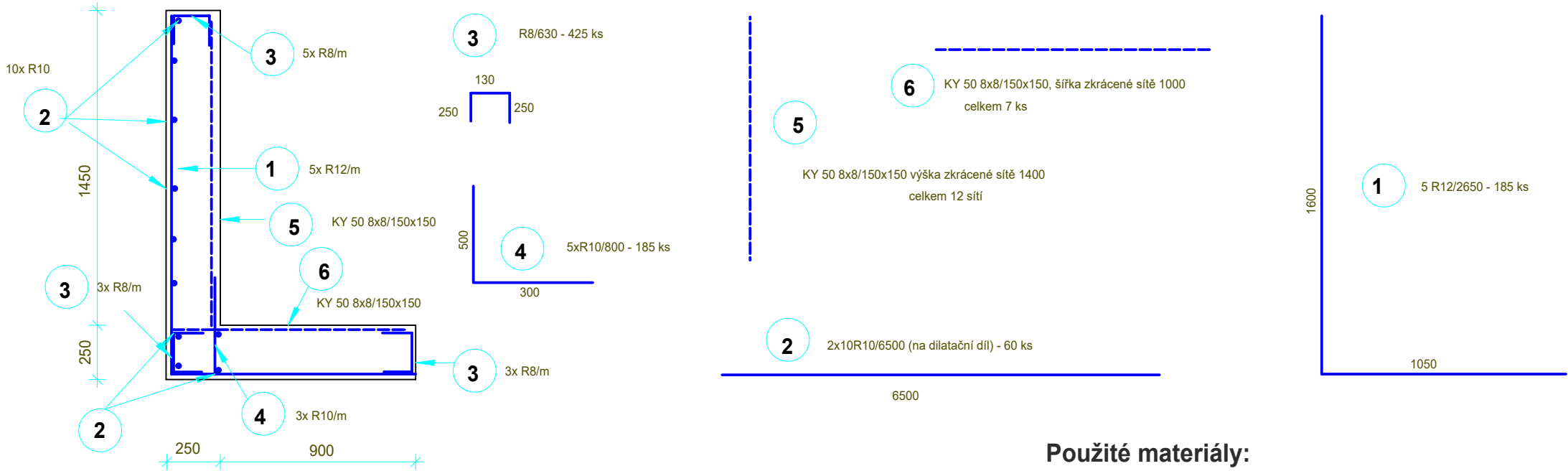


Výztuž opěrné zdi

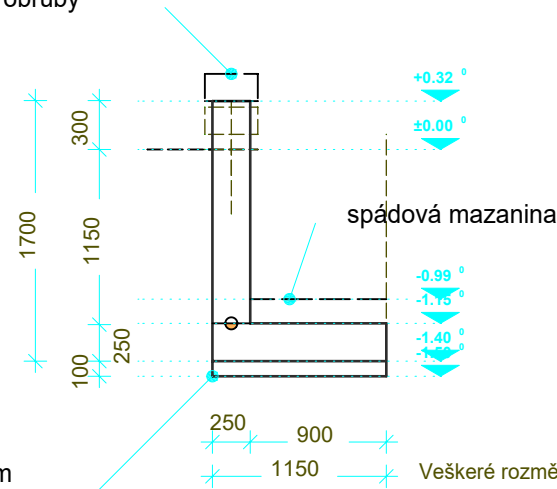


Tabulka výztuže

číslo položky	D (mm)	délka (m)	počet (ks)	8	délka pruty 10	12	počet sítě KY 50
1	12	2.65	185			490,25	
2	10	6.5	60		390,00		
3	8	0.63	425	267,75			
4	10	0.8	185		148,00		
5	8x8	3x2	12				12,00
6	8x8	3x2	7				7,00
Celková délka/ počet (m/ ks)				237,75	538,00	490,25	19,00
Specifická hmotnost (kg)				0.40	0.62	0.89	32,00
Hmotnost (kg)				107,10	389,80	436,32	608,00
Hmotnost celkem + prořez 5% (kg)					979,88		608,00

nová poloha kamenné obruby

Řez a- a



Použité materiály:

ZÁKLADOVÁ DESKA + SVISLÉ STĚNY:
beton C25/30
těsnění : krystalizační přísada
navrženo dle ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206
konzistence S3,Cl 0,4, Dmax 22
stupeň vlivu prostředí XC2
modul pružnosti 31,5 GPa
max. průsak 50 mm

PODKLADNÍ BETON:
beton C 16/20

VÝZTUŽ :
navrženo dle ČSN EN 10080 a ČSN 42 0139
zpracovat dle ČSN EN 13670
betonová krycí vrstva 50 mm
tolerance v umístění výztuže -0/+10 mm

Poznámky:


Veškeré rozměry půdorysné a výškově nutno ověřit na stavbě.
Veškeré pracovní spáry budou ošetřeny standardním způsobem.
Při ukládání betonu je třeba dbát na jeho zpracování a vibrování.
Před pracemi je nutno zkoordinovat veškeré prostory inženýrských sítí.
Projektant si vymíňuje přizvání na kontrolu úpravy podkladní zeminy a v případě veškerých změn oproti projektu.

Legenda:

- strana betonovaná později
- pracovní spára
- strana betonovaná dřívě

Výkaz použitých materiálů:

beton C 16/20 (podkladní) 4,20 m3
beton C 25/30, XC2 23,40 m3
výztuž prutová B500B 602,40 kg
výztuž sítě KY 50 608 kg
smykový tm HED S-C20+GS 4 ks

 <div>ING. TOMÁŠ KOSTOHRYZ - PROJEKČNÍ ATELIER Rekonstrukce a sanace historických budov Štěnovice, V koutě 4, 332 09, tel: 606 723 823,E- mail: tkostohryz@post.cz, http: //www.kostohryz.cz</div>		
Místo stavby :	Plzeň, Chodské nám., Soukenická a Kozinova ulice	Stupeň PD: dps otisk aut.razítka:
Název stavby :	Stavební úpravy anglických dvorků	
Objednavatel:	SPŠ stavební, Plzeň, Chodské nám. 2	
OBSAH :	Nová opěrná zeď bočních dvorků	
Zpracoval:	Ing. Tomáš Kostohryz, aut. Ing.	
Č. výkresu: 5	Datum :3/2023	Měřítko: 1:150, 1:50,-