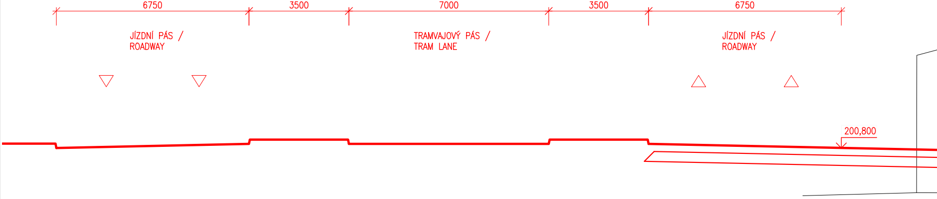
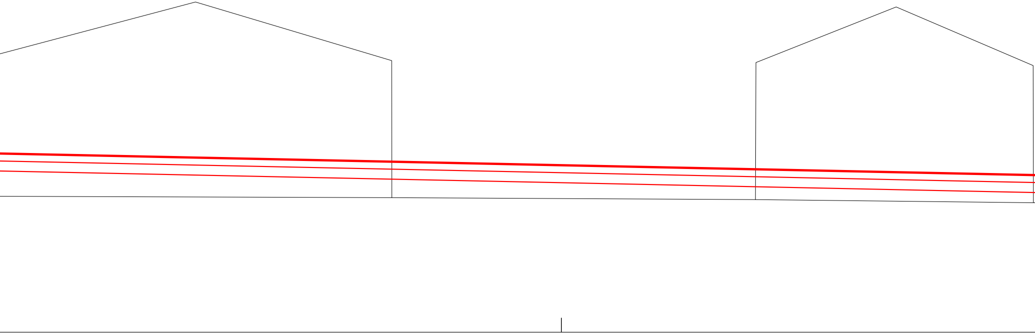
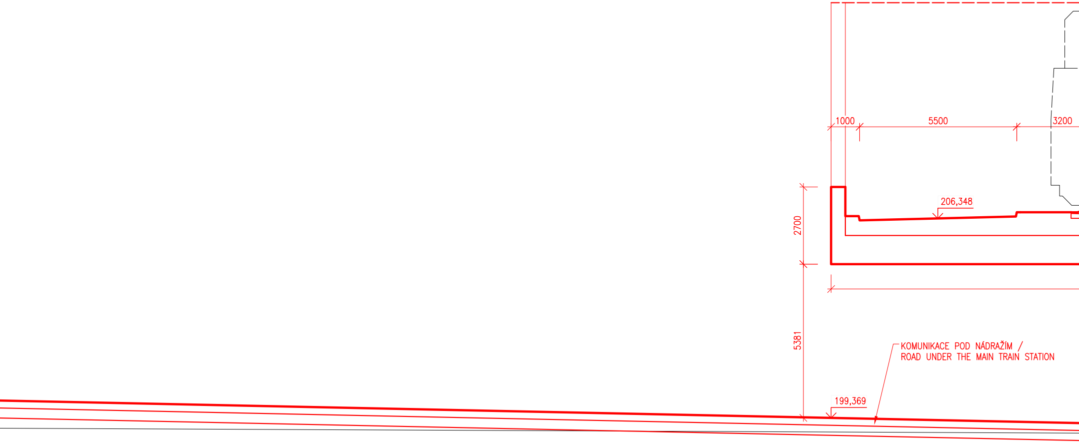
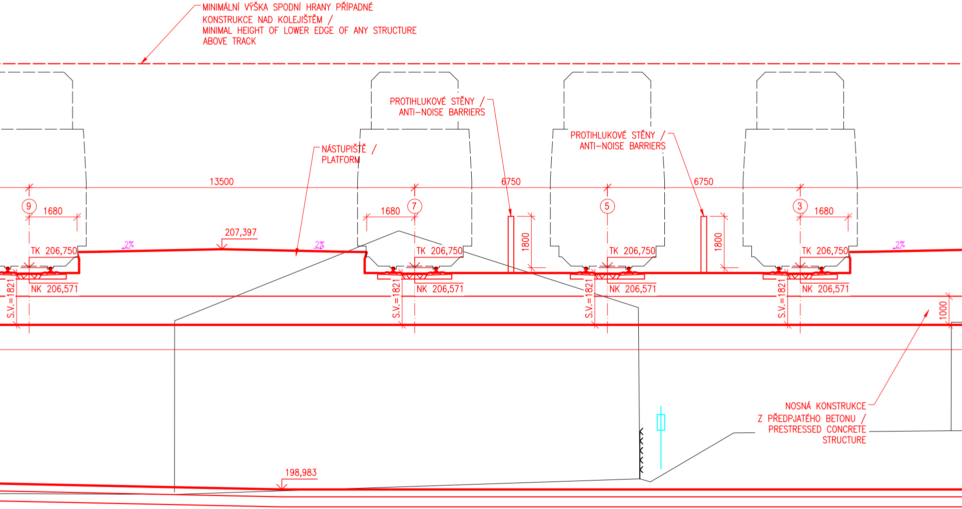

