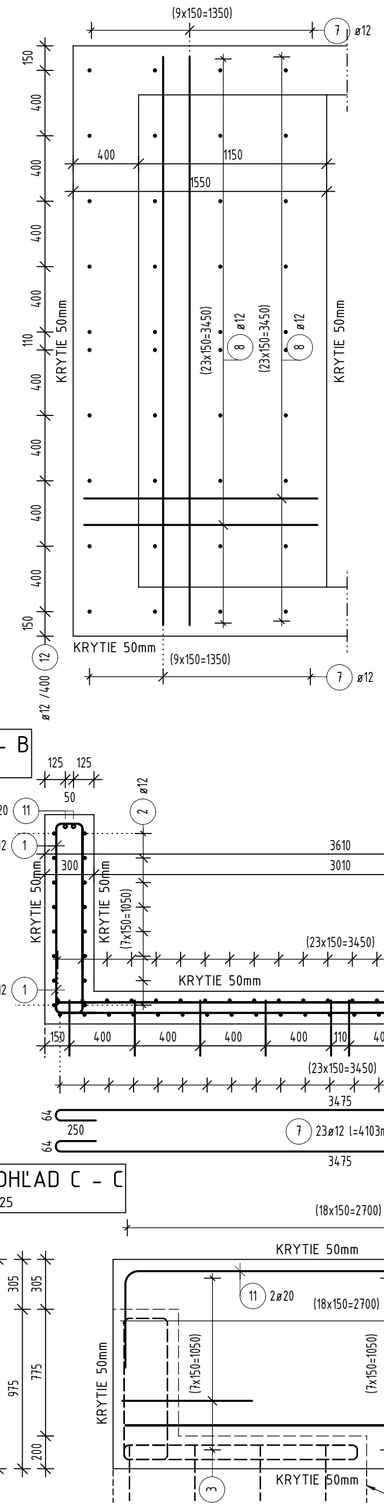
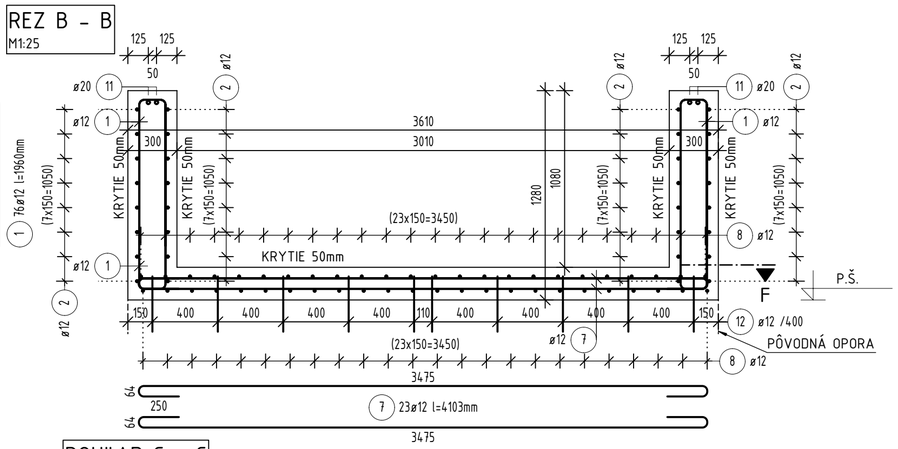
PÔDORYS NADBETONÁVKY OPORY
M1:25



