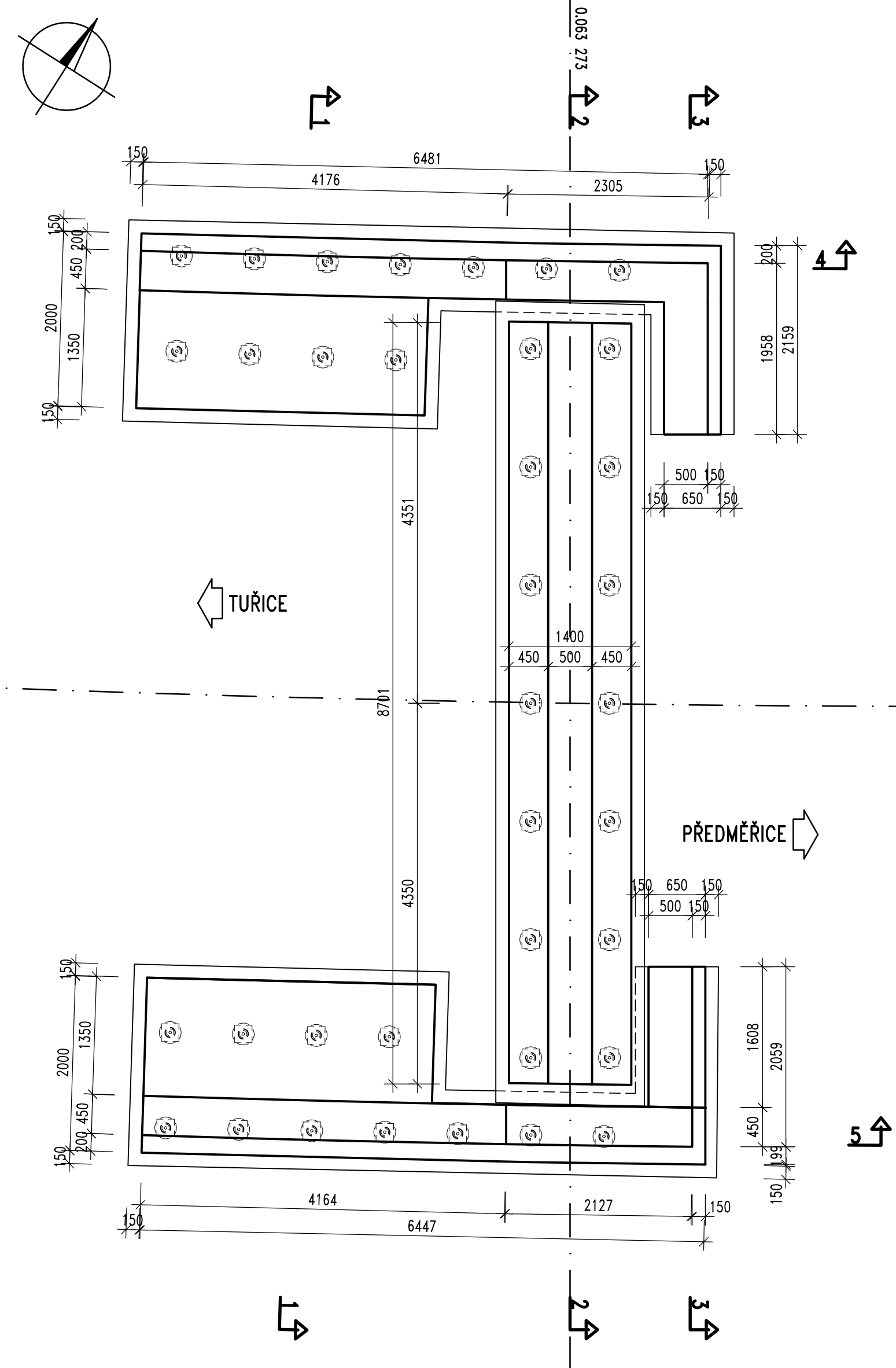
