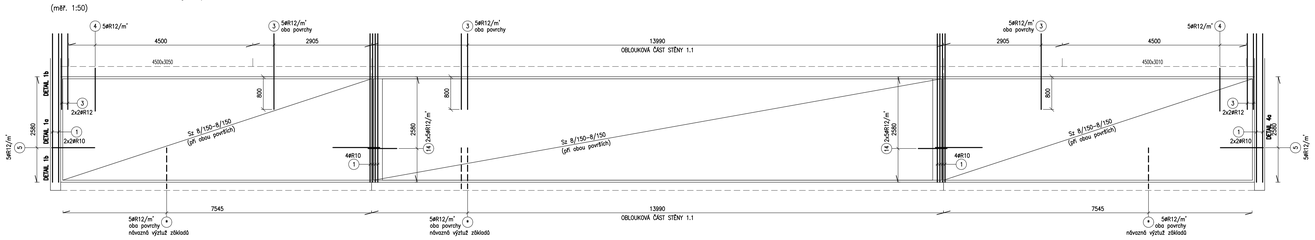
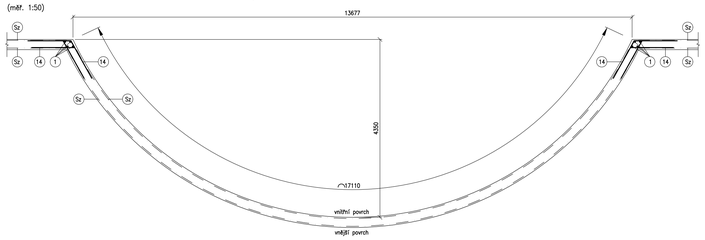
## VÝZTUŽ STĚNY 1.1 – vnější pohled

(měř. 1:50)



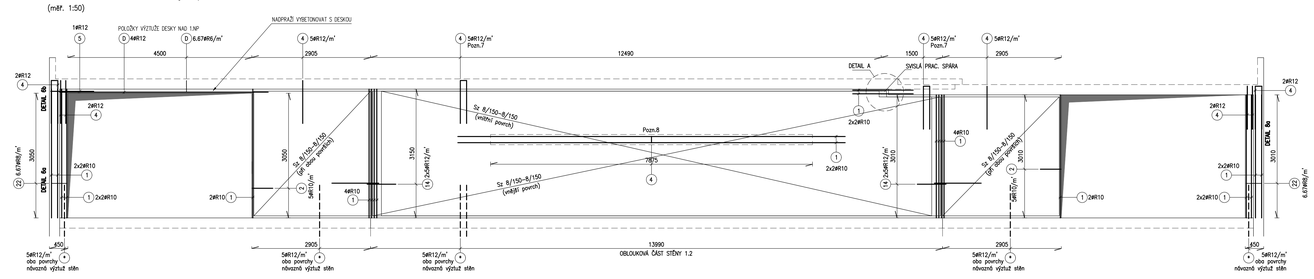

## VODOROVNÝ ŘEZ OBLOUKOVOU ČÁSTÍ STĚNY 1.1, 1.2

(měř. 1:50)



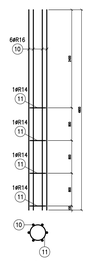

## VÝZTUŽ STĚNY 1.2 – vnější pohled

(měř. 1:50)



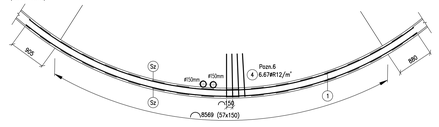

## VÝZTUŽNÝ KOŠ

(měř. 1:25)



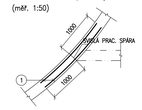

## VODOROVNÝ ŘEZ OBLOUKOVOU ČÁSTÍ STĚNY 1.2 V MÍSTĚ MEZIPODESTY

(měř. 1:50)



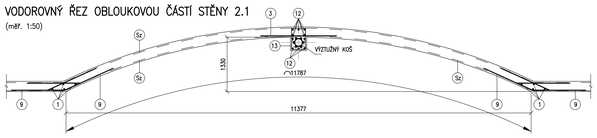

## DETAIL A – půdorys

(měř. 1:50)