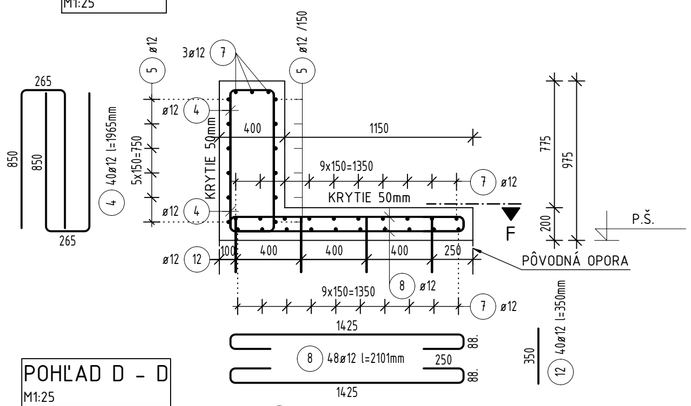
REZ F - F
M1:25



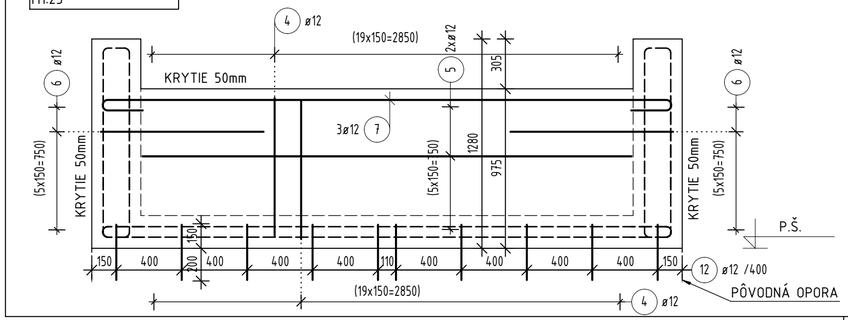
REZ B - B
M1:25



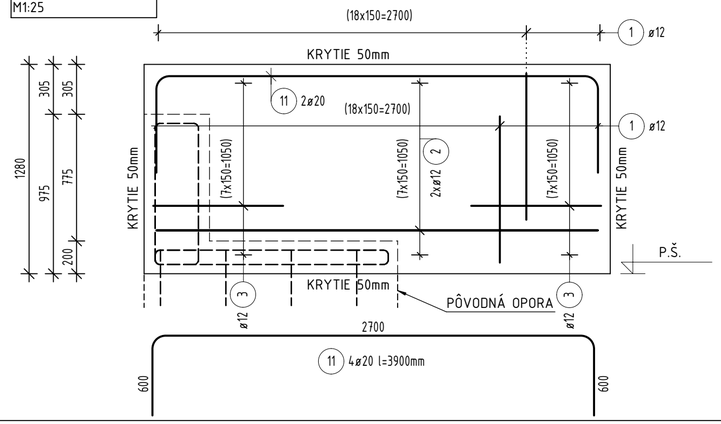
REZ E - E
M1:25



POHĽAD D - D
M1:25

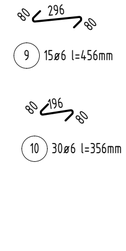


POHĽAD C - C
M1:25



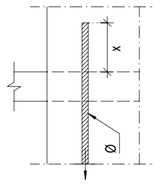
VÝKAZ VÝSTUŽE

Položka	Profil	Dĺžka 1ks [m]	Počet	Celková dĺžka B500B R6	R12	R20
1	12	1,960	76		148,96	
2	12	2,710	32		86,72	
3	12	1,790	32		57,28	
4	12	1,970	40		78,80	
5	12	3,000	12		36,00	
6	12	2,290	12		27,48	
7	12	4,100	23		94,30	
8	12	2,100	48		100,80	
9	6	0,460	15	6,90		
10	6	0,360	30	10,80		
11	20	3,900	4		14,00	
12	12	0,350	40			15,6
Dĺžka celkom (m)				17,7	644,3	15,6
Jednotková hmotnosť (kg/m)				0,222	0,888	2,466
Hmotnosť (kg)				3,9	572,2	38,5
Celková hmotnosť (kg) pre jednu oporu				614,6		

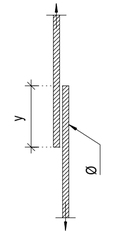


KOTVENIE A STYKOVANIE VÝSTUŽE

a) Kotvenie výstuže



b) Stykovanie výstuže

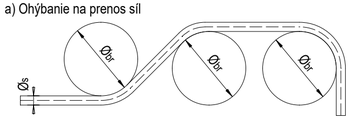


TRIEDA BETÓNU **C35/45**		
Priemer prúta Øs	X - minimálna dĺžka kotvenia	Y - minimálna dĺžka nosného styku presahom
12mm	400 mm	600 mm

Platné pre dobré podmienky.