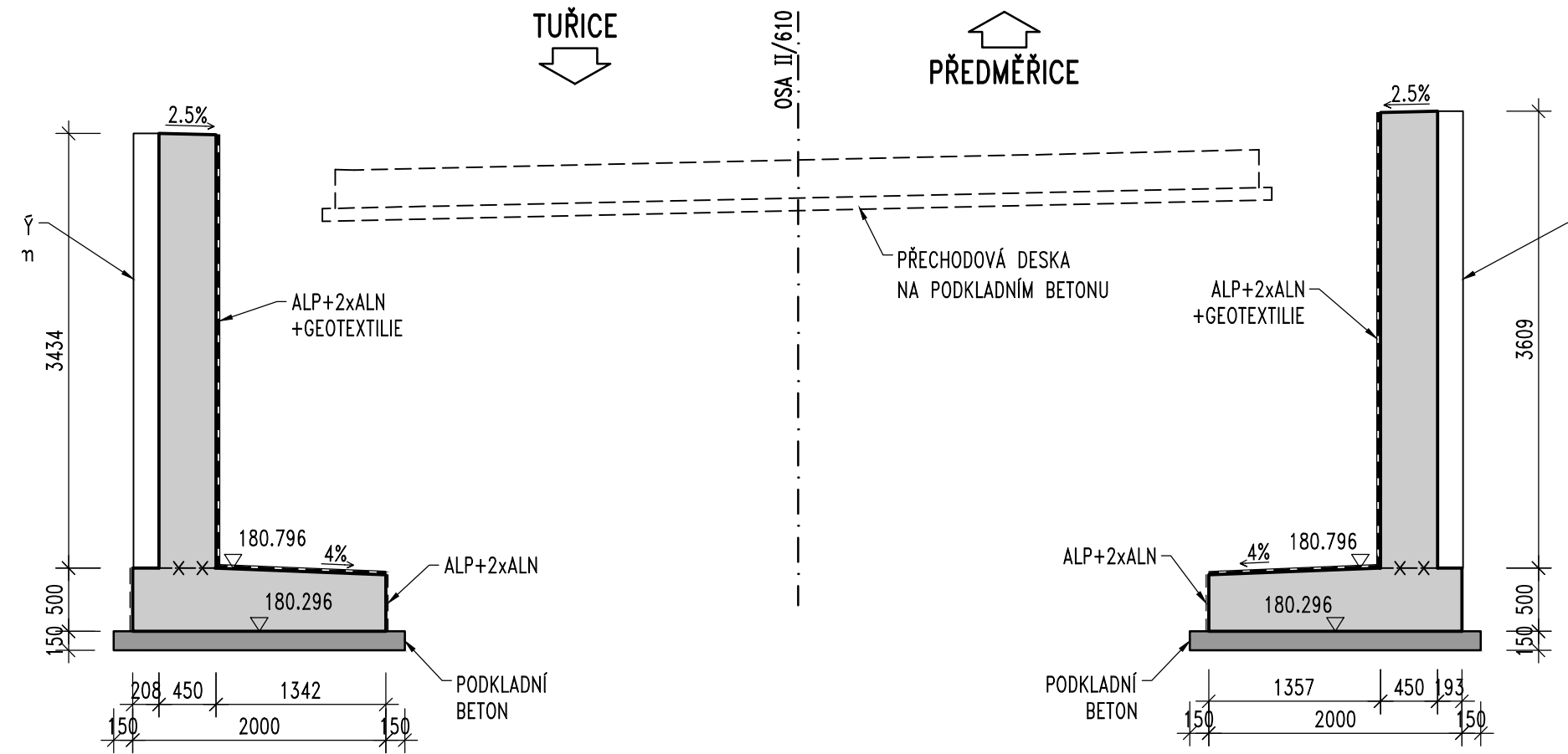


