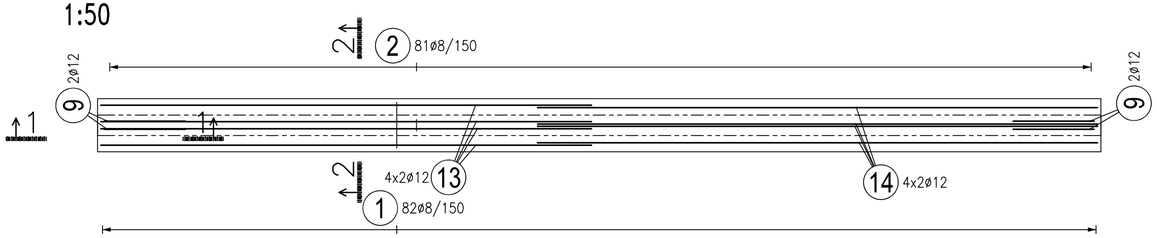
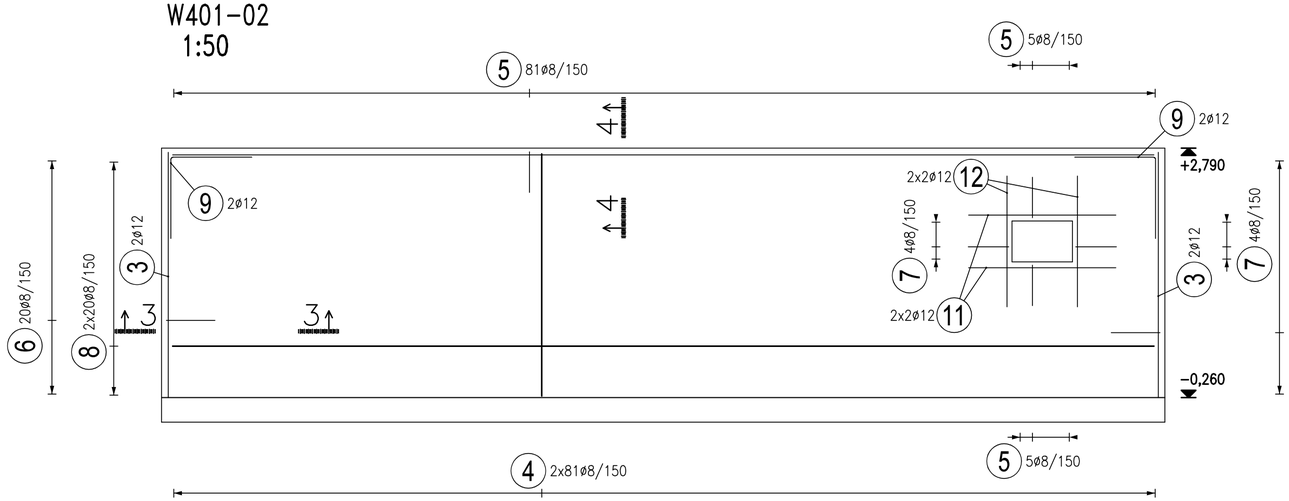
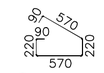
PŮDORYS DESKY
1:50



