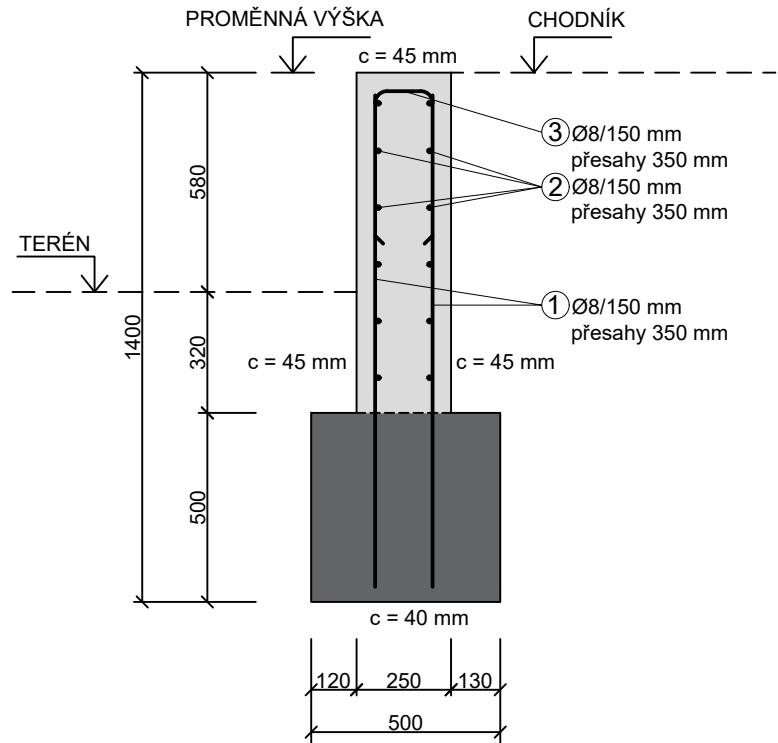


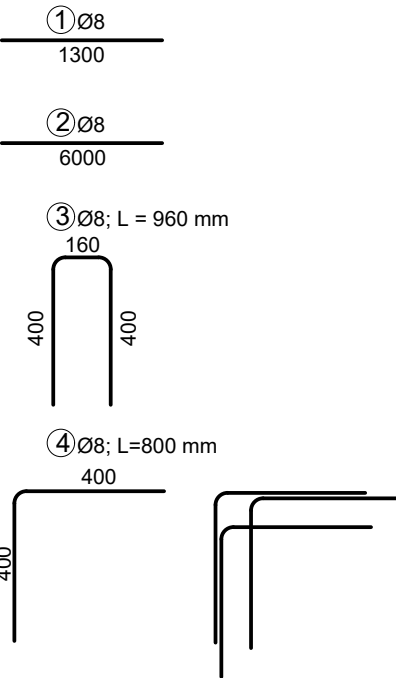
VÝKRES VYZTUŽENÍ STĚNY VENKOVNÍ RAMPY

M 1:20

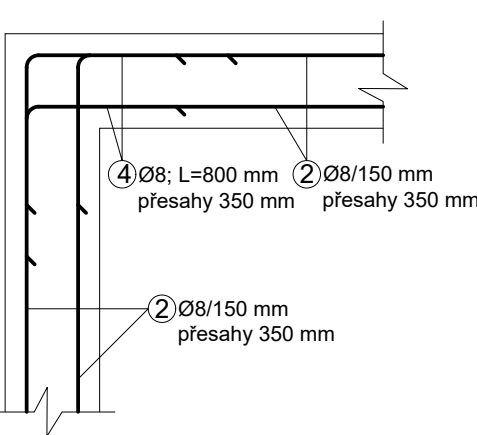
630 x 297



VÝTAH VÝZTUŽÍ



VYVÁZÁNÍ ROHŮ STĚNY



POZNÁMKY

- předepsané hutnění:
 $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,5$
 $E_{def,2} > 20 \text{ MPa}$
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU
- Veškeré prostupy konstrukcemi koordinovat se stavení částí PD a projekty profesí
- Neokótované prostupy budou upřesněny nebo vrtány dodatečně
- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Výztuž nutno přebrat zodpovědným statikem
- V místě prostupů výztuž roztáhnout, event. upálit
- Prostupy do Ø 200 mm je možné vrtat dodatečně
- Přesahující výztuž upravit do bednění
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele
- Dodavatel před zahájením prací předloží ke schválení technologický postup betonáže a provádění pracovních spar
- 24h před betonáží nutno zvlhčit pracovní spáry
- Pracovní spáry před betonáží nutno očistit
- Geometrické tolerance dle ČSN EN 13 670, včetně přílohy G
- Nutno zajistit distanc výztuže pomocí distančníků dle zvyklostí prováděcí firmy
- Stěnu nutno opatřit lemy po celém obvodu
- Při odbedňování postupovat v souladu s odsouhlaseným technologickým postupem, nebo dle platných norem
- U pohledových betonů polohu pracovních spar, spar bednění, zkosení rohů a prvků vkládaných do bednění nutno odsouhlasit architektem. Požadavky na pohledové hrany upřesní architekt
- Před zabetonováním nutno osadit navazujícími prvky (vyztuže stěn)
- Při jakémkoliv nesouladu projektu a skutečného stavu je nutné konzultace se statikem
- Při provádění nutno dodržet technologické postupy jednotlivých výrobců
- Veškeré vkládané prvky do bednění osadit dle technologického předpisu výrobce

Výpis výztuže na 1 bm

číslo položky	Ø [mm]	délka [m]	ks	celková délka
				Ø8
1	8	1,30	14	18,20
2	8	1,00	13	13,00
3	8	0,96	8	7,68
4	8	0,80	2	1,60
CELKOVÁ DÉLKA [m]				40,48
HMOTNOST 1 bm [kg/m³]				0,395
HMOTNOST [kg]				15,9896
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				16,0

OBJEM BETONU STĚNA C30/37 XC4, XD1, XF1: 2,12 M3 (REZERVA +5%)

OBJEM BETONU PAS C16/20 XC2: 3,27 M3 (REZERVA +5%)



BETON C30/37 XC4, XD1, XF1, OCEL B500B



BETON C16/20 XC2, OCEL B500B

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37 - XC4, XD1, XF1 - STĚNA

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Krytí stěny - 45 mm

OCEL B 500B

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

C16/20 - XC2 - PAS

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ A HLAVNÍ PROJEKTANT : AGROPROJEKT Jihlava, spol. s r.o.		INVESTOR : Obec Český Rudolec Český Rudolec 123 378 83 Český Rudolec	PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : <div><div>BEHA</div><div>projekt</div></div> Sadová 1516, 676 02 Mor. Budějovice IČ: 09264060 tel. +420 725 991 431 e-mail: hbrecka@seznam.cz	
ZODP. PROJEKTANT	ING. PAVEL TESAŘ			
VYPRACOVAL	BC. LADISLAV KURTIN			
KONTROLOVAL	ING. JAN BŘEČKA			
MÍSTO STAVBY: č.parc. st. 56, k.ú. Český Rudolec – 623105 Český Rudolec				
STAVBA: REKONSTRUKCE BÝVALÉ POŠTY NA BYTY ČESKÝ RUDOLEC			PARÉ:	
ČÁST PROJEKTU: D.2 STAVEBNÍ ČÁST		ÚČEL: PRO PROVEDENÍ STAVBY		DATUM: 09/2024
OBSAH: VÝKRES VYZTUŽENÍ STĚNY VENKOVNÍ RAMPY		MĚŘÍTKO: 1:50		ČÍS. VÝKRESU: D.1.2.2