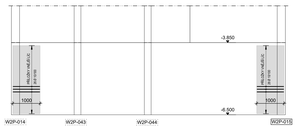
OBVODOVÉ STĚNY

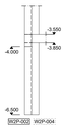
W2P-001
tl = 0.300 m



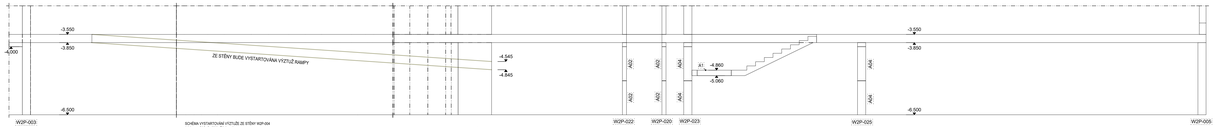
W2P-002
tl = 0.300 m

W2P-003
tl = 0.300 m

W2P-003
tl = 0.300 m

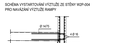


W2P-004
tl = 0.300 m



W2P-022
tl = 0.300 m

SCHÉMA VYSTAVITOVÁNÍ VÝZTUŽE ZE STĚNY W2P-004 PRO NAVÁZÁNÍ VÝZTUŽE RAMPY



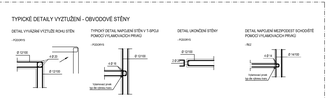
POZN. - SCHÉMA NAPOJOVACÍ VÝZTUŽE PRVKŮ SCHÖCK DORN - VZ DETAIL

POZN. 1
VÝZTUŽ NETNOUCÍ SE PŘILNAVZDUŠNÝCH KONSTRUKCÍ A DO PROJÍMAJÍCÍ STROPNÍ DESKY
OTVOR ELEMENTY TRAPÉZOVOU LIŠTOU TĚSNÍ PO OBOU STRANÁCH STĚNY
V MÍSTĚ BUDOUCÍCH DVOU TVOV STĚNĚ VLOŽIT BITUMENOVÝ TĚSNÍCÍ PÁS VXS 100

W2P-005
tl = 0.300 m

W2P-006
tl = 0.300 m

TYPICKÉ DETAILY VYZTUŽENÍ - OBVODOVÉ STĚNY



TYPICKÉ DETAILY VYZTUŽENÍ - VNITŘNÍ STĚNY

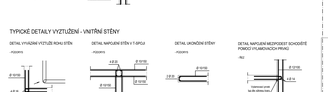


SCHÉMA LEMOVÁNÍ DVEŘNÍHO OTVORU VE STĚNĚ

ZÁKLADNÍ ŘEZY VÝZTUŽÍ

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽÍ B500B (mm)

C30/37 (B30)	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

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

C30/37, SPECIFIKACE DLE VYKRESU TVARU

Třída prostředí podle ČSN EN ISO 6784
Životnost 50 SNet
Třída betonu podle EN 1992-1-1:2011
Návrh pevnosti betonu ověřen

Krycí výztuže : c_{nom} = 35 mm (Δc_{dev} = 30 mm)

OCEL B 500B

Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139
Svařitelná ocelová tyčová žebírková výztuž třídy B500B (charakteristická mez kluzu 500 MPa)
a provedena dle ČSN EN 17660 a EN 10080
Zaručená svařitelnost ocelí třídy B500B dle ČSN EN ISO 2560
Zaručená svařitelnost ocelí třídy B500B dle ČSN EN ISO 2560
Zaručená svařitelnost ocelí třídy kvalitu mezi betonářskou výztuží je 500 MPa
Zkušebnost: ESE A, B a Z (10 dle ČSN EN ISO 2560)

POZNÁMKY:
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTÍ NEBO ROZPORU V TÉTO ČÁSTI PD JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM
- POLOHU PROSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ DOKUMENTACÍ A PROFESEMI
- PROSTUPY DO 200 mm LZE PO KONZULTACI PODLE REALIZOVAT DODATEČNÉ VYVRTÁM
- V PŘÍPADĚ ZMĚNY PROJEKTU NEBO ZMĚNY VÝROBCE JE NUTNÉ VYKÁZKY ANEBO ŘEŠENÍ PŘIZPŮSOBIT ZMĚNĚ
- NEJEDNÁ SE O ÚPLNÉHO DOKUMENTAČNÍ VÝZTUŽE
- FTTO SCHÉMATA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST PODROBNÉ PROHLÍDKU STAVBY A ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU
- ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NÁSTAVKOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ.
- VZDÁLENOSTI VLOŽEK viz.) DLE ČSN EN 1992-1-1.
- VÝKAZ MATERIÁLU JE ZE SCHÉMATICKÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE NA m³ BETONU
- ODSTAVCE VÝZTUŽÍ NESMÍ ZASAHOVAT V OZNÁČENÍ

POZOR PRACOVNÍCH A SMRŠŤOVACÍCH SPÁR BUDOU UPŘESNĚNY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI
PO DOHODĚ S DODAVATELEM STAVBY

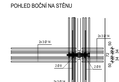
ODHAD VÝZTUŽÍ kg/m³
- STĚNY OBVODOVÉ - 250 kg/m³
- STĚNY VNITŘNÍ - 180 kg/m³
- SLOUPY - 600 kg/m³

SCHÉMA NAPOJOVACÍ VÝZTUŽE SMYKOVÝCH TRNŮ
SCHÖCK DORN SLD-60-R120-f50

NAPOJENÍ STĚNA-STĚNA

M 1:25

POHLED BOČNÍ NA STĚNU


3/10 s
3/10 s
3/10 s