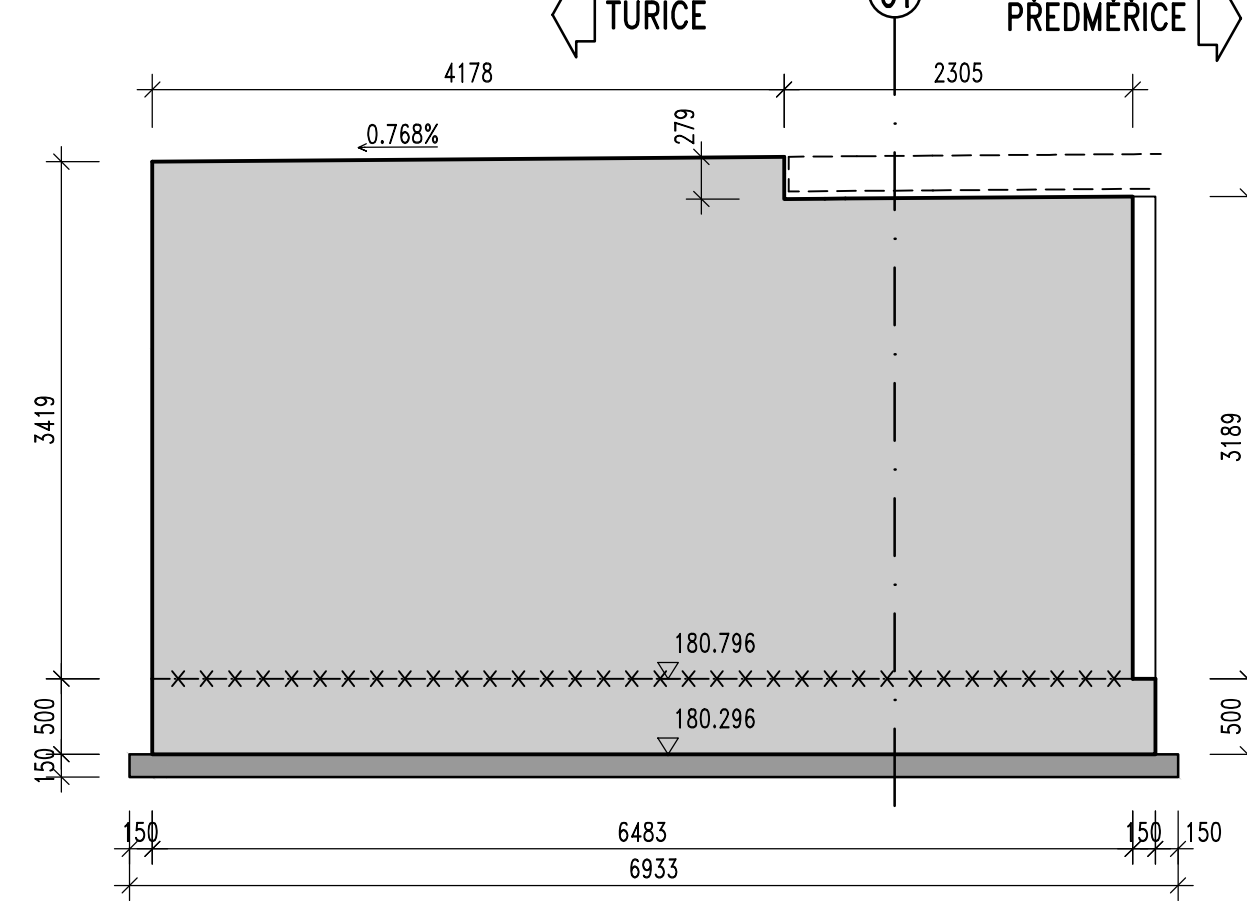
PŮDORYS 1:50



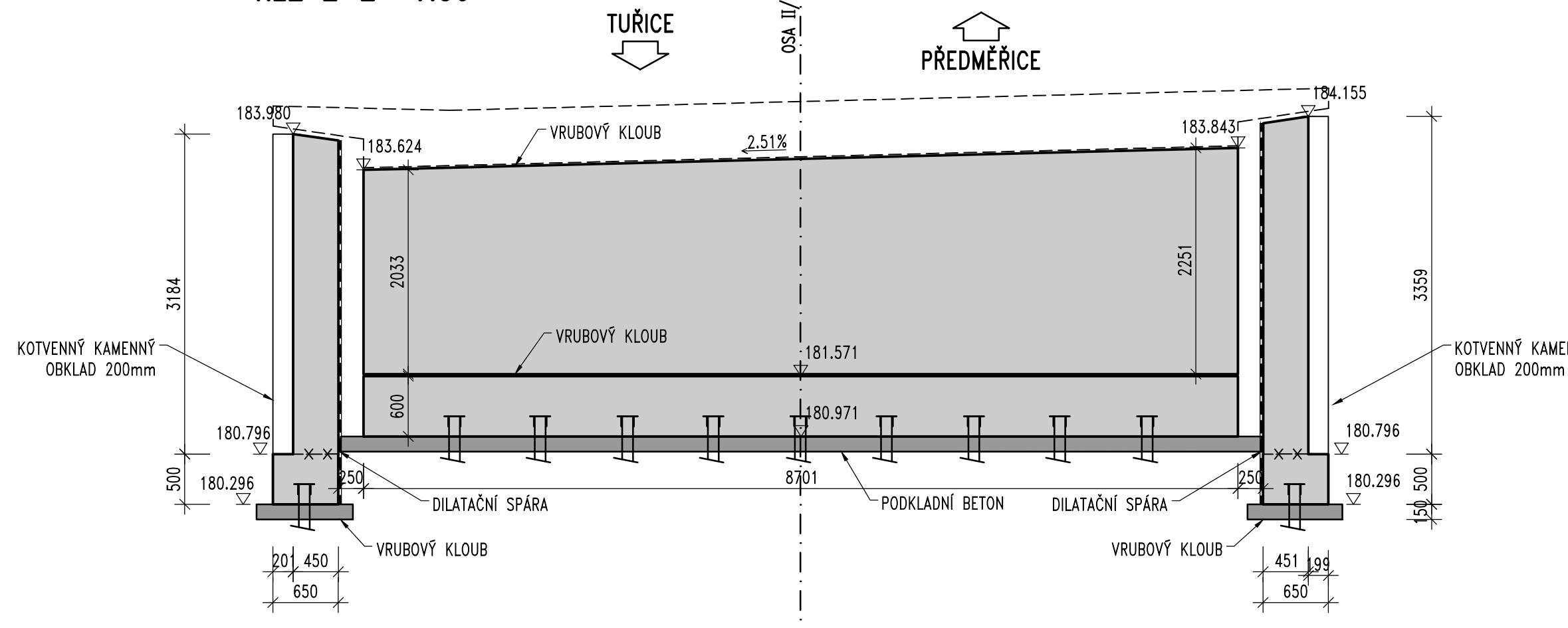
ŘEZ 1-1 1:50



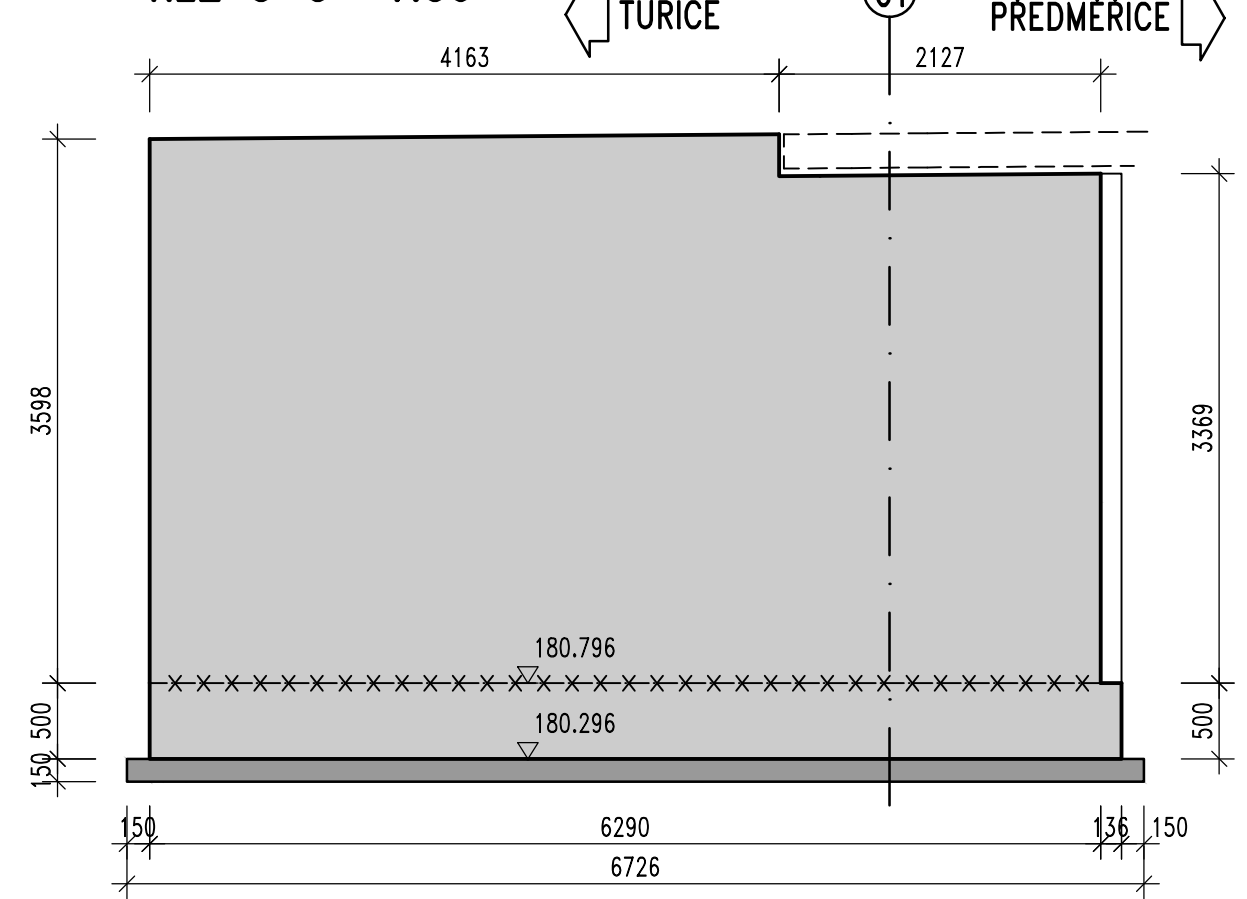
ŘEZ 4-4 1:50



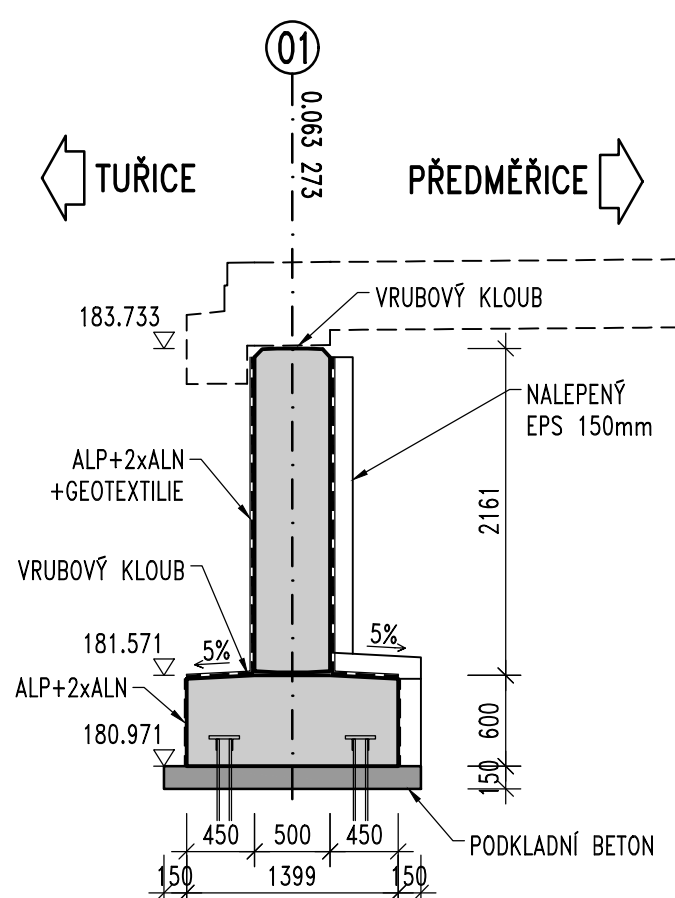
ŘEZ 2-2 1:50



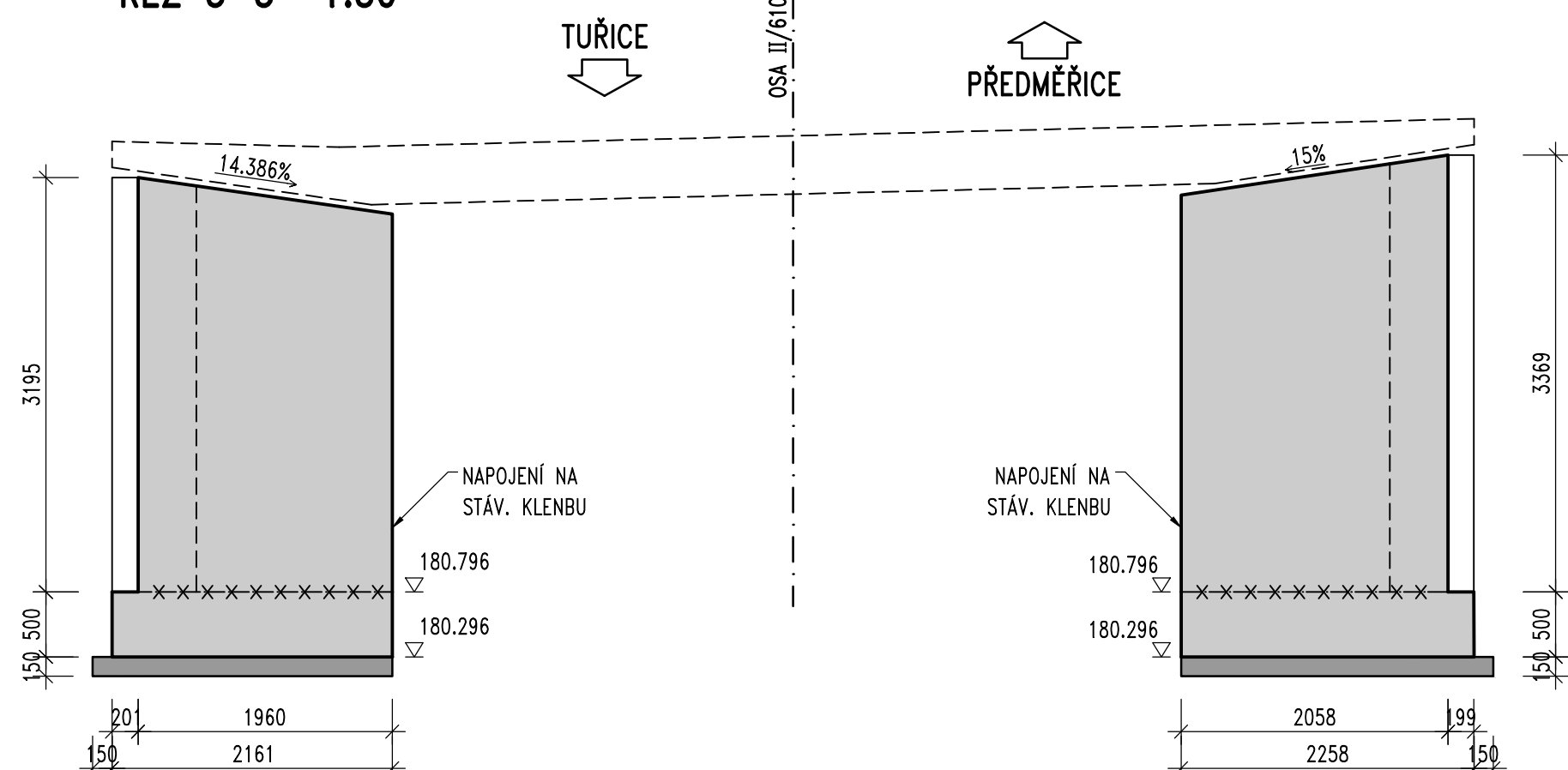
