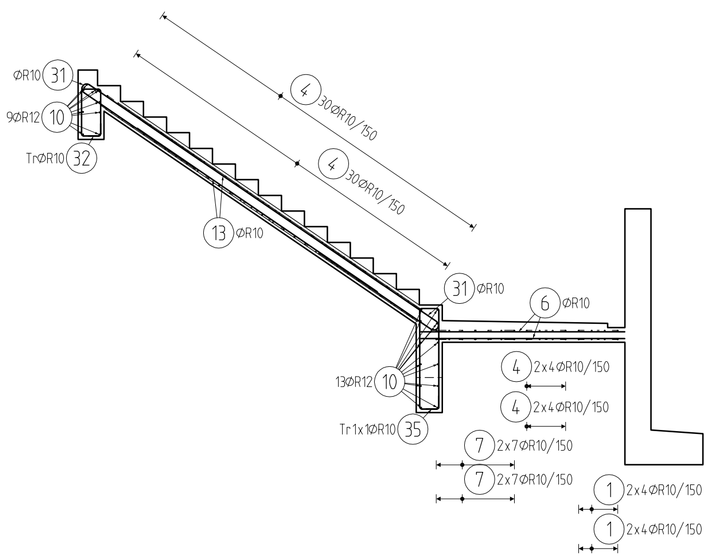
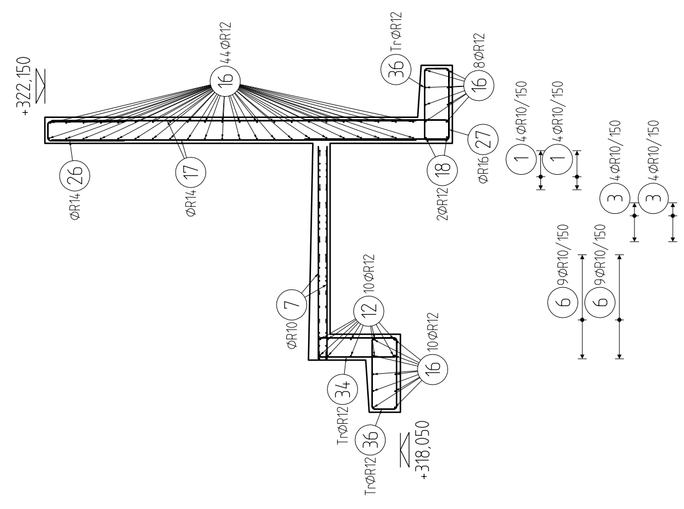
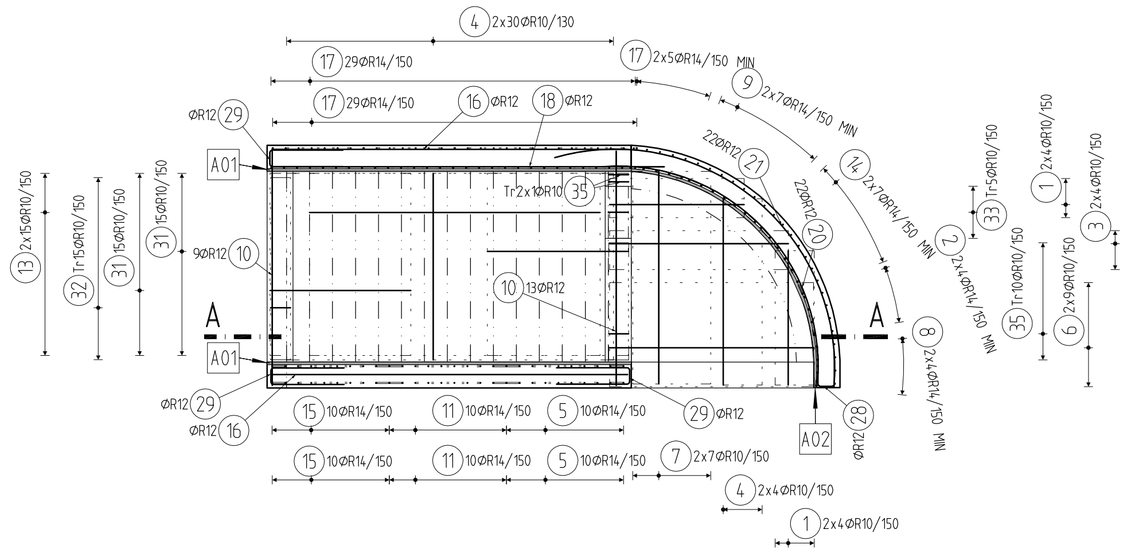
ŘEZ A-A