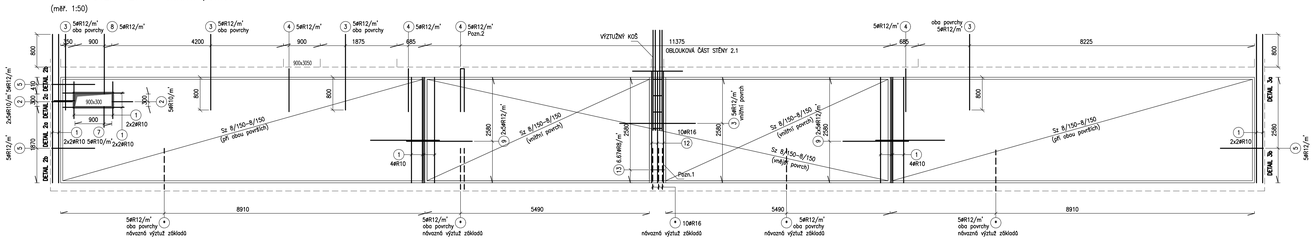

## VODOROVNÝ ŘEZ OBLOUKOVOU ČÁSTÍ STĚNY 2.1

(měř. 1:50)



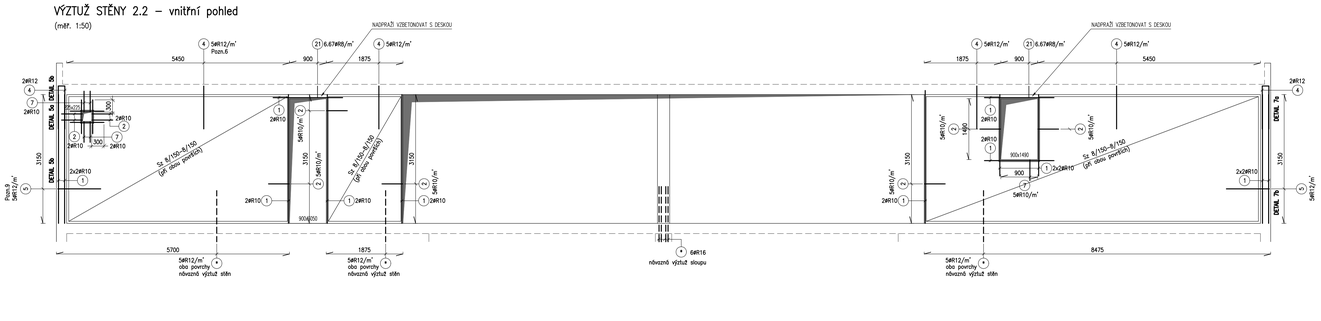

## VÝZTUŽ STĚNY 2.1 – vnitřní pohled

(měř. 1:50)



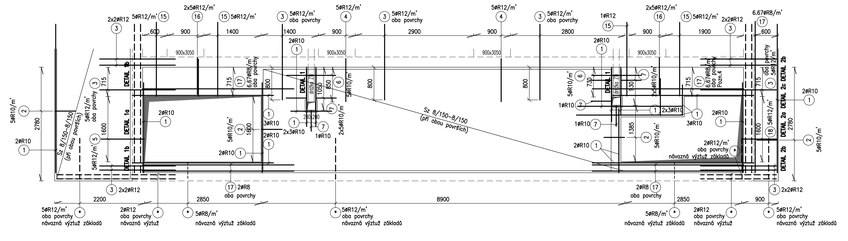

## VÝZTUŽ STĚNY 2.2 – vnitřní pohled

(měř. 1:50)



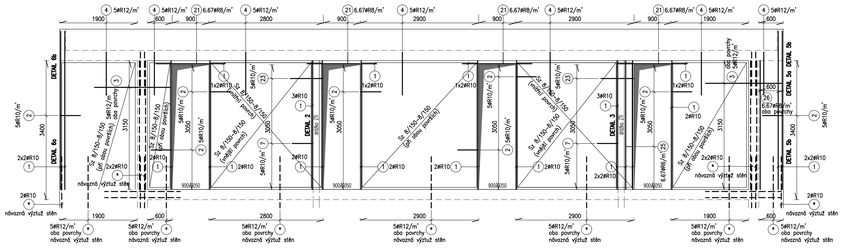

## VÝZTUŽ STĚNY 3.1 – vnitřní pohled

(měř. 1:50)