6750
3500
7000
3500
6750
JÍZDNÍ PÁS /
ROADWAY
TRAMVAJOVÝ PÁS /
TRAM LANE
JÍZDNÍ PÁS /
ROADWAY
200,800



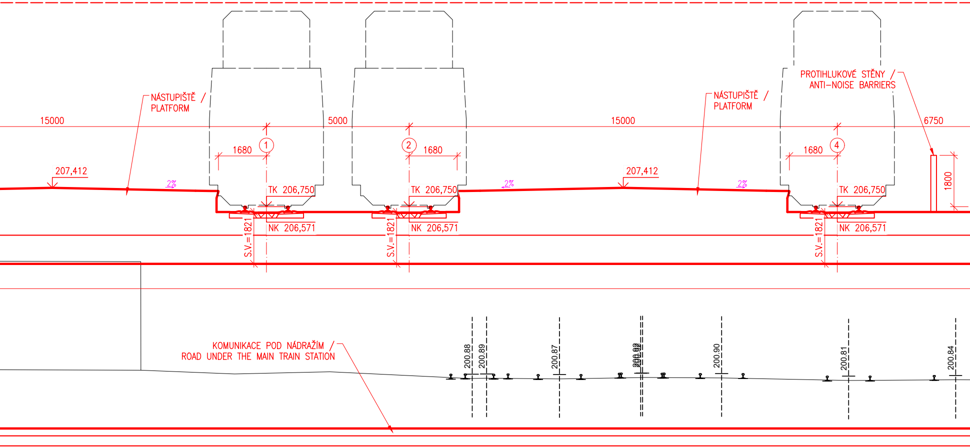
PŘÍČNÝ ŘEZ OSOBNÍM NÁDRAŽÍM BRNO V KM 142,546
MAIN TRAIN STATION CROSS–SECTION IN 142,546 KM