ŘEZ 5-5 1:50



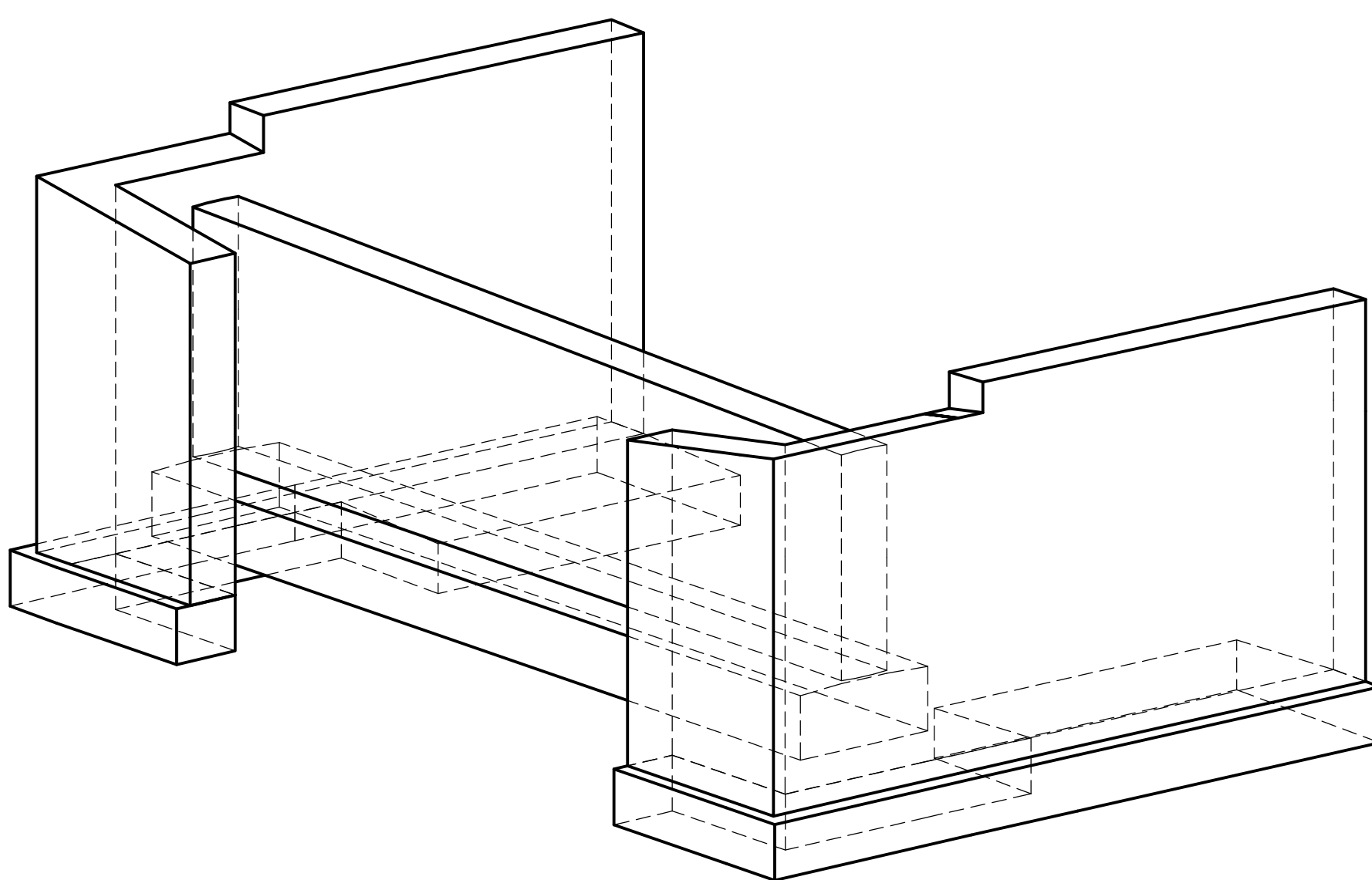
PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



ŘEZ 3-3 1:50



AXONOMETRIE



PŘEDPISY PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ:

- TKP KAP 18 – BETONOVÉ KONSTRUKCE A MOSTY
- ČSN EN 206+A2 – BETON – SPECIFIKACE, VLASTNOSTI, VÝROBA A SHODA
- TKP KAP 21 – IZOLACE PROTI VODĚ
- TP 97 – GEOSYNTETIKA V ZEMNÍM TĚLESE POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
- ČSN 73 6242 – NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VOZOVEK NA MOSTECH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ. IZOLACE MOSTOVEK JE MOŽNÉ NAVRHOVAT A PROVÁDĚT POUZE Z IZOLAČNÍCH SYSTÉMŮ SCHVÁLENÝCH MD ČR A PODLE NORMY ČSN 73 6242
- ČSN EN ISO 11600 – STAVEBNÍ KONSTRUKCE – TĚSNÍCÍ HMOTY – KLASIFIKACE A POŽADAVKY PRO TMELY
- TP 124 – ZÁKLADNÍ OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ NA MOSTNÍ OBJEKTY A OSTATNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
- TP 193 – SVAŘOVÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE A JINÉ DRUHY SPOJŮ ČSN EN ISO 17660-2