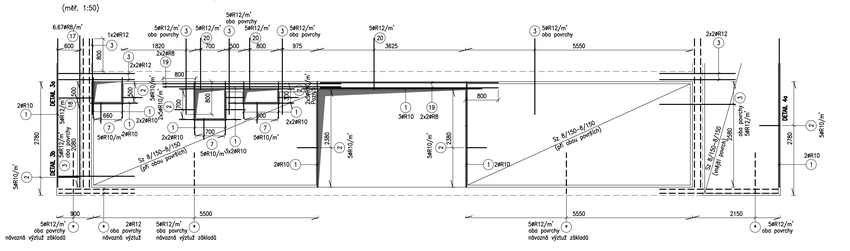

## VÝZTUŽ STĚNY 3.2 – vnitřní pohled

(měř. 1:50)



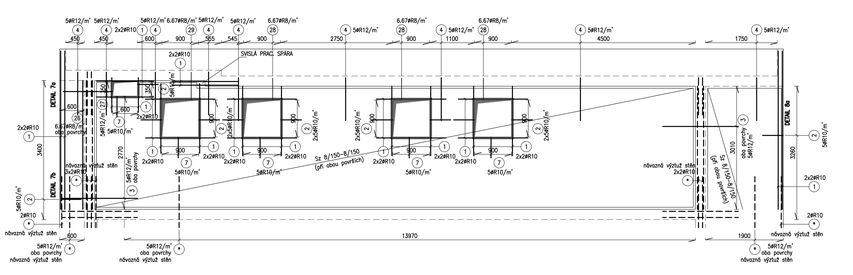

## VÝZTUŽ STĚNY 4.1 – vnitřní pohled

(měř. 1:50)



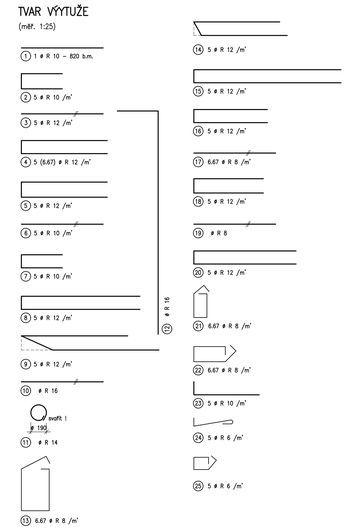

## VÝZTUŽ STĚNY 4.2 – vnitřní pohled

(měř. 1:50)

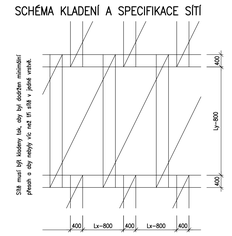



## TVAR VÝYTUŽE

(měř. 1:25)




## SCHÉMA KLADENÍ A SPECIFIKACE SÍTÍ

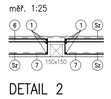



**Svařované sítě z drátů KARI**

STĚNY: Sz 8/150–8/150 (5,40 kg/m²)