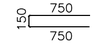
W401-02
1:50



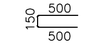
TVARY VLOŽEK



1 ø8, L=1760mm
Celkem: 82Ks



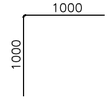
2 ø8, L=1650mm
Celkem: 81Ks



5 ø8, L=1150mm
Celkem: 91Ks

6 ø8, L=1370mm
Celkem: 40Ks

7 ø8, L=1170mm
Celkem: 8Ks



9 ø12, L=2000mm
Celkem: 8Ks

3000
3 ø12, L=3000mm
Celkem: 4Ks

2960
4 ø8, L=2960mm
Celkem: 162Ks

12000
8 ø8, L=12000mm
Celkem: 40Ks

12000
10 ø12, L=12000mm
Celkem: 2Ks

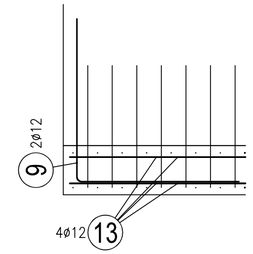
1800
11 ø12, L=1800mm
Celkem: 4Ks

1600
12 ø12, L=1600mm
Celkem: 4Ks

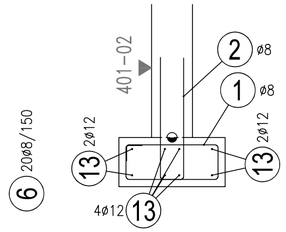
6000
13 ø12, L=6000mm
Celkem: 8Ks

6850
14 ø12, L=6850mm
Celkem: 8Ks

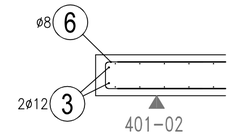
ŘEZ 1-1
1:25



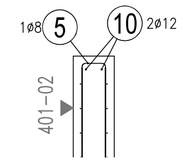
ŘEZ 2-2
1:25



ŘEZ 3-3
1:25



ŘEZ 4-4
1:25



POZNÁMKY:
ZDE JE VYZTUŽENÁ TYPICKÁ GRAFFITI STĚNA W401-02
ZDE ZOBRAZENÉ DETAILY A PRINCIPY VYZTUŽENÍ LZE POUŽÍT PRO VYZTUŽENÍ DRUHÉ STĚNY
JEDEN BĚŽNÝ METR KONSTRUKCE SPOTŘEBUJE CCA 60 KG VÝZTUŽE

POUŽÍVANÁ PŘESAHOVÁ DÉLKA PROFILU R8 JE 450 mm
POUŽÍVANÁ PŘESAHOVÁ DÉLKA PROFILU R12 JE 650 mm
VÝZTUŽ V PŘÍČNÉM SMĚRU PAT JE BLÍŽE POVRCHU
U STĚNY JE VODOROVNÁ VÝZTUŽ BLÍŽE POVRCHU
VÝZTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVOR ROZHRNOUT NEBO PROSTŘÍHNOUT
VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ,
BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU
VÝZTUŽ JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ

BETON C30/37 XC4 - CL 0.2 - Dmax.8 - S4

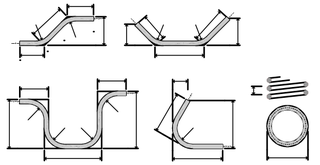
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z3; ČSN EN 13670-1-Z1
BETONOVÁ KRYCÍ VRSTVA	40 mm
NÁRUST PEVNOSTI	POMALÝ (60d)

OCEL B 500b

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ϕm,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066



VÝKAZ VÝZTUŽE STĚNY W401-02

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8	Délka B500B 12
1	8	1.760	82	144.320	
2	8	1.650	81	133.650	
3	12	3.000	4		12.000
4	8	2.960	162	479.520	
5	8	1.150	91	104.650	
6	8	1.370	40	54.800	
7	8	1.170	8	9.360	
8	8	12.000	40	480.000	
9	12	2.000	8		16.000
10	12	12.000	2		24.000
11	12	1.800	4		7.200
12	12	1.600	4		6.400
13	12	6.000	8		48.000
14	12	6.850	8		54.800
Celková délka				1406.300	168.400
Specifická hmotnost				0.395	0.888
Hmotnost [kg]				555.489	149.539
Hmotnost celkem				705.028	

Žďár nad Sázavou
Revitalizace sportovní zóny
Streetpark
par. č. 2136/1, 2137, 2140/1, 2136/7, 2136/8, 2161, 2140/2, 2140/3, 2140/12, 2162, 2136/9, 2140/13, 2136/2 Město Žďár [795232]

generální projektant, autor:
GRIMM Architekti s.r.o.
www.grimmarch.cz nám. Republiky 286/22
tel.: +420 608 294 441 591 01 Žďár nad Sázavou

investor:
MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU Žižkova 227/1 591 01 Žďár nad Sázavou

zpracovatel části:
AT PRO, s.r.o. nám. Republiky 286/22
www.atpro.cz 592 14 Nové Veselí

zodpovědný projektant části:
Ing. Josef Pohanka Na Městečku 17
autorizace ČKAIT: 1000657 592 14 Nové Veselí

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Rudolf Grimm +420 608 294 441

vypracoval:
Ing. Adam Šteidl +420 775 941 555

stupeň:
Dokumentace pro provádění stavby

část:
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

obsah výkresu:
SCHÉMA VÝZTUŽE GRAFFITI STĚN

číslo paré:	formát:	datum:
	630x420	**07/2022**
	měřítko: **1:50**	export: **21/08/2022**

číslo výkresu:
D.1.2.102