POZNÁMKY:

- VŠECHNY ZASYPANÉ NEIZOLOVANÉ PLOCHY BUDOU NATŘENY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP+2xALN (300g/m2 KAŽDÁ VRSTVA).
- VŠESCHNY VYSTUPUJÍCÍ HRANY BUDOU ZKOSENY 20x20mm LIŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ.
- BUDOU PROVEDENA OPATŘENÍ PROTI VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ NA STUPĚNĚ Č.4 DLE TP124
- DETAILY UVEDENY VE VL4:
 - 204.01a – ODVODNĚNÍ RUBU OPĚR – DRENÁŽ ZA OPĚROU
 - 208.01 – TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY OPĚR A ZDÍ ±5 mm
 - 208.03 – POKRYVY TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY OPĚR A ZDÍ
 - 208.04 – TĚSNĚNÍ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY OPĚR A ZDÍ
 - 208.05 – TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY MEZI ZÁKLADEM A DŘÍKEM
 - 209.01 – LETOPČET

MATERIÁLY :

BETON (TKP 18, ČSN EN 206+A2):

PODKLADNÍ BETON	C12/15-X0
ZÁKLADY	C30/37-XC2+XF1
KŘÍDLA, NAVAZUJÍCÍ ZDI	C30/37-XC4+XF4+XD3
OPĚRY, PILÍŘE	C35/45-XC4+XF2+XD1
NOSNÁ KONSTRUKCE	C35/45-XC4+XF2+XD1
PŘECHODOVÁ DESKA	C30/37-XF2
ŘÍMSY	C30/37-XC4+XF4+XD3
PODKLADNÍ BETON DLAŽEB	C20/25n-XF3
ZAJÍŠŤOVACÍ PRAHY	C25/30-XF3
BETONOVÉ OBRUBNÍKY	C35/45-XF4

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ (DLE ČSN 42 0139):

B500B V OBVYKLÝCH PROFILECH

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ (ČSN P 74 2871):

Y1860S7-15.7 (150mm²). OCEĽ S VEĽMI NÍZKOU RELAXACÍ
CERTIFIKOVANÝ PŘEDPÍNACÍ SYSTÉM SE SOUDRŽNOSTÍ
PROTIKOROZNÍ OCHRANA PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE – PL2

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU:

- NEVIDITELNÉ PLOCHY OBSYPANÝCH ZÁKLADŮ, DŘÍKŮ OPĚR, KŘÍDEL: TYP C1a
- VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL: TYP C2d
- PRO OMEZENÍ VLIVU TRHLIN JE NUTNÉ NEBEDNĚNÉ BETONOVÉ PLOCHY RÁDNĚ OŠETŘOVAT. ZPŮSOB OŠETŘOVÁNÍ BETONU A ČASOVÉ ŮDAJE O DĚLCĚ OŠETŘOVÁNÍ A DOBY MOŽNOSTI ODBEDNĚNÍ PO BETONÁŽI BUDOU UVEDENY V TEPR ZHOTOVITELI

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

Zboravská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 000 66 001

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 18 247 00	HIP: 727 970 803, bez@pontex.cz	Ing. Jan BAŽIL
Schválil: Ing. Václav HVĚZDAL	Zodp. projektant: Ing. Jan BAŽIL	Ing. Jan BAŽIL
Tech. kontrola: Ing. Petr MATOUŠEK	Vypracoval: Ing. Jan BAŽIL	Ing. Jan BAŽIL



Objednatel: KSUS Středočeského kraje	Obec: Předměřice	Kraj: Středočeský
Akce: II/610 Předměřice, most ev.č. 610-020 přes inundaci Jizery u Předměřic	Datum: 06/2023	Stupeň: PDPS
Část: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	Souprava: Č. přílohy	
Objekt: SO 201 – MOST EV.Č. 610-020		
Příloha: TVAR OPĚRY 01		7