1000
5500
3200
206,348
2700
5381
KOMUNIKACE POD NÁDRAŽÍM /
ROAD UNDER THE MAIN TRAIN STATION
199,369

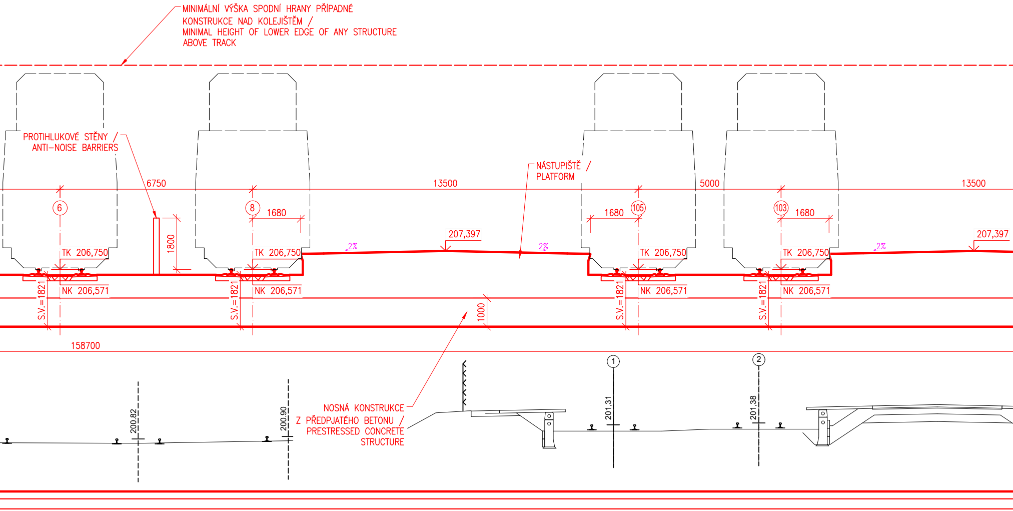
POZN: PROSTOROVÉ DIMENZE MOSTNÍ KONSTRUKCE JSOU PŘEDPOKLÁDANÉ A BUDOU UPŘESNĚNY V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉM KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍ MOSTNÍHO OBJEKTU (PŘI DODRŽENÍ POŽADAVKŮ NA PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ DLE PLATNÝCH VYHLÁŠEK A NOREM)

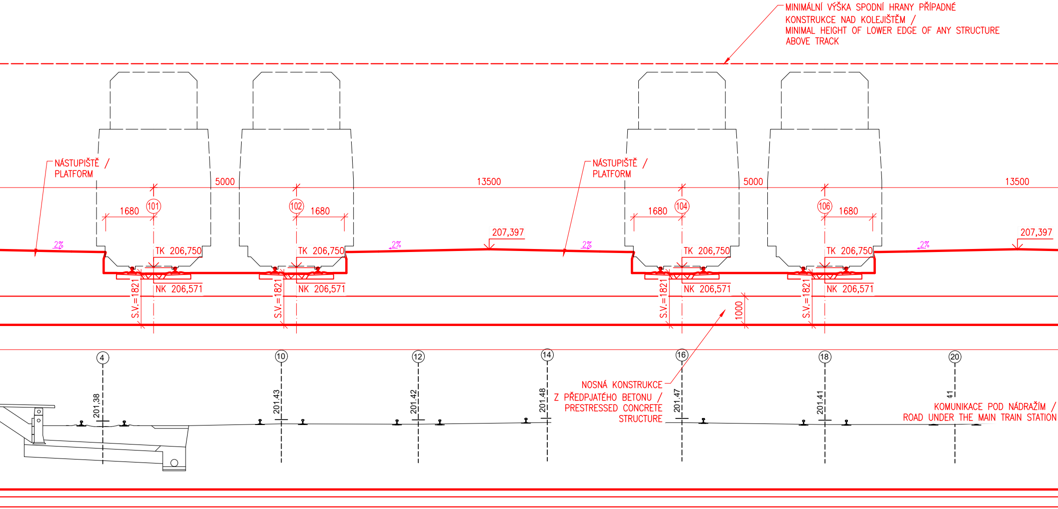

MINIMÁLNÍ VÝŠKA SPODNÍ HRANY PŘÍPADNÉ KONSTRUKCE NAD KOLEJIŠTĚM / MINIMAL HEIGHT OF LOWER EDGE OF ANY STRUCTURE ABOVE TRACK
PROTIHLUKOVÉ STĚNY / ANTI–NOISE BARRIERS
PROTIHLUKOVÉ STĚNY / ANTI–NOISE BARRIERS
NÁSTUPIŠTĚ / PLATFORM
13500
6750
6750
9
7
5
3
1680
1680
1680
1800
1800
207,397
2%
2%
2%
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
1000
NOSNÁ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU / PRESTRESSED CONCRETE STRUCTURE
198,983