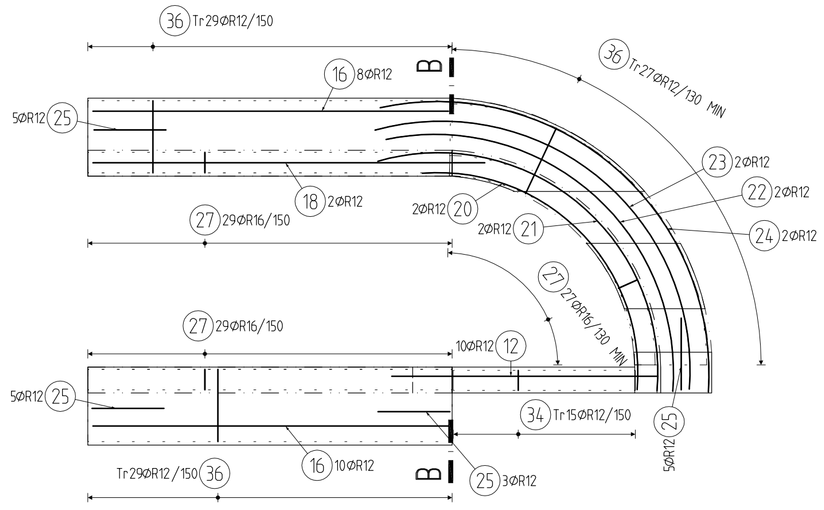
ŘEZ B-B



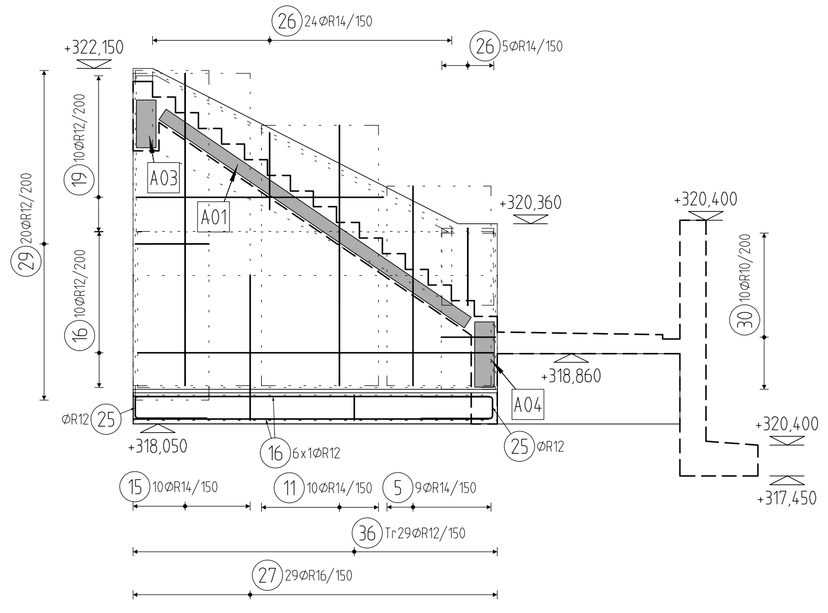
PŮDORYS SCHODIŠTĚ – HORNÍ ČÁST



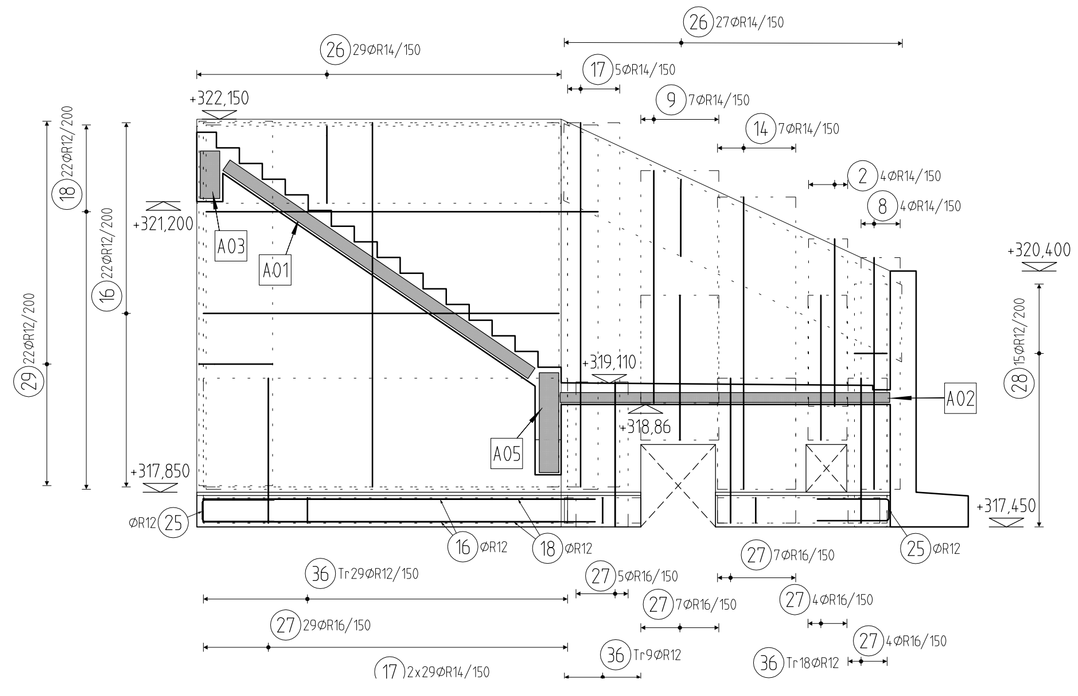
PŮDORYS SCHODIŠTĚ – DOLNÍ ČÁST



POHLED NA SCHODIŠŤOVOU ZEĎ



POHLED NA OPĚRU – OBLOUK V ROZVINUTÉ DÉLCE



VÝKAZ VYLAMOVACÍ VÝZTUŽE

PLEXUS DVOUSTRANNÝ B121512			
POL.	DÉLKA	KUSY	DÉLKA
A01	4,3 m	2	8,6 m
CELKOVÁ DÉLKA			9 m

PLEXUS DVOUSTRANNÝ B121509			
POL.	DÉLKA	KUSY	DÉLKA
A02	3,7 m	1	3,7
CELKOVÁ DÉLKA			4 m

PLEXUS DVOUSTRANNÝ B121520			
POL.	DÉLKA	KUSY	DÉLKA
A03	0,6 m	2	1,2
A04	0,8	1	0,8
A05	1,2 m	1	1,2
CELKOVÁ DÉLKA			4 m

-V PŘÍPADĚ, ŽE POLOŽKA A02 NEPŮJDE OHNOUT DO OBLOUKU, NAHRADIT STARTOVACÍ VÝZTUŽÍ PŘED BETONÁŽÍ.

-V PŮDORYSU JSOU Z DŮVODU PŘEHLEDNOSTI ZNÁZORNĚNY POUZE POLOŽKY A01 A A02.