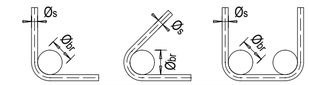
OHÝBANIE VÝSTUŽE

a) Ohýbanie na prenos síl



Cmin	Øbr (mm)
>100mm a >7Øs	min Øbr = 10Øs
>50mm a >3Øs	min Øbr = 15Øs
<100mm a <3Øs	min Øbr = 20Øs

b) Konštrukčné ohýbanie - minimálny vnútorný priemer zakrivenia



Øs (mm)	Øbr (mm)
6, 8, 10, 12	4Øs	min Øbr = 40mm
14, 16	4Øs	min Øbr = 64mm
20, 22, 25, 28, 32	7Øs	min Øbr = 175mm

POUŽITÉ MATERIÁLY

PRVOK	BETÓN, STN EN 206 +A1	VÝSTUŽ	POZNÁMKY
NADBETONÁVKA	C35/45 - XC4, XF4, XD2 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 22 - S3	B500B	

POZNÁMKY

- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA OSI PRÚTOV
- AK SA VÝROBOK ZMENÍ, DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ POSKYTNÚŤ DÔKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIŤ PROJEKT NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NÁKLADY
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ RIADIŤ SA POKYNMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ MUSÍ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- KOTVENIE NADBETONÁVKY OPORY DO BETÓNU EXISTUJÚCEJ OPORY SA BUDE REALIZOVAŤ VÝSTUŽOU OSADENOU DO PREDVŔTANÝCH OTVOROV NA CHEMICKÚ KOTVU (NAPR. HIT-HY 200A) S MIN HĹBKOU KOTVENIA 200mm
- KRYTIE VÝSTUŽE JE 50mm
- VÝSTUŽ JE VYKÁZANÁ PRE JEDNU OPORU
- VÝSTUŽ OPÔR JE SYMETRICKÁ
- DIŠTANČNÉ PRVKY DOSKY NIE SÚ SÚČASŤOU VÝKAZU VÝSTUŽE
- SPOTREBA DIŠTANČNÝCH PRVKOV DOSKY - DIŠTANČNÉ PÁSY 4KS/m2

GENERÁLNY PROJEKTANT:
Nvia s.r.o.
NOVÁ 5, 900 24 VEĽKÝ BIEL

ZHOTOVITEĽ PD:
PROPONTI S.R.O.
POMLEJSKÁ 1759/60A, ŠAMORÍN 931 01

OBJEDNÁVATEĽ	ZDRUŽENIE OBCÍ ZELENÁ CESTA, HLAVNÁ ULICA 247/107, 922 10 TREBATICE	DÁTUM	02/2021
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. SOŇA RIDILLOVÁ	ČÍSLO ZÁKAZKY	03/2019
ZOD. PROJEKTANT	DOC. ING. PETER PAULÍK, PHD.	PROFESIA	ING. STAVBY
VYPRACOVAL	ING. JAKUB GAŠPÁREK	STUPEŇ PD	DSP+RS
ZÁKAZKA: CYKLOTRASA PIEŠŤANY-VRBOVÉ OBJEKT: SO 02.5 - MOST CEZ HORNÝ DUDVÁH		STAVEBNÝ OBJEKT	SO 02.5
		MIERKA	1 : 25
		POČET A4	6 x A4
PREDMET VÝKRESU: VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE NADBETONÁVKY OPORY		PRÍLOHA Č. D-5.7	ČÍSLO PARÉ