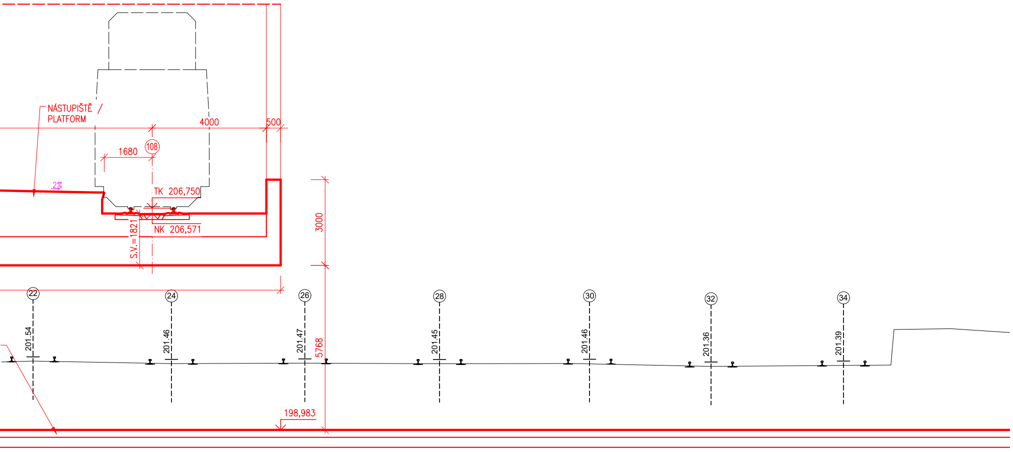
NOTE: THE SPATIAL DIMENSIONS OF THE BRIDGE STRUCTURE ARE EXPECTED AND WILL BE SPECIFIED DEPENDING ON SELECTED SOLUTION OF THE BRIDGE OBJECT (WHEN COMPLIANCE WITH SPATIAL ARRANGEMENT REQUIREMENTS ACCORDING TO VALID REGULATIONS AND STANDARDS)



PROTIHLUKOVÉ STĚNY /
ANTI–NOISE BARRIERS
NÁSTUPIŠTĚ /
PLATFORM
NÁSTUPIŠTĚ /
PLATFORM
15000
5000
15000
6750
1680
①
②
1680
1680
④
207,412
207,412
2%
2%
2%
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
1800
KOMUNIKACE POD NÁDRAŽÍM /
ROAD UNDER THE MAIN TRAIN STATION
200.88
200.89
200.87
200.92
200.93
200.90
200.81
200.84


MINIMÁLNÍ VÝŠKA SPODNÍ HRANY PŘÍPADNÉ KONSTRUKCE NAD KOLEJIŠTĚM / MINIMAL HEIGHT OF LOWER EDGE OF ANY STRUCTURE ABOVE TRACK
PROTIHLUKOVÉ STĚNY / ANTI–NOISE BARRIERS
NÁSTUPIŠTĚ / PLATFORM
6750
13500
5000
13500
6
8
105
103
1680
1680
1680
1800
207,397
207,397
2%
2%
2%
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
1000
158700
NOSNÁ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU / PRESTRESSED CONCRETE STRUCTURE
200.82
200.90
1
2
201,31
201,38


MINIMÁLNÍ VÝŠKA SPODNÍ HRANY PŘÍPADNÉ KONSTRUKCE NAD KOLEJIŠTĚM / MINIMAL HEIGHT OF LOWER EDGE OF ANY STRUCTURE ABOVE TRACK
NÁSTUPIŠTĚ / PLATFORM
5000
13500
NÁSTUPIŠTĚ / PLATFORM
5000
13500
1680
101
102
1680
1680
104
106
1680
207,397
207,397
2%
2%
2%
2%
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
TK 206,750
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
NK 206,571
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
S.V.=1821
1000
4
10
12
14
16
18
20
201.38
201.43
201.42
201.48
201.47
201.41
41
NOSNÁ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU / PRESTRESSED CONCRETE STRUCTURE
KOMUNIKACE POD NÁDRAŽÍM / ROAD UNDER THE MAIN TRAIN STATION


NÁSTUPIŠTĚ /
PLATFORM
4000
500
1680
108
2%
TK 206,750
NK 206,571
S.V.=1821
3000
5768
198,983
22
24
26
28
30
32
34
201.54
201.46
201.47
201.45
201.46
201.36
201.39