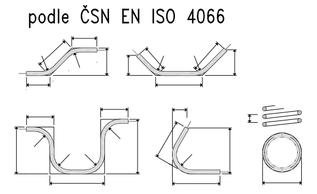
03.08.18 20:01

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	R 10	R 12	R 14	R 16
*1	R 10	1550	16	24.8			
*2	R 14	1930	8			15.4	
*3	R 10	2060	8	16.5			
*4	R 10	2150	128	275.2			
*5	R 14	2300	20			46.0	
*6	R 10	2350	18	42.3			
*7	R 10	2450	14	34.3			
*8	R 14	2670	8			21.4	
*9	R 14	2680	14			37.5	
*10	R 12	2700	22		59.4		
*11	R 14	3000	20			60.0	
*12	R 12	3070	10		30.7		
*13	R 10	3350	30	100.5			
*14	R 14	3370	14			47.2	
*15	R 14	3600	20			72.0	
*16	R 12	4100	50		205.0		
*17	R 14	4200	68			285.6	
*18	R 12	4520	24		108.5		
19	R 12	1920	10		19.2		
20	R 12	4000	24		96.0		
21	R 12	4900	24		117.6		
22	R 12	5100	2		10.2		
23	R 12	5500	2		11.0		
24	R 12	5800	2		11.6		
25	R 12	1870	18		33.7		
26	R 14	1950	85			165.8	
27	R 16	3510	85				298.4
28	R 12	900	15		13.5		
29	R 12	1850	42		77.7		
30	R 10	1450	10	14.5			
31	R 10	3300	30	99.0			
32	R 10	1750	15	26.3			
33	R 10	2150	5	10.8			
34	R 12	2500	15		37.5		
35	R 10	3000	12	36.0			
36	R 12	2450	85		208.3		
CELKOVA DELKA [m]				680.1	1039.8	750.9	298.4
HMOTNOST [kg]				419.3	923.1	907.3	470.9
CELKOVA HMOTNOST [kg]							2720.7

VÝKAZ VÝZTUŽE OBSAHUJE POUZE STATICKY NUTNOU VÝZTUŽ.
NEOBSAHUJE KONSTRUKČNÍ, ROZDĚLOVACÍ A DISTANČNÍ VÝZTUŽ.

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066



PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY (mm):

C25/30 (B30)	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	390	490	590	690	780	880	980	1080	1230	1370	1570
KOTEVNÍ DÉLKA	280	350	420	490	560	630	700	770	880	980	1120

BETON **C25/30-XC2, XF3-Cl 0,2-Dmax 16-S3**

MAX. PRŮSAK 50 mm podle ČSN EN 12390-8
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU VELMI POMALÝ
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
KRYTÍ VÝZTUŽE MIN/NOM 25 mm/30 mm

OCEL **10 505**

UVAŽENÉ DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.
ROVNE VLOZKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '*'.

-PŘEČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽ ZKRÁTIT
-VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ PROSTŘÍHNOUT

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

inpros
28. října 1639
738 01 Frýdek-Místek
IČO: 646 11 261, DIČ: CZ646 11261
tel.: +420 558 436 785
email: inpros@inprosfm.cz
www.inprosfm.cz

Investor	Basketpoint Frýdek - Místek z.s. Tř. T.G.Masaryka 503	Autor	ING. arch. Michael Malysa
		HIP	ING. Vladimíra Pokorná
Místo stavby	738 01 Frýdek - Místek k.ú.Frýdek	Zodp. projektant	ING. Martin Fusek
		Vypracoval	ING. Vojtěch Mičanik
Stavba	BASKETBALOVÁ HALA BASKETPOINT FRÝDEK - MÍSTEK	Datum	červenec/2018
		Stupeň	DUR+DSP+DPS
Objekt	SO 12 - STAVEBNÍ ÚPRAVY KRYTU CIVILNÍ OCHRANY	Č. zakázky	18/001
		Část	D.10.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
Název	VÝKRES VÝZTUŽE ŽB OPĚRNÉ STĚNY A SCHODIŠTĚ	Měřítko	1:50
		Výkres č.	8
		Revize	

8 x A4