## DETAIL 1

měř. 1:25




## DETAIL 2

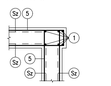
měř. 1:25

## DETAIL 3

měř. 1:25

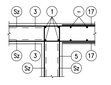
## DETAIL 1a

měř. 1:25



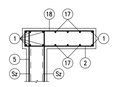

## DETAIL 1b

měř. 1:25




## DETAIL 2a

měř. 1:25

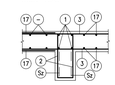



## DETAIL 2b

měř. 1:25

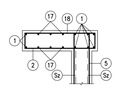
## DETAIL 2c

měř. 1:25



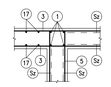

## DETAIL 3a

měř. 1:25



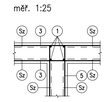

## DETAIL 3b

měř. 1:25



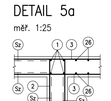

## DETAIL 4a

měř. 1:25



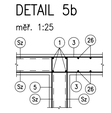

## DETAIL 5a

měř. 1:25



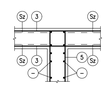

## DETAIL 5b

měř. 1:25



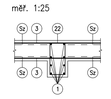

## DETAIL 6a

měř. 1:25



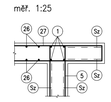

## DETAIL 6b

měř. 1:25



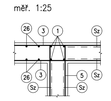

## DETAIL 7a

měř. 1:25



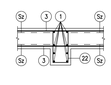

## DETAIL 7b

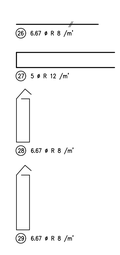
měř. 1:25




## DETAIL 8a

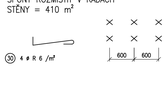
měř. 1:25




## SPONY

SPONY ROZMÍSTIT V ŘADÁCH
STĚNY = 410 m²




## POZNÁMKA

Výztuž stěn/sítí přesahem min. 500, rohy řádně provažte, svařované sítě stykujte přesahem min.400mm.
Stykování provádějte tak, aby bylo zajištěno řádné probetonování!
Prostupy a vedení v betonových konstrukcích koordinujte se stavební částí + příslušnou profesí

Krytí výztuže min. 25 mm při všech površích.

PŘED BETONÁŽÍ ZKONTROLUJTE POLOHU VŠECH PROSTUPŮ A VEDENÍ V BEDNĚNÍ.
PŘED VÝROBOU KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ OVĚŘTE SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ!

POL. * NÁVAZNÁ VÝZTUŽ STĚN (SLOUPŮ)

POL. 1 V LEMOVÁNÍ OTVORŮ MUSÍ PŘESAHOVAT 400mm ZA LIC OTVORU, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

POL. 30 POUŽÍT JAKO SPONY VÝZTUŽE STĚN

Pozn.1: POL. 12 BUDE V BLÍZKOSTI KRAJE STROPNÍ DESKY POSTUPNĚ SMĚŘEN DO DESKY
Pozn.2: OBLOUKOVOU ČÁST STĚNY 2.1 UKONČIT POL. 4
Pozn.3: DO OBLOUKOVÉ ČÁSTI STĚNY 1.1 OSADIT NÁVAZNOU VÝZTUŽ POL. 3
Pozn.4: POL. 17 BUDE V BLÍZKOSTI DRÁŽKY UPRAVENA DLE POTŘEBY NA STAVBĚ
Pozn.5: POL. 2 BUDE V BLÍZKOSTI OTVORŮ UPRAVENA DLE POTŘEBY NA STAVBĚ
Pozn.6: POL. 4 BUDE V BLÍZKOSTI OTVORŮ UPRAVENA DLE POTŘEBY NA STAVBĚ
Pozn.7: OBLOUKOVOU ČÁST STĚNY 1.2 UKONČIT POL. 4
Pozn.8: VÝZTUŽ DLE VODOROVNÉHO ŘEZU OBLOUKOVOU ČÁSTÍ STĚNY 1.2 V MÍSTĚ MEZIPODESTY
Pozn.9: POL. 5 BUDE V BLÍZKOSTI OTVORŮ UPRAVENA DLE POTŘEBY NA STAVBĚ

**BETON ČSN EN 206–1 C25/30 XC1**

**VÝZTUŽ: OCEL B500A**

±0,000=278,000 m n.m. (Bpv)

NAVRŽENO PODLE ČSN EN 1992 A ČSN EN 206–1

ARCH PLAN

| VED. PROJEKTANT | AUTOR | ZODP. PROJEKTANT | SPOLUPRÁCE |
|---|---|---|---|
| ING. M. DOHNAL | ING. ARCH. K. SCHMEID | ING. P. MAŠEK | ING. L. HÁTLE |


ING. PETR MAŠEK
IČO: 142 46 789
mkp stavba & dynamika staveb
ATELIÉR PAVILA HANZÍKOVÉ 322
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
tel.: +420 495 538 439
e-mail: info@mpavila.cz


| | |
|---|---|
| MÍSTO STAVBY : | HRADEC KRÁLOVÉ |
| INVESTOR : | KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ |
| AKCE : | DIGITÁLNÍ PLANETÁRIUM P.P.Č. 280/7 KÚ KLUKY |
| NÁZEV VÝKRESU : | MONOLITICKÉ STĚNY – VÝZTUŽ |
| FORMÁT : | 18x44 |
| DATUM : | 05/2012 |
| STUPEŇ : | DPS |
| ČÁST : | STATIKA |
| MĚŘÍTKO : | 1:50, 1:25 |
| Č. PRŮKHY: | F.1.2.2–13 |